



**Enginyer  
Industrial**

Associació / Col·legi  
d'Enginyers Industrials  
de Catalunya

**Teo Pulido i Sureda**

Col·legiat nº 11085

[teodor.pulido@enginyers.net](mailto:teodor.pulido@enginyers.net) – 972 222562

[www.tpsenginyers.net](http://www.tpsenginyers.net)



## **PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DE LA SALA POLIVALENT MUNICIPAL DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS ACTUALITZACIÓ FEBRER 2025**

**SALA MUNICIPAL POLIVALENT**  
**Av. de l'esport s/n (annex Pavelló i Camp de Futbol)**  
**LLAGOSTERA**

**TELÈFON GENERAL EMERGÈNCIES (Bombers, Mossos d'Esquadra...): 112**

**TELÈFON POLICIA LOCAL (CRA) : 972 805580**



**AJUNTAMENT  
DE LLAGOSTERA**

## ÍNDEX

### **Document 0: INTRODUCCIÓ i Resum de normes més rellevants a tenir en compte**

### **Document 1: Identificació de la instal·lació. Inventari, anàlisi i avaluació del risc.**

#### 1.1 Identificació de la instal·lació.

##### 1.1.1 Nom.

##### 1.1.2 Raó social.

##### 1.1.3 Número d'identificació fiscal (NIF).

##### 1.1.4 Adreça postal.

##### 1.1.5 Dades de contacte en cas d'emergència: telèfons, faxos, correu electrònic, persona interlocutora de contacte en cas d'emergència.

##### 1.1.6 Identificació de les persones titulars de l'activitat (nom, raó social, adreça, telèfon, fax, correu electrònic).

##### 1.1.7 Nom de la persona titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables (adreça postal, telèfon, fax i correu electrònic).

#### 1.2 Emplaçament: descripció i plànols, coordenades UTM de l'establiment.

#### 1.3 Accessibilitat per a ajuda externa: descripció i plànols.

#### 1.4 Descripció de la instal·lació.

##### 1.4.1 Característiques constructives de l'edifici.

##### 1.4.2 Àrees de la instal·lació.

##### 1.4.3 Activitats a la instal·lació.

##### 1.4.4 Instal·lacions

#### 1.5 Ocupació.

##### 1.5.1 Plantilla.

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

##### 1.5.3 Organigrama.

#### 1.6 Anàlisi de risc.

##### 1.6.1 Risc intern

###### 1.6.1.1 Risc d'aldarulls / baralles

###### 1.6.1.2 Emergències mèdiques que requereixi la intervenció d'agents externs de servei mèdic

###### 1.6.1.3 Atracament

###### 1.6.1.4 Allau de gent

###### 1.6.1.5 Conductes antisocials

###### 1.6.1.6 Contactes elèctrics / Fallada del subministrament elèctric

###### 1.6.1.7 Incendi

###### 1.6.1.8 Explosió

###### 1.6.1.9 Fuites

###### 1.6.1.10 Fallades estructurals

###### 1.6.1.11 Assalt i segrest

###### 1.6.1.12 Avís de bomba

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

##### 1.6.3 Risc extern

###### 1.6.3.1 Risc sísmic

###### 1.6.3.2 Risc d'incendi forestal

###### 1.6.3.3 Risc inundació

###### 1.6.3.4 Risc nevades

##### 1.6.4 Descripció o identificació de les condicions d'evacuació.

##### 1.6.5 Avaluació de les condicions de confinament.

##### 1.6.6 Diagrama de persones per zones.

##### 1.6.7 Elements vulnerables

1.7 Plànols.

1.7.1 Zones de risc.

1.7.2 Zones vulnerables.

1.7.3 Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat.

1.7.4 Identificació del control (clau de pas) dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat).

**Document 2: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció.**

2.1 Mitjans materials disponibles.

2.1.1 Sectorització.

2.1.2 Instal·lacions de detecció

2.1.3 Instal·lacions d'extinció d'incendis.

2.1.4 Equipaments per a la lluita contra sinistres.

2.1.5 Senyalització d'emergències.

2.1.6 Sistemes interns d'avís.

2.2 Mitjans humans disponibles.

2.3 Mesures correctores de risc i d'autoprotecció.

2.4 Plànols.

2.4.1 Sectorització.

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

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

2.4.4 Vies d'evacuació.

2.4.5 Àrees de confinament.

**Document 3: Manual d'actuació.**

3.1 Objecte.

3.2 Identificació i classificació de les emergències.

3.2.1 En funció de la gravetat o nivell de l'emergència.

3.2.2 En funció del tipus de risc.

3.2.3 En funció de l'ocupació i els mitjans humans / recursos.

3.3 Equips d'emergència.

3.4 Accions a realitzar (per a cada risc).

3.4.1 Detecció i alerta.

3.4.2 Comunicacions i alarma.

3.4.1.1 Identificació de la persona que fa els avisos.

3.4.1.2 Avisos a fer.

3.4.3 Intervenció.

3.4.4 Evacuació.

3.4.5 Confinament.

3.4.6 Prestació de les primeres ajudes.

3.4.7 Recepció de les primeres ajudes externes.

3.5 Fitxes d'actuació (per a cada persona i risc o per a cada persona i nivell d'activació del pla, sempre que quedi clarament identificat en el nivell d'activació corresponent a cadascun dels riscos que es poden donar a l'activitat. Aquest apartat inclou el llistat de fitxes d'actuació, que han de ser desenvolupades a l'annex 4).

3.6 Integració en plans d'àmbit superior.

3.6.1 Coordinació a nivell directiu.

3.6.2 Coordinació a nivell operatiu.

3.7 Telèfons de les empreses de serveis i manteniment

**Document 4: Implantació, manteniment i actualització.**

- 4.1 Responsabilitat, organització i planificació de les accions d'implantació.
  - 4.1.1 Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació.
  - 4.1.2 Planificació, programa i terminis de simulacres.
  - 4.1.3 Planificació, programa i terminis de manteniment.
- 4.2 Actualització i revisió del pla.

**Annexos**

Annex 1. Directori de comunicacions.

Telèfons d'emergències d'ajuda externa.

Telèfons del personal d'emergències de l'activitat.

Telèfons de les empreses de serveis i manteniment.

Annex 2. Formularis per a la gestió de les emergències.

Formulari per a la recepció telefònica d'amenaça de bomba

Informe d'emergència

Formulari de comunicació d'emergència al 112

Formulari per a preparar i decidir el tipus d'emergència

Comunicats a les autoritats

Comunicats als usuaris

Registre de simulacres

Manteniment d'instal·lacions contra incendis

Annex 3. Plànols.

1.- SITUACIÓ

2.- EMPLAÇAMENT

3.- PLANTA GENERAL

4.- PLANTA SEMISOTERRANI

5.- ZONES RISC - VULNERABLES

Annex 4. Fitxes d'actuació.

- F1: CAP D'EMERGÈNCIA (CE)

- F2: Responsable del Centre de Coordinació, Alarma i Comunicacions (CCAC)

- F3: Cap d'Intervenció (CI)

- F4: Equip de Primera Intervenció (EPI)

- F5: Cap d'Evacuació i/o Confinament (CEC)

- F6: Equip d'Evacuació i/o Confinament (EEC)

- F7: Equip de Primers Auxilis (E.P.A.)

- F8: Incendi en alguna instal·lació relacionada amb l'esdeveniment

- F9: Davant: accidents, lesió, mareigs, lipotímies.

- F10: Accions a realitzar segons tipus de risc

- C1: Consignes generals per a emergències i evacuació per persones sense formació mínima en situacions d'emergència

- C2: Normes d'utilització d'un extintor portàtil

- C3: Consells sanitaris

---

## **DOC. 0: INTRODUCCIÓ i RESUM DE NORMES MÉS RELLEVANTS A TENIR EN COMPTE**

---

## ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS

El Pla d'Autoprotecció va ser informat favorablement el 04 de setembre de 2017 i posteriorment es va homologar per part de la Comissió de protecció Civil de Catalunya. El present document és una **actualització del document homologat**, incloent els canvis que s'han succeït durant tot aquest temps i incorpora les consideracions de l'informe responsable d'Anàlisi Geoeconòmica i Social dels Serveis territorials d'Interior a Catalunya Central, en de **maig de 2022** es va fer una **primera actualització** i en febrer de 2025 es vol realitzar una segona actualització que reculli el canvi de govern i deixar l'organigrama d'emergències en funció dels càrrecs municipals, per tal que si hi ha una substitució de càrrecs no s'hagi d'anar actualitzant a la plataforma Hermes.

## 0. INTRODUCCIÓ

El Decret 30/2015 Classifica **l'Annex IB Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local epígraf f1) Edificis amb capacitat o aforament superior a 1.000 persones i inferior a 2.000 persones**, per lo que han de elaborar i tramitar<sup>1</sup> el preceptiu PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU).

La finalitat d'aquest PAU, és servir de base a partir de la qual els responsables puguin organitzar i adequar els mitjans tècnics i humans disponibles en cas d'emergència. Aquest manual d'autoprotecció s'ha elaborat amb la finalitat que constitueixi una guia per al desenvolupament de les activitats per a festes i us concert al pavelló polivalent municipal, 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 la 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 d'emergències (Bombers, 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.
- Disposar de persones organitzades i formades que garanteixin rapidesa i eficàcia en les accions a emprendre per al control de l'emergència.
- Conèixer les instal·lacions i els seus mitjans de protecció disponibles.
- Garantir la fiabilitat de tots els mitjans de protecció i les instal·lacions generals.

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 nou 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 i d'altres normatives sectorials:

NBE-CPI-96 sobre les condicions de protecció contra incendis en els edificis (normativa vigent en el moment que es va construir l'edifici i autoritzar la seva activitat).

<sup>1</sup> Comunicació de la seva afectació a la direcció general competent en matèria de protecció civil i la presentació del PAU i actualitzacions, s'efectuarà a través del registre electrònic de plans d'autoprotecció (programa HERMES)

- Codi Tècnic de l'Edificació. En especial DB SI i SUA Reial Decret 314/2006 i les seves modificacions
- Llei 3/2010, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis
- Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats
- Llei 11/2009, de 6 de juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives
- Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives
- Reial Decret 1942/1993, de 5 de novembre, pel que es desenvolupa el Reglament d'instal·lacions contra incendis
- Normativa de Instal·lacions Baixa Tensió (RETBT), Tèrmiques (RITE), Emmagatzematge de productes químics (RAPQ), Emmagatzematge d'instal·lacions Petrolífers (RIP), etc...

## DOCUMENTS DEL PAU

Per complir els objectius enunciats es prepara el present Pla d'Autoprotecció que comprèn aquests quatre documents:

### **Document 1: Identificació de la instal·lació. Inventari, anàlisi i avaluació.**

En aquest document del Pla, es defineix l'emplaçament, les característiques generals de l'edifici i els seus usos, així com els titulars de l'activitat i el director del Pla d'Autoprotecció. Des d'aquest capítol s'identifiquen, s'analitzen i s'avaluen els riscos de l'activitat i els riscos de procedència exterior que puguin raonablement afectar-la. Igualment es quantifica i identifica a les persones afectades a l'activitat i alienes a ella però amb accés a les instal·lacions.

### **Document 2: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció.**

En aquest document es determinen en funció dels riscos avaluats anteriorment, els mitjans materials i humans disponibles, es defineixen els equips i les seves funcions i altres dades d'interès per a garantir la prevenció dels riscos i el control inicial de les emergències, així com les condicions d'ús i manteniment de les instal·lacions.

### **Document 3: Manual d'actuació.**

Des d'aquest document es contempla les diferents hipòtesis d'emergència i els plans d'actuació per a cadascuna d'elles. Classificació de les emergències en funció del tipus de risc, gravetat i ocupació dels mitjans. S'indicaran els procediments de detecció i alerta d'emergències, així com els mecanismes d'alarma. També s'identifiquen les funcions de les persones i equips que duren a terme els procediments i la identificació del responsable de la posada en marxa del Pla d'Autoprotecció.

### **Document 4: Implantació, manteniment i actualització.**

Mitjançant aquest document, s'estableixen els criteris i actuacions per a la divulgació general del pla, la realització de la formació específica del personal incorporat a aquest, la senyalització i el programa de dotació de mitjans materials i recursos. Per finalitzar, amb aquest document s'especificaran les revisions del pla per a la seva actualització, dividint aquestes modificacions en programes de reciclatge de formació, substitució de mitjans i recursos i simulacres. Des del mateix es realitza una descripció del manteniment preventiu de les instal·lacions de protecció i les inspeccions de seguretat d'acord amb la normativa vigent.

## AUTOR

**Nom:** Teo Pulido i Sureda.

**Titulació:** Enginyer Industrial. Tècnic competent per elaborar plans d'autoprotecció d'interès per a la protecció civil de Catalunya en tots els sectors, segons resolució Direcció General de Protecció Civil de data 30/3/2015

**Col·legi:** Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya **Núm. de col·legiat:** 11.085

**Adreça:** c/ Ample, 25 bxos 2ª. 17244 Cassà de la Selva (Girona)  
**Telèfon:** 972 222562 **Correu electrònic:** [teodor.pulido@enginyers.net](mailto:teodor.pulido@enginyers.net)

## RESUM DE NORMES MÉS RELLEVANTS A TENIR EN COMPTE

Davant d'una emergència **trucar al 112**, un cop efectuada aquesta trucada obligatòria es pot informar a la [Policia Local de Llagostera](#) **972 805580**

### INSTRUCCIONS BÀSIQUES PER PART DELS TREBALLADORS

- S'avisarà als servei mèdic necessari (ambulància, indicat en el punt 3.3 Equips d'emergència) per tal de poder realitzar l'esdeveniment. No es podrà iniciar l'activitat amb públic en l'establiment sense la presència dels serveis mèdics necessaris.
- S'informarà a la policia local / mossos d'esquadra abans de cada esdeveniment per tal que puguin prendre les mesures escaients. Malgrat no ser obligatori segons el Decret 30/2015, es creu oportú que mentre hi hagi l'espectacle com a mínim hi hagi un vehicle amb diversos agents de la Policia Local.
- Es remarca que en cas necessari es disposa d'un desfibril·lador en la cantonada exterior a l'entrada de Pavelló Poilesportiu municipal que hi ha annexe al Polivalent.
- Les sortides d'evacuació han de ser suficients i estar degudament distribuïdes de manera que en acabar l'acte es garantirà que totes les vies d'evacuació estan obertes, lliures d'obstacles i respectant les dimensions. Seran indicades clarament a la gent per tal que es distribueixin per totes les vies d'evacuació. Es remarca que cal obrir la porta exterior del passatge entre el polivalent i el camp de futbol. És imprescindible que s'obrin tots els llums quan es procedeix a l'evacuació. S'ordenarà a el personal de control d'accés que revisi abans, durant i al final de l'esdeveniment es verifiqui que tot està correcte.
- No s'ha de permetre que les persones quedin aturades davant de les portes d'entrada ni de les d'evacuació.
- No es col·locaran elements decoratius inflamables.
- Tots els treballadors / col·laboradors de l'edifici rebran la formació específica en matèria d'emergència per tal de poder assistir si s'escau.
- Quan les vies d'evacuació passen a través de zones exteriors com escales, corredors, terrasses, etc., aquestes zones han d'estar lliures i sense obstacles, no es poden utilitzar per a emmagatzemar-hi materials diversos ni es poden obstruir. En èpoques de baixa temperatura es prestarà especial atenció a l'eliminació del gel i de la neu dipositats.
- Per realitzar actes amb foc, s'haurà de demanar autorització municipal.
- Es recomana situar tanques de l'escenari on només s'ha de posar personal de seguretat i socors per poder treure a les persones de primera fila que ho requereixin. Cal pensar que caldrà facilitar aigua a les persones d'aquesta zona, ja que no poden sortir amb facilitat ni desplaçar-se.
- Els aparells de transmissió (sistemes d'alarma, etc.) i els aparells d'extinció (boques d'incendi i extintors) han de ser visibles i accessibles.
- Els panells que senyalin les portes tallafoc o contra el fum, els aparells de transmissió, els aparells d'extinció i les vies d'evacuació han de ser clarament visibles.
- El punt de trobada és el punt on anirà el personal d'emergència una vegada s'hagi donat el senyal d'alarma per l'evacuació parcial o total, es localitza al costat esquerra de la sortida principal.

El personal dels Equips d'Intervenció rebrà la formació necessària sobre:

- Mesures de prevenció a adoptar per evitar les causes de foc i altres emergències.
- La forma de donar l'avís i transmetre la informació quan es detecti un foc.
- Informació i formació a cadascú sobre la seva missió en cas de ser alertats.

Es trametrà a cada treballador un exemplar com aquest amb les consignes de prevenció contra incendis adaptades a l'establiment en qüestió.

En aquelles sales destinades a rebre públic el nombre de persones haurà de limitar-se. Aquest límit, que s'establirà en funció de les característiques de l'ús, haurà d'assenyalar-se a l'entrada de la mateixa. El controladors d'accés vetllaran perquè no es superi l'aforament previst.

L'organització haurà de garantir la seqüència general d'actuació següent:

- 1.- Detecció del foc / altres per mitjans humans.
- 2.- Avís als Equips d'Intervenció.
- 3.- Extinció. (si és el cas)
- 4.- Alarma i Evacuació (si és el cas).
- 5.- Primers auxilis (si és el cas).

Tota persona que descobreixi el començament d'un foc / altres emergències:

- Mantindrà la calma per aconseguir el major grau d'autocontrol i no provocar pànic.
- Donarà avís al Centre de Comunicacions per telèfon, personalment o pel Sistema Manual d'Avís (polsadors), indicant :

- QUI INFORMA - QUÈ SUCCEEIX - ON SUCCEEIX

assegurant-se que el missatge ha estat rebut correctament. També pot avisar a qualsevol membre dels Equips d'Intervenció.

- Donada la importància que té actuar el més aviat possible i si l'emergència encara es troba en una fase molt incipient es podrà actuar (per exemple en cas de foc, si és possible, l'aïllarà separant de les seves proximitats els materials combustibles, a continuació, intentarà apagar el foc. Si està al seu abast, farà ús dels extintors d'incendi adients).
- Si se li crema la roba, no correrà, rodolarà pel terra sobre ell mateix.
- Sortirà de la zona de perill, tancant les portes que travessi (especialment en camerins)

En cas d'evacuació:

- Mantindrà la calma per aconseguir el major grau d'autocontrol i no provocar pànic.
- Seguirà les instruccions de l'Equip d'Evacuació i Primers Auxilis (E.E.P.A.) per dirigir-se al Punt de Trobada (P.T.). En cap moment recularà.
- Si la presència de fum és molt important, sortirà de la zona gatejant i respirant l'aire de les capes inferiors. Si la situació ho requereix, respirarà a través d'un mocador moll d'aigua.

**La finalitat d'aquest PLA D'AUTOPROTECCIÓ, és servir de base a partir de la qual els responsables puguin organitzar i adequar els mitjans tècnics i humans disponibles**

---

**DOC. 1: IDENTIFICACIÓ DE  
LA INSTAL·LACIÓ.  
INVENTARI I AVALUACIÓ  
DEL RISC**

---

## Any de realització del pla

març 2017, 1<sup>a</sup> actualització maig 2022, present actualització febrer 2025 (canvi organigrama municipal i deixar els noms responsables emergències en funció del càrrecs)

## Data de previsió futura revisió del pla

Febrer 2029 (cada 4 anys)

## Document 1: Identificació de la instal·lació. Inventari, anàlisi i avaluació del risc.

El present pla inclou els elements fonamentals contra catàstrofes, calamitats, accidents, etc., per a evitar o controlar, en tant que sigui possible, aquests fets, establint normes de comportament perquè, en comptes d'anar a remolc dels esdeveniments, puguem avançar-nos mitjançant la previsió, la qual cosa sens dubte, reduirà les conseqüències dels fets que van originar l'emergència.

### 1.1 Identificació de la instal·lació.

Es tracta d'un edifici de forma rectangular d'uns 1213m<sup>2</sup> de superfície construïda, inclòs porxo d'entrada d'uns 60m<sup>2</sup>, està distribuïda principalment en planta baixa. La construcció en general és de formigó prefabricat, tant d'estructura com tancaments, tipus nau industrial, amb coberta lleugera.

A l'interior disposa d'una sala diàfana que ocupa gran part de la superfície (uns 670m<sup>2</sup>), així com serveis higiènics, vestíbul general, zona bar, escenari, magatzem i locals tècnics. Hi ha camerins i sota escenari hi ha una planta semisoterrani d'uns 123m<sup>2</sup>.

L'edifici constitueix una construcció aïllada respecte els edificis veïns. Les façanes principals de l'establiment tenen accessos a dos espais exteriors d'amplades importants. L'accés principal es realitza des de la part més propera al pavelló municipal d'esports en la part nord que també és la més propera al municipi.

**1.1.1 Nom:** AJUNTAMENT DE LLAGOSTERA

**1.1.2 Raó social:** AJUNTAMENT DE LLAGOSTERA

**1.1.3 Número d'identificació fiscal titular (CIF):** P-1709600-I

**1.1.4 Adreça.**

Adreça recinte :

Avinguda de l'esport s/n 17240- Llagostera(Girona)

Adreça postal titular:

Plaça del Castell, 1 17240- Llagostera(Girona)

**1.1.5 Dades de contacte en cas d'emergència:**

Sr. Alcalde (actualment Sr. Narcís Llinàs i Gavilan)  
Telèfon contacte: 972805580 (605941334)

**1.1.6 Identificació de les persones titulars de l'activitat**

TITULAR DE L'EDIFICI:

nom	<b>AJUNTAMENT DE LLAGOSTERA</b>
NIF	P-1709600-I
Alcalde	Sr. Alcalde actualment Narcís Llinàs i Gavilan
adreça	Plaça del Castell,1 17240- Llagostera(Girona)
telèfon	972 830375 (general) / 972 830005 (àrea cultura)
correu electrònic	<a href="mailto:ajuntament@llagostera.cat">ajuntament@llagostera.cat</a> / <a href="mailto:cultura@llagostera.cat">cultura@llagostera.cat</a>

Les funcions assignades com a titular de l'activitat, són les següents:

- Designar el responsable de la gestió de les actuacions encaminades a la prevenció i al control dels riscos.
- Designar el Cap d'Emergència, amb autoritat i amb capacitat de gestió, responsable de la gestió de les actuacions encaminades a la resposta davant les emergències d'acord amb el contingut del manual d'actuació segons el que s'estableix en l'annex II del Decret 30/2015.

En aquest cas el **titular** serà el propi **Cap d'Emergència** i el responsable de portar-ho a terme.

A més, com a titular de l'activitat igualment assumeix aquestes responsabilitats:

- a) Garantir que les condicions del centre, instal·lació, establiment o activitat són suficients per assegurar el compliment de les condicions d'autoprotecció, especialment pel que fa a la evacuació i al confinament, tenint en compte tant els riscos interiors com els exteriors.
- b) Comunicar a l'administració pública competent en matèria de protecció civil, d'acord amb el que s'estableix en Decret 30/2015, l'afectació de l'activitat per aquesta norma, a través del registre electrònic de plans d'autoprotecció.
- c) Elaborar el Pla d'Autoprotecció d'acord amb el contingut que estableix el Decret 30/2015.
- d) Presentar el Pla d'Autoprotecció a l'òrgan de l'administració pública competent en matèria de protecció civil, per tal de procedir a la seva homologació i posterior control de la seva implantació.
- e) Incorporar al Pla d'Autoprotecció aquelles modificacions que es derivin de l'informe elaborat per l'òrgan de l'administració competent per a l'homologació del Pla d'Autoprotecció.
- f) Introduir en el registre electrònic de plans d'autoprotecció les dades que es detallen en l'annex IV, sobre l'anàlisi de risc de l'activitat i d'altres aplicables a la gestió de l'emergència.
- g) Informar i formar el personal al seu servei sobre els continguts del Pla d'Autoprotecció.

h) Realitzar simulacres.

i) Desenvolupar la resta d'actuacions necessàries per a la implantació i el manteniment de l'eficàcia del Pla d'Autoprotecció.

### 1.1.7 Persona titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables

Nom:	Sr. Alcalde actualment Narcís Llinàs i Gavilan
Càrrec:	Alcalde del municipi
Adreça:	Plaça del Castell, 1 - 17240- Llagostera(Girona)
Telèfon:	972 830375 (general) / 972 830005 (àrea cultura)
Fax:	972 805468
Correu electrònic:	<a href="mailto:ajuntament@llagostera.cat">ajuntament@llagostera.cat</a> / <a href="mailto:cultura@llagostera.cat">cultura@llagostera.cat</a>

### Responsabilitats del Director del Pla d'Autoprotecció i del Cap d'emergències

El director del Pla d'Autoprotecció serà responsable únic de dirigir el Pla d'Autoprotecció en el seu sentit més ampli, és a dir, dirigir la gestió de les actuacions encaminades a la prevenció i control de riscos, dirigir la gestió de tots els aspectes relacionats amb el Pla d'autoprotecció, entre d'altres:

- Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció
- Identificació i classificació de les emergències
- Accions a realitzar
- Fitxes d'actuació
- Integració del Pla d'Autoprotecció en altres d'àmbit superior
- Implantació del Pla d'Autoprotecció
- Manteniment de l'eficàcia i actualització del Pla d'Autoprotecció
- Manteniment del programa d'auditories i inspeccions
- Formularis per a la gestió d'emergències
- Manteniment de plànols actualitzats a les situacions reals
- 

El Cap d'Emergències és responsable d'activar aquest pla d'acord amb el que estableix el mateix:

- Declarant la corresponent situació d'emergència
- Notificant a les autoritats competents de Protecció Civil
- Informant al personal
- Adoptant les accions immediates per reduir les conseqüències de l'accident o succés.

#### Art. 4.2 Decret 30/2015

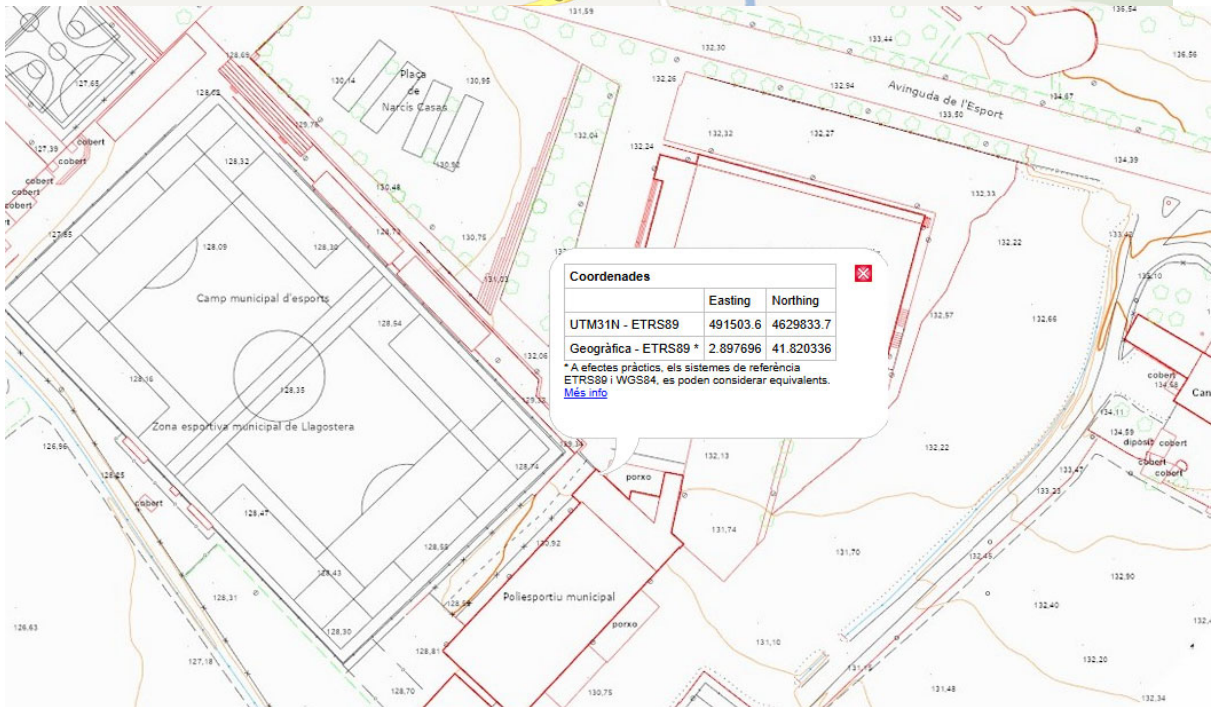
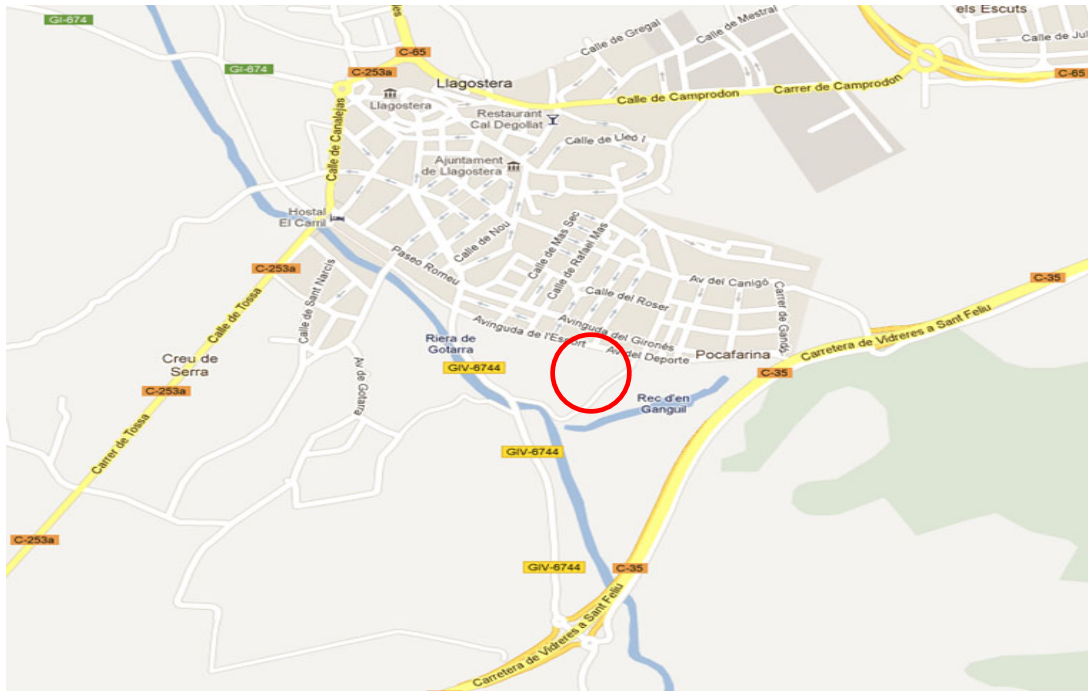
*Les persones al servei d'una activitat tenen l'obligació, d'acord amb les seves capacitats, de participar en el pla d'autoprotecció de l'activitat i assumir les funcions que els siguin assignades, si són requerides a fer-ho. Així mateix, estan obligades a participar en la formació necessària que s'estableixi per portar a terme les funcions esmentades i a participar en els simulacres.*

## 1.2 Emplaçament:

L'emplaçament d'aquest edifici es troba ubicat a l'extrem sud del municipi, per sobre la riera Gotarra i la Carretera GIV-6744. La seva adreça postal és Avinguda de l'esport s/n 17240-Llagostera(Girona)

A continuació s'adjunta un plànol d'ubicació:

PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) POLIVALENT MUNICIPAL LLAGOSTERA



<b>Coordenades UTM 31N - ETRS89</b>	<b>X: 491503</b>	<b>Y: 4629833</b>
-------------------------------------	------------------	-------------------

Els edificis veïns més propers són equipaments esportius de titularitat municipal: pavelló i vestuaris. Al costat oposat de l'Avinguda de l'Esport hi trobem edificis amb habitatges d'ús residencial.

La parcel·la que ocupa el pavelló limita amb:

- NORD: pavelló municipal
- SUD: Vestuaris camp de futbol i padel
- EST: explanada / pistes de padel
- OEST: camp de futbol – zona esportiva

Descripció:

El Decret 30/2015 Classifica com a l'Annex IB **Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local epígraf f1) Edificis amb capacitat o aforament superior a 1.000 persones i inferior a 2.000 persones**, on s'hi fan activitats d'espectacles públics i recreatives, i activitats esportives

### 1.3 Accessibilitat per a ajuda externa:

#### Descripció:

L'accés principal per on s'accedeix a l'edifici és per la façana nord davant el pavelló, no obstant en cas de concerts es realitza per l'explana del lateral est on l'amplada útil lliure és superior a 3,5 m CTE DB-SI 5 per a altures d'evacuació descendent <9 m.

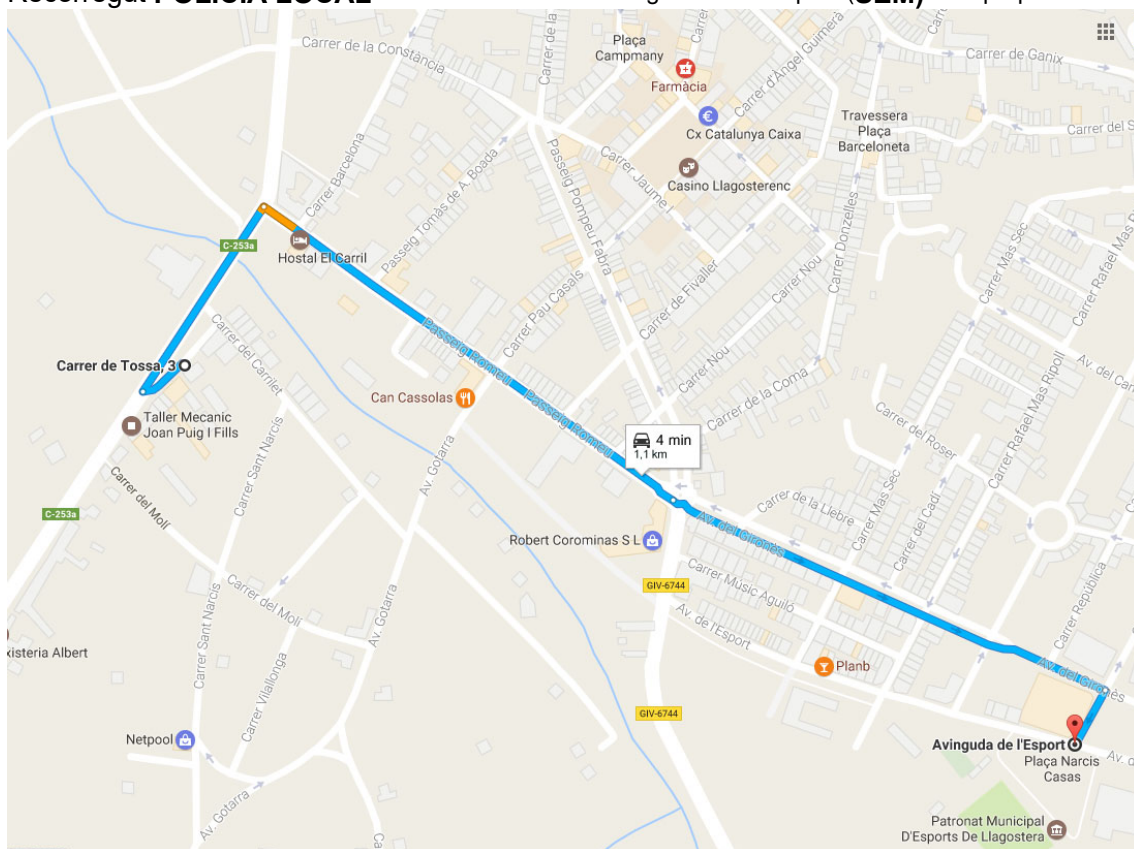
El punt de rebuda dels equips externs d'ajuda, es preveu davant la façana principal de l'edifici ja que disposa d'una amplada suficient per les possibles maniobres dels diferents vehicles pesats dels serveis públics i des d'aquest accés es té una visió més elevada del recinte i no coincideix en el punt d'entrada/sortida més important de públic. No obstant desde el lateral est també disposa d'una explanada per poder rebre ajuda externa.

Malgrat que a dia d'avui el Decret 241/1994, de 26 de juliol, està derogat, en el seu article 11 establí que els establiments d'ocupació compresa entre 301 a 1.500 persones havien de tenir una façanes accessibles (dues a entre 1501 i 2500) que donessin a un carrer d'intervenció de 8 m d'ample (3 metres d'amplària útil), amb una amplada lliure superior a 4m davant la façana i en no menys de 10m de longitud, per a la ubicació d'una auto-escala. Aquest punt també es verifica.

**Plànols:** En el plànol d'emplaçament s'aprecien els carrers i vials mencionats anteriorment.

A continuació es mostren els plànols amb el traçat del recorregut a realitzar per els principals agents a intervenir (ajudes externes) en cas d'emergència, indicant la distància i el temps que tardarien aproximadament en presenciar-se al recinte des de l'avís.

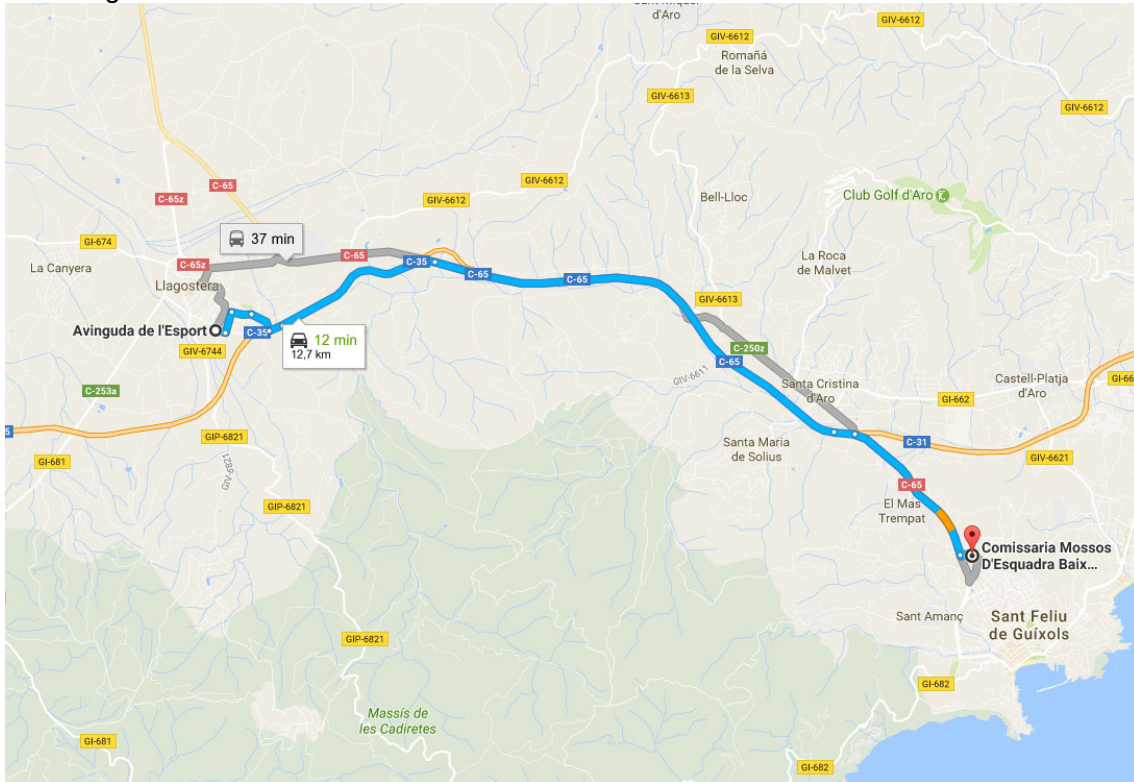
Recorregut **POLICIA LOCAL** i base del Servei d'Emergències Mèdiques (**SEM**) més propera.



Distància: 1,1 km.

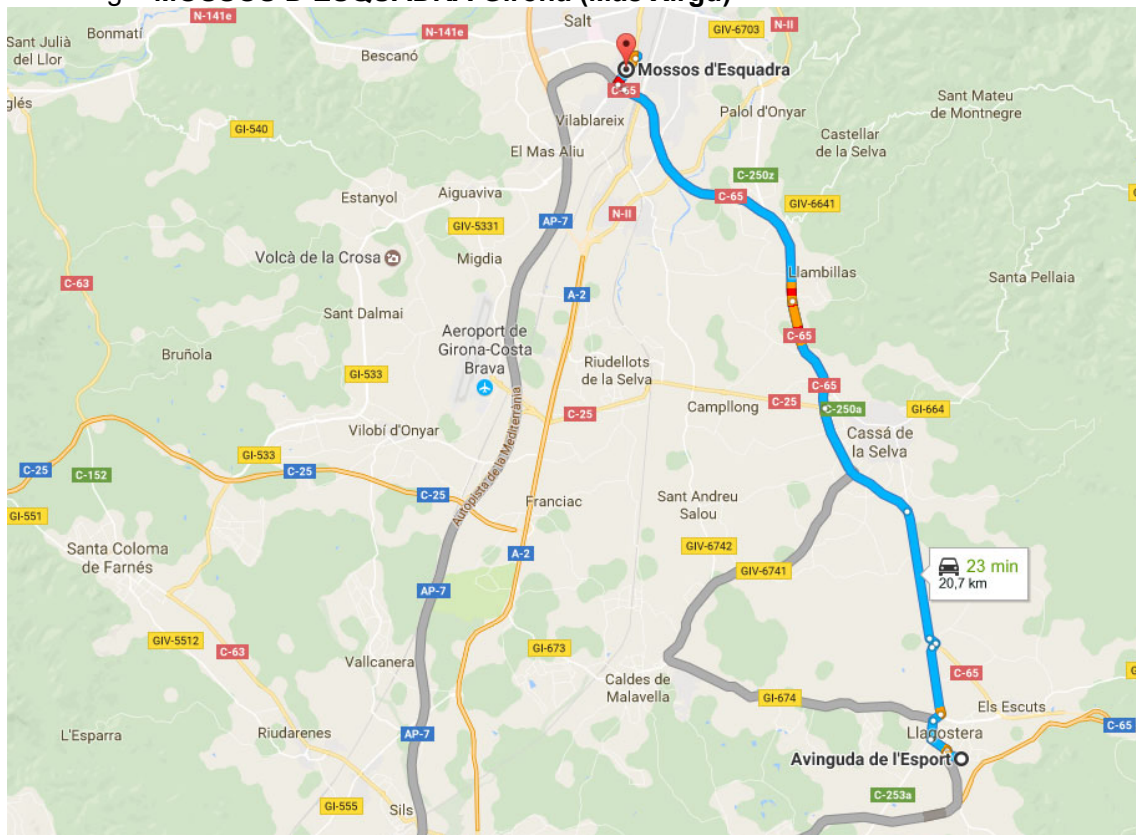
Temps aprox.: 4 minuts

Recorregut **MOSSOS D'ESQUADRA** Sant Feliu de Guíxols



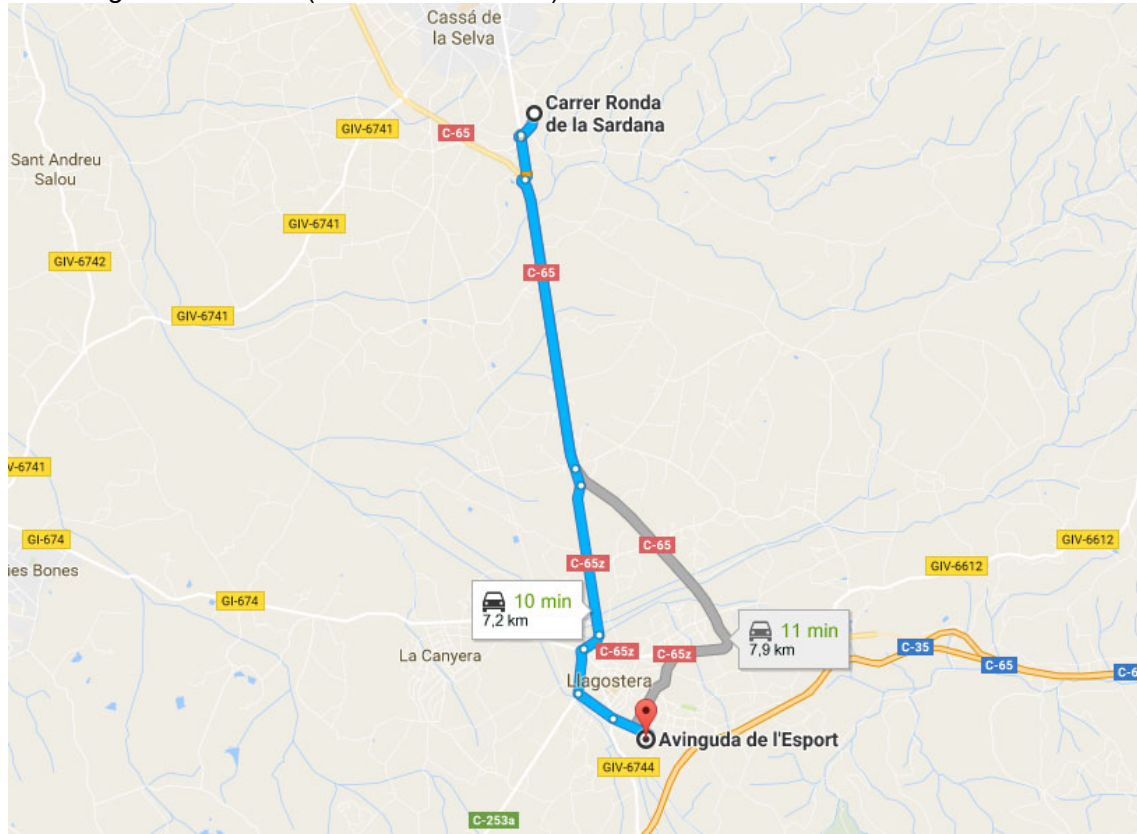
Distància: 12,7 km.  
Temps aprox.: 12 minuts

Recorregut **MOSSOS D'ESQUADRA** Girona (Mas Xirgu)



Distància: 20,7 km.  
Temps aprox.: 23 minuts

Recorregut **BOMBERS (Cassà de la Selva)**

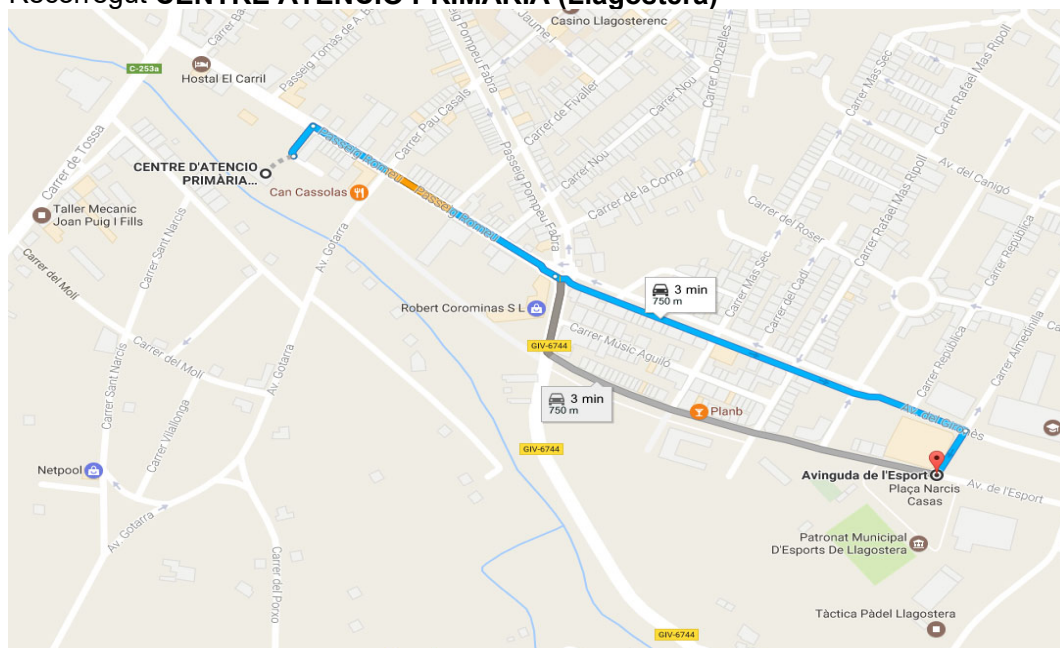


Distància: 7,9 km.

