

---

# Pla d'Autoprotecció (Festa Major)

## Redacció

Eloi Llisorgas Pruna

Enginyer Tècnic Industrial

Tècnic Acreditat per ISPC

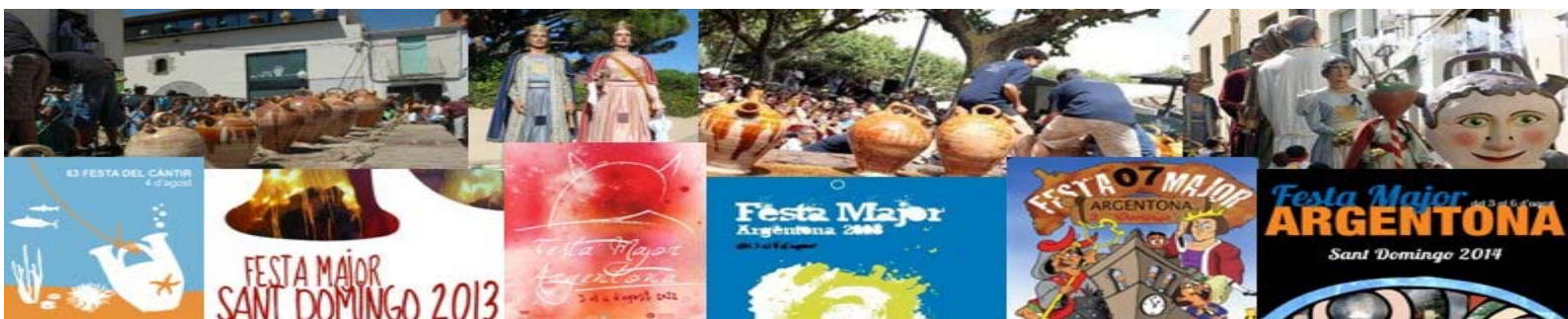
## Gestió

Joan Balanyà i Galimany

Tècnic Oficina d'Activitats i Urbanisme

Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats

Revisió Juliol 2017



Diputació  
Barcelona

Àrea de Territori  
i Sostenibilitat



El present treball és propietat de l'Ajuntament d'Argenton.

La seva redacció ha estat encarregada a AMB Vectors, SL, en data 03 de desembre de 2016.



## ÍNDIX

|                                                                                              |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PREÀMBUL.....                                                                                | 5        |
| Objecte i Antecedents.....                                                                   | 7        |
| Marc Legal.....                                                                              | 7        |
| Salvaguardes i Competència Tècnica .....                                                     | 7        |
| Classificació.....                                                                           | 7        |
| Introducció .....                                                                            | 8        |
| <b>DOCUMENT I Identificació de l'activitat. Inventari, anàlisi i avaluació del risc.....</b> | <b>9</b> |
| 1.1. Identificació de la instal·lació.....                                                   | 11       |
| 1.1.1. Nom. ....                                                                             | 11       |
| 1.1.2. Raó social.....                                                                       | 11       |
| 1.1.3. Número d'identificació fiscal (NIF). ....                                             | 11       |
| 1.1.4. Adreça Postal. ....                                                                   | 11       |
| 1.1.5. Dades de contacte en cas d'emergència.....                                            | 11       |
| 1.1.6. Identificació de les persones titulars de l'activitat. ....                           | 11       |
| 1.1.7. Titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables.....                    | 12       |
| 1.2. Emplaçament: descripció i Plànols, coordenades UTM dels esdeveniments. ....             | 13       |
| 1.3. Accessibilitat per ajuda externa: descripció i plànols. ....                            | 17       |
| 1.3.1. Descripció dels Accessos .....                                                        | 17       |
| 1.3.2. Condicions d'accessibilitat.....                                                      | 18       |
| 1.4. Descripció dels esdeveniments.....                                                      | 20       |
| 1.4.1. Característiques del castells de focs d'Argentona. ....                               | 20       |
| 1.4.2. Àrees de la instal·lació / activitat. ....                                            | 20       |
| 1.4.3. Activitats a la instal·lació.....                                                     | 21       |
| 1.4.3.1. Altres activitats i esdeveniments de la Festa Major d'Argentona .....               | 22       |
| 1.5. Ocupació .....                                                                          | 23       |
| 1.5.1. Plantilla .....                                                                       | 24       |
| 1.5.1.1. Plantilla Castell de focs.....                                                      | 24       |
| 1.5.1.2. Plantilla activitats i esdeveniments Festa Major.....                               | 24       |
| 1.5.2. Quadres de presència en les diferents hores del dia de personal i ocupants ....       | 25       |
| 1.5.2.1. Quadres de presència per al Castell de focs .....                                   | 25       |
| 1.5.2.2. Quadres de presència per les activitats i esdeveniments de la Festa Major ...       | 25       |
| 1.5.3. Organigrama.....                                                                      | 27       |
| 1.6. Anàlisi de risc .....                                                                   | 28       |
| 1.6.1. Inventari i avaluació de riscos interns.....                                          | 31       |
| 1.6.1.1. Incendi.....                                                                        | 31       |
| 1.6.1.2. Explosió.....                                                                       | 32       |
| 1.6.1.3. Fuita .....                                                                         | 32       |
| 1.6.1.4. Altres - Càrrega i descàrrega de materials perillosos .....                         | 32       |
| 1.6.1.5. Altres - Avís de Bomba .....                                                        | 33       |
| 1.6.1.6. Altres – Avaluació de Riscos de la Pròpia activitat .....                           | 33       |
| 1.6.1.7. Altres – Esdeveniments i activitats de la Festa Major .....                         | 34       |
| 1.6.2. Inventari i avaluació del risc laboral.....                                           | 36       |
| 1.6.3. Inventari i Avaluació dels Riscos Externs .....                                       | 36       |
| 1.6.4. Avaluació de les condicions d'evacuació.....                                          | 42       |
| 1.6.5. Avaluació de les condicions de confinament.....                                       | 49       |
| 1.6.6. Diagrama de persones per zones.....                                                   | 49       |
| 1.6.6.1. Diagrama de persones per zones en el Castell de Focs .....                          | 49       |
| 1.6.6.2. Diagrama de persones per zones a les activitats de la Festa Major.....              | 49       |
| 1.6.7. Elements Vulnerables.....                                                             | 49       |
| 1.7. Plànols.....                                                                            | 52       |
| 1.7.1. Zones de risc. ....                                                                   | 52       |

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.7.2. Zones vulnerables .....                                                        | 52        |
| 1.7.3. Àrees on es realitzen els actes i esdeveniments.....                           | 52        |
| 1.7.4. Identificació de subministraments ( hidrants ) .....                           | 52        |
| <b>DOCUMENT II Inventar i descripció dels mitjans i mesures d'Autoprotecció .....</b> | <b>53</b> |
| 2.1. Mitjans materials disponibles .....                                              | 55        |
| 2.1.1. Sectorització .....                                                            | 55        |
| 2.1.2. Instal·lacions de detecció .....                                               | 55        |
| 2.1.2.1. D'incendis.....                                                              | 55        |
| 2.1.2.2. De monòxid de carboni .....                                                  | 55        |
| 2.1.3. Instal·lacions d'extinció d'incendis.....                                      | 55        |
| 2.1.4. Instal·lacions d'evacuació/extracció de fums.....                              | 56        |
| 2.1.5. Equipaments per a la lluita contra sinistres .....                             | 56        |
| 2.1.6. Senyalització d'emergències .....                                              | 56        |
| 2.1.7. Sistemes interns d'avís.....                                                   | 56        |
| 2.2. Mitjans humans disponibles .....                                                 | 57        |
| 2.3. Mesures correctores de risc i d'autoprotecció.....                               | 58        |
| 2.4. Plànols.....                                                                     | 62        |
| 2.4.1. Sectorització .....                                                            | 62        |
| 2.4.2. Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums.....   | 62        |
| 2.4.3. Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís .....                    | 62        |
| 2.4.4. Vies d'evacuació.....                                                          | 62        |
| 2.4.5. Àrees de confinament.....                                                      | 62        |
| <b>DOCUMENT III Manual d'actuació.....</b>                                            | <b>63</b> |
| 3.1. objecte.....                                                                     | 65        |
| 3.2. Identificació i classificació de les emergències .....                           | 66        |
| 3.2.1. En funció de la Gravetat o Nivell de l'emergència.....                         | 66        |
| 3.2.2. En funció del tipus de risc.....                                               | 67        |
| 3.2.3. En funció de l'Ocupació i els mitjans humans. ....                             | 68        |
| 3.2.4. Nivells d'activació del PAU .....                                              | 69        |
| 3.2.4.1. Alerta.....                                                                  | 69        |
| 3.2.4.2. Emergència .....                                                             | 69        |
| 3.3. Equips d'emergència.....                                                         | 70        |
| 3.3.1. Responsable del Centre de control, alarma i comunicacions.....                 | 70        |
| 3.3.2. Cap d'emergència.....                                                          | 71        |
| 3.3.2.1. Castell de Focs .....                                                        | 71        |
| 3.3.2.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona.....                | 71        |
| 3.3.3. Equip d'Intervenció .....                                                      | 72        |
| 3.3.3.1. Cap d'Intervenció .....                                                      | 72        |
| 3.3.3.1.1. Castell de Focs.....                                                       | 72        |
| 3.3.3.1.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona .....             | 72        |
| 3.3.3.2. Actuants/Membres de l'equip.....                                             | 72        |
| 3.3.3.2.1. Castell de Focs.....                                                       | 72        |
| 3.3.3.2.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona .....             | 73        |
| 3.3.4. Equip d'evacuació i confinament .....                                          | 73        |
| 3.3.4.1. Cap d'evacuació i confinament .....                                          | 73        |
| 3.3.4.1.1. Castell de Focs.....                                                       | 73        |
| 3.3.4.1.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona .....             | 73        |
| 3.3.4.2. Actuants/Membres de l'equip.....                                             | 73        |
| 3.3.4.2.1. Castell de Focs.....                                                       | 73        |
| 3.3.4.2.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona .....             | 74        |
| 3.3.5. Equip de primers auxilis.....                                                  | 74        |
| 3.3.5.1. Cap de primers auxilis.....                                                  | 74        |

