



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS



PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LA LLAR D'INFANTS PÚBLICA MUNICIPAL LA BALDUFA

D.2: Establiments d'ús docent amb una ocupació inferior a 2000 persones i superior a 1000 persones, i les llars d'infants, ludoteques i similars amb mes de 100 alumnes



ACTUALITZACIÓ

PREPARAT PER:

TECNIC ACREDITAT: LIDIA CARMONA SERRANO

DATA: Novembre 2018

REVISAT PER:

DATA

APROVAT PER:

DATA:



ACTUALITZACIÓ PLA D'AUTOPROTECCIÓ

LLAR D'INFANTS PÚBLICA MUNICIPAL

LA BALDUFA

B.d.2: Establiments d'ús docent amb una ocupació inferior a 2000 persones i superior a 1000 persones, i les llars d'infants, ludoteques i similars amb mes de 100 alumnes

ÍNDEX GENERAL

0. INTRODUCCIÓ	7
0.1 Objecte	7
0.2 Abast	8
DOCUMENT 1: IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC	11
1.1 IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ	12
1.1.1 Nom	12
1.1.2 Raó social	12
1.1.3 Número d'identificació fiscal	12
1.1.4 Direcció postal	12
1.1.5 Dades del contacte en cas d'emergència: telèfons, faxes, correu electrònic, persona interlocutora de contacte en cas d'emergència	12
1.1.6 Identificació de les persones titulars de l'activitat (nom, raó social, direcció, telèfon, fax, correu electrònic)	12
1.1.7 Nom de la persona titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsable	13
1.2 EMPLAÇAMENT: Descripció i plànols, coordenades UTM	13
1.3 ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA: Descripció i plànols	15
1.4 DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ	17
1.4.1 Característiques constructives de l'edifici	17
1.4.2 Àrees de la instal·lació	17
1.4.3 Activitats a la instal·lació	18
1.5 OCUPACIÓ	19
1.5.1 Plantilla	21
1.5.2 Quadres de presència en les diferents hores del dia de personal i ocupants	21
1.5.3 Organigrama	23
1.6 ANÀLISIS DEL RISC	23
1.6.1 Risc intern	23
1.6.1.1 Risc Incendi. Avaluació i anàlisi	24
1.6.1.2 Altres Riscos Interns. Avaluació y anàlisi	26

1.6.2	Risc laboral.....	28
1.6.3	Risc extern	30
1.6.4	Avaluació de les condicions d'evacuació	42
1.6.5	Avaluació de les condicions de confinament.....	46
1.6.6	Diagrama de persones per zones	46
1.7	PLÀNOLS	46
1.7.1	Zones de risc	46
1.7.2	Zones vulnerables	46
1.7.3	Plànols d'instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat.....	46
1.7.4	Identificació del control (claus de pas) dels subministres bàsics (aigua, gas, electricitat).....	46
DOCUMENT 2: INVENTARI I DESCRIPCIÓ DEL MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ.....		48
2.1	MITJANS MATERIALS DISPONIBLES	49
2.1.1	Sectorització	49
2.1.2	Instal·lació de detecció	49
2.1.3	Instal·lacions d'extinció d'incendis.....	50
2.1.4	Instal·lacions d'evacuació o extracció i depuració de fums	52
2.1.5	Equipaments per a lluita contra sinistres	52
2.1.6	Senyalització d'emergència	53
2.1.7	Sistemes interns d'avís.....	54
2.2	MITJANS HUMANS DISPONIBLES	54
2.3	MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ	Error! Marcador no definido.
2.4	PLÀNOLS	58
2.4.1.	Sectorització	58
2.4.2.	Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i extracció de fums	58
2.4.3.	Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís.....	58
2.4.4.	Vies d'evacuació	58
2.4.5.	Àrees de confinament.....	58

DOCUMENT 3: MANUAL D'ACTUACIÓ	61
3.1 OBJECTE	62
3.2 IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES	55
3.3 EQUIPS D'EMERGÈNCIA.....	65
3.4 ACCIONS A REALITZAR (PER A CADA RISC)	70
3.4.1 Detecció i Alerta	78
3.4.2 Comunicacions i alarma.....	78
3.4.3 Intervenció	78
3.4.4 Evacuació	79
3.4.5 Confinament	81
3.4.6 Prestació de les primeres ajudes	83
3.5 FITXES D'ACTUACIÓ	89
3.6 INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR	90

DOCUMENT 4: IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALIZACIÓ Error! Marcador no definido.

4.1 RESPONSABILITATS I ORGANITZACIÓ.....	100
4.1.1 Responsables de la implantació.....	100
4.1.2 Planificació, coordinació i seguiment d'accions d'implantació	100
4.2 PROGRAMA D'IMPLANTACIÓ, FORMACIÓ I DIVULGACIÓ	Error! Marcador no definido.
4.2.1 Personal propi	102
4.2.2 Personal aliè	104
4.3 PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES	105
4.4 PROGRAMA DE MANTENIMENT	115
4.5 ACTUALITZACIÓ DEL PLA	118
ANNEX 1: DIRECTORI DE COMUNICACION.....	120
5.1.1 Telèfons d'emergències d'ajuda externa.....	121
5.1.2 Telèfons del personal d'emergències de l'activitat.....	123
5.1.3 Telèfons de les empreses de serveis i manteniment.....	125
ANNEX 2: FORMULARIS PER LA GESTIÓ D'EMERGÈNCIES.....	126

5.2.1	Formulari d'inspeccions de seguretat	127
5.2.2	Formulari d'operacions de manteniment.....	128
5.2.3	Registre de treballs contractats amb personal aliè a la plantilla	129
5.2.4	Formulari de l'ús intern per notificacions dels accidents/incidents	130
5.2.5	Comunicat a bombers en cas de conat d'emergència.....	132
5.2.6	Petició d'ajuda exterior en cas d'emergència.....	133
5.2.7	Formulari d'amenaça de bomba per telèfon	134
ANNEX 3: PLANOLS.....		136
	Situació	137
	Accessibilitat.....	138
	Zones de risc	139
	Zones vulnerables	140
	Plànols d'instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat	141
	Identificació del control (claus de pas) dels subministres bàsics (aigua, gas, electricitat).....	142
	Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i extracció de fums	143
	Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís.....	144
	Vies d'evacuació.....	145
	Àrees de confinament	146
ANNEX 4: FITXES D'ACTUACIÓ		147
	Fitxes d'actuació del director del Pla d'Autoprotecció.....	149
	Fitxes d'actuació del cap d'emergència	159
	Fitxes d'actuació del centre de control, alarma i comunicacions	169
	Fitxes d'actuació del cap intervenció.....	175
	Fitxes d'actuació de l'equip intervenció	181
	Fitxes d'actuació del cap evacuació i confinament.....	183
	Fitxes d'actuació de l'equip evacuació i confinament	192
	Fitxes d'actuació del cap de l'equip de primers auxilis	194
	Fitxes d'actuació de l'equip de primers auxilis	195
	Fitxes d'actuació del responsable de centre de seguretat.....	196

0. INTRODUCCIÓ

0.1 Objecte

Aquest manual d'autoprotecció s'ha elaborat amb la finalitat que constitueixi una guia per al desenvolupament del **Pla d'Autoprotecció** d'aquest immoble, i té com a objectiu el establir els criteris essencials, per a la regulació de l'autoprotecció, per a la definició de les activitats a les que obliga, i per a l'elaboració, implantació material efectiva i manteniment de l'eficàcia del **Pla d'Autoprotecció**.

Perquè en un succés catastròfic sigui garantida l'evacuació i protecció de les persones, així com una intervenció immediata i coordinada dels mitjans que siguin necessaris per combatre'l minimitzant al màxim les seves conseqüències i preparant la possible intervenció dels recursos i mitjans exteriors en cas de emergències (Bomber, Ambulàncies, Policia, etc.).

Aquest manual a més de desenvolupar les bases tècniques per assolir els objectius esmentats ens permetrà:

- Evitar les causes de les emergències.
- Tenir informats a tots els ocupants de com han d'actuar davant d'una emergència i en condicions normals per a la seva prevenció.
- Disposar de persones organitzades, formades i ensinistrades que garanteixin rapidesa i eficàcia
- en les accions a emprendre per al control de l'emergència.
- Conèixer l'immoble i les seves instal·lacions (continent i contingut), perillositat en els seus diferents sectors, fases productives, emmagatzematge, i els seus mitjans de protecció
- disponibles.
- Garantir la fiabilitat de tots els mitjans de protecció i les instal·lacions generals.

Marc Legal

La norma bàsica referent als temes de seguretat i autoprotecció és la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya i el Decret 30/2015. Per aquells aspectes no regulats, resta el Reial Decret 393/2007 com a norma subsidiària.

Tot això sense perjudici del que disposa la Llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals.

0.2 Abast

En el cas que ens ocupa, La llar d'infants La Baldufa es assimilable al catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local, amb el següent codi:

B.d.2: Establiments d'ús docent amb una ocupació inferior a 2000 persones i superior a 1000 persones, i les llars d'infants, ludoteques i similars amb mes de 100 alumnes.

ÍNDEX

DOCUMENT 1: IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC.	9
1.1 DADES BASIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ	10
1.1.1 Identificació de la instal·lació i de la raó social.	10
1.1.2 Identificació de les persona titular de l'activitat, dels responsables i dades en cas d'emergència.	10
1.2 EMPLAÇAMENT: Descripció i plànols, coordenades UTM de l'establiment..	10
1.3 ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA: Descripció i plànols	13
1.4 DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ	14
1.5 OCUPACIÓ	16
1.5.1 Plantilla	18
1.5.2 Quadres de presència en les diferents hores del dia de personal i ocupants	18
1.5.3 Organigrama	20
1.6 ANÀLISIS DEL RISC	20
1.6.1 Risc intern.....	20
Risc Incendi. Avaluació i anàlisis	21
1.6.2 Risc laboral (referència limitada als riscos que poden originar emergències).....	25
1.6.3 Risc extern	28
1.6.4 Descripció o identificació de les condicions d'evacuació	39
1.6.5 Avaluació de les condicions de confinament	43
1.6.6 Diagrama de persones per zones	43
1.6.7 Elements vulnerables	43
1.7 PLÀNOLS	43
1.7.1 Zones de risc.....	43
1.7.2 Zones vulnerables	43
1.7.3 Plànols d'instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat	43
1.7.4 Identificació del control (claus de pas) dels subministres bàsics (aigua, gas, electricitat).....	43

DOCUMENT 1: IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC.

1.1 DADES BASIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ

1.1.1 Identificació de la instal·lació i de la raó social.

Llar d'infants Pública Municipal La Baldufa.

Ajuntament de Barberà del Vallès.

NIF: P-0825200-I

Ronda Oest núm. 111, 08210, Barberà del Vallès, comarca del Vallès Occidental (BARCELONA).

1.1.2 Identificació de la persona titular de l'activitat, dels responsables i dades en cas d'emergència.

TITULAR DE L'ACTIVITAT	Ajuntament de Barberà del Vallès
RAÓ SOCIAL	Ajuntament de Barberà del Vallès
ADREÇA	Avinguda Generalitat, núm. 70 08210 Barberà del Vallès
TELÈFON	937 297 171
FAX	937 19 18 15
CORREU ELECTRÒNIC	barbera@bdv.cat

DIRECTOR DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ	MONICA MAYA
SUPLENT	ANA ECHANIZ SANS
TELÈFON	937 297 171
FAX	937 19 18 15
CORREU ELECTRÒNIC	-
CONTACTE EN CAS D'EMERGÈNCIA	Ajuntament, Regidoria d'Ensenyament

1.2 EMPLAÇAMENT: Descripció i plànols, coordenades UTM de l'establiment.

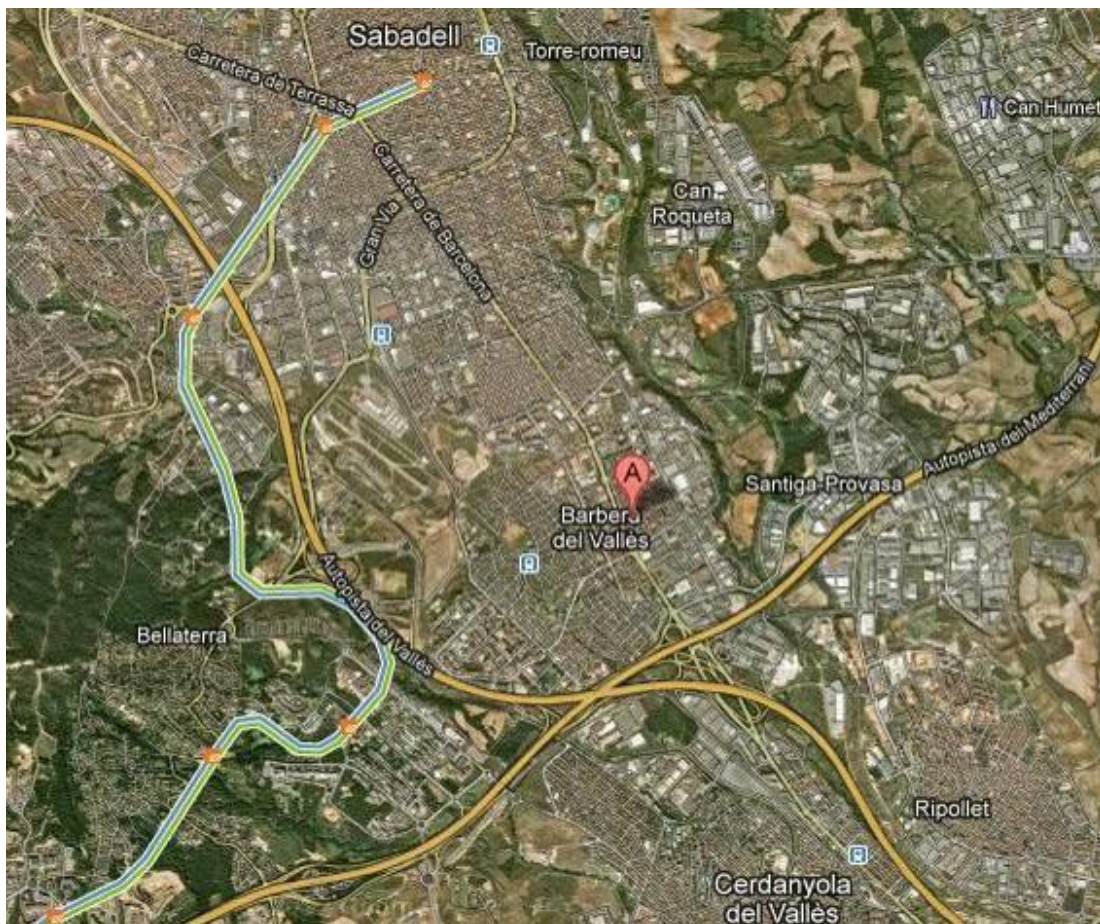
La llar d'infants pública Municipal la Baldufa és un edifici aïllat situat a la Ronda de l'Oest dintre del nucli urbà de la població. L'edifici limita a l'est amb el CEIP Can Llobet, al sud amb la mateixa Ronda Oest i al nord i l'est amb un zona d'aparcament de cotxes a cel obert.

COORDENADES UTM	X=426.751	Y=4596.867
------------------------	------------------	-------------------



L'edifici consta d'un accés des de la ronda de l'Oest.

L'accés al municipi amb transport públic:



Les comunicacions amb serveis d'emergències, seguretat i salut més properes, son:



C.A.P. (a 850 m)	CAP Rosa dels Vents Pl. Rosa dels Vents, s/n Tel.: 937 194 281 CAP Barberà del Vallès C/Verge de l'Assumpció, s/n Tel.: 937 192 540
C.A.P 24 H (a 2500 m)	CAP Sur (Sabadell) C/Feijoó núm. 87 Tel.: 937 205 086
HOSPITAL (a 5500 m)	Hospital de Sabadell Parc Taulí Tel.: 937 231 010
PARC DE BOMBERS (a 2500 m)	Ctra. De la Universitat autònoma s/n Tel.:112
POLICIA LOCAL	C/ Verge de Montserrat núm. 60

	Tel.: 112
MOSSOS D'ESQUADRA (a 1500 m)	C/Estoril núm. 2 Tel.: 112

(Veure plànol adjunt 01 en l'annex 3)

1.3 ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA: Descripció i plànols

El vial d'aproximació utilitzat pels grups d'intervenció serà la Ronda de l'Oest que es un vial d'un únic sentit, d'amplada lliure de 8,00 m i que dona accés a un parc infantil previ per accedir a l'edifici.

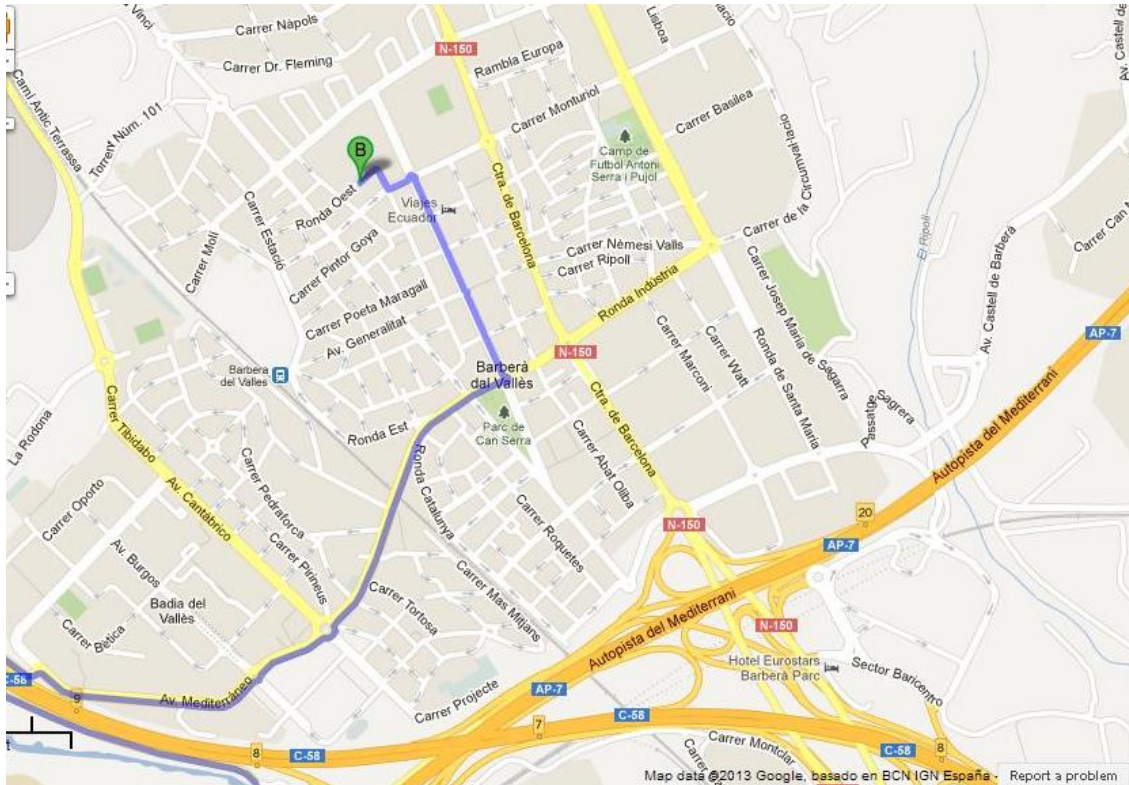
Donant d'aquesta manera compliment al CTE DOCUMENTO BASICO SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO secció SI 5 punt 1.1

"los viales de aproximación deben cumplir:"

a) anchura mínima libre	3,5m
b) altura mínima libre o galibo	4,5m

L'espai de maniobra ha d'estar lliure de mobiliari urbà, arbrat, jardins i altres obstacles perquè la intervenció dels bombers sigui còmoda i ràpida.

(Veure plànol adjunt 02 en el annex 3)



Les persones que poden accedir a l'edifici son:

- Personal propi
- Visites/Pares
- Personal subcontractat
- Nens

Tots ells, han de picar l'interfón per tal de que se'ls obri la porta. La persona que té les claus per obrir i tancar el centre és la directora del mateix.

1.4 DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

La llar d'infants Pública Municipal es un edifici de planta baixa amb un pati de jocs al costat esquerre de l'edifici. Aquesta està composta un vestíbul principal, zona de cotxets, aules amb zones de canviadors, sala de reunions, despatx de direcció, serveis higiènics, magatzem, zona de catering, vestuaris, cambres de neteja i instal·lacions.

L'edifici està dotat de sistema de calefacció alimentat per caldera de gas instal·lacions de d'aigua, serveis sanitaris, extinció d'incendis, electricitat amb una potencia elèctrica contractada : 43,648kW, enllumenat, telèfon i telecomunicacions.

Característiques constructives de l'edifici

Els tancaments del centre estan formats per parets de bloc de formigó de 30cm de gruix reomplerts de formigó. L'estructura vertical està realitzada a base de forjats reticulars i pilars de formigó armat. La façana principal té un accés a l'edifici. Totes les aules del centre tenen accés directe al pati exterior de jocs.

Àrees de la instal·lació

L'edifici es desenvolupa en les diferents plantes segons la següent taula de superfícies:

PLANTA BAIXA (Superfícies útils)		EXTERIORS	
Vestíbul	19,66 m ²	Zona de porxo	89,32 m ²
Lavabo	1,65 m ²	Pati de jocs	822,84 m ²
Higiènic-1	4,81 m ²		
Magatzem-1	11,34 m ²		
Zona de cotxets	9,32 m ²		
Zona de catering	19,62 m ²		
Sala instal·lacions	7,44 m ²		
Despatx direcció	8,48 m ²		
Sala de reunions	13,77 m ²		
Passadís	60,56 m ²		
Aula Canviador-1	46,19 m ²		
Aula Canviador-2	46,19 m ²		
Aula Canviador-3	46,19 m ²		
Aula Canviador-4	46,19 m ²		
Aula Canviador-5	46,19 m ²		
Aula Canviador-6	46,69 m ²		
Higiènic-2	5,78 m ²		
Vestuaris	8,14 m ²		
Sala de calderes	8,66 m ²		
Cambra de neteja	5,21 m ²		
Magatzem-2	7,58 m ²		
SUPERFÍCIE ÚTIL	469,66 m²	SUPERFÍCIE ÚTIL	912,16 m²
SUP. CONSTRUÏDA	571,63 m²		

Activitats a la instal·lació

A l'edifici està destinat a l'ús exclusiu de llar d'infants del primer cicle d'educació infantil i acull infants a partir dels 4 mesos d'edat fins els 3 anys.

1.5 OCUPACIÓ

Es manifesten en aquest apartat, la relació d'activitats desglossades per planta, amb l'especificació de la superfície destinada a aquesta activitat i l'ocupació establerta per a la mateixa.

PLANTA	ACTIVITAT	SUPERFÍCIE	DENSITAT D'OCUPACIÓ	OCUPACIÓ REAL
Planta baixa	Vestíbul	19,66	-	-
	Lavabo	1,65	-	-
	Higiènic-1	4,81	-	-
	Magatzem-1	11,34	-	-
	Zona de cotxets	9,32	-	2
	Zona de càtering	19,62	-	3
	Sala instal·lacions	7,44	nula	-
	Despatx de direcció	8,48	-	3
	Sala de reunions	13,77	-	9
	Passadís	60,56	-	-
	Aula-Canviador-1	46,19	2,5	18
	Aula-Canviador-2	46,19	2,5	18
	Aula-Canviador-3	46,19	2,5	18
	Aula-Canviador-4	46,19	2,5	18
	Aula-Canviador-5	46,19	2,5	18
	Aula-Canviador-6	46,69	2,5	18
	Higiènic-2	5,78	-	-
	Vestuaris	8,14	-	-
	Sala de calderes	8,66	nula	-
	Cambra de neteja	5,21	-	-
Magatzem-2	7,58	-	-	

TOTAL OCUPACIÓ REAL 87 persones

TOTAL OCUPACIÓ MÀXIMA PERMESA 125 persones

Segons les anterior taules, l'ocupació podria ser de 125 persones en cas de fer activitats extraordinàries (segons els usos descrits de les diferents dependències i

amplada de recorreguts i sortides d'evacuació) si bé, el centre té una ocupació habitual de 87 persones entre el nens i les educadores.

El total d'ocupació en planta, correspon al càlcul realitzat en funció dels metres quadrats de cada dependència. Això vol significar l'aforament màxim permès en funció del que s'estableix en les condicions d'evacuació.

Per les activitats desenvolupades en aquest edifici, objecte del Pla d'Autoprotecció, és de suposar que les persones que accedeixen per qualsevol circumstància estan contemplades en algun dels grups de la taula següent:

Treballadors afectes a l'activitat objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció	X
Treballadors d'empreses concurrents i / o de manteniment (Serveis de neteja, Vigilància, Manteniment, etc.)	X
Ancians, Adults i persones de la tercera edat.	X
Nens.	X
Visitants.	X
Dones embarassades	X

Els usuaris habituals de les instal·lacions objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció, es classifiquen en tres apartats:

Treballadors afectes a l'activitat: Entren a formar part d'aquest grup, el conjunt de persones que conformen la plantilla de l'empresa.

Visitants/familiars: S'inclouen en aquest grup, a totes aquelles persones que esporàdicament van les dependències i locals a realitzar diverses gestions i que durant un cert interval de temps formen part de l'ocupació de l'edifici. Com els pares i familiars que porten o recullen els nens.

Usuaris: Nens entre 0-3 anys.

Treballadors d'empreses concurrents i / o de manteniment: S'inclouen en aquest grup, a tots els operaris pertanyent a altres empreses o activitats, però que realitzen funcions de gestió, administració, seguretat, neteja i manteniment de les diferents instal·lacions, xarxes, màquines i equips que està dotat el centre.

Es tracta de treballadors no pertanyents a la plantilla del centre, però que poden prestar serveis durant un període de temps més o menys durador i les seves actuacions són concurrents amb les pròpies de l'activitat desenvolupada en aquest edifici.

Entre aquest tipus d'operaris cal esmentar als treballadors / es pertanyents al servei de neteja.

1.5.1 Plantilla

El personal en plantilla es el que es descriu a continuació:

- Directora: Sara Torres Garcia
- Coordinadora Pedagògica: Antònia Martínez Martínez
- Educadora: Ester Arrufat Moreno
- Educadora: Sònia Pino Barquilla
- Educadora: Isabel Navero Perálvarez
- Educadora: Dely Sobrino Romero
- Educadora: Montse Vila Rosell
- Educadora tècnica: Mercè Giribet Andreu
- El personal subcontractat es el que es descriu a continuació:
- Dos persones auxiliars de cuina.
- Una persona de neteja.

1.5.2 Quadres de presència en les diferents hores del dia de personal i ocupants

S'adjunta el quadre on es representa la presència en les diferents hores del dia de personal (treballadors, personal d'empreses de servei) i ocupants (nens) i visites (pares).

Horari	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Treballadors																				
Pares/familiars (Visitants)																				
Nens																				
Empreses de serveis (neteja)																				

Horari	
Dilluns	
Dimarts	
Dimecres	
Dijous	
Divendres	

Dissabte	
Diumenge	

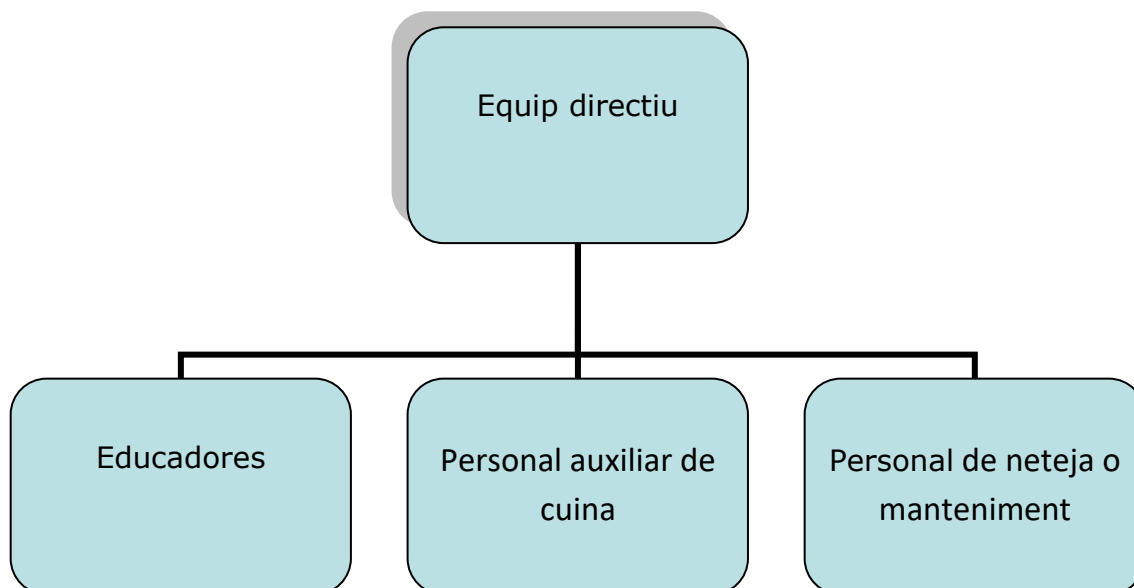
Un vegada a l'any la llar d'infants organitza una jornada de portes obertes en el mes d'abril amb el quadre de presència següent.

Horari	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Treballadors																				
Pares/familiars (Visitants)																				
Nens																				

Horari	
Dilluns	
Dimarts	
Dimecres	
Dijous	
Divendres	
Dissabte	
Diumenge	

La resta d'horaris la instal·lació roman tancada i les claus estan en possessió de la policia Local.

1.5.3 Organigrama



1.6 ANÀLISIS DEL RISC

Per analitzar el risc, es tenen presents els elements característics de l'edifici, les instal·lacions existents, les activitats o processos que s'hi desenvolupen, l'afectació de l'entorn, etc. per identificar els punts susceptibles de generar una situació d'emergència o desfavorable per l'activitat, amb la finalitat d'avaluar la possible incidència i fer-ne propostes de millora si calguessin.

1.6.1 Risc intern

Identificació del Risc

Entenent el risc com a conjunt de danys o pèrdues que es poden esperar com a conseqüència d'un fenomen que pot afectar les persones o els béns en el transcurs normal de l'activitat pròpia de l'edifici. L'afectació neix de l'interior del propi edifici; s'identifiquen els següents:

RISCOS DERIVATS DE LA PRÒPIA ACTIVITAT	<ul style="list-style-type: none">- Incendis- Explosions- Manca de subministrament o fuites- Emergència mèdica
---	---

RISCOS DERIVATS D'ACTIVITATS ANTISOCIALS

- Robatori i/o furt
- Actes Vandàlics
- Desordre públic

Avaluació del risc

L'avaluació del risc te com a finalitat, quantificar el nivell d'acceptació del mateix, i segons els resultants, analitzar i actuar en conseqüència.

Els mètodes utilitzats per realitzar la avaluació son:

- El mètode **GRETENER** per l'avaluació del **RISC de INCENDI**
- El mètode **MOSSLER** per l'avaluació de la resta de riscos

Risc Incendi. Avaluació i anàlisis

El mètode **GRETENER**, determina l'acceptabilitat o no, del nostre edifici, envers l'exposició al risc específic d'incendi exclusivament; segons la consideració prèvia dels paràmetres: sistemes constructius, materials emprats, sistemes de detecció, control, extinció i vigilància. En definitiva, permet una avaluació basada en la realitat reglamentada i normalitzada

El grau d'acceptabilitat o coeficient de seguretat que s'obté en l'aplicació del mètode ha de ser **igual o superior a 1**, perquè sigui un risc **ASSUMIBLE**, si no fos així, es fa imprescindible estudiar mesures correctores per aconseguir el llinar òptim.

La funció que es desenvolupa en l'interior de l'edifici, fa imprescindible aplicar el mètode **GRETENER** en el conjunt de l'edifici.

Resultat d'avaluació en el conjunt de l'edifici

EDIFICI	Llar d'infants Pública i Municipal La Baldufa			
Zona de l'edifici	Ronda de l'Oest, 111 Totalitat de l'edifici l=30 b:21 l/b=2:1 AB= 630			
CONCEPTES				
q	Càrrega tèrmica Mobiliària	Qm=300	1,1	
c	Combustibilitat		1,2	
r	Perill de fums		1	
k	Perill de corrosió		1	
i	Càrrega tèrmica immobiliària		1	
e	Nivell de planta		1,3	
g	Superfície Compartiment		0,5	
P	PERILL POTENCIAL		0,858	
n1	Extintors portàtils		1	
n2	Hidrants interiors BIE		1	
n3	Fonts d'aigua-fiabilitat		1	
n4	Conductes transp. Agua		1	
n5	Personal inst. en extinc.		0,8	
N	MESURES NORMALS		0,8	
s1	Detecció de foc		1	
s2	Transmissió alarma		1,1	
s3	Disponibilitat de bombers		1,6	
s4	Temps per intervenció		1	
s5	Instal·lació d'extinció		1	
s6	Instal·lació evacuació de fum		1	
S	MESURES ESPECIALS		1,76	
f1	Estructura portant	F<90	1,3	
f2	Façanes	30<F<60	1,1	
f3	Forjats	F>90	1	
	Separació de plantes			
	Comunicacions verticals			
f4	Dimensions cèdules	AZ		
	Superfícies vidriades	AF/AZ	1,2	
F	MESURES DE CONSTRUCCIÓ		1,716	
B	Exposició al risc	P/(N*S*F)	0,36	
A	Perill d'activació	1		
R	RISC INCENDI EFECTIU	B*A	B*A	0,36
P h,e	Situació perill per les persones	H=	1	
		Pcat=	1	
Ru	Risc d'incendi acceptat	1,3*Ph,e	1	
Y	SEGURETAT CONTRA INCENDI Ru/R		2,816	

Conclusions: El resultat obtingut com a conjunt d'edifici està per sobre del llindar, la qual cosa significa que el risc es assumible.

El mètode MOSSLER es un sistema d'avaluació simplificat i capaç d'esser aplicat per a qualsevol tipus de risc. Els critèris d'avaluació son:

F <u>Criteri de funció</u>	Analitza el grau en que les conseqüències o danys poden alterar l'activitat. (Molt difícil 5,4,3,2,1 Molt lleu)
S <u>Criteri de substitució</u>	Valora la dificultat que pot suposar la substitució dels bens afectats. (Molt difícil 5,4,3,2,1 Molt lleu)
P <u>Criteri de profunditat</u>	Quantifica els efectes sobre la imatge que pot tenir, tant per els danys materials com els efectes psicològics. (pertorbacions molt greus 5,4,3,2,1 Pertorbacions molt lleus)
E <u>Criteri d'extensió</u>	Pren consideració l'amplitud i extensió del dany. (Internacional 5, Nacional 4, Regional 3, Local 2, Individual 1)
A <u>Criteri d'Agressió</u>	Es refereix a la probabilitat que es produeixi el risc. (molt alta 5,4,3,2,1 Molt baixa)
V <u>Criteri de vulnerabilitat</u>	Valora el grau de probabilitat de que es produeixi el dany. (Molt alta 5,4,3,2,1 Molt Baixa)

Aquests criteris, tenen en consideració els mitjans de protecció existents, que poden retardar, donar alarma i/o reaccionar davant el risc a tractar.

Valorats els criteris, es quantifiquen:

Conseqüències: $C=(F*S) + (P*E)$

Probabilitat: $P= A*V$

Avaluació del risc: $ER= C*P$

Quantificats els riscos, es classificaran segons la taula següent:

VALOR ER	CLASSE DE RISC	SIMBOLOGIA
De 2 a 250	Molt baix	MB
De 251 a 500	Baix	B

De 501 a 750	Mitja	M
De 751 a 1000	Alt	A
De 1001 a 1250	Molt Alt	MA

Resultat d'avaluació risc d'Explosió

RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Explosió	5	3	5	2	2	2	100	MB

Conclusions: El resultat obtingut de l'avaluació del risc d'explosió es MB: Molt baix.

Resultat d'avaluació manca de subministrament o fuites

RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Manca subm.	3	2	3	2	2	2	48	MB

Conclusions: El resultat obtingut de l'avaluació del risc en la manca de subministrament elèctric es MB: Molt baix.

Resultat d'avaluació emergència mèdica

RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Emergència mèdica	3	5	2	2	2	2	76	MB

Conclusions: El resultat obtingut de l'avaluació d'emergència mèdica es MB: Molt baix.

Resultat d'avaluació risc de Robatori i/o furt

RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Robatori/furt	5	3	5	2	3	3	225	MB

Conclusions: El resultat obtingut de l'avaluació del risc Robatori i/o furt es MB: Molt Baix.

Resultat d'avaluació risc Vandalisme

RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Vandalisme	5	3	5	2	2	3	150	MB

Conclusions: El resultat obtingut de l'avaluació del risc Vandalisme es MB: Molt baix. El resultat obtingut no requereix de més aplicacions de mesures correctores de les que ja disposi l'edifici.