Temps aprox.: 11 minuts

Àrea d'Operacions (Regió d'Emergències Girona) **GENTCAT Parc de Bombers de Girona**  
 Parc de Bombers de Calonge  
 Parc de Bombers de Vall d'Aro  
 Parc de Bombers de Maçanet de la Selva  
 Parc de Bombers de Santa Coloma de Farners

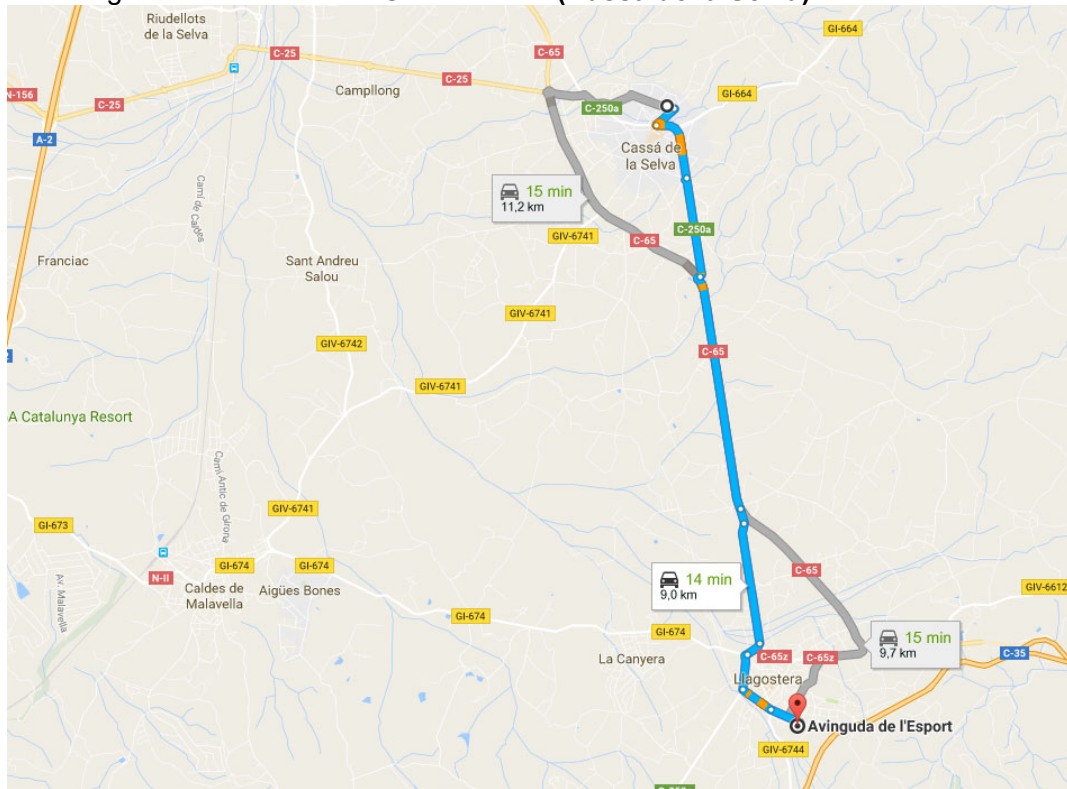
Recorregut **CENTRE ATENCIÓ PRIMÀRIA (Llagostera)**



Distància: 750 m.

Temps aprox.: 3 minuts

Recorregut **CENTRE ATENCIÓ PRIMÀRIA (Cassà de la Selva)**



Distància: 9,7 km.

Temps aprox.: 15 minuts

**1.4 Descripció de la instal·lació:**

**1.4.1 Característiques constructives de l'edifici.**

Es tracta d'un edifici de forma rectangular d'uns 1213m<sup>2</sup> de superfície construïda, inclòs porxo d'entrada d'uns 60m<sup>2</sup>, està distribuïda principalment en planta baixa. La construcció en general és de formigó prefabricat, tant d'estructura com tancaments, tipus nau industrial, amb coberta lleugera.

A l'interior disposa d'una sala diàfana que ocupa gran part de la superfície (uns 670m<sup>2</sup>), així com serveis higiènics, vestíbul general, zona bar, escenari, magatzem i locals tècnics. Hi ha camerins i sota escenari hi ha una planta semisoterrani d'uns 123m<sup>2</sup>.

L'edifici constitueix una construcció aïllada respecte els edificis veïns. Les façanes principals de l'establiment tenen accessos a dos espais exteriors d'amplades importants. L'accés principal es realitza des de la part més propera al pavelló municipal d'esports en la part nord que també és la més propera al municipi.

Aquest edifici es autoritzar la llicència d'obres per part dels Serveis Territorials de Girona de la Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme amb registre de sortida núm. 3422 de data 6/11/97.

En Febrer de 1999 l'enginyer industrial Col·legiat 8.005 del Consell Comarcal del Gironès Jordi Güell i Camps, va redactar el PROJECTE D'ACTIVITATS DE UNA SALA POLIVALENT MUNICIPAL A INSTAL·LAR EN EL MUNICIPI DE LLAGOSTERA. En Juliol del 2000 es va

presentar un annex en compliment a la sol·licitud de dades complementàries. A 26 de setembre de 2000 es va informar favorablement per part de la Comissió Territorial d'Indústries i activitats classificades de Girona. En Novembre de 2000 es va presentar el Certificat de direcció final d'obra. A 11 de Gener de 2001 l'arquitecte Manel Alemany i Masgrau del Consell Comarcal del Gironès subscriu l'acta de comprovació i informa favorablement l'inici de l'activitat. En data 30 de gener de 2001 s'autoritza l'exercici de l'activitat amb el Decret de concessió de llicència d'activitat classificada del Polivalent.

#### 1.4.2 Àrees de la instal·lació.

#### DEPENDÈNCIES I SUPERFÍCIES ÚTILS

Les dependències i superfícies útils de l'establiment són les que es detallen a continuació en forma de taula:

Zona	Sup. (m2)
<i>PLANTA SEMISOT.</i>	
Escala Semi-sot.	6,20
Vestíbul Semi-sot.	12,10
Guardaroba músics	5,10
Vestuari reis	4,65
Bany músics	10,45
Magatzems	77,65
<i>PLANTA BAIXA</i>	
Pista 1/2	282,05
Pista 1/2	282,05
Zona barra festes	50,05
Escenari	137,35
Escala escenari	7,30
Espai tanques	29,10
Rampa pista	18,35
Escala pista	5,70
Vestíbul general	99,70
Darrera mostrador	25,75
Magatzem bar	11,40
Consergeria	9,15
Guixeta	4,05
WC Homes	22,15
WC Minusvàlids	4,20
WC Dones	30,15

TOTAL PL.SEMI-SOT. =	116,15
TOTAL PL.BAIXA =	1.018,50

<b>TOTAL SUP. ÚTIL =</b>	<b>1.134,65</b>
--------------------------	-----------------

#### ALÇADES

La zona de pista té una alçada lliure sota les encavallades de l'estructura principal de 5,65 m. En els espais situats al vestíbul general l'alçada lliure és d'uns 3,2 metres i en els espais de la planta semi-soterrani l'alçada lliure és de 2,5m.

### 1.4.3 Activitats a la instal·lació.

Les activitats previstes en el present PAU, són festes i concertes a la sala principal. Queda restringit l'accés de públic en la zona semi-soterrani.

Segons indica el titular també s'hi fan activitats esportives (especialment entrenaments vinculats al pavelló municipal annex) actes religiosos i altres, però en cap d'aquest casos no se superen les 1.000 persones que estableix del Decret 30/2015 on prescriu l'obligatorietat d'un PAU homologat.

La preparació dels esdeveniments comporta la següent temporalitat:

	Nº DIA	Hora inici	Hora acabament
Fase de MUNTATGE - Preparació	dia anterior	09:00	22:00
Fase de PREINGRÉS de Públic	Dia event	23:30	
Fase d'INGRÉS de Públic	Dia event	00:00	05:00
Fase de PRESENTACIÓ	Dia event	05:00	5:30
Fase de SORTIDA de públic	Dia posterior	06:00	10:00
Fase de reacondicionament	Dia posterior	09:00	22:00

### 1.4.4 Instal·lacions

L'edifici disposa de instal·lació d'aigua, contraincendis, sanejament i electricitat. Les claus de pas, quadres,... d'aquestes, queden assenyalades en el punt "1.7.4 Identificació del control".

## 1.5 Ocupació.

A continuació es reproduïx el càlcul de la ocupació redactat en el projecte d'activitats aprovat que es va determinar d'acord amb els valors de densitat d'ocupació segons la NBE-CPI/96 vigent en el seu moment. Es *cursiva* es mostra extracte textual del projecte autoritzat.

*Segons l'article C.6.1 en les zones de públic en discoteques s'aplicarà una densitat d'una persona per cada 0.5m<sup>2</sup> de superfície útil ocupable pel públic. En les zones d'ús públic s'aplicarà una densitat d'una persona per cada m<sup>2</sup>.*

Zona	Superfície ocupable	Densitat	Ocupació (persones)
<b>PÚBLICA CONCURRÈNCIA:</b>			
Àrea destinada a espectadors	670,28 m <sup>2</sup>	1 persona /0.5 m <sup>2</sup>	1341
Àrea destinada a vestíbul general	103,57 m <sup>2</sup>	1 persona /1 m <sup>2</sup>	104
Lavabos	56,36 m <sup>2</sup>	1 persona /10 m <sup>2</sup>	6
<b>NO ACCESSSIBLE PEL PÚBLIC:</b>			
Consergeria	14,88 m <sup>2</sup>	1 persona /10 m <sup>2</sup>	2
Taquilla	4,03 m <sup>2</sup>	1 persona /10 m <sup>2</sup>	1
Zona interior bar	22,48 m <sup>2</sup>	1 persona /10 m <sup>2</sup>	3
Escenari	135,41 m <sup>2</sup>	1 persona /15 m <sup>2</sup>	10
<b>OCUPACIÓ RESTRINGIDA:</b>			
Magatzem bar	6,05 m <sup>2</sup>	1 persona /15 m <sup>2</sup>	1
Magatzem sota escenari	146,26 m <sup>2</sup>	1 persona /40 m <sup>2</sup>	4
<b>TOTAL</b>			<b>1472</b>

Segons projecte *l'aforament possible és d'unes 1.475 persones.*

En el certificat final d'obra i annex al projecte s'indica que en el magatzem sota escenari (en planta semisoterrani) hi ha ubicat també camerins i lavabos. En els plans del PAU hi ha la distribució en l'estat actual d'aquest espai. Com que no es va recalcular a nivell d'ocupació en l'annex aquest i hi ha modificacions en la distribució, a continuació s'efectua el càlcul segons la normativa actual CTE SI 3.2 per als usos previstos en l'activitat segons la taula 2.1.

- Vestíbul general, camerins: 2 m<sup>2</sup>/persona
- Magatzems: 40 m<sup>2</sup>/persona
- Zones d'ocupació ocasional i accessibles per a manteniment, locals per a material de neteja, etc.: ocupació nul·la.

Zona	Sup. (m <sup>2</sup> )	Densitat rati m <sup>2</sup> /p	Ocupació rati CTE
<i>PLANTA SEMISOTERRANI</i>			
Escala Semi-sot.	6,20	-	-
Vestíbul Semi-sot.	12,10	2	6,1
Guardaroba músics	5,10	2	2,6
Vestuari reis	4,65	2	2,3
Bany músics	10,45	2	5,2
Magatzems	77,65	40	1,9
<b>TOTAL</b>			<b>18,1</b>

El CTE SI 3.2.2 estableix a efectes de determinar la ocupació, s'ha de tenir en compte el caràcter simultani o alternatiu de les diferents zones d'un edifici, considerant el règim de l'activitat i de l'ús previst. Per tant, es pot considerar que si els músics estan a l'escenari no estan als camerins o banys i a la inversa, per lo que la incidència en l'aforament serà poc apreciable.

En cas que les entitats vulguin reduir controladament l'aforament, seguiran les indicacions que marca el DECRET 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives, tenint en compte el nombre mínim de vigilants de seguretat i personal de control d'accés que es resumeixen a continuació:

**Necessitat de vigilants de seguretat privada**

- 501-1000 = 1
- 1001 - 2000 = 2**
- 2001 - 3000 = 3

**Obligació de disposar de personal de control d'accés**

- 151-500 = 2
- 501 - 1000 = 3
- 1001 - 2000 = 4**
- 2001 - 3001 4+1 = 5

**1.5.1 Plantilla. (personal encarregat de l'esdeveniment)**

- Alcalde
- Regidor de Cultura Ajuntament
- Àrea de Cultura Ajuntament
- Comissió de festes

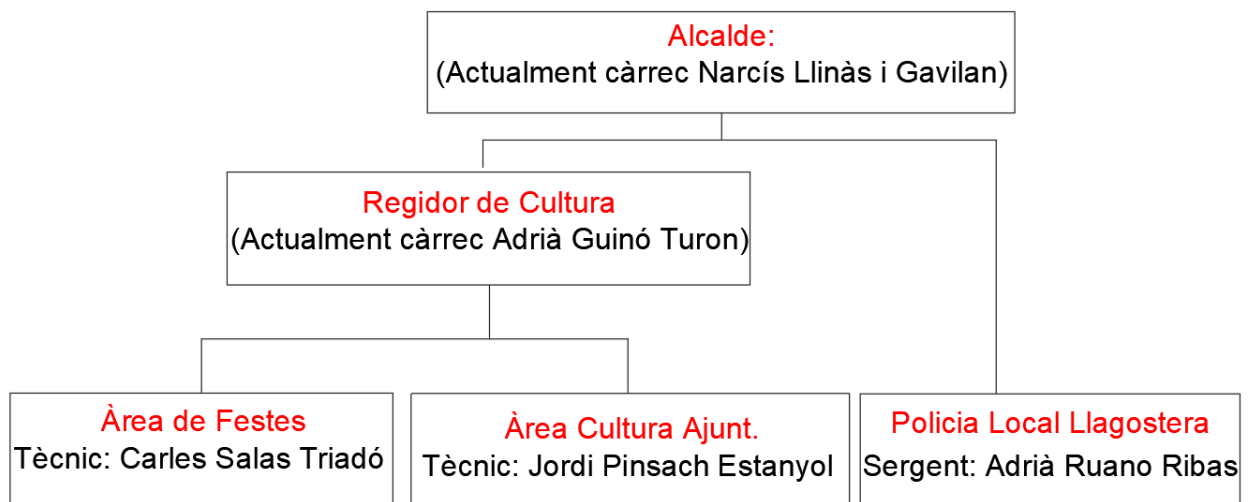
- Policial Local Llagostera
- Brigada municipal
- Manteniment
- Ambulància i personal sanitari (obligatori hi sigui segons Decret 112/2010)
- Vigilants de seguretat i control accés (obligatori hi sigui segons Decret 112/2010)
- Neteja

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

	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	00.00	01.00	02.00	03.00	04.00	06.00	07.00	08.00	09.00	10.00
Alcalde	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Regidor Cultura Ajuntament	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Àrea Cultura Ajuntament	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	P	P	P							L
Comissió de Festes						L	L	L	L	L	L	L	P	P	P	P	P	P	P					
Polícia Local	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	P	P	P	P	P	P	P	L	L	L	L
Manteniment	P																			P	P	P	P	P
Sanitaris													P	P	P	P	P	P	P	P	L	L	L	L
Vigilants													P	P	P	P	P	P	P	P				
Neteja	P																			P	P	P	P	P

P: present  
L: localitzable

**1.5.3 Organigrama.**



## 1.6 Anàlisi de risc.

Definició de **risc**: *l'eventualitat de danys greus col·lectius que es poden produir per fets de qualsevol naturalesa. També se sol expressar quantitativament com el producte de la probabilitat que succeeixi el fet pels danys esperats.*

Una **emergència** seria *l'esdeveniment d'aquest risc que demana una actuació immediata. Els riscos i les emergències poden tenir el seu origen a les nostres pròpies instal·lacions o a instal·lacions veïnes o espais aliens.*

L'anàlisi dels riscos ens ajuda a trobar les respostes adients per cada situació. En aquesta tasca, trobarem dos grups de factors determinants: els aspectes tècnics i els aspectes humans. Els aspectes tècnics són el coneixement físic del local/s: la seva distribució i les seves instal·lacions i el coneixement de les activitats que s'hi desenvolupen. Els aspectes humans seran tots aquells factors relacionats amb els ocupants de l'edifici.

Anàlisi de risc i vulnerabilitat:

A continuació es mostren una anàlisi històrica d'alguns dels accidents més rellevants en usos similars, classificats per riscos:

### Allaus de persones

- **Estadi de Heysel a Brussel·les (1985)**: es jugava la final de la Copa d'Europa entre el Liverpool i la Juventus. Una hora abans del partit, un grup de hooligans anglesos va començar a llençar objectes i a barallar-se a les grades contra els tifosi italians. A causa dels incidents, els hooligans van començar a tirar enrere i la majoria de les persones quedaven atrapades entre els murs i les tanques sense poder sortir. El resultat va ser de 39 morts i 487 ferits.
- **Madrugà de Sevilla (2000)**: en la processó de Dijous sant a Sevilla, encara per raons desconegudes, milers de persones van començar a córrer preses pel pànic. Això va produir 30 ferits. Cal indicar que el 2009 van tornar a passar uns fets similars perquè es van escampar rumors falsos i també va haver-hi dos incidents aïllats amb força crits en una nit de silenci i foscor (pròpia de la processó). Tot això va acabar en una allau de persones preses pel pànic que finalment es va poder aturar mitjançant l'encesa de l'enllumenat dels carrers i la intervenció dels serveis d'emergència tot intentant calmar la població.
- **Bagdad, Irak (2005)**: 965 persones mortes per un rumor d'un atemptat suïcida en una peregrinació de xiïts iraquís.
- **Shimla, Índia (2008)**: 150 morts (moltes dones i nens) en un festival religiós perquè la gent va pensar que s'estava produint una esllavissada de terres.
- **Duisburg, Alemanya (2010)**: concert de música electrònica (tecno) amb 21 persones mortes i més de 342 ferides. Era un espai amb una capacitat màxima per a 250.000 persones, amb greus mancances en accessos (un únic accés per un túnel) i manca de sortides d'emergència suficients. Quan la policia va detectar que ja hi havia l'aforament ple va decidir tancar l'accés i dins dels túnels es va produir l'allau entre persones que volien sortir i els que volien entrar.
- **Madrid Arena (2012)**: Cinc joves van morir de matinada asfixiades en una multitudinària festa de Halloween, que se celebrava en el pavelló esportiu Madrid Arena. Sembla ser que superaven l'aforament màxim i una aglomeració de gent en un dels vestíbuls va provocar una allau de persones.

### Incendis

**Discoteca Alcalá 20**: L'incendi va ser un succés tràgic esdevingut la matinada del 17 de desembre de 1983 en la discoteca Alcalá 20 de Madrid, Espanya, en el qual van morir 82 persones. Aquest incident va causar en el seu moment un escàndol nacional que va portar a replantejar-se la seguretat dels locals públics ja que no tenia sortides directes al carrer, les vies d'evacuació tenien recorreguts massa llargs, totes les escales presentaven deficiències, les portes i els tancaments no eren reglamentaris i no existia sortida de fums.

**Discoteca Factory**: L'incendi va ser un succés tràgic ocorregut en la voltants d'una discoteca situada al sud de la ciutat de Quito (Ecuador), el 19 d'abril de l'any 2008. En les instal·lacions de la discoteca

es realitzava un festival de Rock gòtic, es va produir un incendi en el seu interior, 19 persones van morir i d'altres van resultar ferides.

Per a realitzar l'anàlisi de risc s'utilitza el mètode qualitatiu general d'avaluació de riscos laborals de l'*Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo* (INSHT).

El procés d'avaluació de riscos segons aquest mètode, es compon de les següents etapes:

- **Anàlisi del risc**, mitjançant el qual s'identifica el perill i s'estima el risc, avaluant conjuntament la probabilitat i les conseqüències de que es materialitzi el perill. L'anàlisi del risc proporcionarà l'ordre de magnitud del risc.

i. Identificació de perills

Per a realitzar la identificació de perills cal respondre a tres qüestions:

- (1) Existeix una font de dany?
- (2) Qui o que pot ser danyat?
- (3) Com pot ocórrer el dany?

Amb la finalitat de ajudar en el procés d'identificació de perills, es útil categoritzar-los, per exemple, per temes (mecànics, elèctrics, radiacions, substàncies, incendis, etc...) Complementàriament es pot desenvolupar una llista genèrica de perills i determinar si es poden donar o no al local (cops i talls, caigudes, incendis, substàncies i/o agents tòxics, accidents associats a l'ús de màquines o aparells especials, etc.).

ii. Estimació del risc

L'estimació del risc s'ha de basar en la severitat del dany, qualificant-lo en tres categories (lleugerament nociu, nociu i molt nociu) i en la probabilitat d'ocurrència del mateix (alta, mitja i baixa). El quadre següent dona un mètode simple per estimar els nivells de risc d'acord amb la seva probabilitat estimada i les seves conseqüències esperades:

		Conseqüències		
		Poc Nociu PN	Nociu N	Molt Nociu MN
Probabilitat	Baixa B	Risc trivial T	Risc tolerable TO	Risc moderat MO
	Mitja M	Risc tolerable TO	Risc moderat MO	Risc important I
	Alta A	Risc moderat MO	Risc important I	Risc intolerable IN

- **Valoració del risc**, amb el valor del risc obtingut amb la seva anàlisi, i comparant-lo amb el valor de risc tolerable, s'emet un judici sobre la tolerabilitat del risc en qüestió. Si de l'Avaluació del risc es dedueix que el risc no és tolerable, s'ha de controlar aquest risc mitjançant l'aplicació de les mesures preventives o correctores adients.

Els nivells de riscos indicats al quadre anterior, formen la base per decidir si es requereix millorar els controls existents o implantar uns de nous.

A la taula següent es mostra un possible criteri per la presa de decisió. La taula també indica que els esforços precisos per al control dels riscos i la urgència amb la que s'han d'adoptar les mesures preventives i de control han de ser proporcionals al risc.

Risc	Acció i temporització
Trivial (T)	No es requereix cap acció específica
Tolerable (TO)	No es necessita millorar l'acció preventiva, però es poden considerar solucions més rentables o millores que no suposin una càrrega econòmica important. Es requereixen comprovacions periòdiques per assegurar-se que es manté la eficàcia de les mesures de control.
Moderat (M)	S'han de fer esforços per reduir el risc determinant les inversions precises. Les mesures per a reduir el risc s'han d'implantar en un període determinat. Quan el risc moderat està associat amb conseqüències molt nocives, es precisarà una acció posterior per establir amb més precisió la probabilitat de dany com base per determinar la necessitat de millora de les mesures de control.
Important (I)	No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'hagi reduït el risc. Pot ser necessari dedicar recursos considerables per controlar el risc
Intolerable (IN)	No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'hagi reduït el risc. Si no es possible reduir el risc, inclús amb recursos il·limitats, s'ha de prohibir l'activitat.

### 1.6.1 Risc intern

- Risc d'aldarulls / baralles
- Emerg. mèdiques que requereixi la intervenció d'agents externs de servei mèdic
- Atracament
- Allau de gent
- Conductes antisocials
- Contactes elèctrics
- Incendi
- Explosió
- Fuites
- Fallades estructurals
- Assalt i segrest
- Avís de bomba

#### 1.6.1.1 Risc d'aldarulls / baralles

Normalment aquest tipus de successos, a més dels problemes directes causats al o als afectats, porta associat una evacuació descontrolada dels ocupants que en el moment del succés ocupen les instal·lacions i locals.

Respecte a la perillositat, direm que es tracta sempre d'actuacions i situacions perilloses encara localitzades en determinades persones o punts, cosa que no solen tenir conseqüències dràstiques i fatals res més que per als implicats.

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
General	activitat	Mitja	Poc nociu	Tolerable
		aldarulls / baralles	Control del personal de seguretat.	

És difícil predir quan passarà un comportament antisocial, i fins i tot l'origen de la mateixa, però no obstant això, sí que és fàcil prevenir front a aquest tipus de sinistres, contractant serveis de vigilància i seguretat que controlin l'accés i l'interior del recinte, expulsant a l'exterior de l'activitat en cas de ser necessari.

#### 1.6.1.2 Emergències mèdiques que requereixi la intervenció d'agents externs de servei mèdic.

Les causes més probables es poden deure a:

- Risc d'infart.
- Lesions o accidents deguts a cops, rascades i talls.
- Malalties amb conseqüències greus.
- Intoxicacions alimentàries.
- Ennuegaments.

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
General	activitat	Baixa	Nociu	Tolerable
		Risc d'infart	Presència personal amb formació en primers auxilis / Cap d'emergències	
General	activitat	Baixa	Poc nociu	Trival
		Lesions o accidents deguts a cops, rascades i talls	Presència personal amb formació en primers auxilis / Cap d'emergències	
General	activitat	Baixa	Poc nociu	Trival
		Malalties amb conseqüències greus	Presència personal amb formació en primers auxilis / Cap d'emergències	
General	activitat	Baixa	Poc nociu	Trival
		Intoxicacions alimentàries	Presència personal amb formació en primers auxilis / Cap d'emergències	
General	activitat	Baixa	Poc nociu	Trival
		Ennuegaments	Presència personal amb formació en primers auxilis / Cap d'emergències	

Tal com s'ha indicat hi haurà la presència d'una ambulància, desfibrilador proper, policia local amb farmaciola mentre hi hagi la festa.

### 1.6.1.3 Atracament

Els atracaments directes en horari de públic, es realitzen amb l'objectiu de robar principalment diners en metàl·lic o joies, no obstant també es poden realitzar robatoris de material en les fases de muntatge i desmuntatge.

Normalment el botí obtingut en l'atracament ha de ser lleuger, perquè no impossibiliti una fugida fàcil.

L'avaluació del risc d'atracament, s'efectua a partir d'un paràmetre fonamental:

Activitat desenvolupada com normalment sol anar associat aquest tipus de delictes a l'obtenció de diners en efectiu, segons el perfil de l'empresa o per l'activitat desenvolupada en la mateixa fa que es manipulin més o menys quantitats de diners, el que atreu en certa mesura a la realització d'aquest tipus de delictes.

Respecte a la perillositat, direm que es tracta sempre d'actuacions amb alta càrrega emocional, gran tensió psicològica i amb possibles seqüeles psíquiques, però que no solen anar associades a delictes de sang.

No obstant cal tenir present que la resistència del atracat davant l'actitud de l'atracador és important per determinar les conseqüències finals del succés.

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
General	activitat	Mitja	Poc nociu	Tolerable
		atracament	Control del personal de seguretat / policia municipal	

És difícil predir quan passarà un atracament, però es pot afirmar que l'índex de delinqüència va en augment, així com la proliferació de bandes organitzades, la qual cosa fa que si les característiques de l'activitat desenvolupada són atractives per a aquest tipus de delictes, la situació anirà igualment en augment. Es tindrà especial cura de la vigilància per evitar aquest tipus d'accions i contacte ràpid amb la policia en cas necessari.

#### 1.6.1.4 Allau de gent

Qualsevol situació de risc (incendi, explosió, amenaça de bomba, atemptat terrorista, etc.) pot portar associat una evacuació descontrolada del personal (treballadors i visitants) que ocupa les instal·lacions i locals.

Altres situacions, que encara que no revesteixen un perill en si mateixa, poden igualment portar associat aquest tipus d'aglomeracions.

Aquesta allau descontrolada de persones és conseqüència de:

- Vies d'escapament, passadissos d'evacuació, itineraris i sortides indègudament senyalitzades.
- Amples de pas no ajustats a la realitat d'ocupació de l'immoble
- Vies de pas i sortides, ocupades o envaïdes transitòriament amb objectes que obstrueixen l'evacuació
- Sortides d'emergència obstruïdes
- Excés d'ocupació a l'immoble
- Conducta antisocial inesperada d'un grup de clients (baralla) que causi una aglomeració o un moviment important de persones cap a una direcció concreta

En general, es tracta d'un fet que va associat a altres riscos, i les conseqüències poden ser importants. Respecte a la perillositat, direm que es tracta sempre d'actuacions i situacions perilloses que solen tenir conseqüències dràstiques i fatals.

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
General	activitat	Mitja	Nociu	Moderat (1)
		allau de gent	Evitar aglomeracions en els passadissos, portes evacuació.	

*(1) És difícil predir quan passarà una allau de gent, i fins i tot l'origen de la mateixa, però no obstant això, sí que és fàcil prevenir front a aquest tipus de sinistres, de la mateixa manera que és fàcil localitzar les zones, vies d'evacuació, passadissos, etc. que cal controlar per evitar aquestes situacions.*

*Segons la normativa vigent, l'amplada de les portes permet l'evacuació del local amb l'ocupació màxima permesa en el PAU, el titular controlarà que no es superi aquest límit.*

*D'altre banda es disposarà dels controladors d'accés i vigilants de seguretat segons es detalla en el punt 3.3 d'aquest document segons el Decret 348/2004, de 20 de juliol, pel qual es regulen els criteris de l'habilitació i les funcions del personal de control d'accés i vigilants de determinats establiments d'espectacles i activitats recreatives, que vetllaran perquè no es superi l'aforament previst i comprovació que totes les sortides previstes romanguin practicables evitant aglomeracions en els passadissos i portes d'evacuació.*

*Per tant verificant el compliment de la normativa vigent la probabilitat del risc passaria a ser baixa i el risc passaria a ser TOLERABLE.*

#### 1.6.1.5 Atac terrorista

Tot i que la probabilitat és molt baixa, malauradament en la situació actual no és pot considerar nul·la i la conseqüència podrien arribar a ser molt nociva. Aquest tipus de successos, a més dels problemes directes causats al o als afectats, porta associat una evacuació descontrolada dels ocupants que en el moment del succés ocupen les instal·lacions i locals.

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
General	activitat	Baix	Poc nociu	Moderat (2)
		Atac terrorista	Control del personal de seguretat. Policia	

(2) És difícil predir quan passarà un atemptat o atac terrorista, per poder-ho caldria la intervenció de servei de seguretat d'àmbit superior (mossos d'esquadra...) Es tindrà especial cura de la possible entrada de persones i/o d'objectes sospitosos mitjançant el personal de vigilància i control d'accessos per evitar aquest tipus d'accions i contacte ràpid amb la policia en cas necessari.

Avui en dia és impossible considerar nul el risc i les conseqüències poden ser devastadores quan es parla de vides humanes, per aquest motiu el risc s'ha considerat MODERAT. Aquest risc hi és en aquesta activitat i ho podria ser en la majoria d'accions que es porten a terme habitualment (agafar una transport públic, comprar...), per lo que no es podria fer la majoria d'actes cotidians acte que no pogués comportar una classificació de risc d'aquest tipus. No obstant, s'ha de pensar que si les forces i cossos de seguretat fan la seva tasca i no determinen un estat d'alerta que faci l'esdeveniment es podria ser TOLERABLE un acte d'aquest tipus. Per altre banda, contractant serveis de vigilància que controlin l'accés i l'interior del recinte i que tal com s'ha comentat la Policia estarà present durant aquest, hauria de limitar els danys.

#### 1.6.1.6 Contactes elèctrics / Fallada del subministrament elèctric

La fallada del subministrament elèctric pot suposar un risc al local, a causa de la naturalesa de les activitats desenvolupades en aquest, i que pot estar originat per:

- Pujada inesperada de tensió al municipi.
- Problemes en l'instal·lació interior.
- Connexió d'equips de so i altres per sobre la potencia màxima de línia.

En general, es tracta d'una situació, les conseqüències poden ser importants, des de dos punts de vista:

- Per l'activitat desenvolupada: Interrompre l'activitat desenvolupada pot suposar un risc, posant en perill els equips o instal·lacions, així com al personal.
- Per la situació de pànic ocasionada: Pot portar greus conseqüències durant les operacions d'evacuació, la situació de pànic esdevinguda davant la falta d'energia elèctrica.

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
Sala instal·lacions	Quadre general de protecció i distribució elèctrica	Baix	Nociu	Tolerable
		Incendi cablejat/Incendi degut a sobreescalfament de les proteccions/Curt circuit	Manteniment instal·lació elèctrica	
General	conductors elèctrics	Baix	Nociu	Tolerable
		Incendi cablejat/Incendi degut a sobreescalfament cables proteccions/Curt circuit	Manteniment instal·lació elèctrica	

Respecte a la perillositat, direm que es tracta sempre de fets i situacions potencialment perilloses, que poden tenir conseqüències dràstiques i fatals, però que es pot fer front a les mateixes amb previsió i manteniments adequats.

És difícil predir quan passarà un contacte elèctric o una fallada en el subministrament elèctric, igual que la naturalesa dels danys causats, però no obstant això, sí que és fàcil prevenir front a aquest tipus de sinistres.

Es pot afirmar que la prevenció és la millor arma que es pot disposar per fer front a aquest tipus de situacions, per la qual cosa haurem d'establir una bona política preventiva, de manteniment d'instal·lacions, revisions periòdiques i auditories.

Per aquest motiu caldrà disposar de contracte de manteniment anual amb instal·lador autoritzat. Amb una freqüència mínima de 5 anys des de la seva posada en marxa haurà de realitzar una revisió periòdica mitjançant una EAC. D'aquesta manera la probabilitat del risc passa a ser baixa i per lo tant la classificació a ser TOLERABLE.

### 1.6.1.7 Incendi

Des del punt de vista d'Emergències, considerem l'incendi com un foc no controlat per l'home, podent estendre's per tot l'edifici i afectar les activitats desenvolupades, als béns i a les persones.

Les causes més probables es poden deure a:

1. Instal·lació elèctrica:
  - o Curt circuits de la instal·lació elèctrica.
  - o Sobrecàrregues als conductors elèctrics.
2. Llançament de cigarretes:
  - o En zones on existeixi material fàcilment inflamable
  - o A les papereres.
3. Degut a una explosió o acte fortuït de:
  - o Bretolada/ petards.
  - o Atemptat terrorista intern

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
Sala instal·lacions	Quadre general de protecció i distribució elèctrica	Baixa	Nociu	Tolerable
		Incendi cablejat/Incendi degut a sobreescalfament de les proteccions/Curt circuit	Manteniment instal·lació elèctrica	
General	conductors elèctrics	Baixa	Poc nociu	Trival
		Incendi cablejat/Incendi degut a sobreescalfament de les proteccions/Curt circuit	Manteniment instal·lació elèctrica	
Sala polivalent	decoració	Baixa	Nociu	Tolerable
		Col·locar elements decoratius inflamables	Prohibició de col·locar cap elements decoratius inflamables	
Guarda - roba	armaris, penjadors	Baixa	Poc nociu	Trival
		Incendi roba, objectes inflamables	Evitar materials /objectes que puguin ocasionar incendi	
General	Atemptat, Bretolada	Baixa	Molt nociu	Moderat (3)
		presència intrús	Personal de seguretat i control d'accés	
Zones accés públic	cigarret	Baixa	Nociu	Tolerable
		llançament cigarret sense apagar-lo correctament	Prohibició de fumar a l'interior del recinte	

(3) No es col·locaran elements decoratius inflamables.

La instal·lació compta amb els següents mitjans contra incendis revisats per una empresa autoritzada:

- Extintors.
- Boques d'Incendi Equipades
- Sistema d'alarma
- Hidrant d'incendi

Abans de cada espectacle es verificarà la seva ubicació segons plànols i mesures correctores proposades en plànols per millorar les mesures preventives.

Amb el compliment de tots aquests punts i compliment de la normativa, els reduiria possibilitat de danys de manera que el risc passaria a ser TOLERABLE.

#### 1.6.1.8 Explosió

Les causes més probables es poden deure a:

- Inici d'un incendi i explosió del dipòsit de combustible d'un cotxe.
- Fuga de gas i aparició d'una font d'ignició en l' instal·lació de gas.
- Atemptat terrorista intern.

En general, es tracta d'un fet no desitjat, les conseqüències poden ser importants, tant en béns materials com en vides humanes.

Respecte a la perillositat, direm que es tracta sempre d'actuacions i situacions perilloses que solen tenir conseqüències dràstiques i fatals.

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
Pista	dipòsit combustible vehicle	Baixa	Nociu	Tolerable
		Guspira + ignició dipòsit combustible	No estacionar vehicles dins el recinte	
General	Instal·lació de gas	Baixa	Nociu	Tolerable
		tuberia malmesa, manipulació	Manteniment de l'instal·lació gas, tall de la clau de pas general mentre hi hagi l'espectacle, evitar objectes propers als calefactores	
General	Atemptat	Baixa	Molt Nociu	Moderat (4)
		presència intrús	Personal de seguretat i control d'accés.Policia	

És difícil predir quan passarà una explosió, en quina zona, situació, instal·lació o punt, igual que la naturalesa dels danys causats per aquesta, però no obstant això, sí que és fàcil prevenir front a aquest tipus de sinistres, de la mateixa manera que és fàcil localitzar les zones, instal·lacions, materials i combustibles que són capaços de provocar aquest tipus de situacions.

Es pot afirmar que la prevenció és la millor arma que es pot disposar per fer front a aquest tipus de situacions, de manera que haurem d'establir una bona política preventiva, de manteniment d'instal·lacions, revisions periòdiques i auditories de seguretat. La mesura correctora seria la mateixa que en la nota (2).

#### 1.6.1.9 Fuites

Les causes més probables es poden deure a:

- Fuites de combustibles (grup electrògen)
- Emmagatzematge de productes químics de neteja

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
Exterior grup electrògen	Instal·lació de gasoil	Baixa	Nociu	Tolerable
		dipòsit malmesa, manipulació	Manteniment de l'instal·lació	
Magatzem	Material neteja	Mitja	Poc nociu	Trival
		tuberia malmesa, manipulació	Manipulació ús exclusiu personal de neteja autoritzat	

El risc de fuga estarà relacionat amb el manteniment de les instal·lacions i la manipulació de les mercaderies a l'hora d'emmagatzemar-les, per això es tindrà especial atenció per evitar-ho.

#### 1.6.1.10 Fallades estructurals

Les causes més probables es poden deure a:

- Sisme
- Incendi
- Explosió

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
General	activitat	Baixa	Nociu	Tolerable
		sisme	Cap d'emergència / SISMICAT	
General	activitat	Baixa	Nociu	Tolerable
		incendi	Instal·lació contra incendis	
General	activitat	Baixa	Nociu	Tolerable
		explosió	Personal de seguretat i control d'accés	

L'edifici disposa de la resistència al foc exigible segons el document bàsic contra incendis del CTE. Totes les instal·lacions hauran de passar les revisions tècniques que li pertocin per reduir el màxim el perill d'explosió.

Aquest punts esmentats, juntament amb la comprovació de forma visual la no presència de patologies estructurals es considera que el risc de col·lapse estructural és baix.

#### 1.6.1.11 Assalt i segrest

El segrest és una actuació delictiva normalment planificada i dirigida cap a una persona, la finalitat persegueix directament la obtenció de diners.

Es tracta d'un acte estudiat, planificat, organitzat i dirigit cap a una persona, és fàcilment previsible, ja que s'orienta sempre a:

Representant legal de l'empresa i / o Gerent: Ja que l'objectiu és l'obtenció de diners fàcils, es dirigeix normalment l'atenció cap als llocs claus o més significatius de l'empresa, que són els que presumiblement manegen o tenen el poder de decisió sobre la situació econòmica de l'empresa i en conseqüència poden obtenir diners ràpid i fàcil en grans quantitats.

Respecte a la perillositat, direm que es tracta sempre d'actuacions i situacions conflictives amb alta càrrega emocional, gran tensió psicològica, un perillós desenllaç final, de vegades dràstic i sempre amb possibles seqüeles psíquiques, que en gran part sol anar associat a delictes de sang .

No obstant cal tenir present que la situació econòmica de l'empresa i l'èxit financer de la mateixa incrementa en gran mesura el risc de segrest, de la mateixa manera que l'increment de bandes organitzades que va en augment, també és un índex a tenir present a l'hora de considerar aquest tipus de riscos.

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
General	activitat	Baixa	Nociu	Tolerable
		assalt i segrest	Control del personal de seguretat. Policia	

És difícil predir quan passarà un segrest o qui serà el segrestat, però es pot afirmar que ja que l'índex de delinqüència va en augment, així com la proliferació de bandes organitzades, és de suposar que si les característiques de l'activitat i la situació financera són atractives per a aquest tipus de delictes, el risc anirà igualment en augment. Es recomana no emmagatzemar diners a les instal·lacions, ni tan sols disposar de caixa forta en lloc conegut pels treballadors.

#### 1.6.1.12 Avís de bomba

Els avisos de bomba, es realitzen amb l'objectiu d'alterar el normal funcionament de les activitats desenvolupades i interferir en els processos de treball, al mateix temps que causar danys i les molèsties conseqüent a treballadors i personal de pas.

L'avaluació del risc d'avís o conat de bomba, s'efectua a partir de dos paràmetres fonamentals:

Detecció de l'avís procedent del Terrorisme: En aquesta situació, s'ha de prendre les actuacions i les possibles conseqüències com a greus o molt greus, ja que probablement porti associada la detonació final del producte explosiu.

Per determinar la magnitud del risc, s'ha de tenir present sempre la magnitud i abast dels últims actes terroristes, ja que el grau d'intensitat i abast de l'explosió, sol anar acompanyat de la situació política i social del moment.

Detecció de l'avís associat a persona o grup inconformista (com a actitud de resposta contra l'empresa, el servei ofert, l'actuació professional, etc.): En aquesta situació, normalment sempre es tracta d'una falsa alarma però que mai no s'ha de menysprear, no sol portar associada la detonació final de l'explosiu, ja que normalment no existeix com a tal.

Respecte a la perillositat, direm que es tracta de desastres localitzats en zones o sectors de l'immoble, la durada és instantània, la seva ona expansiva espacial reduïda i controlada a la zona, la seva velocitat molt ràpida.

Zona	ús	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
		Causa del risc	Control dels danys	
General	activitat	Baixa	Nociu	Tolerable
		avís de bomba	Control del personal de seguretat i control d'accessos, evacuació ordenada dels ocupants a l'exterior	

És difícil predir quan passarà un avís de bomba, però es pot afirmar que el risc augmenta amb les característiques de l'activitat desenvolupada i amb la situació social del moment.

Es tindrà especial cura de la possible entrada d'objectes sospitosos mitjançant el personal de vigilància i control d'accessos per evitar aquest tipus d'accions i contacte ràpid amb la policia en cas necessari.

#### **1.6.2 Risc laboral**

Els diferents riscos laborals propis de l'activitat es troben recollits en la corresponent "avaluació de riscos laborals" redactada pel corresponent servei de prevenció.

El riscs laborals més destacats poden originar emergències són els següents:

- Caiguda de persones a diferent nivell
- Caiguda de persones a mateix nivell
- Caiguda d'objectes per desplom
- Caiguda d'objectes per manipulació

- Cops contra objectes
- Sobreesforços
- Contactes elèctrics
- Inhalació o ingestió de substàncies nocives
- Atropellaments, cops i xocs amb vehicles
- Agressions/Violència/Amenaça
- Soroll
- Incendis

Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
Causa del risc	Control dels danys	
Baixa	Nociu	Tolerable
Caiguda de persones a diferent nivell	Presència de baranes a tots els desnivells	
Baixa	Poc nociu	Trival
Caiguda de persones al mateix nivell	Presència de baranes a tots els desnivells	
Baixa	Poc nociu	Trival
Caiguda d'objectes per desplom		
Baixa	Poc nociu	Trival
Caiguda d'objectes per manipulació		
Baixa	Poc nociu	Trival
Cops contra objectes		
Baixa	Poc nociu	Trival
Sobreesforços		
Baixa	Poc nociu	Trival
Contactes elèctrics	Instal·lació elèctrica amb correcte manteniment i revisió periòdica.	
Baixa	Nociu	Tolerable
Inhalació o ingesió de substàncies nocives	Presència de personal amb primers auxilis	
Baixa	Poc nociu	Trival
Atropellaments, cops i xocs amb vehicles	Vials degudament senyalitzats Aparcaments degudament senyalitzats	
Baixa	Nociu	Tolerable
Agressions / Violència / Amenança	Personal de seguretat	
Baixa	Nociu	Tolerable
Soroll	Limitador acústic	
Baixa	Nociu	Tolerable
Incendis	Mitjans de protecció contra incendis	

### 1.6.3 Risc extern.

D'acord a la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya i en el context específic de l'actuació de previsió del risc (articles 4 i 12), la Direcció General de Protecció Civil, qui d'acord al Decret 243/2007, de 6 de novembre, d'estructura del Departament d'Interior, Relacions Institucionals

i Participació exerceix la direcció del sistema de protecció civil català, ha desenvolupat el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, i n'exerceix el seu impuls, manteniment i actualització.

En el Mapa de Protecció Civil de Catalunya es dona una visió global dels riscos que poden afectar al territori de Catalunya. Segons els mapa de protecció civil, els riscos a que està sotmès l'activitat són:

- Risc sísmic.
- Risc d'incendi forestal.
- Risc inundació.
- Risc nevades
- Risc ventades

En cas de que qualsevol dels esmentats riscos es produïssin, les actuacions estaran coordinades amb els següents plans d'emergència municipals

1. PAM INFOCAT
2. PAM SISMICAT
3. PAM INUNCAT
4. PAM NEUCAT
5. PAM VENCAT

En el document 3, del present Pla d'autoprotecció s'especifica les actuacions de coordinació amb els plans d'emergència municipal.

En cas de PANDÈMIES, el cap d'emergència, com no pot ser d'altre manera, determinarà el protocol a seguir d'acord amb les indicacions de les autoritats sanitàries.