|                    |                                                                                |            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3.3.5.1.1.         | Castell de Focs .....                                                          | 74         |
| 3.3.5.1.2.         | Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona .....                 | 74         |
| 3.3.5.2.           | Actuants/Membres de l'equip .....                                              | 74         |
| 3.4.               | Accions a realitzar ( per a cada risc ) .....                                  | 75         |
| 3.4.1.             | Detecció i alerta .....                                                        | 75         |
| 3.4.2.             | Comunicacions i alarma .....                                                   | 76         |
| 3.4.2.1.           | Identificació de la persona que fa els avisos.....                             | 76         |
| 3.4.2.2.           | Avisos a fer .....                                                             | 76         |
| 3.4.3.             | Intervenció .....                                                              | 77         |
| 3.4.4.             | Evacuació .....                                                                | 78         |
| 3.4.5.             | Confinament .....                                                              | 78         |
| 3.4.6.             | Prestació de les primeres ajudes.....                                          | 79         |
| 3.4.7.             | Procediments específics.....                                                   | 79         |
| 3.4.7.1.           | Emergència d'àmbit policial .....                                              | 79         |
| 3.4.7.2.           | Catàstrofes naturals .....                                                     | 79         |
| 3.5.               | Fitxes d'actuació.....                                                         | 80         |
| 3.6.               | Integració en plans d'àmbit superior .....                                     | 81         |
| 3.6.1.             | Coordinació a nivell directiu .....                                            | 81         |
| 3.6.2.             | Coordinació a nivell operatiu .....                                            | 82         |
| <b>DOCUMENT IV</b> | <b>Implantació, Manteniment i Actualització.....</b>                           | <b>83</b>  |
| 4.1.               | Responsabilitat organització i planificació de les accions d'implantació ..... | 85         |
| 4.1.1.             | Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació. ....     | 85         |
| 4.1.1.1.           | Responsables de la implantació .....                                           | 85         |
| 4.1.1.2.           | Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació .....       | 85         |
| 4.1.2.             | Planificació, programa i terminis de simulacres.....                           | 89         |
| 4.1.3.             | Planificació, programa i terminis de manteniment.....                          | 89         |
| 4.1.3.1.           | Manteniment instal·lacions i equipaments .....                                 | 89         |
| 4.2.               | Actualització i revisió del Pla .....                                          | 90         |
| 4.2.1.             | Estudi i avaluació dels incidents i accidents .....                            | 90         |
| 4.2.2.             | Actualització del Pla.....                                                     | 92         |
| <b>Annex I</b>     | <b>Directori de Comunicacions.....</b>                                         | <b>93</b>  |
| <b>Annex II</b>    | <b>Formulari per a la Gestió de les Emergències .....</b>                      | <b>99</b>  |
| <b>Annex III</b>   | <b>Plànols .....</b>                                                           | <b>107</b> |
| <b>Annex IV</b>    | <b>Fitxes d'Actuació.....</b>                                                  | <b>111</b> |
| <b>Annex V</b>     | <b>Fitxes d'ocupació i plantilla.....</b>                                      | <b>143</b> |
| <b>Annex VI</b>    | <b>Equips d'Emergència .....</b>                                               | <b>147</b> |
| <b>Annex VII</b>   | <b>Documentació Annexa .....</b>                                               | <b>151</b> |



## **PREÀMBUL**



## **OBJECTE I ANTECEDENTS**

L'objectiu d'aquest Pla d'Autoprotecció és preparar els mitjans humans i tècnics per a fer front a les emergències que poguessin esdevenir a la Festa Major de St. Domingo d'Argemón. El propòsit és minimitzar les conseqüències de l'emergència, especialment pel que fa al salvament de persones i bens. El pla d'Autoprotecció haurà de determinar els procediments de coordinació que s'hauran d'aplicar entre el personal organitzador dels diferents esdeveniments de la festa major i els organismes que s'involucrin en l'emergència.

## **MARC LEGAL**

Segons l'article 19 de la llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, "els plans d'autoprotecció preveuen, per a determinats centres, empreses i instal·lacions, les emergències que es poden produir com a conseqüència de l'activitat pròpia i les mesures de resposta davant situacions de risc, de catàstrofes i de calamitats públiques que els poden afectar". Aquest article preveu també que aquests plans han d'establir la relació de coordinació amb plans territorials, especials i específics que els afectin.

Pel que fa a normativa específica de Plans d'autoprotecció, existeix la "Norma Bàsica de Autoprotección" (RD 393/2007) d'àmbit estatal, que defineix els continguts mínims del Pla d'Autoprotecció, derogant explícitament el Reglament del 1984.

Aquest document ha estat elaborat d'acord amb el decret 30/2015, de 03 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures. S'ha tingut en compte també el sistema de protecció civil de Catalunya, basat en la integració i coordinació dels diferents plans de protecció civil autonòmics, municipals i d'autoprotecció.

Són principalment aquests articles i aquestes normes esmentades les que emmarquen aquest document.

## **SALVAGUARDES I COMPETÈNCIA TÈCNICA**

Aquest document ha estat elaborat en funció de la informació disponible en el moment de l'elaboració, subministrada pels responsables de l'activitat i per les visites realitzades als emplaçaments dels diferents esdeveniments per part del redactor del PAU, per la qual cosa el tècnic responsable de la realització del Pla d'Autoprotecció no respon davant de vicis ocults, posteriors alteracions, modificacions o causes sobrevingudes.

Aquest Pla d'Autoprotecció ha estat elaborat per Eloi Llisorgas Pruna, amb DNI: 38842841G, tècnic competent per elaborar plans d'autoprotecció d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya en tots els sectors d'activitat previstos a l'Ordre IRP/516/2010.

## **CLASSIFICACIÓ**

Aquesta activitat es troba dins l'àmbit d'aplicació del Decret 30/2015, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, amb més de 100 kg i menys de 200 kg de matèria reglamentada dels artificis de pirotècnia, d'acord amb el RD 563/2010, de 7 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i de cartutxeria. L'epígraf en els que s'inclou segons l'annex I.C "Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local" és: "B.1.G.00".

## **INTRODUCCIÓ**

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 del risc.**

Defineix els emplaçaments, les característiques generals de les activitats, així com els titulars i el director del Pla d'Autoprotecció.

S'identifiquen, s'analitzen i s'avaluen els riscos de les activitats i els riscos de procedència exterior que puguin raonablement afectar-les i es quantifica i identifica a les persones afectades a les activitats i alienes a elles però amb accés.

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

Es determinen 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.

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

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'indiquen els procediments de detecció i alerta d'emergències, així com els mecanismes d'alarma.

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.**

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.

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.

Es realitza una descripció del manteniment preventiu dels mitjans de protecció i les inspeccions de seguretat d'acord amb la normativa vigent.