Resultat d'avaluació risc Desordre públic

RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Desordre públic	4	3	2	2	3	4	192	MB

Conclusions: El resultat obtingut de l'avaluació del risc Desordres públics es MB: Molt baix.

1.6.2 Risc laboral (referència limitada als riscos que poden originar emergències)

El mètode emprat per a l'avaluació de riscos laborals permet realitzar, per mitjà de l'apreciació directa de la situació, una avaluació dels riscos per als que no hi ha una reglamentació específica. Es valoren 3 factors:

1r Gravetat de les conseqüències La gravetat de les conseqüències que poden causar aquest perill en forma de dany per al treballador.	Lleugerament danyós: Talls, magolaments xicotets, Irritació dels ulls per pols, Mal de cap, Desconfort, Molèsties i irritació
	Danyós: Talls, Cremades, Commocions, Torcements importants, Fractures menors, Sordera, Asma, Dermatitis, Trastorns múscul – esquelètics, Malaltia que condueix a una incapacitat menor
	Extremadament danyós: Amputacions, Fractures majors, Intoxicacions, Lesions múltiples, Lesions facials, Càncer i altres malalties cròniques que acurten severament la vida

2n Probabilitat Consisteix en la probabilitat que aquesta situació tingui lloc pot ser baixa, mitjana o alta.	Baixa: És molt rar que es produeixi el dany
	Mitjana: El dany ocorrerà en algunes ocasions
	Alta: Sempre que es produeixi aquesta situació, el mas probable és que es produeixi un dany

3r Avaluació La combinació entre ambdós factors (1r , 2n) permet avaluar el risc mitjançant la taula següent:			
AVALUACIÓ DEL RISC	Lleugerament danyós	Danyós	Extremadament danyós
Probabilitat Baixa	Risc TRIVIAL	Risc TOLERABLE	Risc MODERAT
Probabilitat Mitjana	Risc TOLERABLE	Risc MODERAT	Risc IMPORTANT
Probabilitat Alta	Risc MODERAT	Risc IMPORTANT	Risc INTOLERABLE

Trivial No es requereix acció específica.
Tolerable No es necessita millorar l'acció preventiva. S'han de considerar situacions més rendibles o millores que no suposen una càrrega econòmica important.
Moderat S'han de fer esforços per a reduir el risc, Fixa un període de temps per a implantar les mesures determinant les inversions precises. Quan el risc moderat estigui associat a conseqüències extremadament danyoses, s'haurà de precisar millor la probabilitat que succeeixi el dany per a establir l'acció preventiva que redueixin el risc.
Important Potser es precisen recursos considerables per a controlar el risc. Si s'està realitzant el treball ha de prendre mesures per a reduir el risc en un temps inferior al dels riscos moderats. NO ha de començar el treball fins que s'hagi reduït el risc.

Intolerable Ha de prohibir-se el treball si no és possible reduir el risc, inclús amb recursos limitats. IMMEDIATAMENT: No ha de començar ni continuar el treball fins que es redueixi el risc.

Identificació de riscos laborals. Avaluació i anàlisi

S'identifiquen els següents riscos, segons la classificació INSHT.

CODI INSHT	RISC	PROBABILITAT	GRAVETAT	AVALUACIÓ
10	Caigudes al mateix nivell	Baixa	Danyós	TOLERABLE
40	Caiguda d'objectes en manipulació	Mitjana	Danyós	MODERAT
60	Pisades contra objectes	Baixa	Lleugerament danyós	TRIVIAL
70	Xocs amb objectes	Baixa	Lleugerament danyós	TRIVIAL
90	Cops i talls per objectes o eines	Mitjana	Danyós	MODERAT
130	Sobreesforços	Mitjana	Danyós	MODERAT
161	Contacte elèctric	Baixa	Extremadament danyós	MODERAT
150	Contacte tèrmic	Baixa	Danyós	TOLERABLE

Conclusions: la major part dels riscos es troben en la franja Tolerable, s'entén que el risc es controlat. Cal fer apunt sobre el risc:

Risc 161 contacte elèctric: encara que la gravetat potser "extremadament danyosa", la probabilitat és "molt baixa", per la quantitat de sistemes de protecció existents en l'edifici, davant aquest risc, llavors es considera un risc TOLERABLE més que MODERAT.

1.6.3 Risc extern

En aquest cas, es contemplen els riscos de l'entorn que puguin produir danys o pèrdues com a conseqüència d'un fenomen exterior, alterant l'activitat de l'interior i afectant a les persones o els bens. (S'ha fet ús del Plànol de Riscos de Protecció Civil per identificar-los).

Identificació del Risc

RISCOS NATURALS	<ul style="list-style-type: none">- Inundacions- Incendis forestals- Nevades- Terratrèmols
RISCOS TECNOLÒGICS	<ul style="list-style-type: none">- Accidents aeris- Vessaments i/o fuites en establiments amb ris químic- Vessaments en el transport de mercaderies perilloses ferrocarril i viari- Fuites radiològiques- Fuites oleoducte- Fuites gaseoducte
RISCOS ESPECIALS	<ul style="list-style-type: none">- Amenaça de bomba

Avaluació del risc

L'avaluació del risc te com a finalitat, quantificar el nivell d'acceptació del mateix, i segons els resultants, analitzar i actuar en conseqüència.

Els mètodes utilitzat per realitzar la avaluació: [El mètode MOSSLER](#)

Els critèris d'avaluació son:

F <u>Criteri de funció</u>	Analitza el grau en que les conseqüències o danys poden alterar l'activitat. (Molt difícil 5,4,3,2,1 Molt lleu)
S <u>Criteri de substitució</u>	Valora la dificultat que pot suposar la substitució dels bens afectats. (Molt difícil 5,4,3,2,1 Molt lleu)

P <u>Criteri de profunditat</u>	Quantifica els efectes sobre la imatge que pot tenir, tant per els danys materials com els efectes psicològics. (pertorbacions molt greus 5,4,3,2,1 Pertorbacions molt lleus)
E <u>Criteri d'extensió</u>	Pren consideració l'amplitud i extensió del dany. (Internacional 5, Nacional 4, Regional 3, Local 2, Individual 1)
A <u>Criteri d'Agressió</u>	Es refereix a la probabilitat que es produeixi el risc. (molt alta 5,4,3,2,1 Molt baixa)
V <u>Criteri de vulnerabilitat</u>	Valora el grau de probabilitat de que es produeixi el dany. (Molt alta 5,4,3,2,1 Molt Baixa)

Aquests criteris, tenen en consideració els mitjans de protecció existents, que poden retardar, donar alarma i/o reaccionar davant el risc a tractar.

Valorats els criteris, es quantifiquen:

Conseqüències: $C=(F*S) + (P*E)$

Probabilitat: $P= A*V$

Avaluació del risc: $ER= C*P$

Quantificats els riscos, es classificaran segons la taula següent:

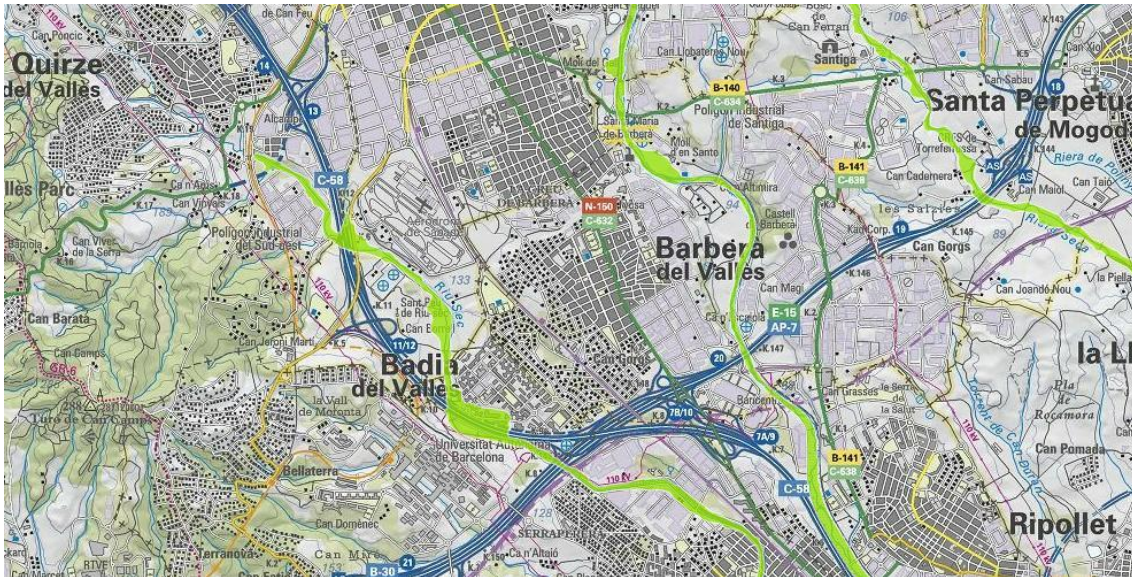
VALOR ER	CLASSE DE RISC	SIMBOLOGIA
De 2 a 250	Molt baix	MB
De 251 a 500	Baix	B
De 501 a 750	Mitja	M
De 751 a 1000	Alt	A
De 1001 a 1250	Molt Alt	MA

Resultat d'avaluació dels Riscos Naturals: Inundacions

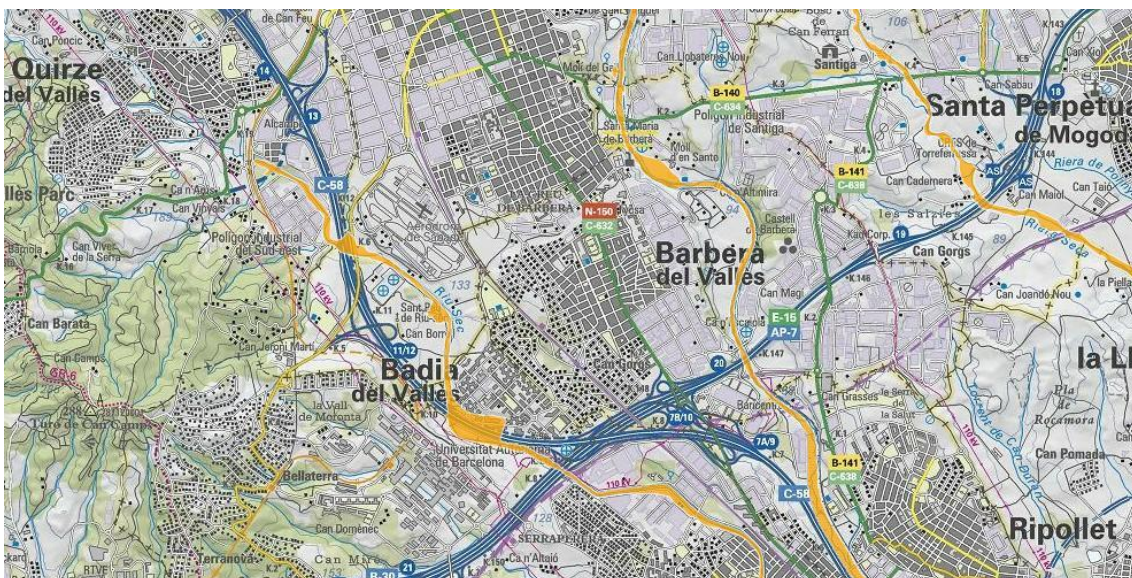
RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Inundacions	3	3	3	4	1	3	63	M

L'afectació d'inundacions en el municipi de Barberà del Vallès són les següents:

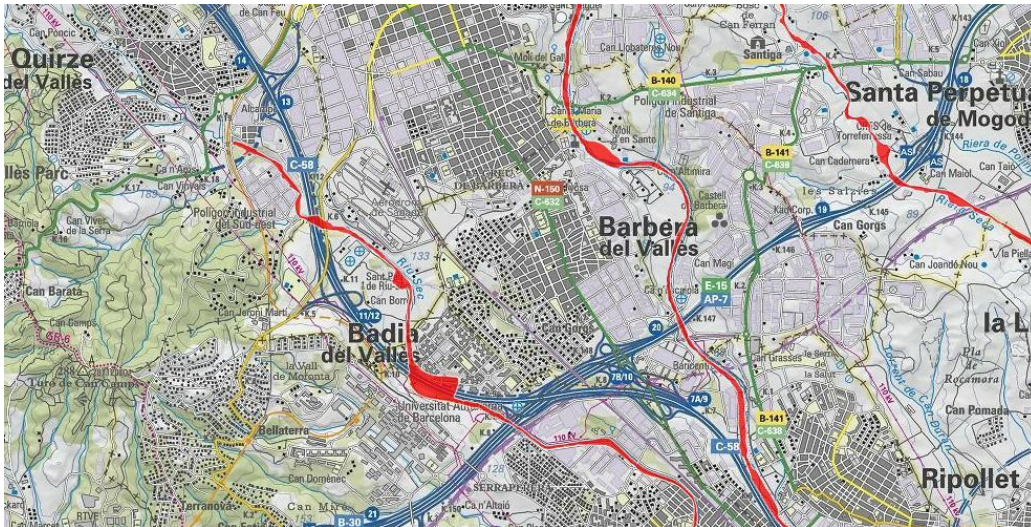
Zones inundables T500



Zones inundables T100



Zones inundables T50

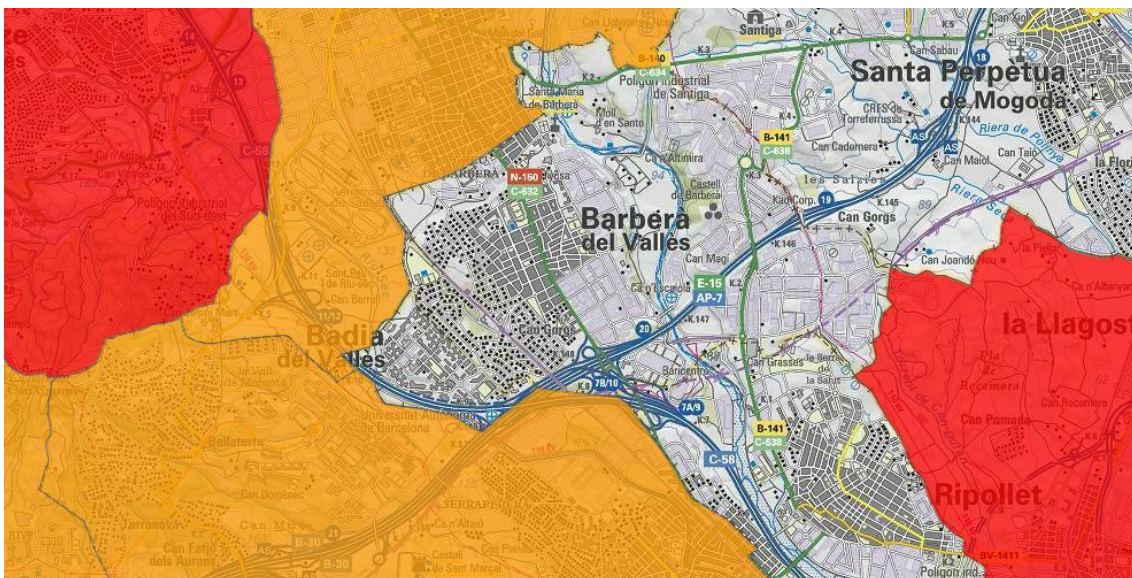


Conclusions: la no proximitat a les zones inundables, fa poc probable l'afectació. No obstant, caldrà tenir en compte les indicacions de Protecció Civil en el cas d'activar-se el INUNCAT i s'haurà interaccionar el PAU de la instal·lació i els plans d'àmbit superior (inclòs el Pla d'Actuació Municipal).

Resultat d'avaluació dels Riscos Naturals: Incendis forestals

RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Incendis forestals	1	4	3	4	1	3	144	MB

L'afectació d'incendis forestals en el municipi de Barberà del Vallès són les següents:



Conclusions: la previsió de subministres, les instal·lacions pròpies de l'edifici fan que aquest risc es relativitzi. Caldrà actuar segons Protecció Civil i INFOCAT.

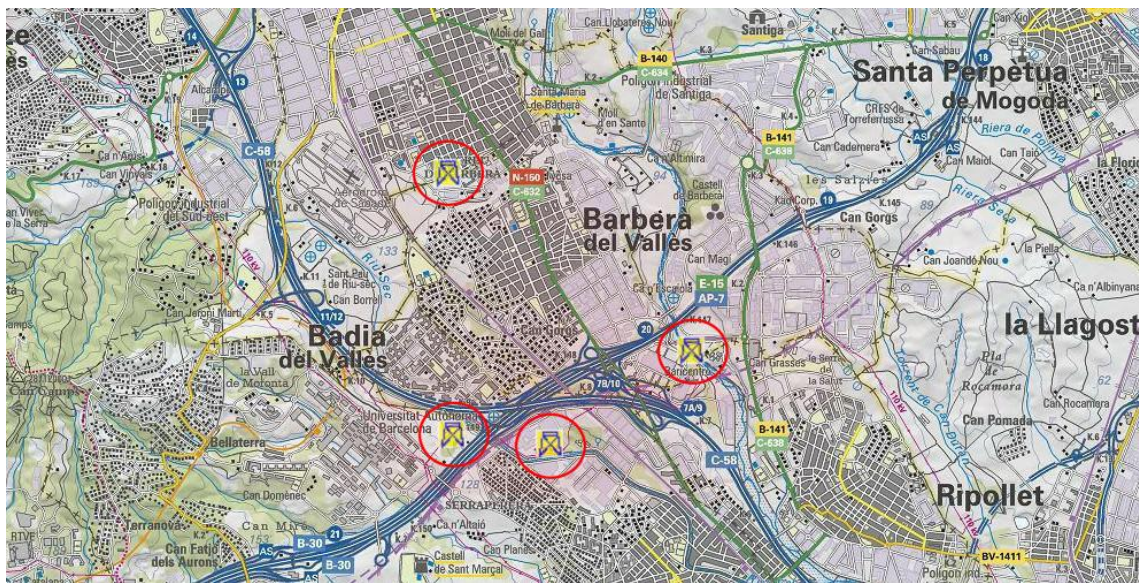
Resultat d'avaluació dels Riscos Naturals: Nevades

CRITERIS								
RISCOS	F	S	P	E	A	V	VALOR	CLASSE
Nevades	3	3	3	4	1	3	63	MB

Davant el risc de nevades, el municipi de Barberà del Vallès, disposa:

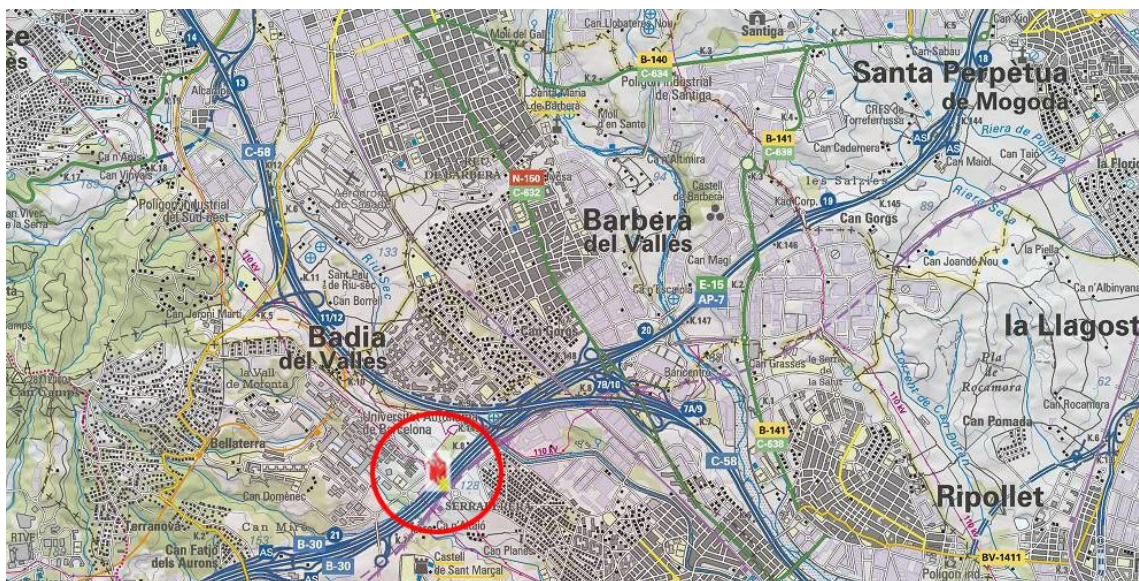
Subestacions elèctriques:

Per conèixer a priori la ubicació de les centrals elèctriques que són crítiques en cas de nevades.



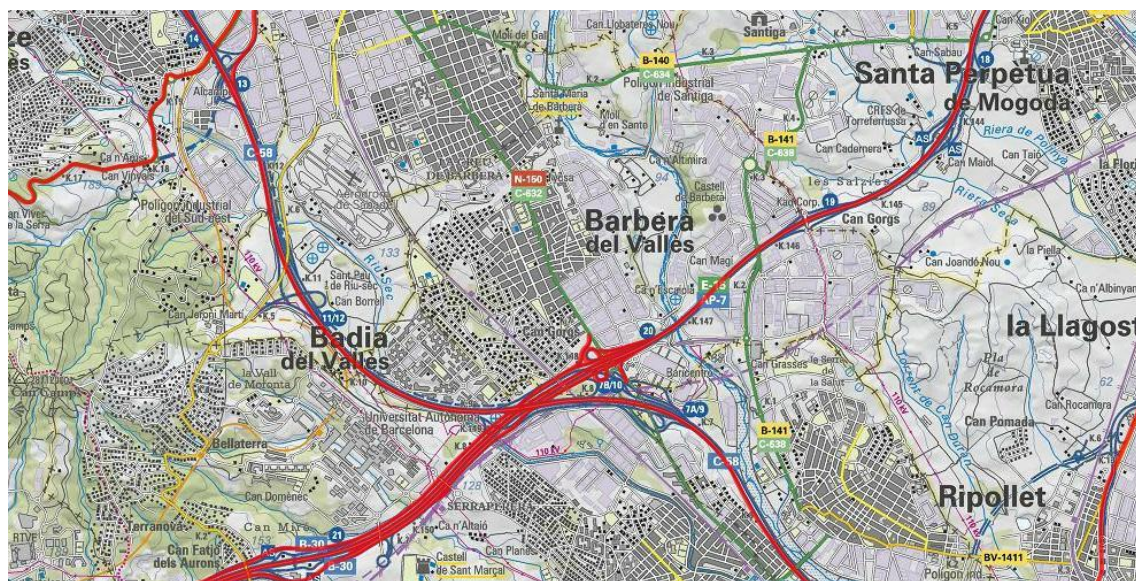
Instal·lacions de gas:

Per conèixer a priori els punts on s'ubiquen els centres logístics de distribució o emmagatzematge de gas natural que són crítics en situacions de nevades.



Vies prioritzades:

Per programar preliminarment les vies sobre les que cal actuar prioritàriament en cas de nevada per a assegurar la mobilitat viària.



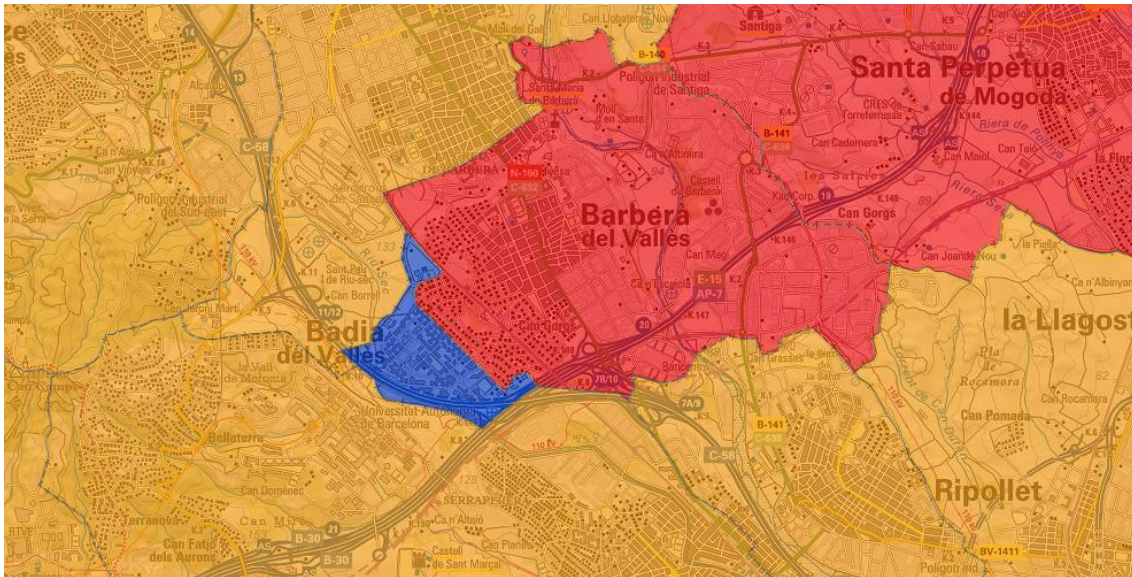
Conclusions: la previsió de subministres, les instal·lacions pròpies de l'edifici fan que aquest risc es relativitzi. Caldrà actuar segons Protecció Civil i NEUCAT. Una nevada podria arribar a comportar la necessitat de permanència de nens i educadores al centre, si bé, la majoria dels nens son de la mateixa població, així que en la majoria de casos, seria possible que els pares o algun familiar recollís als nens.

Resultat d'avaluació dels Riscos Naturals: Terratrèmols

CRITERIS								
RISCOS	F	S	P	E	A	V	VALOR	CLASSE
Terratrèmols	5	4	4	4	1	5	180	MB

Intensitat del risc sísmic :

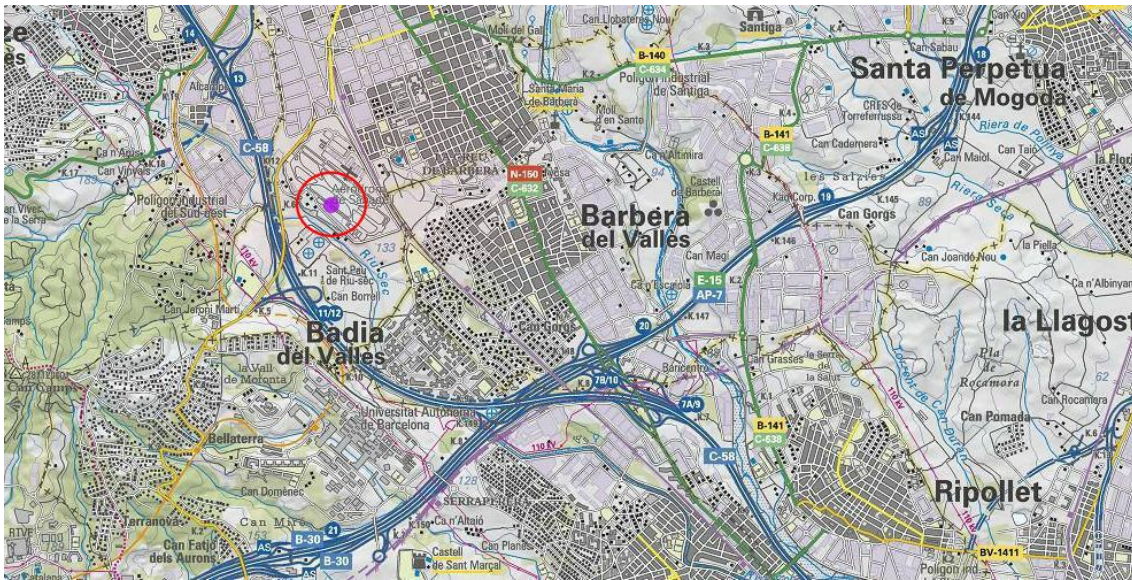
Municipi sotmès a risc sísmic, intensitat VII – VIII, ja sigui pel valor de perill (intensitat màxima) o per la vulnerabilitat calculades.



Conclusions: Actuar segons Protecció Civil i SISMICAT

Resultat d'avaluació dels Riscos Tecnològics: Accidents aeris

CRITERIS								
RISCS	F	S	P	E	A	V	VALOR	CLASSE
Accidents aeris	4	2	3	2	1	5	70	MB



Conclusions: L'històric avala la poca probabilitat de produir-se un accident d'aquest tipus. En el cas que es donés, les conseqüències son destructives, les mesures de protecció al respecte passen per Protecció Civil i AEROCAT.

Resultat d'avaluació dels Riscos Tecnològics: Vessaments i/o fugites en establiments amb risc químic

RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Vessaments	4	2	3	2	1	1	14	MB

L'ubicació dels establiments afectats pel Plaseqcat:

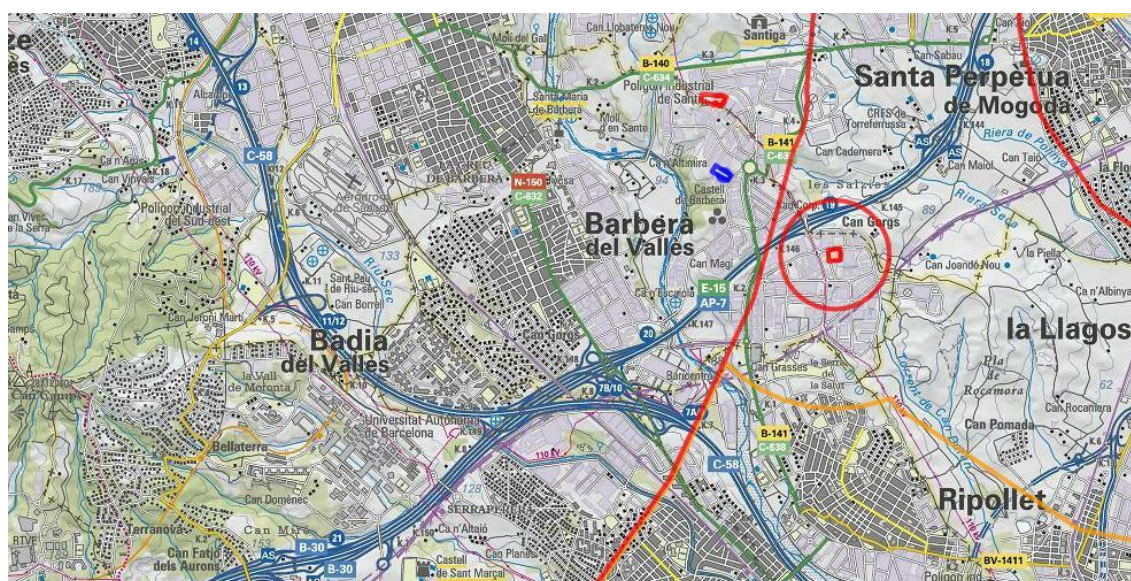
Representar la ubicació puntual dels establiments de risc químic per motiu de la manipulació de substàncies perilloses que estan inclosos al pla d'emergència Plaseqcat, d'acord a la classificació dels establiments que especifica l'abast del Plaseqcat i amb l'objectiu de poder identificar a gran escala els focus generadors de risc químic en establiments industrials.

Perímetre instal·lacions:

Representar el límit dels establiments industrials de risc químic per motiu de la manipulació de substàncies perilloses que estan inclosos al pla d'emergència Plaseqcat, d'acord a la classificació dels establiments que especifica l'abast del Plaseqcat i amb l'objectiu de poder identificar els focus generadors de risc químic en establiments industrials.

Zones d'intervenció i alerta:

Representar la zona d'intervenció i la zona d'alerta màximes corresponent als accidents possibles a una instal·lació industrial que manipula substàncies perilloses i afectada pel nivell alt de la normativa d'accidents greus, d'acord als càlculs del seu informe de seguretat avaluats per l'organisme de la Generalitat de Catalunya competent en matèria de seguretat industrial. Les zones permeten identificar els diferents àmbits que es veurien afectats en cas d'accident greu. tot establint diferents zones en funció de les mesures d'autoprotecció i intervenció que caldria aplicar.



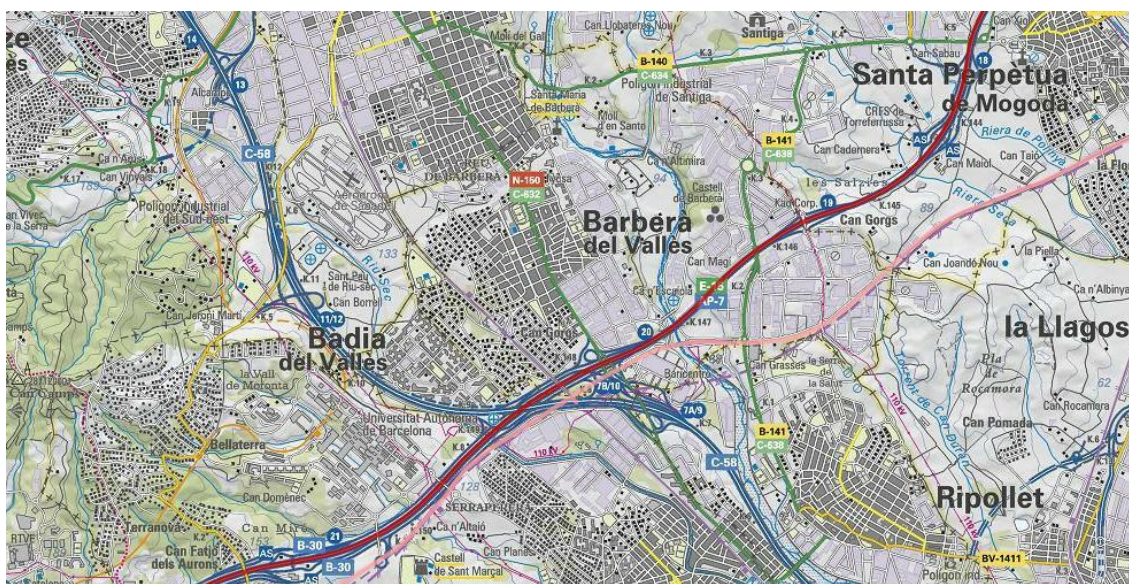
Conclusions: Davant d'aquest risc, sempre es recorrerà al confinament, amb les indicacions de Protecció Civil i PLASEQCAT.

Resultat d'avaluació dels Riscos Tecnològics: Vessaments en el transport de mercaderies perilloses ferrocarril i viari

RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Transport	4	2	3	2	1	1	14	MB

Transcat ferrocarril i viari

Identificar les vies amb un major flux de camions de mercaderies perilloses, és a dir, camions que transporten mercaderies identificades segons la normativa ADR.

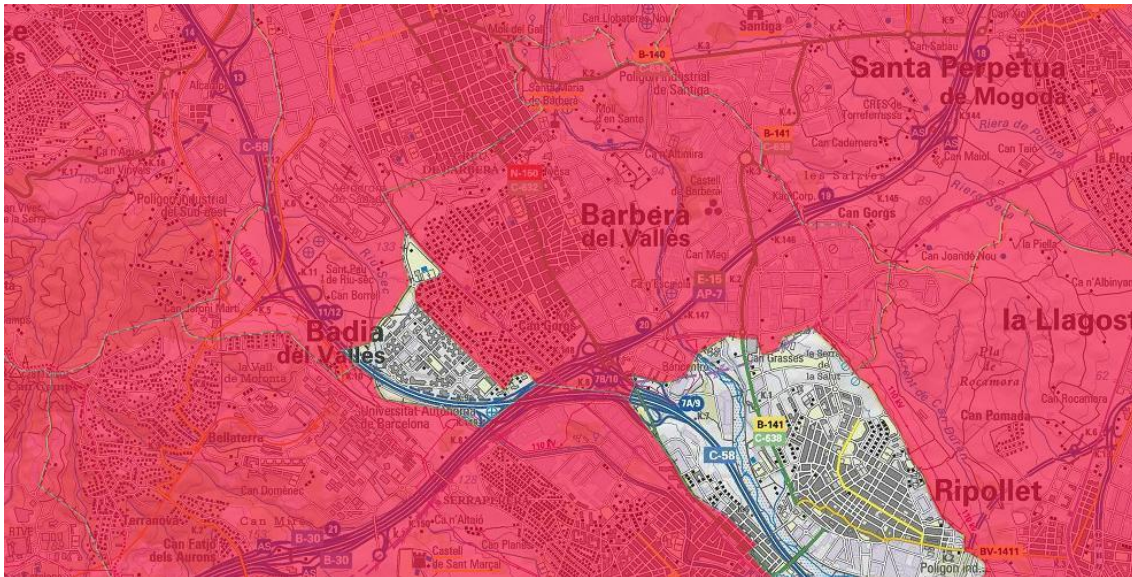


Conclusions: Davant d'aquest risc, sempre s'utilitzarà el confinament, amb les indicacions de Protecció Civil i TRANSCAT.