Altres perills no contemplats en el mapa de protecció civil poden ser:

- Altres riscos meteorològics (llampecs, nevades, ....)
- Caiguda dels serveis i subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat, telefonia mòbil, telefonia fixa, benzina, i d'altres que escaiguin)
- Accions terroristes
- Revoltes / Aldarulls / Vandalisme a l'exterior

#### 1.6.3.1 Risc sísmic

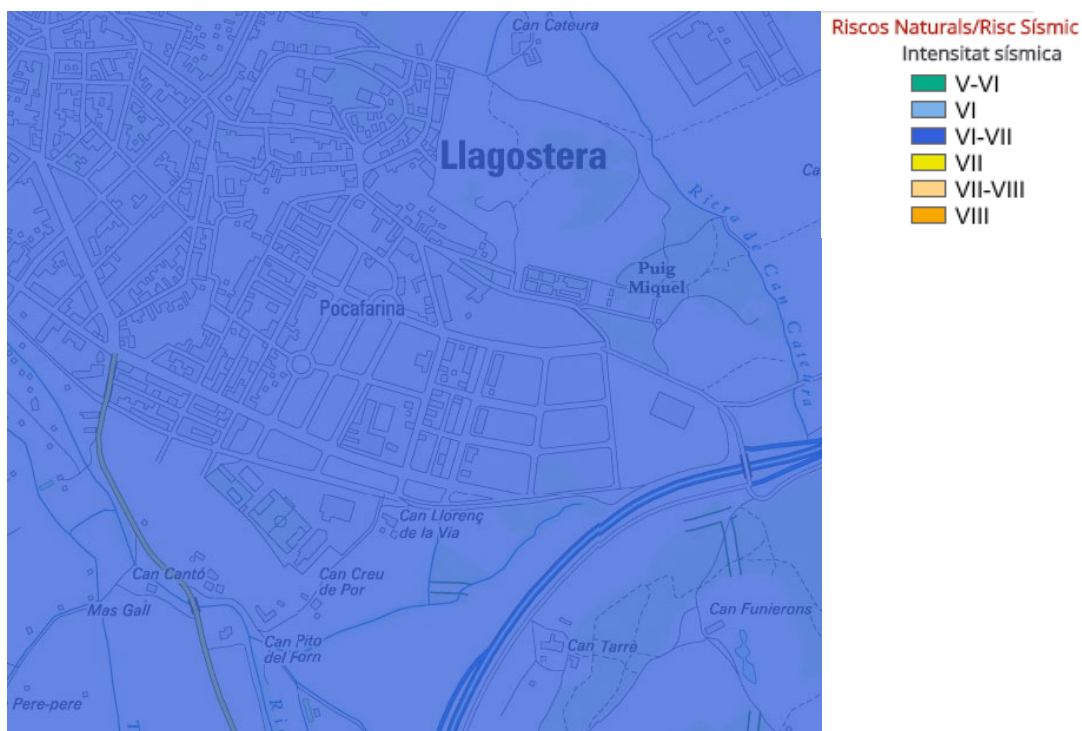
Els volcans constitueixen l'únic intermedi que posa en comunicació directa la superfície amb els nivells profunds de l'escorça terrestre. En la profunditat del Mantell terrestre, el magma sota pressió ascendeix, creant càmeres magmàtiques dins o per sota de l'escorça. Les esquerdes en les roques de l'escorça proporcionen una sortida per la intensa pressió, i té lloc l'erupció. Vapor d'aigua, fum, gasos, cendres, roques i lava són llançats a l'atmosfera.

Els volcans són en essència aparells geològics que estableixen una comunicació temporal o permanent entre la part profunda de la litosfera i la superfície terrestre.

Sovint, fractures del con volcànic o explosions eruptives, donen lloc a cràters adventicis que s'obren en els flancs o en la seva base i les xemeneies secundàries comuniquen amb la principal.

Les manifestacions de l'activitat volcànica, és a dir, la sortida de productes gasosos, líquids i sòlids llançats per les explosions, constitueixen els paroxismes o erupcions del volcà. Molts dels volcans que actualment hi ha a la superfície de la Terra no han donat mostres d'activitat eruptiva i per això se'ls anomena volcans extingits, independentment que en algun moment arriben a l'activitat.

La intensitat de sisme que afectaria l'activitat segons Mapa de Protecció Civil de Catalunya és d'intensitat **VI-VII**.



Valors de l'escala MSK (Medvedev-Sponheuer-karnik), que descriu els efectes percebuts per les persones, sobre els objectes i l'entorn, i danys en les construccions i estructures físiques:

- Grau I: No percebut.
- Grau II: A penes percebut.
- Grau III. Dèbil, percebut parcialment.
- Grau IV. Àmpliament percebut.
- Grau V. Es desperten els que dormen.
- Grau VI. Por
- Grau VII. Danys a les construccions
- Grau VIII. Destrucció d'edificis
- Grau IX. Danys generalitzats a les construccions
- Grau X. Destrucció general de construccions
- Grau XI. Catàstrofe
- Grau XII. Canvi del paisatge

La comparació amb l'escala Richter és la següent:

Magnitud	Intensitat màxim epicentre
<3.0	II-III
3.0-3.2	III
3.3-3.4	III-IV
3.5-3.7	IV
3.8-3.9	IV-V
4.0-4.2	V
4.3-4.5	V-VI
4.6-4.7	VI
4.8-5.0	VI-VII
5.1-5.3	VII
5.4-5.5	VII-VIII
5.6-5.8	VIII
5.9-6.0	VIII-IX
>6.1	IX

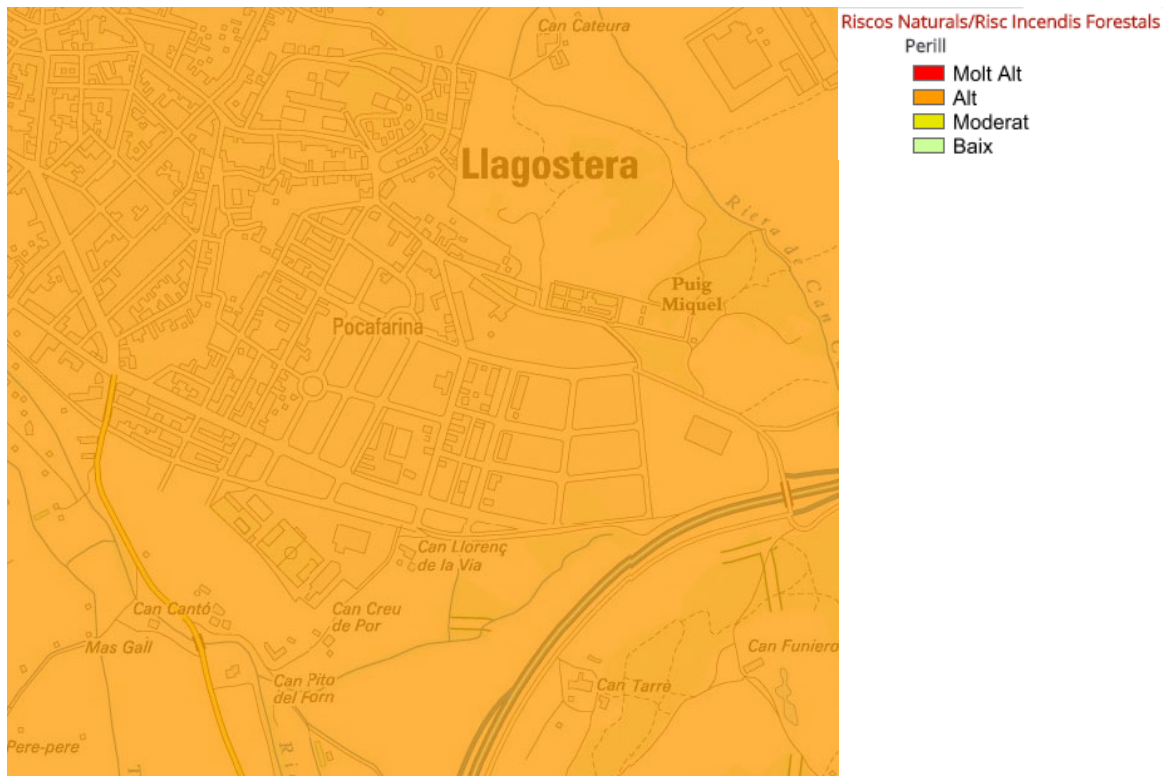
Donat que l'empresa es troba en una zona de Risc Sísmic d'Intensitat VII, es considerarà aquest risc.

Protecció civil, s'encarrega d'informar els ciutadans, a través dels mitjans de comunicació, dels fenòmens volcànics que poden donar lloc situacions de risc.

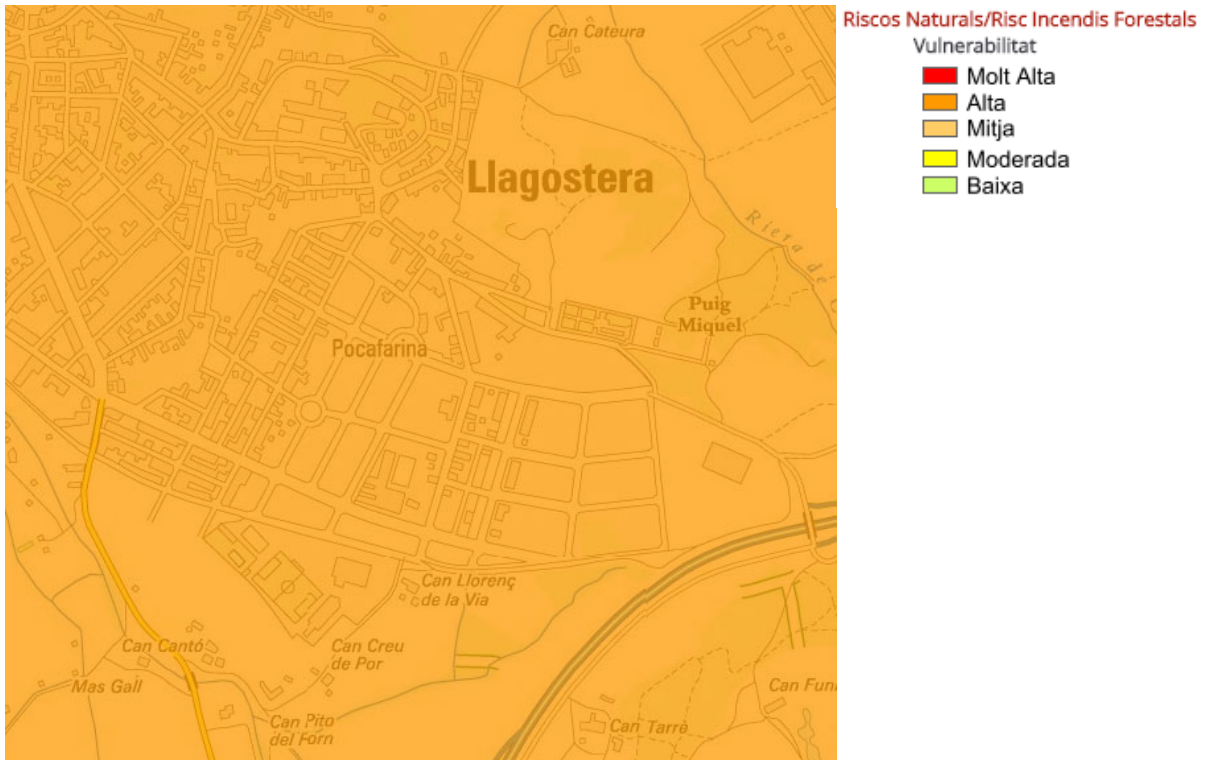
De la mateixa manera, l'activitat desenvolupada en l'empresa pot veure's afectada en major o menor mesura: Accessos, aprovisionaments de materials i mercaderies, contaminació atmosfèrica, incendi, explosió, etc.

### 1.6.3.2 Risc d'incendi forestal

La *perillositat d'incendi forestal* que afectaria l'activitat segons Mapa de Protecció Civil de Catalunya és **alta**.



La *vulnerabilitat d'incendi forestal* que afectaria l'activitat segons Mapa de Protecció Civil de Catalunya és **alta**.

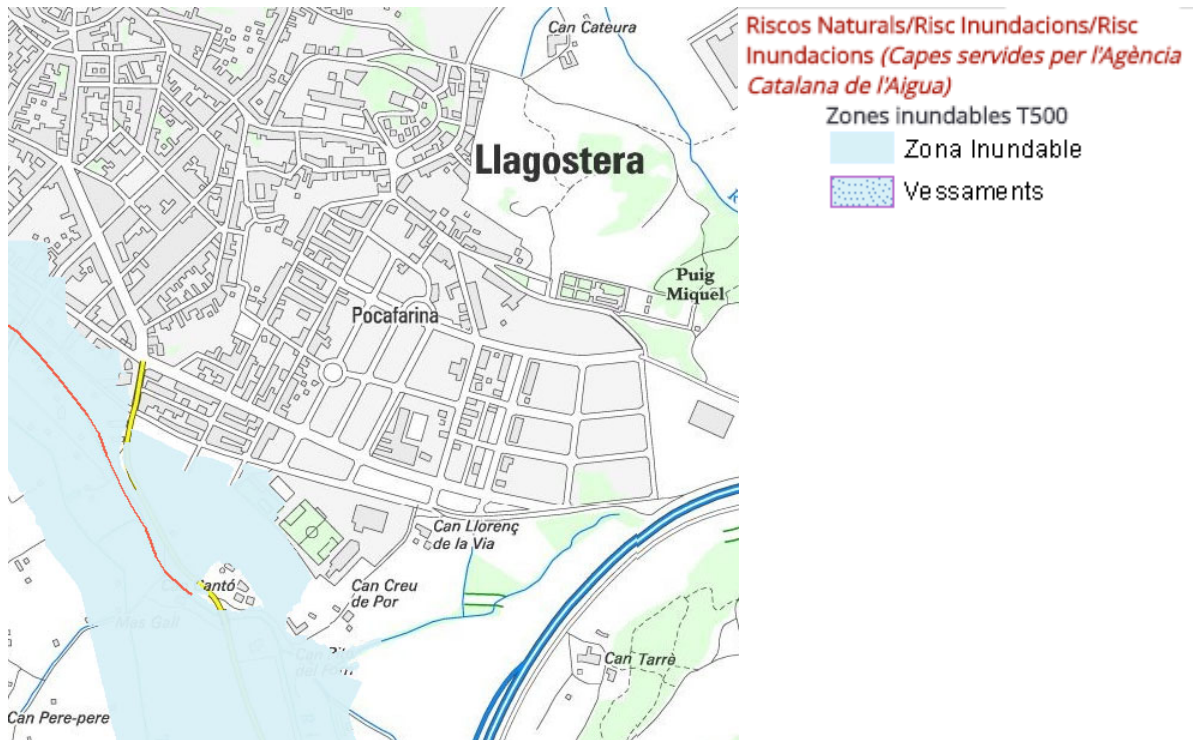


### 1.6.3.3 Risc inundació

Les allaus d'aigua (com a conseqüència de desbordament o trencament de preses o llits), sol portar aparellada lògicament una inundació generalitzada de la zona d'influència aigües avall.

Les allaus d'aigua provoquen la destrucció de la massa forestal, assentaments urbans, danys a persones i béns i produeixen una erosió en els sòls que en molts casos resulta irreversible.

El risc d'inundació en zones que afectaria l'activitat, inundables per hidrologia i hidràulica derivades de l'estudi de pluges excepcionals per un període de retorn de 500 anys, segons Mapa de Protecció Civil de Catalunya (Agència Catalana de l'Aigua), quedaria exclòs.



*Títol: Zones inundables per 500 anys de període de retorn*

*Resum: WMS Cobertures dels terrenys que es poden inundar, en base als resultats obtinguts amb models hidràulics, per un període de retorn de 500 anys de la Planificació de l'Espai Fluvial.*

*Propòsit: Identificar els àmbits que, d'acord a l'estudi hidrològic i hidràulic, poden patir inundacions amb un període de retorn de 500 anys.*

*Mètode de captura.: Determinació de zones inundables d'acord a l'anàlisi hidrològica i hidràulica que suposa d'una banda l'estudi de cabals dels rius per a diferents períodes de retorn (hidrologia) i de l'altra la determinació dels calats i velocitats que es corresponen als cabals concrets (hidràulica).*

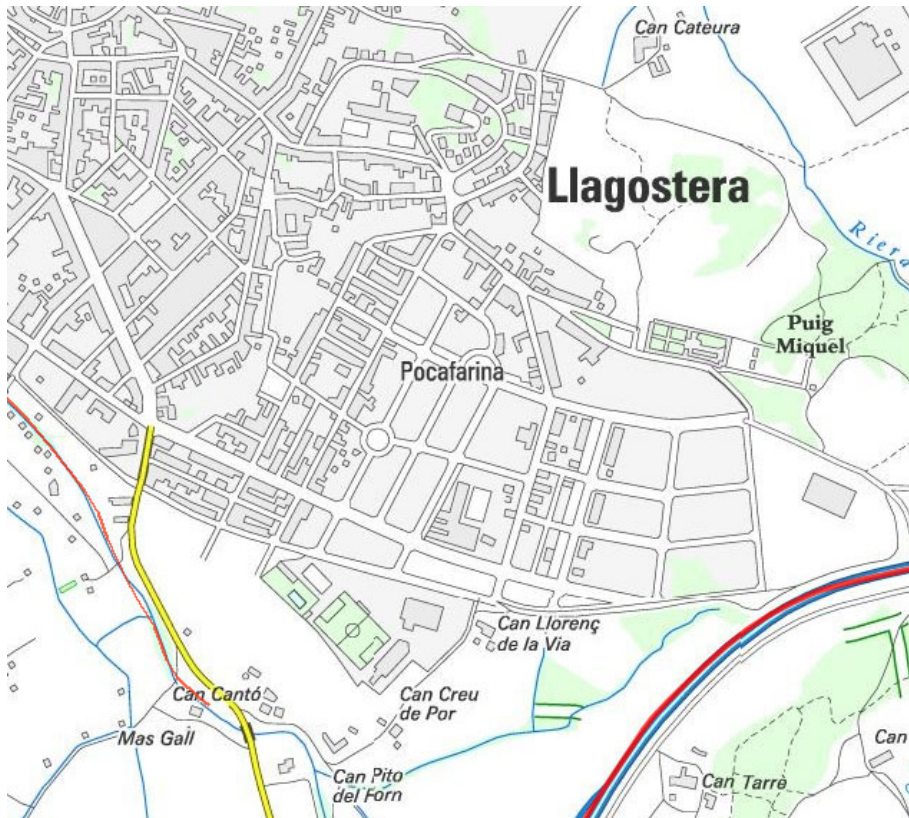
No obstant, si que la zona objecte d'aquest PAU es veu afectada segons les "Capes incloses al pla INUNCAT" com a **Zones potencialment inundables**.



Protecció civil, s'encarrega d'informar, a través dels mitjans de comunicació, dels fenòmens meteorològics que poden donar lloc a situacions de risc per a les activitats desenvolupades.


**En cas que hi hagi previsió de fortes pluges a la zona, el cap d'emergència estudiarà la suspensió de l'activitat.**

1.6.3.4 Risc nevades



**Riscos Naturals/Risc Nevades**

**Vies prioritzades**

 Vies prioritzades

Les nevades són habituals a Catalunya, malgrat que la seva intensitat no és comparable als àmbits del centre o nord d'Europa. A les zones de muntanya i alta muntanya de les comarques prepirinenques i pirinenques els gruixos acumulats són importants, mentre que a la Catalunya Central es produeixen nevades menys intenses però també freqüents i al litoral i pre-litoral les nevades són ocasionals i de baixa intensitat. Precisament aquesta baixa freqüència és la que genera la vulnerabilitat del territori, tal i com passa en el cas d'altres fenòmens meteorològics com és el cas del vent.

Les nevades als territoris poc avessats, és a dir, a les cotes baixes, produeixen des dels primers gruixos i per petits que siguin, molts problemes de mobilitat territorial. Quan les nevades s'intensifiquen es produeix el col·lapse del trànsit i del transport viari interurbà, l'afectació important al ferroviari i també es poden anul·lar els transports aeris i fins i tot el trànsit urbà més proper.

Així mateix, aquestes nevades poden arribar a afectar els subministraments bàsics, no només per l'anul·lació dels transport de mercaderies que abasteixen als centres logístics, mercats, comerços i activitats industrials, sinó també pel seu impacte directe en els sectors de producció i distribució d'aigua, telecomunicacions, combustibles i energia.

Protecció civil, s'encarrega d'informar, a través dels mitjans de comunicació, dels fenòmens meteorològics que poden donar lloc situacions de risc per a les activitats desenvolupades, s'estarà alerta de la possibilitat del risc de nevades i en cas d'existir es suspendrà l'activitat prevista.

1.6.3.5 Risc ventades



Riscos naturals/Risc vent

Perillositat vent

■ =<10 dies

■ >10 dies

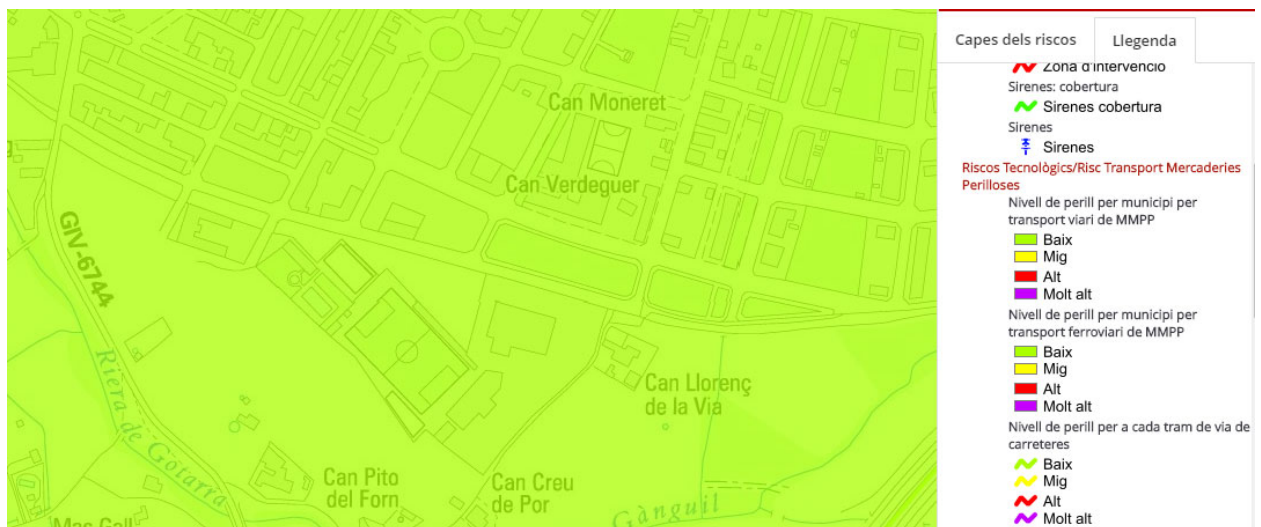
Taula resum dels riscos externs:

risc	Probabilitat	Conseqüència	Classificació del Risc
	Causa del risc	Control dels danys	
risc sísmic	Baixa	nociu	Tolerable
	Pla Especial de Sismes de Catalunya (SISMICAT) Intensitat VI-VII	l'edificació te una alçada considerable	
Risc d'incendi forestal.	Baixa (*)	nociu	Tolerable
	Pla Especial d'Incendis Forestals de Catalunya (INFOCAT)	Franja perimetral de distància superior a 25m amb la massa forestal. Disposa d'hidrants, BIE's, extintors.	
risc inundació	Baixa (**)	nociu	Tolerable
	Pla Especial d'Inundacions de Catalunya (INUNCAT).	avisos protecció civil, atenció al nivell de la riera Gotarra	
Ventades i altres riscos meteorològics	Mitja	poc nociu	Tolerable
	vents forts, llamps, nevades	avisos servei meteorològic de Catalunya	
Caiguda dels serveis i subministraments	Baixa	poc nociu	Trival
	averies generals, altres	avisos empreses subministradores	
Accions terroristes	Baixa	nociu	Tolerable
		contacte directa amb la policia	
Revoltes / Aldarulls	Mitja	Poc nociu	Tolerable
	Vandalisme a l'exterior	Control del personal de seguretat, avís a la policia local i/o mossos d'esquadra	

(\* *Malgrat que en plànol de protecció civil inclou la zona de l'activitat dins de perillositat alta, hi ha una distància molt important respecte la massa forestal més propera, en qualsevol cas es compleix sobradament la franja perimetral de 25m. lliure d'arbustos i vegetació, per lo que la probabilitat seria BAIXA.*

(\*\*) Es torna a remarcar que en **cas que hi hagi previsió de fortes pluges a la zona, el cap d'emergència estudiarà la suspensió de l'activitat.**

Aquesta activitat només es veu afectada pel perill en relació al transport viari de **mercaderies perilloses** (risc tecnològic) segons el Mapa de Protecció Civil de Catalunya. El nivell d'afectació és baix.



#### 1.6.4 Descripció o identificació de les condicions d'evacuació.

S'estableix el punt de trobada i reunió a:

- costat entrada / sortida nord del recinte.

Punt de reunió alternatiu (en cas incidències al punt de reunió principal) a:

- costat de l'entrada / sortida lateral, costat est (explanada).

El projecte d'activitat aprovat preveu: *“El recorregut d'evacuació des de tot origen d'evacuació, punt ocupable o portes dels recintes de baixa densitat i menors de 50m<sup>2</sup>, fins a una sortida de planta, a espai exterior segur és inferior a 60m; i a un punt on existeixen dos sentits d'evacuació és inferior a 25m.”*

Tal com es pot observar en els plànols els recorreguts de la zona de públic són com a màxim de 18m<25m. Per l'escenari i sota escenari, amb petites modificacions de distribució, són com a màxim de 25m, tot i que segons la normativa actual CTE DB SI 3.3 per espais on la ocupació no excedeix de 25 persones la longitud dels recorreguts d'evacuació encara podria ser més gran (50m). Per tant, compleix les condicions del projecte autoritzat amb la normativa vigent en el seu dia i l'actual.

Pel que fa als dimensionat de les sortides del local, les portes verifiquen la seva obertura en el sentit de l'evacuació, compleixen les mides de les fulles entre a 0.8 i 1.2m, tota i que la seva ubicació difereix sensiblement la del projecte inicial, en el plànols del PAU s'ha grafiat amb les mides comprovades insitu i a continuació es comprova que compleixin amb l'actual normativa CTE DB SI 3 4.2 on estableix que l'amplad d'una porta “A” permet evacuar un número de persones “P” a raó de  $A > P/200$ . A

continuació es descriuen el número de portes referenciades en els plans, la seva quantitat, nombre de fulles i la seva amplada total i número total màxim de persones que podrien evacuar:

Ref.	Descripció portes	Tipus	Ample total(m)	Persones (P)
1	Costat escenari est	Una doble	2,24	448
2	Costat escenari futbol	Dos dobles	4,84	968
3	Entrada nord pavelló	Tres dobles	5,28	1056
4	Costat rampa futbol	Dos dobles	4,84	968
5	Entrada est	Una doble	2,42	484
			<b>19,6</b>	<b>3924</b>

El sumatori total de persones no seria correcte perquè, el CTE en el punt SI 3 4.1 estableix el criteri d'assignació d'ocupants que quan en un recinte sigui obligatori més d'una sortida, la distribució dels ocupants entre elles a efectes de càlcul s'ha de fer suposant inutilitzada una d'elles, sota la hipòtesi més desfavorable, el que es coneix com hipòtesis de bloqueig. Normalment es considera una sola porta tancada o en aquest cas podríem considerar, les portes més properes, en aquest cas seria la entrada nord propera al pavelló la més desfavorable, de manera que:

#### HIPÒTESIS DE BLOQUEIG PORTES ENTRADA NORD PAVELLÓ (REF. 3)

Ref.	Descripció portes	Ample (m)	Persones
1	Costat escenari est	2,24	448
2	Costat escenari futbol	4,84	968
3	Entrada nord pavelló	<b>X</b>	<b>X</b>
4	Costat rampa futbol	4,84	968
5	Entrada est	2,42	484
		<b>14,3</b>	<b>2868</b>

De manera que es supera amb escreix l'aforament previst, per ser més conservadors, s'aplicarà la hipòtesis de Bloqueig a tot el costat est que dona a les carpes que es munten quan es fa la festa major i que pogués haver-hi un incident en tota aquesta zona:

#### HIPÒTESIS DE BLOQUEIG PORTES ZONA EST PAVELLÓ (CARPES) (REF. 1+5)

Ref.	Descripció portes	Ample (m)	Persones (P)
1	Costat escenari est	<b>X</b>	<b>X</b>
2	Costat escenari futbol	4,84	968
3	Entrada nord pavelló	5,28	1056
4	Costat rampa futbol	4,84	968
5	Entrada est	<b>X</b>	<b>X</b>
		<b>15,0</b>	<b>2992</b>

En aquest escenari també es supera amb escreix l'aforament previst, per últim s'aplicarà la hipòtesis de Bloqueig a tot el costat que comunica amb el passatge que annex amb el camp de futbol:

#### HIPÒTESIS DE BLOQUEIG PORTES ZONA CAMP DE FUTBOL (REF. 2+4)

Ref.	Descripció portes	Ample (m)	Persones (P)
1	Costat escenari est	2,24	448
2	Costat escenari futbol	<b>X</b>	<b>X</b>
3	Entrada nord pavelló	5,28	1056
4	Costat rampa futbol	<b>X</b>	<b>X</b>
5	Entrada est	2,42	484
		<b>9,9</b>	<b>1988</b>

Per tant, en el pitjor dels escenaris, també permetria evacuar l'aforament previst, segons l'actual normativa, encara que hi hagués una part de les sortides inutilitzades.

Senyalització d'evacuació:

Les sortides del local estaran senyalitzades, seran fàcilment visibles i identificables des de tot punt del recinte. S'han de disposar senyals indicatius de la direcció dels recorreguts a seguir des de tot origen d'evacuació fins al punt que sigui visible la sortida o el senyal que indica.

S'utilitzaran les senyals conformes a la norma UNE 23034:1988, amb les següents indicacions segons el cas:



**1.6.5 Avaluació de les condicions de confinament.**

Es poden donar emergències en les quals l'actitud idònia no sigui l'evacuació sinó el confinament en tant que l'espai interior pot resultar més segur que l'espai exterior. Són supòsits en què pot ser necessari el confinament, les següents situacions derivades de riscos externs:

- Risc incendi forestal (exterior).
- Risc de neu.
- Ventades i altres riscos meteorològics (llampecs,...).
- Inundació.

Davant d'una situació de confinament caldrà concentrar els usuaris en els espais de confinament que es defineixen a continuació.

En qualsevol cas, el confinament comportarà obturar les obertures, portes i finestres i les entrades d'aire.

Àrees amb possibilitat de confinament	Superfície confinable (m <sup>2</sup> )	Núm. persones a confinar	Capacitat màxima de persones	Avaluació
Pista, vestíbul general, escenari	801,15	Aforament 1475	Aforament 1475	- Lavabos disponibles. - Disposa d'equips de protecció i extinció contra incendis - Mostradors/barrer disponibles.

Tot i que es permetria confinar tot l'aforament, el CTE defineix 0,5 m<sup>2</sup>/persona, en zones espectadors sentats sense seients definits en el projecte. Recomana no superar 1 persona/m<sup>2</sup> (per salons congressos...) que llavors serien unes 800 persones les confinables

Una alternativa de confinament seria el pavelló poliesportiu proper amb una pista de mides molts superiors (uns 1060 m<sup>2</sup>), vestíbul d'uns 255m<sup>2</sup>, cinc vestuaris amb 6 dutxes cadascun i 19 cabines de wàter.

**1.6.6 Diagrama de persones per zones.**

Identificacions per al personal de l'Organització, Empreses i Entitats (Braçalets, Segells i Peces Distintives):

TIPUS DE IDENTIFICACIÓ	TIPUS DE PERSONAL	UBICACIÓ DEL PERSONAL	QUANTITAT DE PERSONAL IDENTIFICADES
Samarreta+tarjeta identificativa	Comissió de festes	Barra	12

Uniforme + placa identificativa	Seguretat vigilants	Entrada, sortida, escenari	2
Uniforme + tarjeta identificativa	Controladors accés	Accessos	4
Uniforme	Sanitaris	Exterior/interior	2
-	Públic	Pista, vestíbul, banys.	Aforament màxim: 1.475

### 1.6.7 Elements vulnerables

S'avaluarà en aquest apartat els avantatges i inconvenients de cada zona i la unitat de la instal·lació, d'acord amb les seves pròpies característiques, davant una situació d'emergència que la pugui afectar, en base als paràmetres següents:

- Segons el grau de concentració humana (ocupació)
- Segons la facilitat o dificultat d'accés dels equips d'emergència (accessibilitat)
- Segons la capacitat d'evacuació en cas d'emergència del sector o àrea considerat
- Segons la capacitat de confinament

Els nivells de vulnerabilitat intrínseca dels citats paràmetres es quantifiquen a les taules següents:

Nivell de vulnerabilitat	Ocupació
<b>Alta</b>	Elements vulnerables o molt vulnerables ubicats a l'interior del sector o àrea per quantitat d'usuaris possiblement afectats
<b>Moderada</b>	Altres elements vulnerables aïllats ubicats a l'interior del sector o àrea
<b>Baixa</b>	Altres casos diferents dels anteriors

Nivell de vulnerabilitat	Accessibilitat dels mitjans d'emergència
<b>Alta</b>	Difícil accés dels mitjans d'emergència en el sector o àrea
<b>Moderada</b>	Accés dels serveis d'emergència fins el sector o àrea, però amb limitacions
<b>Baixa</b>	Bona accessibilitat sense limitacions

Nivell de vulnerabilitat	Evacuació
<b>Alta</b>	Sector o àrea difícilment evacuable i/o fluxos d'evacuació que es creuen amb els mitjans d'emergència
<b>Moderada</b>	Sector o àrea evacuables però només per indrets concrets
<b>Baixa</b>	Sector fàcilment evacuable tant per terra com per mar

Nivell de vulnerabilitat	Confinament
<b>Alta</b>	Sector o àrea sense espais de confinament
<b>Moderada</b>	Sector o àrea amb possibilitat de confinament parcial (espai insuficient o inadequat)
<b>Baixa</b>	Sector o àrea amb possibilitat de confinament total (espai suficient i adequat) o espai exterior segur Sector o àrea amb possibilitat de confinament total (espai suficient i adequat) o espai exterior segur

Pel càlcul parcial de cadascun dels paràmetres enumerats en cada sector, àrea o zona s'empraran els següents valors de ponderació:

	valor de ponderació
Alta	3
Moderada	2
Baixa	1

I el resultat de la suma d'aquests valors –per cadascun dels paràmetres considerats establirà el nivell de vulnerabilitat intrínseca del sector, àrea o zona considerades.

	valor de ponderació
Alt	9-12
Moderat	6-8
Baix	4-5

#### 1.6.7.1 Vulnerabilitat per exposició

Consisteix en avaluar l'exposició de cada zona o unitat de la instal·lació als diferents riscos interns i externs de nivell "ALT" o "MIG". Es valora segons els nivells de la taula següent:

Vulnerabilitat per exposició	
Alta	Afectació total o parcial del sector, àrea o instal·lació per zones d'intervenció o equivalents segons els plans especials de protecció civil de l'Administració i/o per nivell de risc intern o extern alt
Moderada	Afectació total o parcial del sector, àrea o instal·lació per zones d'alerta o equivalents segons els plans especials de protecció civil de l'Administració i/o per nivell de risc intern o extern mig
Baixa	Resta de casos no compresos en les tipologies anteriors

#### 1.6.7.2 Inventari de zones contemplades en l'anàlisi de la vulnerabilitat

Les zones contemplades en l'anàlisi de la vulnerabilitat intrínseca i per exposició, serien en aquest cas les mateixes i correspondrien a l'espai d'ocupació del públic a la pista, zona barres, vestíbul d'entrada i en especial els seus accessos.

#### **1.6.7.3 Avaluació de la vulnerabilitat de la instal·lació**

Veure les taules de la pàgines següents.

Zona	Àrea/sector	NIVELL DE VULNERABILITAT INTRÍNSECA				NIVELL
		ocupació	accessibilitat	evacuació	confinament	
Polivalent	Accessos	alta	moderat	baixa	baixa	MODERAT (7)
	Pista	moderat	moderat	moderat	baixa	MODERAT (7)
	Vestíbul	moderat	moderat	moderat	baixa	MODERAT (7)
	Barra	moderat	moderat	moderat	baixa	MODERAT (7)

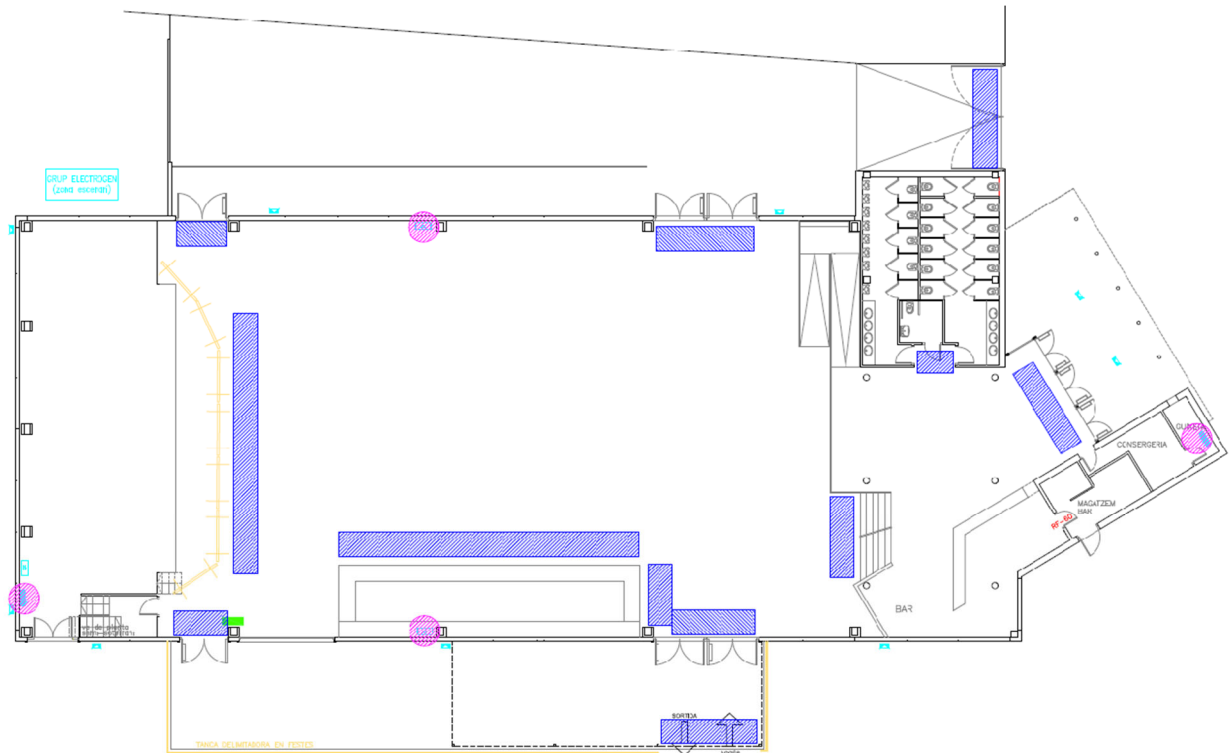
NIVELL DE VULNERABILITAT PER EXPOSICIÓ		
Tipus de risc	Risc	NIVELL
Intern	Allau de gent	MODERAT
	Atac terrorista	MODERAT
	Incendi	MODERAT
	Explosió	MODERAT
Extern	INUNCAT (inundacions)	ALT
	INFOCAT (incendis forestals)	ALT
	Ventades i altres riscos meteorològics	MODERAT
	Caigudes dels serveis i subministraments	MODERAT
	Accions terroristes	MODERAT
	Revoltes / aldarulls	MODERAT
	SISMICAT (sismes)	MODERAT

En el següent punt s'adjunten els plànols del recinte on s'indiquen els diferents elements vulnerables.

## 1.7 Plànols.

### 1.7.1 Zones de risc / 1.7.2 Zones vulnerables.

Veure Annex 3 Plànol nº 5.- ZONES RISC - VULNERABLES



#### 1- RISC ELÈCTRIC

Presència de quadre / subquadre elèctric.

#### 2- RISC AGLOMERACIÓ PERSONES

El Cap d'Emergències ( o el successor) s'encarregarà d'evitar possibles aglomeracions de gent.

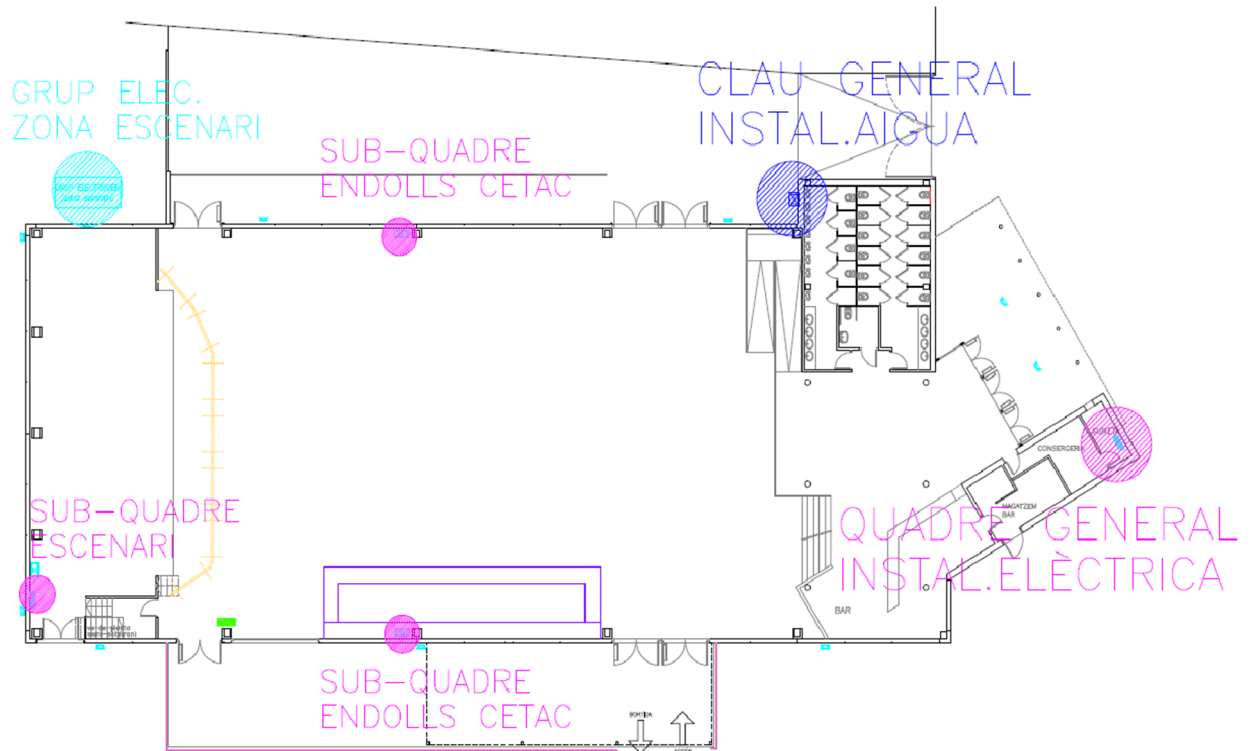
Nota: De l'anàlisi de riscos efectuat, no es consideren elements **vulnerables externs** rellevants, tret de l'aglomeració i aldarulls de persones properes a les portes (veure representació més detallada annex 3 de plànols )

### 1.7.3 Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat.

Veure Annex 3 Plànol nº 3.- PLANTA GENERAL

Veure Annex 3 Plànol nº 4.- PLANTA SEMI-SOTERRANI

### 1.7.4 Identificació del control (clau de pas) dels subministraments bàsics (aigua, electricitat).



---

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

---

## Document 2: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció.

### 2.1 Mitjans materials disponibles.

- Extintors portàtils
- Boques d'Incendi Equipades
- Hidrant exterior d'incendis
- Sistema d'alarma
- Sistema de detecció d'incendis

Tots els elements de protecció activa i passiva contra incendis serà necessari que disposin de la corresponent homologació i certificats de comportament al foc. Se signarà el contracte de manteniment amb les empreses autoritzades, que efectuaran per les revisions periòdiques segons normes d'aplicació.

Els mitjans de protecció contra incendis d'utilització manual (extintors, BIE's, polsadors manuals d'alarma) han de senyalitzar-se mitjançant els senyals definits en la norma UNE 23033-1.

Els senyals han de ser visibles fins i tot en cas de fallada en el subministrament d'enllumenat normal. Quan siguin fotoluminiscents, les seves característiques d'emissió lluminosa han de complir l'establert en la norma UNE 23035.

Aquest edifici es autoritzar la llicència d'obres per part dels Serveis Territorials de Girona de la Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme amb registre de sortida núm. 3422 de data 6/11/97.

En Febrer de 1999 l'enginyer industrial Col·legiat 8.005 del Consell Comarcal del Gironès Jordi Güell i Camps, va redactar el PROJECTE D'ACTIVITATS DE UNA SALA POLIVALENT MUNICIPAL A INSTAL·LAR EN EL MUNICIPI DE LLAGOSTERA. En Juliol del 2000 es va presentar un annex en compliment a la sol·licitud de dades complementàries. A 26 de setembre de 2000 es va informar favorablement per part de la Comissió Territorial d'Indústries i activitats classificades de Girona. En Novembre de 2000 es va presentar el Certificat de direcció final d'obra. A 11 de Gener de 2001 l'arquitecte Manel Alemany i Masgrau del Consell Comarcal del Gironès subscriu l'acta de comprovació i informa favorablement l'inici de l'activitat. En data 30 de gener de 2001 s'autoritza l'exercici de l'activitat amb el Decret de concessió de llicència d'activitat classificada del Polivalent.

Les mesures contraincendis estan definides en el PROJECTE D'ACTIVITATS DE UNA SALA POLIVALENT MUNICIPAL A INSTAL·LAR EN EL MUNICIPI DE LLAGOSTERA de febrer de 1999 i en Juliol del 2000 es va presentar un annex en compliment a la sol·licitud de dades complementàries, segons la normativa NBE-CPI-96. A 26 de setembre de 2000 es va informar favorablement per part de la Comissió Territorial d'Indústries i activitats classificades de Girona. En Novembre de 2000 es va presentar el Certificat de direcció final d'obra. A 11 de Gener de 2001 l'arquitecte Manel Alemany i Masgrau del Consell Comarcal del Gironès subscriu l'acta de comprovació i informa favorablement l'inici de l'activitat.

En les mesures correctores d'aquest PAU, es proposen millores per adaptar-se a la normativa actual en algunes modificacions i algun element que s'ha modificat com la porta de l'escala sota escenari que es va malmetre després d'un robatori.

### 2.1.1 Sectorització.

En el projecte d'activitat i annex, es considera la major part de l'edifici (sala, escenari, serveis, consergeria, guixeta, bar) com un sector d'incendi amb una superfície construïda molt inferior al sector màxim en ús de Pública Concurrencia de 2.500 m<sup>2</sup>. Els espais que han de romandre sectoritzats són:

- Magatzem mostrador antic bar entrada vestíbul d'uns 6m<sup>2</sup>, (tot i que a dia d'avui no caldria en ser el seu volum inferior a 100m<sup>3</sup>).
- El magatzem sota escenari, d'uns 77,65m<sup>2</sup>.
- Escala protegida després vestidors sota escenari.
- 

Es imprescindible que l'escenari no contingui decorats, cortinatges ni altres materials fàcilment inflamables, en cas contrari caldria muntar un taló tallafocs.

L'edifici és aïllat respecte a altres edificacions, no presenta parets mitgeres, per tant no hi ha problemes de sectorització respecte a veïns.

### 2.1.2 Instal·lacions de detecció.

#### *Sistema d'alarma*

Es disposa d'un sistema d'alarma que permet l'emissió de senyals acústics.

#### *Sistema de detecció d'incendis*

Es disposa de detectors de fums distribuïts segons plànols.