# **DOCUMENT I IDENTIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC**



## 1.1. IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.

### 1.1.1. Nom.

FESTA MAJOR ST. DOMINGO

### 1.1.2. Raó social.

AJUNTAMENT D'ARGENTONA

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

P-0800900-C

### 1.1.4. Adreça Postal.

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>Adreça</b>     | C/ Ramón Par, nº 1 |
| <b>Municipi:</b>  | Argentona          |
| <b>Província:</b> | Barcelona          |
| <b>C. Postal:</b> | 08310              |

### 1.1.5. Dades de contacte en cas d'emergència.

#### PERSONA INTERLOCUTORA DE CONTACTE

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom:</b>               | <b>Pere Anglada</b>                                                                  |
| <b>Càrrec</b>             | Inspector en Cap de la Policia Local d'Argentona                                     |
| <b>Telèfons:</b>          | 667 182 597 / 93 797 13 13                                                           |
| <b>Fax:</b>               | 93 797 08 00                                                                         |
| <b>Correu electrònic:</b> | <a href="mailto:policia.argentona@argentona.cat">policia.argentona@argentona.cat</a> |

|                |                       |             |
|----------------|-----------------------|-------------|
| <b>SUPLANT</b> | <b>Isaac Martínez</b> | 667 182 598 |
| <b>SUPLANT</b> | <b>Óscar Pérez</b>    | 667 181 599 |

### 1.1.6. Identificació de les persones titulars de l'activitat.

#### TITULAR DE L'ACTIVITAT

|                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom:</b>               | <b>Eudald Calvo Català</b>                                       |
| <b>Càrrec</b>             | Alcalde – Regidor d'Esports                                      |
| <b>Adreça:</b>            | C/ Ramon Par, 1                                                  |
| <b>Municipi:</b>          | Argentona                                                        |
| <b>Província:</b>         | Barcelona                                                        |
| <b>C. Postal:</b>         | 08310                                                            |
| <b>Telèfon:</b>           | 677 571 908 / 93 797 49 00                                       |
| <b>Fax:</b>               | 93 797 08 00                                                     |
| <b>Correu electrònic:</b> | <a href="mailto:calvoce@argentona.cat">calvoce@argentona.cat</a> |

### 1.1.7. Titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables

#### DIRECTOR DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom:</b>               | <b>Arnau Aymerich Casas</b>                                            |
| <b>Càrrec:</b>            | Regidor de Joventut i Festes                                           |
| <b>Adreça:</b>            | C/ Ramon Par, 1                                                        |
| <b>Municipi:</b>          | Argentona                                                              |
| <b>Província:</b>         | Barcelona                                                              |
| <b>C. Postal:</b>         | 08310                                                                  |
| <b>Telèfons:</b>          | 673 648 516 / 93 797 49 00                                             |
| <b>Fax:</b>               | 93 797 08 00                                                           |
| <b>Correu electrònic:</b> | <a href="mailto:aymerichca@argentona.cat">aymerichca@argentona.cat</a> |

#### DIRECTOR DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ ( SUPLENT )

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom:</b>               | <b>Joan Lluís Chaves Lázaro</b>                                    |
| <b>Càrrec:</b>            | Tècnic Cultura, Festes i Patrimoni                                 |
| <b>Adreça:</b>            | C/ Ramon Par, 1                                                    |
| <b>Municipi:</b>          | Argentona                                                          |
| <b>Província:</b>         | Barcelona                                                          |
| <b>C. Postal:</b>         | 08310                                                              |
| <b>Telèfons:</b>          | 673 919 265 / 93 797 49 00                                         |
| <b>Fax:</b>               | 93 797 08 00                                                       |
| <b>Correu electrònic:</b> | <a href="mailto:chaveslj@argentona.cat">chaveslj@argentona.cat</a> |

#### Responsabilitats del Director del Pla d'Autoprotecció.

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.

## **1.2. EMPLAÇAMENT: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS, COORDENADES UTM DELS ESDEVENIMENTS.**

### **Descripció**

Tot i que només hi ha una activitat afectada pel Decret 30/2015 ( gran castell de focs ), aquest document pretén ser un referent pel que fa a preparar els mitjans humans i tècnics per a fer front a les emergències que poguessin esdevenir durant la celebració dels diferents actes i activitats de la Festa Major de St. Domingo d'Argentona.

La Festa Major d'estiu de Sant Domingo se celebra sempre el dia de sant Domingo, el 4 d'agost.

És en aquest dia que es fan els actes de més tradició, com la renovació del Vot de Poble per part de l'alcalde de la Vila, la benedicció de les aigües de la font de Sant Domingo, la benedicció i venda del càntir de l'any i els jocs de força i enginy relacionats amb l'aigua i el càntir.

### **Historia**

#### *L'origen de la celebració*

Segons expliquen els cronistes de l'antiguitat, a mitjans del segle XVII, una greu epidèmia va assetjar la vila d'Argentona. La profunda desesperació portà als habitants de la vila a demanar ajuda a Sant Domènec de Guzmán, considerat en aquella època, sant advocat de les aigües. Les pregàries van funcionar i en poc temps la pesta va abandonar per sempre els carrers, les places i les cases de la ciutat. Des de llavors, i en agraïment al sant, Argentona, va començar a celebrar la festivitat de Sant Domènec, primer com a aplec de caire religiós i anys més tard com a Festa Major de la vila.

A partir de l'any 1951, la diada de Sant Domènec se celebra com a Festa del Càntir en referència a la creença que les aigües de la font de Sant Domènec tenen poders curatius. Quan, cada any, les autoritats polítiques i religioses renoven el "vot de poble" fet al sant i es beneeixen les aigües seguint un ritual creat especialment per a l'ocasió, es considera que si l'aigua es posava en un càntir totalment nou, aquesta té propietats remeieres i és capaç de guarir febres i mals de tota mena..

#### *Els jocs de la festa*

Des de mitjans dels anys seixanta, durant els dies de la celebració, tenen lloc una sèrie de jocs amb els càntirs i l'aigua com a protagonistes. La mainada juga a bufar pel broc gros, pescar el càntir, trencar el càntir amb els ulls tapats. També es fan altres proves com les curses amb els càntirs al cap però l'esdeveniment més esperat és el concurs d'aixecada de càntirs en què els participants han de beure d'una sèrie de càntirs cada cop més grans i més pesats. El més petit pesa uns cinc quilos i el més gran fa més d'un metre d'alçada i ple pesa prop de 200 quilos. Qui agafi el càntir ha de fer un glop d'aigua, i si el càntir toca al terra sense que el concursant begui queda eliminat.

#### *La Xarbotada*

La Xarbotada és el nom que es dona a l'alegra cercavila de tots els elements festius de la vila (dues parelles de gegants i el metge Calvo, i els cap-grossos) que precedeix la missa solemne i la posterior benedicció de les aigües a la font de Sant Domènec, a primera hora del matí del dia 4 d'agost. La cercavila va encapçalada pels xarbotaires, dos capgrossos riallers, que duen un bastó coronat per un càntir del broc del qual en surten les guspieres de bengales.

### Dates

Les activitats de la Festa Major d'Argentona es desenvolupen durant la primera setmana d'Agost.

### Horari

Cada activitat té el seu horari, poden anar des de les 8h del matí fins les 3h de la matinada.

### Situació geogràfica

Argentona és un municipi de 11.920 hab. (2013)\*<sup>1</sup> situada a la part central de la comarca, i va des dels peus de la Serralada Litoral fins a gairebé la costa. Té una superfície de 25,4 km<sup>2</sup> (densitat de 469,3 hab/km<sup>2</sup>), es troba a 88 m d'altitud.

Limita amb els municipis de:

| Nom de municipi    | Situació (NSEO) | Telèfon de l'Ajuntament |
|--------------------|-----------------|-------------------------|
| Cabrera de Mar     | Sud             | 937 590 091             |
| Cabrils            | Sud-Oest        | 937 539 660             |
| Dosrius            | Nord-Est        | 937 918 014             |
| La Roca del Vallès | Nord-Oest       | 938 422 016             |
| Mataró             | Est             | 937 582 100             |
| Òrrius             | Oest            | 937 971 455             |

Les coordenades geogràfiques UTM 31N/ETRS89 del nucli urbà:

| X      | Y       |
|--------|---------|
| 450180 | 4600628 |

### Zona on es realitza el Gran Castell de Focs:

Els focs d'artifici s'ubicaran en la zona del Sot d'en Calopa a menys de 200 metres de la C-60, de la C-1415 i a la primera residència construïda.