Resultat d'avaluació dels Riscos Tecnològics: Fuites radiològiques

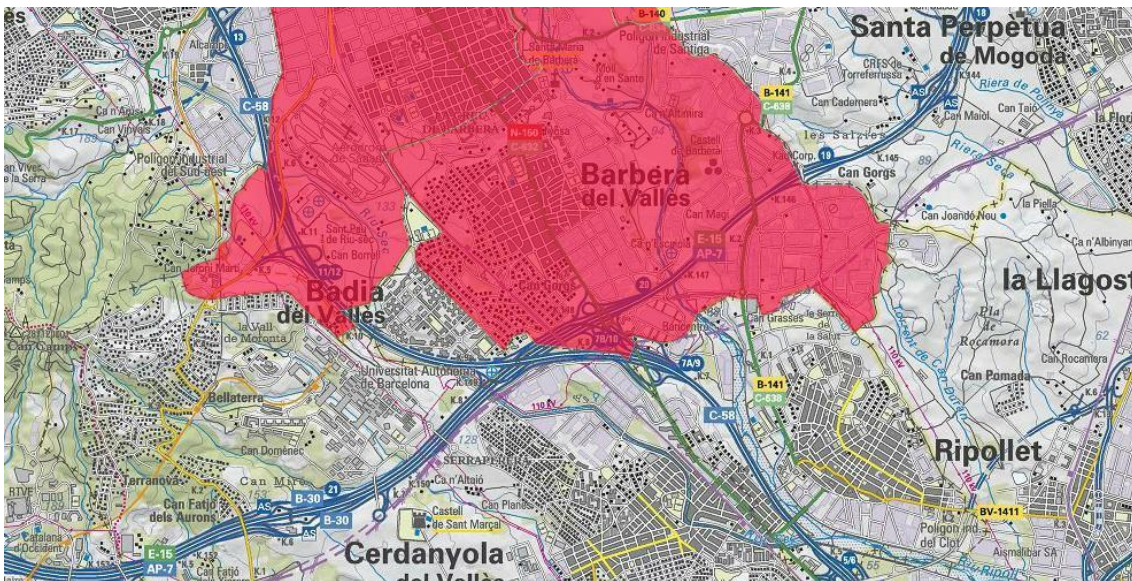
RISCOS	CRITERIS						VALOR	CLASSE
	F	S	P	E	A	V		
Tecnològics	4	2	3	2	1	1	14	MB

Municipi d'afectació radioactiva



Municipi amb instal·lacions de vigilància radioactiva

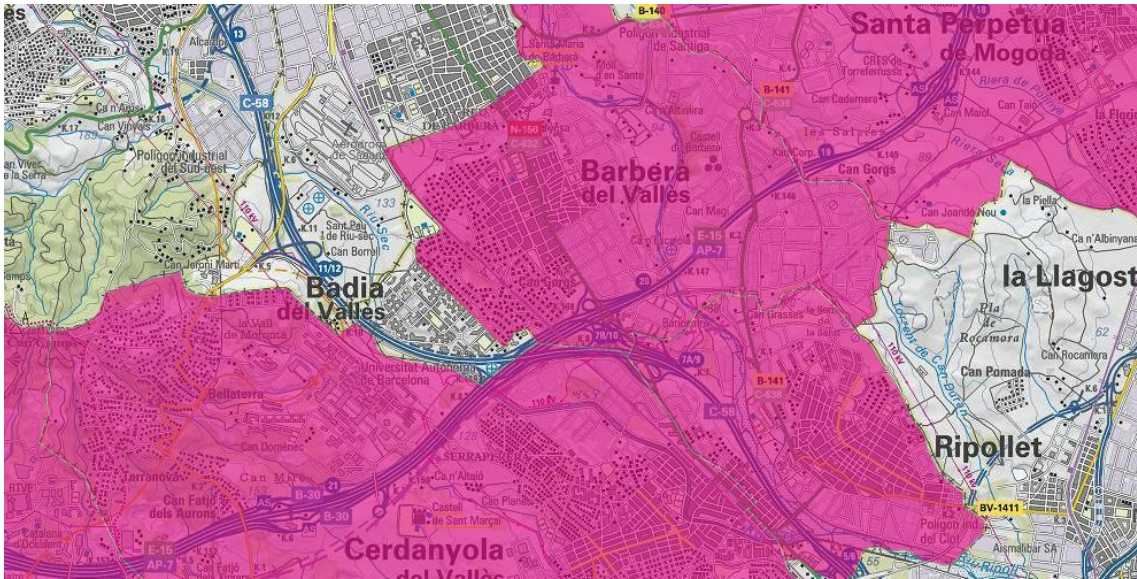
Identificar la ubicació de les instal·lacions adherides al protocol de vigilància radiològica a través dels corresponents municipis.



Conclusions: Actuar segons indicacions Protecció Civil i RADCAT

Resultat d'avaluació dels Riscos Tecnològics: Fuites Oleoducte

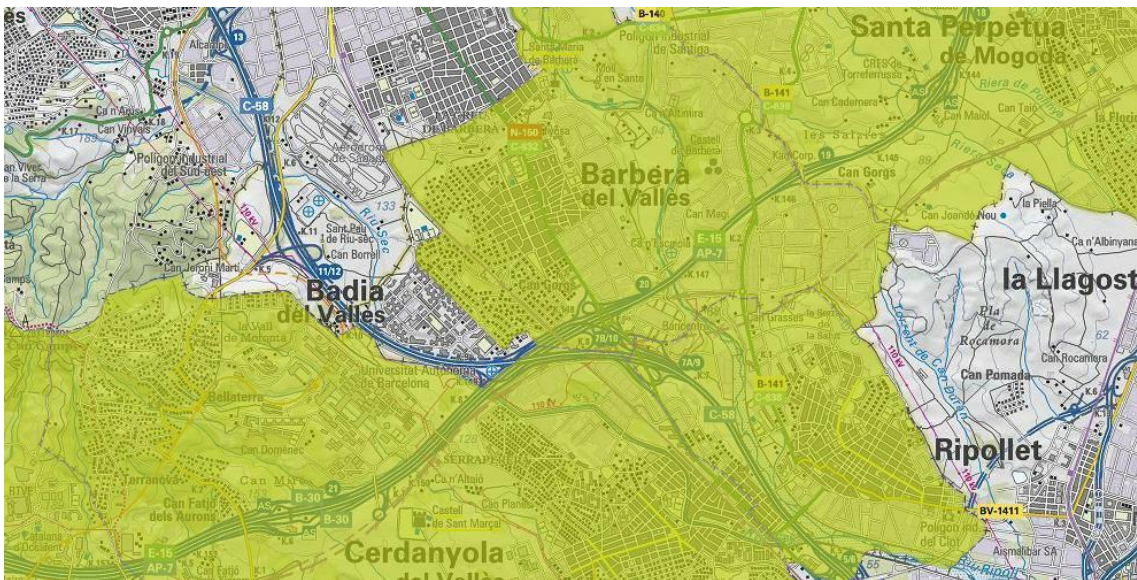
CRITERIS								
RISCOS	F	S	P	E	A	V	VALOR	CLASSE
Fuites	4	2	3	2	1	1	14	MB



Conclusions: Actuar segons indicacions Protecció Civil.

Resultat d'avaluació dels Riscos Tecnològics: Fuites Gasoducte

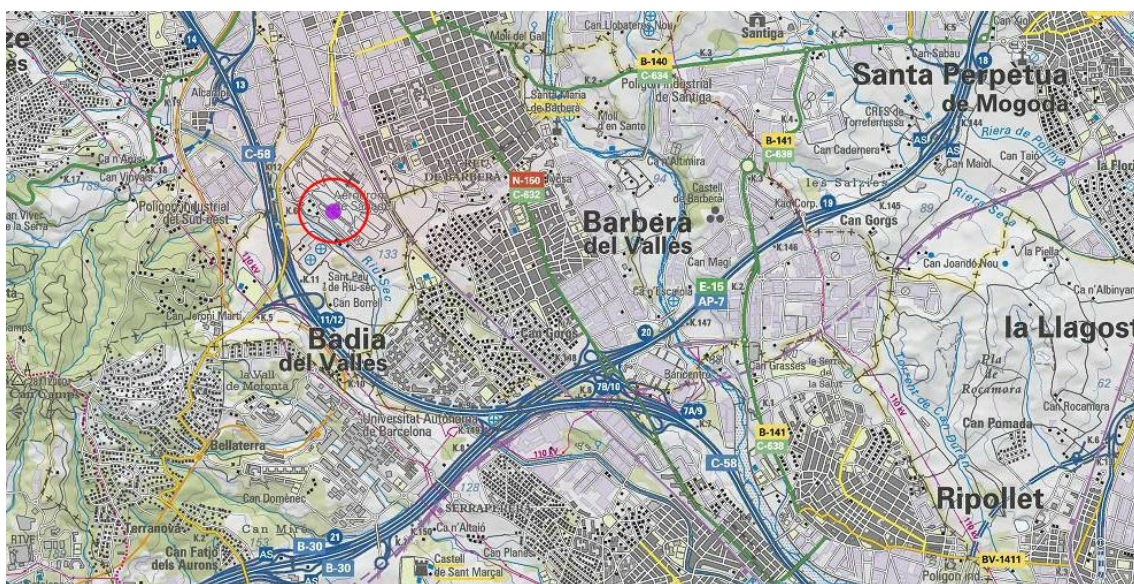
CRITERIS								VALOR	CLASSE
RISCOS	F	S	P	E	A	V			
Fuites	4	2	3	2	1	1	14	MB	



Conclusions: Actuar segons indicacions Protecció Civil

Resultat d'avaluació dels Risc d'aeroports: Accident d'avions

CRITERIS								VALOR	CLASSE
RISCOS	F	S	P	E	A	V			
Accidents	5	5	4	2	1	5	165	MB	



Conclusions: Actuar segons indicacions Protecció Civil

Resultat d'avaluació dels Riscos Especials: Amenaça de Bomba

CRITERIS								VALOR	CLASSE
RISCOS	F	S	P	E	A	V			
Bomba	5	5	3	2	1	5	155	MB	

Conclusions: caldrà que el receptor de dita amenaça conegui el protocol, per captar la màxima informació, alhora que, s'haurà de dirigir la evacuació del edifici.

1.6.4 Descripció o identificació de les condicions d'evacuació

Tots els mitjans de circulació i mitjans d'extinció estan degudament senyalitzats, facilitant així als ocupants la localització i identificació de les vies, sentits i portes d'evacuació, mitjans o instal·lacions de protecció.

Les dimensions dels senyals, així com les seves característiques específiques i la seva deguda ubicació, garanteixen la seva bona visibilitat i comprensió, com especifica el RD. 485/1997.

Aquest edifici compta amb 2 sortides a l'exterior i amb una suma d'amples de 1,75 metres:

- Sortida en l'entrada principal del centre que es una porta d'una fulla, d'una amplada de 0,95 m amb obertura en sentit d'evacuació.
- Sortida (sortida situada al final del passadís) és una porta d'una sola fulla de 0,80 m i dona accés al pati de la llar d'infants obra en el sentit de l'evacuació.
- Sortides amb porta d'una fulla d'amplada 0,95m en cada aula que donen accés al pati de jocs amb obertura cap a l'interior.

La llar d'infants no té escales interiors, ja que està formada per una sola planta (planta nivell del terra).

En els plànols descriptius de planta, s'observa la ubicació de la senyalització de les vies d'evacuació dels mitjans d'extinció, de les escales, portes d'evacuació, etc.

Tenint en compte que els usuaris a evacuar són nens molt petits, es consideren dos mètodes d'evacuació dels mateixos:

- Aquells nens que poden caminar, s'evacuaran en fila, agafats a una corda i en cada extrem de la mateixa, es situarà una de les monitores.
- Aquells nens que no puguin evacuar pels seus propis mitjans degut a la seva edat, es posaran en un bressol amb rodes situat en cadascuna de les aules en les que hi ha aquest nen (aula 6) i es trauran mitjançant el bressol.

S'ha mesurat l'amplada del bressol (0,60 m) i es pot confirmar que la seva amplada permet la sortida a través de la porta que dona accés al carrer o de les portes de l'aula.

Comunicacions interiors

Les característiques de les portes, passadissos i vestíbuls previs, compleixen amb l'indicat amb la normativa vigent.

-Les portes per la evacuació de més de 100 persones obren en sentit de l'evacuació però no disposen de barra antipànic.

-Les portes de sortida són abatibles amb eix de gir vertical, fàcilment operables.

-Els vestíbuls previs seran d'ús exclusiu per a circulació.

-Els espais exteriors de l'edifici són segurs, ja que estan comunicats amb la via pública.

-L'amplada de les portes d'un full és de 0,80 a 1,20m.

-L'amplada del passadissos d'evacuació és com a mínim d'1m.

Elements d'evacuació

En un sentit ampli es poden considerar com mitjans d'evacuació d'un edifici a la totalitat de sistemes i equips que permeten conduir als seus ocupants fins a la via pública. Dintre del context del Pla d'autoprotecció, es comptabilitzaran únicament les Vies d'Evacuació.

A aquest efectes, s'entén per via d'evacuació, el recorregut horitzontal o vertical a través de les zones comunes de l'edificació, ha de seguir-se des de qualsevol zona o local de l'edifici, fins a la sortida pública o espai obert que compleixi els requisits indicats en la normativa d'aplicació.

Càlcul de vies horitzontals

S'entén per vies horitzontals els recorreguts que condueixen des d'un origen d'evacuació fins a una sortida de l'edifici. Per valorar el risc s'ha de calcular l'amplària necessària per a l'evacuació en passadissos, sortides de recintes ocupats i sortides d'edifici. Per això es necessari realitzar una assignació d'ocupants a cada passadís i a cada tipus de sortida d'acord amb els criteris establerts en la normativa d'aplicació.

L'amplària de passadissos i passos segons CTE SI 3 en el punt 4.2 s'obté aplicant la fórmula: $A=P/200$

VIES D'EVACUACIÓ	
Conclusions:	<p>En aplicació de la fórmula $A=P/200$ sent,</p> <p>A : amplada de càlcul en metres</p> <p>P : nombre d'ocupants assignats (125 persones)</p> <p>A calculada es 0,625m i com que l'edifici consta d'un passadís d'amplada 1,60m. COMPLEIX sobradament.</p> <p>Es conclou que les vies evacuació son suficients per l'aforament de l'edifici.</p>

La longitud dels recorreguts d'evacuació per passadissos s'amida sobre el seu eix. En els recintes que disposen d'una única sortida son inferiors a 25 metres, quan disposen de vèries son inferiors a 50 metres.

Els recorreguts en els quals existeixin elements que puguin dificultar el pas no es poden considerar a l'efecte d'evacuació. Per a evitar-ho, haurà de garantir-se que en tot moment serà possible el pas a través d'aquells recorreguts que inevitablement han de travessar alguns espais tancats.

Càlcul de sortides de l'edifici

L'edifici es considera que la seva ocupació màxima és de 125 persones i estarà repartida en totes les dependències d'edifici.

Aquesta ocupació determina l'amplada de les sortides generals a carrer segons CTE SI 3 en el punt 4.2: **$A=P/200 \geq 0,80m$** on A es l'amplada de la porta i P la ocupació.

Sortides principal d'evacuació a carrer:

SORTIDES AL L'EXTERIOR	
Estat actual:	<ul style="list-style-type: none">- 1 porta de d'una fulla de 0,80 m accés pati de jocs amb obertura cap a l'exterior.- 1 porta d'una fulla de 0,95m accés al carrer amb obertura cap a l'exterior.

Conclusions:

- Portes en cada aula d'una fulla de 0,95m d'accés al pati de jocs.

En aplicació de la fórmula $A=P/200 \Rightarrow 0,80 \text{ m}$ sent,

A : amplada

P : núm. persones a evacuar (125 persones)

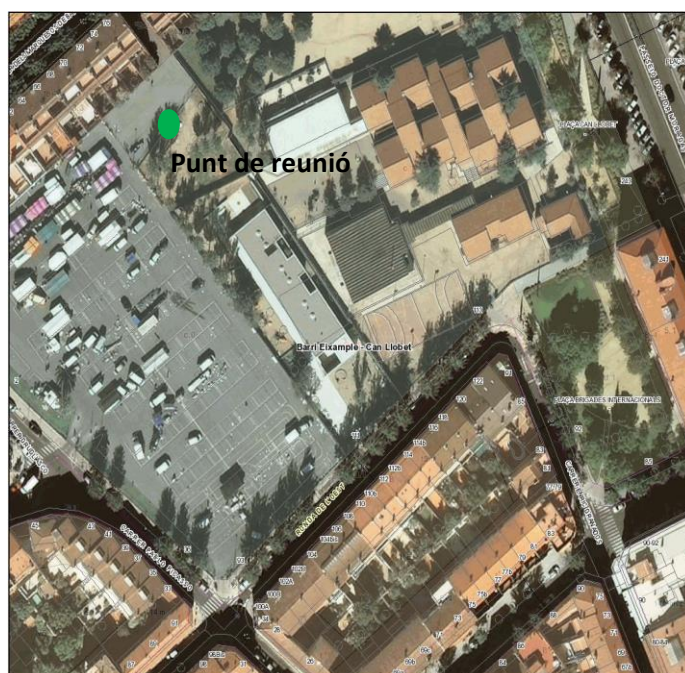
A calculada es 0,62m i l'edifici consta d'unes A mínima de 0,80m. **COMPLEIX** sobradament.

Es conclou que podran evacuar per aquesta sortides la totalitat de l'aforament del local.

Per tant tots els ocupants de l'edifici desallotjaran el mateix per les portes de sortida al pati de jocs a través del passadís o a través de les aules fins a trobar-se al punt de reunió previst.

Veure plànol núm. 09 la documentació gràfica de l'annex 3.

Punt de reunió en cas d'evacuació:



Cal portar un control dels desallotjats i la indicació del seu estat. En cas de ser evacuat o enviat fora de l'àrea (hospital, etc.) s'anotaran totes les dades possibles per a la seva localització i causa.

Els evacuats seran dirigits i guiats al punt o punts de reunió previstos, ha de romandre en el mateix fins que se'ls notifiqui la dissolució.

1.6.5 Avaluació de les condicions de confinament

Una mesura de protecció de les persones davant d'un accident o emergència, consisteix en tancar-se en un local protegit, prou aïllat de l'exterior i romandre en aquest fins que les condicions a l'exterior són segures.

Per les característiques de l'edifici i la seva activitat, s'utilitzarà la següent àrea de confinament:

- Aula 5-6

En l'acció de confinament, s'han d'obturar amb cura les obertures, incloses les entrades d'aire, després d'haver aturat les instal·lacions de ventilació, garantint la qualitat de l'aire interior de l'espai confinat.

1.6.6 Diagrama de persones per zones

ACTIVITAT	OCUPACIÓ MAX	PLANTA
Aula (2 anys)	15	BAIXA
Aula (2 anys)	15	BAIXA
Aula (1 anys)	15	BAIXA
Aula (1 anys)	15	BAIXA
Aula (0 anys)	14	BAIXA

1.6.7 Elements vulnerables

Els elements vulnerables que trobem en aquest centre son els usuaris pròpiament que en aquest cas son els nens que van des dels 0 als 3 anys. Per tant, son les aules on estan les zones mes vulnerables de l'edifici.

1.7 PLÀNOLS

1.7.1 Zones de risc

(Veure plànol adjunt 03 en el annex 3)

1.7.2 Zones vulnerables

(Veure plànol adjunt 04 en el annex 3)

1.7.3 Plànols d'instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat

(Veure plànol adjunt 05 en el annex 3)

1.7.4 Identificació del control (claus de pas) dels subministres bàsics (aigua, gas, electricitat).

(Veure plànol adjunt 06 en el annex 3)

ÍNDEX

DOCUMENT 2: INVENTARI I DESCRIPCIÓ DEL MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ.....	45
2.1 MITJANS MATERIALS DISPONIBLES.....	46
Instal·lacions d'extinció d'incendis.....	46
Instal·lacions d'evacuació o extracció i depuració de fums.	46
Equipaments per a la lluita contra sinistres	46
Senyalització d'emergència	47
Sistemes interns d'avís.....	48
2.2 MITJANS HUMANS DISPONIBLES.....	48
2.3 MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ	51
2.4 PLÀNOLS	52
2.4.1. Sectorització.....	52
2.4.2. Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i extracció de fums.....	58
2.4.3. Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís.....	58
2.4.4. Vies d'evacuació.....	58
2.4.5. Àrees de confinament.....	58

**DOCUMENT 2: INVENTARI I DESCRIPCIÓ DEL MITJANS I MESURES
D'AUTOPROTECCIÓ**

2.1 MITJANS MATERIALS DISPONIBLES

Instal·lació de detecció.

		Quantitat	Situació
Centraleta d'intrusió	X	1ut	Zona de cotxets.
Control d'accessos (interfonia)	X	1ut	A cada aula, direcció i sala de reunions

La llar d'infants disposa d'un sistema d'obertura automàtica de la porta principal. La porta disposa de sistema d'interfonia i està dotada amb una centraleta d'intrusió amb alarma acústica d'incendis.

(Veure plànol adjunt 7 en el annex 3)

Instal·lacions d'extinció d'incendis

Són els mitjans necessaris en cas d'incendi dissenyats per fer front a riscos d'incendis.

		Quantitat	Característiques	Situació
Hidrants	X	1ut	Columna de 2 boques de 70mm i una de 100mm.	C/Grugliaso
Extintor pols seca	X	4ut	6kg	Zona cotxets Passadís Sala instal·lacions
Extintor CO2	X	1ut	5kg	Sala de calderes

Tots els mitjans de protecció contra incendis d'utilització manual com extintors, es troben senyalitzats mitjançant senyals tal i com especifica la CTE SI 4 en la taula 1.1.

SON FOTOLUMINISCENTS O PODEN SER VISIBLES EN CAS DE TALL DEL SUBMINISTRAMENT ELECTRIC.

(Veure plànol adjunt 7 en el annex 3)

Instal·lacions d'evacuació o extracció i depuració de fums.

La llar d'infants només consta d'un sistema de renovació de l'aire en els higiènics.

Equipaments per a la lluita contra sinistres

Tal i com es descriu en el present capítol, la instal·lació disposa de suficients equipaments –mitjans tècnics i humans i organitzatius- de lluita contra els sinistres

que pot preveure's que es produeixin, d'acord amb l'anàlisi i avaluació de riscos que es detallen al capítol 1 del present document.

A més la llar d'infants està dotada de equipament general primers auxilis – Farmaciola.

El centre disposa de farmaciola en el vestidor de les educadores degudament equipada, almenys amb el següent contingut:

- Aigua oxigenada
- alcohol de 96 °
- tintura de iode
- mercurocrom
- cotó hidròfil
- gasa estèril
- benes
- esparadrap
- antiespasmòdics
- banda elàstica per torniquet
- guants esterilitzats
- xeringues sol ús
- termòmetre clínic
- apòsits adhesius
- paracetamol
- àcid acetil salicílic
- tisores i pinces

El seu contingut s'ha de revisar mensualment.

Estarà en coneixement de tots els treballadors la ubicació d'aquests farmacioles, així com el contingut i el maneig que se'n fa.

Recomanacions
<ul style="list-style-type: none">• La farmaciola ha de ser manejat per persones ensinistrades en aplicació de primers auxilis.• La farmaciola s'ha de mantenir complet i en bones condicions.• Els medicaments han de ser controlats i administrats mitjançant l'aprovació d'un metge.• Els medicaments s'han de revisar periòdicament i substituir al venciment de la data de caducitat indicada en l'empaquetatge.

Senyalització d'emergència

L'edifici disposa de llums d'emergència amb bateries autònomes en cas de tall de la llum corrent, que indiquen permanentment la situació de portes, passadissos i sortides.

A continuació es presenta una quadre resum de la senyalització existent en l'edifici:

		Quantitat	Característiques	Situació
Senyalització d'emergència	X	3	Segons el CTE SI 4	En passadís
Senyalització de mitjans d'extinció i detecció	X	8	Segons el CTE SI 4	Passadís, despatx de direcció i sala d'instal·lacions
Enllumenat d'emergència	X	32	Segons el CTE SI 4	En totes les sales

(Veure plànol adjunt 08 en el annex 3)

Sistemes interns d'avís

Els ocupants d'aquest centre davant una situació d'emergència, activen l'avís de la central d'intrusió que es audible en tot el centre i esta connectada a una central d'alarmes externes (Alarmes UNO).

També es poden comunicar mitjançant el servei intern de telefonia mòbil o directament entre ells de forma oral, transmetent qualsevol tipus d'incidència directament o per via més ràpida al director del Pla d'autoprotecció, per que es responsabilitzi i faci càrrec de la situació, adoptar les mesures oportunes.

Es descriuen les indicacions de comunicació en cas d'observar qualsevol incident, i les recomanacions de comportament, seguint els protocols establerts en el Document 3: Manual d'actuació.

L'edifici disposarà dels plànols descriptius de tot el centre i les normes d'actuació del personal del centre, així com un cartell visible, amb tots els números del telèfon d'emergència.

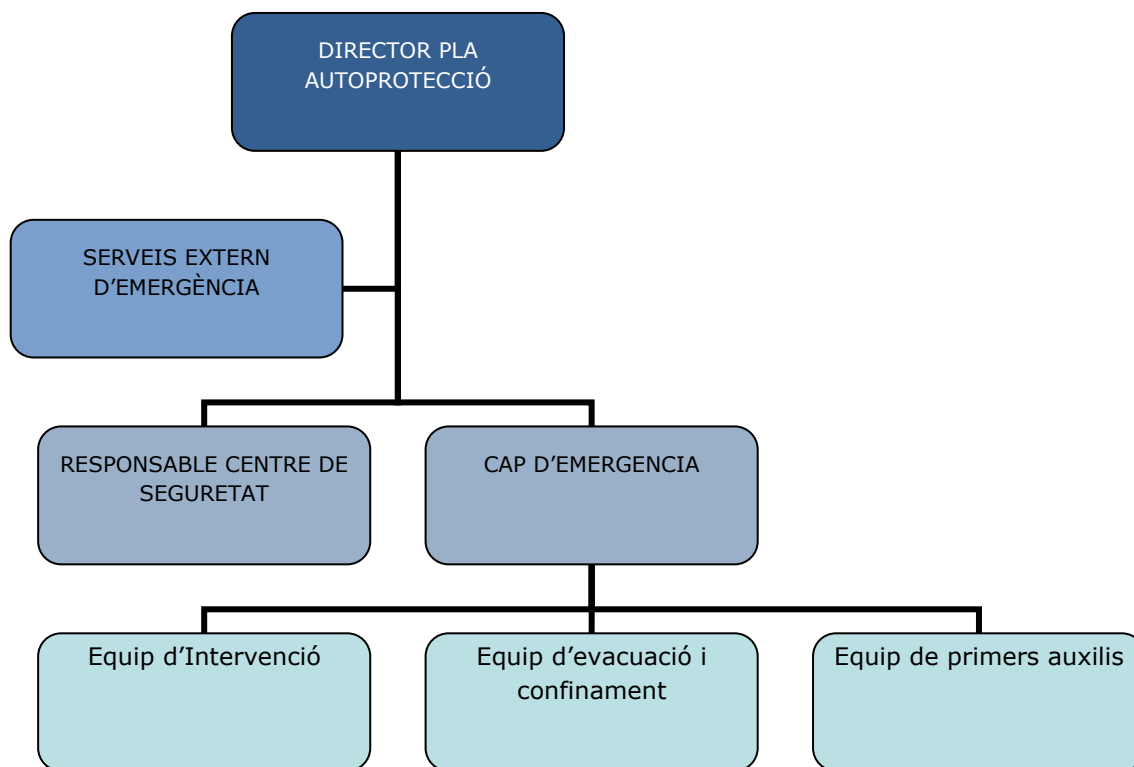
Amb l'objectiu de realitzar la comunicació de l'emergència a l'exterior, s'utilitzarà el sistema de telefonia del que disposa el centre.

Com a norma prioritària es tindrà en compte trucar al Telèfon 112

2.2 MITJANS HUMANS DISPONIBLES.

Es defineix l'estructura d'autoprotecció, dintre de l'organització i personal existent, constituïda per un conjunt de persones designades i amb formació adequada per a la prevenció i actuació en emergències dintre de l'àmbit de l'edifici. L'organització d'aquesta estructura es basa en les recursos humans disponibles, la seva tipologia i l'organització del treball existent.

A continuació es mostra l'estructura:



Director del Pla d'autoprotecció (DPA)

Es la màxima autoritat en el control i presa de decisions en situacions d'emergència (excepte quan estan present els serveis exteriors). Serà la persona de l'edifici que dintre de l'estructura de la propietat, ostenti la major categoria, o la persona designada per aquest. Comptarà sempre amb substitut.

Les seves funcions seran:

Ostentar la màxima responsabilitat en situacions d'emergència i decidir les accions a prendre, fins i tot l'evacuació si fos pertinent, segons les seqüències previstes en el Pla i amb l'assessorament del /la cap d'Emergència.

Vetllar per l'actualització de les instal·lacions i sistemes de protecció existents en l'edifici i facilitar que els mitjans humans integrants d'equips d'autoprotecció, estiguin degudament ensinistrats en les practiques i exercicis necessaris pe a portar a terme les seves funcions, amb eficiència.

Cap d'Emergència

Serà designat entre el personal de l'estructura de la propietat, que presta els seus serveis en l'edifici i sota el control del qual quedaran les actuacions en el lloc de l'emergència, depenent directament del/la director/a del Pla d'Autoprotecció. El/la cap d'emergència contarà sempre amb el seu substitut.

Les seves funcions seran:

- Coordinar els mitjans actuant en el lloc de l'emergència, mantenir el contacte amb el/la director/a del Pla d'Autoprotecció i informar-li del desenvolupament dels esdeveniments.

- Vetllar i recollir les indicacions i suggeriments dels membres dels seus equips en relació amb el manteniment i estat de les instal·lacions que a ells els corresponguin, transmetent-les al Director del Pla d'Autoprotecció.
- Responsabilitzar-se del inventari dels mitjans materials i dels recursos humans dels seus equips, vetllant per cobrir les vacants que es produeixen per trasllat, malaltia, permís, vacances, etc.
- Traslladar-se, en cas d'alarma, al lloc de l'emergència i coordinar els equips sota la seva responsabilitat segons les seqüències i accions previstes en el Pla.
- Proposar periòdicament i, si escau, organitzar els simulacres d'emergència.
- Col·laborar amb el/la director/a del Pla d'Autoprotecció en aquelles missions que tingui encomanades.

Equip d'intervenció

La composició d'aquest equip és per persones que, desenvolupant normalment la seva activitat en l'edifici, posseeixen la formació i entrenament adequats a les tasques encomanades i als mitjans a utilitzar segons normativa sectorial específica que li sigui aplicable.

Es responsabilitat de la persona titular de instal·lació o activitat dotar d'EPI i d'ESI en funció del centre de treballs o activitat i segons normativa sectorial d'aplicació.

Equip de primera intervenció EPI: equip d'intervenció de nivell bàsic amb formació mínima de caràcter genèric relativa a la identificació de situacions de risc i avisos d'emergència, primera intervenció davant de conats d'incendi, evacuació dels ocupants i aplicació de primers auxilis.

Equip de segona intervenció ESI: es un equip d'intervenció de nivell avançat amb formació referida a la identificació i instruccions d'ús dels mitjans específics de protecció davant riscos i als procediments d'actuació en cas d'emergència, complementant la de l'EPI.

Equip d'evacuació o confinament

La composició d'aquest equip és per persones que, desenvolupant normalment la seva activitat en l'edifici, posseeixen la formació i entrenament adequats a les tasques encomanades i als mitjans a utilitzar.

Aquest equip estarà dirigit pel/la cap d'Emergència i les seves funcions seran les següents:

- Assenyalar les anomalies que es produeixen en els sistemes de protecció (alarma i evacuació) en la seva àrea d'activitat i perseguir la seva ràpida reparació.

- Tenir coneixement dels mètodes bàsics de control de multituds i actuacions en situació de pànic.
- Suprimir sense demora, en cas d'alarma, les causes que provoquin qualsevol anomalia en la seva àrea d'activitat, comprovant la disponibilitat de les vies d'evacuació i neutralitzant aquelles que no es puguin utilitzar.
- Actuar en cas d'incendi o emergència amb els mitjans disponibles en l'edifici per a transmetre l'alarma, controlar l'evacuació o el confinament i aplicar les consignes del Pla d'Actuació.
- Conduir ordenadament l'evacuació o el confinament dels ocupants comprovant que no queda cap endarrerit o lesionat, transmetent el seu bon fi al Cap d'Intervenció, o sol·licitant ajuda en cas necessari.
- Seguir les instruccions dels seus superiors i de qualsevol altra persona qualificada dins d'aquest Pla d'Actuació (bombers, policia, etc.)

Responsable del centre de seguretat

El Centre de Seguretat és el lloc físic on se centralitzen la informació, comunicacions i presa de decisions durant una emergència. Normalment, el/la director/a del Pla d'Autoprotecció, quan sigui avisat de l'existència d'una emergència, se situarà en ell i dirigirà des de allí les actuacions corresponents. En el nostre cas, es troba despatx de direcció.

El responsable d'aquest Centre de Seguretat estarà sota les ordres directes del/la director/a del Pla d'Autoprotecció i tindrà com missions generals:

Avisar el Director del Pla d'Autoprotecció, una vegada confirmada la veracitat del sinistre.

Fer les trucades telefòniques que li indiqui el/la director/a del Pla d'Autoprotecció.

Seguir les instruccions del/la director/a del Pla d'Autoprotecció i de qualsevol altra persona qualificada dintre d'aquest Pla (Bombers, policia, etc)

Mitjans sanitaris

Segons el Decret 30/2015 no calen mitjans específics.

2.3 MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ

Les mesures correctores del risc a prendre per minimitzar la possibilitat d'accidents son les que s'enumeren a continuació:

- Substituir l'extintor de pols seca del despatx de direcció per un de CO2 ja que es el més indicat per apagar focs elèctrics. (ubicació del quadre elèctric).
- Col·locar senyalització de sortida en les portes d'accés a l'exterior.

- La sortida del pati de la tanca baixa, es troba tancada amb clau fet que pot retardar la sortida al punt de trobada.

2.4 PLÀNOLS

2.4.1. Sectorització

(No procedeix ja que tota la llar d'infants es un únic sector d'incendis)

2.4.2. Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i extracció de fums

(Veure plànol adjunt 07 en el annex 3)

2.4.3. Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís.

(Veure plànol adjunt 08 en el annex 3)

2.4.4. Vies d'evacuació

(Veure plànol adjunt 09 en el annex 3)

2.4.5. Àrees de confinament

(Veure plànol adjunt 10 en el annex 3)

ÍNDEX

DOCUMENT 3: MANUAL D'ACTUACIÓ	54
3.1 OBJECTE	55
3.2 IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES	55
3.3 EQUIPS D'EMERGÈNCIA.....	58
3.4 ACCIONS A REALITZAR (PER A CADA RISC)	63
3.5 FITXES D'ACTUACIÓ(annex 4).....	75
3.6 INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR	90

DOCUMENT 3: MANUAL D'ACTUACIÓ

3.1 OBJECTE

El present document estableix els procediments d'actuació per fer front a les situacions de risc i/o emergència que es presentin en l'interior o en l'entorn del recinte. Tenint en compte :

- Tipus de risc/emergència
- Gravetat
- Disponibilitat de recursos humans i tècnics existents

Els objectius principals dels plans d'actuació, son:

- Reduir el mínim les conseqüències en situacions de risc i/o emergència, especialment aquelles que afectin a la integritat física de les persones. I de forma subordinada al patrimoni i medi ambient
- Mantenir l'operativitat del centre.

Els procediments d'actuació resultants, de cada supòsit de risc/emergència, establiran:

- Actuacions de cada component de l'estructura d'autoprotecció definida
- Criteris de prevenció i actuacions a dur a terme
- Presa de decisions davant la intervenció i davant l'activació/desactivació de plans d'àmbit superior
- Coordinació i gestió amb organismes externs

3.2 IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES

S'entén per "emergències" qualsevol situació no desitjada que pot posar en perill la integritat de les persones o de les dependències que les ocupen i requereix una actuació específica per contrarestar-la.

Així podem **classificar les emergències**:

- En funció de la gravetat
- En funció del tipus de risc

EN FUNCIÓ DE LA GRAVETAT	
CONAT D'EMERGÈNCIA	Accident que pot ésser controlat i dominat de forma simple i ràpida pel personal i mitjans de protecció disponibles del recinte, dependència, sector. Aquest estat d'emergència es resolt sense complicacions per la resta dels usuaris de les instal·lacions i sense necessitat

	de cap evacuació.
EMERGÈNCIA PARCIAL	Accident que per dominar-lo es requereix de l'actuació dels equips especials d'emergència del sector. Els efectes queden limitats a un sector i no afecta als sectors llindants ni a terceres persones.
EMERGÈNCIA GENERAL	Accident que precisa de l'actuació de tots els equips i mitjans de protecció i l'ajuda de mitjans d'auxili i salvament exterior. Comportarà l'evacuació de les persones de determinats o tots els sectors de l'empresa.