### 2.1.3 Instal·lacions d'extinció d'incendis.

#### *Extintors portàtils:*

Es disposarà dels extintors portàtils en els punts assenyalats en els plànols, de pols polivalent ABC d'eficàcia mínima 21A-113B i de CO<sub>2</sub> on hi hagi risc d'incendi elèctric. Seran col·locats a una altura màxima de 1,70 m sobre el nivell del sòl.

Agents extintors i la seva adequació a les diferents classes de foc

Agent extintor	Classe de foc (UNE 23.010)			
	A (Sòlids)	B (Líquids)	C (Gasos)	D (Metalls especials)
Líquids				
Aigua polvoritzada	xxx <sup>(2)</sup>	x		
Aigua a raig	xx <sup>(2)</sup>			
Pols BC (convencional)		xxx	xx	
Pols ABC (polivalent)	xx	xx	xx	
Pols específic metalls				xx
Escuma física	xx <sup>(2)</sup>	xx		
Anhídrid carbònic	x <sup>(1)</sup>	x		
Hidrocarburs halogenats	x <sup>(1)</sup>	xx		

Sent:

**xxx** Mot adequat  
**xx** Adequat  
**x** Acceptable

Notes:

- (1) En focs poc profunds (profunditat inferior a 5 mm) s'assigna xx.  
 (2) En presència de tensió elèctrica no seran acceptables en aquesta empresa com a agents extintors l'aigua a raig ni l'escuma, la resta dels agents extintors es podran utilitzar en els extintors que superin l'assaig dielèctric normalitzat en UNE 23.110.

La instal·lació dels extintors i els seus components, ha estat realitzada per un instal·lador degudament autoritzat les dades del qual reflecteixen, i en la mateixa s'han seguit les especificacions del RD 1942/1993, de 5 de novembre : Reglament d'Instal·lacions de protecció contra incendis.

Nom o raó social	Extintors GIROFOC S.L
Adreça:	c/ Camprodon, 33 – 17240 Llagostera (Girona)
Telèfon/Fax:	972 80 52 59 / 972 83 13 45
Representant:	Marc Viñolas Puigmolé

- *Boques d'Incendi Equipades:*

L'establiment estarà cobert per una instal·lació de BIEs de 25 mm. Les mànegues se situaran tal com es grafia en els plànols. Es proposa com a mesura correctora instal·lar una BIE proper a la planta semitorrani per donar coberta a aquesta zona i adaptar a la normativa actual, de manera que qualsevol punt estigui a menys de 25m d'una BIE.

- *Hidrant exterior d'incendis:*

Segons el projecte d'activitats existeix un hidrant emplaçat en la via pública, marcat en el planol d'emplaçament, a menys de 100 metres de la façana exterior. És accessible per a vehicles de bombers i està connectat a la xarxa pública de subministrament d'aigua potable.

### 2.1.4 Equipaments per a la lluita contra sinistres.

Es disposa d'un [desfibril·lador](#) en la cantonada exterior a l'entrada de Pavelló Poliesportiu municipal que hi ha annexe al Polivalent. Tal com s'indica als plànols. Val a dir que l'ambulància que es contracta també en disposa.

### 2.1.5 Senyalització d'emergències.

#### a) *Senyalització d'evacuació:*

Les sortides del local estaran senyalitzades, seran fàcilment visibles i identificables des de tot punt del recinte. S'han de disposar senyals indicatius de la direcció dels recorreguts a seguir des de tot origen d'evacuació fins al punt que sigui visible la sortida o el senyal que indica. S'utilitzaran les senyals conformes a la norma [UNE 23034:1988](#), amb les següents indicacions segons el cas:



*b) Senyalització dels mitjans de protecció:*

Se senyalitzarà tot mitjà de protecció contra incendis d'utilització manual que no sigui fàcilment localitzable des d'algun punt de la zona protegida per tal mitjà, de manera que sigui visible sempre aquest senyal. Els senyals seran els definits en la norma UNE 23 033 i la seva grandària serà la que resulti d'aplicar els criteris indicats en la norma UNE 81 501.

*c) Enllumenat d'emergència:*

L'enllumenat d'emergència està constituït per aparells autònoms que entraran en funcionament quan hi hagi un descens de la tensió per sota del 70 % del valor nominal. Haurà de funcionar durant un mínim de 1 hora i proporcionar a l'eix dels passos principals una il·luminació adequada amb un mínim de 0,20 lux. La il·luminació sobre els equips de les instal·lacions contra incendis que exigeixin protecció manual i sobre els quadres d'enllumenat serà com a mínim de 5 lux. Proporcionarà als senyals indicatius de l'evacuació de l'anterior apartat la il·luminació suficient perquè puguin ser percebudes. Les característiques d'aquests aparells seran les establertes per les normes UNE 20 062 73 en els aparells autònoms per a enllumenat d'emergència i UNE 20.392.75 aparells autònoms per a enllumenat d'emergència amb llum de fluorescència. Se situaran segons la disposició efectuada en els plànols, es proposa mesures correctores per substituir equips deteriorats i per tal que la cobertura sigui adequada.

**2.1.7 Sistemes interns d'avís.**

Tal com s'ha indicat es disposa d'un sistema d'alarma d'incendis acústics i lluminosos. A part dels telèfons mòbils. L'empresa contractada de seguretat contractada disposa de walkie talkie amb mans lliure per comunicar-se entre ells. També es poden comunicar a través d'emissora de la policia. En cas de necessitat es podrà comunicar a través del micròfon del so del concert.

**2.2 Mitjans humans disponibles.**

L'actual Decret 30/2015 indica que les activitats com la present, han d'adoptar el mitjans suficients per plantejar una resposta adequada a les situacions d'emergència, a manca d'una normativa sectorial per aquest cas concret s'ha adoptat continuar amb el venia promulgant el Decret 82/2010 on prescrivia que com a necessari: La composició mínima d'un EPI serà de dues persones sempre que es disposi de personal suficient, i el total disponible es determinarà en funció de la grandària i l'activitat de l'empresa, edifici, establiment o infraestructura. L'EPI ha de disposar d'una 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 i de les ocupants i aplicació de primers auxilis. La impartició d'aquesta formació a les persones que integren l'EPI, tant inicial com periòdica, és responsabilitat de la persona titular de l'establiment, activitat, infraestructura o edifici.

**MITJANS SANITARIS:**

Els mitjans sanitaris mínims segons la preceptiva taula del Decret 30/2015, són:

B.f)	Activitats en recintes en què es doni: Edificis amb capacitat o aforament superior a 1.000 persones i inferior a 2.000 persones, tenint en compte les característiques pròpies de l'espai i dels ocupants previstos.	2 persones formades en ASI
------	---	----------------------------

Essent **ASI**: Assistència sanitària immediata: conjunt de mesures destinades a tractar emergències amb risc vital, incloent-hi l'SVB (Suport vital bàsic, aturada cardíaca) i l'RCP (Ressuscitació cardiopulmonar). Queda recollit en el Decret 225/1996, de 12 de juny pel qual es regula la formació de rescat i compressions toràciques.

Per activitats puntuals organitzades en alguna de les instal·lacions incloses en l'àmbit d'aplicació d'aquest Decret, el prestatari dels serveis sanitaris ha d'adreçar al Sistema d'Emergències Mèdiques de Catalunya (SEM), en un termini màxim de quinze dies hàbils, un pla operatiu sanitari (dispositiu de risc previsible) que, entre altres aspectes, ha d'incloure expressament els mecanismes de coordinació entre el prestatari i el Centre Coordinador del SEM, nombre de recursos humans i materials i planificació de les possibles evacuacions als centres hospitalaris.

En totes les activitats, el prestatari del servei s'ha de responsabilitzar de l'assistència i, si s'escau, el posterior trasllat al centre hospitalari dels pacients que siguin atesos amb motiu de l'esmentada activitat.

En les activitats que específicament el prestatari dels serveis sanitaris sigui el servei públic d'emergències (Sistema d'Emergències Mèdiques SEM), és aquest servei el que ha d'establir el dimensionament mínim dels mitjans sanitaris.

Per al cas d'activitats puntuals organitzades en alguna de les instal·lacions incloses en l'àmbit d'aplicació del Decret 30/2015 (com per exemple concerts, esdeveniments esportius d'especial rellevància, etc.), la persona titular de l'activitat haurà d'adreçar, amb la deguda antelació (en un termini mínim de quinze dies hàbils)

Tenint en compte que com s'ha esmentat es tracta d'activitat que ha de complir el **Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives**, on en l'article 48 estableix que els establiments d'espectacles musicals i les activitats recreatives musicals a partir de 1.000 persones d'aforament autoritzat i els establiments de règim especial amb qualsevol aforament autoritzat han de disposar d'una infermeria amb instal·lacions, materials i equips adequats per prestar els primers auxilis en cas d'accident, malaltia o crisi sobtada. La infermeria pot ser substituïda per una farmaciola i la presència de vehicles medicalitzats mentre l'establiment estigui obert al públic o l'activitat recreativa s'estigui duent a terme.

Per tant, com a mínim caldrà que hi hagi la presència d'un **vehicle medicalitzat** (ambulància) mentre duri l'espectacle. En el plànol s'indica el punt on està previst que s'ubiqui l'ambulància, l'Ajuntament actualment contracta aquest servei amb la **Creu Roja** a través de la seva responsable a Llagostera (en l'actualitat Pilar Arbat que forma part de l'operatiu aquest cas), aquest comunica la seva operativa al SEM, l'ambulància disposa de **dos tècnics** sanitaris per cobrir l'esdeveniment. Per tant, cada vegada que hi hagi un esdeveniment objecte d'aquest PAU **hi ha prevista la contractació d'una ambulància on s'indicarà per contracte que verifiqui els anteriors extrems**. Aquesta ambulància està grafiada en el plànol d'emplaçament (a uns 100m) on està estacionada i altrament també hi ha grafiat on hi ha el **DEA**: (Desfibril·lador Extern Automatitzat) que està ubicat a l'exterior del pavelló poliesportiu annexe a uns 40m.

**TIPUS DE MESURES DE SEGURETAT:**

Es disposarà un mínim de 2 vigilants de seguretat i 4 persones de control d'accés legalment habilitades sempre i quan l'aforament sigui entre 1.001 i 2.000 persones.

Segons l'article 43 del *Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives*, la necessitat de vigilants de seguretat privada; indica:

1. Les activitats recreatives musicals, els espectacles públics musicals i les activitats o els espectacles musicals de caràcter extraordinari han de disposar durant tot el seu horari de funcionament: D'una persona vigilant de seguretat privada a partir de 500 persones d'aforament autoritzat. De dues persones vigilants de seguretat privada a partir de 1.000 persones d'aforament autoritzat.

I, en endavant, d'una persona vigilant de seguretat privada més per cada 1.000 persones d'aforament autoritzat.

Pel que fa al nombre de personal de control d'accés segons l'article 57 i 58 del *Decret 112/2010*, e/s Establiments públics on es realitzen espectacles musicals, a partir de 150 persones d'aforament autoritzat han de comptar amb els següents efectius de personal de control d'accés:

- a) Entre 150 i 500 persones d'aforament màxim autoritzat: 2 persones, com a mínim.
- b) Entre 501 i 1.000 persones d'aforament màxim autoritzat: 3 persones, com a mínim.
- c) A partir de 1.001 persones d'aforament màxim autoritzat: 4 persones, com a mínim, i 1 més per cada 1.000 persones més d'aforament autoritzat.

A continuació es resumeixen segons aforament:

**Necessitat de vigilants de seguretat privada**

501-1000 = 1  
**1001 - 2000 = 2**  
 2001 - 3000 = 3  
 3001 - 4000 = 4

**Obligació de disposar de personal de control d'accés**

151-500 = 2  
 501 - 1000 = 3  
**1001 - 2000 = 4**  
 2001 - 3001 4+1 = 5  
 3002-4002 4+1+1 = 6

El personal de control d'accés ha d'estar identificat portant de manera visible un distintiu amb la llegenda "Personal de control d'accés" en el qual han de constar les dades que s'especifiquen a l'article relatiu a l'habilitació.

Les funcions específiques del personal de control d'accés són les següents:

- a) No permetre l'accés a les persones que no compleixin les condicions establertes per la persona titular de l'establiment o la persona organitzadora, en exercici del dret d'admissió.
- b) Impedir l'accés a l'interior del local a les persones que es troben en algun dels supòsits de limitació general d'accés.
- c) Fer complir la normativa sobre limitació de l'entrada de les persones menors i, a aquests efectes, comprovar l'edat de les persones que hi pretenguin accedir, mitjançant l'exhibició dels documents oficials d'identitat.
- d) Controlar que en cap moment l'afluència de públic superi l'aforament màxim autoritzat i, en conseqüència, no permetre l'entrada de més públic.

- e) Prohibir l'accés del públic a partir de l'hora límit de tancament o, si s'escau, un cop iniciat l'espectacle o activitat, d'acord amb les seves condicions específiques.
- f) Informar immediatament els vigilants de seguretat privada de les alteracions de l'ordre que es produeixin en els accessos, sense perjudici de les actuacions que puguin dur a terme per vetllar per la integritat física de les persones i els béns, quan la urgència ho requereixi. Si no hi ha vigilants de seguretat privada, han d'informar directament la policia de Catalunya d'aquestes alteracions.
- g) En cas necessari, auxiliar les persones que requereixin assistència sanitària i trucar al telèfon d'emergències corresponent.
- h) Permetre i facilitar les inspeccions o els controls reglamentaris a les persones que realitzin aquestes funcions.

## 2.3 Mesures correctores de risc i d'autoprotecció.

### 2.3.1 Mesures correctores que s'han detectat en l'apartat 1.6 (Anàlisi de risc) :

**(1) Allau de gent :** És difícil predir quan passarà una allau de gent, i fins i tot l'origen de la mateixa, però no obstant això, sí que és fàcil prevenir front a aquest tipus de sinistres, de la mateixa manera que és fàcil localitzar les zones, vies d'evacuació, passadissos, etc. que cal controlar per evitar aquestes situacions.

Segons la normativa vigent, l'amplada de les portes permet l'evacuació del local amb l'ocupació màxima permesa en el PAU, el titular controlarà que no es superi aquest límit.

D'altre banda es disposarà dels controladors d'accés i vigilants de seguretat segons es detalla en el punt 3.3 d'aquest document segons el Decret 348/2004, de 20 de juliol, pel qual es regulen els criteris de l'habilitació i les funcions del personal de control d'accés (4) i vigilants (2) de determinats establiments d'espectacles i activitats recreatives, que vetllaran perquè no es superi l'aforament previst i comprovació que totes les sortides previstes romanquin practicables evitant aglomeracions en els passadissos i portes d'evacuació.

Per tant verificant el compliment de la normativa vigent la probabilitat del risc passaria a ser baixa i el risc passaria a ser TOLERABLE.

**(2) Atac terrorista :** De manera similar a l'anterior És difícil predir quan passarà un atemptat o atac terrorista, per poder-ho caldria la intervenció de servei de seguretat d'àmbit superior (mossos d'esquadra...) Es tindrà especial cura de la possible entrada de persones i/o d'objectes sospitosos mitjançant el personal de vigilància i control d'accessos per evitar aquest tipus d'accions i contacte ràpid amb la policia en cas necessari.

Avui en dia és impossible considerar nul el risc i les conseqüències poden ser devastadores quan es parla de vides humanes, per aquest motiu el risc s'ha considerat MODERAT. Aquest risc hi és en aquesta activitat i ho podria ser en la majoria d'accions que es porten a terme habitualment (agafar una transport públic, comprar...), per lo que no es podria fer la majoria d'actes cotidians acte que no pogués comportar una classificació de risc d'aquest tipus. No obstant, s'ha de pensar que si les forces i cossos de seguretat fan la seva tasca i no determinen un estat d'alerta que faci l'esdeveniment es podria ser TOLERABLE un acte d'aquest tipus. Per altre banda, contractant serveis de vigilància que controlin l'accés i l'interior del recinte i que tal com s'ha comentat la Policia estarà present durant aquest, hauria de limitar els danys.

**(3) Incendi:** No es col·locaran elements decoratius inflamables. Especialment a l'escenari.

Abans de cada espectacle es verificarà la seva ubicació i que són fàcilment accessibles els mitjans de protecció contra incendis revisats per una empresa autoritzada dels segons plànols i mesures correctores proposades en plànols per millorar les mesures preventives:

- Extintors.
- Boques d'Incendi Equipades
- Sistema d'alarma detecció incendis
- Hidrant d'incendi

Amb el compliment de tots aquests punts i compliment de la normativa, els reduiria possibilitat de danys de manera que el risc passaria a ser TOLERABLE.

**(4) Explosió:** Amb el compliment de les mesures correctores anteriors i especialment la no autorització d'activitats amb materials combustibles que puguin originar risc d'incendi i explosió el risc passaria a ser TOLERABLE.

**(5) Inundacions:** En cas que hi hagi de prediccions meteorològiques de fortes pluges a la zona i que s'activi el pla INUNCAT, el cap d'emergència a través de la Policia local (CRA) estudiarà la suspensió de l'activitat.

### 2.3.2 Mesures de seguretat / recomanacions:

La probabilitat d'aparició de qualsevol dels episodis de risc esmentats anteriorment baixa si es duu a terme una acció preventiva continuada. En aquest apartat es relacionen un seguit de mesures que conformen el que anomenem acció preventiva. Es tracta d'establir un seguit de criteris per tal de:

- Evitar l'aparició d'aquells factors que ens puguin conduir a un episodi de crisi.
- Minimitzar els efectes de qualsevol situació anormal sobrevinguda.

Atenent a aquests criteris es proposen, a continuació, un seguit de mesures preventives referents a cadascun dels riscos anteriorment esmentats.

#### Risc general

- Les sortides d'evacuació han de ser suficients i estar degudament distribuïdes de manera que en acabar l'acte es garantirà que totes les vies d'evacuació estan obertes i lliures d'obstacles. Seran indicades clarament a la gent per tal que es distribueixin per totes les vies d'evacuació. És imprescindible que s'obrin tots els llums quan es procedeix a l'evacuació.
- Vetllar per la funcionalitat de les portes d'evacuació.
- Es controlaran els accessos / sortides en cas d'emergència abans, durant i al final de l'esdeveniment que estiguin completament lliures d'obstacles i respectant les dimensions.
- No s'ha de permetre que les persones quedin aturades davant de les portes d'entrada ni de les d'evacuació.
- Assegurar que tots els elements decoratius son ignífugs o, si no es així, s'han de prohibir els actes amb foc.
- Situar tanques a 2 m com a mínim de l'escenari on només s'ha de posar personal de seguretat i socors per poder treure a les persones de primera fila que requereixin atenció. Cal pensar que caldrà facilitar aigua a les persones d'aquesta zona, ja que no poden sortir amb facilitat ni desplaçar-se.
- Disposar d'uns serveis de primers auxilis interiors per evitar col·lapsar els serveis sanitaris d'urgències propers i d'ambulància de trasllats pels casos més greus, sense haver d'esperar els serveis externs que podrien tenir dificultats en arribar.
- Les ambulàncies i els serveis de socors han d'estar situats estratègicament i no col·lapsar les sortides d'evacuació. També cal que estiguin perfectament senyalitzats i identificats, i que se situïn en llocs que puguin sortir amb rapidesa.
- Disposar d'una zona ventilada i tranquil·la (sense sorolls) per deixar a les persones amb alcoholèmies o marejades.
- Utilitzar gots de paper o plàstic i prohibir servir begudes en vidre o llaunes.
- Disposar de suficients lavabos per al públic assistent i situar-los allunyats de la zona de l'espectacle.
- Tant el personal de seguretat, els sanitaris com el CECOR estaran perfectament comunicats.
- En cas d'aldarulls es recomana aturar-los el més aviat possible i si aquests no es poden sufocar, aturar l'acte i encendre els llums.
- És important senyalitzar dies abans la prohibició d'estacionar el dia de l'acte i assegurar que s'han retirat tots els vehicles de la proximitat.

- Els carrers més propers han de quedar nets d'obstacles i tallar la circulació abans, durant i fins a l'evacuació total del recinte, en cas de ser necessari.
- Assegurar un lloc per a menors que es perdin. És allà on s'ha d'indicar als tutors i tutores que han d'anar a recollir-los.
- Els bars i les zones de consumició (si n'hi ha) han de quedar allunyades de les tarimes i zones de l'espectacle.
- En cas que es disposi de tarimes o seients de muntatges ocasionals, demanar certificat d'estabilitat pel pes i aforament previst.
- Disposar d'extintors o vehicles petits d'aigua i personal ensinistrat en la seva utilització.
- Disposar d'un pla d'autoprotecció, disposar de tots els telèfons i fins i tot de recursos i fer la formació i informació a tots els operatius i responsables de l'operació del pla.
- S'utilitzarà l'equip de so instal·lat per l'espectacle, per indicar els possibles missatges a la gent.
- Garantir que els altaveus no quedin dirigits als balcons i finestres de cases properes. Aquest és un aspecte que, si bé no es contempla en un principi, pot estalviar altres problemes i aldarulls.
- Cal que la gent col·laboradora en l'esdeveniment disposin del propi Pla d'autoprotecció.
- En el cas de realitzar obres en el recinte, caldrà posar especial atenció als procediments de seguretat durant la realització d'aquestes, atès que és on es solen donar més situacions de risc per a les persones.
- Es disposa de senyalitzacions per millorar l'evacuació en cas d'emergència.
- Assegurança de Pòlissa Responsabilitat Civil al corrent de pagament del període en curs.

#### Risc d'incendi:

- Mantenir en perfecte estat de conservació i revisió tots els equips de protecció contra incendis que la instal·lació té al seu abast.
- Ensinistrar en l'ús dels equips de protecció contra incendis a cadascun dels treballadors, en funció de la tasca assignada.
- No obstruir amb materials emmagatzemats els mitjans de protecció i els quadres elèctrics. Aquests elements han d'estar sempre accessibles per la seva ràpida utilització en cas d'emergència.
- Extremar la precaució a les zones més perilloses per l'acumulació de materials.
- Quan es realitzin treballs de manteniment i, en especial, quan aquestes tasques suposin l'ús d'eines elèctriques o de soldadura cal que s'allunyin els materials combustibles de la zona de treball.
- Informar i recordar a tots els treballadors i/o col·laboradors, que una de les tasques més efectives per a la seguretat contra incendis és controlar i minimitzar les causes que l'originen.
- Els equips de lluita contra incendis i d'enllumenat d'emergència hauran d'estar a la vista, correctament senyalitzats i lliures de qualsevol obstacle que impedeix el seu ús immediat.
- Es prohibeix manipular la instal·lació elèctrica i/o gas per persones no autoritzades.
- Es disposarà del corresponent certificat de muntatge equips contra incendis de detecció i alarma.
- L'edifici disposa de llicència d'activitats classificada A 26 de setembre de 2000 es va informar favorablement el projecte d'activitat per part de la Comissió Territorial d'Indústries i activitats classificades de Girona i en fa efectuar l'acte de comprovació favorable de 11 de gener de 2001.

## **2.4 Plànols.**

2.4.1 Sectorització.

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

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

2.4.4 Vies d'evacuació.

2.4.5 Àrees de confinament.

Tots aquests punts queden justificats en l'annex III (veure els plànols) :

1.- SITUACIÓ

2.- EMPLAÇAMENT

3.- PLANTA GENERAL

4.- PLANTA SEMI-SOTERRANI

5.- ZONES RISC - VULNERABLES

---

## DOCUMENT N° 3: MANUAL D'ACTUACIÓ

---

## Document 3: Manual d'actuació.

### 3.1 Objecte.

La finalitat d'aquesta proposta és elaborar un document anomenat PLA D'AUTOPROTECCIÓ de l'activitat, a partir del qual els seus responsables puguin organitzar i adequar els mitjans tècnics i humans disponibles per tal d'aconseguir:

- 1.- La Prevenció d'emergències.
- 2.- Una ràpida i eficaç intervenció en cas d'emergència.
- 3.- Una ràpida i ordenada evacuació de les persones que ocupen l'edifici.
- 4.- En cas d'urgència mèdica de treballadors i/o clients un sistema ràpid i eficaç per a posar en marxa els sistemes adequats dels serveis mèdics.
- 5.- La minimització dels danys a persones i bens materials.

Per tant, el manual d'actuació té per objecte:

1. La identificació i classificació de les emergències
2. La coordinació dels equips d'emergència
3. La definició i estandardització dels procediments a seguir en cada tipus d'emergència
4. La integració del Pla en qüestió, si s'escau, en altres plans d'àmbit superior (portuari, municipal, provincial, autonòmic o estatal)
5. La definició del "Directori d'emergències"

El pla d'autoprotecció **no és un document estàtic**. És útil si es revisa periòdicament i, sobre tot, quan es produeixin variacions o modificacions, ja sigui sobre l'edifici, o parts d'ell, zones annexes, tant pel que fa el seu ús, els mitjans de protecció o les persones que l'ocupen i utilitzen.

El PAU recull la informació suficient per a:

- a.- Reconèixer l'edifici i les seves instal·lacions
- b.- Identificar els mitjans de protecció tècnics i humans disponibles en l'edifici.
- c.- Garantir la fiabilitat dels mitjans tècnics de protecció.
- d.- Tenir informats als usuaris de l'edifici sobre:
  - Mesures preventives a adoptar.
  - Actuació davant d'una emergència.
- e.- En cas de necessitat, evacuar als ocupants.
- f.- Preparar la possible intervenció d'ajudes exteriors com ser el cas de:
  - Bombers
  - Ambulàncies

És a dir L'objectiu principal d'aquest Document 3: Manual d'actuació, és preparar el titular a donar una RESPOSTA.

A partir de l'estudi realitzat en els documents 1 i 2 d'aquest Pla d'Autoprotecció, hem identificat i conegut en detall el recinte, la seva activitat desenvolupada, les amenaces, vulnerabilitats i els riscos a què està exposada i a partir dels mateixos ens hem preparat en la **PREVENCIÓ**, mitjançant la descripció de mitjans, instal·lacions i mesures que ens permetrà eliminar el risc en origen o minimitzar-ne les conseqüències. Però si fallem en la prevenció, haurem d'estar preparats per enfrontar-nos al risc, i per això mitjançant aquest document es matisarà l'adopció de mesures, actuacions, protocols de resposta i actuacions encaminades a garantir l'èxit.

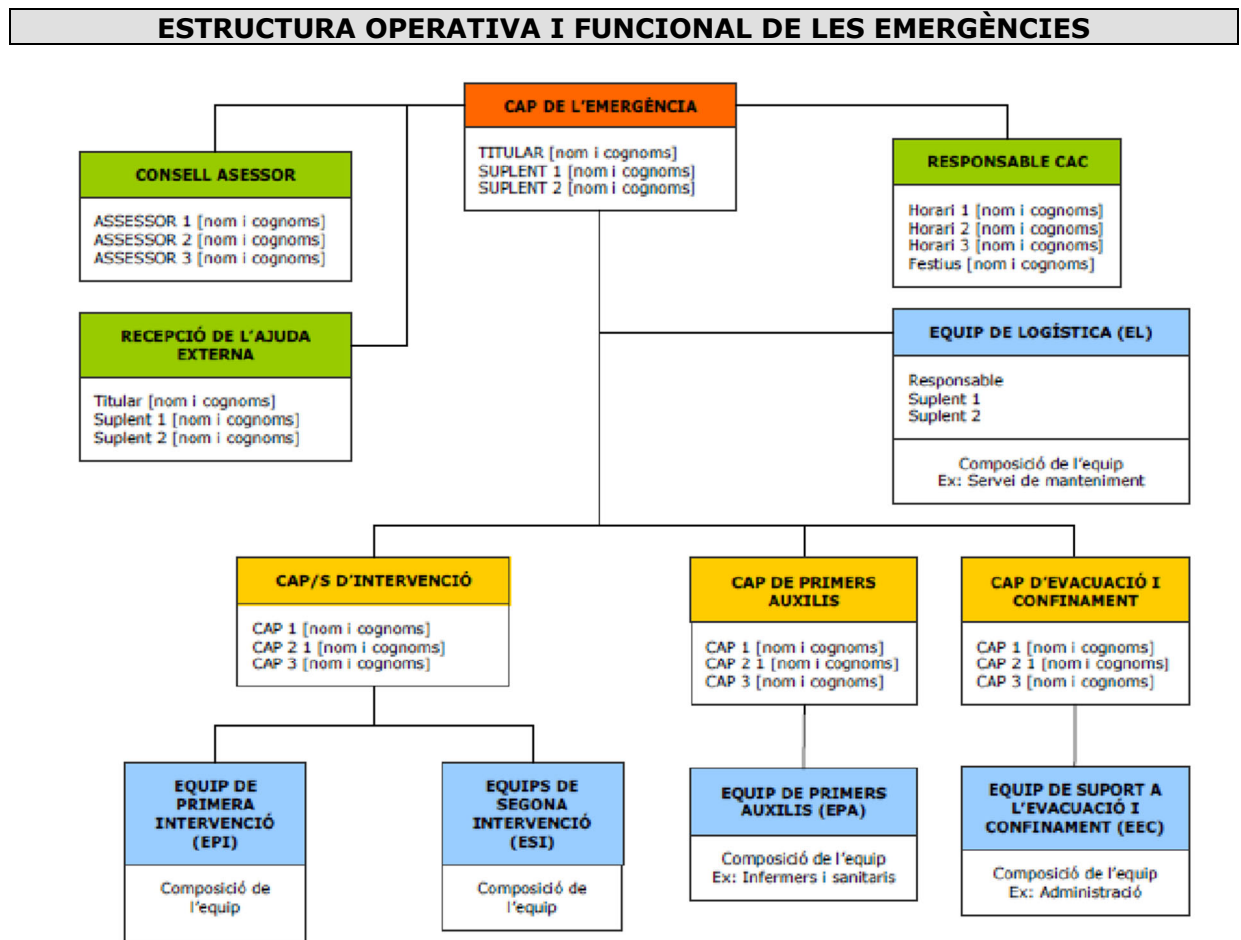
Aquest **Manual d'actuació** constitueix l'element fonamental contra qualsevol situació d'emergència que pugui donar-se, per evitar o dominar, en la mesura del possible, la situació

d'emergència, establint normes de comportament, perquè en lloc d'anar a remolc dels esdeveniments, puguem avançar-nos als mateixos mitjançant la previsió, el que sens dubte, reduirà les conseqüències dels fets que van originar l'emergència.

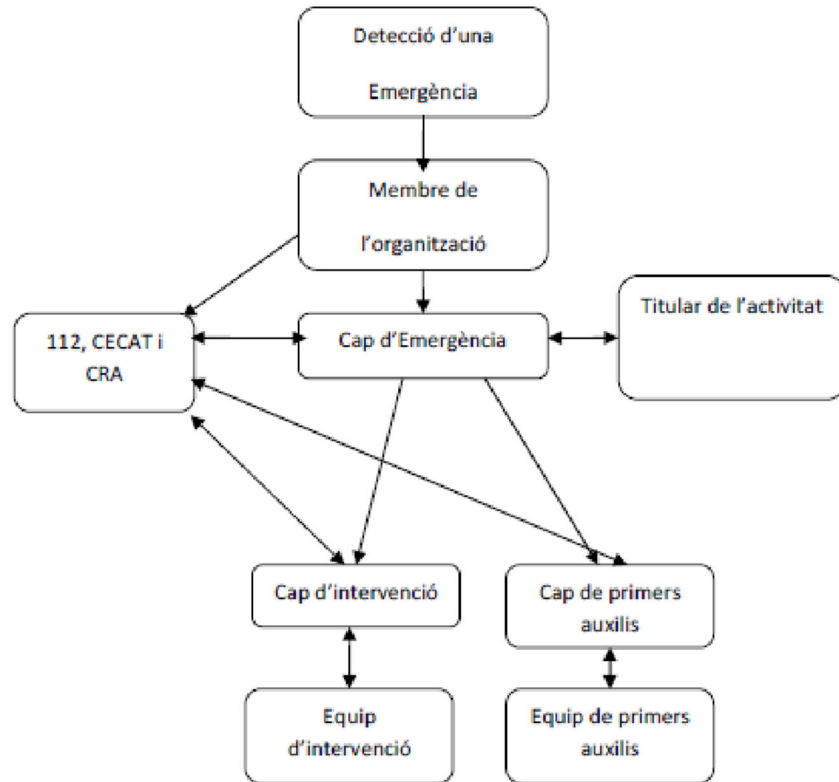
Les orientacions donades per aquest Pla d'Autoprotecció no són rígides ni són les úniques que es poden donar. És per això que es poden seguir criteris diferents però sempre que, com a mínim, suposin iguals nivells de protecció per l'edifici i els seus ocupants

Al llarg del mateix anem a establir la seqüència d'accions a desenvolupar per al control inicial de les emergències que poden produir-se, responent a les preguntes:

- Què s'ha de fer?
- Qui ho farà?
- Quan es farà?
- Com es farà?
- On es farà?



En el punt 3.3 s'indiquen les funcions, substituïts i detalls de l'estructura operativa i funcional de les emergències.



### Mecanismes d'alarma

#### Sol·licitud d'ajuda externa

L'ajuda externa té una qualificació professional i disposa de recursos que els capaciten per a una intervenció especialitzada.

Cal requerir la seva presència quan l'organització i els mitjans operatius propis no han estat suficients o no han estat capaços de mitigar i controlar el succés.

Per tant, resulten ser el graó dominant davant la resposta a un succés.

Malgrat la seva existència i disponibilitat, l'organització de l'event ha d'estar capacitada per atendre qualsevol fet en l'àmbit de la mateixa, amb la limitació que imposen la seva preparació, no especialitzada, i els mitjans disponibles. Però això no excusa derivar les actuacions enfront de les emergències cap als serveis de l'Ajuda externa per sistema.

Davant de qualsevol sol·licitud realitzada a Ajut Extern, les organitzacions involucrades acudirán amb promptitud i intervindran amb eficàcia donada la seva experiència i capacitació.

#### Origen i Destinació de la Notificació d'Alarma

L'ajuda externa la componen de manera comuna dels serveis següents:

##### A) Emergències de Protecció Civil:

Disposen d'autoritat, mitjans de comunicació i capacitat com per preparar dispositius de llarg abast davant successos greus (catastròfics) o de localitzar i posar a disposició recursos de qualsevol tipus.

**B) Bombers:**

La seva intervenció serà requerida per a l'extinció d'incendis i el rescat de víctimes i atrapats.

En general, es demanarà la seva participació sempre que sigui necessària per assegurar la integritat de les persones (pe esfondrar un ràfec en mal estat que suposa un risc per a les persones)

**C) Assistència sanitària:**

Es demanarà la seva presència per la primera atenció o l'evacuació dels ferits, el trasllat i ingrés a centres hospitalaris, etc...

**D) Mossos d'Esquadra:**

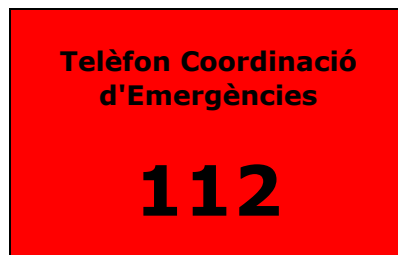
Per al manteniment de l'ordre públic, el control d'accessos, la protecció de persones i béns o per a tasques pròpies com les de Policia Judicial

**E) Policia Local:**

Es demanarà la seva presència per al control del trànsit, el suport a l'evacuació o qualsevol altra tasca que necessiti de la seva col·laboració. Poden, si cal, realitzar moltes de les tasques semblants dels cossos i forces de l'ordre públic.

De vegades, exerceixen les tasques d'enllaç amb altres serveis municipals.

**Identificació del Centre de Coordinació d'Atenció d'Emergències de Protecció Civil**



**POLICIA LOCAL – CENTRAL RECEPTORA ALARMA (CRA)**



**3.2 Identificació i classificació de les emergències.**

---

**3.2.1 En funció de la gravetat o nivell de l'emergència.**

Prevalent en importància la seguretat de les persones i considerant a més el possible volum de danys materials ocasionats per la emergència o les implicacions en relació a la paralització de l'esdeveniment o disminució del nivell d'autoprotecció, les emergències seran classificades en lleus, moderades, greus i molt greus.

GRAU DE L'EMERGÈNCIA	LLEU	MODERAT	GREU	MOLT GREU
SEGURETAT DE LES PERSONES		RISC DE LESIONS LLEUS	RISC DE LESIONS GREUS	RISC DE LESIONS MOLT GREUS
DANYS MATERIALS	RISC DE BAIX IMPACTE	RISC DE MIG IMPACTE	RISC ALT IMPACTE	RISC CATASTRÒFIC
PARALITZACIÓ DEL SERVEI	RISC DE BAIX IMPACTE SOBRE L'USUARI	RISC D'IMPACTE MODERAT	RISC DE ELEVAT IIMPACTE	
DISMINUCIÓ NIVELL D'AUTOPROTECCIÓ	LLEU	MODERAT	ELEVAT	

### 3.2.2 En funció del tipus de risc.

S'han de distingir tres tipus de nivells o graus d'emergències:

- **Conat o alerta**, es considerarà qualsevol accident o incident localitzat i de petita extensió que pugui ser controlat de manera senzilla pel personal propi i els mitjans de protecció de cada sector, planta o dependència. Cal dir que la característica fonamental del Conat/Alerta és que la seva resolució es fa amb els mitjans de protecció disponibles al lloc on es produeix.
- **Emergència parcial**, quan pot ser controlada i dominada pel personal i els mitjans propis del recinte.
- **Emergència general**. Quan requereixi ajuda de personal i/o mitjans aliens al recinte, com poden ser Bombers, SEM, Mossos d'Esquadra, Policia Local, etc.

Per a cadascun dels factors de risc, les diferents situacions es classifiquen de la forma següent:

#### Emergències degudes a causes naturals.

##### a) Temporals

La fase d'alerta es declararà quan a partir de les previsions meteorològiques es dedueixi que existeix una certa probabilitat de que es pugui presentar un fenomen advers.

Es qualificarà la situació d'estat d'emergència quan l'evolució meteorològica faci preveure que es puguin produir danys a persones o béns.

##### b) Aiguats - Glaçades

La fase d'alerta es declararà quan a partir de les previsions meteorològiques i/o astronòmiques es dedueixi que existeix una certa probabilitat de que es pugui presentar un fenomen advers. (aiguat de gran intensitat o glaçada)

Es qualificarà la situació d'estat d'emergència quan l'evolució meteorològica faci preveure que es puguin produir danys a persones o béns, o bé quan puguin quedar afectats els accessos al recinte.

##### c) Terratrèmols

Davant aquest fenomen advers difícilment es podrà declarar la situació d'alerta preventiva, passant-se directament a la fase d'emergència quan a causa d'un terratrèmol s'hagi produït algun tipus de dany a la zona.

Tanmateix es declararà la situació d'estat d'alerta al cas de produir-se un terratrèmol sense causar danys, en previsió de que es pugui presentar una rèplica.

#### Emergències degudes a accidents

##### a) Incendis a l'interior

##### b) Incendis a l'exterior

##### c) Explosions

##### d) Fallada estructural

##### e) Accidents i danys personals

##### f) Abocaments de combustibles o altres contaminants

##### g) Altres accidents medi ambientals

Al detectar-se qualsevol situació d'aquests tipus es declararà immediatament la situació d'emergència que es qualificarà de tipus parcial o general a la vista de la valoració que realitzi el Cap d'Emergències de l'esdeveniment.

#### Emergències degudes a falles en els subministraments

a) Tall de subministrament d'aigua o fuga d'aigua per trencament de la canalització. Si es produeix un tall al subministrament d'aigua, prèviament no anunciat per la companyia subministradora, i si de la informació recavada no és té la certesa del ser restablert el subministrament en un termini de temps assumible, es declararà la situació d'alerta preventiva.

A la vista de la evolució de la situació es decidirà pel Cap d'Emergències, si es passa a la situació d'emergència.

Si es detecta una fuga d'aigua es podrà declarar la situació d'alerta o d'emergència a la vista dels danys que potencialment es pogueren produir a causa de la fuga, segons la valoració que realitzi el Cap d'Emergències a la vista de la informació disponible. Caldrà tenir en compte, per mobilitzar el grup d'intervenció corresponent, si la fuga es produeix abans del comptador d'entrada, cas en què correspon a la companyia subministradora la reparació, o si la fuga es produeix a la xarxa interior del recinte, cas en què correspon la seva reparació al propietari.

b) Tall en el subministrament elèctric

Si es produeix un tall al subministrament elèctric prèviament no anunciat per la companyia subministradora i, si de la informació recavada no és té la certesa del ser restablert en un termini de temps assumible, es declararà la situació d'alerta preventiva.

c) Fuita de gas

Si es detecta una fuga de gas, no controlable pel tall de les vàlvules corresponents, es podrà declarar la situació d'alerta o d'emergència a la vista dels danys que potencialment es pogueren produir segons la valoració que realitzi el Cap d'Emergències a la vista de la informació disponible.

#### Altres emergències que afecten a persones

a) Extraviat de nens o persones grans

Al rebre la informació que una persona s'ha extraviat, es declara la situació d'alerta mitjançant el sistema de megafonia, informar a tota la gent del recinte per una recerca més efectiva.

b) Vehicles mal estacionats

Mitjançant el sistema de megafonia s'indicarà la matrícula o matrícules dels vehicles mal estacionats que puguin interferir en el risc de les persones.

c) Accidents de trànsit fora

Al rebre la informació, el Cap d'Emergències del recinte a la vista de les circumstàncies de l'accident i de la seva incidència en l'esdeveniment declararà la situació d'alerta o d'emergència.

#### Altres emergències

- Problemes als accessos

Al rebre la informació, el Cap d'Emergències a la vista de les circumstàncies dels accessos i de la seva incidència en el recinte declararà la situació d'alerta o d'emergència.

- Alteració d'ordre públic o amenaça de bomba

De produir-se una situació d'aquest tipus es declararà d'immediat la situació d'emergència tipus general.

Malgrat que aquest recinte no disposa d'instal·lació telefònica, s'utilitzaran altres mitjans d'alta eficàcia per comunicar qualsevol situació d'emergència entre les persones col·laboradores d'aquest pla.

### **3.2.3 En funció de l'ocupació i els mitjans humans / recursos.**

S'han de distingir tres tipus de nivells o graus d'emergències:

- Conat o alerta, es considerarà qualsevol accident o incident localitzat i de petita extensió que pugui ser controlat de manera senzilla pel personal propi i els mitjans de protecció de cada sector, planta o

dependència. Cal dir que la característica fonamental del Conat/Alerta és que la seva resolució es fa amb els mitjans de protecció disponibles al lloc on es produeix.

- Emergència parcial, quan pot ser controlada i dominada pel personal i els mitjans propis del recinte.
- Emergència general. Quan requereixi ajuda de personal i/o mitjans aliens al recinte, com poden ser Bombers, Creu Roja, Policia Local, etc.

### 3.3 Equips d'emergència.

Les funcions principals dels equips d'emergència són:

En matèria de prevenció:

- o Evitar la coexistència de condicions que puguin originar l'emergència.
- o Comprovació correcte estat dels equips contra incendis, de les instal·lacions i de les vies d'evacuació.
- o Manteniment del pla autoprotecció mitjançant reunions i simulacions periòdiques en cas de creureu oportú.

En matèria de protecció:

- o Avís immediat dels serveis exteriors: bombers, vigilants municipals i serveis mèdics.
- o Ús dels equips i instal·lacions previstes, direcció i coordinació de les diferents accions per dominar les emergències o per control d'aquestes fins l'arribada d'agents externs.
- o Intervenció en el control inicial i en l'evacuació.
- o Suport als equips d'ajut extern.

Els equips d'emergència hauran d'estar informats de les seves funcions específiques establertes al present pla d'autoprotecció, saber la ubicació dels mitjans de que es disposa, formats en la seva utilització i haver realitzats simulacions/pràctiques a fi d'optimitzar la implantació i eficàcia del pla.

Tenint en compte la classificació de l'activitat, els equips que intervenen en el Pla d'autoprotecció, i tal i com s'indica en el RD 30/2015:

#### CAP D'EMERGÈNCIA:

***Es la màxima autoritat en l'establiment durant les emergències i màxim responsable de la gestió operativa en les situacions d'emergència .***

		Càrrec	Nom actual	Telèfon
<b>CAP D'EMERGÈNCIES</b>	<b>CE</b>	<b>ALCALDE</b>	Sr. Narcís Llinàs i Gavilan	605941334 972805580
SUBSTITUT CAP D'EMERGÈNCIES 1		Regidor de Cultura i festes	Adrià Guinó Turon	676639378
SUBSTITUT CAP D'EMERGÈNCIES 2		Sergent / Policia Municipal	Adrià Ruano Ribas	972805580

Si el Cap d'Emergència titular que no es troba en el centre, un cop avisat, pogués personar-se al Centre, el suplent li cedirà el comandament a la seva arribada.

Actuarà a la vista de les informacions que rebí del cap d'intervenció des del punt de l'emergència i dirigirà les diferents actuacions que se'n derivin.

Posseirà sòlids coneixements de seguretat contra incendis i del Pla d'autoprotecció, havent de ser una persona amb dots de comandament i localitzable durant l'horari funcionament activitat. Decidirà el moment de l'evacuació de l'establiment i classificarà les emergències segons l'establert.

**FUNCIONS EN SITUACIÓ DE NORMALITAT:**

- Portar el telèfon mòbil o cercapersones actiu permanentment.
- Ser la persona responsable de mantenir actualitzat i visible el directori de telèfons.
- Ser la persona responsable de que es tingui a disposició el Pla d'autoprotecció, les claus del centre i el telèfon mòbil.

**FUNCIONS EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA:**

- Acudir o contactar amb el C.C. en quan rebí l'avís d'emergència.
- Informar-se de la magnitud i evolució de la situació d'emergència.
- En el moment de rebre notícies sobre una emergència que necessiti intervenció, es comunicarà amb el Cap d'intervenció (CI), qui li informarà sobre la situació des del lloc de l'emergència.
- D'acord amb la informació rebuda des de el lloc afectat, decidirà la gravetat de l'emergència, les accions a emprendre i canalitzarà cap a la zona afectada els ajuts interns possibles, considerant també els ajuts externs si son necessaris. Establirà o confirmarà el nivell d'emergència inicial.
- Avaluar la situació d'emergència i establir o confirmar el nivell d'emergència inicial, activant el pla, si cal.
- Confirmar que s'ha avisat als serveis d'ajuda exteriors.
- Donar les instruccions de comunicació i d'actuació pertinents, ja sigui a través del centre de control o directament als equips d'emergència.
- Ordenar el tancament dels accessos al recinte si és necessari.
- Coordinar totes les actuacions dels diferents equips d'emergència.
- Coordinar les operacions de control, supressió de l'emergència i d'informació.
- Decidir i donar ordre de canvi de nivell d'emergència.
- Decidir i donar l'ordre d'evacuació, si és que es considera pertinent. Indicar el mode d'evacuació: parcial o general.
- Decidir i donar l'ordre de confinament, si és que es considera pertinent. Indicar el lloc o llocs de confinament segons el nombre de persones en risc.
- A l'arribada dels Serveis Públics externs (Bombers, SEM, Policia Local, Mossos d'Esquadra, etc.) els hi cedirà el control de les operacions, mantenint-se informat de l'evolució de l'emergència.
- Quan es donen les circumstàncies necessàries i consideri controlada la situació, notificar el final de l'emergència i desactivar el pla

En cas d'emergència, en absència d'ell, assumirà aquest paper el seu subordinat immediat i així successivament, qui comunicarà l'emergència el més aviat possible al Cap d'emergències.