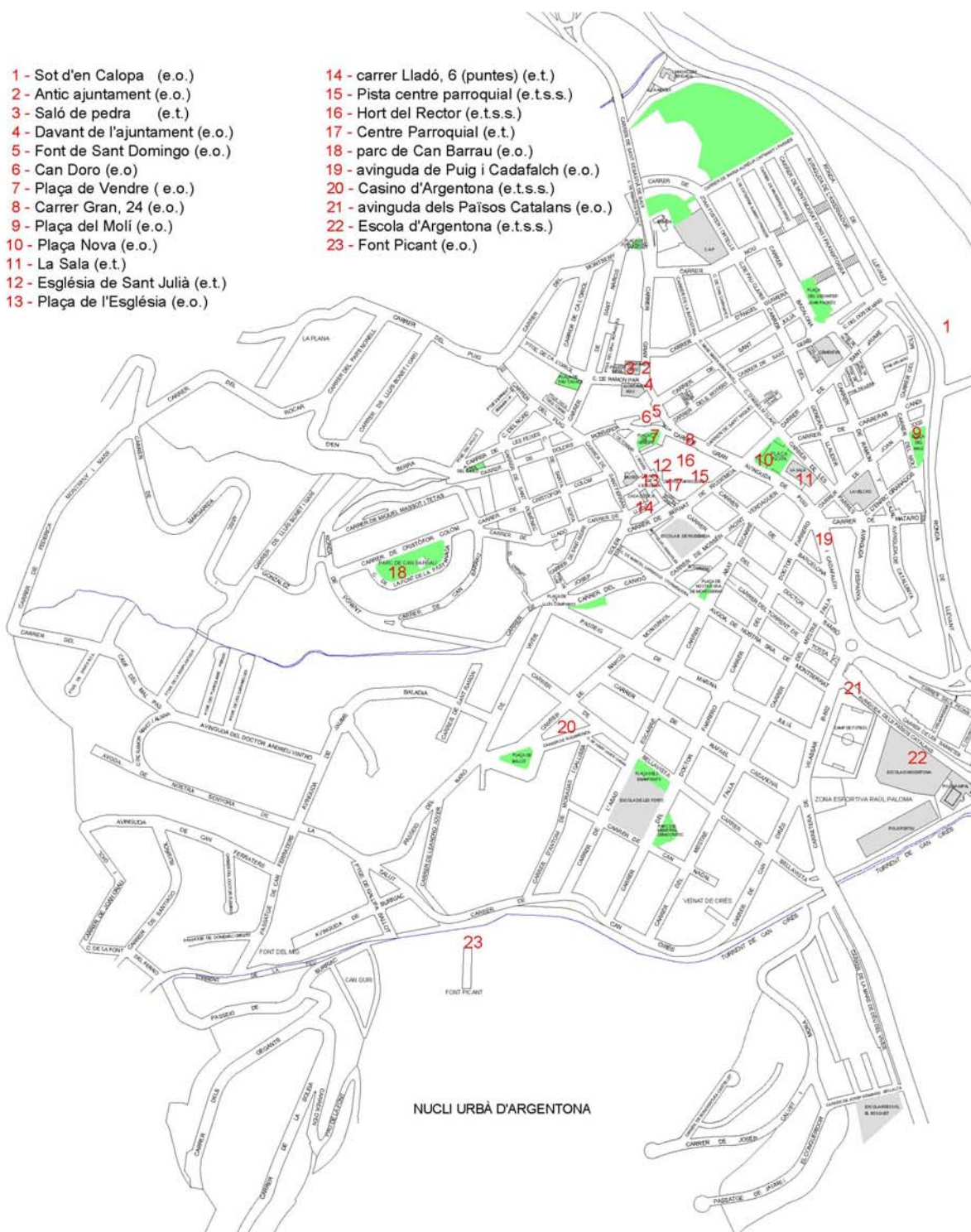


| UTM 31N/ETRS89 del Gran Castell de focs |         |
|-----------------------------------------|---------|
| X                                       | Y       |
| 450542                                  | 4600690 |

\*<sup>1</sup> Font: <http://www.idescat.cat/> (dades any 2013)

**Zones i carrers on es desenvolupa la festa major**

| <b>Denominació</b>            | <b>Situació</b> | <b>Tipus Espai</b> |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| Sot d'en Calopa               | 01              | Obert              |
| Antic Ajuntament              | 02              | Obert              |
| Saló de Pedra                 | 03              | Tancat             |
| Davant de l'Ajuntament        | 04              | Obert              |
| Font de St. Domingo           | 05              | Obert              |
| Can Doro                      | 06              | Obert              |
| Plaça de Vendre               | 07              | Obert              |
| Carrer Gran, 24               | 08              | Obert              |
| Plaça del Molí                | 09              | Obert              |
| Plaça nova                    | 10              | Obert              |
| La Sala                       | 11              | Tancat             |
| Església de St. Julià         | 12              | Tancat             |
| Plaça de l'Església           | 13              | Obert              |
| Carrer Lladó,6                | 14              | Tancat             |
| Pista Centre Parroquial       | 15              | A l'aire lliure    |
| Hort del Rector               | 16              | A l'aire lliure    |
| Centre parroquial             | 17              | Tancat             |
| Parc de Can Barrau            | 18              | Obert              |
| Avinguda de Puig i Cadafalch  | 19              | Obert              |
| Casino d'Argentona            | 20              | A l'aire lliure    |
| Avinguda dels Països Catalans | 21              | Obert              |
| Escola d'Argentona            | 22              | A l'aire lliure    |
| Font Picant                   | 23              | Obert              |



### 1.3. ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS.

### 1.3.1. Descripció dels Accessos

| DESCRIPCIÓ |                                                                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nord       | <b>C-1415c</b> : Amplada de 7 metres amb doble sentit de circulació. En la bifurcació pots entrar a Argentona pel C/ St. Sebastià de Baix o seguir per la Ronda Exterior(C-1415c). |
| Sud        | <b>Avda. Del Molí de les Mateves</b> : Amplada de 6 metres amb doble sentit de circulació.                                                                                         |
| Est        | <b>C-1415c</b> : C-32. Sortida 99 direcció Argentona/Granollers. Sortida 1 direcció Argentona, en la rotonda segona sortida en direcció Avinguda Puig i Cadafalch                  |
| NORD       |                                                                                                                                                                                    |
|            |                                                                                                                                                                                    |
| SUD i EST  |                                                                                                                                                                                    |
|            |                                                                                                                                                                                    |

| DESCRIPCIÓ                                                                         |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Oest                                                                               | <b>B-502</b> : Amplada de 7 metres amb doble sentit de circulació |
| OEST                                                                               |                                                                   |
|  |                                                                   |

### 1.3.2. Condicions d'accessibilitat.

| CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT DE L'ENTORN                                                                                                     |                                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| Vials d'accés                                                                                                                               |                                | Compleix |
| Amplada mínima lliure superior 3,5 m.                                                                                                       |                                | SI       |
| Alçada mínima lliure (gàlib) superior a 4,5 m.                                                                                              |                                | SI       |
| Condicions d'estabilitat: Capacitat portant $\geq 20$ kN/m <sup>2</sup> .                                                                   |                                | SI       |
| Amplada útil lliure de la via pública:      Radis de la corona circular:<br>$\geq 7,20$ m en trams corbats. $5,30$ m $\geq R \geq 12,50$ m. |                                | SI       |
| Espai de maniobra                                                                                                                           |                                | Compleix |
| Amplada mínima lliure $\geq 5$ m.                                                                                                           |                                | SI       |
| Alçada mín. lliure (gàlib):<br>$\geq$ Alçada de l'edifici                                                                                   | Esdeveniments a peu de carrer. | -        |
| Zona emplaçament<br>vehicles d'emergència.                                                                                                  | Distància màxima: 10 m.        | SI       |
| Pendent màxima 10%                                                                                                                          |                                | SI       |

### Entorn dels esdeveniments

Els diferents esdeveniments compleixen amb les condicions d'aproximació i de l'entorn per a la intervenció dels serveis d'extinció d'incendis, possibilitant un adequat assentament dels vehicles de bombers per a accedir a la zona d'intervenció, segons lo establert en el CTE/2006, en la seva secció SI 5, apartat 1.2.

L'espai de maniobra per als vehicles de les Ajudes Externes (vehicles de bombers, policia, ambulàncies, etc.) s'ha de mantenir lliure de mobiliari urbà, arbres i jardins.

### Plànols

D'acord a les recomanacions del Decret 30/2015, s'agrupen tots els plànols a l'annex 3 del present document.

Els vehicles d'emergència podran accedir a les diferents localitzacions dels esdeveniments, a través dels accessos i carrers de la xarxa primària, secundària i local d'Argentona.



## 1.4. DESCRIPCIÓ DELS ESDEVENIMENTS.

### 1.4.1. Característiques del castells de focs d'Argentona.

L'espectacle pirotècnic té una durada de 15 minuts aproximadament.

L'empresa de pirotècnia contractada desplaça a experts en manipulació de material pirotècnic.

Es realitza una delimitació física de la zona de seguretat amb tanques policials, la superfície que s'utilitza és de 50\*80 mts ( 4.000 m<sup>2</sup> ).

El diàmetre de major calibre és de 150 mm, i hi haurà una quantitat total de quilos de pólvora de 100 o menys. La seva classificació es de categoria 4.

### 1.4.2. Àrees de la instal·lació / activitat.

Segons el RD 563/2010 de 7 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria marquem unes distàncies de seguretat en base a les característiques i la tipologia dels artificis (segons ITC 8).

- Zona 0 – zona de llançament.
- Zona 1 – zona de seguretat.