EN FUNCIO DEL TIPUS DE RISC	
RISCOS INTERNS	
RISCOS DERIVATS DE LA PRÒPIA ACTIVITAT	Incendis: el foc es un sinistre descontrolat que depenent del seu origen, de les característiques, del desenvolupament, situació i ubicació, condicionarà el tipus de resposta.
	- Explosions: Caldrà realitzar avaluació ràpida i rigorosa, interrompin l'activitat i activant l'evacuació total. Valorant la credibilitat d'origen i la possible finalitat delictiva
RISCOS DERIVATS D'ACTIVITATS ANTISOCIALS	- Robatori i/o furt: situació imprevisible i antisocial, caldrà dotar l'edifici de dispositius de control per evitar intrusions d'aquest tipus
	- Vandalisme: Situació imprevisible i antisocial, d'origen varietat i de conseqüències de gran ventall. S'aconsella fer partícip a organismes externs davant d'aquest tipus de riscos.
	- Desordre públic: Provocat per tensions socials o amenaces, la probabilitat es molt baixa. No obstant, caldrà fer ús d'organismes externs
RISCOS LABORALS	
EMERGÈNCIES MÈDIQUES	- Engloba les situacions on una o més persones poden patir danys físics, fruit d'accidents laborals, indisposició personal, etc. sent necessària d'intervenció a primeria instància per minimitzar les conseqüències que podrien

	<p>ocasionar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cal tenir present que el % d'aquest successos es deu al "factor humà", es a dir, a la falta d'atenció, d'accions insegures, problemes personals, actituds incorrectes, etc.
RISCOS EXTERNS	
RISCOS NATURALS	<ul style="list-style-type: none"> - Inundacions: La falta de previsió es la causa principal dels danys greus. Caldrà activar pla local i/o el pla especial INUNCAT que estableix el risc en funció del perill d'inundacions i de la vulnerabilitat
	<ul style="list-style-type: none"> - Nevades: La falta de previsió es la causa principal dels danys greus. Caldrà activar pla local i/o el pla especial NEUCAT que estableix el risc en funció del perill d'inundacions i de la vulnerabilitat
	<ul style="list-style-type: none"> - Terratrèmols: La falta de previsió es la causa principal dels danys greus. Caldrà activar pla local i/o el pla especial SISMICAT que estableix el risc en funció del perill d'inundacions i de la vulnerabilitat
RISCOS TECNOLÒGICS	<ul style="list-style-type: none"> - Accidents aeris: La probabilitat de que es produeixi el risc es molt baixa, no obstant, caldrà activar-se AEROCAT si es dona l'emergència.
	<ul style="list-style-type: none"> - Vessaments i/o fuites en establiments amb risc químic: Aquesta amenaça es produeix per l'ubicació pròxima a indústries químiques, caldrà actuar conforme plans locals i PLASEQCAT
	<ul style="list-style-type: none"> - Vessaments en el transport de mercaderies perilloses ferrocarril i viari: Aquesta amenaça es produeix per proximitat a vies on circulen mercaderies perilloses. Si no existeix accident no existeix emergència, caldrà activar conforme pla locals i TRANSCAT
	<ul style="list-style-type: none"> - Fuites radiològiques: produïdes per centres l·lindants que tracten amb material radiològic. Caldrà actuar conforme pla local I RADCAT
	<ul style="list-style-type: none"> - Fuites oleoducte: Aquesta amenaça es produeix per la proximitat de la instal·lació al centre . L'emergència i actuacions vindran donades des de PC
	<ul style="list-style-type: none"> - Fuites gasoducte: Aquesta amenaça es produeix per la proximitat de d'instal·lació al centre . L'emergència i actuacions vindran donades des de PC
RISCOS ESPECIALS	<ul style="list-style-type: none"> - Amenaça de bomba: l'origen d'aquesta emergència potser des de una broma, una reivindicació, fer

propaganda, generar obstacle, o sabotatge. Davant aquesta situació, serà convenient evacuar l'edifici en la totalitat tenint present les possibles intrusions en l'edifici.

3.3 EQUIPS D'EMERGÈNCIA

L'equip d'emergència de la llar d'infants quedarà determinat en les fitxes de l'annex 1.

Responsable centre de control, alarma i comunicacions

Di i Dv

Nom:

Tel.:

Funcions del Responsable centre de control, alarma i comunicacions

Al rebre una possible emergència interior:

- **IDENTIFICAR** qui truca i el telèfon des de on es truca
- **COMPROBAR LA TRUCADA**
- **ANOTAR** tipus situació, lloc, tipus de sinistre i altres apreciacions
- **AVISAR** al Director del Pla, Cap d'Emergència i al Cap d'Intervenció
- **ESPERAR** instruccions dels equips d'emergència

Al rebre un avís, alerta, alarma o emergència de l'exterior:

- **AVISAR** al Director del Pla i al Cap d'emergències
- **ESPERAR** instruccions dels equips d'emergència
- **MANTENIR COMUNICACIÓ** amb les ajudes externes
- **INFORMAR** als usuaris de les **MESURES A EMPENDRE**
- **ESPERAR** instruccions dels equips d'emergència

Cap d'emergències

Nom i Cognoms

Direcció Postal

Telèfons de contacte

En cas d'absència contactar amb:

En cas d'absència tel. de contacte:

Funcions del Cap d'emergències:

Des de el centre de comunicacions del establiment i en funció de d'informació que rebí, enviarà a la zona d'emergència les ajudes internes disponibles i les externes si fossin necessàries. Per això:

SERÀ EL MÀXIM RESPONSABLE DE LA GESTIÓ OPERATIVA DE L'EMERGÈNCIA

(estarà sempre localitzable, delegant un suplent en cas d'absència obligada)

- **REBRA I' INFORMACIÓ** dels equips d'emergències (intervenció, evacuació, primers auxilis), **EVALUARÀ** el tipus d'emergència i **VALORARÀ** la necessitat d'alarma.
- **GESTIONARÀ I COORDINARÀ** l'organització operativa donant instruccions i ordres clares per evitar mals entesos.
- **ES PERSONARÀ** en el punt de l'incident en situacions d'emergències parcials o emergències generals per valorar el desplegament dels equips operatius
- **INFORMARÀ I ALERTARÀ** al Director del Pla en cas d'emergències parcial o generals que requereixen d'ajuda externa.
- **AVISARÀ** a les ajudes externes (Bombers, Policia, Ambulàncies...)
- **COORDINARÀ I' EVACUACIÓ** (si procedeix) del personal i s'assegurarà que el centre ha estat evacuat
- **REBRÀ A LES AJUDES EXTERNES, SERA L'INTERLOCUTOR I TRASPASARÀ EL COMANDAMENT** de l'emergència al responsable extern.

Alhora, COL·LABORARÀ amb els serveis externs durant l'emergència.

- Serà l'encarregat de **RESTABLIR LA NORMALITAT** un cop finalitzada l'emergència
- **REDACTARÀ INFORME** de les causes, del procés i de les conseqüències de l'emergència, fent **PROPOSTES DE MILLORA**.
- **SUPERVISARÀ** que els equips d'emergències son coneixedors de les seves funcions i tenen la capacitat de resposta adequada davant situacions d'emergències.

Cap d'intervenció

Nom i Cognoms	
Direcció Postal	
Telèfons de contacte	
En cas d'absència contactar amb:	
En cas d'absència tel. de contacte:	

Funcions de Cap d'Intervenció:

Depèn del Cap d'Emergències, es personarà al lloc de l'emergència, valorarà la situació, informarà al Cap d'Emergències i comandarà als equips d'intervenció.

SERÀ RESPONSABLE DE LA GESTIÓ OPERATIVA DE L'EMERGÈNCIA

- **ES PERSONARA** al lloc de l'emergència
- **VALORARA** l'emergència i assumirà la direcció dels equips d'intervenció.
- **CONTROLARÀ** les actuacions dels equips d'intervenció
- **VERIFICARA** la necessitat de tall en el subministrament de les instal·lacions
- **COMUNICARÀ** al Cap d'emergència tota gestió de l'intervenció
- Si actuen ajudes externes, el cap d'intervenció es **POSARA A LES ORDRES DELS SERVEIS EXTERNS, ELS INFORMARÀ, I ASSESORARÀ I COL·LABORARÀ EN EL PROCÉS**.

Equip d'Intervenció

Di i Dv

Nom:

Funcions de l'Equip d'Intervenció:

Encarregats d'intentar controlar la emergència des del primer moment. La seva actuació serà suficient per controlar un conat d'emergència.

PERSONES ENTRENADES, ORGANITZADES I FORMADES CONVENIENTMENT, PER SABER QUAN I COM ACTUAR DAVANT LES EMERGÈNCIES

- **D'EQUIPS MÍNIM DE 2 PERSONES**, mai intervindran sense la ajuda d'un company
- **ANIRAN RAPIDAMENT** a la zona on es produeix l'emergència
- **COMUNICARAN** la situació al Cap d'intervenció o al Cap d'Emergència, facilitant la major quantitat de dades del possible sinistre
- **ACTUARAN** si la magnitud de l'incident permet ser resolt amb els coneixements propis i mitjans disponibles adequats

En cas d'incendi, caldrà tenir en compte:

- EL FOC NO TALLI LES VIES DE SORTIDA.
- NO DONARAN L'ESQUENA AL FOC
- SI ES CONTROLA, COMUNICAR-HO, PERO NO ABANDONAR LA ZONA PERQUE PODRIA REACTIVARSE
- SI NO ES CONTROLA, CONFINAR LA ZONA, INFORMAR AL CAP EMERGENCIAS I/O CAP D'INTERVENCIÓ
- COL·LABORAR AMB LES AJUDES EXTERNES D'EXTINCIÓ, SI REBEN ORDRES AL RESPECTE.

Equip d'evacuació i confinament

Di i Dv

Nom:

Funcions de l'Equip d'Evacuació i confinament:

Encarregats d'activar l'alarma i dirigir l'evacuació, situant-se en punts estratègics per guiar i assegurar que no quedi ningú en les zones evacuades.

L'EQUIP EMPENDRÀ LES ACCIONS ASSEGURANT UNA EVACUACIÓ ORDENADA, GARANTITZANT LA PRÈVIA EMISSIÓ D'ALARMA

- **DIFONDRE** la necessitat d'evacuació al emetre'ls l'ordre d'evacuació
- **RECÒRRER** les instal·lacions i dirigir a les persones durant l'evacuació per les zones i vies adequades cap a les sortides i punt de reunió
- **NO PERMETRE RETROCESSOS O FLUXOS CONTRARIS** al de l'evacuació.
- **IMPEDIR** l'ús d'ascensors i recorreguts contraindicats durant l'evacuació.
- **COMPROBAR** que la zona ha estat evacuada (confirmació de l'evacuació.)
- **INFORMAR** del resultat de l'evacuació al Cap d'emergències i/o el Cap d'Intervenció.

Equip de Primers auxilis

Di i Dv

Nom:

Funcions de l'Equip de primers auxilis:

Els seus components prestaran els primers auxilis als lesionats per l'emergència.

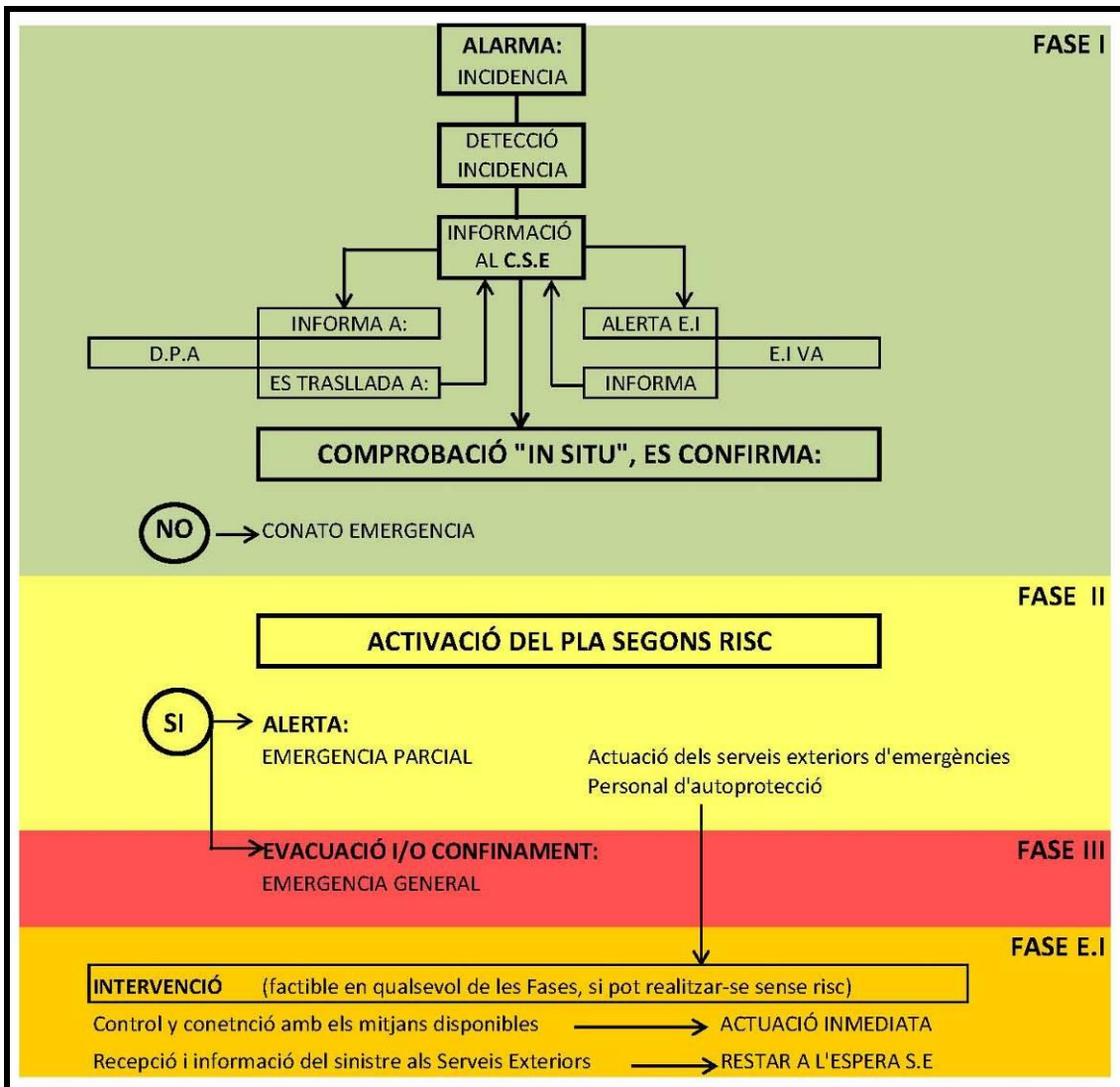
- **PRESTAR** atenció als ferits.
- **AVALUAR** les lesions i informar de les mateixes.
- **PREPARAR** el trasllat dels ferits si fos necessari (*)(**).
- **ACOMPANYAR** els ferits al centre sanitari.
- **REDACTAR UN INFORME** de la naturalesa de les lesions, les seves causes, processos realitzats i possibles conseqüències, avaluant la situació.

(*) En determinades situacions d'emergència, cal tenir en compte que els símptomes d'intoxicació es presenten amb molt de retard (fins a 48 hores i més segons els productes) de manera que la intervenció mèdica és convenient sempre que hi hagi la presumpció que es s'hagi produït algun tipus de contacte, encara que aparentment els afectats estiguin bé. L'acció del metge es veurà notablement facilitada si se li informa sobre el producte de què es tracti, i en alguns casos sobre la seva concentració.

(**) Cal sempre que es presentin símptomes atribuïbles a algun tipus d'acció del producte (inhalació, ingestió, contacte amb la pell, cremades o corrosions químiques).

3.4 ACCIONS A REALITZAR (PER A CADA RISC)

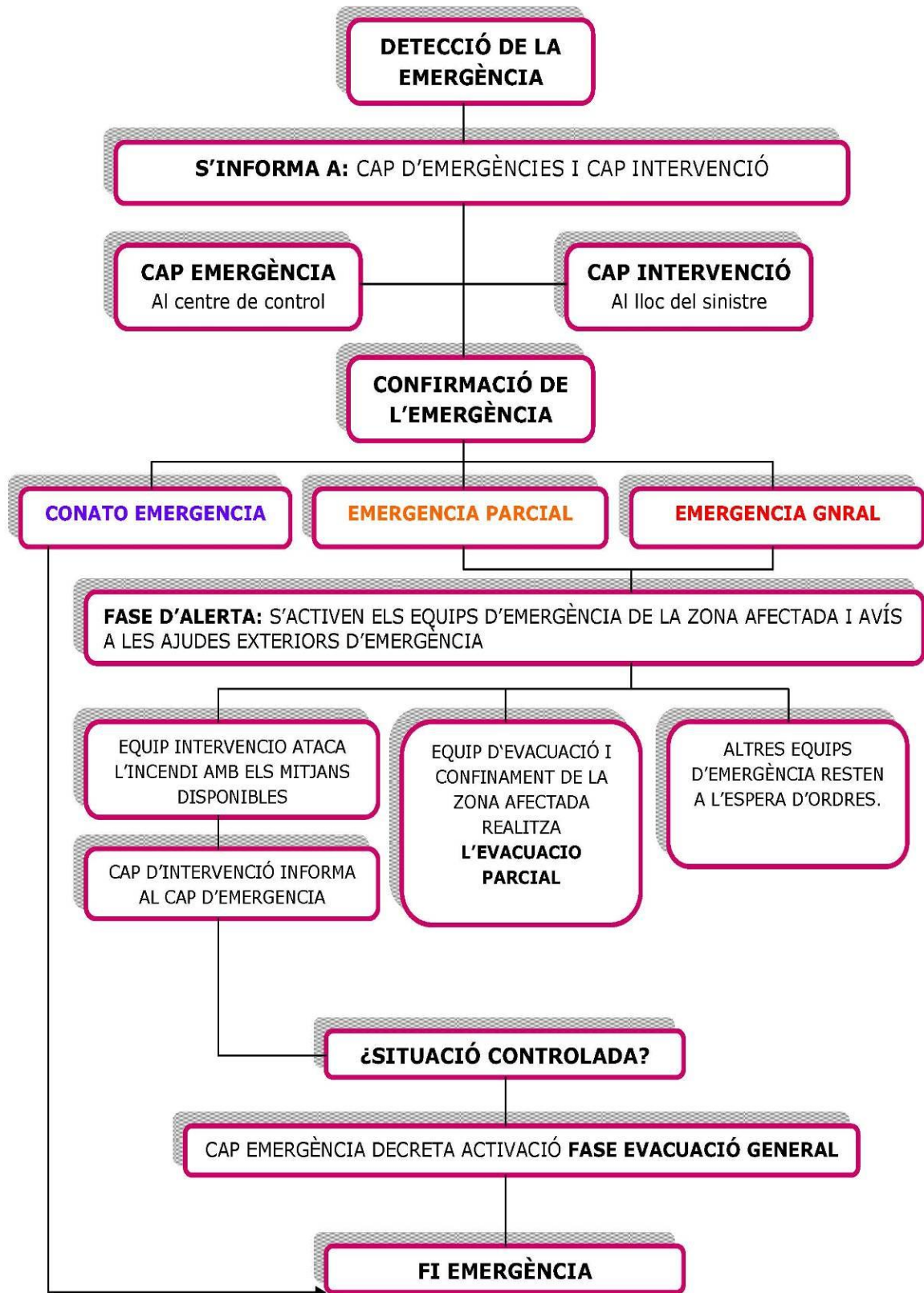
A continuació es presenta un esquema de les actuacions a realitzat en cas de risc d'emergència i totes les seves fases.



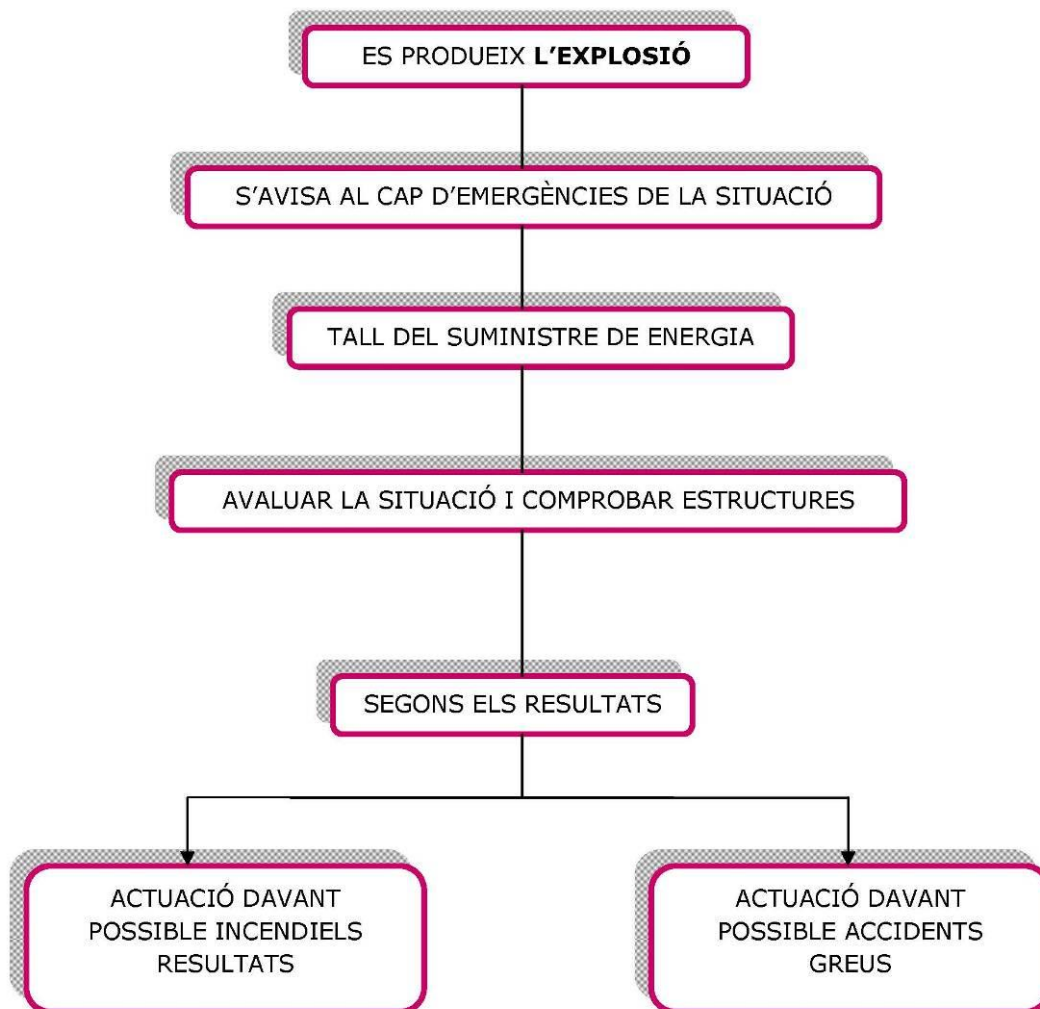
Si es dona l'emergència s'activarà el pla corresponen segons la causa/risc de d'incidència, es contemplen els següents:

- Procediment risc intern de la pròpia activitat: Incendi
- Procediment risc intern de la pròpia activitat: Explosió
- Procediment risc laboral: emergències mèdiques
- Procediment riscos externs naturals: inundacions, terratrèmols, nevades
- Procediment riscos externs tecnològics: vessaments, fugites
- Procediment riscos externs especials: amenaça de bomba

Procediment risc intern de la pròpia activitat: Incendi



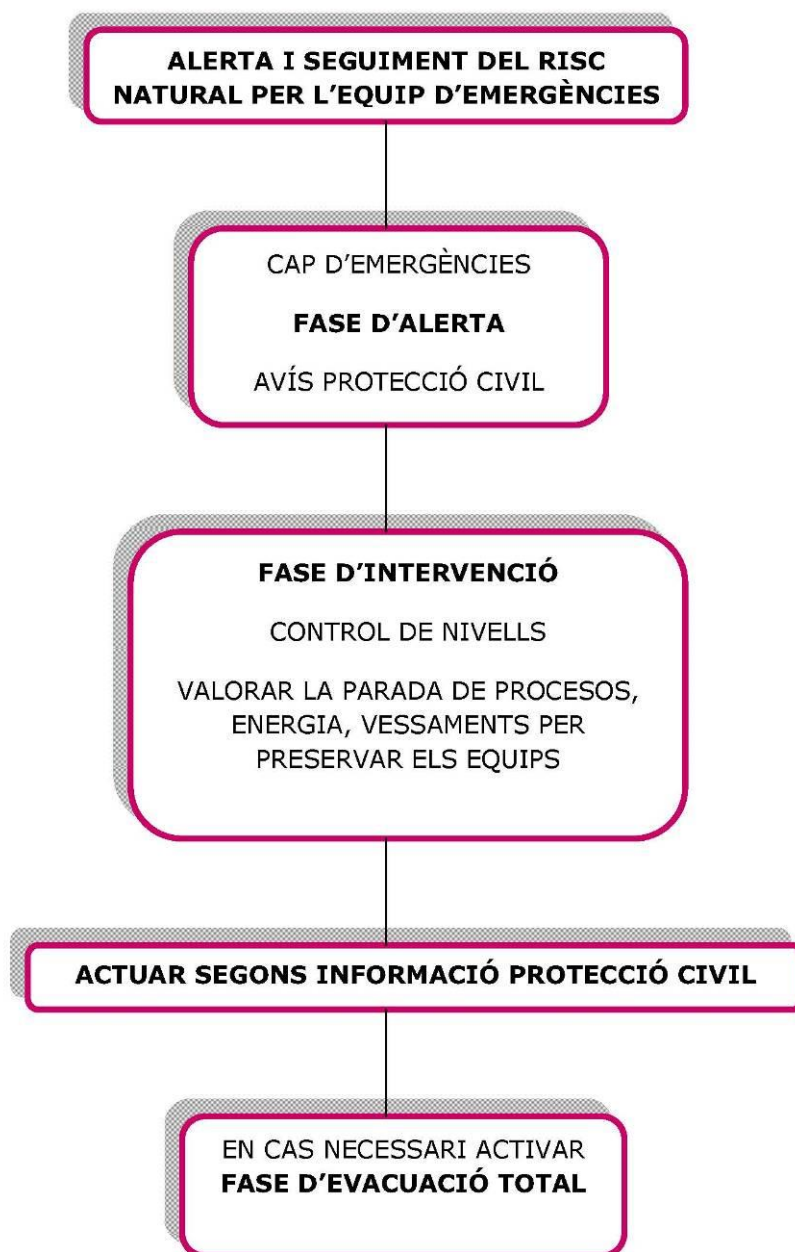
Procediment risc intern de la pròpia activitat: Explosió



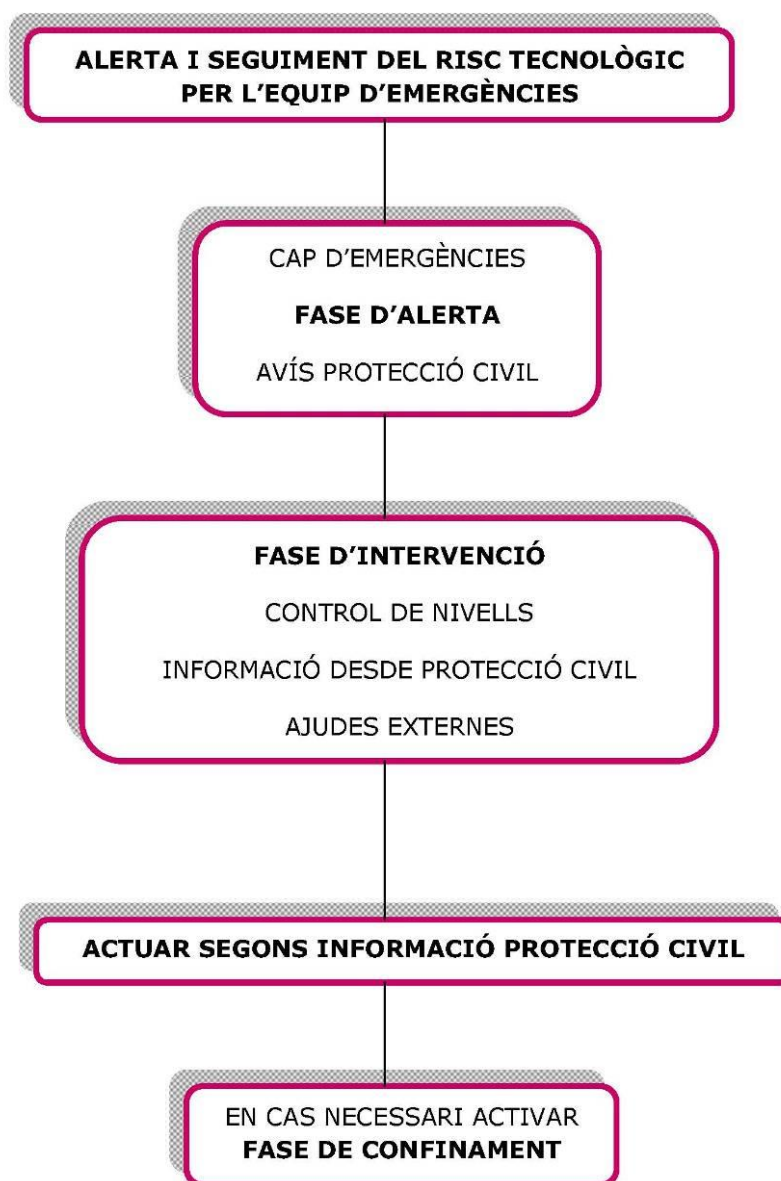
Procediment risc laborals: Emergències mèdiques



Procediment riscos externs naturals: inundacions, terratrèmols, nevades,



Procediment riscos externs tecnològics: vessaments, fuites



Procediment riscos especials: amenaça de bomba o paquet sospitós



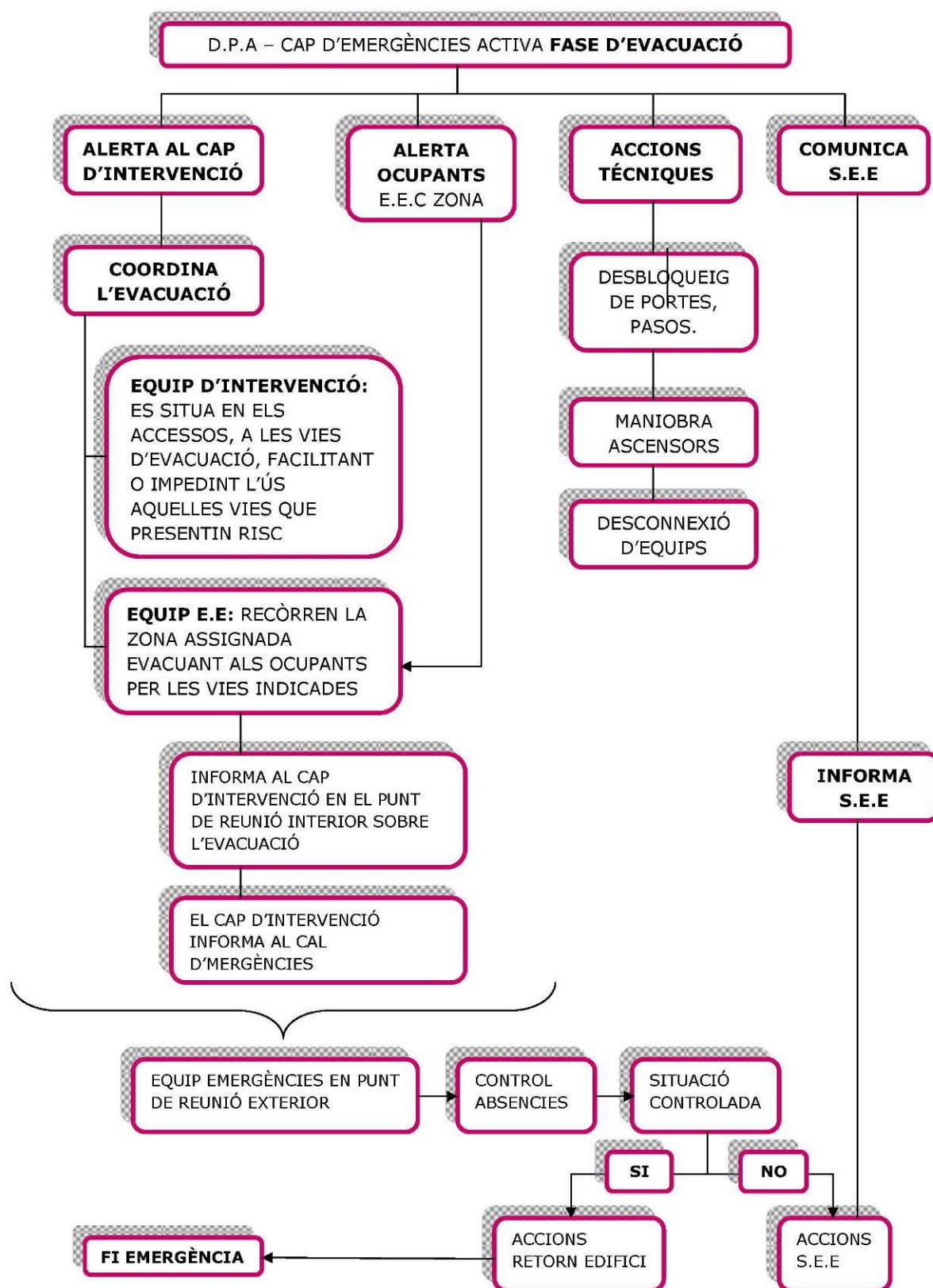
Evacuació

Evacuació es l'acció de trasllat planificat de les persones afectades per una emergència, d'un lloc a altre provisional segurs.

Els equips d'evacuació i confinaments designats en el present Pla d'Autoprotecció s'encarreguen del desallotjament dels ocupants, d'una àrea limitada (evacuació parcial) o de la totalitat de l'edifici (evacuació total). Amb l'evacuació es dona compliment a l'objectiu principal de l'autoprotecció que es vetllar per la vida i la integritat física de les persones.

L'ordre d'evacuació es donarà per mitja de telèfons mòbils o en persona per facilitar el desenvolupament controlat i prevenir situacions de pànic, que poden produir-se com a conseqüència de falta d'informació

Evacuació



Confinament

Confinament es la mesura de protecció de les persones, després d'un accident, que consisteix en romandre dintre d'un espai interior protegit i aïllat de l'exterior.

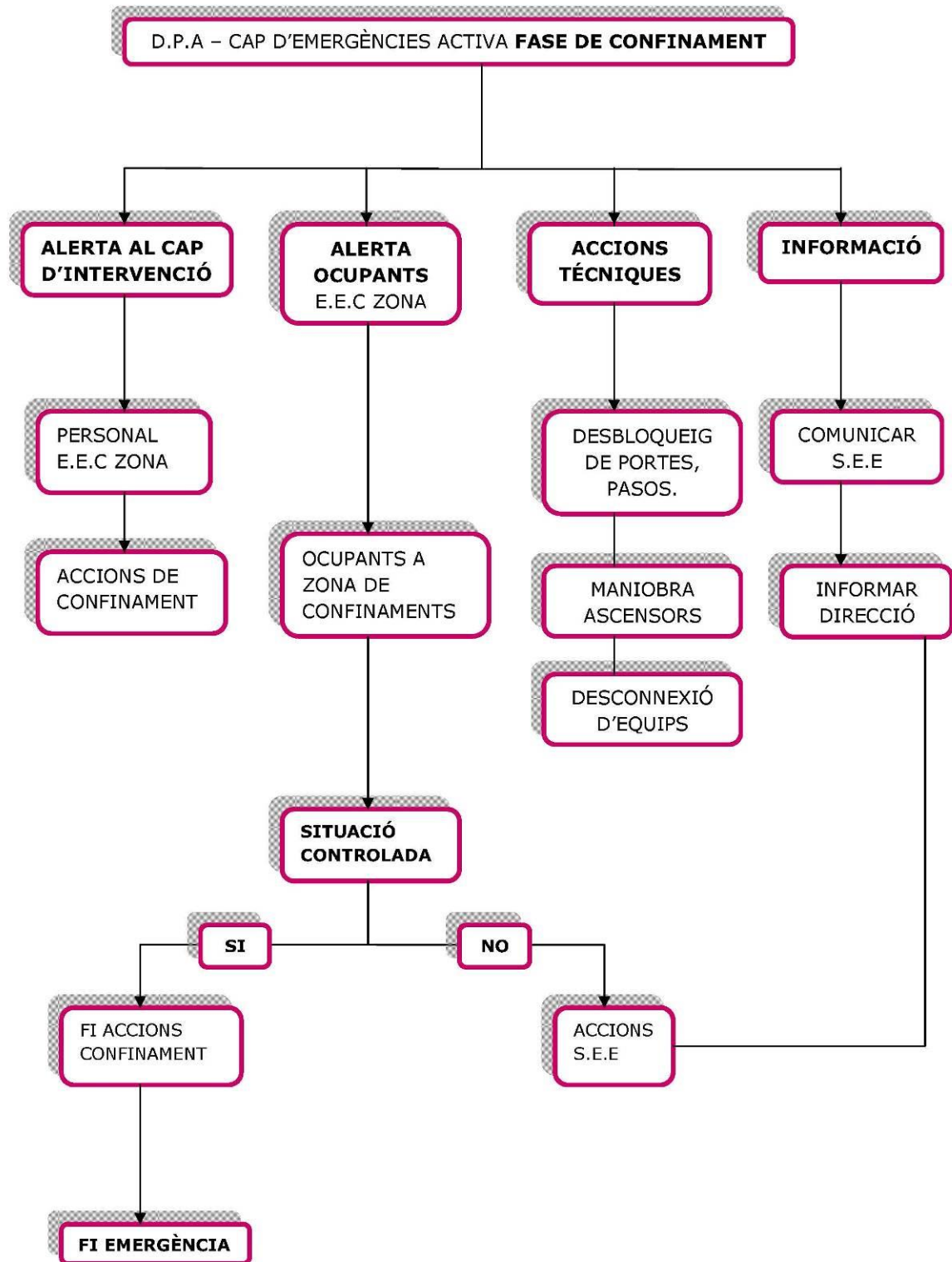
Els equips d'evacuació i confinaments designats en el present Pla d'Autoprotecció s'encarreguen de recloure als ocupants en l'interior de l'edifici, atenent al objectiu de velar per la vida i la integritat física d'aquest. Normalment es produeix per l'activació de plans d'emergència exteriors i acostuma a ser ordenada per les Forces de Seguretat, Protecció Civil o autoritats competents. També pot establir-se com a mesura preventiva en determinades situacions pel Director d'Actuació.