**CAP DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS (CCAC) O DE L'EQUIP DE CONTROL I AVÍS**

El Cap de Control, alarma i comunicacions (CCAC a partir d'ara) és la persona que gestionarà les emergències, centralitzant i coordinant totes les accions de notificació d'alerta, activació d'alarmes parcials i generals, intervenció, evacuació i/o confinament i comunicació interna i externa del centre.

		Càrrec	Nom actual	Telèfon
<b>RESPONSABLE DEL CENTRE DE COORDINACIÓ, ALARMA I COMUNICACIONS</b>	<b>CCAC</b>	<b>Cap Policia Municipal</b>	Adrià Ruano Ribas	972805580
SUBSTITUT RESPONSABLE DEL CENTRE DE COORDINACIÓ, ALARMA I COMUNICACIONS		Policia Municipal	Policia Municipal	972805580

El CCAC haurà de disposar almenys dels següents elements:

- Còpia del Manual d'Autoprotecció.

- Còpia dels plànols de les instal·lacions.
- Un formulari d'avisos
- Directori de telèfons
- Estar a prop dels equips de megafonia.

Les seves funcions principals són:

1. Establir totes les comunicacions internes i externes previstes en el Pla
2. Efectuar les trucades al **112**, (bombers, ambulàncies) i/o policia
3. Contactar amb el cap d'emergències, amb el cap d'intervenció i si fos necessari amb el titular de l'edifici.
4. Donar l'alarma general
5. Establir les comunicacions externes que ordeni el cap d'emergències

Les funcions del centre de control en general seran:

- Rebre els avisos d'emergència per telèfon o bé presencialment. El CCAC demanarà la següent informació:
  - Nom i càrrec a l'empresa (si s'escau)
  - Tipus i lloc de l'emergència
  - Existència de ferits i nombre aproximat.
- El CCAC realitzarà les comunicacions amb l'exterior i als càrrecs de l'organització del Pla d'Autoprotecció:
  - Comunicar les emergències a l'equip d'intervenció o a l'equip d'evacuació en funció de l'avaluació de l'emergència.
  - Realitzar els avisos als grups exteriors (bombers, ambulàncies, Policia i/o Protecció civil).
- Durant l'emergència, mantindrà una línia oberta per rebre les trucades dels EEE. En el cas de rebre trucades durant l'emergència externes (que no siguin els EEE), es preguntarà qui truca i es deixarà el següent missatge: "TENIM UNA EMERGÈNCIA I EN AQUEST MOMENT NO EL PODEM ATENDRE. TRUQUI MÉS TARD, GRACIES".

### CAP D'INTERVENCIÓ (CI)

		Càrrec	Nom actual	Telèfon
<b>CAP D'INTERVENCIÓ</b>	<b>CI</b>	<b>Regidor de Cultura i festes</b>	Adrià Guinó Turon	676639378
SUBSTITUT CAP D'INTERVENCIÓ		Sergent de la Policia Municipal	Adrià Ruano Ribas	972805580

Dirigirà les operacions d'intervenció (per exemple extinció, confinament vessaments...) en el punt de l'emergència assignat, informarà i executarà les ordres que rebí del Cap d'emergència. Haurà de ser una persona permanentment localitzable durant l'activitat, amb bones dotes de comandament i profund coneixement del Pla d'Autoprotecció.

Coordinarà l'actuació dels membres de l'Equip de Primera Intervenció (EPI) (aquests només quan estiguin realitzant tasques d'intervenció) i dels Equips de Segona Intervenció (ESI) que actuïn a l'àrea afectada. Només acatarà ordres del Cap d'Emergència (CE) o dels Serveis Públics d'extinció, als qui cedirà el comandament de les operacions a la seva arribada i col·laborarà amb ells en tot allò que sigui requerit.

Quan sigui mobilitzat des del CCAC, es desplaçarà al lloc de l'emergència, per a coordinar les accions encaminades a evitar el seu desenvolupament. Informarà en tot moment al CCAC

Si el Cap d'Intervenció titular que no es troba en el centre, un cop avisat, pogués personar-se al Centre, el suplent li cedirà el comandament a la seva arribada.

En situació de normalitat haurà de:

- Portar el telèfon mòbil o cercapersones actiu.
- Conèixer els riscos específics i la dotació de mitjans de prevenció, protecció i actuació del recinte o de la zona assignada.

Les seves funcions en situació d'Emergència seran:

- Contactar amb el C.C. en quan rebí l'avís d'emergència.
- Informar-se de la magnitud i les característiques de la situació d'emergència.
- Personar-se al lloc de l'emergència per a fer una primera avaluació de la situació.
- Mantenir-se en contacte amb el cap d'emergència.
- Coordinar les maniobres dels equips d'intervenció per a fer front a l'emergència i si cal les maniobres de parada de determinats equips o instal·lacions per a que es facin de forma segura.
- Coordinar l'actuació dels equips d'intervenció amb l'ajut extern i donar suport a aquest.
- Quan la situació estigui sota control, fer la inspecció pertinent per assegurar-se'n, i comunicar-ho al cap d'emergència.
- Un cop finalitzada l'emergència, col·laborar amb les activitats post-emergència i si s'escau, redactar un informe sobre les accions desenvolupades.

- ...

En cas de que hi hagi un únic Cap d'Intervenció (i no hi hagi responsables d'equip per sota) tindrà aquestes funcions addicionals:

- Demanar mitjans addicionals als seus superiors, si cal, inclòs mitjans externs.
- Informar sobre l'evolució de l'emergència al cap de l'emergència i al centre de control (C.C.).
- Establir les zones de seguretat.
- Coordinar i dirigir les actuacions a fer pels equips d'intervenció.

#### EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ (EPI):

EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ	EPI	Tècnic Cultura Ajuntament		
			Jordi Pinsach Estanyol	650132594
		Àera Festes Ajuntament	Carles Salas Triadó	625739604
		Policia Municipal	Policia Municipal	972805580

La seva dotació mínima en quan a Equips d'Intervenció queda justificada en el punt 2.2 "Mitjans humans disponibles", segons la seva classificació.

És un equip d'intervenció de nivell bàsic. La composició mínima d'un EPI serà de dues persones sempre que es disposi de personal suficient, i el total disponible es determinarà en funció de la grandària i l'activitat de l'empresa, edifici, establiment o infraestructura.

L'EPI ha de disposar d'una 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 i de les ocupants i aplicació de primers auxilis.

La impartició d'aquesta formació a les persones que integren l'EPI, tant inicial com periòdica, és responsabilitat de la persona titular de l'establiment, activitat, infraestructura o edifici o el seu delegat (CE).

La seva missió està dirigida per la localització, comunicació i control amb accions senzilles d'una situació d'emergència. La seva missió és la d'intervenir davant un sinistre en els primers instants i en això resideix principalment la seva eficàcia, a la proximitat de l'incident. A més segons la gravetat de l'emergència seran els encarregats de garantir l'evacuació de la seva àrea d'emergència.

#### FUNCIONS:

Entre les seves funcions principals , es destaca:

1. **Donar l'alarma** a la resta de companys i al centre de control
2. **Intervenció inicial** (Per ex... si hi ha foc, actuar amb els extintors)
3. **Sectorització:** senyalitzar la zona afectada, tancar portes que comuniquin amb altres sectors, evitar l'entrada d'altres persones que no siguin dels equips d'intervenció, evacuar la resta de personal o usuaris present a un lloc segur.
4. **Informació:** mantenir informat al centre de control i informar al cap d'intervenció i a l'ESI quan arribi

*En situació de normalitat*

- Conèixer els riscos específics i la dotació de mitjans d'actuació de l'àrea assignada.

*En situació d'emergència*

En cas de detectar una situació d'emergència, les seves funcions immediates seran:

- En cas d'emergència, rescatar les persones en perill immediat.
- Avisar ràpidament al C.C. i/o, si n'hi ha, prémer el polsador d'alarma.
- Evitar la propagació del perill per l'edifici mitjançant el tancament de les elements de confinament.
- Si la gravetat de l'incident és menor, intentar eliminar el perill amb els mitjans disponibles a tal efecte.

En ser informats pel C.C. de l'activació del PAU, les seves funcions addicionals seran:

- Equipar-se degudament amb els Equips de Protecció Personal adients
- Rebre informació i seguir les instruccions del cap d'intervenció
- Coordinar-se amb els altres equips d'intervenció i emergència d'acord amb les instruccions del cap d'intervenció.
- Acudir al lloc on s'ha produït l'emergència.
- Realitzar la primera intervenció davant de l'emergència, d'acord amb l'especificat en el pla d'actuació (protocols d'actuació), i d'acord amb les instruccions donades per la persona cap d'intervenció.
- En cas d'evacuació i/o confinament, donar suport a l'equip d'evacuació i confinament segons les indicacions del Cap d'Emergència.
- En cas de perill, o si així o indica el Cap de l'Emergència, abandonar la zona.
- Col·laborar, si es requereix, amb els equips exteriors d'ajuda (sota la seva demanda o les ordres del Cap d'Intervenció.

**CAP D'EVACUACIÓ I/O CONFINAMENT**

		Càrrec	Nom actual	Telèfon
<b>CAP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT</b>	<b>CEC</b>	<b>Cap Policia Municipal</b>	Adrià Ruano Ribas	<b>972805580</b>
SUBSTITUT CAP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT		Director Operatiu Emp.seguretat	Cap Empresa seguretat	(Ex. 972209965 en cas PHOENIX)

En situació de **normalitat** haurà de:

- Conèixer els riscos específics i la dotació de mitjans de prevenció, protecció i actuació del recinte o de la zona assignada.
- Conèixer els recorreguts d'evacuació, les zones de confinament i les sortides d'emergència del recinte o sector sota la seva responsabilitat.

Les seves funcions en **situació d'Emergència** seran:

- Contactar amb el CCAC en quan rebí l'avís d'emergència.
- Informar-se de la magnitud i les característiques de la situació d'emergència.
- Fer una primera avaluació de les condicions per l'evacuació i el confinament.
- Mantenir-se en contacte amb el CCAC i el Cap d'Emergència.
- Establir les zones de seguretat.

- Coordinar les accions d'evacuació i/o confinament que porten a terme l'equip d'evacuació i confinament, d'acord amb la informació facilitada per aquest.
- Comprovar que portes i finestres dels passadissos estan tancades i que no hi ha ningú a les estances i/o als serveis.
- Al punt de reunió, realitzar el recompte de totes les persones evacuades i/o confinades.
- Informar de l'evolució de l'evacuació i/o el confinament al Cap de l'Emergència i comunicar les possibles incidències (absència d'alguna persona, dificultats per l'evacuació o confinament, etc.)
- En cas d'arribada d'Equips d'Emergència d'ajuda externa (bombers, policia, etc.), informar-los de la situació de l'evacuació i/o confinament (àrees evacuades, nombre de persones que resten, etc.)

### L'EQUIP D'EVACUACIÓ I/O CONFINAMENT

<b>EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT</b>	<b>EEC</b>	Director Operatiu Empresa Seguretat	Empresa seguretat	(Ex. 972209965 en cas PHOENIX)
--	------------	--	-------------------	-----------------------------------

#### FUNCIONS:

##### Si reben un avís d'evacuació:

- Comunicar les instruccions d'evacuació al públic.
- Esperar l'ordre d'evacuació i seguir les indicacions del Cap d'Evacuació i Confinament.
- La persona designada de l'obertura de les portes exteriors, s'assegurarà de que totes les sortides estiguin buidades.
- Organitzar la sortida del recinte sota la seva responsabilitat, de forma ordenada i dins de l'ordre d'evacuació indicat pel Cap d'Evacuació.
- Sortir l'últim de la zona, comprovar que no queda ningú i que les finestres i portes estan tancades.
- Adreçar-se a l'inici dels recorreguts d'evacuació en cada planta o zona .
- Conduir al públic a la sortida d'evacuació segons els itineraris establerts i la ubicació del punt de reunió.
- Moure als infants o persones que no es poden valer per si mateixos (nadons, discapacitats físics, etc.) a l'exterior del recinte.
- Atendre a les persones accidentades i facilitar el seu trasllat a l'exterior a altres àrees del recinte fora de perill.
- Un cop fora del recinte conduir a les persones evacuades al punt de reunió prèviament designat.
- Fer el recompte de persones per si falta algú.
- Informar al Cap d'Evacuació i Confinament de la finalització de l'evacuació i de si hi hagut alguna incidència
- Tranquil·litzar a les persones evacuades i mantenir la calma
- ...

##### Si reben un avís de confinament:

- Comunicar les instruccions de confinament al públic.
- Esperar l'ordre de confinament i seguir les indicacions del Cap d'Evacuació i Confinament
- Conduir al públic a la zona de confinament indicada.
- Moure als infants i persones que no es poden valer per si mateixos (nadons, discapacitats físics, etc.) a la zona de confinament indicada.
- Tranquil·litzar al públic i mantenir la calma.
- Informar al Cap d'Evacuació i Confinament de que estan tots els ocupants confinats i/o de si hi hagut alguna incidència.
- ...

### MITJANS SANITARIS:

Tal com s'ha comentat en el punt 2.2, mentre duri l'espectacle està obligat per l'article 48 del **Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives**

a disposarà d'un vehicle medicalitzat (ambulància), i farmaciola i desfibril·ladors dotat de **dos tècnics** formats com a mínim en assistència sanitària immediata (ASI), és a dir, conjunt de mesures destinades a tractar emergències amb risc vital, incloent-hi l'SVB (Suport vital bàsic, aturada cardíaca) i l'RCP (Ressuscitació cardiopulmonar). En el plànol s'indica el punt on està previst que s'ubiqui l'ambulància, l'Ajuntament contracta actualment aquests servei amb la Creu Roja, aquest comunica la seva operativa al SEM. (Servei d'Emergències Mèdiques de la Generalitat) amb anterioritat segons indica al Decret 30/2015. Per tant, cada vegada que hi hagi un esdeveniment objecte d'aquest PAU **hi ha prevista la contractació d'una ambulància on s'indicarà per contracte que verifiqui els anteriors extrems.** Aquesta ambulància està grafiada en el plànol d'emplaçament (a uns 100m) on està estacionada i altrament també hi ha grafiat on hi ha el **DEA**: (Desfibril·lador Extern Automatitzat) que està ubicat a l'exterior del pavelló poliesportiu annexa a uns 40m.

### TIPUS DE MESURES DE SEURETAT:

2 vigilants de seguretat i 4 persones de control d'accés legalment habilitades sempre i quan l'aforament sigui entre 1.001 i 2.000 persones.

A continuació es resumeixen segons aforament:

#### *Necessitat de vigilants de seguretat privada*

501-1000 = 1  
**1001 - 2000 = 2**  
2001 - 3000 = 3  
3001 - 4000 = 4

#### *Obligació de disposar de personal de control d'accés*

151-500 = 2  
501 - 1000 = 3  
**1001 - 2000 = 4**  
2001 - 3001 4+1 = 5  
3002-4002 4+1+1 = 6

### 3.4 Accions a realitzar (per a cada risc).

#### Aldarulls Exteriors

- Capacitació en l'administració d'Emergències i Maneig de Públic (Psicologia de Masses) a l'organització i al personal participant en cadascun dels Plans d'Acció de l'Esdeveniment.
  - Revisions de les Condicions Generals de l'Esdeveniment i Oferiments al Públic Abans, Durant i Després de l'Esdeveniment.
  - Revisió contínua de la fase de Preingrés i Ingress per evitar sobreocupació i desordre.
  - No permetre la sortida de begudes alcohòliques a l'exterior del recinte i evitar la venda ambulants de licor.
  - Control i retenció d'Armes, Pólvora, Fums, Pólvores i Gasos Perillosos.
  - Rondes de Control amb la Policia i l'Equip de Logística principalment en els sectors que posseeixin focus de desordre continuament.
  - Per a l'Ingress per als vianants desenvolupar el Primer Filtre d'Entrada (reixa per als vianants) del Carrer i el Segundo en les portes d'ingrés a l'estructura del local.
  - Per a l'Ingress vehicular desenvolupar l'entrada tant per l'entrada principal com pel camí que existeix a la part posterior, però deixant en tots dos ingressos un carril de sortida per al maneig de vehicles d'emergència o de qualsevol eventualitat.
  - Emetre comunicats (concisos i calmats) a través del presentador o de l'Assessor d'Informació Pública amb la finalitat de normalitzar la situació.
- Per a aquests comunicats és important tenir en compte el tipus de públic i esdeveniment per així utilitzar frases adequades i de fàcil comprensió per al públic.
- És recomanable també que un artista faci el comunicat però amb els paràmetres de l'Assessor d'Informació Pública.
- Si l'Esdeveniment és gratuït, s'ha de tenir en compte principalment el Tipus d'Artistes i Lloc per desenvolupar el pronòstic adequat d'assistència de públic, i així no tenir sobreocupació ni desordres a l'exterior del Lloc. S'ha de utilitzar entrades de Bona Qualitat (perquè no sigui Fàcil de Falsificar). Addicionalment per cap motiu es pot ingressar més públic de l'autoritzat, tret que el PMU defineixi alguna cosa contrari.
  - Gestionar amb el Lloc de l'Esdeveniment un Circuit Tancat de Televisió.
  - Difondre Indicacions Bàsiques al públic (veure Pla d'informació pública).
- \* Situar personal i logística i si és necessari reforçar la il·luminació perimetral.

#### Comportaments no adaptatius per temor

- Capacitació en l'administració d'Emergències i Maneig de Públic (Psicologia de Masses) a l'organització i al personal participant en cadascun dels Plans d'Acció de l'Esdeveniment.
  - Revisió de la Funcionalitat dels diferents sectors per al Públic i Organitzadors, tant a l'Interior com a l'exterior del lloc de l'esdeveniment principalment en la Il·luminació, Senyalització (Segons Normes), Condícia, Ventilació, i Amplitud i Capacitat requerides per al seu ús òptim i efectiu dels passadissos, escales, Sectors per al públic, Tanques, Portes de Sortida i Entrada, Posats de Salut, Banys, Extintors, Llocs Restringits, i Rutes de Fuita.
  - Revisió contínua de la fase de preingrés i ingrés per evitar sobreocupació i desordre.
  - No permetre l'Ingress de cap Tipus d'Arma, Pólvora, Fums, Pólvores o Gasos Perillosos.
  - Buidar completament l'entrada de venedors ambulants en un radi de 150 metres
  - Gestionar si s'escau en el lloc de l'esdeveniment un circuit tancat de televisió intern i extern.
  - Rondes de control amb la Policia principalment en els sectors que posseeixin focus de desordre continuament.
  - Detenir l'esdeveniment parcialment si és necessari per emetre comunicats (concisos i calmats) a través del presentador o de l'assessor d'informació pública amb la finalitat de normalitzar la situació.
- Per a aquests comunicats és important tenir en compte el tipus de públic i esdeveniment per així utilitzar frases adequades i de fàcil comprensió per al públic. És recomanable també que un artista faci el comunicat però amb els paràmetres de l'assessor d'informació pública.
- Si l'Esdeveniment és gratuït, s'ha de tenir en compte principalment el Tipus d'Artistes i Lloc per desenvolupar el pronòstic adequat d'assistència de públic, i així no tenir sobreocupació ni desordre a l'exterior del lloc.
  - En cas de desordre i fallada en els filtres d'ingrés s'ha de deixar fluir el públic més ràpidament cap a l'interior del lloc fins que s'estabilitzi aquest focus de desordre.
  - Difondre indicacions bàsiques al públic.
- \* Gestionar l'aïllament del complex i si és necessari reforçar la il·luminació perimetral

**Incendis Estructurals Interns**

- Ubicació de la Senyalització preventiva (No Fumi, Cables Alta tensió, etc.)
- No permetre el maneig d'estufes de Combustible Gasós o Líquido (tant dins com fora del Lloc de l'esdeveniment).
- Verificació de Normes Mínimes de Seguretat en: Plantes Elèctriques, Cambres Elèctriques, Control de Il·lums i So, Cellers, Magatzems, Llotges, Taquilles, Tallers, àrees de preparació de Menjars, i altres àrees que es considerin rellevants.
- Disposar de Llocs exclusius i amb totes les normes de seguretat per al maneig de Materials perillosos que es requereixin en l'esdeveniment o en el funcionament del lloc com a Gasos, líquids, etc.
- Verificar el Manteniment de Tots els Equips Elèctrics per part de l'Administració i/o Responsable de Producció de l'esdeveniment.
- Verificar el Manteniment de Tots els Equips d'Extinció del Lloc de l'Esdeveniment per part de l'Administració i/o Producció de l'Esdeveniment.
- En cas que es permeti el maneig de Jocs Pirotècnics i/o Pòlvores o Gasos per a la Presentació, l'Empresari ha de vetllar pel compliment de les normes legals i de seguretat sobre aquest tema, les quals han de ser verificades i certificades pel Cos Oficial de Bombers principalment.
- Difondre Indicacions Bàsiques al públic (veure Pla d'Informació Pública).

**Falles Estructurals per Sismes**

- Verificar l'estabilitat de les estructures mòbils (Tarima, Sostre, etc) col·locades per a l'esdeveniment i desenvolupar el seu manteniment periòdic.
- Revisar l'estabilitat de les estructures del lloc i verificar el manteniment realitzat per l'administració d'est.
- Restricció de Públic a les àrees no aptes per a la ubicació d'est.
- Aplicació de la Norma de Sismoresistència vigent per part de l'administració del Lloc.
- Difondre Indicacions Bàsiques al públic (veure Pla d'informació pública).

**Aldarulls Interns**

- Capacitació en l'administració d'Emergències i Maneig de Públic (Psicologia de Masses) a l'organització i al personal participant en cadascun dels Plans d'Acció per a l'Esdeveniment.
  - Revisions de les Condicions Generals de l'Esdeveniment i oferir al públic abans, durant i després de l'Esdeveniment.
  - Revisió contínua de la fase de preingrés i ingrés per evitar sobreocupació i desordre.
  - Rondes de Control amb la Policia i l'Equip de logística principalment en els sectors que posseeixin focus de desordre continuament.
  - No permetre la venda ambulant de licor.
  - No permetre l'entrada de cap tipus d'arma, pólvora, fums, pólvores o gasos perillosos.
  - En aquest punt és molt important tenir en compte els possibles pacients que es puguin presentar per desmaís i/o hipotèrmia.
  - Emetre comunicats (concisos i calmats) a través del presentador o de l'Assessor d'Informació Pública amb la finalitat de normalitzar la situació.
- Per a aquests comunicats és important tenir en compte el tipus de públic i esdeveniment per així utilitzar frases adequades i de fàcil comprensió per al públic.
- És recomanable també que un artista faci el comunicat però amb els paràmetres del PMU i de l'Assessor d'Informació Pública.
- Gestionar en el lloc de l'Esdeveniment un Circuit Tancat de Televisió.
  - Difondre Indicacions Bàsiques al públic.
  - Situar personal i logística i si és necessari reforçar la il·luminació perimetral.

**Falles Estructurals per Esdeveniments Atmosfèrics**

- Revisions de totes les Estructures del lloc.
- Verificar el manteniment periòdic de les diferents estructures del lloc per part de l'administració d'est.
- Revisió i Manteniment de les Estructures Mòbils col·locades exclusivament per a l'Esdeveniment.
- Restricció de Públic a les àrees no aptes per a la ubicació d'est.
- Difondre Indicacions Bàsiques al públic.

**Falles Estructurals per Utilització**

- Revisions de totes les Estructures del lloc, principalment sectors per al públic, graderies, passadissos, escales, baranes, entrades i sortides.
- Verificar el manteniment periòdic de les diferents estructures del lloc realitzat per part de l'administració d'est.
- Revisió i manteniment de les estructures mòbils col·locades exclusivament per a l'esdeveniment.
- Revisió i manteniment de les tanques de seguretat, de separació i perimetrals.
- Desenvolupament de mesures de control i seguiment als assistents i a les diferents estructures, per la manipulació òptima dels diferents sectors per al públic en el lloc de l'esdeveniment.
- Si algun tipus d'estructura falla, s'ha de detenir la fase de l'esdeveniment involucrada en el temps necessari per prendre les mesures requerides en coordinació amb el PMU i la redistribució del públic si és necessària.
- Restricció de Públic a les àrees no aptes per a la ubicació d'est.
- Senyalització adequada per l'òptima utilització funcional de les estructures i el Públic.
- Difondre Indicacions Bàsiques al públic.

**Atemptats Terroristes Interns**

- Revisions de grups especialitzats en explosius abans, durant i després de l'esdeveniment (Policia).
- Rondes de vigilància contínues amb tots els Grups de Control i Suport de l'Esdeveniment amb la finalitat de trobar anomalies o elements estranys.
- No permetre l'entrada de cap tipus d'arma, ni pólvora, ni Fums, Pòlvores o Gasos Peril·losos.
- Difondre Indicacions Bàsiques al públic.

**Atemptats Terroristes Externs**

- Revisions de grups especialitzats en explosius abans, durant i després de l'esdeveniment (Policia).
- Rondes de vigilància contínues amb tots els grups de control i suport de l'esdeveniment amb la finalitat de trobar anomalies o elements estranys.
- Control i retenció d'armes, pólvora, fums, pólvores i gasos perillosos.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.

**Accidents Personals Interns**

- Descripció total i detallada de totes les activitats a realitzar en l'esdeveniment, per així no tenir contratemps d'últim moment.
  - Revisió de la Funcionalitat dels diferents sectors per al públic i organitzadors, tant a l'Interior com a l'exterior del lloc de l'esdeveniment principalment en la Il·luminació, senyalització (segons normes ICONTEC i/o NFPA 170), ventilació, amplitud i capacitat requerides per al seu ús òptim i efectiu dels passadissos, escales, sectors per al públic, tanques, portes de sortida i entrada, posats de salut, banys, extintors, llocs restringits, i rutes de fuga.
  - Revisió contínua de la fase de preingrés i ingrés per evitar sobreocupació i desordre.
  - No permetre la venda ambulant de licor.
  - No permetre l'ingrés de cap tipus d'arma, pólvora, fums, pólvores o gasos perillosos.
  - Acondicionar les entrades per als vianants i l'il·luminació (ha de cobrir tota l'àrea d'entrada).
  - Buidar les graderies, els passadissos i escales de públic i venedors.
  - Restricció de públic a les àrees no aptes i insegures per a la ubicació d'est.
  - Si l'esdeveniment és gratuït, s'ha de tenir en compte principalment el tipus d'artistes i lloc per desenvolupar el pronòstic adequat d'assistència de públic, i així no tenir sobreocupació ni desordres a l'exterior del lloc. S'ha de utilitzar entrades de bona qualitat (perquè no sigui fàcil de falsificar). Adicionalment per cap motiu es pot ingressar més públic de l'autoritzat, tret que el PMU defineixi alguna cosa contrari.
  - Compliment en els horaris establerts.
  - En cas de desordre i fallada en els filtres d'ingrés s'ha de deixar fluir el públic més ràpidament cap a l'interior del lloc fins que s'estabilitzi aquest focus de desordre. En aquest cas el nivell de requisa i control d'entrades (si n'hi ha) ha de baixar.
  - Es recomana establir una edat mínima per esdeveniments infantils de 7 anys i per a la resta d'esdeveniments una edat mínima de 12 anys.
  - Difondre indicacions bàsiques al públic.
- Manteniment periòdic a baranes, escales i rampes.
- No obstaculitzar les sortides o escales amb elements de producció.
  - \* Coordinar amb l'administració del lloc i la producció de l'esdeveniment l'ancoratge del mur de seguretat per evitar el seu desplaçament o falla.

**Accidents Personals Externs**

- Descripció total i detallada de totes les activitats a realitzar en l'esdeveniment , per així no tenir contratemps d'últim moment.
- Revisió de la funcionalitat dels diferents sectors per al públic i organitzadors, tant a l'Interior com a l'exterior del lloc de l'esdeveniment principalment en l'il·luminació, senyalització (segons normes ICONTEC i/o NFPA 170), ventilació, amplitud i capacitat requerides per al seu ús òptim i efectiu dels passadissos, escales, sectors per al públic, tanques, portes de sortida i entrada, posats de salut, banys, extintors, llocs restringits, i rutes de fuga.
- Revisió contínua de la fase de preingrés i ingrés per evitar sobreocupació i desordre.
- No permetre la venda ambulant de licor.
- Control i requisat d'armes, pólvora, fums, pólvores i gasos perillosos.
- Descripció total i detallada de totes les activitats a realitzar en l'esdeveniment , per així no tenir contratemps d'últim moment.
- Planejar fluxes d'entrada, de tal forma que els fluxes per als vianants i vehicles no comparteixin el mateix espai o via.
- Acondicionar les entrades per als vianants i l'il·luminació (ha de cobrir tota l'àrea d'entrada).
- Si l'esdeveniment és gratuït, s'ha de tenir en compte principalment el tipus d'artistes i lloc per desenvolupar el pronòstic adequat d'assistència de públic, i així no tenir sobreocupació ni desordres a l'exterior del lloc. S'ha de utilitzar entrades de bona qualitat (perquè no sigui fàcil de falsificar). Adicionalment per cap motiu es pot ingressar més públic de l'autoritzat, tret que el PMU defineixi alguna cosa contrari.
- Compliment en els horaris establerts.
- En cas de desordre i fallada en els filtres d'ingrés s'ha de deixar fluir el públic més ràpidament cap a l'interior del lloc fins que s'estabilitzi aquest focus de desordre. En aquest cas el nivell de requisa i control d'entrades (si n'hi ha) ha de baixar.
- Es recomana establir una edat mínima per esdeveniments infantils de 7 anys i per a la resta d'esdeveniments una edat mínima de 12 anys.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.
- \* No permetre la ubicació d'elements en zones verdes sense la prèvia verificació de les entitats competents.

**Accidents de Vehicles**

- Control i informació per part de la logística i la policia en la fase de preingrés, ingrés i sortida de públic.
- Contemplar en el pla de sortida el suport de la policia i trànsit sobre les vies i voltants propers
- Coordinar amb l'empresa operadora dels transports públics els horaris definits per garantir seguretat i control.
- Planejar els fluxes d'entrada, de tal forma que els fluxes per als vianants i vehicles no comparteixin el mateix espai o via.
- Disposició de senyalització i dispositius mecànics que permetin canalitzar el flux de persones o vehicles o limitar la seva mobilització quan això sigui requerit, tal com tanques, baranes, etc.
- Difondre les indicacions bàsiques al públic.

**Incendis Interns de Líquids Inflamables**

- Ubicació de la senyalització preventiva (no fumi, cables alta tensió, líquids inflamables, etc.)
- No permetre l'utilització d'estufes de combustible gasós o líquid (tant endins com fora del lloc de l'esdeveniment).
- Verificació de normes mínimes de seguretat en: plantes elèctriques, cambres elèctriques, control de llums i So, cellers, magatzems, llotges, tallers, àrees de preparació de menjars, i altres àrees que es considerin rellevants.
- Disposar de llocs exclusius i amb totes les normes de seguretat per la manipulació de materials perillosos que es requereixin en l'esdeveniment o en el funcionament del lloc com a gasos, líquids, etc.
- Verificar el manteniment de tots els equips elèctrics per part de l'administració i/o responsable de producció de l'esdeveniment.
- Verificar el manteniment de tots els equips d'extinció del lloc de l'esdeveniment per part de l'Administració i/o Producció de l'Esdeveniment.
- En cas que es permeti la manipulació de "jocs pirotècnics" i/o pòlvores o gasos per a la presentació, l'empresari ha de vetllar pel compliment de les normes legals i de seguretat sobre aquest tema, les quals han de ser verificades i certificades pel cos oficial de Bombers principalment.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.

**Intoxicacions Alimentoses Internes**

- Revisió de les normes de salubritat (venciments, llicències, manipulació i emmagatzematge) dels aliments que s'utilitzin en el lloc de l'esdeveniment.
- Verificar el desenvolupament de controls sobre els venedors ambulants per mitjà de la Policia i l'Alcaldia Local.
- No permetre la venda ambulant de licor.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.

**Intoxicaciones Alimentoses Externes**

- Verificar el desenvolupament de controls sobre els venedors ambulants per mitjà de la Policia i l'Alcaldia Local.
- No permetre la venda ambulant de licor.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.

**Inundacions Internes**

- Verificar el manteniment periòdic i adequat del sistema d'aigua potable, contaminada i aigües pluges per part de l'administració del lloc.
- Reportar anomalies a l'Administrador.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.

**Inundacions Externes**

- Revisió del sistema d'aigua potable, contaminada i aigües pluges.
- Reportar a la EAAB les anomalies.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.

**Explosió Externa (inclou Interna) de Núvols de Gas**

- No permetre l'utilització d'estufes de combustible gasós o líquid (tant endins com fora del lloc de l'esdeveniment).
- Verificació de normes mínimes de seguretat en: plantes elèctriques, cambres elèctriques, control de llums i So, cellers, magatzems, llotges, tallers, àrees de preparació de menjars, i altres àrees que es considerin rellevants.
- Disposar de llocs exclusius i amb totes les normes de seguretat per la manipulació de materials perillosos que es requereixin en l'esdeveniment o en el funcionament del lloc com a gasos, líquids, etc.
- Verificar el manteniment de tots els equips elèctrics per part de l'administració i/o responsable de producció de l'esdeveniment.
- Verificar el manteniment de tots els equips d'extinció del lloc de l'esdeveniment per part de l'Administració i/o Producció de l'Esdeveniment.
- En cas que es permeti la manipulació de "jocs pirotècnics" i/o pòlvores o gasos per a la presentació, l'empresari ha de vetllar pel compliment de les normes legals i de seguretat sobre aquest tema, les quals han de ser verificades i certificades pel cos oficial de Bombers principalment.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.

*Aquesta Anàlisi de Risc i el seu Pla d'Emergència en general estan desenvolupats d'acord a les característiques a febrer de 2025 del PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA i el seu Entorn proper. Si aquestes característiques arriben a canviar, el seu Pla d'Emergència també ha de ser canviat.*

### 3.4.1 Detecció i alerta.

#### - Alerta

Es produirà una alerta preventiva d'emergència quan la situació sigui establerta per el CECAT, o en el seu defecte quan existeixi una certa probabilitat, que en cada cas es detalla, de que es presenti una situació d'emergència.

#### - Emergència

Es qualificarà la situació d'estat d'emergència quan aquesta situació sigui establerta per la Direcció General de Protecció Civil, o en el seu defecte es produeixi la situació que es detalla per a cada cas.

#### - Activació del pla

El Cap d'Emergències activarà aquest quan així ho decideixi o quan, en el seu defecte, es detecti una situació d'alerta, o emergència, a partir de les dades que disposi. En funció del risc, activarà el Pla en situació d'alerta o emergència per tal que cadascun dels operatius actuï en conseqüència.

Tanmateix, de presentar-se de sobta una situació d'emergència, sense prèvia declaració de l'estat d'alerta, o de presentar-se una situació que requereixi la declaració d'alerta en absència del Cap d'Emergències, s'activarà el Pla, donant compte d'immediatament al Cap d'Emergències, qui ratificarà o anul·larà l'activació i la comunicarà a la Direcció General de Protecció Civil i/o a l'Ajuntament.

Per a cadascuna de les emergències inventariades les situacions d'alerta i emergència es produiran als supòsits detallats a continuació. Per altres situacions no inventariades s'actuarà per analogia.

#### - Desactivació del Pla

Correspon al Cap d'Emergències, la declaració del fi de l'emergència o alerta i conseqüent desactivació del Pla, decisions que comunicarà a la Direcció General de Protecció Civil i/o l'Ajuntament.

El Pla serà desactivat quan l'última actuació operativa dels grups que han participat hagi suposat l'eliminació dels efectes produïts que impedeixin o dificultin la tornada a la normalitat en la zona o zones afectades, o bé quan finalitzi la situació d'alerta.

### 3.4.2 Comunicacions i alarma.

#### Central de comunicacions i alarma

La central de comunicacions i alarma es situarà a la zona de taquilles, ubicat al costat de l'entrada principal.

El centre de recepció d'informació i d'alarmes es també el Centre de Coordinació.

El personal de control serà l'encarregat de informar als serveis externs d'ajuda que acudeixin a l'emergència.

La persona encarregada de la caseta de control assumeix el paper de responsable del Centre de Control i en absència del Cap d'emergència a qui donarà compta d'immediat al produir-se alguna situació d'alerta o d'evacuació.

El Cap d'Emergències podrà decidir en cada situació d'emergència la ubicació del Centre de Coordinació i l'organització, si procedeix en funció de la situació d'emergència d'un Centre de Coordinació avançat i designar el seu responsable.

#### Consells davant un risc susceptible de donar lloc a una actuació d'emergència

##### En cas de situació d'alerta

Comunicar a tot el personal, especialment als membres de la Junta de Seguretat i als organitzadors de l'esdeveniment la situació d'alerta Comunicar a les empreses externes que donen suport al recinte, amb la col·laboració que pogués ser necessària, la declaració de la situació i la possibilitat de tenir que requerir el seu suport.

En cas d'emergència, estar informat a través dels mitjans de comunicació locals (ràdio i televisió principalment) Desconnectar l'interruptor general de l'electricitat, connexions d'aigua si hi ha emergència d'aiguats.

Abandonar els soterranis i plantes baixes si hi ha emergència d'aiguats No telefonar, deixar les línies lliures per als equips de socors, excepte per trucades d'emergència.

Respectar les consignes i consells de les autoritats. Tenir sempre present l'organigrama de l'operatiu i les ordres del comandament del Pla, el Cap d'Emergències i en el seu defecte el Cap de zona. En cas d'existir el més petit dubte de que amb els mitjans propis es pugui solucionar l'emergència, demanar d'immediat el recolzament exterior.

#### 3.4.1.1 Identificació de la persona que fa els avisos.

En aquest apartat s'identifiquen les persones assignades als equips que conformen el personal d'emergències, i s'especifiquen les seves funcions i protocols que han de seguir, tot en el context del Pla d'Actuació en Emergències.

Els components del personal d'emergències hauran de portar roba d'alta visibilitat, tipus armilla reflectant, per tal de ser fàcilment identificables i se'ls pugui distingir de la resta dels ocupants. El protocol d'actuació en Emergències, en successió temporal des de que es detecta la situació que provoca l'emergència, és el següent:

- Persona que descobreix el sinistre. Pautes:

- Mantenir la calma.
- No cridar.
- Comunicar l'emergència al Centre de Control, preferentment mitjançant transmissors, telefonia mòbil, o bé, al seu defecte, accionant un polsador d'alarma.

- Persones que formen el centre de control (C.C.):

#### FUNCIONS:

- Conèixer el PAU i controlar que té a l'abast tot els mitjans tècnics que s'especifiquen.
- Rebre els avisos d'emergència d'acord amb els mitjans disponibles i previstos existents en el centre.
- Organitzar el pla de comunicacions internes per avisar als Equips d'Emergència.
- Facilitar la comunicació amb tots els integrants dels diferents Equips d'Emergència.
- Realitzar les trucades als mitjans exteriors: **112** (Bombers, Policia,...), CRA 972 805580 (Policia Local de LLAGOSTERA), centres sanitaris...
- Rebre informació de la situació d'emergència, si cal amb el formulari inclòs a l'Annex II.
- Activar les alarmes i donar els avisos generals en cas d'evacuació o confinament.
- Informar de la situació d'emergència a altres entitats que poden veure's afectades.

#### HA DE DISPOSAR DE:

- una còpia actualitzada del PAU.
- els mitjans de recepció d'avisos i de comunicacions que necessiti d'acord amb les seves funcions.
- un directori telefònic d'acord amb l'annex I i actualitzat segons el formulari, inclòs a l'Annex II.
- uns formularis d'avís.
- un joc de claus de tot l'edifici (o una clau mestra per facilitar-la en cas necessari als grups d'actuació propis o externs).
- un aparell de ràdio i una lot amb piles.

#### 3.4.1.2 Avisos a fer.

El desplegament adequat del pla requereix el coneixement, per part de totes les persones del centre, de les operacions o les consignes que cal fer o donar si es produeix una emergència.

És recomanable fer notar que les consignes adreçades al públic per la megafonia tinguin un contingut estandarditzat i pregravat amb veu tranquil·la.

Un exemple de consignes que es lliuraran als components dels equips i a persones que intervindran en l'emergència es descriuen a continuació:

A l'efecte de sistematitzar el format de les comunicacions es distingiran les comunicacions internes (alerta), els missatges a l'exterior (avisos) i els missatges dirigits al públic en situació d'emergència (alarma), o sigui:

- **COMUNICACIÓ:** Missatge intern de l'organització (alerta)
- **CONSIGNES:** Missatge al públic present (alarma)
- **AVISOS:** Missatges als serveis d'emergència externs (avis)

### Comunicacions o alerta

Són els diferents missatges tipus que poden utilitzar-se en cada situació d'emergència. El format de la comunicació serà el següent:

- *Comunicació de l'existència d'un conat d'emergència*

Aquí (el que avisa), s'ha produït un (tipus d'incident) a (dependència de localització de l'incident). La situació és (gravetat), (sol·licitud d'ajuda). (Repetir).

Per exemple, per avisar d'un conat d'incendi al magatzem de material:

Aquí EPI m, s'ha produït un INCENDI a \_\_\_\_\_. La situació és lleu, sol·licito ajuda.

- *Ordre de preparació d'evacuació*

Si cal una evacuació, l'ordre d'evacuació es donarà per megafonia (missatge E),

però per avisar els Equips d'Emergència, el Cap d'Emergència emetrà la següent comunicació, a través dels equips de comunicació propis.

Aquí el Cap d'Emergència a la BCE (Repetir): L'evacuació del recinte és imminent, prenguin posicions i després del missatge rebut per megafonia iniciïn l'evacuació.

- *Ordre d'emissió d'un missatge al Centre de Control de Megafonia*

Per donar l'ordre d'emissió de missatges als operadors de la megafonia, s'utilitzarà el següent missatge:

Aquí Cap d'Emergència, emeti el missatge d'emergència (E). (Repetir).

Aquesta ordre d'emissió es donarà des del centre de control d'Emergències, en el moment d'escoltar l'avis de preparació d'evacuació, si encara no l'ha donat el CE en la fase inicial.

### Avisos a l'exterior

#### **Avís al Servei d'Emergències**

Per donar l'avis que s'ha produït un incendi o incident similar que requereixi la intervenció dels Bombers, la Policia o altres, es trucarà trucar al **112** i al CRA (972 80 55 80) Policia Local de LLAGOSTERA ), es donarà el següent missatge:

Aquí el PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT de LLAGOSTERA, s'ha produït un \_\_\_\_\_ (incident), la situació és \_\_\_\_\_(gravetat).

Vinguin de seguida.

Per exemple, per avisar que s'ha produït un col·lapse d'una estructura:

Aquí el PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT de LLAGOSTERA, s'ha produït un col·lapse de l'estructura de \_\_\_\_\_, la situació és molt greu.

Vinguin de seguida.

#### **Consignes al públic (alarma)**

Els missatges al públic seran emesos des de la cabina de megafonia, i estan establerts com a consigna.

- *Hi ha hagut un incident (insignificant - moderat – greu),*

- *Que ja està controlat – que encara no està controlat*

- *Per desenvolupar les tasques de control seria millor que, ordenadament i sense pressa, repeteixo, ordenadament i sense pressa, abandonin el Recinte.*

- *No hi ha hagut conseqüències (si s'escau)*

- *Repeteixo,.....*

- *Mantinguin la calma i no s'esverin.....*

- *El nostre equip de seguretat i protecció ens assegura que tot està sota control.*

### 3.4.3 Intervenció.

El control de l'emergència serà dirigit en primer moment pel Cap d'Intervenció o pel seu substitut. Davant la compareixença dels Serveis Públics d'extinció i/o salvament, els comandaments naturals d'aquest assumiran la responsabilitat del control de l'emergència.

Cal prendre en consideració igualment:

- Les operacions de recolzament de les operacions de control de l'incident o emergència com, per exemple, tall de subministraments energètics (gas, electricitats, etc.), supervisió d'instal·lacions tècniques o d'alguns equips durant l'emergència.
- La recepció i el recolzament dels serveis d'ajut exterior. La recepció dels Bombers, facilitació de l'entrada i fàcil accés a la zona sinistrada.
- La informació sobre el sinistre, la seva extensió, plànols actualitzats, equips que estiguin intervenint, mitjans de l'àrea afectada i zones colindants, etc. Són dades que han d'estar preparades abans de l'arribada de l'ajut exterior.

### 3.4.4 Evacuació.

La finalitat de l'evacuació és traslladar a un lloc segur totes les persones afectades per l'emergència en el menor temps possible. Això caldrà portar-ho a terme en cas d'emergència general o en cas que ho determini el Cap d'Emergència.

S'establirà un senyal sonor (megafonia) que indicarà la necessitat que s'evacui tot el personal menys el personal que forma part d'un equip d'actuació.

Com a exemple es pot començar:

El recinte està dividit en:..... Segons les zones es fixarà el camí o la via d'evacuació més ràpida i la seva via alternativa.

En tot cas s'especificarà el procediment per:

- a) Comprovar que no quedi cap persona a la zona.
- b) Que els fluxos d'evacuació segueixin el curs normal planificat
- c) Un cop evacuada la zona, comunicar qualsevol anomalia al Cap de l'Emergència

Es pot establir el nombre i funcions de personal que cal per fer l'evacuació.

Les normes generals de l'evacuació que cal fer seguir a qui s'evacua són:

1. Mantenir la calma, l'ordre i la serenitat.
2. Seguir les instruccions que es donaran.
3. No retrocedir mai a buscar objectes personals, ni persones conegudes.
4. Seguir les vies d'evacuació marcades o designades.

### 3.4.5 Confinament.

El confinament es la mesura de protecció de les persones davant d'un accident o emergència, que consisteix a tancar-se en un local protegit suficientment aïllat de l'exterior i romandre-hi fins que les condicions a l'exterior son segures. En l'acció de confinament, s'han d'obturar amb cura les obertures, incloses les entrades d'aire, després d'haver parat les instal·lacions de climatització i ventilació.

En qualsevol cas s'atendrà amb caràcter prioritari a la seguretat de les persones que es trobin afectades pel sinistre o puguin estar-ho i a tal efecte cal prendre la decisió sobre l'evacuació total o parcial, el confinament o el tancament del recinte on es realitza l'esdeveniment.

### 3.4.6 Prestació de les primeres ajudes.

Les primeres ajudes formen part de la intervenció pròpia del l'equip d'emergències de l'establiment. Es considera que les primeres ajudes finalitzen amb l'arribada de l'Ajuda Externa. Cada persona de

l'equip d'emergències està integrada en un equip de treball i la seva intervenció és fonamental fins l'arribada de l'Ajuda Exterior.

Si no es pot controlar s'alertarà immediatament la sol·licitud de l'Ajuda Externa. Mentre van, es tractarà d'evitar que el succés vagi a més.