En el nostre cas, la distància de seguretat (pel diàmetre de l'artifici de major calibre – 125 mm de calibre interior del canó) és de:

| Calibre interior del canó o morter | Coefficient a aplicar pel càlcul de la distància al públic | Distància de seguretat fins al públic | Distància de seguretat a edificacions | Carcasses de canvis de repetició        | Alçada per llançaments no verticals (angle inferior a 30°) coeficient b(m) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 125                                | 0,6                                                        | 75                                    | 60                                    | Augmentar 30% la distància de seguretat | 140                                                                        |

Les característiques de la zona de dispar són:

Zona 0 o de dispar: s'ubicaran els experts de l'empresa pirotècnica en primera instància i a posteriori abans de començar l'espectacle es desplaçaran fins a la zona de seguretat a l'espai habilitat per realitzar de forma segura els dispars.

Zona 1 o de seguretat: lliure de presència de tot el personal (a excepció dels tècnics de la pirotècnia durant l'espectacle).

Perímetre exterior zona general: Delimitació amb tanques perimetrals entre la zona de seguretat i la zona general, assistència del públic en general darrera de les tanques de seguretat.

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

Castells de focs d'artifici, sense cap mena d'activitat prèvia o posterior a la zona on s'ubica la zona 0.

A tenir present la manipulació i custòdia dels artificis pirotècnics durant el muntatge dels castells de focs:

- Previ al inici del muntatge de les instal·lacions pirotècniques, els operadors hauran d'inspeccionar cadascun dels artificis pirotècnics, i s'hauran de separar, si s'escau, els que presentin defectes que poguessin afectar a la seguretat de l'espectacle.
- Les manipulacions, descàrrega, desembalatge i muntatge dels artefactes pirotècnics s'efectuarà segons la normativa exigible en vigor, i la portaran a terme els operaris i auxiliars pirotècnics acreditats i sota la responsabilitat de l'empresa pirotècnica.
- Els morters o canons hauran de portar grafiats de forma visible i identificats els diàmetres interiors expressat en mil·límetres. Aquests s'instal·laran, en tot cas, a la zona de foc prevista de tal manera que els artificis pirotècnics que resultin propulsats ho facin en direcció vertical per mantenir la verticalitat de l'element o bé la direcció oposada a la dels espectadors. Tot i així, la zona de seguretat s'ampliarà sempre en funció de l'angle de llançament.
- Les manipulacions i muntatges es faran, preferentment, durant les hores de llum solar. En cas que no sigui possible no s'utilitzaran sistemes d'il·luminació amb flama descoberta.
- Un cop descarregats els artificis pirotècnics en el lloc on se celebra l'espectacle es mantindrà especial i permanentment vigilància per part de personal de l'empresa pirotècnica, amb previsió de la possibilitat de protecció dels artificis pirotècnics davant de qualsevol eventualitat produïda per fenòmens meteorològics o circumstàncies anàlogues. En qualsevol cas, els artificis s'han de mantenir resguardats de la humitat ambient que hi pugui haver.
- Aquesta vigilància no serà necessària quan els elements descarregats només siguin de recolzament dels articles pirotècnics i, tampoc serà necessari el tancament de la zona de seguretat i de llançament.
- L'última manipulació que s'ha de fer abans d'iniciar l'espectacle és el muntatge dels dispositius d'ignició, amb o sense iniciador, metxa lenta o circuit elèctric.

Per tant, durant el muntatge de l'espectacle pirotècnic només podrà intervenir el personal de la companyia pirotècnica. Aquest personal ha de tenir un certificat on se l'acrediti que pot manipular i disparar, és a dir, han de ser professionals al servei d'un taller de pirotècnia degudament legalitzat. Totes les mesures de seguretat referents a la zona de llançament i que ha de ser coneixedora l'empresa pirotècnica es troben recollides a la Instrucció núm. 8, a partir del punt 4.18.

En cas de pluja es cobrirà amb material impermeable tot el dispositiu. Quan finalitzi la pluja i, en cas que es pugui disparar el castell de focs, s'haurà de fer una prèvia comprovació que el material no ha sofert danys i està en correctes condicions.

#### 1.4.3.1. Altres activitats i esdeveniments de la Festa Major d'Argentona

Durant la festa major es portaran a terme les següents activitats i esdeveniments:

| Denominació                   | Actes                      |
|-------------------------------|----------------------------|
| Saló de Pedra                 | Concentració de pubilles   |
|                               | Dormida de gegants         |
|                               | Exposicions                |
| Davant de l'Ajuntament        | Pregó                      |
|                               | Inici/final cercavila      |
|                               | Inici Nit Boja             |
|                               | Concentració de Domingos   |
| Font de St. Domingo           | Cercavila de Gegants       |
| Can Doro                      | Proclamació pubillatge     |
|                               | Concerts                   |
| Carrer Gran, 24               | Torneig de dòmino          |
| Plaça del Molí                | Plantada de capgrossos     |
|                               | Inici Correfoc de bèsties  |
|                               | Inici pedalada popular     |
| Plaça nova                    | Concerts                   |
|                               | Ball de banda / Dj         |
|                               | Inici Matinades            |
|                               | Inici Cercavila            |
|                               | Concert de festa Major     |
|                               | Inici Cursa popular        |
|                               | Xeringada                  |
|                               | Havaneres i Cremat         |
|                               | Repica tronada             |
| La Sala                       | Teatre                     |
| Església de St. Julià         | Ofici                      |
| Plaça de l'Església           | Repicada de Campanes       |
|                               | Inici cercavila de gegants |
|                               | Inici Xarbotada            |
|                               | Teatre                     |
| Carrer Lladó,6                | Puntes                     |
| Pista Centre Parroquial       |                            |
| Hort del Rector               |                            |
| Centre parroquial             | Espectacle infantil        |
| Parc de Can Barrau            |                            |
| Avinguda de Puig i Cadafalch  | Fira d'artesanía           |
| Casino d'Argentona            |                            |
| Avinguda dels Països Catalans | Fira d'atraccions          |
| Escola d'Argentona            | Final cercavila            |
|                               | Ball de Capgrossos         |
| Font Picant                   | Activitats lúdiques        |
|                               | Sindriada                  |
|                               | Ballada de sardanes        |

## 1.5. OCUPACIÓ

L'ocupació que hi pot haver en el centre es pot diferenciar en funció de la tipologia dels usuaris que hi participen en l'activitat. Les persones que accedeixen a l'activitat, estan en algun dels grups de la taula següent:

| Tipologia de persones participen en aquests esdeveniment |
|----------------------------------------------------------|
| Grups actuant                                            |
| Personal de l'organització                               |
| Dispositius policials i mèdics                           |
| Espectadors                                              |

La "ocupació de càlcul" considerada màxima o més desfavorable es determina en base a les densitats (Nº de persones per m<sup>2</sup>) que estableix el CTE per a cada una de les àrees segons l'ús al que es destinen. Les xifres d'ocupació s'han aconseguit a partir d'aplicar en cada un dels diferents tipus de locals que existeixen les densitats per metre quadrat, segons les taules que s'inclouen en el CTE, en la seu DB SI 3 punts 1 i 2, i en concret en la taula 2.1 "Densitats d'ocupació".

En aquells recintes o zones no incloses en la taula s'han d'aplicar els valors corresponents als que siguin més assimilables. Seguint els criteris establerts per a calcular la ocupació s'han d'agafar els valors de densitat d'ocupació que s'indiquen en la taula 2.1, en funció de la superfície útil de cada zona, llevat quan sigui previsible una ocupació major o bé quan sigui exigible una ocupació menor en aplicació d'alguna disposició legal d'obligat compliment.

A efectes de determinar l'ocupació, s'ha de tenir en compte el caràcter simultani o alternatiu de les diferents zones, considerant el règim d'activitat i d'ús previst per al mateix.

Amb les dades que tenim de les zones on es desenvolupen els diferents actes i activitats de la festa major d'estiu d'Argentona, i de les seves superfícies, relacionem l'ocupació màxima en cadascuna d'elles:

| FESTA MAJOR ARGENTONA     |                                   |          |
|---------------------------|-----------------------------------|----------|
| Espai / Dependència       | Superfície útil (m <sup>2</sup> ) | Ocupació |
| Sot d'en Calopa           | 2.820                             | 11.280   |
| Saló de pedra*            | Pla emergència                    |          |
| Davant Ajuntament         | 267                               | 1.068    |
| Font de St. Domingo       | 90                                | 360      |
| Can Doro                  | 465                               | 1.860    |
| Plaça de vendre           | 300                               | 1.200    |
| Carrer Gran               | 1.150                             | 4.600    |
| Plaça del molí            | 675                               | 2.700    |
| Plaça nova                | 1.500                             | 6.000    |
| La Sala*                  | Pla emergència                    |          |
| Església de St. Julià**   | Pla emergència                    |          |
| Plaça de l'església       | 390                               | 1.560    |
| Centre parroquial**       | Pla emergència                    |          |
| Parc de Can Barrau        | 900                               | 3.600    |
| Avinguda Puig i Cadafalch | 1.700                             | 6.800    |

|                               |                |        |
|-------------------------------|----------------|--------|
| Casino d'Argentona**          | Pla emergència |        |
| Avinguda dels Països Catalans | 5.130          | 20.520 |
| Escola d'Argentona*           | Pla emergència |        |

\* Activitats que disposen d'un pla d'emergència on s'hi recull l'aforament permès en funció de les condicions d'evacuació i els responsables del Pla.