L'alarma de confinament es tramitarà per mitjà de telefonia mòbil o en persona. Les àrees senyalades per al confinament estan destinades a allotjar provisionalment el personal en cas d'emergència per tant es recomana que tinguin els serveis a prop i per tal de donar una situació de més comoditat als ocupants de l'edifici que s'hagin de confinar.

Segons els tipus de rics exterior tenim dos tipus de confinament

RISC DE FUGA QUÍMICA, DISTURBIS PÚBLICS,...	RISC D'EXPLOSIÓ
Confinament sense desplaçament dintre de l'edifici.	Confinament amb desplaçament fins a una determinada zona de l'edifici.

Confinament



3.5 FITXES D'ACTUACIÓ

Segons els perfils d'emergències que es defineixen en aquest Pla d'autoprotecció s'estableixen les responsabilitats, funcions i actuacions, a cada un dels implicats segons el tipus d'emergència:

	FUNCIONS GENERALS	SITUACIÓ D'INCENDIS	AMENANÇA DE BOMBA	PAQUET SOSPITOS	EMERGÈNCIA MEDICA	EVACUACIÓ I CONFINAMENT
DIRECTOR DEL PLA	X	X	X	X	X	X
CAP D'EMERGÈNCIA	X	X	X	X	X	X
RESPONSABLE DEL CENTRE DE CONTROL	X	X	X	X	X	X
EQUIP D'INTERVENCIÓ	X	X	X	X	X	X
EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT	X	X	X	X	X	X
EQUIP DE PRIMERS AUXILIS	X	X	X	X	X	X

3.6 INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR

Davant d'una situació d'emergència, el Director del Pla d'Autoprotecció haurà de coordinar i col·laborar les actuacions necessàries amb la direcció del Pla de Protecció Civil on s'integra aquest pla d'autoprotecció.

Per tant, cal tenir present els plans d'àmbit superior corresponents; que son eines i/o instruments vius, realistes i aplicables que concreten quines actuacions han de fer els serveis d'emergències per tal de complir els objectius prioritaris de la seva existència:

- Protegir a les persones
- Protegir els bens
- Protegir el medi ambient

Es, en aquests plans, on: s'analitzen els riscos, es concreta l'estructura organitzativa dels actuants, es defineix l'operativitat de les actuacions, queden reflectits els mitjans i recursos necessaris, incloent el "com" de la implantació.

En el cas del nostre edifici , cal establir la coordinació amb els plans municipals, concretament, es veu afectat per:

PAM: plans d'actuació municipals elaborats i aprovats pel municipi que estan associats a un pla especial corresponent (un pla d'àmbit superior, concretament al que correspon a la Generalitat de Catalunya).

Estableixen les actuacions que farà el municipi davant del risc especial del qual es tracti i com es coordinaran aquestes actuacions amb les contemplades al pla especial de la Generalitat que correspongui.

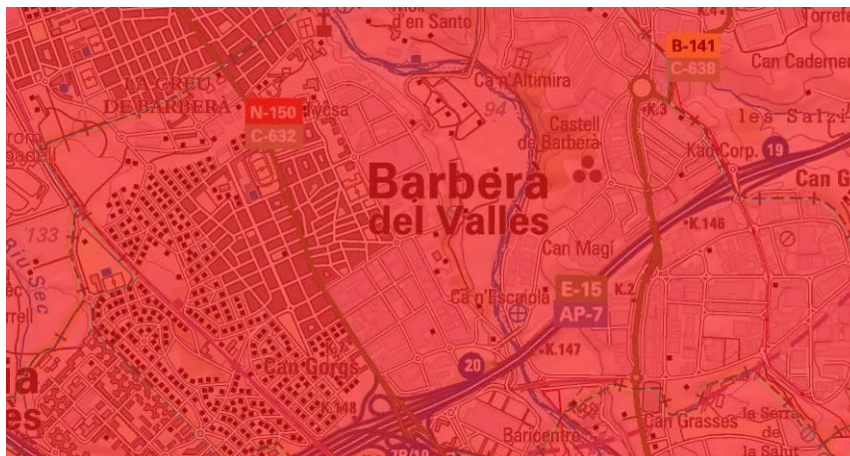
DUPROCIM: Document únic de protecció civil municipal (DUPROCIM) en l'àmbit del municipi en el qual s'inclou tots els riscos que afectin el municipi d'acord amb els diferents plans i sobre la base de l'estructura establerta a l'annex del Decret 155/2014. En fase d'homologació.

Els **PAM** que afecten al municipi, diferenciant:

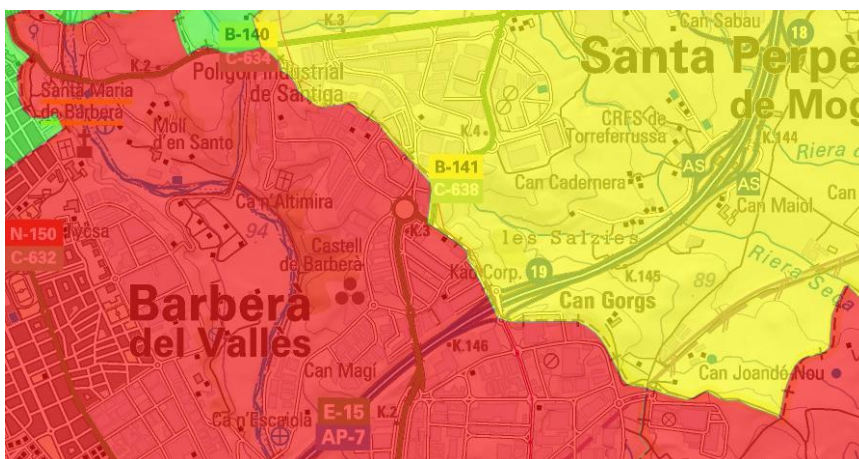
- La seva obligació (O): potser obligat o recomanat
- La seva vigència (V): potser homologat, no homologat o caducat

Risc extern: risc natural: inundacions: pla afectat PAM INUNCAT

O: Obligat

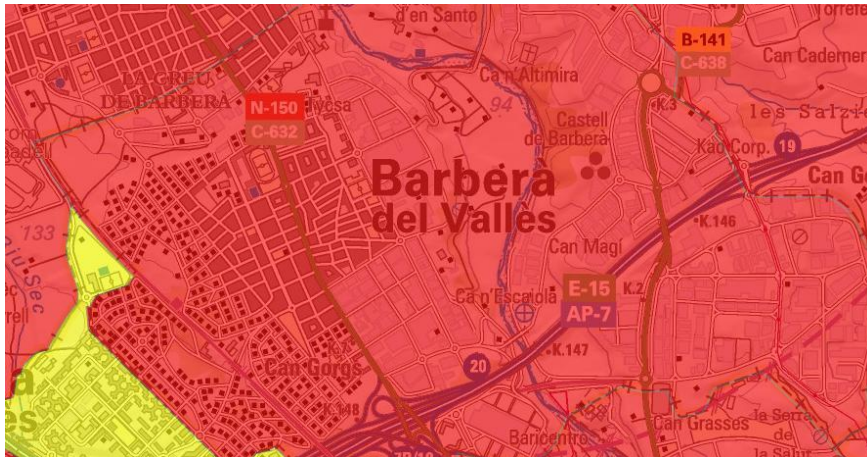


V: No homologat

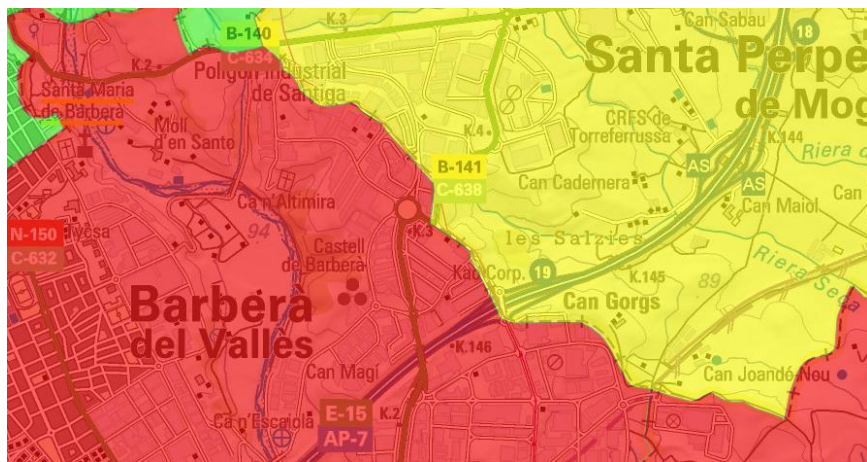


Risc extern: risc natural: nevades: pla afectat PAM NEUCAT

O: Obligat

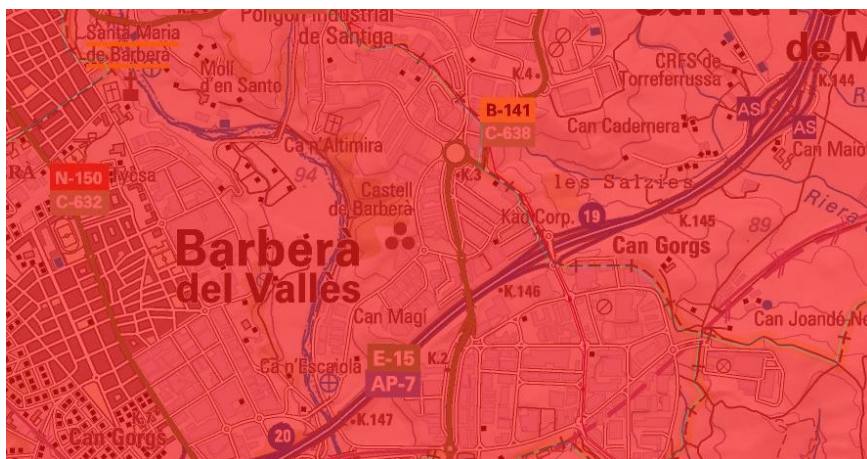


V: No homologat

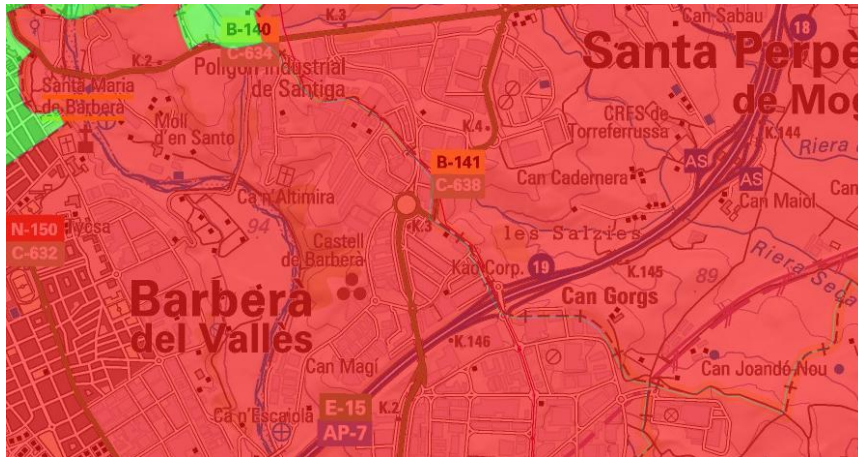


Risc extern: risc natural: terratrèmols: pla afectat PAM SISMICAT

O: Obligat



V: No homologat

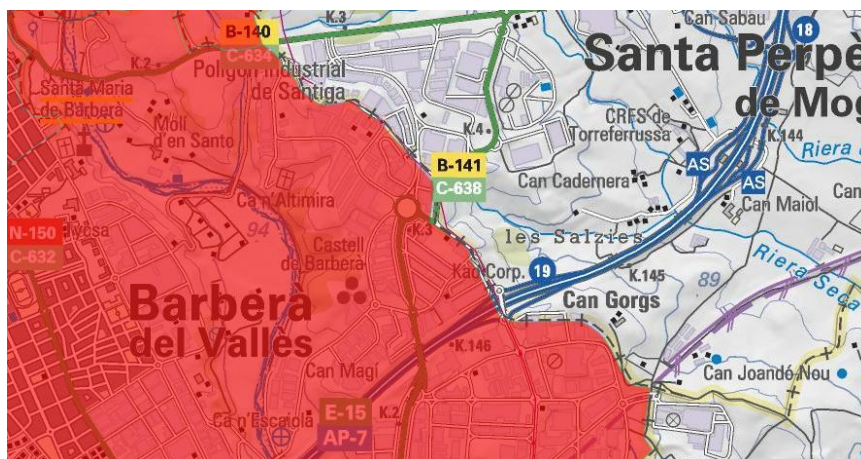


Risc extern: risc tecnològic: accidents aeris: pla afectat PAM AEROCAT

O: Recomanat

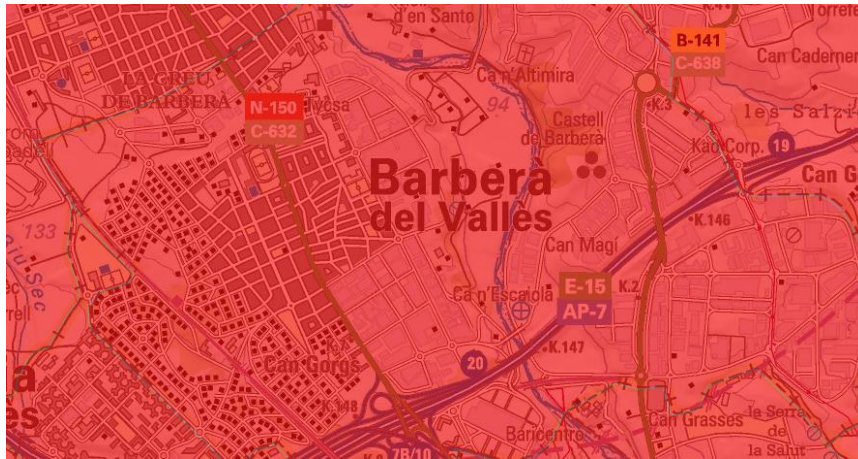


V: No homologat

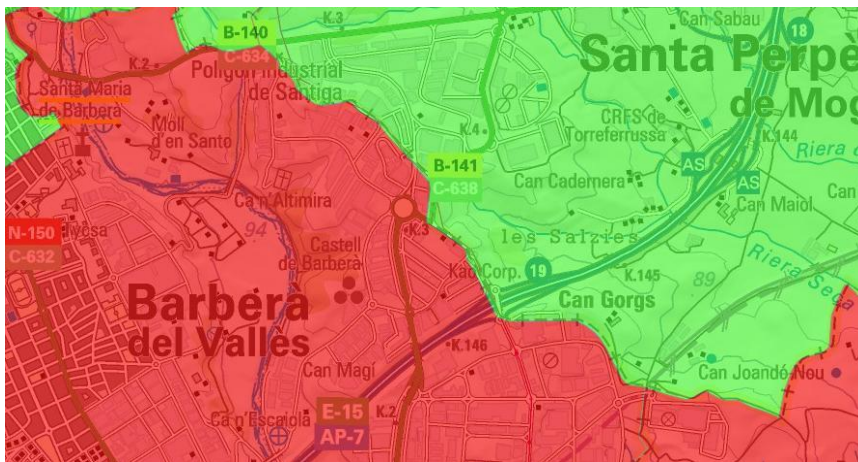


Risc extern: risc tecnològic: vessaments i fuites en establiments amb risc químic :
pla afectat PAM PLASEQCAT

O: Obligat

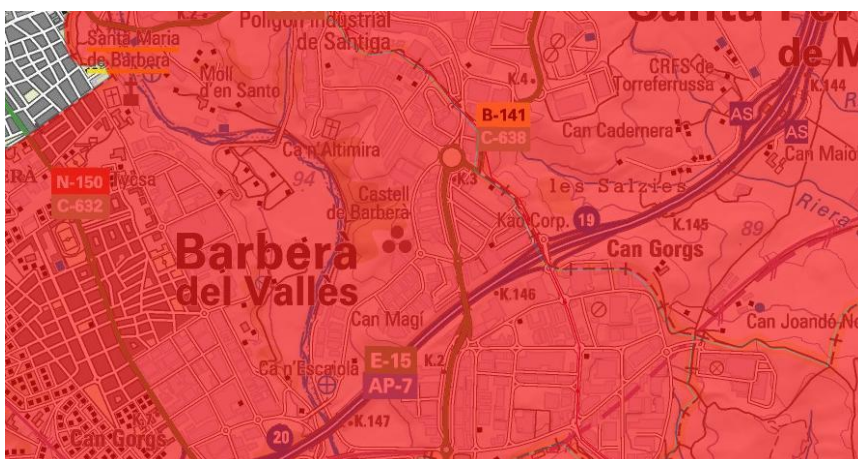


V: No homologat

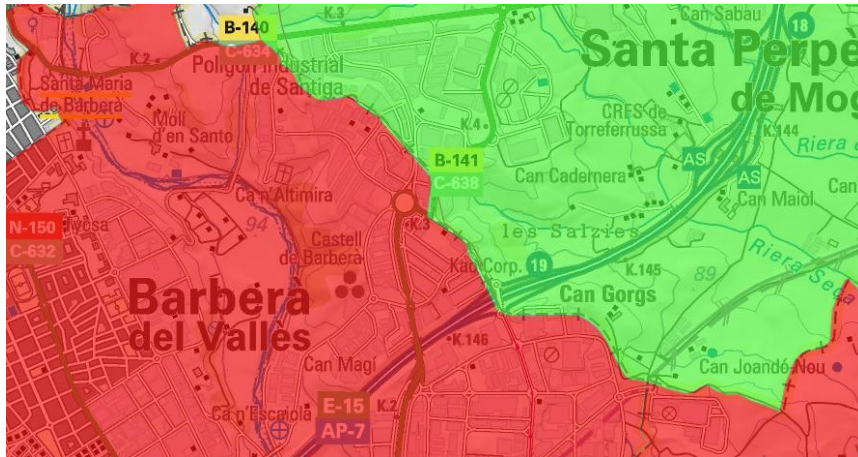


Risc extern: risc tecnològic: vessaments i fuites en transport amb risc químic : pla afectat PAM TRANSCAT

O: Obligat

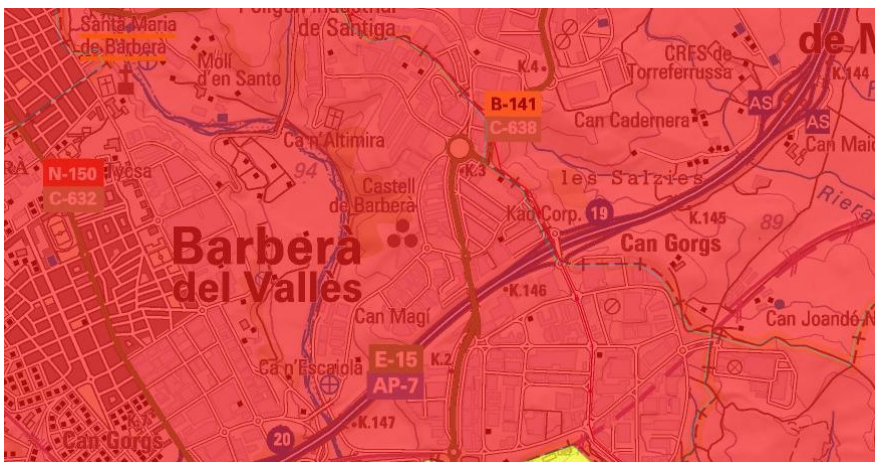


V: No homologat

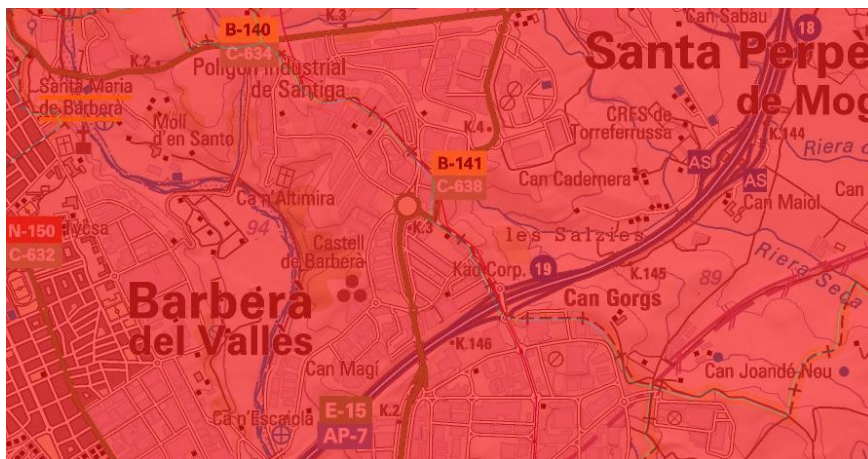


Risc extern: risc tecnològic: fuites radiològiques : pla afectat PAM RADCAT

O: Obligat

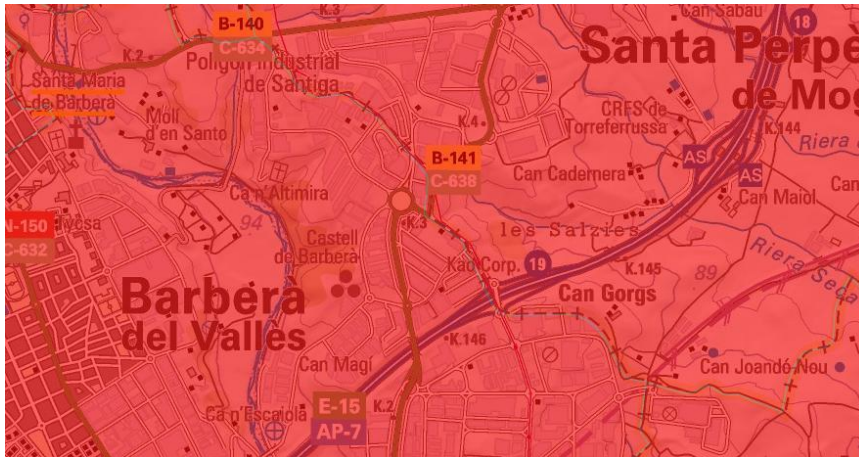


V: No homologat

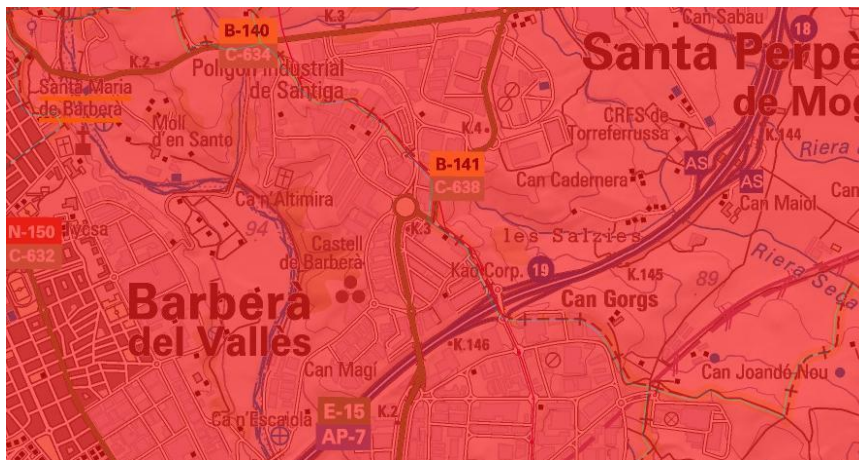


PBEM PROCICAT FERROCARRIL

O: Obligat



V: No homologat



Al activar-se el P.A.U:

A nivell directiu, un cop confirmada la emergència, el Director del Pla d'Autoprotecció haurà de coordinar-la amb protecció civil:

- **Informant** correctament de la situació d'emergència i cedint el comandament als serveis externs
- **Col·laborant** en l'estudi de la situació de forma conjunta, aportant idees, ajudant amb els mitjans i recursos existents, etc.
- **Facilitant** la intervenció dels equips, accessos, àrees restringides, etc.

A nivell operatiu, l'objectiu es centra en l'eficàcia de les comunicacions:

- **Determinar l'estructura organitzativa** de l'activitat, adequant els perfils existents als perfils que requereix el P.A.U i les seves responsabilitats
- **Aplicant els procediments d'actuació** envers el tipus d'emergència (document 3 apartat 3.4 "accions a realitzar")
- **Aplicant el protocol de trucades** a ajudes externes segons el tipus d'emergència i/o missatges d'avís, d'alerta, d'emergència (formularis en annexa 2)

- **Cooperació** amb els mitjans disponibles: materials i humans
- **Informar, Coordinar , facilitar i ajudar en** la intervenció a l'arribada dels serveis externs

ÍNDEX

DOCUMENT 4: IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALIZACIÓ	84
4.1 RESPONSABILITATS, ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ DE LES ACCIONS D'IMPLANTACIÓ	85
4.1.1 Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació.....	85
4.1.2 Planificació, programa i termini simulacres.....	90
4.1.3 Planificació, programa i terminis de manteniment.	98
4.2 ACTUALITZACIÓ DEL PLA.....	118

DOCUMENT 4: IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALIZACIÓ

4.1 RESPONSABILITATS, ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ DE LES ACCIONS D'IMPLANTACIÓ

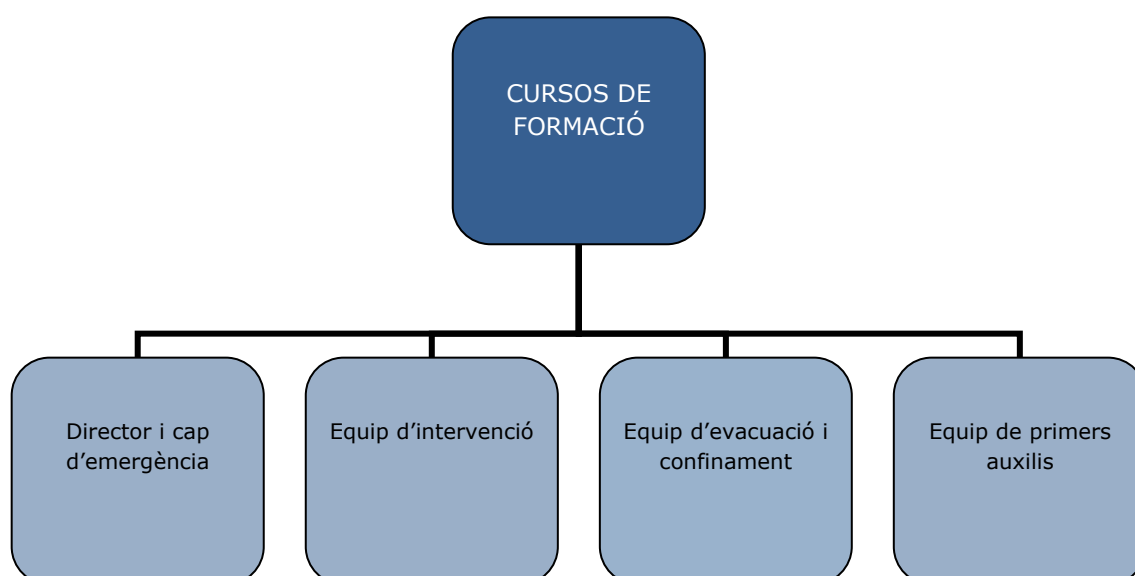
4.1.1 Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació

Es divulgarà un resum del Pla d'autoprotecció a tot el personal que presta servei en l'edifici.

- La formació, informació i participació sobre el Pla d'Autoprotecció.

PERSONAL DE LA INSTAL·LACIÓ	EQUIPS
Formació: mitjançant reunions es formarà en caràcter general en prevenció de riscos	Formació: s'impartirà per personal especialitzat, els quals desenvoluparan formació específica als equips.
Informació: es repartirà al personal, publicitat amb les mesures preventives i d'actuació en matèria d'autoprotecció	Informació: Mitjançant reunions s'informarà als equips sobre la implantació i desenvolupament de les actuacions. Es dotaran d'armilles reflectants o braçalets distintius per poder-se identificar fàcilment.
Participació: s'establirà una bústia de o direcció electrònica amb suggerències al director del pla per millorar l'establert.	Participació: es realitzaran simulacres, els equips assajaran les seves actuacions i es realitzaran propostes de millora per optimitzar el desenvolupament de les diferents activitats.

Diagrama de realització de la formació



Cronologia d'aplicació de la formació

1ª ANY					2º ANY	3ª ANY	4º ANY
1º mes	2º mes	3º mes	4º mes	5º mes			
Divulgació del PAU	Formació director i cap d'emergència	Formació equip d'intervenció	Formació equip evacuació i confinament i primers auxilis	Simulacre	Actualització PAU i simulacre	Actualització PAU i simulacre	Actualització PAU i simulacre

El titular de l'establiment, haurà de donar validesa al PLA D'AUTOPROTECCIÓ mitjançant la seva implantació i per tant realitzarà (supervisat pel Director del pla d'autoprotecció):

- La **divulgació** del Pla, donant informació a tots els empleats sobre el mateix, locals de risc, instal·lacions contra incendis i mitjans d'evacuació, així com la informació dels equips constituïts i la forma d'actuació.
- La formació i capacitació del personal
- L'establiment de mecanismes d'informació al públic
- La provisió dels medis i recursos precisa per la aplicabilitat del pla.
- L'avaluació mitjançant simulacres, que permetin comprovar la seva eficàcia.
- Un programa de manteniment i revisions periòdiques.

Per tant el present pla D'autoprotecció s'ha desenvolupat atenent als següents criteris:

- Informació precisa: On s'estableixen mecanismes de informació dels riscos de l'activitat per al personal i públic, així com del pla d'Autoprotecció per el personal de l'activitat.
- Formació teòrica i pràctica del personal assignat al Pla d'Autoprotecció, establint un adequat programa d'activitats formatives.
- Definició, provisió i gestió dels medis i recursos econòmics necessaris.

Per al personal amb participació activa

Els equips d'emergència constitueixen un conjunt de persones especialment formades, entrenades i organitzades per la prevenció i actuació en accidents dintre de l'àmbit d'aquest edifici.

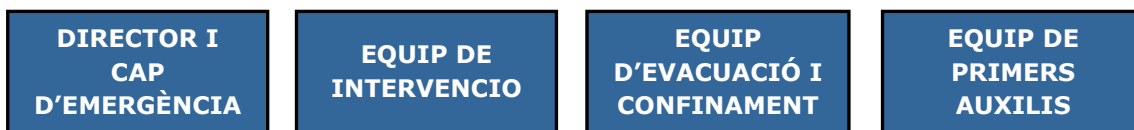
La principal missió de prevenció d'aquest equips es prendre les precaucions útils per impedir les condicions favorables que puguin originar una situació d'emergència.

Per tant cada component dels equips haurà de:

- Estar informat del risc general i particular que presenten els diferents processos dintre de l'activitat.

- Senyalar les deficiències que detectin i verificar que hagin sigut esmenades.
- Fer-se càrrec del manteniment dels mitjans mencionats.
- Estar preparat per suprimir el més aviat possible les causes que puguin provocar qualsevol situació de risc.
- Combatre el foc des del seu descobriment, donant l'alarma, aplicant instruccions del propi Pla o combatent el foc amb els mitjans de primera intervenció disponibles.
- Prestant els primers auxilis a les persones accidentades
- Coordinar amb els membres d'altres equips per anular els efectes en els accidents o reduir-los al mínim.

Tindrem diferents agents o equips en funció de les accions que desenvolupen els seus membres:



Aquest equips han d'estar **capacitats** per desenvolupar les feines descrites en el present pla i per tant es necessari que disposin de la documentació apropiada, capacitació, medis i formació.

[Formació del personal dels equips:](#)

DIRECTOR I CAP D'EMERGÈNCIA

- Visió generalitzada del Pla d'Autoprotecció de l'edifici.
- Formació sobre la planificació d'emergències.
- Formació sobre la coordinació i direcció d'equips d'emergència.
- Entrenament sobre gestió de comunicacions d'emergències
- Realització de pràctiques i simulacres d'entrenament.

EQUIP DE INTERVENCIÓ

- Formació bàsica sobre la planificació de les emergències.
- Teoria del foc i prevenció de riscos
- Actuacions elementals davant els riscos comuns, us dels medis d'extinció i actuacions en les supòsits d'emergència.
- Coneixement general de l'edifici, les seves instal·lacions de risc i claus de pas dels serveis (aigua, gas, electricitat, etc)

- Coneixement dels equips i sistemes de ventilació, aportació d'aire exterior i gestió de fums.
- Realització de pràctiques i simulacres d'entrenament.

EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT

- Formació bàsica sobre la planificació de les emergències.
- Coneixement de les vies i sortides d'evacuació així com els espais destinats al confinament.
- Coneixement dels punts de reunió per al recompte de personal.
- Nocions per al control de masses i dots de lideratge per comandar grups.

EQUIP PRIMERS AUXILIS

- Seguiran els protocols i procediments d'actuació lliurats durant els seus cursos de formació per assolir la seva tasca.

La resta de personal de l'edifici serà informat mitjançant xerrades on s'explicarà el concepte general d'Autoprotecció i situacions de risc que es puguin donar en el seu edifici i com enfrontar-se a aquestes amb la major seguretat.

Personal aliè

Entre el personal aliè trobem dos tipus:

- El personal contractat.
- Els visitants.

Aquest personal tindrà en compte la senyalització i normes d'actuació de visitants.

1.Registre i permisos especials

Tota persona contractada que desenvolupi qualsevol treball dintre de l'edifici i pugui generar una situació de risc o emergència haurà de sol·licitar un permís especial segons els següent model:

Empresa subcontractada o treballadors autònoms	NIF	Localització dels treballs	Descripció dels treballs a realitzar	Mitjans d'autoprotecció que utilitzarà	Data d'inici	Data final

2. Lliurament de tríptics o pamflets.

Per informar al personal aliè es podran lliurar tríplics o pamflets informatius de les instal·lacions en el moment que accedeixin a elles.

En els tríptics, com a mínim, apareixerà un llistat de mesures preventives en cas d'emergència i un plànol general amb el punt de reunió.

3. Senyalització d'evacuació

L'edifici utilitza les senyals de sortida, d'ús habitual o d'emergència, definides en la norma UNE 23034:1988.

Tots els visitants hauran de conèixer i respectar dita senyalització.

4. Senyalització de protecció contra incendis

Els mitjans de protecció contra incendis d'utilització manual (extintors, BIEs, polsadors manuals, etc) estan senyalitzats mitjançant senyals definides en la norma UNE 23033-1.

5. Normes d'actuació dels visitants davant una situació de risc o emergència.

- Mantingui la calma davant la situació de risc o emergència i això li permetrà adoptar les decisions més aconsellables i oportunes.
- Vostè es troba en una instal·lació segura que disposa de medis humans tècnics i organitzatius per li permeten fer front a les situacions d'emergència que es puguin presentar.
- La serenitat i la reflexió son els millors aliats per afrontar una situació d'amenaça o risc. A més, la tranquil·litat en el seu comportament afavorirà la seguretat de les persones del seu voltant.
- Comuniqui qualsevol tipus d'emergència que es produeix en la instal·lació i que vostè hagi observat directament al personal de l'establiment.
- Ajudi i sigui solidari amb aquells que tinguin per qualsevol cosa les seves facultats físiques reduïdes.
- Eviti la curiositat i per tant se la seva presència no es necessària no ha de romandre en les zones de conflicte o evacuació.
- Utilitzi les vies i portes d'evacuació que estan marcades i senyalitzades seguint les indicacions i direcció senyalitzada. No circuli en sentit contrari ni obstrueixi el pas.