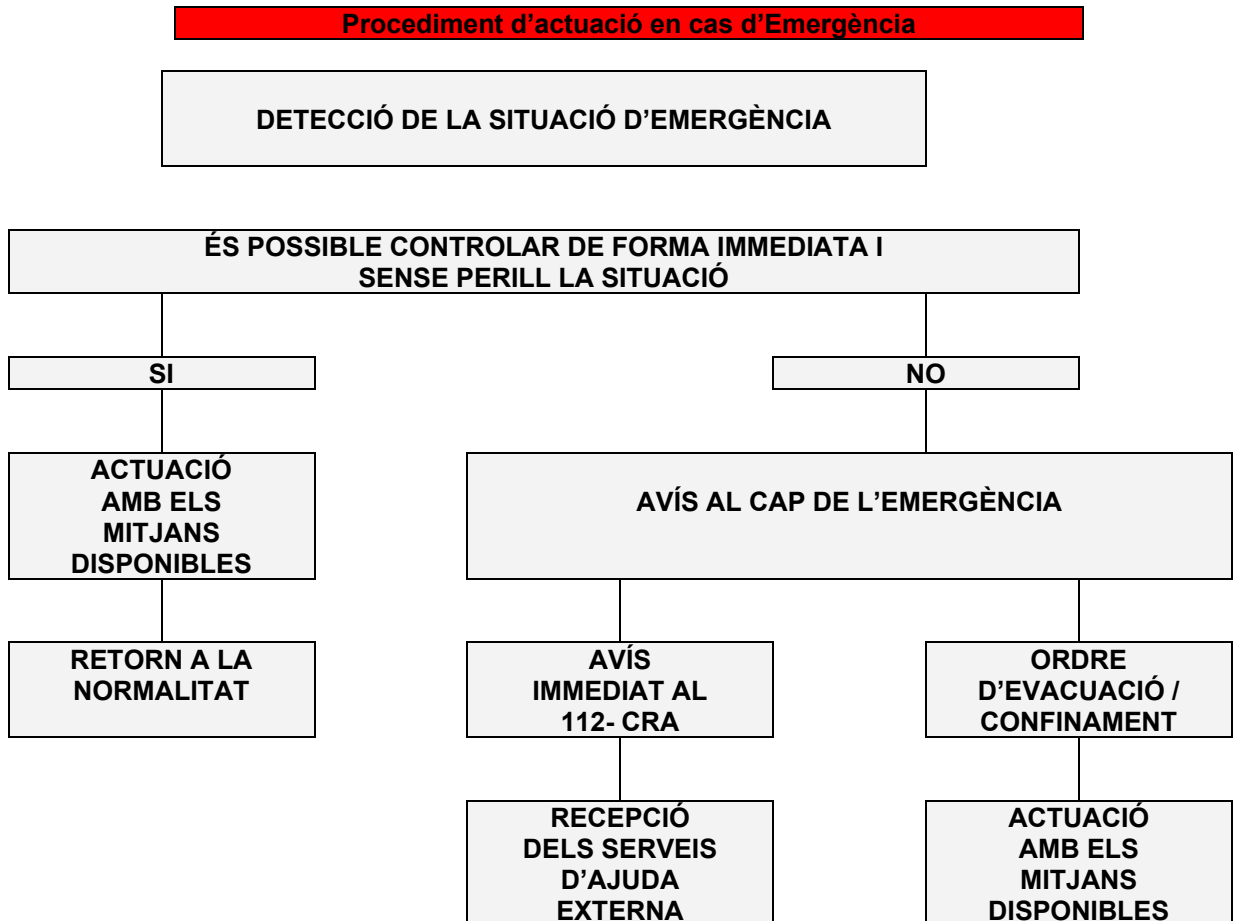
L'Equip de Primers Auxilis s'encarregarà de prestar les primeres Ajudes als afectats.

### 3.4.7 Recepció de les primeres ajudes externes.

Els equips que formen part de la Brigada d'Emergència finalitzen les seves tasques quan intervenen les Ajudes Exteriors, i a partir d'aquest moment es posen a la seva disposició per a prestar-los la col·laboració que sol·liciten. El Cap d'Emergències és l'encarregat de rebre les Ajudes Exteriors, i a la seva arribada els hi entregará un plànol de cada planta de l'edifici, i els facilitarà la següent informació:

- La ubicació del sinistre a l'edifici i el recorregut fins arribar a ell, des del Centre de Control, ajudant-se d'indicacions sobre el plànol.
- Les característiques bàsiques de l'edifici.
- La perillositat, si procedeix, de zones properes al lloc del sinistre.
- Les incidències produïdes a l'evacuació, si s'escau.
- L'existència de ferits i/o atrapats, si és el cas, i la seva ubicació.

A partir d'aquest moment, el C.E. restarà a disposició de les Ajudes Exteriors per a facilitar-los la informació que li sigui demanada, i d'aquella altra que li vagi proporcionant la resta dels components de la Brigada, i que pugui ser important.



### 3.5 Fitxes d'actuació

(per a cada persona i risc o per a cada persona i nivell d'activació del pla)  
FITXA RESUM

	CONAT / ALERTA	EMERGÈNCIA
<b>CAC</b>	Notificar-ho al Cap d'Emergència <b>TRUCAR 112</b> Mantenir una línia de comunicació oberta	
	Verificar Avis d'incendi Enviar les notificacions pertinents als EPIs	Enviar les notificacions pertinents a tots els Equips Actuants
		Activar l'alarma acústica
<b>Cap de l'Emergència</b>	Avaluar la situació	
	Activar el nivell d'alarma restringida	Activar el nivell d'alarma general Ordenar l'activació dels Equips d'Intervenció
		Rebre als equips d'ajuda externa i informar-los de la situació Ordenar l'evacuació
<b>EPIs</b>	Notificar avis d'emergència al CAC	
	Rescatar, allunyar i atendre a les persones afectades Extingir el conat d'incendi Assegurar la zona de l'emergència i controlar els accessos i sortides	Tancar portes i finestres per evitar la propagació
	Informar/Alertar al CAC de l'evolució del incendi	Desallotjar Col·laborar amb l'evacuació o confinament de personal i alumnes
<b>ESIs</b>		Acudir al punt de reunió en ser convocats pel CAC
		Intervenir en l'extinció del foc / Col·laborar amb els equips d'extinció d'incendis externs
		Procedir a l'apagament del sistema de ventilació i climatització
		Procedir al tall de subministrament elèctric
		Aïllament de les zones amb possibles elements inflamables
<b>Equips d'Evacuació i Confinament</b>		Obrir les portes exteriors
		Coordinar l'evacuació del centre cap a una zona segura
		Conduir als usuaris o públic per l'itinerari d'evacuació Tancar les portes de confinament Fer una revisió final de la zona evacuada per garantir que no queda ningú Realitzar el recompte de persones al punt de trobada Informar al Cap d'Emergència del resultat de l'evacuació
<b>Equips de Primers Auxilis</b>	Protegir als afectats del perill, alleujant-los de la causa	
	Atendre als ferits facilitant els primers auxilis	
		Rebre les ajudes externes d'urgències i col·laborar amb aquestes per el trasllat dels ferits

Les fitxes específiques es troben en l'annex IV d'aquest document amb aquest ordre:

- F1: CAP D'EMERGÈNCIA (CE)
- F2: Responsable del Centre de Coordinació, Alarma i Comunicacions (CCAC)
- F3: Cap d'Intervenció (CI)
- F4: Equip de Primera Intervenció (EPI)
- F5: Cap d'Evacuació i/o Confinament (CEC)
- F6: Equip d'Evacuació i/o Confinament (EEC)
- F7: Equip de Primers Auxilis (E.P.A.)

A continuació de les fitxes hi ha les CONSIGNES PER PERSONES SENSE FORMACIÓ MÍNIMA EN SITUACIONS D'EMERGÈNCIA.

### 3.6 Integració en plans d'àmbit superior.

En l'àmbit de Catalunya, a part dels PAUs com el present, hi ha un conjunt de plans territorials i especials:

-Els plans territorials preveuen amb caràcter general les emergències que es poden produir en el seu àmbit. Els nivells bàsics de planificació són el conjunt de Catalunya i els municipis, tot i que poden haver-hi plans d'àmbit territorial supramunicipal.

-Els plans especials es refereixen a riscos concrets, la naturalesa dels quals requereix d'uns mètodes tècnics i científics adequats per a avaluar-los i tractar-los. A la taula següent s'inclou una llista d'aquests plans d'àmbit superior.

Els plans d'emergència d'àmbit superior, tant d'àmbit autonòmic com municipal, que poden estar activats simultàniament al PAU són els següents:

#### PLANS TERRITORIALS

- PROCICAT: *Pla territorial de protecció civil de Catalunya\**
- Protecció civil per a municipis
- Plans supramunicipals

#### PLANS ESPECIALS

- INFOCAT (Risc d'incendis forestals)
- INUNCAT (Risc d'inundació)
- NEUCAT (Risc de nevades)
- PLASEQCAT i PLASEQTA (emergències exteriors del sector químic)
- RADCAT (emergències radiològiques de Catalunya)
- SISMICAT (Risc sísmic)
- TRANSCAT accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya
- Pla especial d'emergències per pandèmies
- VENTCAT (Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya)

S'ha destacat el que podrien tenir alguna incidència tot i que hi ha alguns que el municipi no li està afectat com el VENTCAT, però i altres que encara li serien menys d'aplicació però es citen a títol informatiu:

- o Pla especial d'emergències per risc de contaminació accidental de les aigües marines. CAMCAT
- o Pla especial d'emergències per risc d'allaus. ALLAUCAT
- o Pla especial d'emergències aeronàutiques. AEROCAT

\*El **Pla territorial de protecció civil de Catalunya, PROCICAT**, s'aplica per gestionar riscos o emergències no inclosos en els plans especials i que poden afectar a la vegada un volum considerable de persones o que poden tenir una repercussió important.

És un pla d'emergències multirisca i complementari dels plans especials.

Es pot aplicar per emergències generals i per incidències greus en el subministrament de serveis bàsics, i també per emergències associades a riscos no especials que es puguin produir en l'àmbit de Catalunya, llevat del risc bèl·lic i de les centrals nuclears.

També es pot aplicar en àmbits territorials inferiors, si es valora que no és suficient la capacitat de resposta de l'administració local o del titular de l'equipament amb el seu pla d'autoprotecció, o bé quan aquests ho sol·licitin a l'òrgan competent en protecció civil.

A banda dels plans d'emergència que elabora la DGPC, i d'acord a l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, l'Estat pot planificar per al risc nuclear i bèl·lic, de forma que existeix actualment el Pla estatal d'emergència nuclear a Tarragona, PENTA.

▪ Finalment cal afegir altres plans propis d'àmbits sectorials com és el cas del Pla d'Onada de Calor del Departament de Salut.

Segons s'estableix a l'Article 7 del Decret 30/2015, de 29 de juny, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, en el cas de produir-se un accident o emergència en les instal·lacions incloses dins l'àmbit d'aplicació d'aquest Decret, *la persona titular de l'activitat es responsable de que es portin a terme de les següents tasques en relació amb la coordinació amb altres plans d'àmbit superior.*

#### 1. Comunicació durant l'emergència:

Cal comunicar i informar al Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència Catalunya **112** i CRA ([972 80 55 80](tel:972805580)) de l'accident o emergència ocorreguda.

#### 2. Comunicació posterior de les emergències i de les activacions del pla d'autoprotecció:

Conegudes les conseqüències i possibles causes de les emergències, així com una estimació de la població afectada per l'emergència, les persones titulars de les activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya, d'acord amb l'annex I epígrafs A i B han de trametre, a través del registre electrònic de plans d'autoprotecció, un informe a la Direcció General competent en matèria de protecció civil, en un termini màxim de set dies hàbils.

Aquest informe ha de detallar com a mínim els aspectes següents:

- Descripció de l'emergència i de les seves causes
  - Cronologia de les actuacions reals i de les actuacions previstes al PAU
  - Mesures de protecció preses (confinament o evacuació dels i de les ocupants)
  - Aspectes del PAU a millorar o modificar, com a resultes de l'experiència derivada de l'emergència.
- Així mateix, les persones titulars de les activitats i centres d'interès per a la protecció civil local han de trametre, a través del registre electrònic de plans d'autoprotecció, l'informe a l'òrgan competent en matèria de protecció civil de l'ajuntament on tingui seu l'activitat, en un termini màxim de set dies hàbils.

#### 3.6.1 Coordinació a nivell directiu:

La coordinació entre la direcció del Pla d'Autoprotecció i la direcció del Pla de Protecció Civil on s'integri el Pla d'Autoprotecció és fonamental per a la bona gestió de les emergències. Per això es deuen definir les relacions de la persona responsable del Pla d'Autoprotecció amb les autoritats competents en matèria de protecció civil.

· En general, una vegada s'ha sol·licitat l'ajuda als Serveis d'Ajuda Exterior, quan aquests arribin al recinte i siguin informats per la persona Cap d'Emergència o persona responsable, es fan càrrec de la resolució de l'emergència.

· La persona responsable del recinte afectat trucarà al **CRA** ([972 80 55 80](tel:972805580)) Policia Local de Llagostera) per establir la coordinació entre la direcció del pla d'autoprotecció i la direcció del pla de Protecció Civil d'Àmbit Local que s'hagi pogut activar, si ha estat necessari.

· En cas d'activar-se el Pla de Protecció Civil d'Àmbit Local, la Direcció de l'emergència correspondrà a la persona encarregada de la Direcció del Pla, generalment l'Alcalde, o per delegació als serveis municipals de Protecció Civil, assistit pel Comitè Assessor. Si s'activa un pla autonòmic la direcció de l'emergència correspondrà a la direcció del pla autonòmic.

### **3.6.2 Coordinació a nivell Operatiu:**

Es basa en el desenvolupament de les següents accions:

- Els protocols de notificació de l'emergència: són els procediments on s'exposa com comunicar la situació d'emergència a l'exterior. Aquests serveis són principalment la Policia Local i el Servei de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament (Bombers).
- Els mecanismes de col·laboració de l'organització d'autoprotecció amb els plans i actuacions del sistema públic de Protecció Civil: la col·laboració pot ser bidireccional, de Protecció Civil amb el recinte i a la inversa. Aquesta col·laboració pot consistir en:
  - De Protecció Civil amb el recinte: assessorament en la implantació i col·laboració en la formació del personal actuant, tant teòrica com pràctica.
  - Del recinte amb Protecció Civil: facilitar les inspeccions del recinte per conèixer-lo, informació sobre els equips instal·lats al mateix i participació als simulacres per aconseguir una coordinació efectiva.

Les persones de contacte en cas de col·laborar conjuntament amb l'Ajuntament i dades de contacte son:

- **Alcalde** (actualment en el càrrec Sr. Narcís Llinàs i Gavilan 605941334 972805580 )
- Substitut alcalde o **Regidor de Festes** i Cultura (actualment càrrec Sr. Adrià Guinó Turon (676639378)
- Substitut 2 Sergent Policia Municipal (actualment càrrec Sr. Adrià Ruano Ribas 972805580)

Aquí es faciliten les dades de contacte principal:

Ajuntament de Llagostera  
Plaça del Castell, 1  
17240 LLAGOSTERA  
Telèfon: **972 83 0375**

Centre de recepció d'alarmes (del pla de protecció civil de l'ajuntament) :

POLICIA LOCAL LLAGOSTERA  
c/ Tossa, 3  
Telèfon: 972 805 580  
Fax: 972 831 319  
Adreça electrònica: policia@llagostera.cat

En el punt 1.6 "Anàlisi de risc" s'adjunten plànols dels plans especials de la Generalitat en la zona d'afectació d'aquest Pla.

### 3.7 Telèfons de les empreses de serveis i manteniment

---

Brigada Municipal LLAGOSTERA: Cap Quim Castelló 609706466

Instal·lacions contra incendis:

Extintors GIROFOC S.L  
972 80 52 59  
c/ Ponent, 8 – 17240 Llagostera (Girona)  
Cap: Marc Viñolas Puigmolé

Instal·lació electricitat /grup electrògen:

INSTAL·LACIONS FEC, S.L.  
Tel: 972 83 04 96 - averies **69614 07 75**  
E-mail: [info@instalfec.com](mailto:info@instalfec.com)  
C/ Cristòfol Colom  
17240 Llagostera  
Cap: Xevier Vilalta

Instal·lació enllumenat exterior:

SECE SA  
Urgències: 663 021 409  
[jvilches@sece.com](mailto:jvilches@sece.com)  
Avda. Diagonal, 474 esc B entr 2a  
08006 - Barcelona  
Responsable: Jaume Vilches

Instal·lació anti intrusió:

SIEF2 SL  
973 241 285 averie CRA: 900 877 858  
[sat@sief2.com](mailto:sat@sief2.com)  
Polígon Camí dels Frares parc24 N4  
25191 - Lleida  
Responsable: Luis Castro

Averies i Urgències Distribuidora elèctrica E-distribución 800 76 07 06.

Servei d'Aigües Aqualia: Averies 24 hores 900 81 40 82

---

## **DOCUMENT. 4: IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ**

---

## Document 4: Implantació, manteniment i actualització.

### 4.1 Responsabilitat, organització i planificació de les accions d'implantació.

El **titular de l'edifici**, **Ajuntament de LLAGOSTERA** encapçalat per L'**ALCALDE** (actualment **Sr. Narcís Llinàs i Gavilan o qui el substitueixi en el càrrec**), serà el responsable d'autoritzar els esdeveniments que es portin a terme en aquest recinte.

Els objectius principals d'aquesta persona són:

- Estudiar i aprovar el pla d'autoprotecció
- Programar la implantació del pla
- Programar el manteniment del pla
- Programar l'actualització del pla
- Assignar els mitjans econòmics per a la implantació del pla.

La persona titular de l'activitat té la responsabilitat i obligació d'implantar i mantenir actualitzat el present Pla d'Autoprotecció; afegint-hi les modificacions d'importància, realitzar els simulacres i emetre els corresponents informes.

#### Responsables de la implantació.

El responsable d'implantar el Pla d'Autoprotecció, segons els criteris establerts en els diferents apartats d'aquest, és el titular de l'activitat:

Nom:	Ajuntament de Llagostera - <b>Alcalde del municipi</b> (Actualment en el càrrec Sr Narcís Llinàs i Gavilan)
Adreça:	Plaça del Castell, 1 - 17240- Llagostera(Girona)
Telèfon:	972 830375 (general) / 972 830005 (àrea cultura) 605941334
Fax:	972 805468
Correu electrònic:	<a href="mailto:ajuntament@llagostera.cat">ajuntament@llagostera.cat</a> / <a href="mailto:cultura@llagostera.cat">cultura@llagostera.cat</a>

La implantació s'haurà d'organitzar en dues fases:

#### Fase Prèvia

- Anàlisi crítica del pla
- Instruccions generals d'actuació
- Sistemes d'informació i d'autoprotecció
- Programa de formació i entrenament de tot el personal
- Execució de les consignes d'actuació

#### Fase de Consolidació

- Programa d'exercicis i simulacres
- Manteniment, control, seguiment, revisió i actualització del pla

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

Per planificar, coordinar i seguir les accions d'Implantació, Manteniment i Actualització, es celebraran reunions periòdiques. Es poden considerar tres tipus de reunions:

*- Reunions ordinàries*

Es recolliran les accions d'implantació realitzades, la seva valoració i s'anotaran les accions a realitzar en un futur, els seus objectius i es preveuran els recursos econòmics necessaris. Es recomana un mínim de dues reunions anuals.

*- Reunions extraordinàries*

Després de cada possible incident o accident, es farà una reunió extraordinària on s'avaluaran les seves causes, el funcionament dels mitjans d'autoprotecció i l'eficàcia de les actuacions dels Equips d'Emergència.

*- Reunions post - exercici pràctic*

També s'indicarà que sempre després d'un simulacre es farà una altra reunió on s'analitzaran i avaluaran les possibles deficiències observades en la realització del mateix.

S'editarà un nombre suficient de còpies per a fer front a les necessitats d'implantació, coordinació i seguiment de les accions d'aquest pla d'autoprotecció.

##### 4.1.1.1 Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació.

La implantació del pla d'autoprotecció ha de donar compliment als aspectes següents:

a) Formació teòrica i pràctica al personal que treballa a l'activitat. S'ha d'establir un programa d'activitats formatives periòdiques adequat per assegurar el manteniment de la formació teòrica i pràctica del personal assignat al pla d'autoprotecció, i establir sistemes o formes de comprovació que aquests coneixements han estat adquirits.

b) Informació a les persones usuàries de l'activitat sobre els riscos d'aquesta, sobre les mesures a prendre en cas d'emergència i sobre dels mitjans existents per fer efectives aquestes mesures: vies d'evacuació, punt/s de trobada i zones de confinament, si escau. Cal garantir que el/s punt/s de trobada queden fora de les vies d'accés dels serveis d'emergència a la instal·lació.

c) Definició, provisió i gestió dels mitjans i recursos econòmics necessaris.

d) Realització de simulacres d'emergència, amb la periodicitat i condicions que fixa l'article 8 d'aquest Decret. Aquests simulacres impliquen l'activació total o parcial de les accions contingudes en el manual d'actuació i tenen com objectiu la verificació i comprovació de:

L'eficàcia de l'organització de resposta davant d'una emergència.

La capacitat del personal adscrit a l'organització de resposta.

L'entrenament de tot el personal de l'activitat en la resposta davant una emergència.

La suficiència i idoneïtat dels mitjans i recursos assignats.

L'adequació dels procediments d'actuació.

La validació del correcte funcionament del procediment de comunicació de les emergències, d'acord amb el que disposa l'article 7 d'aquest Decret.

La implantació hauria d'organitzar-se en dues fases:

*- Informació i Divulgació:*

al Personal Propi

al Personal Aliè

als clients

als Organismes d'ajuda externa (Bombers, Mossos,...)

als Organismes oficials competents (Protecció Civil,...)

*- Formació:*

Formar al personal propi en les seves tasques específiques d'actuació en cas d'emergències.

Formar al personal aliè (subcontractat).

## INFORMACIÓ I DIVULGACIÓ

### Personal Propi

Tot el personal propi haurà d'estar informat sobre el Pla. Es recomana que, com a mínim, el programa contingui les explicacions sobre els següents conceptes:

- Definició i objectius del PAU.
- La cultura de la prevenció, necessitat d'elaboració d'un PAU. Requeriments legals.
- Continguts i estructura bàsica del Pla.
- Formació d'Equips d'Emergència.
- Protocols d'actuació en cas d'emergència. Normes d'evacuació i confinament. Consignes de prevenció
- Actuació en cas d'emergència

A més es recomana que tot el personal de la instal·lació o establiment cal que en la mesura adient rebí la informació següent:

- Els riscos derivats de l'activitat desenvolupada i els tipus de situacions d'emergència que es poden originar, amb les mesures preventives que poden evitar la seva aparició o bé pal·liar-ne els efectes.
- Els mecanismes de comunicació interna de l'alarma en cas d'emergència:
- Ubicació del centre receptor d'alarmes de l'establiment.
- Cas de preveure l'avís telefònic al centre receptor d'alarmes de l'establiment, els números telefònics a utilitzar per donar aquest avís.
- Cas de disposar-se de polsadors manuals d'alarma, la ubicació i el funcionament d'aquests.
- Cas de disposar-se de sistema de detecció automàtica d'incendis, el funcionament d'aquest sistema i el lloc on s'ubica la central de detecció.
- El **telèfon únic d'emergències (112)** per sol·licitar auxili als mitjans d'ajuda exteriors (bombers, ambulàncies i/o policia).
- L'organització en cas d'emergència establerta a l'activitat. Equips i càrrecs responsables de l'actuació en cas d'emergència.
- Els recorreguts d'evacuació disponibles. Escales, passadissos, portes i recorreguts en general, que condueixen a l'exterior dels edificis.
- El punt o punts de reunió establert/s, com a espai segur destí de l'evacuació.
- Les instruccions concretes a seguir en cas d'evacuació.
- Les instruccions concretes a seguir en cas de confinament.
- El significat de tots els senyals d'avís i alarma existents, tan acústics com lluminosos.

Tot el personal ha de rebre aquesta informació de forma escrita, individualment i/o de forma col·lectiva amb cartells permanents ubicats en llocs visibles. Aquesta informació cal que es realitzi periòdicament a tot el personal, tenint en compte els canvis que es produeixen que derivin en nous riscos a les instal·lacions.

### Personal Aliè

El responsable de l'esdeveniment ha d'informar de l'existència del PAU a les empreses subcontractades. Es durà registre d'aquesta comunicació i de les seves actualitzacions.

En el punt 3.7 hi ha una relació de les empreses instal·ladores del recinte.

Es recomana que tot el Personal Aliè que treballi de manera usual rebí els mateixos continguts abans expressats per la divulgació del Pla entre el Personal Propi.

### Organismes d'Ajuda Externa

Es poden acordar trobades amb organismes d'ajuda externs (bombers, cossos de seguretat...) per donar a conèixer de primera mà les instal·lacions i les actuacions en cas d'emergència.

### Organismes Oficials Competents

Igualment es poden acordar reunions per a donar a conèixer el PAU als Organismes Oficials Competents.

## FORMACIÓ :

Tot el personal que intervingui en la seguretat haurà de conèixer el Pla d'Autoprotecció, i també tenir un coneixement profund de les seves missions i funcions que tenen assignades, en situació ordinària o preventiva i en situació d'emergència.

Per tant, **cada membre de l'equip d'emergència rebrà un exemplar del Pla d'Autoprotecció** en el que es descriuen les diferents actuacions a realitzar en el normal funcionament de l'activitat (seguretat preventiva) i en cas d'emergència.

El cap d'emergència (CE) i cap d'intervenció (CI) rebran una formació especialitzada en la lluita contra incendis, i en la que com a mínim es tractin els següents punts:

- Tècniques d'evacuació.
- Comportament del personal en situacions de pànic.
- Entrenament pràctic de la utilització dels extintors.
- Mecanisme de producció del foc.
- Prevenció d'incendis.
- Primers auxilis.
- Criteris pràctics del comportament davant el foc i criteris per analitzar quan un conat pot esdevenir una complicació i quan no.
- Facilitació en la intervenció dels equips d'ajut exteriors.

Els equips de primera intervenció (EPI) rebran una formació general i en la lluita contra incendis, en la que com a mínim es tractin els següents punts:

General:

- Senyalització.
- Coneixement del Pla.
- Normes de prevenció.

Específica:

- La teoria del foc.
- Química i física del foc
- Tipus de foc
- Productes de la combustió
- Propagació
- Mecanismes d'extinció
- Els agents extintors.
- Aigua.
- Escuma.
- Pols química seca
- CO<sub>2</sub>.
- Els equips de lluita contra incendis.
- Detecció automàtica
- Instal·lacions fixes
- Extintors
- Boques d'incendi equipades
- Pràctiques amb foc real .
- Facilitació en la intervenció dels equips d'ajut exteriors.

Els equips de segona intervenció (ESI) rebran una formació especialitzada en la lluita contra incendis, i en la que com a mínim es tractin els assenyalats anteriorment pels EPIs i els següents punts:

- Tècniques d'evacuació
- Comportament del personal en situacions de pànic
- Entrenament pràctic de la utilització dels extintors.
- Mecanisme de producció del foc.
- Prevenció d'incendis.
- Primers auxilis

- Criteris pràctics del comportament davant el foc i criteris per analitzar quan un conat pot esdevenir una complicació i quan no.
- Facilitació en la intervenció dels equips d'ajut exteriors.

El cap de primers auxilis (CAP) i els membres del equip de primers auxilis (EPA) rebran o ja tindran una formació especialitzada en primers auxilis i/o en suport vital bàsic.

La formació mínima de l'Equip de Primers Auxilis es centrarà en:

General:

- Senyalització.
- Coneixement del Pla.
- Normes de prevenció.

Específica:

- els primers auxilis als accidentats.
- las tècniques bàsiques de RCP.
- el transport de ferits.

#### **Formació Personal Propi:**

Els Equips d'Emergència que estan determinats al Document nº3: Manual d'Actuació, rebran la formació pertinent segons les funcions assignades (la dotació mínima dels Equips d'Intervenció l'estipula el Decret 30/2015 a l'Annex III: Mitjans d'Autoprotecció Mínims, per més informació al respecte veure Document nº3: Manual d'Actuació).

#### **Formació Personal Aliè:**

CÀRREC	NOM
Seguretat – vigilants (obligats a contractar segons <i>Decret 112/2010</i> )	Empresa Seguretat (actualment Phoenix Vigilancia y Seguridad)
Controladors d'accés (obligats a contractar segons <i>Decret 112/2010</i> )	Empresa control d'accés (actualment Seguretat Phoenix Vigilancia y seguridad)
Personal sanitari (obligats a contractar segons <i>Decret 112/2010</i> )	Ambulància que presta el servei sanitària (actualment Creu Roja)

Estaran previstos en les operacions de contracte del personal aliè, cal preveure les clàusules corresponents en els concursos de contracte de personal conforme tenen coneixement dels requeriments del PAU.

Per el personal subcontractat, en compliment de la normativa de coordinació d'activitats empresarials, s'informarà a les empreses alienes de les actuacions en cas d'emergència.

#### 4.1.2. Planificació, programa i terminis de simulacres.

Un altre dels objectius del programa d'Implantació és programar, realitzar i avaluar el simulacre que validi el correcte funcionament del pla d'autoprotecció. Així mateix, és necessari programar simulacres al llarg del temps, a fi de validar el correcte funcionament del pla durant tot el seu període de vigència. Realitzar simulacres i realitzar els informes d'autoavaluació és una obligació de la persona Responsable de la Implantació del Pla.

Els simulacres pretenen verificar i comprovar:

- L'eficàcia de l'organització de resposta davant d'una emergència.
- La capacitat del personal adscrit a l'organització de resposta.
- L'entrenament de tot el personal del centre en la resposta davant d'una situació d'emergència.
- La suficiència i idoneïtat dels mitjans i recursos assignats.
- L'adequació dels procediments d'actuació.
- La validació del correcte funcionament del procediment de comunicació de les emergències.

La realització de simulacres té per objecte l'activació total o parcial de les accions contingudes en el Document nº3: Manual d'Actuació del Pla.

Totes les activitats incloses en l'àmbit d'aplicació del Decret 30/2015 estan obligades a dur a terme simulacres de supòsits d'activació del Pla d'Autoprotecció amb una periodicitat mínima anual, excepte les activitats desenvolupades de caràcter temporal.

La realització de simulacres pot ser amb mobilització de mitjans personals propis o aliens o bé de despatx. En el supòsit que hi hagi mobilització de mitjans aliens (mitjans externs: Bombers, SEM, Mossos d'Esquadra, Policia Local, etc.), s'ha de comptar amb la seva acceptació prèvia a l'efecte de coordinar-s'hi.

Pel que fa a les diferents activitats incloses en l'àmbit d'aplicació del Decret 30/2015 que es trobin físicament en un mateix centre, establiment, espai, instal·lació o dependència, s'admet la realització d'un únic simulacre amb periodicitat mínima anual, sempre que hi participin totes les activitats incloses, d'acord amb el Pla d'Autoprotecció integral únic que han d'elaborar en virtut del que estableix el Decret 30/2015.

Tots els simulacres que comportin accions que puguin provocar trucades al Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència 112 de Catalunya o al CECAT s'han de comunicar a l'Administració competent, a través del correu electrònic [simulacre\\_pc@gencat.cat](mailto:simulacre_pc@gencat.cat), amb una antelació mínima de quinze dies hàbils. Posteriorment a la realització dels simulacres i en el termini de vint dies hàbils a comptar de la realització d'aquests, la persona titular o responsable de l'activitat ha d'elaborar un informe d'autoavaluació signat pel cap de l'emergència, així com detallar les accions de millora, si s'escauen, i diferenciar tant les que comporten canvis en el Pla d'Autoprotecció com les d'implantació.

*En el supòsit que hi hagi mobilització de mitjans aliens, cal comptar amb la seva acceptació prèvia a efectes de coordinar-se”.*

*En el cas que es demani la participació de només un mitjà extern, aquesta comunicació s'ha de fer mitjançant un correu electrònic amb una antelació mínima d'un mes.*

*En el cas que es demani la participació de dos o més mitjans externs, s'ha de comunicar mitjançant un correu electrònic abans de l'1 de desembre de l'any anterior a la realització del simulacre, per poder valorar la seva inclusió en el calendari anual de simulacres que coordina la Direcció General de Protecció Civil amb la resta de cossos d'emergència de la Generalitat. Una*

vegada valorada la petició, es donarà resposta a les activitats per tal de coordinar l'organització del simulacre, en cas que sigui acceptada, o conforme ha estat desestimada.

La participació activa del CECAT (Centre de Coordinació Operativa de Catalunya) s'acordarà en funció de la idoneïtat de l'escenari (que ha de comportar l'activació d'un pla de la Generalitat) i estarà sempre condicionada a qualsevol situació d'emergència real que pugui gestionar en el moment de la seva realització.

Tot lo referent a simulacres, formulari de comunicació, petició de mitjans externs, bústia de simulacres, informe d'autoevaluació, simulacres de despatx... es mirarà a la pàgina web de protecció civil del Departament d'interior ( que actualment és: [https://interior.gencat.cat/ca/arees\\_dactuacio/proteccio\\_civil/simulacres/simulacres-activitats-afectades-pel-decret-30-2015-de-3-de-marc/](https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/simulacres/simulacres-activitats-afectades-pel-decret-30-2015-de-3-de-marc/) )

La persona titular del centre o activitat ha de disposar en tot moment dels informes d'autoavaluació esmentats a l'apartat anterior i els ha de facilitar, com a obligació derivada del pla, a l'Administració competent un cop aquesta els hi requereixi; la manca de tramesa dels informes esmentats a l'Administració competent pot comportar la imposició de les sancions que corresponguin.

S'ha de portar un registre de totes les formacions, aquest registre es pot ser semblant al model que s'indica a continuació:

Programa d'exercicis i simulacres					
Exercici núm.:		Data:		Hora:	
Zona involucrada / Escenari simulacre					
Característiques del simulacre					
Verificació i comunicació del simulacre a l'organisme oficial competent					
Avaluació del simulacre					

**Fitxes de preparació del simulacre**

**Preparació de Simulacre**

<b>1. Tipus d'emergència suposada</b>	
<input type="radio"/> Simulacre d'Incendi / explosió. <input type="radio"/> Simulacre fuga. <input type="radio"/> Simulacre d'evacuació. <input type="radio"/> Simulacre d'atemptat terrorista.	<input type="radio"/> Amenaça de bomba. <input type="radio"/> Risc extern: ..... <input type="radio"/> Altres (especificar): ..... <input type="radio"/> .....
<b>2. Localitzat en:</b>	
<input type="radio"/> Aules <input type="radio"/> Cuina <input type="radio"/> Magatzem	<input type="radio"/> Vestidors <input type="radio"/> Instal·lacions <input type="radio"/> .....
<b>3. Detectat per</b>	
<input type="radio"/> Personal empresa <input type="radio"/> Detectadors automàtics	<input type="radio"/> Personal visitant <input type="radio"/> .....
<b>4. Alarma a realitzar</b>	
<input type="radio"/> Restringida	<input type="radio"/> General
<b>5. Equips a intervenir</b>	
<input type="radio"/> CAC <input type="radio"/> Cap Emergència <input type="radio"/> Cap Intervenció <input type="radio"/> Equip de Primera Intervenció <input type="radio"/> Equip de Segona Intervenció	<input type="radio"/> Cap de Primers Auxilis <input type="radio"/> Equip de Primers Auxilis <input type="radio"/> Cap d'Evacuació i Confinament <input type="radio"/> Equip d'Evacuació i Confinament <input type="radio"/> .....
<b>6. Ajudes exteriors</b>	
<input type="radio"/> Simulacre de trucades <input type="radio"/> Simulacre intern <input type="radio"/> Simulacre extern	En cas de simulacre extern es necessita la participació activa de: <input type="radio"/> Mossos d'Esquadra <input type="radio"/> Bombers de la Generalitat <input type="radio"/> SEM <input type="radio"/> Policia Local
<b>7. Evacuació a efectuar</b>	
<input type="radio"/> Sense evacuació <input type="radio"/> Evacuació total <input type="radio"/> Evacuació parcial	
<b>8. Personal de control de l'emergència</b>	
<input type="radio"/> Equips per secció	<input type="radio"/> Equips control general
<b>9. Temps estimat per la realització del simulacre</b>	
Data ..... / ..... / .....	Horari: <input type="radio"/> Matins <input type="radio"/> Tardes <input type="radio"/> Nits

**Descripció del Simulacre d'Emergència**

**1. Descripció del tipus de simulacre a realitzar**

**2- Objectius proposats**

**Resum de l'acció**

<b>Acció</b>	<b>Personal o Equip intervinent</b>	<b>Seqüència temporal</b>
Detecció del sinistre		
Comprovació del sinistre		
Trucada al 112 i CECAT/CRA		
Avís Cap d'Emergència		
Avís Cap d'Intervenció		
Ferits		
Alarma		
Lluita contra el foc/sinistre		
Evacuació		
Control personal punt reunió		
Confinament		
Recepció mitjans externs		
Final de l'emergència		
Reunió grups de control i millores pla d'emergència.		

**1. Informe Final del simulacre**

**2- Propostes de millora**

Data ..... / ..... / .....

Signat pel Cap d'Emergència. D.:

### 4.1.3 Planificació, programa i terminis de manteniment

#### 4.1.3.1 Manteniment, instal·lacions i equipaments.

El programa de Manteniment d'instal·lacions i equipaments té la següent finalitat:

- Garantir que els mitjans disponibles per l'Autoprotecció funcionen o estan preparats per funcionar correctament (per exemple, sectorització, detectors d'incendi, extintors,...).
- Garantir el bon estat d'aquelles instal·lacions i equipaments que comporten, per si mateixos, un risc (per exemple, instal·lacions esportives, grup electrogen...).
- Garantir que aquelles zones o locals identificats com a zones de risc, tinguin la vigilància i el manteniment pertinent (per exemple, locals de quadres elèctrics, magatzems,...).
- Garantir el manteniment d'altres instal·lacions o serveis que, si bé no constitueixen un risc a considerar, la seva falta de manteniment sí que pot suposar potencialment un risc (per exemple enllumenat, cablejat elèctric,...).

A.- EXTINTORS (segons lo indicat al RIPCI vigent o com a mínim)

PERIODICITAT	OPERACIONS A REALITZAR
<b>MENSUALMENT (*) (Personal propi)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprovar si es troben al seu lloc.</li> <li>- Verificar la seva accessibilitat i senyalització.</li> <li>- Revisar el seu estat extern, inclòs la mànega.</li> <li>- Comprovar que el fiador d'accionament està col·locat i el precinte intacte.</li> <li>- Verificar que les instruccions d'utilització són llegibles.</li> <li>- Complimentar el corresponent comprovant de realització, donant-lo al responsable.</li> </ul>
<b>TRIMESTRALMENT (Personal d'una empresa mantenidora autoritzada, o bé personal propi)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprovació de l'accessibilitat, senyalització, bon estat aparent de conservació.</li> <li>- Inspecció ocular de mecanismes de seguretat, precintes, inscripcions, etc.</li> <li>- Comprovació de l'estat de càrrega (pes i la pressió) i del botellí d'impulsió, si és el cas.</li> <li>- Inspecció ocular de l'estat extern de les parts mecàniques (broc, vàlvula, mànega, etc.).</li> <li>- Complimentar l'etiqueta de revisió de l'extintor.</li> <li>- Anotació al registre.</li> </ul>
<b>ANUALMENT (Personal del fabricant, instal·lador o mantenidor autoritzat).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificació de l'estat de càrrega (pes i pressió).</li> <li>- En el cas d'extintors de pols amb envàs de gas d'impulsió es comprovarà el bon estat de l'agent extintor, la pressió de l'agent impulsor i aspecte extern d'aquest envàs.</li> <li>- Inspecció ocular de l'estat de la mànega, broc o llança, vàlvules i parts mecàniques.</li> </ul>

	Es demanarà certificat i s'annotarà al llibre de registre.
<b>CADA CINC ANYS (Personal del fabricant, instal·lador o mantenidor autoritat)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A partir de la data de timbrat de l'extintor (i per tres vegades), es retimbrarà l'extintor d'acord amb el RIPCI ITC-MIE-AP5 del "Reglamento de Aparatos a Presión sobre Extintores de Incendio".</li> <li>- Es demanarà còpia de l'acta de prova i s'annotarà al registre.</li> </ul>

(\*) El reglament fixa una freqüència mínima trimestral per les operacions mensual mostrades a la taula.

B.- BOQUES D'INCENDI EQUIPADES (B.I.E.) segons lo indicat al RIPCI vigent mínim:

<b>PERIODICITAT</b>	<b>OPERACIONS A REALITZAR</b>
<b>MENSUALMENT (*) ( Personal propi)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprovació de la bona accessibilitat i senyalització</li> <li>- Lectura i anotació de la pressió del manòmetre.</li> <li>- Complimentar el corresponent comprovant de realització, donant-lo al responsable per a la seva anotació al registre.</li> </ul>
<b>TRIMESTRALMENT (Personal d'una empresa mantenidora o personal propi).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprovació per inspecció de tots els components, desenrotllant la mànega en tota la seva extensió i l'accionament del broc, cas de ser de diverses posicions.</li> <li>- Neteja del conjunt i greixat de tancaments i frontisses de les portes de l'armari.</li> <li>- Anotació al registre.</li> </ul>
<b>ANUALMENT (Personal del fabricant o mantenidor autoritzat.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desmuntatge de la mànega i prova real en lloc adequat, a la pressió normal de la xarxa de la BIE.</li> <li>- Comprovació del correcte funcionament del broc en les seves diferents posicions i del sistema de tancament.</li> <li>- Comprovació de l'estanqueitat dels ràncors, mànega i estat de les juntes.</li> <li>- Comprovació de la indicació del manòmetre amb un altre de referència (patró) acoblat al ràncor de connexió de la mànega.</li> <li>- Es demanarà certificat o informe i s'annotarà al llibre de registre.</li> </ul>
<b>CADA CINC ANYS (Personal del fabricant, instal·lador o mantenidor autoritat)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prova de la mànega a una pressió de 15 Kg/cm<sup>2</sup>.</li> <li>- Es demanarà certificat o informe i s'annotarà al registre corresponent.</li> </ul>

(\*) El reglament fixa una freqüència mínima trimestral per les operacions mensual mostrades a la taula.

C.- SISTEMA AUTOMÀTIC DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS segons lo indicat al RIPCI vigent mínim:

PERIODICITAT	OPERACIONS A REALITZAR
<b>DIÀRIAMENT (*) (Personal propi)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprovació de les llums de senyalització i del funcionament de les senyals òptiques i acústiques.</li> <li>- Complimentar el corresponent comprovant de realització, lliurant-lo al responsable.</li> </ul>
<b>TRIMESTRALMENT (Personal d'una empresa mantenedora o personal propi).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprovació del funcionament de les instal·lacions (amb cadascuna de les fonts de subministrament).</li> <li>- Substitució de pilots, fusibles, etc., defectuosos.</li> <li>- Manteniment dels acumuladors (neteja dels borns, reposició d'aigua destil·lada, etc.)</li> <li>- Netejar dels detectors situats en zones amb pols.</li> <li>- Complimentar el corresponent comprovant de realització per a la seva anotació en el registre.</li> </ul>
<b>ANUALMENT (Personal del fabricant o mantenidor autoritzat.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificació integral de la instal·lació</li> <li>- Neteja de l'equip de centrals i accessoris.</li> <li>- Verificació de unions roscades o soldades.</li> <li>- Neteja i reglatge de relés.</li> <li>- Regulació de tensions i intensitats.</li> <li>- Verificació dels equips de transmissió d'alarma.</li> <li>- Prova final de la instal·lació amb cada font de subministrament elèctric.</li> <li>- Anotació al llibre de registre.</li> </ul>

(\*) El reglament no considera les operacions a realitzar diàriament mostrades a la taula.

D.- APARELLS PER A L'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ (\*) segons lo indicat al RIPCI vigent mínim:

PERIODICITAT	OPERACIONS A REALITZAR
<b>TRIMESTRALMENT (*) (Personal propi).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprovació del funcionament de cada equip d'enllumenat (és suficient la desconexió).</li> <li>- Neteja dels aparells, inclòs per l'interior de la pantalla.</li> <li>- Substitució de bombetes si és necessari.</li> <li>- Substitució de l'equip si fos necessari.</li> <li>- Anotació al llibre de registre.</li> </ul>

(\* ) El Reglament no fa referència al manteniment d' aquest tipus d'enllumenat.

## 4.2 Actualització del pla.

D'acord amb l'article 6 del Decret 30/2015, el Pla d'Autoprotecció s'ha de revisar sempre que hi hagi una modificació substancial i, com a **mínim, cada quatre anys**, llevat dels plans de les activitats i centres sotmesos a la normativa de riscos inherents als accidents greus en què intervenen substàncies perilloses, que s'han de revisar segons la seva normativa específica. La revisió del pla ha de seguir el mateix procediment d'homologació inicial, en funció de la tipologia d'activitat de què es tracti.

Així mateix, el Pla d'Autoprotecció ha d'estar permanentment actualitzat, és a dir, la persona titular de l'activitat és responsable de la modificació sistemàtica de les dades que hagin pogut tenir alguna variació i d'incorporar-les en els protocols d'actuació. El Pla d'Autoprotecció actualitzat s'ha de trametre, a través del registre previst a l'article 4.1.e), a la direcció general competent en matèria de protecció civil si és un pla d'interès per a la protecció civil de Catalunya, o al municipi afectat si és un pla d'interès per a la protecció civil local.

Sens perjudici de les obligacions que fixi la normativa específica que sigui aplicable, per a la tramitació de les baixes dels establiments, en cas de cessament de l'activitat o en cas de desaparició de la causa que en motiva l'afectació, les persones titulars de les activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya o local, així com les administracions que en tinguin constància justificada, han de comunicar aquesta circumstància a la direcció general competent en matèria de protecció civil o al municipi, a través del registre previst a l'article 4.1.e), en el termini de tres mesos.

A continuació es citen els antecedents i actualitzacions més rellevants:

- Amb data 11 de maig de 2017 es presenta el PAU revisat a HERMES
- Amb data 04 de setembre de 2017 s'emet informe d'avaluació tècnica amb una sèrie de punts a millorar que s'han tingut en compte. La homologació a Hermes va ser per silenci.
- Amb data març 2018
- En de maig de 2022 es va fer una primera actualització i es va organitzar sessions formatives i material didàctic per millorar la implantació i la operativa d'autoprotecció del pavelló Municipal.
- En febrer de 2025 es vol realitzar una segona actualització de cares a la preparar festa major (principis de juny 2025), que reculli el canvi de govern i deixar l'organigrama d'emergències en funció dels càrrecs municipals, per tal que si hi ha una substitució de càrrecs no s'hagi d'anar actualitzant a la plataforma Hermes.

Per les futures modificacions es proposa la següent sistemàtica per recollir la documentació:

Actualitzacions del Pla				
	Descripció del canvi	Documents a modificar	Signatura i data de control i verificació	Actualització enviada per Hermes a data
Canvis de personal i/o telèfons				

Canvi núm. 1				
Canvi núm. 2				
...				
<b>Canvis organitzatius</b>				
Canvi núm. 1				
Canvi núm. 2				
...				

<b>Revisions del Pla</b>				
	<b>Descripció del canvi</b>	<b>Documents a modificar</b>	<b>Signatura i data de control i verificació</b>	<b>Revisió enviada per Hermes a data</b>
Canvi núm. 1				
Canvi núm. 2				
...				

La persona titular de l'activitat és el o la responsable de l'elaboració, implantació (en cas de no haver-ho delegat al CAP d'Emergències), manteniment i revisió del pla d'autoprotecció de l'activitat.

Les actualitzacions i revisions dels plans d'autoprotecció s'han de trametre a la Comissió de Protecció Civil de Catalunya, a través del registre electrònic de plans d'autoprotecció (programa HERMES), tot especificant la part del pla que s'hagi actualitzat.