\*\* Activitats que haurien de disposar d'un pla d'emergència segons normativa vigent de prevenció de riscos.

Depenen de l'esdeveniment que s'estigui realitzant, l'ocupació variarà. Però no superarà mai les quantitats expressades, donat que és el màxim d'aforament per les vies d'evacuació han estat dimensionades.

L'ocupació estimada pels diferents actes de la Festa Major d'Argentona queda reflectida en la taula del punt 1.5.2.2 d'aquest document.

### **1.5.1. Plantilla**

#### **1.5.1.1. Plantilla Castell de focs.**

Durant el muntatge del material pirotècnic en la zona de llançament es tancarà l'accés i es cobrirà amb un vigilant ( personal de la policia local ) i per la preparació del material l'empresa de pirotècnia disposarà de tècnics propis especialistes.

En l'hora del inici del castell de focs, a més hi haurà:

- Equip coordinador de l'acte (Tècnic de cultura, cap de guàrdia de la Policia Local, representant de l'empresa contractada d'ambulàncies, representant de les Brigades Municipals i representant de l'ADF).
- Una ambulància assistencial classe C ( TTS+DUE ).
- Diferents patrulles de la Policia Local per controlar la zona de seguretat
- Equip de la brigada.
- Dotació de personal de l'ADF de l'Alt Maresme.
- Tècnics de l'empresa de pirotècnia.

Una vegada finalitzat el castell de focs els tècnics de l'empresa de pirotècnia comprovaran la zona de llançament i procediran a recollir tot el material i deixar la zona neta de material.

#### **1.5.1.2. Plantilla activitats i esdeveniments Festa Major.**

Per a cada acte de la Festa Major d'Argentona, hi ha d'haver una fitxa d'ocupació i plantilla, degudament emplenada.

Com que no tots els anys hi ha els mateixos artistes i/o actes programats, s'adjunta fitxa model a l'annex V, que el titular de la direcció del pla d'autoprotecció ha de fer arribar als responsables dels diferents actes per a que l'omplin, i s'adjunti al PAU de la Festa Major d'estiu d'Argentona per a l'any en curs.

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

#### 1.5.2.1. Quadres de presència per al Castell de focs

| Horari      | Policia Local | ADF | Servei Sanitari | Experts Pirotècnia | Vigilant | Tècnic Municipal |
|-------------|---------------|-----|-----------------|--------------------|----------|------------------|
| 10:00-15:00 | 1             | 0   | 0               | 2                  | 2        | 0                |
| 15:00-20:00 | 2             | 0   | 0               | 2                  | 2        | 0                |
| 20:30-22:00 | 2             | 0   | 0               | 2                  | 2        | 1                |
| 22:00-23:00 | 6             | 5   | 6               | 2                  | 2        | 1                |
| 24:00       | 6             | 0   | 3               | 0                  | 2        | 1                |
| 03:00       | 6             | 0   | 3               | 0                  | 2        | 1                |

| Horari        | Acció                                                                                      | Responsable                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 09-10         | Delimitació amb tanques de tota la zona de seguretat i la zona de llançament               | Policia Local                      |
| 10-15         | Muntatge i distribució del material pirotècnic                                             | Experts de la pirotècnia           |
|               | Comprovació de les mesures de seguretat i del material pirotècnic i distància de seguretat | Policia local + experts pirotècnia |
|               | Delimitar accés personal no acreditat                                                      | Policia local                      |
| 15-20         | Delimitar accés personal no acreditat                                                      | Policia local                      |
| 20:30-21      | Retirada de vehicles mal estacionats a la zona de seguretat                                | Policia local                      |
| 21-22         | Distribució dels agents de PL en els punts indicats prèviament                             | Policia local                      |
| 21-23         | Ubicació dels SVI i SVB                                                                    | Serveis Sanitaris                  |
| 23:00 – 24:00 | Focs d'artifici                                                                            |                                    |
| 22:00 – 24:30 | Control circulació                                                                         | Policia Local                      |

La ubicació dels ADF durant l'activitat del castell de focs, quedarà supeditada als punts on més assistents s'hi congreguin per tal d'agilitzar l'evacuació cas de ser aquesta necessària.

#### 1.5.2.2. Quadres de presència per les activitats i esdeveniments de la Festa Major

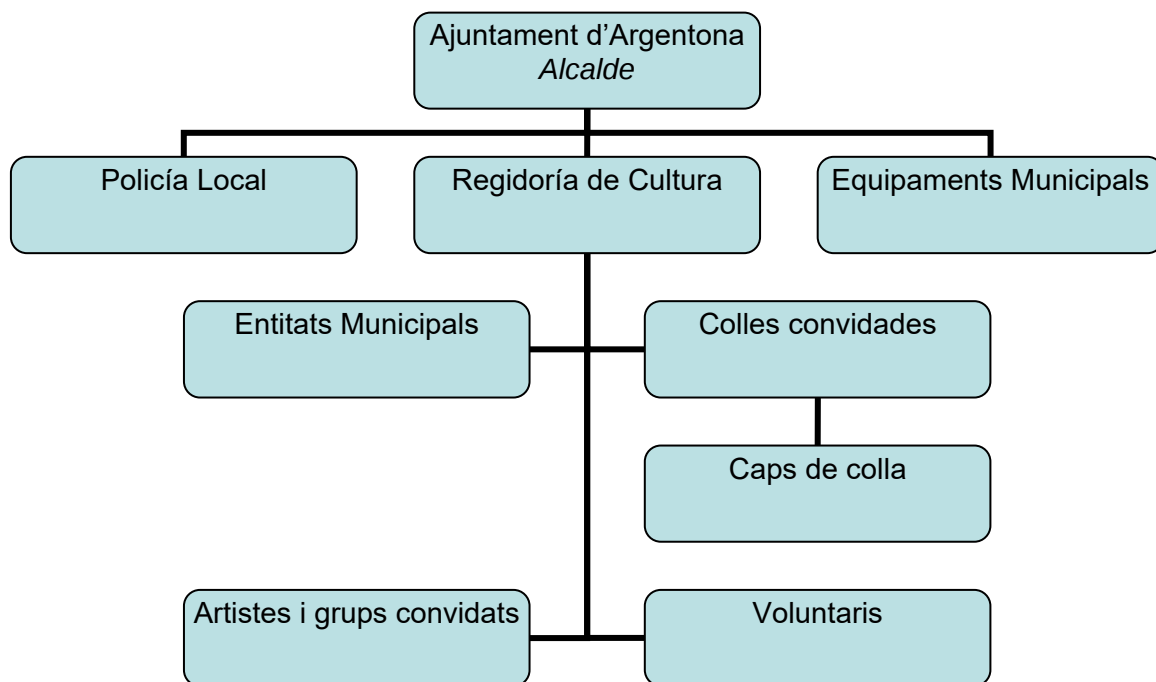
Per a cada acte de la Festa Major d'Argentona, hi ha d'haver una fitxa d'actuació, degudament emplenada, on hi consten els horaris, responsables, contacte i les tasques a realitzar.

Com que no tots els anys hi ha els mateixos actes programats, s'adjunta la fitxa model a l'annex VI, que el titular de la direcció del pla d'autoprotecció ha de fer arribar als responsables dels diferents actes per a que l'omplin, i s'adjunti al PAU de la Festa Major d'estiu d'Argentona per a l'any en curs.