- En cas d'incendi:
 - No s'aturi, mantingui la calma i segueixi la senyalització d'Emergència.
 - No utilitzi els ascensors.
 - Si hi ha fums, romangui el mes ajupit possible. L'aire fresc està en el terra. Cobris la cara amb un pany humit.
 - Si es queda bloquejat en una estància, deixi la porta tancada, obri las finestres i agiti els braços demanant ajuda.
- En qualsevol cas, segueixi les instruccions que li indiquin els equips d'evacuació

4.1.2 Planificació, programa i termini simulacres

La realització de simulacres te com objectiu la verificació i comprovació de :

- L'eficàcia de l'organització de resposta davant una emergència.
- La capacitat del personal adscrit a la organització de resposta.
- L'entrenament de tot el personal de l'activitat en la resposta davant a una emergència.
- La suficiència e idoneïtat en els medis i recursos assignats.
- L'adequació dels procediments d'actuació.

Aquest simulacres pretenen l'activació total o parcial de les accions exposades amb anterioritat dintre d'aquest mateix apartat del Pla d'Autoprotecció.

La realització d'un simulacre permetrà verificar tant l'operativitat del Pla de Continuitat d'Operacions, com detectar possibles deficients en la seva implantació. Es per això que resulta imprescindible realitzar un avaluació del mateix, com objectiu de poder extraure conclusions pràctiques que permetin al titula de la instal·lació millorar els Aspectes que hagin mostrat deficiències.

A la finalització del simulacre, el director del mateix, recavarà tota la informació que hagi obtingut dels avaluadors, controladors i participants, revisant així l'informe del simulacre efectuat que haurà de contenir la següent informació:

- Tipologia de successos i categoria d'emergència simulades.
- Organitzacions interiors i de recolzament activades com a resposta de l'emergència.
- Grau de compliment de cada un dels objectius fixats en el Pla del Simulacre
- Avaluació de les accions de resposta desenvolupades.
- Accions de concentració, recompte, localització i/o avaluació del personal.
- Desviacions o deficiències observades i mesures correctores a implantar.

- Programa per la implantació de les mesures correctores per els responsables corresponents.
- Conclusions.

Per al correcte desenvolupament d'un simulacre s'hauran de tenir en compte les següents recomanacions.

- És important mantenir en secret el moment exacte del simulacre. Aquest serà determinat cap d'emergència i no ho comunicarà a ningú relacionat amb el centre de manera que el factor sorpresa faci l'emergència més real. Tot i així, una setmana abans del simulacre s'informarà a l'Ajuntament, els bombers i la policia local l'hora i dia del simulacre.
- Caldrà que l'exercici es realitzi en un dia normal d'activitat del centre amb la disposició habitual del mobiliari.
- El cap d'emergència es reunirà amb els caps dels diferents equips a intervenir per preparar el simulacre.
- Cada equip explicarà al personal al seu càrrec les instruccions a seguir sense mostrar nerviosisme per evitar conseqüències negatives.
- Els temps orientatiu de durada del simulacre es de 10 minuts.
- Les fitxes de recollida d'informació amb les qüestions que es volen desenvolupar en cada punt estratègic es faran arribar als observadors alguns dies abans del simulacre perquè puguin veure quines qüestions hauran d'avaluar.
- Es valorarà la possibilitat de convocar a la reunió els mitjans d'ajuda externs encara que no participin en el simulacre perquè coneguin l'escenari del simulacre i visitin eventualment, les instal·lacions.

PROGRAMA D'EXECUCIÓ DE SIMULACRES

1 SIMULACRE	2 SIMULACRE	3 SIMULACRE
-Simulacre general -Avís amb un mes antelació -Ben organitzat	-Simulacre parcial -Avís amb una setmana d'antelació.	-Qualsevol tipus -Sense avís previ.

A continuació es presenta un possible fitxa de preparació, execució i informe final de simulacre:

PREPARACIÓ DEL SIMULCRE

- Una hora abans del simulacre, es farà un reunió amb els organitzadors del simulacre per comprovar les actuacions previstes, el guio i com es desencadenarà el succés, es repassaran els mitjans humans i materials necessaris i si hi ha figurants es donaran instruccions com s'hauran de comportar.

- Al inici de l'exercici s'ha d'emetre l'alarma preestablerta.
- Si s'ha evacuar l'edifici es farà ordenadament seguint els següents criteris.
 1. En sentir el senyal d'inici de simulacre, s'ha de desallotjar l'edifici començant per la planta baixa.
 2. Simultàniament, el personal de les plantes superiors s'ha de mobilitzar, de manera ordenada cap a les escales segons la norma de la cremallera.
 3. Si el simulacre planteja la hipòtesi que el perill comenci en una planta en concret, aleshores aquesta serà la primera en desallotjar.
- Per a fer variacions en els exercicis, es pot plantejar la hipòtesis de preveure que una de les sortides cap a l'exterior estigui bloquejada.
- L'equip d'evacuació de planta seguint les instruccions del cap d'emergència conduiran al personal per les sortides establertes en el pla fins al punt de concentració.
- S'haurà de tenir en compte si hi ha persones amb deficiències o embarassades ja que aquestes evacuaran primerament.
- Distribuir els observadors en les llocs més estratègic d'actuació per comprovar quines son les actuacions que es fan en cada punt per gestionar l'emergència simulada, per detectar possibles punts febles i millorar-los en el futur.

Data.....

Estimació de temps

Matí

Tarda

Nit

Tipus d'emergència proposada

Incendi

Confinament per risc químic

Evacuació

Risc social

Artefacte explosiu

Altres.....

Localització

<input type="checkbox"/> Sala principal	<input type="checkbox"/> oficines	<input type="checkbox"/> Magatzems	<input type="checkbox"/> Locals de risc
<input type="checkbox"/> Altres			
Especificar:.....			

Detecció

<input type="checkbox"/> Personal de l'empresa	<input type="checkbox"/> Personal aliè
--	--

Alarma

<input type="checkbox"/> Restringida	<input type="checkbox"/> General
--------------------------------------	----------------------------------

Equips interns

<input type="checkbox"/> Equips de 1ª intervenció	<input type="checkbox"/> Equips de Primers auxilis
<input type="checkbox"/> Equips de 2ª intervenció	<input type="checkbox"/> Equip d'evacuació i confinament
<input type="checkbox"/> Director del Pla d'Autoprotecció	<input type="checkbox"/> Altres.....

Equips externs

<input type="checkbox"/> Bombers	<input type="checkbox"/> Mossos d'esquadra
<input type="checkbox"/> Serveis sanitaris	<input type="checkbox"/> Protecció civil
<input type="checkbox"/> Policia Local	<input type="checkbox"/> Altres.....

Evacuació a efectuar

<input type="checkbox"/> Confinament	<input type="checkbox"/> Evacuació parcial	<input type="checkbox"/> Evacuació total
--------------------------------------	--	--

EXECUCIO DEL SIMULACRE D'EMERGÈNCIA

- Els observadors ocuparan els llocs en els punts corresponents i portaran una armilla o element identificador.

Les actuacions es realitzaran de manera idèntica a les que es realitzarien en un cas d'emergència real, amb la diferència que en les comunicacions a les sales d'emergència (112, CRA o CECAT) caldrà indicar que es tracta d'un simulacre.

- Seqüència d'execució
 1. Inici d'emergència: succés iniciador
 2. Primers avisos: avisos previstos sempre indicant que es tracta d'un simulacre
 3. Desenvolupament: s'executaran les accions previstes
 4. Fi del simulacre: les persones responsables determinaran la finalització del mateix i es comunicarà al personal propis i les sales d'emergència.

1. Descripció del tipus de simulacre a realitzar

2. Objectius proposats

RESULTATS DEL SIMULCRE

- Un cop acabat l'exercici s'examinarà el centre per detectar els desperfectes que hi pugui haver.
- Es recomana fer una reunió de valoració per extreure les primeres impressions i valorar els punts forts i els aspectes de millora.
- Realització d'un informe general de valoració que recollirà totes les observacions fetes durant el simulacre, les dels informes rebuts i les conclusions de la reunió post simulacre
- La persona titular o responsable de l'activitat haurà de trametre en els termini de 20 dies hàbils a partir de la realització del simulacre l'informe elaborat pel cap d'emergència i signat juntament amb la persona titular de l'activitat a través del registre electrònic de plans d'autoprotecció a l'Ajuntament.

Localitat.....
 Nom del centre.....
 Adreça.....
 Data.....

Temps real d'evacuació/confinament

Zona del centre.....Temps.....Nombre de personal.....

Acció	Personal o equip	Seqüència temporal
Detecció del sinistre		
Alerta centraleta		
Comprovació del sinistre		
Avís al cap d'intervenció		
Equip de primera intervenció		
Avís al director del pla d'actuació		
Avís als serveis d'ajuda externs		
Alarma general		
Lluita contra el sinistre/foc		
Evacuació		

Control de personal en el punt de reunió		
Final de l'emergència		
Reunió dels grups de control i millores del pla		

Observacions:

Percentatge de participació del personal i/o visitants

15% 30% 45% 60%

Participació del cap d'emergència Bona Regular Deficient

Participació de l'equip d'intervenció Bona Regular Deficient

Participació de l'equip d'evac. i conf. Bona Regular Deficient

Participació equips de primers auxilis Bona Regular Deficient

Comportament del personal Bona Regular Deficient

Observacions:

Capacitat de les vies d'evacuació Bona Regular Deficient

Deficiències detectades.....

Punts de congestió perillosos.....

Observacions:

Funcionament dels elements d'emergència

- | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Sistemes d'avis | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| Enllumenat d'emergència | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| Senyalització d'evacuació o confinament | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |

Observacions:

Tall en el subministrament

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Gas | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| Electricitat | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| Ventilació /climatització | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| Extracció de fums | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |

Observacions:

Conclusions finals del simulacre

Suggeriments i propostes de millores

4.1.3 Planificació, programa i terminis de manteniment.

S'estableixen diferents àrees de manteniment d'un PAU segons s'especifica en quadre següent:

INSTAL·LACIONS PRÒPIES DE L'ACTIVITAT	INSTAL·LACIONS DE RISC
	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ
PAU D'AUTOPROTECCIÓ	DOCUMENTACIÓ
	FORMACIÓ I RECICLATGE

Manteniment preventiu de les instal·lacions de risc.

El manteniment suposa un conjunt d'activitats destinades a conservar l'edifici, les seves instal·lacions i les màquines i equips de treball (segons els determinat per la reglamentació específica) perquè es compleixin les exigències establertes en cada cas, prevenint d'aquesta manera la aparició de situacions de risc per el deficient manteniment d'aquelles instal·lacions que puguin ocasionar una situació d'aquest tipus.

Un pla de manteniment i millora permet reduir accidents i millorar l'eficiència, mitjançant el report dels treballadors i usuaris en general, en el que fer de les seves operacions. Els propietaris, treballadors i usuaris posaran en coneixement dels responsables de manteniment de qualsevol anomalia que s'observi en el funcionament normal de l'edifici.

El manteniment de l'edifici suposa conservar-lo en bon estat d'ús mitjançant la realització de les següents accions:

- Portar a terme el pla de manteniment de l'edifici, encarregant a un tècnic competent les operacions programades per al manteniment del mateix i les seves instal·lacions.
- Realitzar les inspeccions reglamentaries establertes i conservar la seva corresponent documentació.
- Documentar a llarg de la seva vida útil de l'edifici totes les intervencions, ja siguin de reparació, reforma o rehabilitació realitzades sobre el mateix, consignant-les en el Llibre de l'Edifici.

Manteniment preventiu de les instal·lacions de protecció.

Els medis materials de protecció contra incendis ha de sotmetre a un programa mínim de manteniment.

Les operacions de manteniment son efectuades per personal d'una empresa de manteniment autoritzada per els tipus d'aparells, equips o sistemes de que es tracti. En tots els casos, tant el mantenidor com el titular de la instal·lació,

conservaran constància documental del compliment del programa de manteniment, indicant, com a mínim:

- Les operacions efectuades
- El resultat de les verificacions i proves
- La substitució dels elements defectuosos que s'hagin realitzat.

Les anotacions s'hauran de portar al dia i estaran a disposició dels serveis d'inspecció de l'Administració competent.

A continuació s'indicaran els principals sistemes de les instal·lacions específiques de lluita contra el foc objecte de manteniment preventiu:

- Extintors d'incendis
- Hidrants
- Equips autònoms d'emergència (enllumenat i senyalització)

En les taules següents es resumeixen les tasques que ha de portar a terme el personal de l'empresa mantenidora autoritzada o pel personal usuari o el titular de la instal·lació segons la normativa dels equips de detecció i protecció contra incendis, Reial decret 1942/1993, de 5 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis i l'Ordre del 16 d'abril de 1998 sobre normes de procediment i desenvolupament del Reial decret 1942/1993, de 5 de novembre, pel qual es revisa l'annex i els apèndixs del Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.

Equip o sistema	Accions cada 3 mesos	Accions cada 6 mesos	Accions cada any	Accions cada 5 any
Extintors	<ul style="list-style-type: none"> -Comprovació de l'accessibilitat, senyalització i estat de conservació -Inspecció ocular de l'anella de seguretat, precintes, inscripcions -Comprovació de l'estat de la càrrega i del gas impulsor -Inspecció ocular de les parts mecàniques. 		<ul style="list-style-type: none"> -Comprovació del pes i pressió. -En el cas d'extintors de pols amb ampolleta de gas d'impulsió es comprovarà el bon estat de l'agent extintor i el pes i aspecte extern de l'ampolleta. -Inspecció ocular de l'estat de la mànega, broquet o llança, vàlvules i parts mecàniques. 	<ul style="list-style-type: none"> -A partir de la data de timbrat de l'extintor (i per tres vegades) es re timbrarà l'extintor.
Hidrants	<ul style="list-style-type: none"> -Comprovació de la accessibilitat i senyalització dels equips -Inspecció visual comprovant l'estanquitat del conjunt. -Treure tapes de sortides, engrèixar les rosques i comprovar l'estat de les juntes del ràcord. 	<ul style="list-style-type: none"> -Engrèixar la femella d'accionament o emplenar la cambra d'oli del mateix. -Obrir i tancar d'hidrant. -Comprovar el funcionament correcte de la vàlvula principal i del sistema de drenatge. 		

A més també s'ha de realitzar el manteniment del sistema d'avís, enllumenat i senyalització, per les quals s'estableix el següent calendari de proves periòdiques:

Equip o sistema	Accions cada 3 mesos	Accions cada any
Enllumenat emergència	-Revisió ocular externa	-Verificació integral de tota la instal·lació
Senyalització	-Revisió ocular externa	

Manteniment documental.

De la mateixa manera que es mantenen les instal·lacions de rics o de protecció contra incendis també cal portar un manteniment documental de la informació recollida en el Pla d'Autoprotecció.

Es molt important incorporar els canvis de forma immediata als procediments operatius i fitxes d'actuació interns, així com la notificació a tots els centres de coordinació externs de tots aquells canvis que afectin a la integració del PAU amb plans d'ordre superior.

El PAU ha de reflectir sempre la realitat i per això cal actualitzar-lo i revisar-lo periòdicament pe tal que no quedi desfasat respecte a la realitat de la instal·lació o centre.

Manteniment de formació i reciclatge.

El personal que forma part del Pla d'Autoprotecció desenvolupant les diferents tasques i funcions determinades per ell mateix haurà d'estar format convenientment amb programes de reciclatge per a la seva actualització i sobretot durant les revisions anuals del Pla per canvis en els seus integrants de manera que qualsevol moment es garanteixi l'èxit del Pla en cas d'emergència.

4.2 ACTUALITZACIÓ DEL PLA

Aquest Pla d'Autoprotecció s'ha desenvolupat partint del principi que una vigència indeterminada. No obstant, es mantindrà degudament actualitzat per optimitzar-lo a mesura que es vagin realitzant simulacres, es vagin determinant carències o situacions noves de risc, canviï l'estructura organitzativa, o s'hagi d'adequar als nous canvis i rehabilitacions de l'edifici.

Igualment haurà de ser actualitzats quan qualsevol circumstancia obligui a això, convertint-se d'aquesta manera en un instrument obert, millorable i constantment adaptable a les condicionants variables.

Inicialment aquest Pla d'Autoprotecció està planificat que es revisi, al menys, amb una periodicitat no superior a quatre anys, no obstant es podrà revisar sempre que s'estimi oportú o les circumstancies així ho aconsellin.

Programa de revisió i actualització de la documentació es el que s'indica a continuació:

ACTIVITAT	RESPONSABLE	PERIODICITAT	TRAMITACIÓ
Actualització del PAU	Titular de l'activitat	Anual Variació de dades Canvis de telèfon Coordinació amb plans d'àmbit superior	Registre electrònic amb la comissió de protecció civil de l'administració corresponent. (Ajuntament)
Revisió del PAU	Titular de l'activitat	Cada 4 anys o Canvi substancial	Registre electrònic amb la comissió de protecció civil de l'administració corresponent (Ajuntament)

ANNEX1: DIRECTORI DE COMUNICACIONS.

5.1 ANNEX 1. DIRECTORI DE COMUNICACIONS

Telèfon del centre de seguretat i control:

Telèfon únic d'emergències: 112

Identificació	Telèfon
Bombers	080
Polícia local	092 ó 937 190 090
Mossos d'esquadra	088
Polícia Nacional	091
Guardia Civil	062
Emergències sanitàries	061
Creu Roja	93 300 65 65
Ambulàncies	061
Informació toxicològica	915 620 420
Informació farmàcies de guàrdia	93 481 00 60
Ambulàncies La Fuente	936 995 858
Prosegur	902 15 99 15
Congost Seguretat	93 544 39 39

INSTITUCIONS PÚBLIQUES

Identificació	Telèfon	Direcció electrònica
Generalitat de Catalunya	012	
Delegació del Govern en Catalunya	93 520 90 00	
DG de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments Carretera de la Universitat Autònoma, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès.	93 582 03 00	
Direcció General de Protecció Civil	93 484 00 00	

Via Laietana, 69 08003 Barcelona		
Centre de Control de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT)	93 582 03 00	
Crta. De la Universitat Autònoma, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès		

EMISSORES DE RÀDIO A CAL SINTONITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA

RADIO BARBERA

98.1 FM

CATALUNYA RADIO

102.8 FM

Telèfons del personal d'emergències de l'activitat

Identificació		Telèfon	
Director del Pla d'Autoprotecció: Mònica Maya		93 729 71 71	
Suplent: Ana Echaniz Sans			
Cap d'emergència: Sara Torres Garcia		93 729 84 18	
Responsable del centre de seguretat: Antonia Martínez Martínez		93 729 84 18	
Cap d'equip d'intervenció (titulars)		Telèfon	
Sara Torres Garcia		-	
Cap d'equip d'intervenció (suplents)			
Antonia Martínez Martínez			
Membres de l'equip d'intervenció		Torn	Telèfon
Antonia Martínez Martínez			
Cap equip evacuació i confinament (titulars)		Telèfon	
Mercè Girabet Andreu		-	
Cap equip evacuació i confinament (suplents)			

Membres d'evacuació i confinament	Torn	Telèfon
Montse Vila		
Dely Sobrino		
Isabel Navero		
Sònia Pino		
Ester Arrufat		
Equip Primers auxilis	Torn	Telèfon
Sara Torres Garcia		

Telèfons de les empreses de serveis i manteniment

Companyia	Dades de l'empresa
Aigua	Nom: SABEMSA Telèfon: 937180264
Elèctrica	Nom: ENDESA Telèfon: 900770077
Assegurances	Nom: MAFRE Telèfon: 937173300
Alarma intrusió	Nom: SABEMSA Telèfon: 937180264
Elèctrica	Nom: SABEMSA Telèfon: 937180264
Instal·lació Protecció contra Incendis	Nom: SABEMSA Telèfon: 937180264

ANNEX 2: FORMULARIS PER LA GESTIÓ D'EMERGÈNCIES.

FORMULARI DE L'ÚS INTERN PER LA NOTIFICACIÓ DELS ACCIDENTS/INCIDENTS

REGISTRE D'OPERACIONS DE MANTENIMENT		
DATA	HORA	PLANTA
Localització de l'accident/incident		Empresa
<p>Nom de les persones implicades:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
<p>Breu explicació de l'accident/incident:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
<p>L'accident/incident ha ocasionat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lesió personal <input type="checkbox"/> • Danys materials <input type="checkbox"/> • Sense conseqüències però potencialment greu <input type="checkbox"/> 		
<p>Observacions:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		

.....

Identificació del comunicant:

.....

Nom i cognoms

Signatura

COMUNICAT A BOMBERS EN CAS DE CONAT D'EMERGÈNCIA

Els parla.....(nom de la persona)

Com.....(indicar el càrrec)

Des del número de telèfon.....

Els comunico que:

- Hem tingut una incidència en(indicar la zona de l'edifici en el que es detecta la incidència),
- que ha afectat a(indicar sistema o equips afectats),
- causada per(causa originadora de la incidència: fuita, vessament, incendi, explosió,...).
- Substàncies involucrades son(relacionar substàncies involucrades)
- Els danys personals i materials produïts son.....(indicar les lesions, danys o víctimes produïdes a conseqüència de l'accident.)
- Els efectes previstos son(dades disponibles de possibles efectes derivats de la incidència sobre la salut, medi ambient i bens materials.)
- Les mesures d'actuació adoptades son..... (indicar els medis de protecció interns o externs mobilitzats.)
- Que la situació està controlada i no es necessita ajuda ni avisar a ningú.
- Que aquest avís només es realitza per que puguin tranquil·litzar a qualsevol comunicant.

Confirmi la seva entesa o la necessitat de reiterar la comunicació

Gracies

PETICIÓ D'AJUDA EXTERIOR EN CAS D'EMERGÈNCIA

Els parla.....(nom de la persona)

Com.....(indicar el càrrec)

Des del número de telèfon.....

Els comunico que:

- Que tenim una situació d'emergència(indicar la zona de l'edifici en el que es detecta la incidència),
- que afecta a(indicar sistema o equips afectats),
- causada per(causa originadora de la incidència: fuita, vessament, incendi, explosió,...).
- Repeteixo: que necessitem la seva intervenció.
- Les substàncies involucrades son(relacionar substàncies involucrades)
- Els danys personals i materials produïts son.....(indicar les lesions, danys o víctimes produïdes a conseqüència de l'accident.)
- Els efectes previstos son(dades disponibles de possibles efectes derivats de la incidència sobre la salut, medi ambient i bens materials.)
- Les mesures d'actuació adoptades son..... (indicar els medis de protecció interns o externs mobilitzats.)

Confirmi la seva entesa o la necessitat de reiterar la comunicació

Gracies

FORMULARI D'AMENÇA DE BOMBA PER TELÉFON

AMENÇA

Data: _____ Hora: _____ Durada _____

Veü: Masculina Femenina Infantil

PROCURI FER LES SEGÜENTS PREGUNTES

Quan explotarà la bomba?.....

On es troba col·locada?.....

Quin aspecte té la bomba?.....

Quin grup la reivindica?.....

TEXT INTEGR DEL MISSATGE

.....
.....
.....
.....

VEU DEL COMUNICANT

Tranqui-la Excitada Enfadada Tartamuda Normal

Jocosa Forta Suau Susurrant Idioma

SOROLLS AMBIENTALS

Sorolls carrer Maquinària Música Cafeteria Oficines

Animals Cabina telefònica Interferència Altres.....

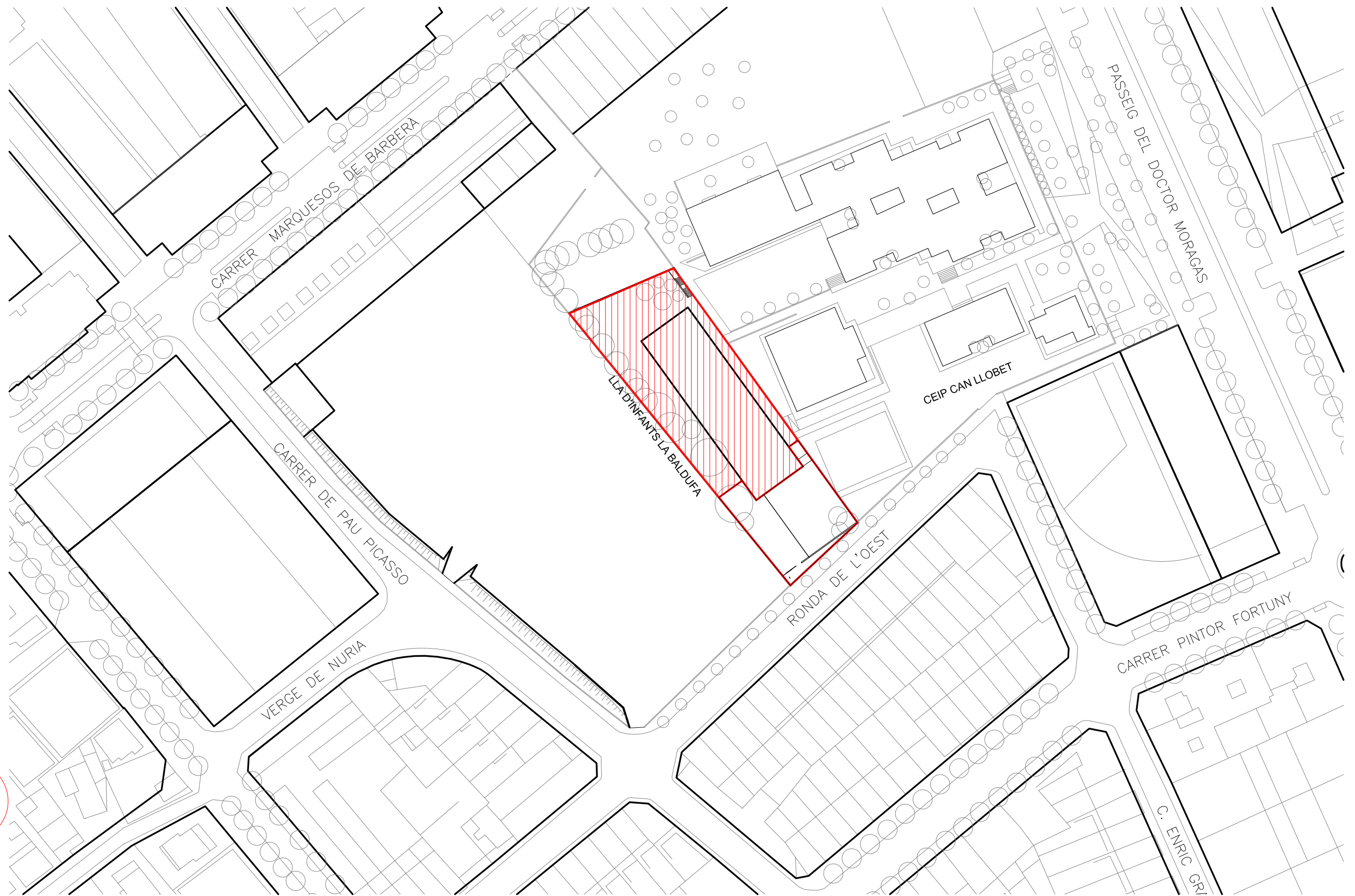
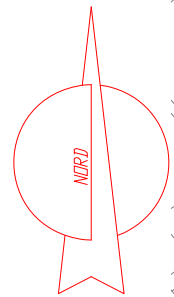
LLENGUATGE DE L'AMENÇA

Correcte Vulgar Incoherent legit Gravet.

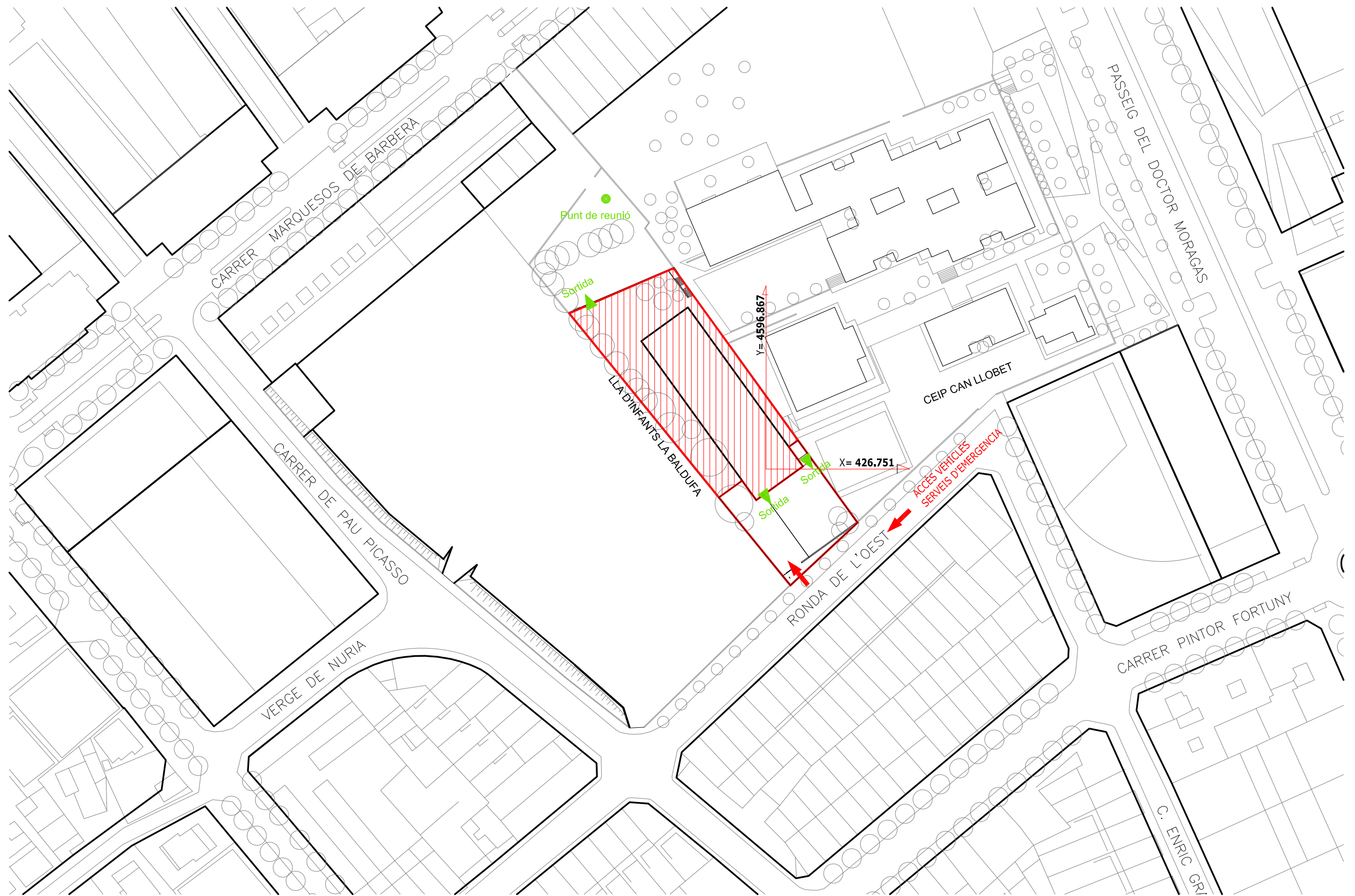
DADES DEL RECEPTOR DE LA TRUCADA:

Nom.....Telèfon.....

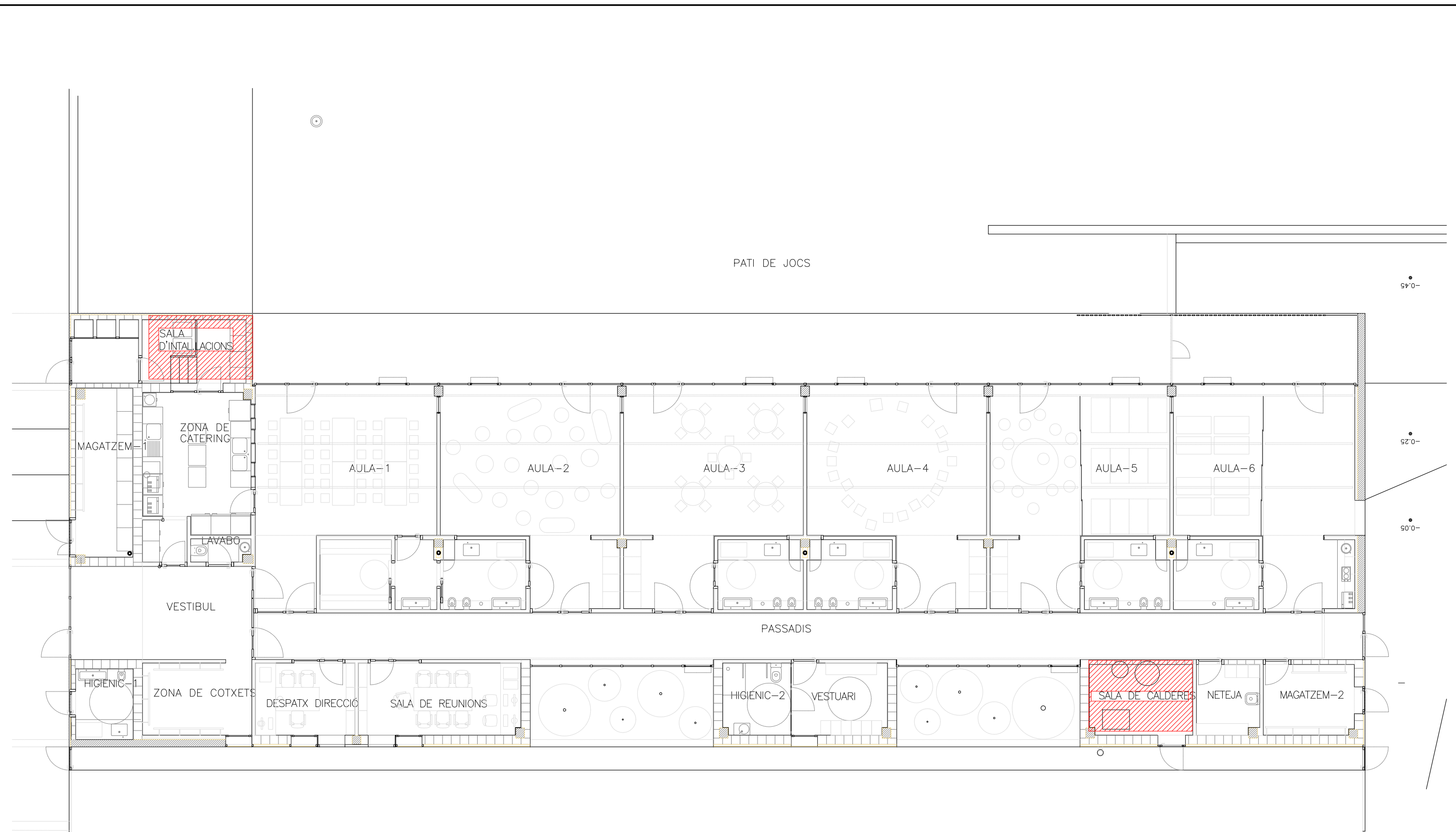
ANNEX 3: PLÀNOLS.