Els plans d'autoprotecció han de ser revisats sempre que hi hagi una modificació substancial i com a mínim cada quatre anys, adjuntant un informe de descripció de les actuacions d'implantació i manteniment del pla realitzades des de l'anterior homologació del PAU. Amb caràcter previ a l'homologació de la revisió dels plans d'autoprotecció, caldrà verificar-ne la correcta implantació.

L'actualització del pla d'autoprotecció consisteix a modificar de forma sistemàtica les dades del pla d'autoprotecció que hagin patit alguna variació, de manera que les dades que constin al pla siguin les actuals. L'actualització no implica una revisió del pla.

Es realitzarà la formació teòrica i pràctica al personal que treballa a l'activitat i s'establirà un programa d'activitats formatives cada vegada que canviï el personal o ve cada 4 anys si la persona encarregada d'actualitzar el PAU així ho cregui oportú.

L'objectiu és assegurar que la informació que els diferents agents implicats tenen del Pla està actualitzada i continua vigent.

	Comprovació de la vigència de la informació divulgada	Data de la propera comprovació
Personal propi		
Personal aliè		
Públic i persones usuàries		
Plataforma Hermes		

CANVI	TASCA	TRACTAMENT
Canvis en la normativa. Incidències. Resultats dels simulacres	Revisió de les condicions	Proposta de mesures correctores, si escauen
Canvis en l'organització interna	Sessions d'informació del pla i lliurament de documentació	Informar dels canvis Informar del pla d'autoprotecció
Canvis en l'edifici	Elaboració de la nova documentació gràfica i descriptiva (en instal·lacions que la seva superfície no superi els 200 m <sup>2</sup> i tinguin accés directe a l'exterior se'n pot prescindir)	Actualització dels plànols i fitxes descriptives de l'edifici
Canvis en l'organització espacial	Elaboració de la nova documentació gràfica i descriptiva. (en instal·lacions que la seva superfície no superi els 200 m <sup>2</sup> i tinguin accés directe a l'exterior se'n pot prescindir)	Actualització dels plànols i fitxes descriptives de l'edifici  Formació específica en relació amb les noves tasques incloses en el pla
	Sessions de formació i elaboració de documentació escrita	Actualització de les tasques dels diferents membres
Canvis en l'organització interna de la instal·lació	Sessions de formació i elaboració de documentació escrita	Formació específica en relació amb les noves tasques incloses en el pla  Actualització de les tasques dels diferents membres
Canvis de personal (Incorporació de nous/ves monitors/res, cap de manteniment, etc.)	Sessions de formació i elaboració de documentació escrita	Formació específica en relació amb les noves tasques incloses en el pla.  Actualització de les tasques dels diferents membres

D'acord amb el Decret 30/2015, les persones titulars de les activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya, després d'una emergència i activació del pla d'autoprotecció, han de trametre, a través del registre electrònic de plans d'autoprotecció, un informe a la Direcció General de Protecció Civil, en un termini màxim de 7 dies hàbils, que detalli com a mínim els aspectes següents:

- Descripció de l'emergència i de les seves causes.
- Cronologia de les actuacions reals i de les actuacions previstes al PAU.
- Mesures de protecció preses ( confinament o evacuació dels ocupants).
- Aspectes del PAU a millorar o modificar, com a resultes de l'experiència derivada de l'emergència.

---

## **Annexos**

---

---

## **ANNEX I: DIRECTORI DE COMUNICACIONS**

---

## ANNEX 1. DIRECTORI DE COMUNICACIONS

# EMERGÈNCIES 112 (Bombers, Mossos d'Esquadra...)

AJUNTAMENT DE LLAGOSTERA [972 83 03 75](tel:972830375) / [972 83 00 05](tel:972830005)

### COSSOS I FORCES DE SEGURETAT

**CRA Policia Local 972 80 55 80**

Mossos d'Esquadra **112** | [972 18 23 80](tel:972182380) (Sant Feliu de Guíxols)

Policia Nacional 091

Informació meteorològica [932 211 600](tel:932211600)

#### Empresa de Seguretat:

La operativa de comunicació es realitza amb WALKIE TALKIE, entre el personal de l'empresa de seguretat, policia local que hi ha a l'exterior, sanitaris i cap de la comissió de festes.

En altre punt de la memòria s'ha indicat la necessitats de vigilant de seguretat privada i personal de control d'accés segons l'article 43 del *Decret 112/2010*, l'Ajuntament com a entitat pública ha de treure a licitació la seva contractació seguint els extrems del PAU. En darreres ocasions PHOENIX Director Operatiu: Juli Álvarez Telèfon: [972 20 99 65](tel:972209965)

### ASSISTÈNCIA MÈDICA

CONSORCI DEL TRANSPORT SANITARI GIRONA S.A. [972299078](tel:972299078)

CAP de LLAGOSTERA [972 831 203](tel:972831203)

CAP de CASSÀ DE LA SELVA [972 463 882](tel:972463882) / [972 463 883](tel:972463883)

Servei d'emergències mèdiques **112 (SEM) 061**

Hospital Josep Trueta (GIRONA) [972 94 02 00](tel:972940200)

### MÚTUA ACC. DE TREBALL I MALALTIES PROFESSIONALS: EGARSAT:

Servei d'assistència mèdica (SAM) 24h/365: [900 333 276](tel:900333276)

Delegació Girona: [972 212116](tel:972212116)

### SERVEIS BÀSICS

Manteniment instal·lacions electricitat: Brigada Municipal: [609706466](tel:609706466)

Grup electrògen. INSTAL·LACIONS FEC,SL. [972 83 04 96](tel:972830496) -urgències: [696140775](tel:696140775) Xevi Vilalta

Instal·lació enlluminat exterior: SECE SA Urgències: [663 021 409](tel:663021409)

Companyia d'aigües (Aqualia) Avaries 24 hores [900 81 40 82](tel:900814082)

Companyia elèctrica (Endesa Distribución elèctrica) Avaries i urgències [800 760 706](tel:800760706)

Instal·lació Contra Incendis (GIROFOC) [972 805259](tel:972805259)

Instal·lació anti intrusió: SIEF2 SL [973 241 285](tel:973241285) averies CRA: [900 877 858](tel:900877858)

Telefònica 1004

		<b>Càrrec</b>	<b>Nom actual</b>	<b>Contacte</b>
<b>CAP D'EMERGÈNCIES</b>	<b>CE</b>	<b>ALCALDE</b>	Narcís Llinàs i Gavilan	605941334 972805580
SUBSTITUT CAP D'EMERGÈNCIES 1		<b>Regidor de festes/cultura</b>	Adrià Guinó Turon	676639378 (Walkie Talkie)
SUBSTITUT CAP D'EMERGÈNCIES 2		<b>Sergent / Policia Municipal</b>	Adrià Ruano Ribas	972805580 (Walkie Talkie)
<b>RESPONSABLE DEL CENTRE DE COORDINACIÓ, ALARMA I COMUNICACIONS</b>	<b>CCAC</b>	<b>Sergent Policia Municipal</b>	Adrià Ruano Ribas	972805580 (Walkie Talkie)
SUBSTITUT RESPONSABLE DEL CENTRE DE COORDINACIÓ, ALARMA I COMUNICACIONS		<b>Caporal Policia Municipal/agent Policia local a la zona</b>	Daniel Rubio o agent Policia local a la zona pel esdeveniment	972805580 (Walkie Talkie)
<b>CAP D'INTERVENCIÓ</b>	<b>CI</b>	<b>Regidor de Cultura i festes</b>	Adrià Guinó Turon	676639378 (Walkie Talkie)
SUBSTITUT CAP D'INTERVENCIÓ		Sergent de la Policia Municipal	Adrià Ruano Ribas	972805580 (Walkie Talkie)
<b>EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ</b>	<b>EPI</b>	<b>Tècnic Festes Ajuntament</b>	Carles Salas Triadó	625739604 (Walkie Talkie)
		Tècnic Cultura Ajuntament	Jordi Pinsach Estanyol	650132594
		Policia Municipal	Agents Policia Municipal	625739604 (Walkie Talkie)
<b>CAP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT</b>	<b>CEC</b>	<b>Sergent Policia Municipal</b>	Adrià Ruano Ribas	972805580 (Walkie Talkie)
SUBSTITUT CAP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT		Director Operatiu Emp.seguretat obligatori segons Decret 112/2010	Director Operatiu Emp.seguretat obligatori segons Decret 112/2010	Walkie Talkie
<b>EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT</b>	<b>EEC</b>	Personal/vigilants seguretat obligatori segons Decret 112/2010	Personal/vigilants seguretat obligatori segons Decret 112/2010	Walkie Talkie
<b>CAP EQUIP DE PRIMERS AUXILIS</b>	<b>CPA</b>	<b>Responsable ambulancia obligatori segons Decret 112/2010</b>	Actualment ambulància de la Creu Roja Llagostera (Pilar Arbat)	Walkie Talkie (actualment 673041049 620540799)
<b>EQUIP DE PRIMERS AUXILIS</b>	<b>EPA</b>	<b>Obligatori 2 tècnics sanitaris segons Decret 112/2010</b>	Actualment ambulància de la Creu Roja Llagostera (Pilar Arbat)	Walkie Talkie (actualment 673041049 620540799)
<i>Centre de recepció d'alarmes municipal</i>	<b>CRA</b>	Policia Municipal	Policia Municipal	972805580 (Walkie Talkie)
<i>Equip d'emergència exterior (bombers, ambulància, policia, mossos d'esquadra,...)</i>	<b>EEE</b>	Emergències Generalitat	Emergències Generalitat	<b>112</b>

---

## **ANNEX II: FORMULARIS PER A LA GESTIÓ D'EMERGÈNCIES**

---

 <p>AJUNTAMENT DE LLAGOSTERA</p>	<p><b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b></p>
	<p><b>FORMULARI PER A LA RECEPCIÓ TELEFÒNICA D'AMENAÇA DE BOMBA</b></p>

**Indicacions ...**

Romangui tranquil.

Intenti allargar el màxim possible la conversa i estimuli a parlar, amb la finalitat de rebre el major nombre de dades.

**PREGUNTAR  
L'INTERLOCUTOR.**

- Quan farà explosió?
- On hi haurà l'explosió?
- Com és?
- Quin tipus d'artefacte és?

**ALTRES PREGUNTES.**

- Va posar vostè la bomba?
- Perquè la va posar?
- Perquè truca?
- Com ens podem lliurar de l'amenaça?

**PARAULES EXACTES DE L'AMENAÇA**

Quina?

\_\_\_\_\_

A qui?

\_\_\_\_\_

**CONTRA QUE VA LA TRUCADA**

\_\_\_\_\_

**DURADA DE LA TRUCADA**

\_\_\_\_\_

**RECEPTOR DE LA TRUCADA**

\_\_\_\_\_

**NOTES**

\_\_\_\_\_

**SOBRE**

- Sexe
- Edat estimada

**CARACTERÍSTIQUES DE LA VEU**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Calmosa        | <input type="checkbox"/> Incoherent    |
| <input type="checkbox"/> Enfadada       | <input type="checkbox"/> Seria         |
| <input type="checkbox"/> Menyspreadora  | <input type="checkbox"/> Sarcàstica    |
| <input type="checkbox"/> De haver begut | <input type="checkbox"/> Bromista      |
| <input type="checkbox"/> Autoritària    | <input type="checkbox"/> Somrient      |
| <input type="checkbox"/> Atemorida      | <input type="checkbox"/> Burlata       |
| <input type="checkbox"/> Nerviosa       | <input type="checkbox"/> Plorosa       |
| <input type="checkbox"/> Confusa        | <input type="checkbox"/> Nassal        |
| <input type="checkbox"/> Vacil·lant     | <input type="checkbox"/> Tartamudejant |
| <input type="checkbox"/> Monòtona       | <input type="checkbox"/> Cansada       |
| <input type="checkbox"/> xiuxiuejant    | <input type="checkbox"/> Amb accent    |
| <input type="checkbox"/> Balbucejant    | <input type="checkbox"/> Familiar      |

**FORMA DE PARLAR**


- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Us de modismes    | <input type="checkbox"/> Vulgar            |
| <input type="checkbox"/> Mots regionals    | <input type="checkbox"/> Educada           |
| <input type="checkbox"/> Mots que més usa  | <input type="checkbox"/> Ràpida            |
| <input type="checkbox"/> Normal            | <input type="checkbox"/> Lenta             |
| <input type="checkbox"/> Bona pronunciació | <input type="checkbox"/> Mala pronunciació |

**SOROLLS DE FON**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Silenciós          | <input type="checkbox"/> Ventiladors      |
| <input type="checkbox"/> Carres             | <input type="checkbox"/> Cabina telef.    |
| <input type="checkbox"/> Botzines, pitos    | <input type="checkbox"/> Pluja            |
| <input type="checkbox"/> Música             | <input type="checkbox"/> Passes           |
| <input type="checkbox"/> Normals d'una casa | <input type="checkbox"/> Animals          |
| <input type="checkbox"/> Aire condicionat   | <input type="checkbox"/> Vehicles, quins? |
| <input type="checkbox"/> Multituds          | <input type="checkbox"/> Maquinària       |
| <input type="checkbox"/> Construcció        | <input type="checkbox"/> Cops             |
| <input type="checkbox"/> Ecos               | <input type="checkbox"/> Vent             |
| <input type="checkbox"/> Tempesta           | <input type="checkbox"/> Altres sorolls   |

\_\_\_\_\_




 <p>AJUNTAMENT DE LLAGOSTERA</p>	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>
	<b>INFORME D'EMERGÈNCIA</b>

Pàgina 2/2

- MESURES CORRECTORES:


- \* SOBRE LA CAUSA D'ORIGEN:
- \* SOBRE ELS RECURSOS MATERIALS:
- \* SOBRE ELS EQUIPS INTERVINENTS:
- \* SOBRE EL PLA ESTABLIT:

OBSERVACIONS:

	<b>(PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT</b>
	<b>FORMULARI DE COMUNICACIÓ D'EMERGÈNCIA AL 112</b>

S'està trucant des DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA

<b>S'HA PRODUÏT</b>	<input type="checkbox"/> Incendi <input type="checkbox"/> Accident <input type="checkbox"/> Malaltia <input type="checkbox"/> Altres
<b>EN</b>	<input type="checkbox"/> Planta i dependència:
<b>AFFECTA A</b>	<input type="checkbox"/> Instal·lació Elèctrica <input type="checkbox"/> Climatització <input type="checkbox"/> Grup electrogen <input type="checkbox"/> Estació transformadora <input type="checkbox"/> Altres
<b>SI HI HA FERITS</b>	<input type="checkbox"/> Atrapats <input type="checkbox"/> Cremats <input type="checkbox"/> Intoxicats <input type="checkbox"/> Morts
<b>HA SUCCEÏT A LES</b>	<input type="checkbox"/> Hora d'inici del sinistre
<b>POT AFFECTAR A</b>	<input type="checkbox"/> Edificis de l'entorn <input type="checkbox"/> Altres
<b>EN EL CENTRE HI SÓN</b>	<input type="checkbox"/> El Cap d'Emergències <input type="checkbox"/> El Cap d'Intervenció <input type="checkbox"/> Núm. treballadors i d'usuaris
<b>ACTUACIONS REALITZADES</b>	<input type="checkbox"/> Evacuació del Centre <input type="checkbox"/> Sufocació de l'incendi <input type="checkbox"/> Altres

	<b>(PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT</b>
	<b>FORMULARI PER A PREPARAR I DECIDIR EL TIPUS D'EMERGÈNCIA</b>

<b>FORMULARI PER A PREPARAR I DECIDIR EL TIPUS D'EMERGÈNCIA</b> (A emplenar pel C.E)	
<b>IDENTIFICACIÓ DE L'EMERGÈNCIA:</b>	
<b>NIVELL D'EMERGÈNCIA:</b>	<input type="checkbox"/> CONAT <input type="checkbox"/> PARCIAL <input type="checkbox"/> GENERAL
<b>TIPUS D'EMERGÈNCIA:</b>	<input type="checkbox"/> INCENDI <input type="checkbox"/> AMENAÇA <input type="checkbox"/> BOMBA <input type="checkbox"/> ALTRES
Especificar:	
<b>DETECTADA POR:</b>	<input type="checkbox"/> VISITANT <input type="checkbox"/> PERSONAL DEL CENTRE <input type="checkbox"/> SISTEMA DETECCIÓ
<b>LOCALITZADA EN:</b>	<input type="checkbox"/> PLANTA I DEPENDÈNCIA
Hora:	
<b>DURANT:</b>	<input type="checkbox"/> HORARI PÚBLIC <input type="checkbox"/> HORARI LABORAL <input type="checkbox"/> FORA D'HORARI
<b>EVACUACIÓ A EFECTUAR:</b>	
<input type="checkbox"/> SENSE EVACUACIÓ <input type="checkbox"/> EVAC. PARCIAL <input type="checkbox"/> EVAC. GENERAL	
<b>Data:</b>	<b>Horari:</b>
Observacions:	

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU)</b>	Versió 1.0
	<b>COMUNICATS A LES AUTORITATS</b>	<b>Pàg. 1/1</b>

### **Situació d'alerta preventiva**

ES POSA EN EL VOSTRE CONEIXEMENT QUE DAVANT EL RISC DE

..... S'HA  
DECRETAT AL POLIVALENT DE LLAGOSTERA LA SITUACIÓ D'ALERTA PREVENTIVA A  
LES .....HORES DEL DIA .....


### **Situació d'emergència**

ES POSA EN EL VOSTRE CONEIXEMENT QUE DAVANT EL RISC DE

..... S'HA  
DECRETAT AL POLIVALENT DE LLAGOSTERA LA SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA A LES  
.....HORES DEL DIA .....

### **Desactivació de l'alerta o emergència**

ES POSA EN EL VOSTRE CONEIXEMENT QUE ES DONA PER FINALITZADA LA  
SITUACIÓ D'ALERTA / EMERGÈNCIA .....

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL CLUB NÀUTIC CALA CALLEYES</b>	Versió 1.0
	<b>COMUNICATS ALS USUARIS</b>	<b>Pàg. 1/1</b>

## Situació d'alerta preventiva

ES POSA EN CONEIXEMENT DELS USUARIS DEL POLIVALENT DE LLAGOSTERA QUE DAVANT EL RISC DE..... S'HA DECRETAT LA SITUACIÓ D'ALERTA PREVENTIVA.

(CAS DE QUE SIGUI RISC D'INUNDACIONS) ES RECORDA ALS USUARIS QUE DE PRODUIR-SE UN AIGUAT EXISTEIX LA POSSIBILITAT DE QUE QUEDIN AFECTATS ELS ACCESSOS A AQUESTES INSTAL·LACIONS.


## Situació d'emergència

ES POSA EN CONEIXEMENT DELS USUARIS DEL POLIVALENT DE LLAGOSTERA QUE S'HA DECRETAT LA SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA PER .....  
 PEL QUE PREGUEM LA SEVA COL·LABORACIÓ:

- 1.- NO APROPANT-SE A LA ZONA ..... /  
 MANTENINT-SE LLUNY D'AQUESTA
- 2.- DESALLOTJANT ORDENADAMENT LES INSTAL·LACIONS SEGUINT LES INSTRUCCIONS DE L'EQUIP D'EMERGÈNCIES

## Desactivació de l'alerta o emergència

ES POSA EN CONEIXEMENT DELS USUARIS QUE ES DONA PER FINALITZADA LA SITUACIÓ D'ALERTA / EMERGÈNCIA .....

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL CLUB NÀUTIC CALA CALLEYES</b>	Versió 1.0
	<b>REGISTRE DE SIMULACRES</b>	<b>Pàg. 1/1</b>

**Equip d'emergències:**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

**Mitjans emprats:**

**Descripció detallada de l'actuació:**

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

**Avaluació de l'actuació (a omplir pel Cap d'emergències)**

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

**Caldrà modificar els protocols d'actuació?**

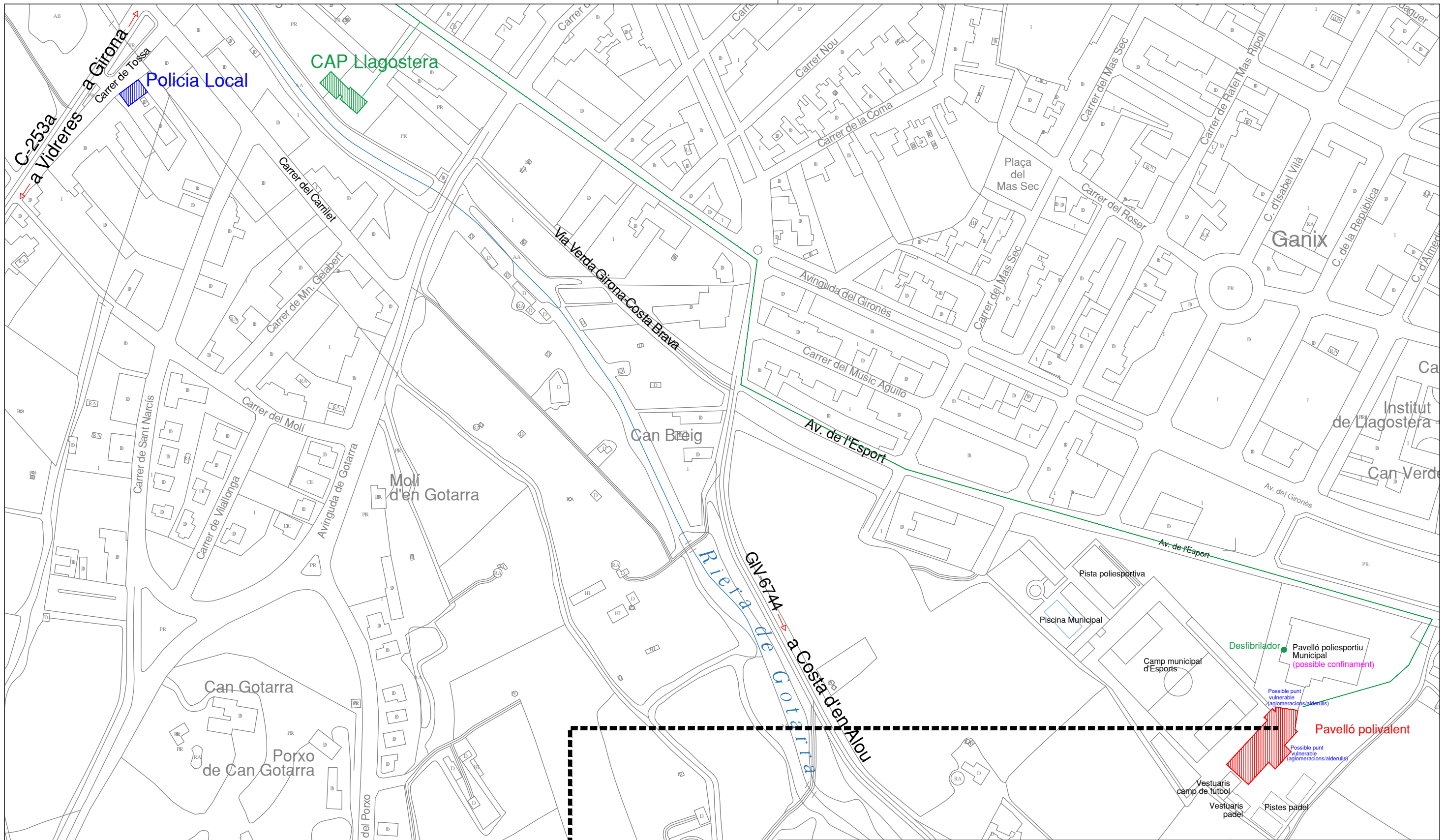
- Sí
- No



---

## **ANNEX 3: PLÀNOLS**

---



**EMERGÈNCIES 112** (Bombers, Mossos d'Esquadra...)

AJUNTAMENT DE LLAGOSTERA 972 83 03 75 / 972 83 00 05

**Polícia Local (CRA) 972 80 55 80**

Mossos d'Esquadra 112 | 972 18 23 80 (Sant Feliu de Guíxols)  
 Policia Nacional 091

AMBULÀNCIA CREU ROJA 673 04 10 49

CAP de LLAGOSTERA 972 831 203

CAP de CASSÀ DE LA SELVA 972 463 882 / 972 463 883

**MÚTUA ACC. DE TREBALL I MALALTIES PROFESSIONALS:**

EGARSAT: Servei d'assistència mèdica (SAM) 24h/365: 900 333 276

Delegació Girona: 972 212116

COORDENADES U.T.M.  
 X: 491501 m  
 Y: 4629805 m



**Enginyer Industrial**  
 Associació / Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya  
 C/ Ample, 25 bxs 2ª. Telf 972 222562  
 17244 - Cassà de la Selva (GIRONA)  
 e-mail: teodor.pulido@enginyers.net

**Teo Pulido i Sureda**  
 Col·legiat núm. 11085

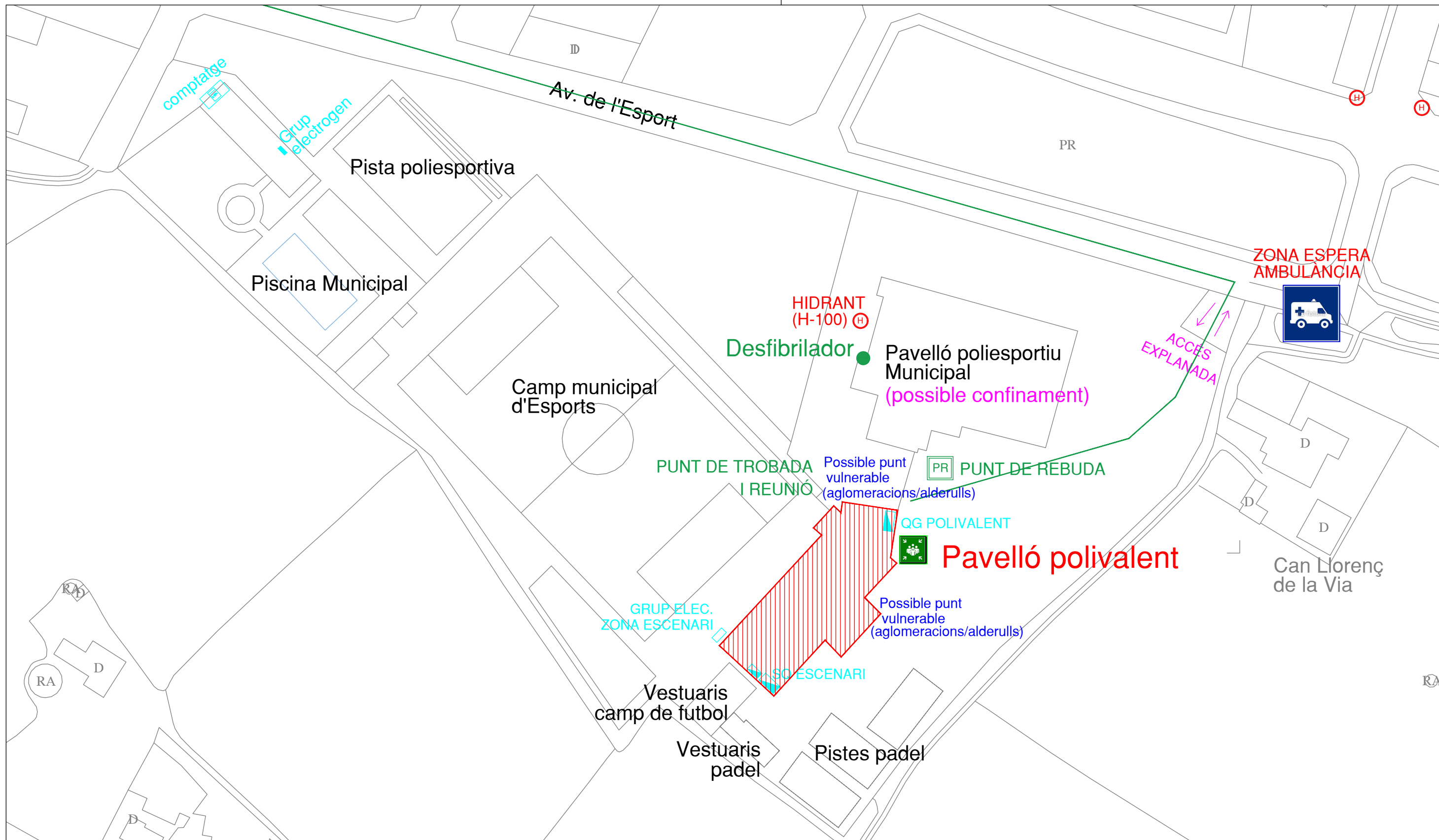
TITULAR



AJUNTAMENT LLAGOSTERA

**PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DE LA SALA POLIVALENT MUNICIPAL DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS**

FEBRER 2025	Avinguda de l'Esport, s/n LLAGOSTERA	
ESCALA: 1/2.500	SITUACIÓ	



**Enginyer Industrial**  
 Associació / Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya  
 C/ Ample, 25 bxs 2ª. Telf 972 222562  
 17244 - Cassà de la Selva (GIRONA)  
 e-mail: teodor.pulido@enginyers.net

**Teo Pulido i Sureda**  
 Col·legiat núm. 11085

TITULAR

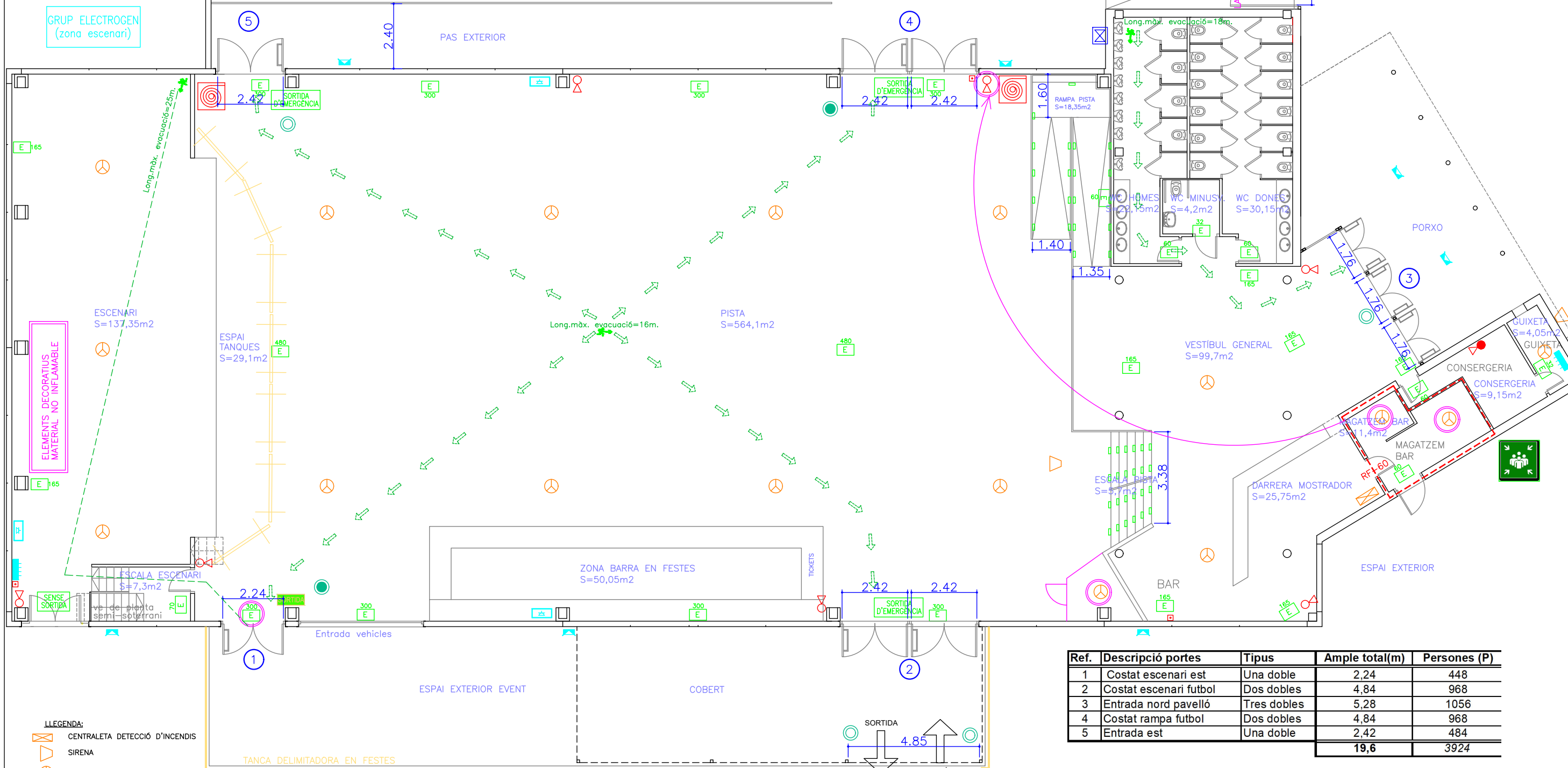


AJUNTAMENT LLAGOSTERA

**PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DE LA SALA POLIVALENT MUNICIPAL DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS**

FEBRER 2025	Avinguda de l'esport s/n LLAGOSTERA	<b>2</b>
ESCALA: 1/1.000	EMPLAÇAMENT	

NOTA: SECTOR D'INCENDIS ÚNIC EN PLANTA GENERAL (EXCEPTE SECTORITZACIÓ SOTA ESCENARI INIDCADA EN PLANOL 4)  
 LES ÀREES DE CONFINAMENT SÓN A L'EXTERIOR I EN CAS NECESSARI AL PAVELLÓ POLIESPORTIU ANNEXE (PLANOL 2)



Ref.	Descripció portes	Tipus	Ample total(m)	Persones (P)
1	Costat escenari est	Una doble	2,24	448
2	Costat escenari futbol	Dos dobles	4,84	968
3	Entrada nord pavelló	Tres dobles	5,28	1056
4	Costat rampa futbol	Dos dobles	4,84	968
5	Entrada est	Una doble	2,42	484
			<b>19,6</b>	<b>3924</b>

- LLEGENDA:**
- CENTRALETA DETECCIÓ D'INCENDIS
  - SIRENA
  - DETECTOR IÒNIC DE FUMS
  - EXTINTOR 6 kg POLS POLIVALENT SENYALITZAT
  - EXTINTOR CO2 SENYALITZAT
  - POLSADOR ALARMA
  - BIE D 25 mm (Longitud 20 m) SENYALITZAT
  - SECTOR D'INCENDIS
  - PUNT DE TROBADA I REUNIÓ
  - CARTELL SENYALITZACIÓ SORTIDA (RECTANGULAR)
  - CARTELL SENYALITZACIÓ SORTIDA D'EMERGÈNCIA (RECTANGULAR)
  - CARTELL SENYALITZACIÓ SENSE SORTIDA (RECTANGULAR)
  - LLUM D'EMERGÈNCIA
  - PILOT SENYALITZACIÓ
  - QUADRES I SUBQUADRES
  - SQ CETAC
  - FOCUS IL·LUMINACIÓ EXTERIOR
  - PERSONA CONTROL D'ACCÉS LEGALMENT HABILITADA
  - VIGILANT DE SEGURETAT
  - TANCA METÀL·LICA
  - TANCA DELIMITACIÓ ESPAI EXTERIOR
  - CLAU GENERAL AIGUA
  - MESURA CORRECTORA A VERIFICAR
  - RECORREGUT EVACUACIÓ
  - RECORREGUT EVACUACIÓ (ocup.<50p.)

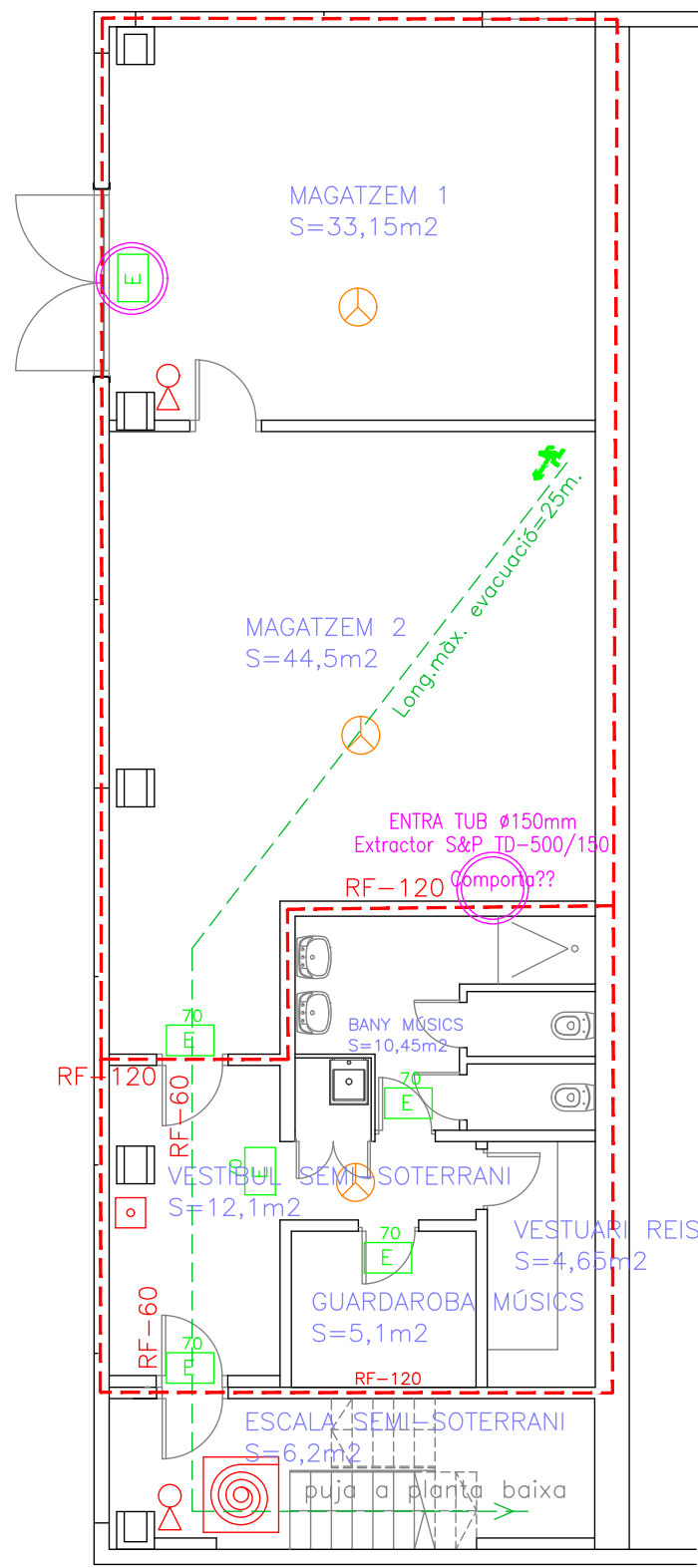
**Enginyer Industrial**  
 Associació / Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya  
 C/ Ample, 25 bxs 2ª. Telf 972 222562  
 17244 - Cassà de la Selva (GIRONA)  
 e-mail: teodor.pulido@enginyers.net

**Teo Pulido i Sureda**  
 Col·legiat núm. 11085

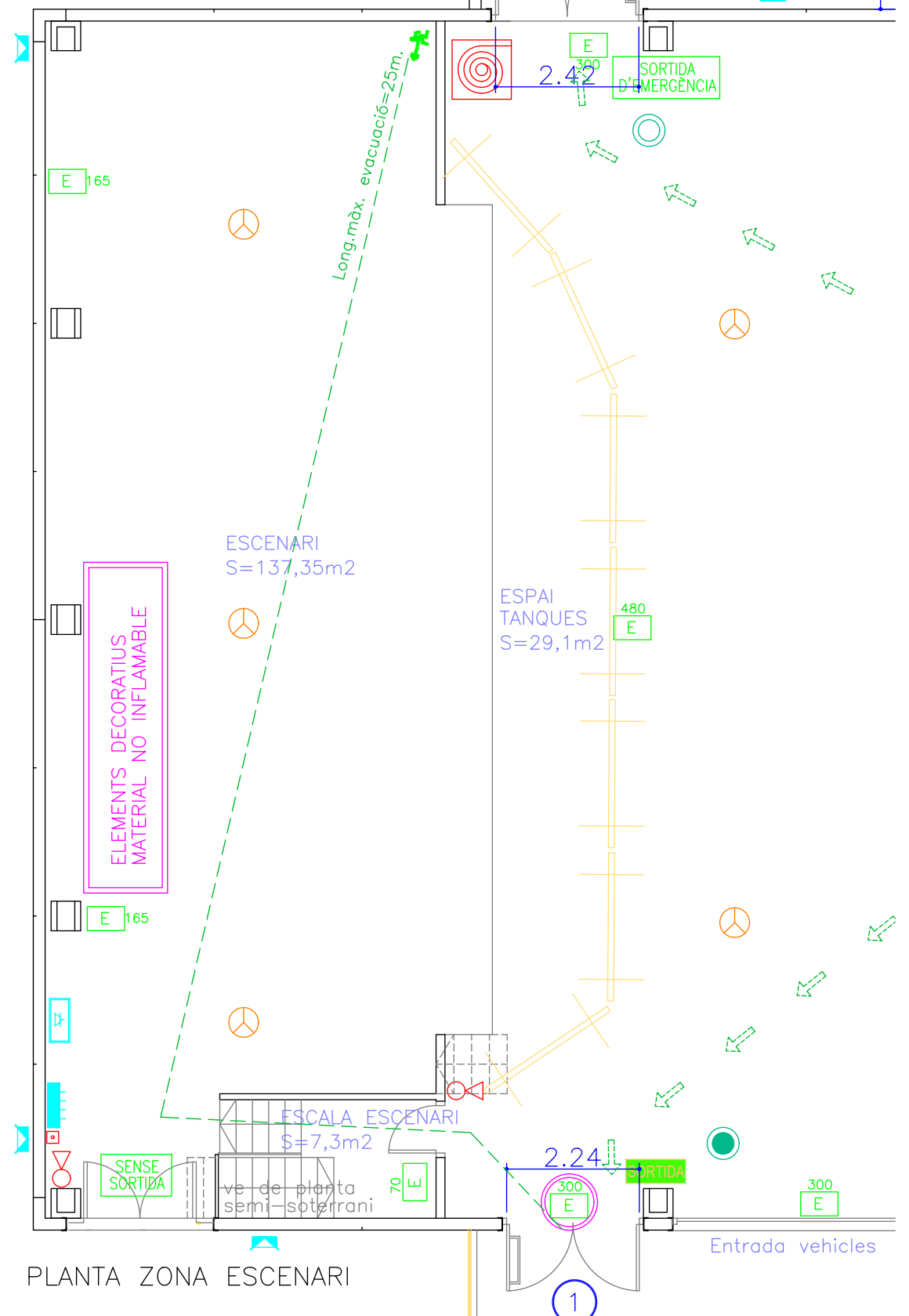
TITULAR  
  
 AJUNTAMENT LLAGOSTERA

**PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DE LA SALA POLIVALENT MUNICIPAL DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS**

FEBRER 2025	Avinguda de l'esport s/n LLAGOSTERA	3
ESCALA: 1/150	PLANTA GENERAL	



PLANTA SEMI-SOTERRANI /ESCENARI



PLANTA ZONA ESCENARI

LLEENDA:

- CENTRALETA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA
- DETECTOR IÒNIC DE FUMS
- EXTINTOR 6 kg POLS POLIVALENT SENYALITZAT
- EXTINTOR CO2 SENYALITZAT
- POLSADOR ALARMA
- BIE D 25 mm (Longitud 20 m) SENYALITZAT
- SECTOR D'INCENDIS
- PUNT DE TROBADA I REUNIÓ
- SORTIDA CARTELL SENYALITZACIÓ SORTIDA (RECTANGULAR)
- SORTIDA D'EMERGÈNCIA CARTELL SENYALITZACIÓ SORTIDA D'EMERGÈNCIA (RECTANGULAR)
- SENSE SORTIDA CARTELL SENYALITZACIÓ SENSE SORTIDA (RECTANGULAR)
- LLUM D'EMERGÈNCIA
- PILOT SENYALITZACIÓ
- QUADRES I SUBQUADRES
- SQ CETAC
- FOCUS IL·LUMINACIÓ EXTERIOR
- PERSONA CONTROL D'ACCÉS LEGALMENT HABILITADA
- VIGILANT DE SEGURETAT
- TANCA METÀL·LICA
- TANCA DELIMITACIÓ ESPAI EXTERIOR
- CLAU GENERAL AIGUA
- MESURA CORRECTORA A VERIFICAR
- RECORREGUT EVACUACIÓ
- RECORREGUT EVACUACIÓ (ocup.<50p.)

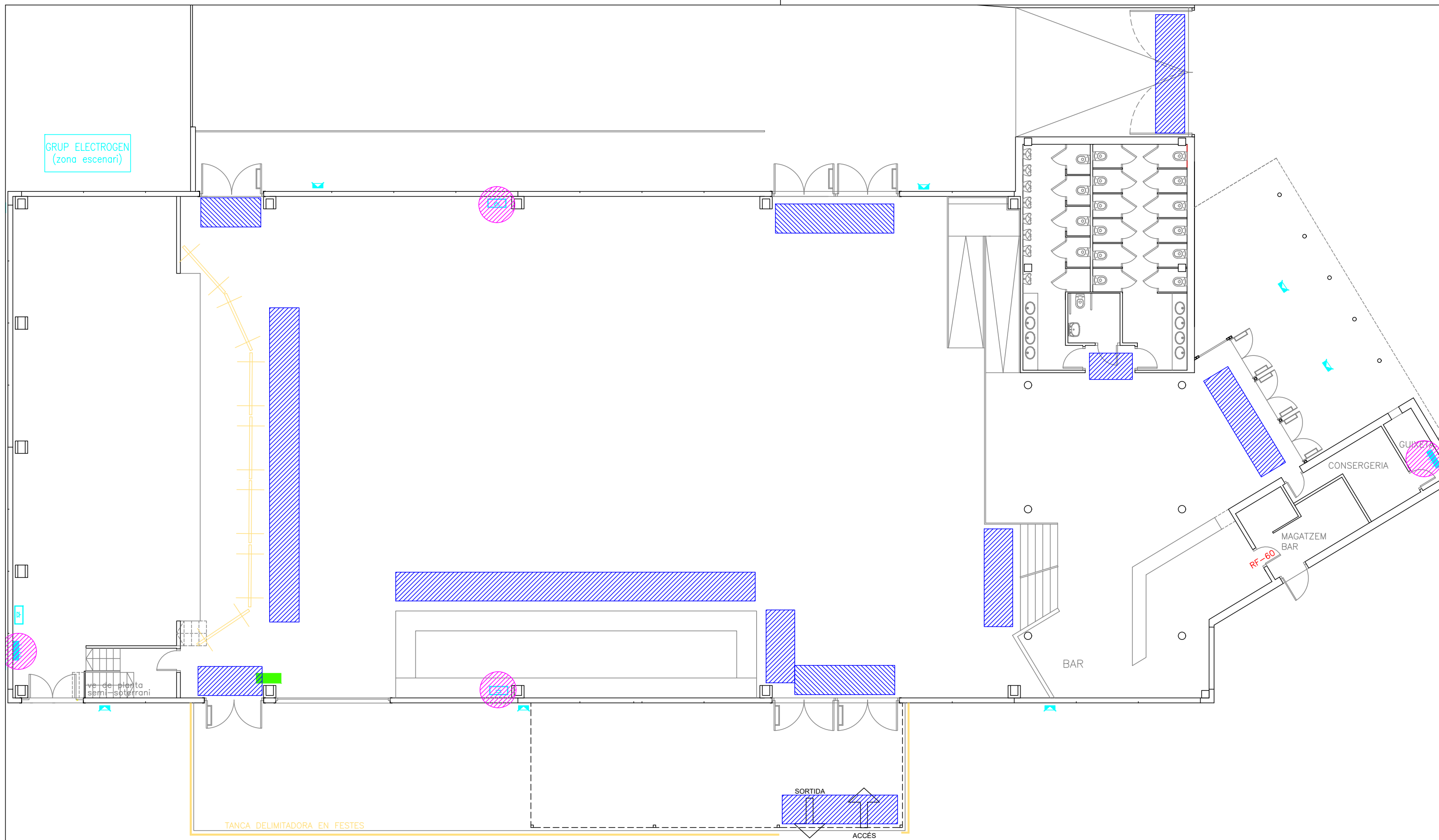
**Enginyer Industrial**  
 Associació / Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya  
 C/ Ample, 25 bxs 2ª. Telf 972 222562  
 17244 - Cassà de la Selva (GIRONA)  
 e-mail: teodor.pulido@enginyers.net

**Teo Pulido i Sureda**  
 Col·legiat núm. 11085

TITULAR  
  
 AJUNTAMENT LLAGOSTERA

PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DE LA SALA POLIVALENT MUNICIPAL DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS

FEBER 2025	Avinguda de l'esport s/n LLAGOSTERA	4
ESCALA: 1/100	PLANTA SEMI-SOTERRANI /ESCENARI	



**1- RISC ELÈCTRIC**  
 Presència de quadre / subquadre elèctric.

**2- RISC AGLOMERACIÓ PERSONES**  
 El Cap d'Emergències ( o el successor) s'encarregarà d'evitar possibles aglomeracions de gent.