A continuació es mostra un càlcul aproximat de l'ocupació per a cada esdeveniment de la Festa Major d'Argentona:

| <b>Espectacle/Activitat</b>                                                                 | <b>Públic aprox.</b> | <b>Hora</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Teatre                                                                                      | 421                  | 21          |
| Cercavila Tabalada                                                                          | 200                  | 19          |
| Animació familiar                                                                           | 500                  | 19.30       |
| Torneig de Dòmino del Càntir                                                                | 75                   | 20          |
| Fira d'atraccions                                                                           | 900                  | Tot el dia  |
| Concert                                                                                     | 800                  | 23          |
| Concentració de pubilles, dames, hereus, fadrins, pubilletes, dametes, hereuets i fadrinets | 100                  | 18          |
| Repicada de Campanes i Llançament de Coets                                                  | 300                  | 18.45       |
| Cercavila de Gegants, des de les escales de la Plaça de l'Església fins l'Ajuntament        | 400                  | 19          |
| Dormida de Gegants.                                                                         | 400                  | 21.15       |
| Comiat dels títols vigents i proclamació dels nous representants de Pubillatge              | 200                  | 21          |
| Cercavila                                                                                   | 300                  | 22          |
| Pregó de Festa Major                                                                        | 400                  | 22.45       |
| Nit Boja                                                                                    | 500                  | 23          |
| Ball                                                                                        | 800                  | 24          |
| Matinades                                                                                   | 150                  | 05.30       |
| Concentració dels Domingos d'Argentona, per anar a Ofici.                                   | 200                  | 09.30       |
| Ofici                                                                                       | 400                  | 10          |
| Xarbotada                                                                                   | 400                  | 10          |
| Cercavila de Gegants, acompanyats per la Banda de Música d'Argentona.                       | 500                  | 11.30       |
| Cercavila amb els Gegants Fins l'any que ve!!                                               | 500                  | 12.30       |
| Concert de Festa Major                                                                      | 1.200                | 19.30       |
| Concerts a Can Doro                                                                         | 300                  | 20.30       |
| Proclamació dels nous representants del Pubillatge Argentoní                                | 200                  | 21          |
| Gran Castell de Focs d'Artifici                                                             | 1.000                | 23          |
| Cercavila                                                                                   | 300                  | 23.30       |
| Ball                                                                                        | 500                  | 24          |
| Cursa Popular                                                                               | 600                  | 09.30       |
| Xeringada familiar i festa de l'escuma                                                      | 600                  | 12          |
| Plantada de Capgrossos i posterior Cercavila fins l'Escola d'Argentona                      | 200                  | 17.30       |
| Ball de Capgrossos                                                                          | 300                  | 18.30       |
| Correfoc de Bèsties                                                                         | 350                  | 22.30       |
| Havaneres i cremat                                                                          | 400                  | 23          |
| Pedalada Popular                                                                            | 400                  | 09.30       |
| Repicatronada                                                                               | 400                  | 13          |
| Cercavila i reclam                                                                          | 400                  | 18          |
| Activitats Lúdiques i tallers per a tota la família.                                        | 400                  | 18.30       |
| Sindriada i ballada de Sardanes                                                             | 500                  | 19.30       |

### 1.5.3. Organigrama



## 1.6. ANÀLISI DE RISC

**L'anàlisi dels riscos** és una de les parts més importants dels Plans d'Autoprotecció. Dels resultats de l'anàlisi de risc se'n derivaran les actuacions que s'hauran de realitzar per a poder prevenir els riscos o minimitzar els seus efectes.

L'anàlisi de risc s'ha realitzat tenint en compte **riscos laborals, interns i externs**.

Una vegada identificats tots els riscos i les deficiències (evitables o no) derivades d'una emergència, i després de valorar la magnitud de la gravetat de les conseqüències no evitables, es procedeix a aportar les **mesures preventives amb les quals s'ha d'eliminar el risc** o la deficiència on s'han de controlar els riscos que poden derivar a una emergència.

### Metodologia de matriu de supervisió de riscos

S'aplica la Metodologia de matriu de supervisió de riscos, constituint una eina clau en el procés de supervisió basada en riscos, pel fet que la mateixa permet efectuar una avaluació qualitativa i quantitativa dels riscos inherents a l'activitat i la determinació del perfil de risc.

#### Consideracions tècniques:

##### **A) Identificació d'activitats i riscos:**

Identificació de riscos als quals estan exposats les diferents activitats i esdeveniments de la Festa Major d'estiu d'Argentona.

##### **B) Factors de risc o riscos inherents:**

Identificar les fonts o factors que intervenen en la seva manifestació i severitat, és a dir els anomenats "factores de risc o riscos inherents".

El risc inherent és intrínsec a tota activitat i/o esdeveniment, sorgeix de l'exposició i la incertesa de probables situacions que puguin impactar una activitat.

#### **Severitat:**

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Molt Nociu</b> | Morts o pèrdues superiors a 100.000 €                    |
| <b>Nociu</b>      | Lesions lleus o pèrdues entre 10.000 i 100.000 €         |
| <b>Poc Nociu</b>  | Només problemes operatius o pèrdues inferiors a 10.000 € |

##### **C) Probabilitat d'ocurrència:**

Determinar la "probabilitat" que el risc passi i un càlcul dels efectes potencials sobre les activitats i esdeveniments. La valorització del risc implica una anàlisi conjunta de la probabilitat d'ocurrència i l'efecte en els resultats.

La valorització qualitativa no involucra la quantificació de paràmetres, utilitza escales descriptives per avaluar la probabilitat d'ocurrència de cada esdeveniment.

#### **Probabilitat d'ocurrència:**

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Baixa</b>   | Menys d'una vegada cada 100 anys                    |
| <b>Mitjana</b> | Entre una vegada a l'any i una vegada cada 100 anys |
| <b>Alta</b>    | Més d'una vegada a l'any                            |

#### D) Valoració de risc:

La valorització consisteix a assignar als riscos qualificacions dins del rang 1 a 5, obtingut a partir de la gràfica de valorització de risc en funció de la probabilitat i impacte:

Valorització de risc en funció de la probabilitat i impacte:

| Impacte    | Probabilitat d'ocurrència  |                            |                              |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
|            | Baixa                      | Mitja                      | Alta                         |
| Molt Nociu | <b>3</b><br>Risc Moderat   | <b>4</b><br>Risc important | <b>5</b><br>Risc Intolerable |
| Nociu      | <b>2</b><br>Risc Tolerable | <b>3</b><br>Risc Moderat   | <b>4</b><br>Risc important   |
| Poc Nociu  | <b>1</b><br>Risc Trivial   | <b>2</b><br>Risc Tolerable | <b>3</b><br>Risc Moderat     |

#### E) Avaluació de la qualitat de la gestió:

Una vegada que els riscos han estat valoritzats es procedeix a avaluar la "qualitat de la gestió", per tal de determinar com d'eficaços són els controls establerts per mitigar els riscos identificats.

En la mesura que els controls siguin més eficients i la gestió de riscos pro activa, l'indicador de risc inherent net tendeix a disminuir.

L'escala de valoració d'efectivitat dels controls és del següent rang:

| Control  | Efectivitat |
|----------|-------------|
| Cap      | 1           |
| Baix     | 2           |
| Mitjà    | 3           |
| Alt      | 4           |
| Destacat | 5           |

Els riscos, una vegada han estat avaluats, seran controlats per millorar les condicions i la seguretat enfront dels mateixos, seguint els següents criteris:

| Risc               | S'han de prendre noves accions preventives?                                                                                                                                                                                                        | Quan cal realitzar les accions preventives?                                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trivial</b>     | No es requereix acció específica                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tolerable</b>   | No es necessita millorar l'acció preventiva. S'han de considerar situacions més rendibles o millores que no suposin una càrrega econòmica important.                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Moderat</b>     | S'han de fer esforços per reduir el risc, determinant les inversions precises. Quan el risc estigui associat a conseqüències extremadament danyoses, s'haurà de precisar millor la probabilitat que passi el dany per establir l'acció preventiva. | S'ha de fixar un període de temps per implantar les mesures que redueixin el risc.                                                                                               |
| <b>Important</b>   | Pot ser que es necessiten recursos considerables per controlar el risc.                                                                                                                                                                            | Si s'estan realitzant treballs, ha de prendre mesures per reduir el risc en un temps immediat.<br>NO ha de començar el treball ni les activitats, fins que s'hagi reduït el risc |
| <b>Intolerable</b> | S'ha de prohibir si no és possible reduir el risc, fins i tot amb recursos limitats.                                                                                                                                                               | IMEDIATAMENT: No s'ha de començar ni continuar fins que es redueixi el risc.                                                                                                     |

### Anàlisi històrica

#### **MATARÓ**

Al Correfocs de Santes de Mataró de l'any 1988 hi va haver un accident molt important: es va encendre i va explotar una bossa d'una diablessa i hi va haver 34 persones afectades. Tres persones van haver de ser hospitalitzades: 2 greus per cremades i una molt greu per cremades de 2n i 3r. grau (va haver d'estar hospitalitzat uns quants mesos). La resta van patir cremades i contusions de menys consideració.

#### **GRANOLLERS**

**Any 1991:** falla un dispositiu de focs artificials aeris. Es fa un muntatge en el terrat de l'Ajuntament (equival a un tercer pis), de varies graelles amb coets aeris. Quan són disparats, s'encenen tots els coets alhora però no surten enlairats, sinó que esclaten en el mateix terra de l'Ajuntament. El personal no estava present en aquell moment en el terrat, com altres anys, i no pateixen danys personals. Però hi ha greus danys en els aparells de clima i dependències del terrat.

**Any 2003:** en la celebració de la tronada que es fa en el centre de la plaça de la Vila (semblant a una mascletà), al finalitzar l'acte, el pirotècnic responsable recull un petard que no ha esclatat. Quan l'agafa li rebenta a la mà i perd un dit.