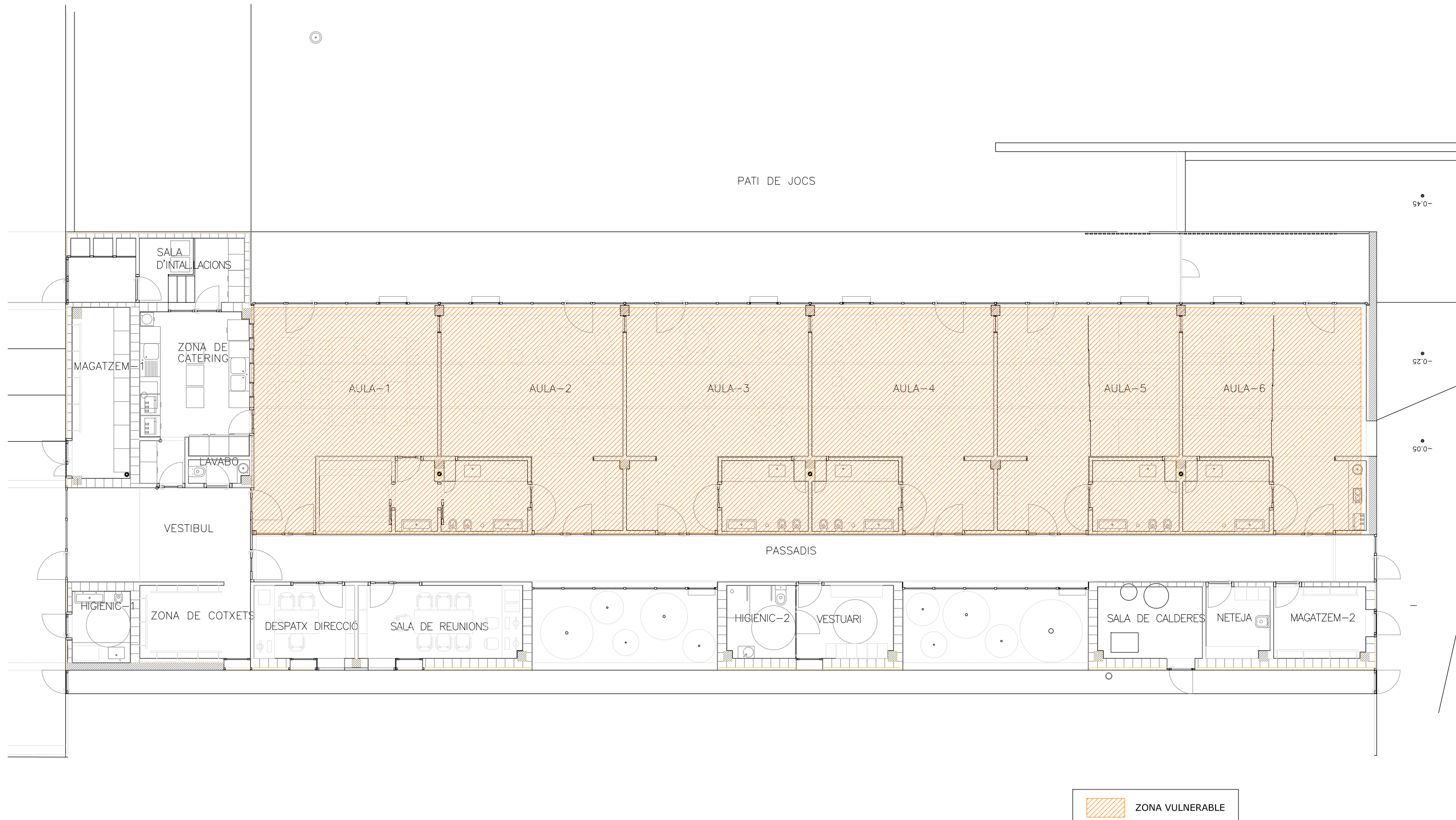
 <p>AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS</p>	TECNIC HOMOLOGAT LIDIA CARMONA SERRANO	REF. PAU_LA BALDUFA DATA: NOV 2018 FITXER: 01_2018	EMPLAÇAMENT RONDA DE L'OEST, 111 BARBERA DEL VALLES	PROJECTE PLA D'AUTOPROTECCIÓ LLAR D'INFANTS PUBLICA MUNICIPAL LA BALDUFA	ACTUALITZACIÓ ARXIU	ESCALA 1/1000	PLÀNOL EMPLAÇAMENT	01
--	---	--	---	---	---------------------	------------------	-----------------------	-----------

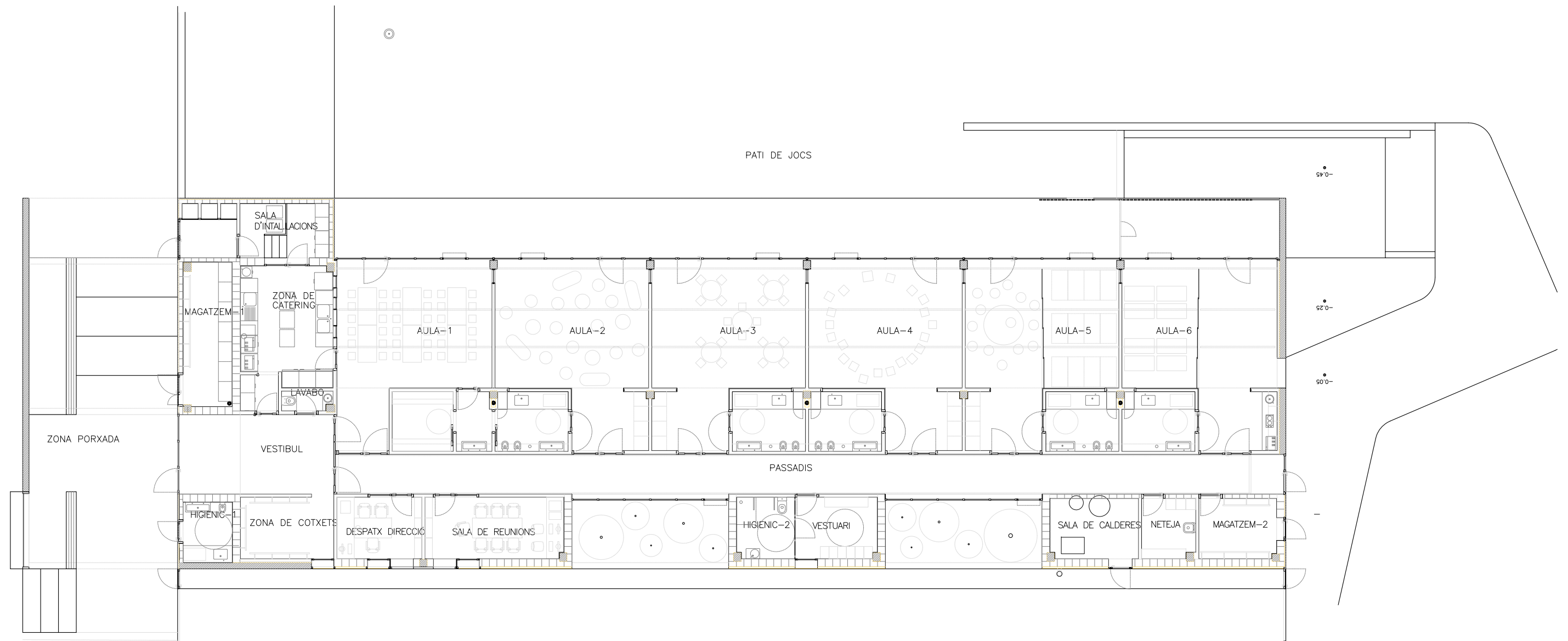


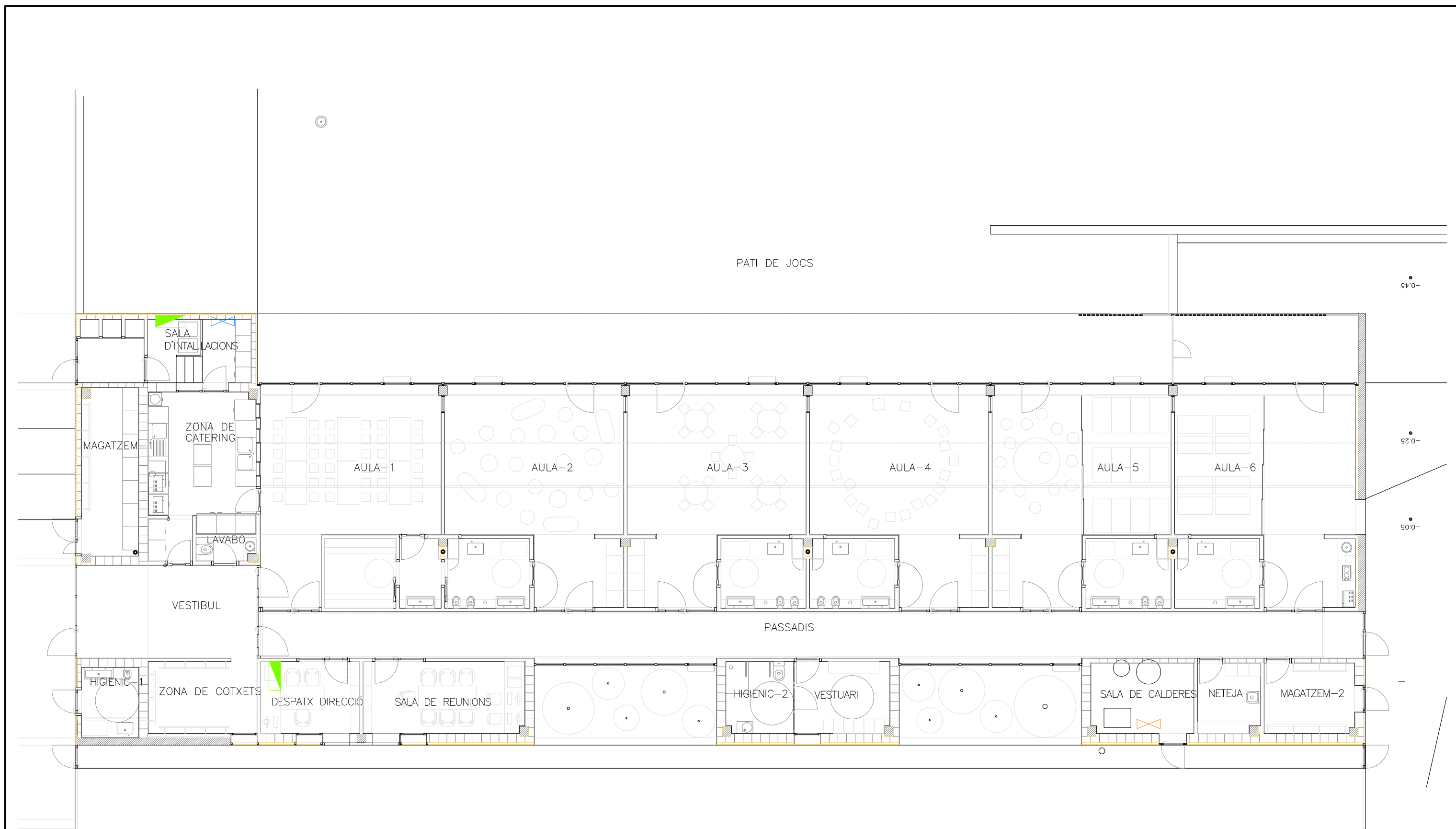
 <p>AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS</p>	<p>TECNIC HOMOLOGAT</p> <p>LIDIA CARMONA SERRANO</p>	<p>REF. PAU_LA BALDUFA</p> <p>DATA: NOV 2018</p> <p>FITXER: 01_2018</p>	<p>EMPLAÇAMENT</p> <p>RONDA DE L'OEST, 111 BARBERA DEL VALLES</p>	<p>PROJECTE</p> <p>PLA D'AUTOPROTECCIÓ LLAR D'INFANTS PUBLICA MUNICIPAL LA BALDUFA</p>	<p>ACTUALITZACIÓ ARXIU</p>	<p>ESCALA</p> <p>1/1000</p>	<p>PLÀNOL</p> <p>ACCESSIBILITAT</p>	<p>02</p>
--	--	---	---	--	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-----------







 ZONA DE RISC

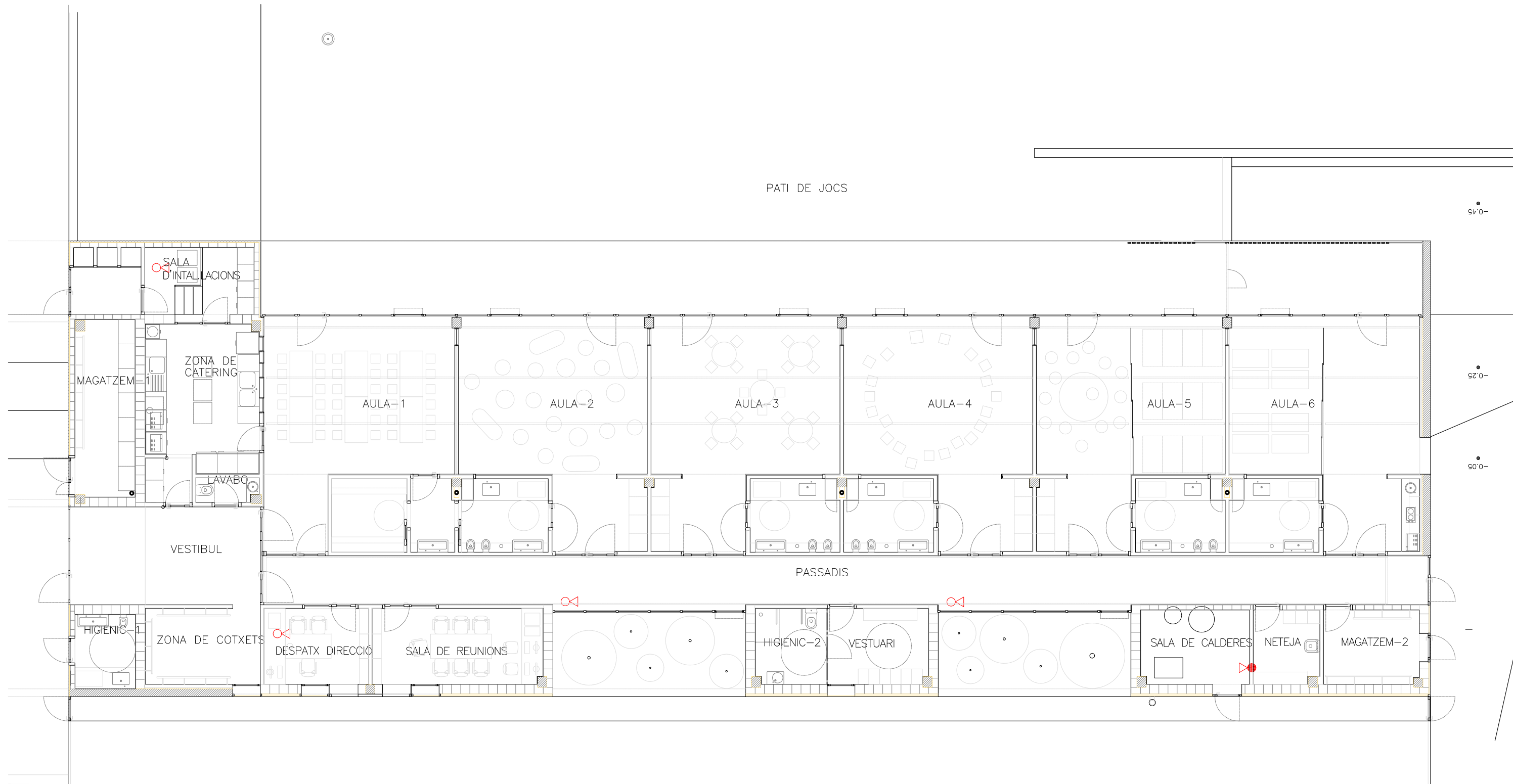








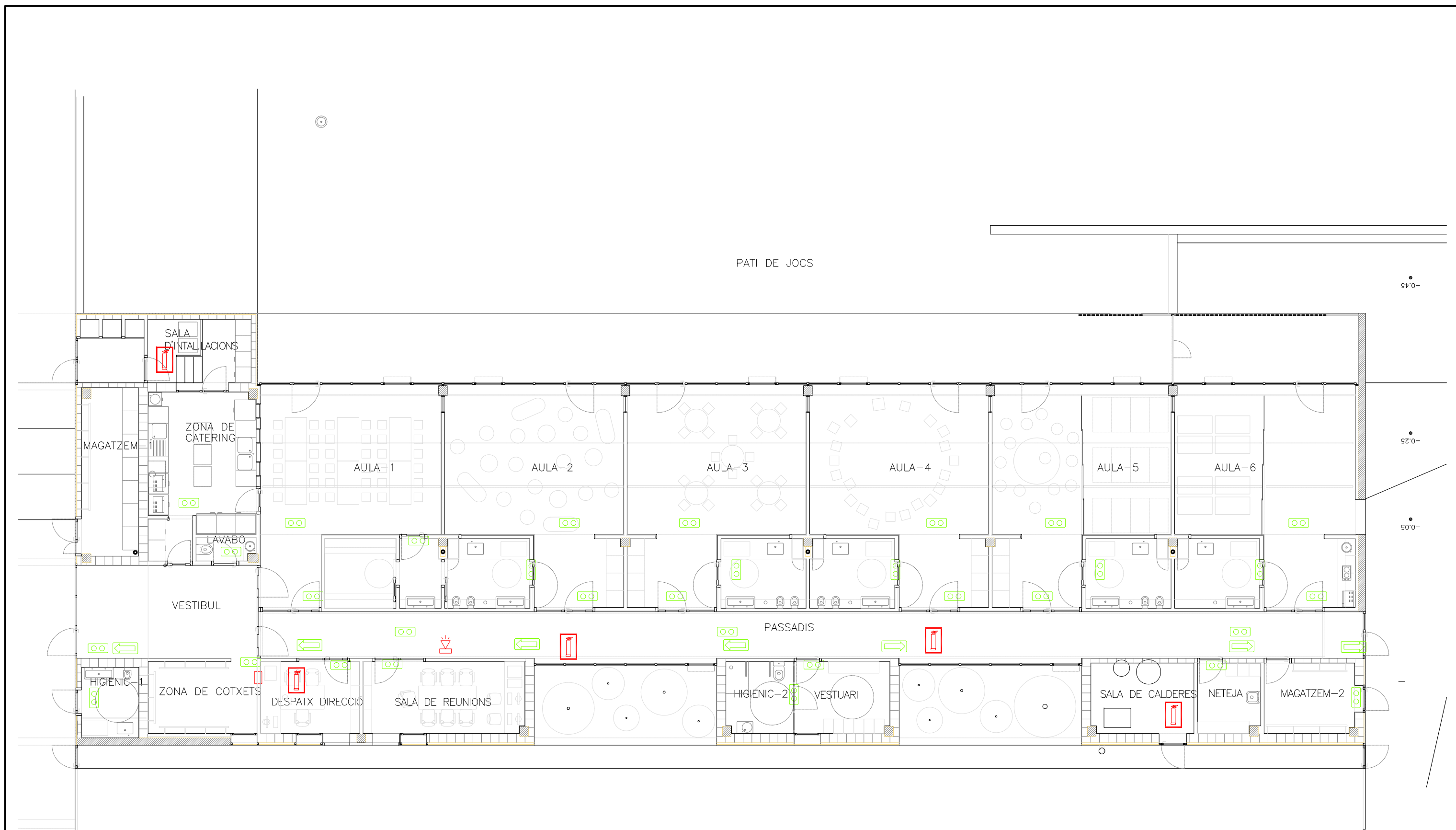
IDENTIFICACIÓ DEL CONTROL

-  Quadre elèctric i subquadre elèctric
-  Caldera de gas i acumulador d'aigua
-  Clau de pas d'aigua
-  Clau de pas gas








ELEMENTS DE PROTECCIÓ CONTRA EL FOC

 Extintor de pols sec 6 Kg.
 Extintor de CO2 5 Kg.



SENYALITZACIONS I SISTEMES INTERNS D'AVÍS

-  Llum d'emergència
-  Senyalització de recorregut d'evacuació
-  Alarma d'intrusió i d'avís intern d'emergències
-  Senyalització d'element de protecció contra el foc
-  Avis acústic



ZONES D'EVACUACIÓ

	EVACUACIÓ AULA-1
	EVACUACIÓ AULA-2
	EVACUACIÓ AULA-3
	EVACUACIÓ AULA-4
	EVACUACIÓ AULA-5
	EVACUACIÓ AULA-6



AJUNTAMENT DE
BARBERÀ DEL VALLÈS

TECNIC HOMOLOGAT

LIDIA CARMONA SERRANO

REF. LL.I.P.M._LA BALDUFA

DATA: NOVEMBRE 2018

FITXER: 01_2018

EMPLAÇAMENT

RONDA DE L'OEST, 111
BARBERA DEL VALLÈS

PROJECTE

PLA D'AUTOPROTECCIÓ

LLAR D'INFANTS PÚBLICA MUNICIPAL LA BALDUFA



ACTUALITZACIÓ ARXIU

ESCALA

1/250

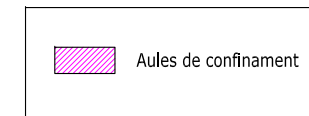
PLÀNOL

VIES D'EVACUACIÓ

09



AREES DE CONFINAMENT



ANNEX 4: FITXES D'ACTUACIÓ.

PAUTES GENERALS D'ACTUACIÓ

Quan l'emergència estigui en fase de **Conat d'Emergència o Emergència parcial**:

S'haurà d'avisar al Cap d'Emergències, (personal, ocupants, equips,...).

Una vegada notificada la situació actuarà seguint l'esquema:

1. El cap d'Emergències, avaluarà dita situació, amb les seves conseqüències, la seva magnitud i la seva possible evolució.
2. Si no existeixen dubtes sobre el seu control i en la mesura de les seves possibilitats, tractarà d'organitzar el control de la situació o d'evitar que abasti conseqüències majors, per això recorrerà als equips d'Emergència previstos:

Equip d'Intervenció

Equip de Primers Auxilis

3. Si existeix cap dubte sobre el control, activarà la fase **d'Emergència general** que comporta el concurs de l'Ajuda Externa i l'evacuació de l'edifici.
4. Mentre acudeix l'Ajuda Externa, tractarà de que no abasti major gravetat.
 - Organitzant l'evacuació: Activant a l'**Equip d'Evacuació i confinament**.
 - Paralitzant instal·lacions o activitats.
 - Atenent als ferits o lesionats: Activant l'**Equip de Primers Auxilis**
 - Tranquil·litzant a les persones que presentin síndromes de sobreexcitació o de pànic.
 - Demanant col·laboració entre els presents, capaços d'ajudar en la resolució del succés.
 - Disposant de les instal·lacions, els sistemes o els mitjans en la posició més favorable per la seguretat.
 - Mantinent informat al personal sobre l'emergència
 - Preparant l'arribada dels equips d'Ajuda Externa.

Conat d'Emergència

CE Alerta

- Rebre informació immediata de la situació i ordenar la mobilització de l'Equip d'Intervenció.
- Declarar la situació com de "Conat d'Emergència.
- Col·laborar amb el Cap d'Emergències en l'adopció de mesures.

CE Alarma

- Sol·licitar informació de l'evolució dels fets.
- Ordenar la mobilització de l'equip d'Evacuació i Confinament, per que desallotgin la zona afectada.

CE Intervenció

- Sol·licitar informació de l'evolució dels fets.
- Coordinar junt amb el Cap d'Emergències de la intervenció.
- Mobilitzar a l'Equip de Primers Auxilis si fos necessari.
- Si existeix dubte sobre el control, o s'escapa a les seves possibilitats, activarà la fase **d'emergència parcial**.

CE Recolzament

- Coordinar l'actuació dels Equips.
- Rebre informació del Cap d'Emergències.
- Al finalitzar, sol·licitar informació als Equips intervinents i elaborar un informe d'incident/accident.

Emergència parcial

EP Alerta

- Rebre informació immediata de la situació i ordenar la mobilització de l'Equip d'Intervenció.
- Declarar la situació com "d'Emergència parcial".
- Col·laborar amb el Cap d'Emergències en l'adopció de mesures.

EP Alarma

- Sol·licitar informació de l'evolució dels fets.
- Ordenar la mobilització de l'equip d'Evacuació i Confinament i de l'Equip de Primers Auxilis.

EP Intervenció

- Sol·licitar informació de l'evolució dels fets.
- Coordinar junt amb el Cap d'Emergències la intervenció.
- Coordinar l'actuació dels Equips d'Evacuació i Primers Auxilis.
- Si existeix dubte sobre el control, o s'escapa a les seves possibilitats, activarà la fase **d'emergència general** que comporta el concurs de l'Ajuda Externa i l'evacuació del immoble.

EP Recolzament

- Sol·licitar informació de l'evolució dels fets.
- Declarar en funció de l'avanç dels fets i de l'informe del Cap d'Emergència, la situació d'Emergència General.
- Preparar-se para sol·licitar l'ajuda exterior.
- Al finalitzar, sol·licitar informació als Equips intervinents i elaborar un informe d'incident/accident.

Emergència general

EG Alerta

- Rebre informació immediata de la situació i ordenar la mobilització de l'Equip d'Intervenció.
- Declarar la situació com "d'Emergència general".
- Col·laborar amb el Cap d'Emergències en l'adopció de mesures.

EG Alarma

- Sol·licitar informació de l'evolució dels fets.
- Ordenar la mobilització de l'equip d'Evacuació i Confinament i de l'Equip de Primers Auxilis.
- Preparar-se per una evacuació general

EG Intervenció

- Sol·licitar informació de l'evolució dels fets.
- Coordinar junt amb el Cap d'Emergències la intervenció.
- Ordenar l'evacuació.
- Sol·licitar l'ajuda exterior.

Mentre acudeix l'Ajuda Externa, es tractarà que no assoleixi major gravetat:

- Organitzat l'evacuació.
- Ordenant la paralització d'instal·lacions o activitats.
- Controlant l'atenció als ferits o lesionats.
- Tranquil·litzant a les persones que presentin símptomes de sobreexcitació o de pànic.
- Demanant col·laboració entre els presents, capaços d'ajudar en la resolució del succés.
- Disposant les instal·lacions, els sistemes o els medis en la posició més favorable per la seguretat.
- Mantinent informat al personal sobre l'emergència.
- Preparant l'arribada dels equips d'Ajuda Externa sol·licitats.

- Sol·licitar informació de l'evolució dels fets.
- Coordinar les actuacions durant l'evacuació.
- Coordinar les actuacions de l'Equip de Primers Auxilis.
- Preparar-se para sol·licitar l'ajuda exterior.
- Coordinar les actuacions dels Equips amb l'Ajuda Exterior.
- Al finalitzar, sol·licitar informació als Equips intervinents i elaborar un informe d'incident/accident.

- Informarà als seus superiors de la situació d'emergència produïda, per medis raonables i sempre que això no suposi un retard de les accions urgents encaminades al control de la mateixa. Queda facultat, segons lo previst en l'article 21 de la llei de PRL, per, en nom de l'empresari i en cas de perill greu o imminent i inevitable, interrompre les activitats de l'establiment i, si fos necessari, abandonar immediatament el mateix.
- És la màxima autoritat en el control y presa de decisions de l'emergència, l'evacuació o el confinament. Ha de conèixer perfectament el pla d'autoprotecció de l'edifici.
- Ha d'estar localitzable i, en cas d'absència, ho notificarà al seu suplent, que assumirà les seves funcions.
- Les seves ordres en emergència han de ser imperatives, breus, clares, concises i concretes.
- En cap cas s'ha de posar en perill la seva seguretat, la de les persones que depenguin d'ell o la dels ocupants de l'edifici.
- D'acord amb la informació rebuda, decidirà sobre la necessitat de sol·licitar ajuda exterior, així com d'aplicar mesures que afectin a la totalitat de l'edifici (interrupció de les activitats, evacuació, etc.)
- A l'arribada dels Serveis Exteriors d'Emergència, si s'ha requerit aquesta ajuda, cedirà el comandament de les operacions, col·laborant estretament amb ells.
- S'ocuparà del manteniment del Pla d'Autoprotecció en aspectes relacionats amb el dia a dia en l'edifici, tals com: variació dels components dels Equips d'Autoprotecció, canvi de números de telèfon, etc.
- Tindrà cura de l'actualització de les instal·lacions i sistemes de protecció existents i els components de l'Estructura d'Autoprotecció estiguin degudament ensenyats per les funcions assignades en el Pla d'Actuació.
- Proposarà periòdicament i, si és precís, organitzarà simulacres d'emergència.
- Així mateix desautoritzarà les obres de reforma en l'edifici que disminueixin les condicions de seguretat establertes en el Pla d'Autoprotecció.

En cas d'Incendi

Director del Pla d'Autoprotecció

- Quan sigui avisat d'un incendi acudirà al Centre de Seguretat i assumirà el comandament. Ordeni el Cap d'Emergència que es desplaci a la zona afectada i que l'informe de l'abast de l'incident.
- Informi's de les característiques i evolució de l'emergència. Mantingui contacte amb el Cap d'Emergència.
- Avalui la importància de la situació amb la finalitat de prendre les mesures necessàries.
- Sol·liciti l'ajuda del servei intern de bombers i, en el seu cas, dels Serveis Exteriors d'Emergència i mantingui el contacte i coordinació amb els mateixos.
- Dirigeixi les accions destinades al control de la situació.
- Informi de la situació als seus superiors.
- Decideixi l'evacuació preventiva de l'edifici, si l'emergència així ho requereix.
- Decreti, d'acord amb els Responsables dels Serveis Exteriors d'Emergències, el final de l'emergència.
- Elabori un informe.

En cas d'amenaça d'atemptat amb explosius

Director del Pla d'Autoprotecció

- Si és avisat d'un risc d'atemptat amb explosius, acudirà al Centre de Seguretat i assumirà el comandament.
- Informi's sobre les característiques i evolució de l'emergència. Mantingui el contacte amb el Cap d'Intervenció de la zona afectada.
- Avalui la importància de la situació amb la finalitat de prendre les mesures necessàries.
- Sol·liciti l'ajuda del servei intern de bombers i, en el seu cas, dels Serveis Exteriors d'Emergència i mantingui el contacte i coordinació amb els mateixos.
- Dirigeixi les accions destinades al control de la situació.
- **En cas d'amenaça per telèfon:** Ordeni revisió de zones d'accés públic o crítics de l'edifici.
- **En cas de detecció d'un paquet sospitós:** Ordeni mesures per evitar que algú ho toqui o ho manipuli.
- Informi de la situació als seus superiors.
- Decideixi l'evacuació preventiva de l'edifici, si l'emergència així ho requereixi.
- Decreti, d'acord amb els Responsables dels Serveis Exteriors d'Emergències el final de l'emergència.
- Elabori un informe.

En cas d'emergència mèdica

Director del Pla d'Autoprotecció

- Si és avisat d'emergència mèdica acudeixi al Centre de Seguretat i assumeixi el comandament.
- Informi de les característiques i evolució de l'emergència. Mantingui el contacte amb el Cap d'Intervenció de la zona afectada.
- Avalui la importància de la situació amb la finalitat de prendre les mesures necessàries.
- Sol·liciti l'ajuda dels Serveis Exteriors d'Emergència i mantingui el contacte i coordinació amb els mateixos.
- Dirigeixi les accions destinades al control de la situació.
- Decideixi l'evacuació preventiva de l'edifici, si l'emergència així ho requereix.
- Informi de la situació als seus superiors.
- Decreti, d'acord amb els Responsables dels Serveis Exteriors d'Emergències, el final de l'emergència.
- Elabori un informe.

Accions d'Evacuació

Director del Pla d'Autoprotecció

- Quan decideixi l'Evacuació General de l'edifici, ordeni al responsable del Centre de Seguretat, l'execució de les accions previstes en cas d'evacuació.
- En el cas que vostè es trobi a càrrec del Centre de Seguretat, executi personalment les accions previstes.
- Informi de la situació als seus superiors.
- Rebi les novetats del Cap d'Emergència per verificar que l'edifici ha sigut totalment evacuat.
- Una vegada realitzades les accions previstes i després de la confirmació del desallotjament de l'edifici, dirigeixi al Punt de Reunió.
- Decreti, d'acord amb els Responsables dels Serveis Exteriors d'Emergències, el final de l'emergència.
- Elabori un informe.

Nota: Encara els Serveis Externs d'Emergència no considerin necessària l'evacuació, si el Director del Pla d'Actuació ho considera convenient, pot ordenar-la, informant seguidament als seus superiors.

Accions de Confinament

Director del Pla d'Autoprotecció

En certs casos (activació de plans d'emergències exteriors o riscos en proximitat de l'edifici), pot ser necessari confinar als ocupants en l'interior de l'edifici.

- Quan decideixi el confinament en l'interior de l'edifici, ordeni al Responsable del Centre de Seguretat l'inici de les accions previstes en cas de confinament.
- En el cas que vostè es trobi a càrrec del Centre de Seguretat, executi personalment les accions previstes.
- Informi de la situació als seus superiors.
- Rebi les novetats del Cap d'Emergència per verificar que s'ha portat a terme el confinament.
- Decreti, d'acord amb els responsables dels Serveis Exteriors d'Emergències, el final de l'emergència.
- Elabori un informe.

Conat d'Emergència

CE Alerta

- Rebre informació immediata de la situació i sota les ordres del Director del Pla d'Autoprotecció, declarar la corresponent situació d'emergència.
- Informar al personal sobre la situació.
- Adoptar les accions immediates per reduir les conseqüències del succés.
- Col·laborar amb el Director del Pla d'Autoprotecció en l'adopció de mesures.

CE Alarma

- Informar al Director del Pla d'Autoprotecció sobre l'evolució dels fets.
- Valorar la necessitat d'alarma general.
- Gestionar i coordinar l'organització operativa prevista davant les emergències.

CE Intervenció

- Informar al Director del Pla d'Autoprotecció sobre l'evolució dels fets.
- Coordinar junt amb el Director del Pla d'Autoprotecció la intervenció.
- Si existeix dubte sobre el control, o s'escapa a les seves possibilitats, activarà la fase **d'emergència parcial**.
- Avaluar la situació i emetre instruccions als equips operatius d'emergència.

CE Recolzament

- Gestionar i coordinar l'organització operativa dels equips d'Emergència.
- Al finalitzar, col·laborar junt amb el Director del Pla d'Autoprotecció en l'elaboració d'un informe de l'incident/accident.

Emergència parcial

EP Alerta

- Avaluar la situació i emetre instruccions als equips operatius d'emergència.
- Declarar les situacions d'Emergència parcial que comporta el concurs de l'Ajuda Externa.
- Col·laborar amb el Director del Pla d'Autoprotecció en l'adopció de mesures.

EP Alarma

- Recopilar informació sobre l'evolució dels fets i informar al Director del Pla d'Autoprotecció.
- Valorar la necessitat d'alarma general.
- Gestionar i coordinar l'organització operativa prevista de l'Equip d'Evacuació i Confinament i de l'equip de Primers Auxilis.

EP Intervenció

- Recopilar informació sobre l'evolució dels fets i informar al Director del Pla d'Autoprotecció.
- Ordenar l'evacuació quan precedeixi.
- Mantenir operativa l'organització de l'emergència, de forma que es compleixin els dos principis requerits: eficàcia i immediatesa en les respostes. En particular supervisarà que les persones designades en els equips d'emergència coneixen les seves funcions i es troben en l'estat d'alerta adequat.
- Si existeix dubte sobre el control, o s'escapa a les seves possibilitats, activarà la fase **d'Emergència General** que comporta el concurs de l'Ajuda Externa i l'evacuació del immoble.

EP Recolzament

- Declarar en funció de l'avenç dels fets junt amb el Director del Pla d'Autoprotecció, la situació d'Emergència General.
- Exercir com interlocutor davant els serveis de l'Ajuda Externa, a qui facilitarà l'exercici de les seves labors.
- Col·laborar junt als serveis d'ajuda externa en la direcció del control de l'emergència.
- Proposar al Director del Pla d'Autoprotecció les millores que consideri oportunes.
- Al finalitzar, col·laborar junt amb el Director del Pla d'Autoprotecció en l'elaboració d'un informe de l'incident/accident.

Emergència general

EG Alerta

- Recopilar informació immediata de la situació i ordenar la mobilització de l'Equip d'Intervenció..
- Declarar la situació com "d'Emergència general", previ informe al Director del Pla d'Autoprotecció.
- Col·laborar amb el Director del Pla d'Autoprotecció en l'adopció de mesures.

EG Alarma

- Notificar la situació a les autoritats competents de Protecció Civil.
- Informar al personal.
- Adoptant les accions immediates per reduir les conseqüències de l'accident o succés, en especial l'evacuació del personal.
- Valorar la necessitat d'alarma general.

EG Intervenció

- Recopilar informació sobre l'evolució dels fets i informar al Director del Pla d'Autoprotecció.
- Gestionar i coordinar l'organització operativa prevista davant les emergències.
- Avaluar la situació i emetre instruccions als equips operatius d'emergència.

Mentre acudeix l'Ajuda Externa, es tractarà que no assoleixi major gravetat:

- Organitzat l'evacuació.

- Ordenat la paralització d'instal·lacions o activitats.
- Controlant l'atenció a ferits o lesionats.
- Tranquil·litzant a les persones que presentin símptomes de sobreexcitació o de pànic.
- Demanant col·laboració entre els presents, capaços d'ajudar en la resolució del succés.
- Disposant les instal·lacions, els sistemes o els medis en la posició més favorable per la seguretat.
- Mantenint informat al personal sobre l'emergència.
- Preparant l'arribada dels equips d'Ajuda Externa sol·licitats.

EG

Recolzament

- Recopilar informació sobre l'evolució dels fets.
- Preparar-se per la recepció de l'ajuda exterior.
- Exercir com interlocutor davant els serveis de l'Ajuda Externa, a qui facilitarà l'exercici dels seus treballs.
- Col·laborar junt amb els serveis d'ajuda externa en la direcció del control de l'emergència.
- Proposar al Director del Pla d'Autoprotecció les millores que consideri oportunes.
- Mantenir operativa l'organització de l'emergència, de forma que es compleixin els dos principis requerits: eficàcia i immediatesa en les respostes. En particular supervisarà que les persones designades en els equips d'emergència coneixen les seves funcions i es troben en l'estat d'alerta adequat.
- Al finalitzar, col·laborar junt amb el Director del Pla d'Autoprotecció en l'elaboració d'un informe de l'incident/accident.