**Enginyer Industrial**  
 Associació / Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya  
 C/ Ample, 25 bxs 2ª. Telf 972 222562  
 17244 - Cassà de la Selva (GIRONA)  
 e-mail: teodor.pulido@enginyers.net

**Teo Pulido i Sureda**  
 Col·legiat núm. 11085

TITULAR



**AJUNTAMENT LLAGOSTERA**

**PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DE LA SALA POLIVALENT MUNICIPAL DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS**

FEBRER 2025

Avinguda de l'esport s/n LLAGOSTERA

ESCALA: 1/150

ZONES RISC - VULNERABLES

---

## ANNEX 4. Fitxes d'actuació

---

- **F1: CAP D'EMERGÈNCIA (CE)**
- **F2: Responsable del Centre de Coordinació, Alarma i Comunicacions (CCAC)**
- **F3: Cap d'Intervenció (CI)**
- **F4: Equip de Primera Intervenció (EPI)**
- **F5: Cap d'Evacuació i/o Confinament (CEC)**
- **F6: Equip d'Evacuació i/o Confinament (EEC)**
- **F7: Equip de Primers Auxilis (E.P.A.)**
- **F8: Incendi en alguna instal·lació relacionada amb l'esdeveniment**
- **F9: Davant: accidents, lesió, mareigs, lipotímies.**
- **F10: Accions a realitzar segons tipus de risc**
- **C1: Consignes generals per a emergències i evacuació per persones sense formació mínima en situacions d'emergència**
- **C2: Normes d'utilització d'un extintor portàtil**
- **C3: Consells sanitaris**

## FITXA 01: PROTOCOL D'ACTUACIÓ PER AL CAP D'EMERGÈNCIA

### EN SITUACIÓ DE NORMALITAT

- Convocar i participar en la reunió informativa prèvia a l'inici de l'esdeveniment
- Estar localitzable permanentment
- Ser la persona responsable de mantenir actualitzat i visible el directori de telèfons.
- Ser la persona responsable que es tinguin actualitzats i disponibles els plànols pels mitjans d'emergència externs.
- Ser el responsable que les claus del recinte estiguin disponibles pels mitjans d'emergència externs, en el cas que n'hi hagi.
- Convocar i participar en la reunió en concloure l'esdeveniment
- 

### DURANT L'EMERGÈNCIA

- Acudir o contactar amb el CAC quan rebí l'avís d'emergència.
- Informar-se de la magnitud i evolució de la situació d'emergència.
- Avaluar la situació d'emergència.
- Confirmar que s'ha **TRUCAT AL 112/ TRUCAR al 112.**
- Avisar el CRA de la Policia Local.
- Coordinar totes les actuacions dels diferents equips d'emergència.
- Coordinar les operacions de control, supressió de l'emergència i d'informació.
- Decidir i donar l'ordre d'evacuació, si és que es considera pertinent, dels espais afectats o de tots els espais de l'esdeveniment.
- Decidir i donar l'ordre de confinament, si és que es considera pertinent, dels espais afectats o de tots els espais de l'esdeveniment. Indicar el lloc o llocs de confinament segons el nombre de persones en risc.
- Decidir la suspensió o cancel·lació parcial o definitiva d'una activitat o de tot l'esdeveniment
- Quan es donen les circumstàncies necessàries, notificar el final de l'emergència, d'acord amb els responsables els serveis d'emergència externs.

#### INCENDI EN LES INSTAL·LACIONS

- Coordinar el grup de control i seguretat
- Coordinar el grup d'evacuació i confinament

#### ALLAU DE PERSONES

- Coordinar el grup de control i seguretat
- Coordinar el grup de primers auxilis

#### INUNDACIONS


#### INCENDI FORESTAL

- Coordinar el grup de control i seguretat
- Coordinar el grup de primers auxilis.
- Coordinar els grups d'emergència junt amb els mitjans d'ajut externs

#### ALTRES

### EN FINALITZAR L'EMERGÈNCIA

- Assegurar el retorn a la normalitat organitzant els treballs que calguin.
- Investigar les causes de l'emergència.
- En el cas que es detectin possibles millores d'autoprotecció, proposar-les al responsable de l'esdeveniment.
- Si s'ha donat ordre d'evacuació / confinament i el risc ja ha finalitzat donar l'ordre de tornada a la normalitat i si és el cas, de continuar amb el desenvolupament de l'esdeveniment


	PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS	Versió 1.0
	<b>F1: CAP D'EMERGÈNCIA (CE)</b>	<b>Pàg. 1/3</b>

## **FUNCIONS GENERALS**

ÉS EL MÀXIM RESPONSABLE EN L'ORGANITZACIÓ DEL PLA D'EMERGÈNCIA.

- Haurà d'estar sempre localitzable i en la seva absència, actuarà com a tal el/els substituït/s
  - SEMPRE SERÀ AVISAT EN CAS D'EMERGÈNCIA.
- VALORARÀ la gravetat de les emergències.
  - DECIDIRÀ EL MOMENT QUE EL CCAC sol·liciti les AJUDES EXTERNES, a través del telèfon **112**, (bombers, serveis sanitaris, serveis d'ordre públic etc.), o si s'escau a la **Policia Local** - (**972 805 580**), i s'inicia l'evacuació.
- MOBILITZARÀ en cas necessari als diferents equips per mitjà de TELEFONADA als seus responsables.
- DIRIGIRÀ totes les accions que es realitzen durant l'emergència.
- NOTIFICARÀ, quan procedeixi als seus superiors, la Situació i les conseqüències de l'emergència realitzant **informe** "a posteriori".
- Al incorporar-se les ajudes externes, col·laborarà amb els seus responsables.
- Dirigir i coordinar els equips d'intervenció.

**IMPORTANT:** LES ORDRES I ELS AVISOS HAURAN DE DONAR-SE DE UNA MANERA CLARA I PRECISA


	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>F1: CAP D'EMERGÈNCIA</b>	Pàg. 2/3

### EN CAS D'ACCIDENT

- ATENDRÀ al ferit.
- ORDRENARÀ que s'avisí a **l'Equip de Primers Auxilis (E.P.A.)**.
- A través del telèfon 061 (SEM), requerirà el transport i ordenarà el trasllat del ferit a un centre sanitari, SI FÓRA NECESSARI, amb un informe previ de **l'Equip de Primers Auxilis (E.P.A.)**.
- AVISARÀ I INFORMARÀ del succés als familiars directes del ferit.


### EN CAS D'INCENDI

- REBRÀ la informació i VALORARÀ LA GRAVETAT.
- ORDRENARÀ que s'emeti el SENYAL D'ALARMA.
- ORDRENARÀ la intervenció de **l'Equip de Primera Intervenció (E.P.I.)**.
- EIXIRÀ A REBRE i informar les ajudes externes (bombers, serveis sanitaris, serveis d'ordre públic etc.).
- AVALUARÀ LA NECESSITAT D'EVACUACIÓ, i donarà l'ordre si és el cas.
- COL·LABORARÀ en la direcció del control de l'emergència, QUAN ACTUEN AJUDES EXTERNES.
- REBRÀ en tot moment informació de tots els grups que intervenen (**E.P.I., E.P.A., E.A.E**)
- Finalment REDACTARÀ un informe de les causes, del desenvolupament i de les conseqüències de l'emergència.

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>F1: CAP D'EMERGÈNCIA</b>	

**FITXA D'ACTUACIÓ PER LA PERSONA AMB CÀRREC DE CAP D'EMERGÈNCIA**

TIPUS D'EMERGÈNCIA	CONAT / ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
<b>General</b>	Rebre l'avis d'emergència del CAC		Haurà de portar el telèfon mòbil o cercapersones actiu permanentment (veure directori com.)
	Acudir o contactar amb el CAC quan rebí l'avis d'emergència.		
	Informar-se de la magnitud i evolució de la situació d'emergència.		Comunicar-se amb el Cap d'Intervenció o persona present al lloc de l'emergència
	Avaluar la situació d'emergència		
	Establir o confirmar el nivell de prealerta	Establir o confirmar el nivell de alerta	Notificar-lo al CAC
	Activar el Pla d'Autoprotecció amb el nivell d'alerta establert		
<b>Incendi</b>	Confirmar que s'ha avisat als bombers		Verificar amb el CAC
	Donar les ordres d'activació dels EPIs	Donar les ordres d'activació dels EPIs, ESIs, ETIs, EEC i EPA	Directament o a través del CAC
	Coordinar l'execució de les accions per controlar l'emergència		
	Confirmar que s'ha fet la notificació de l'emergència al CECAT / CRA Ajuntament		Verificar amb el CAC
	Decidir i donar l'ordre de canvi de nivell d'alarma		Notificar-lo al CAC
		Decidir i donar l'ordre i les instruccions de confinament	Directament o a través del CAC
		Decidir i donar l'ordre i les instruccions d'evacuació	
	Coordinar les operacions de control, supressió de l'emergència i d'informació		
	Confirmar el fi de l'emergència i la seva comunicació interna i externa		Notificar-ho al CAC
Elaborar el informe de l'emergència i remetre'l al CECAT / CRA Ajuntament		Es disposa de 7 dies hàbils	
<b>Explosions</b>			
<b>Caiguda ascensor / muntacàrregues</b>			
<b>Tall elèctric</b>			
<b>Tall telèfon</b>			
<b>Fuita de gasos</b>			
...			

	<p><b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b></p>	<p>Versió 1.0</p>
	<p><b>F2: RESPONSABLE DEL CENTRE DE COORDINACIÓ, ALARMA I COMUNICACIONS (CCAC)</b></p>	<p><b>Pàg. 1/2</b></p>

- EL SEU RESPONSABLE serà alertat pel **Cap d'Emergències (C.E.)** i alertarà a la resta de membres de l'equip.

REALITZARÀ LES TRUCADES Un cop el Cap d'Emergència li ho indiqui, A LES AJUDES EXTERNES, a través del telèfon **112**, (bombers, serveis sanitaris, serveis d'ordre públic etc.), o si s'escau a la **Policia Local** - (**972 805 580**)

- DESÍGNARÀ la via o vies d'evacuació segons l'emergència i les ordres del **Cap d'Emergència**.

- MANTINDRÀ L'ORDRE i CONTROLARÀ l'evacuació comprovant que se segueixen les instruccions.

- ROMANDRÀ EN ALERTA davant de qualsevol Situació que pugi dificultar l'evacuació.

- CONTROLARÀ que les portes d'eixida d'evacuació romanguin permanentment obertes fins a finalitzar l'evacuació.

- En cada planta DONARAN LES ORDRES als ocupants de la mateixa, per a l'inici de l'evacuació una vegada rebuda l'ordre del seu responsable.

- Els membres de l'equip situats en planta baixa CONTROLARAN que el personal evacuat marxi per les portes establertes i es dirigeixi als **punts de concentració** establerts en cada cas.


- IMPEDIRÀ que el personal evacuat faci ús dels ascensors.

- VERIFICARÀ que no quedi ningú en cap de les dependències de les plantes evacuades.

- VERIFICARÀ que les finestres i les portes de totes les dependències estiguin tancades.

- SERÀ L'ÚLTIM A ABANDONAR LA PLANTA, una vegada finalitzada l'evacuació.

- Una vegada acabada l'evacuació, el seu RESPONSABLE ho comunicarà al **Cap d'Emergència (C.E.)**.

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>F2: RESPONSABLE DEL CENTRE DE COORDINACIÓ, ALARMA I COMUNICACIONS (CCAC)</b>	Pàg. 2/2

**FITXA D'ACTUACIÓ PER LA PERSONA RESPONSABLE DEL CENTRE DE COORDINACIÓ, ALARMA I COMUNICACIONS (CAC)**

TIPUS D'EMERGÈNCIA	CONAT / ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
<b>General</b>	Rebre l'avis d'emergència i compilar tota la informació possible:		
	Identificar l'origen de l'avis: nom de la persona que truca o zona d'activació de l'alarma.		
	Mantenir una línia de comunicació oberta		Activar el desviament de trucades de la línia d'emergència
<b>Incendi</b>	Verificar Avis d'incendi	Mantenir comunicació amb el personal in situ	Trucada a l'extensió més propera a la zona afectada
	Activar el pla de comunicació amb aquest ordre de trucades:		
	1º Bombers		Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació
	2º Cap d'Emergència		Notificació mitjançant trucada telefònica
		3º Comitè d'Emergència	Notificació mitjançant sms codificat
	3º Equips de Primera Intervenció	4º Equips de Primera Intervenció	
		5º Equips de Segona i Tercera Intervenció	
		6º Equip de Suport a l'Evacuació i el Confinament	
		7º Equip de Primers Auxilis	
		8º Entitats veïnes o que comparteixen l'edifici	Notificació mitjançant trucada telefònica
		9º CECAT	
		10º CRA Ajuntament	
	Activar l'alarma acústica		
	Comunicar el fi de l'emergència a totes les entitats notificades		Seguir el mateix ordre d'avisos del pla de comunicació
<b>Fuita de gas</b>			
<b>Explosió</b>			
<b>Inundació</b>			
<b>Avis de bomba</b>			
<b>Caiguda d'ascensor</b>			
...			

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>F3: CAP D'INTERVENCIÓ (CI)</b>	Pàg. 1/1

FUNCIONS:

En situació de normalitat haurà de:


- Portar el telèfon mòbil o cercapersones actiu.
- Conèixer els riscos específics i la dotació de mitjans de prevenció, protecció i actuació del recinte o de la zona assignada.

Les seves funcions en situació d'Emergència seran:

- Contactar amb el C.C. en quan rebí l'avís d'emergència.
- Informar-se de la magnitud i les característiques de la situació d'emergència.
- Personar-se al lloc de l'emergència per a fer una primera avaluació de la situació.
- Mantenir-se en contacte amb el cap d'emergència.
- Coordinar les maniobres dels equips d'intervenció per a fer front a l'emergència i si cal les maniobres de parada de determinats equips o instal·lacions per a que es facin de forma segura.
- Coordinar l'actuació dels equips d'intervenció amb l'ajut extern i donar suport a aquest.
- Quan la situació estigui sota control, fer la inspecció pertinent per assegurar-se'n, i comunicar-ho al cap d'emergència.
- Un cop finalitzada l'emergència, col·laborar amb les activitats post-emergència i si s'escau, redactar un informe sobre les accions desenvolupades.
- ...

En cas de que hi hagi un únic Cap d'Intervenció (i no hi hagi responsables d'equip per sota) tindrà aquestes funcions addicionals:

- Demanar mitjans addicionals als seus superiors, si cal, inclòs mitjans externs.
- Informar sobre l'evolució de l'emergència al cap de l'emergència i al centre de control (C.C.).
- Establir les zones de seguretat.
- Coordinar i dirigir les actuacions a fer pels equips d'intervenció.

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>F4: Equip de primera intervenció (EPI)</b>	Pàg. 1/1

#### FUNCIONS:

Entre les seves funcions principals, es destaca:

1. **Donar l'alarma** a la resta de companys i al centre de control
2. **Intervenció inicial** (Per ex... si hi ha foc, actuar amb els extintors)
3. **Sectorització:** senyalitzar la zona afectada, tancar portes que comuniquin amb altres sectors, evitar l'entrada d'altres persones que no siguin dels equips d'intervenció, evacuar la resta de personal o usuaris present a un lloc segur
4. **Informació:** mantenir informat al centre de control i informar al cap d'intervenció i a l'ESI quan arribi

#### *En situació de normalitat*

Conèixer els riscos específics i la dotació de mitjans d'actuació de l'àrea assignada.


#### *En situació d'emergència*

En cas de detectar una situació d'emergència, les seves funcions immediates seran:

- En cas d'emergència, rescatar les persones en perill immediat.
- Avisar ràpidament al C.C. i/o, si n'hi ha, prémer el pulsador d'alarma.
- Evitar la propagació del perill per l'edifici mitjançant el tancament de les elements de confinament.
- Si la gravetat de l'incident és menor, intentar eliminar el perill amb els mitjans disponibles a tal efecte.

En ser informats pel C.C. de l'activació del PAU, les seves funcions addicionals seran:

- Equipar-se degudament amb els Equips de Protecció Personal adients
- Rebre informació i seguir les instruccions del cap d'intervenció
- Coordinar-se amb els altres equips d'intervenció i emergència d'acord amb les instruccions del cap d'intervenció.
- Acudir al lloc on s'ha produït l'emergència.
- Realitzar la primera intervenció davant de l'emergència, d'acord amb l'especificat en el pla d'actuació (protocols d'actuació), i d'acord amb les instruccions donades per la persona cap d'intervenció.
- En cas d'evacuació i/o confinament, donar suport a l'equip d'evacuació i confinament segons les indicacions del Cap d'Emergència.
- En cas de perill, o si així o indica el Cap de l'Emergència, abandonar la zona.
- Col·laborar, si es requereix, amb els equips exteriors d'ajuda (sota la seva demanda o les ordres del Cap d'Intervenció).

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>F5: Cap d'evacuació i/o confinament (CEC)</b>	Pàg. 1/1

FUNCIONS:

- La seva tasca consisteix en coordinar les tasques d'evacuació quan sigui necessari per una situació d'emergència.
- Entre les seves missions fonamentals destaca la de preparar l'evacuació i confinament, entenent com a tal, la posada en alerta de l'equip de d'Evacuació i Confinament (EEC), posicionament dels llocs en punts estratègics de les rutes d'evacuació i dirigir el flux d'evacuació fins a l'exterior.
- Totes les instruccions que transmeti ha de ser clares i concises.
- En cap cas ha de posar en perill la seva seguretat i integritat física o la d'altres persones.
- Mantenir informat al CE de la situació de l'evacuació i/o confinament (àrees evacuades, nombre de persones que resten, etc.).


QUALSEVOL EMERGÈNCIA

**EMERGÈNCIA PARCIAL**

- Si detecta l'emergència, ho comunica al CAC.
- Evacuació parcial: s'evacua la zona afectada per l'emergència.
- oEs dirigeix al lloc de l'emergència per a fer una primera avaluació de les condicions per l'evacuació i el confinament.
- oManté informat al CE de la necessitat d'evacuació o confinament.
- oDóna les instruccions necessàries als EEC.
- oRep la llista dels usuaris per al recompte en el punt de reunió.
- oEstà en contacte amb tots els membres de l'EEC, per informar-se de l'estat de les sortides, i en cas de bloqueig d'alguna d'elles redirecciona l'evacuació cap a altres sortides.
- oEntrega la llista a un dels membres del EEC per a que realitzi el recompte.

**EMERGÈNCIA GENERAL**

- Si detecta l'emergència, ho comunica al CAC.
- Evacuació total: s'evacua la totalitat de la zona afectada per l'emergència.
- oEs dirigeix al lloc de l'emergència per a fer una primera avaluació de les condicions per l'evacuació i el confinament.
- oManté informat al CE de la necessitat d'evacuació o confinament.
- oDóna les instruccions necessàries als EEC.
- oRep la llista dels usuaris per al recompte en el punt de reunió.
- oEstà en contacte amb tots els membres de l'EEC, per informar-se de l'estat de les sortides, i en cas de bloqueig d'alguna d'elles redirecciona l'evacuació cap a altres sortides.
- oEntrega la llista a un dels membres del EEC per a que realitzi el recompte.

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>F6: Equip d'evacuació i/o confinament (EEC)</b>	Pàg. 1/1

FUNCIONS:

Les funcions en cas d'evacuació són:

- Adreçar-se a l'inici dels recorreguts d'evacuació en cada zona i col·locar-se en la posició prevista en el pla d'actuació.
- Conduir al públic cap a la sortida d'evacuació segons els itineraris establerts i la ubicació del punt de reunió.
- Atendre als accidentats i facilitar el seu trasllat a altres àrees fora de perill.
- Realitzar una darrera inspecció a l'àrea i comprovar que no queda ningú.
- Un cop fora del recinte conduir als evacuats al punt de reunió prèviament designat.
- Informar al Cap d'Evacuació i Confinament (CEC) de la finalització de l'evacuació i de si hi ha hagut alguna incidència.

EVACUACIÓ:


En cas d'evacuació, s'evacua la zona afectada per l'emergència segons les instruccions del CEC. Comprovant que no queda ningú a la zona afectada.

- Segueixen les instruccions del CEC.
- Es posicionaran al pas d'evacuació que els hi haurà estat designat i conduiran el flux de persones cap a la seva sortida corresponent i vigilaran que no es col·lapsin els passos d'evacuació.
- Informarà al CEC de la finalització de l'evacuació i si hi ha alguna incidència.

RISCOS EXTERNS:

En funció dels riscos externs que afectin a l'activitat s'ha de preveure les accions a realitzar risc per risc.


- Seguir en tot moment les indicacions dels mitjans d'ajuda externa.
- Seguir els consells d'autoprotecció per cada un dels riscos.
- Escoltar la ràdio/mòbil per informar-se de la situació i de què cal fer.
- Un cop passat el perill d'acord amb les instruccions de les autoritats, fer una inspecció prèvia i no accedir a l'edifici si hi ha perill d'ensorrament.

	PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS	Versió 1.0
	<b>F7: L'EQUIP DE PRIMERS AUXILIS (E.P.A.)</b>	Pàg. 1/1

FUNCIONS:


Entre les seves funcions, es destaca:

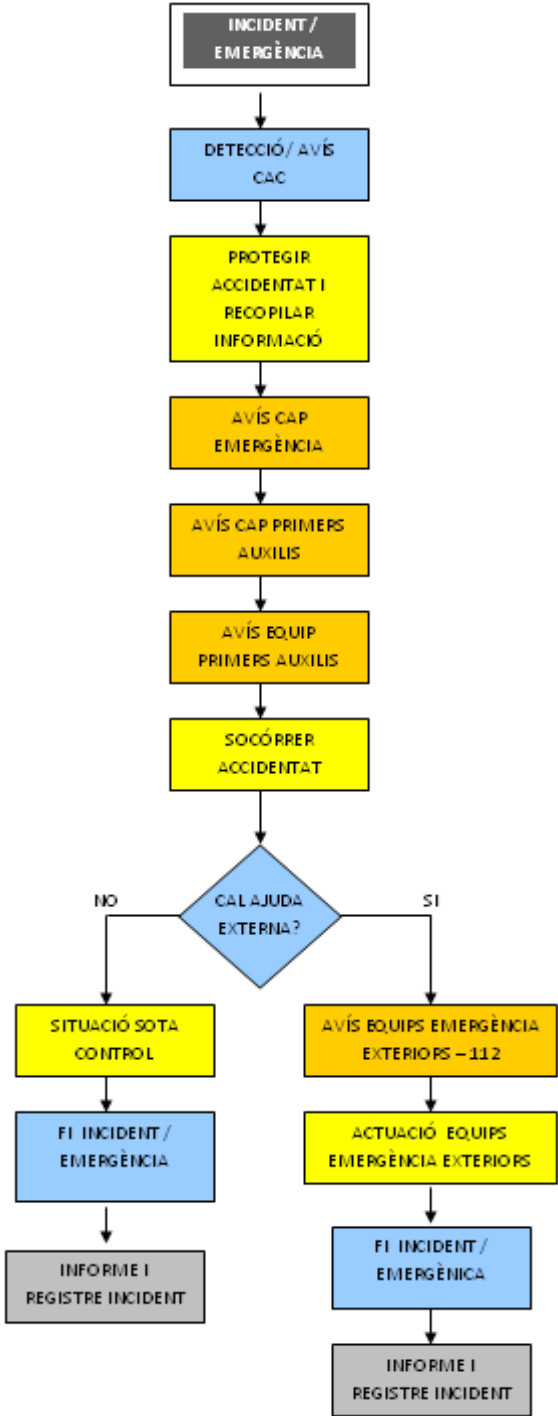
1. PRESTARÀ en qualsevol cas assistència a qualsevol ferit u accidentant, avaluant la lesió i informant el **Cap d'Emergència (C.E.)**.
2. En cas d'evacuació PORTARAN al "punt de concentració" el material de primers auxilis que consideren necessari per a atendre les primeres cures.
3. PREPARARAN el trasllat del ferit si fóra necessari.
4. ACOMPANYARAN al ferit al centre sanitari, en cas de no estar presents els familiars.
5. ANOTARAN en una llista d'accidentats el nom de la persona evacuada, amb les seves DADES personals, causes de les lesions i si han sigut traslladats a algun centre sanitari. Esta informació la traslladaran el **Cap d'Emergències (C.E.)**.

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>F8: Incendi en alguna instal·lació relacionada amb l'esdeveniment</b>	Pàg. 1/1


	INCIDENT <sup>2</sup>	EMERGÈNCIA
Centre d'Alarmes i Comunicacions (CAC)	Notificar-ho al cap d'emergència	
	Trucar al 112	
	Mantenir una línia de comunicació oberta	
	Verificar avis d'incendi	
	Enviar les notificacions pertinents als EPI	Enviar les notificacions pertinents a tots els equips actuants
		Activar l'alarma d'avis als assistents (alarma acústica, per exemple)
Cap d'emergència	Avaluar la situació	
	Activar el nivell d'alarma restringida	Activar el nivell d'alarma general
	Ordenar l'activació dels equips d'intervenció	
		Rebre els equips d'ajuda externa i informar-los de la situació
		Ordenar l'evacuació
Equip de control i seguretat	Allunyar les persones alienes als equips d'emergència de la zona o indret	
	Acordonar la zona	
	Facilitar l'accés a la zona dels equips d'emergència i a l'ajut extern	
	Col·laborar en les tasques d'evacuació	
EPI	Notificar avis d'emergència al CAC	
	Rescatar, allunyar i atendre les persones afectades	
	Extingir el conat d'incendi	Aïllar l'esdeveniment per evitar la propagació a llocs o instal·lacions properes
		Tallar el subministrament elèctric
	Assegurar la zona de l'emergència i controlar els accessos i sortides	
	Informar/alertar el CAC de l'evolució de l'incendi	Desallotjar
Equip/s d'evacuació i confinament	Col·laborar amb l'evacuació o confinament d'infants, nens, personal, etc.	
	Coordinar l'evacuació de l'activitat o de l'esdeveniment cap a una zona segura	
	Moure i conduir els assistents per l'itinerari d'evacuació	
	Fer una revisió final de la zona evacuada per garantir que no hi queda ningú	
	Informar el cap d'emergència del resultat de l'evacuació	
Equip/s de primers auxilis	Protegir els afectats del perill allunyant-los de la causa	
	Atendre els ferits facilitant-los els primers auxilis	
	Rebre les ajudes externes d'urgències i col·laborar-hi per traslladar els ferits	

<sup>2</sup> Aquesta columna pot ser utilitzada en el cas que es consideri adient diferenciar, en el protocol d'una emergència determinada, l'acció o accions en cas de conat/alerta i en cas d'emergència.

	<p><b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b></p>	<p>Versió 1.0</p>
	<p><b>F9: Davant: accidents, lesió, mareigs, lipotímies.</b></p>	<p>Pàg. 1/1</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualsevol personal de l'acte: avisar al Centre l'alarmes i comunicacions (CAC)</li>   <li>• CAC: Avisar el cap d'emergència</li>   <li>• Cap d'emergència:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avisar el cap de primers auxilis</li> <li>- Avisar, si cal, el telèfon únic d'emergències 112</li> <li>- Facilitar informació diversa<sup>3</sup></li> </ul> </li>   <li>• Equips de primers auxilis:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- En ser alertats, dirigir-se al lloc indicat per assistir els afectats i prestar-los els primers auxilis, dins de les seves possibilitats i d'acord amb els seus coneixements.</li> <li>- Portar les persones afectades a una zona segura i sense aglomeracions.</li> <li>- Custodiar i protegir els afectats fins que arribin els mitjans sanitaris d'ajut externs.</li> <li>- Ser els interlocutors amb el personal dels mitjans sanitaris d'ajut extern.</li> </ul> </li> </ul>	 <pre> graph TD     A[INCIDENT / EMERGÈNCIA] --&gt; B[DETECCIÓ / AVÍS CAC]     B --&gt; C[PROTEGIR ACCIDENTAT I RECOPILAR INFORMACIÓ]     C --&gt; D[AVÍS CAP EMERGÈNCIA]     D --&gt; E[AVÍS CAP PRIMERS AUXILIS]     E --&gt; F[AVÍS EQUIP PRIMERS AUXILIS]     F --&gt; G[SOCÓRRER ACCIDENTAT]     G --&gt; H{CAL AJUDA EXTERNA?}     H -- NO --&gt; I[SITUACIÓ SOTA CONTROL]     I --&gt; J[FI INCIDENT / EMERGÈNCIA]     J --&gt; K[INFORME I REGISTRE INCIDENT]     H -- SI --&gt; L[AVÍS EQUIPS EMERGÈNCIA EXTERIORS - 112]     L --&gt; M[ACTUACIÓ EQUIPS EMERGÈNCIA EXTERIORS]     M --&gt; N[FI INCIDENT / EMERGÈNCIA]     N --&gt; O[INFORME I REGISTRE INCIDENT]     </pre>
---	--

<sup>37</sup>. Informar l'afectat sobre el protocol de la pòlissa d'assegurança d'accidents personals, etc.

	<p><b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN US FESTES I CONCERTS</b></p>	<p>Versió 1.0</p>
	<p><b>F10: Accions a realitzar segons tipus de risc</b></p>	<p><b>Pàg. 1/1</b></p>

<p><b>Incendis Estructurals Interns</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubicació de la Senyalització preventiva (No Fumi, Cables Alta tensió, etc.)</li> <li>• No permetre el maneig d'estufes de Combustible Gasós o Líquido (tant dins com fora del Lloc de l'esdeveniment).</li> <li>• Verificació de Normes Mímines de Seguretat en: Plantes Elèctriques, Cambres Elèctriques, Control de llums i So, Cellers, Magatzems, Llotges, Taquilles, Tallers, àrees de preparació de Menjars, i altres àrees que es considerin rellevants.</li> <li>• Disposar de Llocs exclusius i amb totes les normes de seguretat per al maneig de Materials perillosos que es requereixin en l'esdeveniment o en el funcionament del lloc com a Gasos, líquids, etc.</li> <li>• Verificar el Manteniment de Tots els Equips Elèctrics per part de l'Administració i/o Responsable de Producció de l'esdeveniment.</li> <li>• Verificar el Manteniment de Tots els Equips d'Extinció del Lloc de l'Esdeveniment per part de l'Administració i/o Producció de l'Esdeveniment.</li> <li>• En cas que es permeti el maneig de Jocs Pirotècnics i/o Pólvores o Gasos per a la Presentació, l'Empresari ha de vetllar pel compliment de les normes legals i de seguretat sobre aquest tema, les quals han de ser verificades i certificades pel Cos Oficial de Bombers principalment.</li> <li>• Difondre Indicacions Bàsiques al públic (veure Pla d'Informació Pública).</li> </ul>
--

<p><b>Falles Estructurals per Sismes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar l'estabilitat de les estructures mòbils (Tarima, Sostre, etc) col·locades per a l'esdeveniment i desenvolupar el seu manteniment periòdic.</li> <li>• Revisar l'estabilitat de les estructures del lloc i verificar el manteniment realitzat per l'administració d'est.</li> <li>• Restricció de Públic a les àrees no aptes per a la ubicació d'est.</li> <li>• Aplicació de la Norma de Sismoresistència vigent per part de l'administració del lloc.</li> <li>• Difondre Indicacions Bàsiques al públic (veure Pla d'informació pública).</li> </ul>
---

<p><b>Aldarulls Interns</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitació en l'administració d'Emergències i Maneig de Públic (Psicologia de Masses) a l'organització i al personal participant en cadascun dels Plans d'Acció per a l'Esdeveniment.</li> <li>• Revisions de les Condicions Generals de l'Esdeveniment i oferir al públic abans, durant i després de l'Esdeveniment.</li> <li>• Revisió contínua de la fase de preingrés i ingrés per evitar sobreocupació i desordre.</li> <li>• Rondes de Control amb la Policia i l'Equip de logística principalment en els sectors que posseeixin focus de desordre contínuament.</li> <li>• No permetre la venda ambulants de licor.</li> <li>• No permetre l'entrada de cap tipus d'arma, pólvora, fums, pólvores o gasos perillosos.</li> <li>• En aquest punt és molt important tenir en compte els possibles pacients que es puguin presentar per desmaís i/o hipotèrmia.</li> <li>• Emetre comunicats (concisos i calmats) a través del presentador o de l'Assessor d'Informació Pública amb la finalitat de normalitzar la situació.</li> </ul> <p>Per a aquests comunicats és important tenir en compte el tipus de públic i esdeveniment per així utilitzar frases adequades i de fàcil comprensió per al públic.</p> <p>És recomanable també que un artista faci el comunicat però amb els paràmetres del PMU i de l'Assessor d'Informació Pública.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar en el lloc de l'Esdeveniment un Circuit Tancat de Televisió.</li> <li>• Difondre Indicacions Bàsiques al públic.</li> <li>• Situar personal i logística i si és necessari reforçar la il·luminació perimetral.</li> </ul>
---

<p><b>Falles Estructurals per Esdeveniments Atmosfèrics</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisions de totes les Estructures del lloc.</li> <li>• Verificar el manteniment periòdic de les diferents estructures del lloc per part de l'administració d'est.</li> <li>• Revisió i Manteniment de les Estructures Mòbils col·locades exclusivament per a l'Esdeveniment.</li> <li>• Restricció de Públic a les àrees no aptes per a la ubicació d'est.</li> <li>• Difondre Indicacions Bàsiques al públic.</li> </ul>
---

<p><b>Falles Estructurals per Utilització</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisions de totes les Estructures del lloc, principalment sectors per al públic, graderies, passadissos, escales, baranes, entrades i sortides.</li> <li>• Verificar el manteniment periòdic de les diferents estructures del lloc realitzat per part de l'administració d'est.</li> <li>• Revisió i manteniment de les estructures mòbils col·locades exclusivament per a l'esdeveniment.</li> <li>• Revisió i manteniment de les tanques de seguretat, de separació i perimetrals.</li> <li>• Desenvolupament de mesures de control i seguiment als assistents i a les diferents estructures, per la manipulació òptima dels diferents sectors per al públic en el lloc de l'esdeveniment.</li> <li>• Si algun tipus d'estructura falla, s'ha de detenir la fase de l'esdeveniment involucrada en el temps necessari per prendre les mesures requerides en coordinació amb el PMU i la redistribució del públic si és necessària.</li> <li>• Restricció de Públic a les àrees no aptes per a la ubicació d'est.</li> <li>• Senyalització adequada per l'òptima utilització funcional de les estructures i el Públic.</li> <li>• Difondre Indicacions Bàsiques al públic.</li> </ul>
---

**Atemptats Terroristes Interns**

- Revisions de grups especialitzats en explosius abans, durant i després de l'esdeveniment (Policia).
- Rondes de vigilància contínues amb tots els Grups de Control i Suport de l'Esdeveniment amb la finalitat de trobar anomalies o elements estranys.
- No permetre l'entrada de cap tipus d'arma, ni pòlvora, ni Fums, Pòlvores o Gasos Perillosos.
- Difondre Indicacions Bàsiques al públic.

**Atemptats Terroristes Externs**

- Revisions de grups especialitzats en explosius abans, durant i després de l'esdeveniment (Policia).
- Rondes de vigilància contínues amb tots els grups de control i suport de l'esdeveniment amb la finalitat de trobar anomalies o elements estranys.
- Control i retenció d'armes, pòlvora, fums, pòlvores i gasos perillosos.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.

**Accidents de Vehicles**

- Control i informació per part de la logística i la policia en la fase de preingrés, ingrés i sortida de públic.
- Contemplar en el pla de sortida el suport de la policia i trànsit sobre les vies i voltants propers
- Coordinar amb l'empresa operadora dels transports públics els horaris definits per garantir seguretat i control.
- Planejar els fluxes d'entrada, de tal forma que els fluxes per als vianants i vehicles no comparteixin el mateix espai o via.
- Disposició de senyalització i dispositius mecànics que permetin canalitzar el flux de persones o vehicles o limitar la seva mobilització quan això sigui requerit, tal com tanques, baranes, etc.
- Difondre les indicacions bàsiques al públic.

**Incendis Interns de Líquids Inflamables**


- Ubicació de la senyalització preventiva (no fumi, cables alta tensió, líquids inflamables, etc.)
- No permetre l'utilització d'estufes de combustible gasós o líquid (tant endins com fora del lloc de l'esdeveniment).
- Verificació de normes mínimes de seguretat en: plantes elèctriques, cambres elèctriques, control de llums i So, cellers, magatzems, llotges, tallers, àrees de preparació de menjars, i altres àrees que es considerin rellevants.
- Disposar de llocs exclusius i amb totes les normes de seguretat per la manipulació de materials perillosos que es requereixin en l'esdeveniment o en el funcionament del lloc com a gasos, líquids, etc.
- Verificar el manteniment de tots els equips elèctrics per part de l'administració i/o responsable de producció de l'esdeveniment.
- Verificar el manteniment de tots els equips d'extinció del lloc de l'esdeveniment per part de l'Administració i/o Producció de l'Esdeveniment.
- En cas que es permeti la manipulació de "jocs pirotècnics" i/o pòlvores o gasos per a la presentació, l'empresari ha de vetllar pel compliment de les normes legals i de seguretat sobre aquest tema, les quals han de ser verificades i certificades pel cos oficial de Bombers principalment.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.

**Intoxicacions Alimentoses Internes**

- Revisió de les normes de salubritat (venciments, llicències, manipulació i emmagatzematge) dels aliments que s'utilitzin en el lloc de l'esdeveniment.
- Verificar el desenvolupament de controls sobre els venedors ambulants per mitjà de la Policia i l'Alcaldia Local.
- No permetre la venda ambulants de licor.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.

**Intoxicaciones Alimentoses Externes**

- Verificar el desenvolupament de controls sobre els venedors ambulants per mitjà de la Policia i l'Alcaldia Local.
- No permetre la venda ambulants de licor.
- Difondre indicacions bàsiques al públic.


	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>C1: CONSIGNES GENERALS PER A EMERGÈNCIES I EVACUACIÓ PER PERSONES SENSE FORMACIÓ MÍNIMA EN SITUACIONS D'EMERGENCIA</b>	Pàg. 1/1

*SÍ ES DETECTA UNA EMERGÈNCIA*

- Si detecta una Emergència, MANTINDRÀ LA CALMA i la COMUNICARÀ al **Cap d'Emergències (C.E.)**.
- SI ÉS UN ACCIDENT, prestarà assistència al ferit i AVISARÀ IMMEDIATAMENT al **Cap d'Emergències (C.E.)**.
- En cas d'incendi, FARÀ ÚS dels pulsadors existents en l'edifici o AVISARÀ RÀPIDAMENT al **Cap d'Emergències (C.E.)**. i ESPERARÀ les indicacions de l'**Equip d'Alarma i Evacuació**, RETORNANT AL SEU LLOC.

*SÍ ES REALITZA L'EVACUACIÓ*

- ES MANTINDRÀ l'ordre i CALDRÀ AJUSTAR-SE les indicacions de l'**Equip d'Alarma i Evacuació**.
- S'EIXIRÀ ordenadament i sense córrer, respectant l'ordre que s'estableixi sense espantar.
- S'ESPERARÀ l'ordre d'eixida del Cap o Responsable de planta.
- NO ES ressagarà a agafar objectes personals i es dirigirà a la via d'evacuació més pròxima que tingui assignada.
- NO s'ajupirà ni ES PARARÀ per a arregar objectes que hagin caigut.
- S'INTENTARÀ PARLAR EL MENYS POSSÍBLE DURANT L'EVACUACIÓ.
- Si hi ha fum, l'evacuació es realitzarà a arran de sòl.
- ES DEIXARAN CONDUIR fins al punt de concentració establert i NO S'INTENTARÀ ALTERAR l'itinerari d'evacuació que li correspongui.
- S'UTILITZARAN les eixides que s'indiquen per a cada zona, no aglomerant-se en una sola.

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>C2: NORMES D'UTILITZACIÓ D'UN EXTINTOR PORTÀTIL</b>	Pàg. 1/2


L'usuari d'un extintor d'incendis ha de tenir en compte que la seva durada és aproximadament de 8 a 60 segons.

En l'etiqueta de cada extintor s'especifica la seva manera d'ocupació i les precaucions a prendre, però s'ha de ressaltar que en el moment de l'emergència seria molt difícil assimilar totes les regles pràctiques d'utilització de l'aparell.

Dins de les precaucions generals s'ha de tenir en compte la possible toxicitat de l'agent extintor o dels productes que genera en contacte amb el foc. La possibilitat de cremades i danys en la pell per massa proximitat al foc o per reaccions químiques perilloses. Descàrregues elèctriques o projeccions inesperades de fluids emergents de l'extintor a través de la seva vàlvula de seguretat. També s'ha de considerar la possibilitat de mecanismes d'accionament en males condicions d'ús.

Passos a seguir resumits per el funcionament d'un extintor:

1. Despenjar l'extintor agafant-ho per la maneta i deixar-ho sobre el terra en posició vertical.
2. En cas que l'extintor posseeixi mànega agafar-la pel filtre per evitar la sortida incontrolada de l'agent extintor. En cas que l'extintor anés de CO2 tenir cura especial d'agafar el filtre per la part aïllada destinada per a això i no dirigir-la cap a les persones.
3. Comprovar en cas que existeixi vàlvula o disc de seguretat que estan en posició sense perill de projecció de fluid cap a l'usuari.
4. Treure el passador de seguretat tirant de la seva anella.
5. Apropar-se al foc deixant com a mínim un metre de distància fins a ell. En cas d'espais oberts apropar-se en la mateixa direcció que el vent.
6. Estrènyer la maneta i, en cas que existeixi, estrènyer la palanca d'accionament del filtre. Realitzar una petita descàrrega de comprovació de sortida de l'agent extintor.
7. Dirigir el doll a la base de les flames.
8. En el cas d'incendis de líquids projectar superficialment l'agent extintor efectuant un escombrat horitzontal i evitant que la pròpia pressió d'impulsió pugui provocar la caiguda incontrolada del producte en combustió. Avançar gradualment des dels extrems.

	<p>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</p>	<p>Versió 1.0</p>
	<p><b>C2: NORMES D'UTILITZACIÓ D'UN EXTINTOR PORTÀTIL</b></p>	<p><b>Pàg. 2/2</b></p>

Resum gràfic dels passos a seguir per el funcionament d'un extintor:



1. Despenjar l'extintor agafant-ho per la maneta i deixar-ho sobre el terra en posició vertical




2. Agafar el filtre de la mànega de l'extintor i comprovar, en cas que existeixi, que la vàlvula o disc de seguretat (V) està en posició sense risc per a l'usuari. Treure el passador de seguretat tirant de la seva anella



3. Pressionar la palanca del cap de l'extintor i en cas que existeixi estrènyer la palanca del filtre realitzant una petita descàrrega de comprovació.



4. Dirigir el doll a la base de les flames amb moviment d'escombrat. En cas d'incendi de líquids projectar superficialment l'agent extintor efectuant un escombrat evitant que la pròpia pressió d'impulsió provoqui que vessi el líquid incendiat. Aproximar-se lentament al foc fins a un màxim aproximat d'un metre

	<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DEL PAVELLÓ MUNICIPAL POLIVALENT DE LLAGOSTERA EN ÚS FESTES I CONCERTS</b>	Versió 1.0
	<b>C3: CONSELLS SANITARIS</b>	Pàg. 1/1

### 1.- Atenció inicial

- Protegir: cal protegir i protegir-vos en el lloc on s'ha produït l'accident.  
Alertar: mitjançant una trucada telefònica al 112.  
Socórrer: iniciar l'assistència a la víctima. No se li ha de donar menjar, begudes ni medicacions.

### 2.- Descripció de diferents situacions. Què cal fer.

#### Dolor toràcic i/o ofec

- Afluïeu-li la roba, truqueu al 112 i seguiu les indicacions rebudes.

#### Hemorràgia

- Comprimiu directament sobre la ferida fins aturar el sagnat.
- En cas d'una extremitat, eleveu l'extremitat afectada.
- No retireu l'apòsit usat per comprimir.
- No feu mai un torniquet.

#### Desmai

- Comprovar que la víctima respira i gireu-la cap el costat esquerre.
- No deixeu la víctima estirada boca amunt, ni deixeu que s'aixequi ràpidament.

#### Ennuegament

- Deixeu que la víctima estossegui.
- Si no pot respirar, se li ha de realitzar la maniobra de Heimlich (rodegeu la cintura amb els braços i feu força a l'alçada de l'estómac cap a munt i cap a dins). En els nens (fins a 5 anys) doneu cops a l'esquena amb el nen cap per vall.

#### Convulsions

- No intentar impedir les convulsions.
- Evitar que la víctima es faci mal contra el terra i/o objectes.

#### Cremades

- No utilitzeu remeis casolans ni cotó.
- Tapeu la zona cremada amb gases mullades o roba neta.
- Utilitzeu aigua freda abundant damunt de la zona cremada.

#### Ingesta de productes tòxics

- Retireu la resta de producte. Si cal, s'ha de treure de la boca.
- Truqueu al 112 i seguiu les instruccions.
- No doneu res a beure ni intenteu provocar el vòmit.
- No llenceu el recipient o ampolla del producte.

#### Electrocució

- Desconnecteu el corrent elèctric des de l'interruptor general.
- Mentre continuï connectat el corrent, no toqueu la persona afectada amb les mans, enretireu-la del corrent amb un objecte aïllant com la fusta o el plàstic.
- Si no està conscient trucar al 112.
- Protegiu-li les cremades utilitzant alguna peça de roba neta.
- Cobriu la persona accidentada amb mantes per evitar que es refredi.

#### Traumatismes

- Els petits cops requereixen aigua freda.
- No mogueu la persona afectada.
- Si no està conscient trucar al 112.
- No proveu d'immobilitzar la persona perquè el risc de lesions és més elevat que el possible benefici.
- En cas de luxacions no intentar reduir-les.
- Controlar les hemorràgies.