- Verificar de forma rutinària i simple l'accessibilitat i operativitat d'alguns elements importants per l'efectivitat del Pla d'Actuació (extintors, boques d'incendis, equipades, radiotelèfons, portes d'emergència, senyalitzacions, etc.)
- Detectar i ordenar l'eliminació d'obstacles en els recorreguts de l'evacuació.
- Comprovar l'accessibilitat de sortides d'emergència: ordenar eliminar obstacles (màquines, carros o altres objectes).
- Notificar al Director del Pla d'Autoprotecció qualsevol deficiència que no pugui resoldre personalment.
- Informar al nou personal que s'incorpori a l'establiment de les mesures bàsiques d'autoprotecció.
- Informar al Centre de Seguretat de personal discapacitat o que requereixi especial atenció en cas d'evacuació.

Si l'avisen d'una alarma d'incendis:

- Reuneixi i organitzi als membres de l'Equip d'Intervenció.
- Efectuï revisió per intentar localitzar l'origen.

Si descobreix un incendi:

- Informi al Centre de Seguretat.
- Desallotgi a les persones que es trobin en la zona.
- Organitzi l'actuació del personal de l'Equip d'Intervenció

Si considera possible el control del incendi

- Ordeni apagar el foc utilitzant els medis de protecció disponibles (extintor o boca d'incendis més pròxima).

Si considera el incendi incontrolable amb els medis disponibles

- Ordeni abandonar i abandoni la zona, tancant les portes per evitar l'extensió del foc o del fum.
- Informi al Director del Pla d'Autoprotecció o al Centre de Seguretat.

No obli les següents recomanacions importants

- Ordeni actuacions con més d'una persona. Doni sempre prioritat a la seguretat de l'Equip d'Intervenció.
- Abans d'intentar l'extinció, asseguri l'existència d'una via d'escapament i eviti estar rodejat de foc.
- En presència de fum, desplaçis ajupit o gatejant, protegint les vies respiratòries amb un mocador mullat.

Generalment, els incendis en el seu inici, són fàcilment controlables amb maniobres simples, com buidar un got d'aigua en una paperera o cobrir-la amb algun objecte a mode de tapadora, desconnectar un equip elèctric, etc.

En cas d'amenaça d'atemptat amb explosius

Cap d'Emergències

Si rep una amenaça de bomba per telèfon

- Mantenir la calma.
- Intentar **ALALRGAR LA COMUNICACIÓ**.
- Aconseguir tota la **INFORMACIÓ** possible (on està, hora d'explosió, aspecte, motiu, etc.)
- **AVISAR** immediatament al Director del Pla d'Autoprotecció o al Centre de Seguretat.
- Procurar ser discret per evitar situacions de pànic.

Davant d'algun objecte o un paquet sospitós

- No ho toqui ni ho manipuli.
- En cas de dubte **EVACUÏ** la zona, però deixi obertes portes i finestres.
- **AVISAR** amb rapidesa i discreció al Director del Pla d'Autoprotecció o al Centre de Seguretat.
- Procurar ser discret per evitar situacions de pànic.

En cas d'emergència mèdica

Cap d'Emergències

- Mantenir la calma. Desallotjar a les persones no necessàries.
- Recordar fases d'actuació (P.A.S.)
 - **PROTEGIR:** al ferit o malat i a un company (evitar o eliminar el possible perill)
 - **AVISAR:** al Centre de Seguretat (polsador, personalment o telèfon), identificar-se i concretar lloc i tipus de l'accident.
 - **SOCÓRRER:** esperar al costat de l'accidentat i tranquil·litzar-lo, evitar el seu refredament y actuar positivament amb la utilització, en el seu cas, dels desfibril·ladors instal·lats, per si mateix o per altre personal autoritzat i formant per això.

Ser conscient que, en cas d'accident, una actuació encertada i ràpida pot salvar la vida d'una persona o, en tot cas, evitar l'empitjorament de les lesions que presenti.

Accions d'Evacuació

Cap d'Emergències

Si rep l'ordre d'Evacuació:

- Reuneixi i organitzi als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament.
- Recordi la necessitat d'identificar-se (armilla o braçalet).
- Assignar les zones a evacuar. Recordi la norma de desallotjar per les sortides d'emergències més pròximes.
- Ordeni als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament que l'informin quan hagin desallotjat les zones assignades.
- Identifiqui els possibles obstacles i ordeni la seva retirada, si és possible. En cas de bloquejos de recorreguts o sortides dirigeixi als ocupants cap a les sortides d'emergències disponibles i impedeixi l'accés a les vies d'evacuació afectades.
- Organitzi l'ajuda i faciliti la informació a les persones que pateixen algun tipus de discapacitat sensorial o motriu.
- Revisi les zones i recintes tancats per assegurar que tots els ocupants han rebut l'ordre d'evacuació.
- Dirigeixi als ocupants al Punt de Reunió. En el Punt de Reunió realitzi un control de possibles absències.
- Informi al Director del Pla d'Autoprotecció de l'evacuació completa de l'edifici i, si és el cas, de les absències detectades.

No obli les següents recomanacions importants:

- Actui ràpida i decididament.
- Dirigeixi als ocupants de manera imperativa. Transmeti seguretat.
- Ordeni desconnectar o desconnecti equips o aparells que per falta de control puguin suposar un risc.
- Controli l'evacuació. Ordeni la conducta a seguir en cada cas.

Para portar a terme una evacuació ràpida i ordenada, quan es tracta d'un moderat número de persones, es molt important identificar-se i actuar amb calma i decisió. Es tracta d'evitar que qualsevol persona, atabalada per la incidència, prengui la iniciativa sense formació i informació suficient, i generi el pànic del conjunt.

Accions de confinament

Cap d'Emergències

Si rep l'ordre de confinament:

- Reuneixi i organitzi als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament.
- Recordi la necessitat d'identificar-se (armilla o braçalet).
- Assignar les zones de confinament.
- Ordeni el tancament de portes i finestres.
- Impedeixi la sortida dels ocupants a l'exterior.
- Ordeni als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament que l'informin de la mobilització en les zones assignades.
- Organitzi l'ajuda i faciliti la informació a les persones que pateixen algun tipus de discapacitat sensorial o motriu.
- Revisi les zones i recintes tancats per assegurar que tots els ocupants han rebut l'ordre de confinament.
- Dirigeixi als ocupants a l'àrea de confinament. En la zona assignada, agrupi'ls al costat dels altres ocupants i realitzi un control de possibles absències.
- Informi al Director del Pla d'Autoprotecció del confinament i, si és precís de les absències detectades.

Davant el risc de fuga química exterior

- Ordeni desconnectar o desconnecti equips o aparells locals de climatització o ventilació.

Davant el risc d'explosió

- Dirigeixi als ocupants cap a la zona oposada on s'espera l'explosió (normalment designada pel Director del Pla d'Autoprotecció).
- Estableixi les mesures de protecció per vostè i la resta d'ocupants. Una explosió trenca i projecta objectes de tot tipus.
- Si l'explosió origina algun incendi, actuï seguint les instruccions previstes per aquest cas.

Para portar a terme el confinament, quan es tracta d'un moderat número de persones, es molt important identificar-se i actuar amb calma i decisió. S'ha d'informar als ocupants del risc existent i de la necessitat de romandre en l'edifici per garantir la seva Seguridad. Es tracta d'evitar que qualsevol persona, atabalada per la incidència, prengui la iniciativa sense formació i informació suficient, i generi el pànic del conjunt.

En tot moment

Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

- El Centre de Seguretat ha d'estar permanentment atès.
- El Responsable del mateix ha de conèixer el Pla d'Autoprotecció de l'edifici.
- Ha de disposar de la fitxa actualitzada de telèfons i estar en condicions de realitzar les trucades necessàries.
- Totes les ordres i informacions que es transmetin han de ser clares i concises.
- En cap cas s'ha de posar en perill la seva seguretat i integritat física, o la d'altres persones.
- Davant qualsevol incidència ha d'informar immediatament al Director del Pla d'Autoprotecció i al Cap d'Intervenció.

Davant de qualsevol incidència, i en absència del Director del Pla, del Cap d'Emergència i els seus suplents, assumirà les seves funcions

En cas d'incendi

Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

- En cas de rebre l'avís d'alarma d'incendis, posar-se en contacte amb un membre de l'equip d'intervenció de la zona per confirmar la situació.
- Localitzar al Director del Pla d'Autoprotecció i informar-lo. En el cas de confirmació d'incendi, notificar-lo immediatament al Director del Pla i al Cap d'Intervenció.
- Davant l'absència del Director del Pla i al Cap d'Intervenció i els seus suplents, o si des del primer moment, es considera la situació com incontrolable, no demori les accions d'evacuació.
- Coordinar la recepció i l'accés dels Serveis Exteriors d'emergència. Informar al Cap d'Intervenció per la recepció d'aquests serveis.
- Quan el Director del Pla d'Autoprotecció, arribi al Centre de Seguretat, col·labori en tot lo que li sol·liciti.

En cas d'amenaça d'atemptat amb explosius

Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

- En cas de rebre una amenaça telefònica segueixi les instruccions generals desenvolupades a tal efecte.
- Utilitzi el Formulari d'Amenaça Telefònica. Informi immediatament i amb discreció al Director del Pla d'Autoprotecció.
- En absència del Director del Pla, del Cap d'Intervenció i els seus suplents, o si la situació és controlable, no demori les accions d'evacuació.
- Coordinar la recepció i l'accés dels Serveis Exteriors d'Emergència. Informar al Cap d'Intervenció per la recepció d'aquests serveis.
- Quan el Director del Pla d'Autoprotecció arribi al Centre de Seguretat, col·labori en tot lo que sol·liciti.
- Si els Serveis Exteriors d'Emergència ho ordenin, executarà immediatament les accions d'evacuació corresponents.

En cas d'emergència mèdica

Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

- En cas de rebre l'avís d'emergència mèdica o d'un accident, posar-s'hi en contacte amb un membre de l'equip d'intervenció de la zona per confirmar la situació.
- Localitzar al Director del Pla d'Autoprotecció i informar-li de la situació
- Avisar als Serveis Exteriors d'Emergència si es requereix la seva presència.
- En absència del Director del Pla, del Cap d'Intervenció i els seus suplents, o si la situació crítica, no demori les accions d'evacuació.
- Quan el Director del Pla d'Autoprotecció arribi al Centre de Seguretat, col·labori en tot lo que sol·liciti.
- Coordinar la recepció i l'accés dels Serveis Exteriors d'Emergència. Informar al Cap d'Intervenció per la recepció d'aquests serveis.

Accions d'Evacuació

Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

- En cas de rebre l'Ordre d'Evacuació general segueixi les instruccions contingudes en la fitxa d'accions d'evacuació.
- Mantingui informat al Director del Pla d'Autoprotecció de les incidències.
- Romangui en el Centre de Seguretat fins rebre l'ordre d'abandonar-lo per part del Director del Pla.
- Quan abandoni el Centre de Seguretat, no s'ha d'oblidar les claus, radiotelèfon, telèfon mòbil i especialment la còpia del Pla d'Autoprotecció i la documentació gràfica del mateix.
- Reunir-se amb el Director del Pla d'Autoprotecció i dirigir-se al punt de Reunió Exterior.

Accions d'Evacuació

1.- Comunicar al Cap d'Evacuació i Confinament que es procedeixi al desallotjament de l'edifici.

2.- Realitzar, o ordenar que es realitzin, les següents accions:

- Connectar la megafonia i emetre el missatge d'evacuació (gravat, si es disposa). Activar les senyals sonores.
- Indicar la piràmide de trucades.
- Obrir les portes d'accés a l'edifici i/o desbloquejar les portes tancades.
- Bloquejar els ascensors en planta baixa.
- Tancar les portes tallafocs (si existeixen).
- Avisar (si no s'ha fet) als Serveis Exteriors d'Emergència.

CONTINGUT DEL MISSATGE:

(Llegir-lo a través del micròfon en el cas de no disposar de sistema de reproducció)

- Atenció, atenció, Avís d'emergència
- Per raons de seguretat han d'evacuar l'edifici
- Vagin cap a la sortida d'emergència més pròxima
- No utilitzin els ascensors
- No s'entretinguin sota cap concepte
- Atenció, atenció
- Han d'evacuar l'edifici
- No s'entretinguin, agilitzin el pas
- A l'arribar al carrer, adreceu-vos al Punt de Reunió assignat

Accions de Confinament

Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

- Si rep l'ordre de Confinament, executi les instruccions generals contingudes en la fitxa d'accions de confinament.
- Mantingui informat al Director del Pla d'Autoprotecció de les incidències.
- Romanguí en el Centre de Seguretat fins rebre l'ordre per part del Director del Pla.
- Quan se li ordeni, reunir-se amb el Director del Pla.

Accions de confinament

1.- Comunicar al Cap d'Evacuació i Confinament que s'ha de portar a terme el confinament en l'interior de l'edifici.

2.- Realitzar, o ordenar que es realitzin, les següents accions:

- Connectar la megafonia i emetre el missatge de confinament (gravat, si es disposa).
- Indicar la piràmide de trucades.
- Desconnexió dels equips centrals de climatització i ventilació.
- Comprovar el tancament de portes, finestres i obertures practicables de l'edifici.
- Bloquejar els ascensors en planta baixa.
- Avisar (si no s'ha fet) als Serveis Exteriors d'Emergència.

CONTINGUT DEL MISSATGE:

(Llegir-lo a través del micròfon en el cas de no disposar de sistema de reproducció)

- Atenció, atenció, Avís d'emergència
- A causa d'una emergència exterior han de romandre en l'interior de l'edifici.
- No surtin a l'exterior
- Atenció, atenció, Avís d'emergència
- A causa d'una emergència exterior han de romandre en l'edifici
- Situeu-vos en els locals o recintes interiors, que se'ls indiquin
- Romanguin atents a les instruccions dels membres dels equips d'autoprotecció i a les emeses per megafonia interna

Conat d'Emergència

CE Intervenció

- Acudir des del primer moment de l'Emergència al lloc dels fets.
- Intentaran minimitzar els danys, actuant sobre els riscos i, si no és possible, posaran en marxa els mecanismes d'alarma establerts per minimitzar els efectes sobre persones i coses.

Emergència parcial

EP Intervenció

- Acudir des del primer moment de l'Emergència al lloc dels fets.
- Actuar en funció de la gravetat, quan pugui ser controlada pels membres de l'equip d'intervenció.
- Estar sota les ordres del Cap d'Emergència, actuant conforme la seva capacitat i equipament, intentant eliminar el risc i, si no és possible, posaran en marxa els mecanismes establerts per minimitzar els efectes sobre persones i coses.

Si fos necessari, prestaran recolzament als Serveis d'Ajuda exterior, mentrestant.

- Intentaran mantenir controlada la situació d'emergència o extingir l'incendi.
- Informaran al Cap d'Intervenció sobre l'avenç de la situació i esperaran ordres.
- Paralitzar les instal·lacions o activitats en evitació que s'estengui la situació.
- Disposar les instal·lacions, els sistemes o els medis en la posició més favorable per la seguretat.
- Preparar-se per col·laborar, si li ordenen, amb l'ajuda externa.

Emergència general

EG

Intervenció

- Acudir des del primer moment de l'Emergència al lloc dels fets.
- Actuar en funció de la gravetat, mentre es reclama l'ajuda externa.
- Quedar sota les ordres del Cap d'Emergència, actuant conforme la seva capacitat i equipament, intentant primer eliminar el risc i, si no es possible, posaran en marxa els mecanismes establerts per minimitzar els efectes sobre persones i coses.
- Ajuda a recopilar informació de la situació i informar al Cap d'intervenció.

Prestaran recolzament als Serveis d'Ajuda exterior, però mentre aquests acudeixen:

- Intentaran mantenir controlada la situació d'emergència o extingir l'incendi.
- Paralitzaran les instal·lacions o activitats en evitació que s'estengui la situació.
- Disposaran les instal·lacions, els sistemes o els medis en la posició més favorable per la seguretat.

- Verificar de forma rutinària i simple l'accessibilitat i operativitat d'alguns elements importants per l'efectivitat del Pla d'Actuació (extintors, boques d'incendis equipades, polsadors, radiotelèfons, portes d'emergència, senyalitzacions, etc).
- Detectar i corregir deficiències, especialment l'ocultació o dificultats per accedir als citats mitjans.
- Notificar al Cap d'Emergència de qualsevol deficiència que no pugui resoldre personalment.
- Informar al personal que s'incorpori l'establiment de les mesures bàsiques d'autoprotecció.
- Informar al Cap d'Emergència de qualsevol situació de risc observada.

En cas d'Incendi

Cap d'Intervenció

Si l'avisen d'una alarma d'incendis:

- Efectuï revisió per intentar localitzar l'origen.
- Informar del resultat al Cap d'Emergència.

Si descobreix un incendi:

- Informi al Centre de Seguretat (accioni el pulsador d'emergència més pròxim).
- Desallotgi a les persones que es trobin en la zona.

Si considera possible el control de l'incendi

- Avisi a un company de l'equip d'intervenció. No es quedi aïllat.
- Apagui el foc utilitzant els medis de protecció disponibles.

Si considera l'incendi incontrolable amb els medis disponibles

- Abandoni la zona, tancant les portes per evitar l'extensió del foc o del fum.
- Informi al Cap d'Emergència o al Centre de Seguretat.

No obli les següents recomanacions importants

- Doni sempre prioritat a la seva seguretat.
- Mai es quedi sol en una intervenció.
- Abans d'intentar l'extinció, assegurí l'existència d'una via d'escapament i eviti estar rodejat de foc.
- En presència de fum, desplaçis ajupit o gatejant, protegint les vies respiratòries amb un mocador mullat.

Generalment, els incendis en el seu inici, són fàcilment controlables amb maniobres simples, com buidar un got d'aigua en una paperera o cobrir-la amb algun objecte a mode de tapadora, desconnectar un equip elèctric, etc.

En cas d'amenaça d'atemptat amb explosius

Cap d'Intervenció

Si rep una amenaça de bomba per telèfon

- Mantenir la calma.
- Intentar **ALALRGAR LA COMUNICACIÓ**.
- Aconseguir tota la **INFORMACIÓ** possible (on està, hora d'explosió, aspecte, motiu, etc.)
- **AVISAR** immediatament al Director del Pla d'Autoprotecció o al Centre de Seguretat.
- Procurar ser discret per evitar situacions de pànic.

Davant d'algun objecte o un paquet sospitós

- No ho toqui ni ho manipuli.
- En cas de dubte **EVACUÏ** la zona, però deixi obertes portes i finestres.
- **AVISAR** amb rapidesa i discreció al Director del Pla d'Autoprotecció o al Centre de Seguretat.
- Procurar ser discret per evitar situacions de pànic.

En cas d'emergència mèdica

Cap d'Intervenció

- Mantenir la calma. Desallotjar a les persones no necessàries.
- Recordar fases d'actuació (P.A.S.)
 - **PROTEGIR:** al ferit o malat i a un company (evitar o eliminar el possible perill)
 - **AVISAR:** al Centre de Seguretat (polsador, personalment o telèfon), identificar-se i concretar lloc i tipus de l'accident.
 - **SOCÓRRER:** esperar al costat de l'accidentat i tranquil·litzar-lo, evitar el seu refredament y actuar positivament amb la utilització, en el seu cas, dels desfibril·ladors instal·lats, per si mateix o per altre personal autoritzat i formant per això.

Ser conscient que, en cas d'accident, una actuació encertada i ràpida pot salvar la vida d'una persona o, en tot cas, evitar l'empitjorament de les lesions que presenti.

Equip d'Intervenció

Conat d'Emergència

CE Intervenció

- Acudir des del primer moment de l'Emergència al lloc dels fets.
- Intentaran minimitzar els danys, actuant sobre els riscos i, si no és possible, posaran en marxa els mecanismes d'alarma establerts per minimitzar els efectes sobre persones i coses.

Emergència parcial

EP Intervenció

- Acudir des del primer moment de l'Emergència al lloc dels fets.
- Actuar en funció de la gravetat, quan pugui ser controlada pels membres de l'equip d'intervenció.
- Estar sota les ordres del Cap de l'Equip d'Intervenció, actuant conforme la seva capacitat i equipament, intentant eliminar el risc i, si no és possible, posaran en marxa els mecanismes establerts per minimitzar els efectes sobre persones i coses.

Si fos necessari, prestaran recolzament als Serveis d'Ajuda exterior, mentrestant.

- Intentaran mantenir controlada la situació d'emergència o extingir l'incendi.
- Informaran al Cap d'Intervenció sobre l'avenç de la situació i esperaran ordres.
- Paralitzar les instal·lacions o activitats en evitació que s'estengui la situació.
- Disposar les instal·lacions, els sistemes o els medis en la posició més favorable per la seguretat.
- Preparar-se per col·laborar, si li ordenen, amb l'ajuda externa.

Emergència general

EG

Intervenció

- Acudir des del primer moment de l'Emergència al lloc dels fets.
- Actuar en funció de la gravetat, mentre es reclama l'ajuda externa.
- Quedar sota les ordres del Cap de l'Equip d'Intervenció, actuant conforme la seva capacitat i equipament, intentant primer eliminar el risc i, si no es possible, posaran en marxa els mecanismes establerts per minimitzar els efectes sobre persones i coses.
- Ajuda a recopilar informació de la situació i informar al Cap d'intervenció.

Prestaran recolzament als Serveis d'Ajuda exterior, però mentre aquests acudeixen:

- Intentaran mantenir controlada la situació d'emergència o extingir l'incendi.
- Paralitzaran les instal·lacions o activitats en evitació que s'estengui la situació.
- Disposaran les instal·lacions, els sistemes o els medis en la posició més favorable per la seguretat.
- Es prepararan per col·laborar, si li ordenen, amb l'ajuda externa.

Fitxa d'actuació front a emergències

Procediment General
Cap d'Evacuació i Confinament

Conat d'Emergència

CE Intervenció

- Coordinarà als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament, seguint les especificacions del Cap d'Emergències.
- Col·laborarà junt amb els Caps dels altres Equips d'Emergències, en la presa de decisions front a qualsevol sinistre.
- Esperarà les ordres del Cap d'Emergència.
- Controlarà els recorreguts físics per les instal·lacions i les vies d'accés siguin suficientment amples i es trobin lliures d'obstacles, per si fos necessària l'evacuació.
- Controlarà que les vies d'accés siguin suficientment amples i es trobin lliures d'obstacles, per si fos necessària l'evacuació.
- Es responsabilitzarà de posar en pràctica les mesures requerides per evitar l'ús dels elevadors i zones d'alt risc per si es produís el desallotjament.

Emergència parcial

EP Intervenció

- Coordinarà als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament, seguint les especificacions del Cap d'Emergències.
- Col·laborarà junt amb els Caps dels altres Equips d'Emergències, en la presa de decisions front a qualsevol sinistre.
- Esperarà les ordres del Cap d'Emergència.
- Col·laborarà junt als serveis d'ajuda externa en el control de l'emergència.

- En cas d'evacuació, supervisarà l'evacuació, vigilat que s'efectua ràpida i ordenadament, evitant brots d'histèria o desordre col·lectiu, a través de les rutes d'accés disposades.
- Controlarà el confinament d'espais, zones i àrees així com els accessos.
- Avaluarà els danys ocasionats por un sinistre, a fi de determinar si està en possibilitats de ser ocupat novament.
- Informarà posteriorment les mesures aplicades al Cap d'Emergències.

Emergència general

EG Intervenció

- Coordinarà als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament, seguint les especificacions del Cap d'Emergències.
- Col·laborarà junt amb els Caps dels altres Equips d'Emergències, en la presa de decisions front a qualsevol sinistre.
- Esperarà les ordres del Cap d'Emergència.
- Col·laborarà junt als serveis d'ajuda externa en el control de l'emergència.
- Supervisarà l'evacuació, vigilat que s'efectuï ràpida i ordenadament, evitant brots d'histèria o desordre col·lectiu, a través de les rutes d'accés disposades.
- Controlarà la confinació d'espais, zones i àrees així como els accessos.

Mentre acudeix l'Ajuda Externa, tractarà que no arribi major gravetat:

- Dirigirà als membres dels equips pel recompte de personal.
- En especial, mantindrà un control total sobre els discapacitats.
- Informarà de les absències al Cap d'Emergència, responsabilitzant-se que els Equips d'intervenció acudeixin al seu auxili.
- Prepararà l'arribada dels equips d'Ajuda Externa sol·licitats.

Al finalitzar la situació d'emergència:

- Avaluarà els inconvenients, obstacles i problemes detectats en l'evacuació, per adoptar les mesures que permetran esmenar-los.
- Informarà posteriorment al Cap d'Emergències.

Procediment General
Cap Equip d'Evacuació i Confinament

- Verificar de forma rutinària i simple l'accessibilitat i operativitat d'alguns elements importants per l'efectivitat del Pla d'Actuació (extintors, boques d'incendis, equipades, polsadors, radiotelèfons, portes d'emergència, senyalitzacions, etc.)
- Detectar i corregir deficiències, especialment quan afectin a elements d'evacuació.
- Notificar al Cap d'Emergència qualsevol deficiència que no pugui resoldre personalment.
- Informar al personal que s'incorpori l'establiment de les mesures bàsiques d'autoprotecció.
- Informar al Cap d'Emergència de qualsevol situació de risc observada.
- Informar al Cap d'Emergència de personal discapacitat o que requereixi especial atenció en el caso d'evacuació.

En cas d'incendi

Cap Equip d'Evacuació i Confinament

Si l'avisen d'una alarma d'incendis:

- Reunir-se amb la resta de l'equip i posar-se a les ordres del Cap d'Intervenció.

Si descobreix un incendi:

- Informe al Centre de Seguretat. (accioni el polsador d'emergència més pròxim)
- Desallotgi a les persones que es trobin a la zona.

Si considera possible el control de l'incendi:

- Avisi a un company de l'equip d'intervenció. No es quedi aïllat.
- Apagui el foc utilitzant els medis de protecció disponibles.

Si considera l'incendi incontrolable:

- Abandoni la zona, tanqui les portes per evitar l'extensió del foc o del fum.
- Informe al Cap d'Intervenció o al Centre de Seguretat.

No obli les següents recomanacions importants:

- Doni sempre prioritat a la seva seguretat.
- Mai es quedi sol en una intervenció.
- Abans d'intentar l'extinció, asseguri l'existència d'una via d'escapament i eviti estar rodejat de foc.
- En presència de fum, desplaça't ajupit o gatejant, protegint les vies respiratòries amb un mocador mullat.

Generalment, els incendis en el seu inici, són fàcilment controlables amb maniobres simples, com buidar un got d'aigua en una paperera o cobrir-la amb algun objecte a manera de tapadora, desconnectar un equip elèctric, etc.

En cas d'amenaça d'atemptat amb explosius

Cap Equip d'Evacuació i Confinament

Si rep una amenaça de bomba per telèfon:

- Mantenir la calma.
- Intentar ALLARGAR LA COMUNICACIÓ.
- Aconseguir tota la INFORMACIÓ possible (on està, hora d'explosió, aspecte, motiu, etc.)
- AVISAR immediatament al Cap d'Emergència o al Centre de Seguretat.
- Procurar ser discret per evitar situacions de pànic.

Davant d'algun objecte o un paquet sospitós:

- No ho toqui ni el manipuli.
- En caso de dubte EVACUÏ la zona però deixi obertes portes i finestres.
- AVISAR amb rapidesa i discreció al Cap d'Emergència o al Centre de Seguretat.
- Procurar ser discret per evitar situacions de pànic.

En cas d'emergència mèdica

Cap Equip d'Evacuació i Confinament

- Mantenir la calma. Desallotjar a les persones no necessàries.
- Recordar fases d'actuació (P.A.S.)
 - **PROTEGIR:** al ferit o malat i a un company (evitar o eliminar el possible perill)
 - **AVISAR:** al Centre de Seguretat (polsador, personalment o telèfon), identificar-se i concretar lloc i tipus de l'accident.
 - **SOCÓRRER:** esperar al costat de l'accidentat i tranquil·litzar-lo, evitar el seu refredament y actuar positivament amb l'utilització, en el seu cas, dels desfibril·ladors instal·lats, per si mateix o per altre personal autoritzat i formant per això.

Ser conscient que, en cas d'accident, una actuació encertada i ràpida pot salvar la vida d'una persona o, en tot cas, evitar l'empitjorament de les lesions que presenti.

En cas d'evacuació

Cap Equip d'Evacuació i Confinament

Si rep avís previ d'Evacuació:

- Reuniu-vos amb la resta de l'equip i poseu-vos a les ordres del cap d'Emergència.

Si rep l'ordre d'Evacuació:

- Recordi la necessitat d'identificar-se (armilla o braçalet).
- Ordeni als ocupants de la zona assignada el desallotjament de la mateixa.
- Recordi a tots la norma d'evacuar per les sortides d'emergències més pròximes al lloc on es trobin.
- Eviti que es transportin objectes voluminosos.
- Recordi a tots l'obligació de dirigir-se al Punt de Reunió Exterior i de romandre en ell fins que se li indiqui.
- Identifiqui i elimini els possibles obstacles en recorreguts i sortides. Si no es pot, informi al Cap d'Intervenció.
- En cas de bloqueig de recorreguts o sortides, dirigeixi als ocupants cap a les sortides d'emergències disponibles e impedeixi l'accés a les vies d'evacuació afectades.
- Informi al Cap d'Emergència quan la seva zona assignada estigui completament desallotjada.
- Ajudi i organitzi l'ajuda a les persones que pateixin algun tipus de discapacitat sensorial o motriu.
- Revisi les zones i recintes tancats per assegurar que tots els ocupants han rebut l'ordre d'evacuació.
- En el Punt de Reunió agrupis al costat d'altres ocupants i col·labori en el control de possibles absències.
- Informi al Cap d'Intervenció de l'evacuació completa de l'edifici i, si és el cas, de les absències detectades.

No obli les següents recomanacions importants:

- Actúi ràpida i decididament.
- Dirigeixi als ocupants de manera imperativa. Transmeti seguretat.
- Ordeni desconnectar o desconnecti equips o aparells que per falta de control puguin suposar un risc.
- Controli l'evacuació. Ordeni la conducta a seguir en cada cas.

Para portar a terme una evacuació ràpida i ordenada, quan es tracta d'un moderat número de persones, es molt important identificar-se i actuar amb

calma i decisió. Es tracta d'evitar que qualsevol persona, atabalada per la incidència, prengui la iniciativa sense formació i informació suficient, i generi el pànic del conjunt.

En cas de confinament

Cap Equip d'Evacuació i Confinament

Si rep avis previ de Confinament:

- Reuniu-vos amb la resta de l'equip i poseu-vos a les ordres del Cap d'Emergència.

Si rep ordre de confinament:

- Segueixi les instruccions del Cap d'Emergència.
- Recordi la necessitat d'identificar-se (armilla o braçalet).
- Informi a les persones de la seva zona, que s'ha ordenat el confinament de l'edifici.
- Ordeni el tancament de portes i finestres. Impedeixi la sortida dels ocupants l'exterior.
- Ordeni desconnectar o desconnecti equips o aparells locals de climatització o ventilació.
- Confirmi que tots els ocupants han rebut l'ordre de confinament.
- Ajudi i organitzi l'ajuda a les persones que sofreixin algun tipus de discapacitat sensorial o motriu.
- En el cas de resignar-se àrees específiques de confinament, dirigeixi a les persones de la seva zona a aquestes àrees.
- En la zona de confinament designada, agrupi'ls al costat dels altres ocupants i realitzi un control de possibles absències.
- Estableixi mesures de protecció per vostè i la resta d'ocupants.
- Informi al Cap d'Emergència de l'execució del confinament en la seva zona assignada i, si és el cas, de les absències detectades.

Para portar a terme el confinament, quan es tracta d'un moderat número de persones, es molt important identificar-se i actuar amb calma i decisió. S'ha d'informar als ocupants del risc existent i de la necessitat de romandre en l'edifici per garantir la seva Seguridad. Es tracta d'evitar que qualsevol persona, atabalada per la incidència, prengui la iniciativa sense formació i informació suficient, i generi el pànic del conjunt.

Equip d'Evacuació i Confinament

Conat d'Emergència

CE Intervenció

- Inspeccionar que els itineraris d'evacuació no es trobin obstruïts per objectes, paquets, testos, etc.
- Assegurar-se que tot el personal de la zona ha rebut i escoltat l'alarma.
- Organitzar l'evacuació.
- Preparar-se per organitzar una evacuació total i ordenada.
- Informar al Cap de l'Equip i esperar les seves ordres.
- Col·laborar, si li ordenen, en altres activitats d'evacuació o de confinament de zones i àrees.
- Posar en pràctica les mesures requerides per evitar l'ús dels elevadors i zones d'alt risc per si es produís el desallotjament.

Emergència parcial

EP Intervenció

- Asseguri's que tot el personal de la zona ha rebut i escoltat l'alarma.
- Organitzar l'evacuació.
- Preparar-se per organitzar una evacuació total i ordenada.
- Comprovar que els disminuïts físics són auxiliats en l'evacuació pels seus responsables.
- Informar al Cap de l'Equip i esperar les seves ordres.
- Col·laborar, si li ordenen, en altres activitats d'evacuació o de confinament de zones i àrees.
- Bloquejar l'ús dels elevadors i zones d'alt risc per si es produís el desallotjament.

Emergència general

EG

Intervenció

- Asseguri's que tot el personal de la zona ha rebut i escoltat l'alarma.
- Organitzar l'evacuació.
- Comprovar que els disminuïts físics són auxiliats en l'evacuació pels seus responsables.
- Col·laborar, si li ordenen, en altres activitats d'evacuació o de confinament de zones i àrees.
- Bloquejar l'ús dels elevadors i zones d'alt risc per si es produís el desallotjament.

Mentre acudeix l'Ajuda Externa, tractarà que no assoleixi major gravetat:

- Col·laborar en el punt de trobada al recompte de personal.
- Col·laborar en les absències de personal, a la localització del personal ajudant als Equips d'Intervenció que acudeixin a la seva ajuda.

Al finalitzar la situació d'emergència:

- Col·laborarà en l'avaluació de problemes detectats en l'evacuació, per adoptar en lo successiu les mesures que permetin esmenar-los.

Cap Equip de Primers Auxilis

- Coordinar i dirigir als membre de l'equip que proporcionarà atenció d'urgència i sempre temporal a lesionats greus, amb la finalitat de mantenir-los físicament estables fins que rebin cures mèdiques i professionals.
- Supervisar que la farmaciola de Primers Auxilis sigui traslladat a l'àrea de concentració.
- Coordinar l'auxili al personal, que sofreixi alguna lesió o accident en l'àrea de treball.
- Mantenir informat al Cap d'Emergències, per que en cas de ser requerit, siguin notificats els familiars de l'accidentat.
- En especial, mantindrà un control total sobre els discapacitats i les persones que necessiten atencions especials.
- Prepararà l'arribada dels equips d'Ajuda Externa sol·licitats, seleccionant als meus greus per que siguin atesos abans.

Al finalitzar la situació d'emergència:

- Avaluarà els inconvenients, obstacles i problemes detectats, per adoptar les mesures que permetin esmenar-los.
- Informarà posteriorment al Cap d'Emergències.

Equip de Primers Auxilis

- Prestar atenció i els primers auxilis als ferits.
- Avaluar les lesions i informar de les mateixes.
- Atendre les instruccions que l'indiqui al Cap d'Equip de Primers Auxilis, i executar les accions per les que prèviament fos ensinistrat i capacitat.
- Col·laborar amb els demés membres per executar les activitats en forma organitzada.
- Preparar el trasllat dels ferits si fos necessari.
- Ajudar l'establiment d'un ordre en funció de la gravetat o natura de les lesions, per que el trasllat dels ferits per l'ajuda exterior sigui lo més eficaç possible.
- Acompanyar als ferits més greus al centre sanitari.

EN CAS D'EMERGÈNCIA:

El responsable del Centre de Seguretat, present en l'edifici durant períodes nocturns o d'escassa o nul·la activitat, en cas de produir-se una emergència actuarà de la següent manera:

- Coneguda la incidència, pel mitjà que sigui, s'encarregarà de verificar si l'alarma és real.
- Una vegada confirmada l'alarma, procedirà a realitzar les trucades telefòniques al servei intern de bombers, als Serveis Externs d'Emergència, al Director del pla d'Autoprotecció i al cap d'Emergències.

Identificació del Centre de Coordinació i Atenció d'Emergències

Servei Intern de Bombers	
Telèfon Únic d'Emergències	112

Identificació del Director del Pla d'Autoprotecció i del Cap d'Emergències

Sr.	Telèfon
Sr.	Telèfon

- En cas d'incendi, si les dimensions del sinistre ho permeten i se sent capacitat per controlar-ho amb els extintors més pròxims, pot intervenir, ajudat sempre per un altre persona i donant prioritat a la seva pròpia seguretat.
- Davant qualsevol altra incidència i amb caràcter general podrà intervenir mitjançant accions positives per reduir o eliminar danys, prioritzant la seva seguretat i sense oblidar les trucades preceptives als Serveis Externs d'Auxili.
- Si es troba alguna persona en l'edifici (servei de neteja, treballs externs, etc.) procedirà al desallotjament de tots ells i s'assegurarà que no quedi cap d'ells en l'interior. Per la requisita dels diferents recintes haurà d'anar acompanyat. Mai una persona pot anar sola per desallotjar l'edifici.