## GIRONA

Diumenge 7 de novembre de **1993**, el castell de focs d'artifici de fi de festa major. Un canó de 150 mm d'un artefacte pirotècnic es va inclinar, la seva carcassa va impactar a la façana d'un edifici a 45 metres. L'explosió va causar ferides greus a una persona que va perdre un ull, i va ferir lleument a dotze persones més que estaven als balcons. Va ser la darrera vegada que es va realitzar un Castell de foc a la Plaça Catalunya – riu Onyar. Hi havia públic espectador dret a només 20 metres de la zona de dispar. No consta que cap incidència greu o destacable relacionada amb els correfocs a Girona.

## BLANES

**2004** 18 persones van patir cremades de diversa consideració per l'explosió accidental d'un coet durant el XXXIV concurs internacional de focs d'artifici de la Costa Brava, al municipi de Blanes. 4 ferits amb cremades de segon i tercer grau van ser hospitalitzats a la Vall d'Hebron de Barcelona. Una altra persona va patir un traumatisme al crani i va ser derivat a la unitat de Neurologia de l'Hospital Josep Trueta de Girona. Les causes de l'accident s'atribueixen a que un coet es va desviar de la seva trajectòria dirigint-se cap a la platja.

### 1.6.1. Inventari i avaluació de riscos interns

#### 1.6.1.1. Incendi

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

#### Avaluació del Risc:

| Risc    | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió                                                                       |             |        | Risc Residual |
|---------|----------------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
|         | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control                                                                          | Efectivitat | Promig |               |
| Incendi | MOLT NOCIU     | MIJÀ         | 4         | Distàncies de seguretat<br>Fàcil accés per a vehicles dels serveis d'urgències<br>Extintors | 3<br>3<br>3 | 3      | 2             |

Nivell de Risc :

**Tolerable**

### 1.6.1.2. Explosió

L'explosió pot estar originada en l'empresa per diverses causes i situacions, les quals s'especifiquen:

- Manipulació dels artefactes pirotècnics

#### Avaluació del Risc:

| Risc     | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió                                                                       |             |        | Risc Residual |
|----------|----------------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
|          | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control                                                                          | Efectivitat | Promig |               |
| Explosió | MOLT NOCIU     | MIJÀ         | 4         | Distàncies de seguretat<br>Fàcil accés per a vehicles dels serveis d'urgències<br>Extintors | 3<br>3<br>3 | 2      | 2             |

Nivell de Risc : **Tolerable**

### 1.6.1.3. Fuita

No rellevant

### 1.6.1.4. Altres - Càrrega i descàrrega de materials perillosos

El transport de mercaderies perilloses en les operacions de càrrega i descàrrega que com a conseqüència de les activitats desenvolupades es fa necessari, suposen riscos que han de ser considerats i tinguts en compte.

Els productes que poden ser causants d'aquests riscos són:

- Articles pirotècnics

#### Avaluació del Risc:

| Risc                                           | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió                                                       |             |        | Risc Residual |
|------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
|                                                | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control                                                          | Efectivitat | Promig |               |
| Càrrega<br>Descàrrega:<br>Materials Perillosos | MOLT NOCIU     | MITJA        | 4         | Personal autoritzat<br>Empresa pirotècnica acreditada<br>Personal seguretat | 3<br>3<br>3 | 3      | 2             |

Nivell de Risc : **Tolerable**

#### 1.6.1.5. Altres - Avís de Bomba

Els avisos de bomba, es realitzen amb l'objectiu d'alterar el normal funcionament de les activitats desenvolupades, 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 de l'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.

#### Avaluació del Risc:

| Risc             | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió                                                |                  |        | Risc Residual |
|------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------|
|                  | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control                                                   | Efectivitat      | Promig |               |
| Amenaça Bomba    | POC NOCIU      | BAIX         | 1         | PAU<br>Medis per evacuar<br>Personal per evacuar<br>Medis per avisar | 2<br>2<br>3<br>3 | 3      | 1             |
| Nivell de Risc : |                |              |           | Trivial                                                              |                  |        |               |

#### 1.6.1.6. Altres – Avaluació de Riscos de la Pròpia activitat

Com a qualsevol esdeveniment amb una concentració de públic important( població vulnerable per la magnitud de la ocupació), que es pot donar en la realització de competicions esportives, entrenaments amb públic, celebracions diverses,..., cal contemplar altres riscos, com ara( Inventari):

- Riscos d'origen policial:
  - o Problemes d'ordre públic, a l'interior o exterior del recinte.
  - o Amenaça de bomba.
  - o Sabotatge d'instal·lacions o serveis.
  - o Intrusisme.
  - o Atemptat.
  - o Robatori.
- Accidents personals greus.

Tots aquests riscos resultaran, normalment, de probabilitat baixa o molt baixa, però en algun cas poden tenir una severitat important, i per tant s'han de tenir en compte.

En el cas dels riscos d'origen policial, les mesures d'autoprotecció a aplicar hauran de tenir el vist-i-plau de les forces de seguretat que tindran la màxima responsabilitat, i amb qui caldrà coordinar-se.

Les diferents causes potencials en referència als riscos interns són les següents:

| <b>RISC</b>                            |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Àmbit policial</b>                  | Problemes d'ordre públic i altercats |
|                                        | Amenaça de bomba                     |
|                                        | Sabotatge instal·lacions o servei    |
|                                        | Intrusisme                           |
|                                        | Robatori                             |
| <b>Emergències a causa d'accidents</b> | Accident i danys personals           |
| <b>Activitat</b>                       | Excés d'aforament                    |
|                                        | Comportaments de risc dels usuaris   |

#### **Avaluació del Risc:**

| Risc   | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió                                                                    |             |        | Risc Residual |
|--------|----------------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
|        | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control                                                                       | Efectivitat | Promig |               |
| Altres | NOCIU          | MITJÀ        | 3         | Personal format<br>Fàcil accés per a vehicles dels serveis d'urgències<br>Mitjans propis | 3<br>3<br>2 | 3      | 2             |

Nivell de Risc : **Tolerable**

#### **1.6.1.7. Altres – Esdeveniments i activitats de la Festa Major**

Per l'anàlisi de risc intern de la resta d'esdeveniments i activitats que es duen a terme durant la Festa Major d'Argentera, s'ha estudiat i llistat de forma general, els diferents riscos que podrien originar-se.

Posteriorment s'han agrupat aquests successos segons tipologies concretes amb la finalitat de millorar l'operativitat i facilitar la gestió de l'emergència.

Les diferents causes potencials en referència als riscos interns són les següents:

| Tipus de risc                   |                                                                                          |                                     | Probabilitat                                                           | Severitat  | Nivell de Risc |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| Àmbit policial                  | Problemes d'ordre públic                                                                 |                                     | BAIXA                                                                  | POC NOCIU  | TRIVIAL        |
|                                 | Amenaça de bomba                                                                         | Instal·lacions                      | BAIXA                                                                  | NOCIU      | TOLERABLE      |
|                                 |                                                                                          | Zona d'elevada concentració pública |                                                                        |            |                |
|                                 | Sabotatge instal·lacions                                                                 |                                     | BAIXA                                                                  | NOCIU      | TOLERABLE      |
|                                 | Intrusisme                                                                               |                                     | BAIXA                                                                  | POC NOCIU  | TOLERABLE      |
|                                 | Atemptat                                                                                 | Instal·lacions                      | BAIXA                                                                  | MOLT NOCIU | MODERAT*       |
|                                 |                                                                                          | Zona d'elevada concentració pública |                                                                        |            |                |
| Robatori                        |                                                                                          | MITJA                               | POC NOCIU                                                              | TOLERABLE  |                |
| Emergències a causa d'accidents | Incendi o explosió                                                                       | Instal·lacions                      | BAIXA                                                                  | NOCIU      | TOLERABLE      |
|                                 |                                                                                          | Edifici                             | BAIXA                                                                  | NOCIU      | TOLERABLE      |
|                                 |                                                                                          | Zona d'elevada concentració pública | BAIXA                                                                  | NOCIU      | TOLERABLE      |
|                                 |                                                                                          | Vehicle                             | BAIXA                                                                  | NOCIU      | TOLERABLE      |
|                                 |                                                                                          | Activitat exterior                  | BAIXA                                                                  | NOCIU      | TOLERABLE      |
|                                 | Accidents i danys personals                                                              |                                     | BAIXA                                                                  | POC NOCIU  | TRIVIAL        |
|                                 | Fuites i vessaments de combustibles i altres productes inflamables o altres contaminants |                                     | BAIXA                                                                  | POC NOCIU  | TRIVIAL        |
|                                 | Altres accidents mediambientals                                                          |                                     | BAIXA                                                                  | POC NOCIU  | TRIVIAL        |
|                                 | Problemes estructurals                                                                   |                                     | BAIXA                                                                  | NOCIU      | TOLERABLE      |
|                                 | Emergències a causa de fallades en els subministraments                                  | Tall                                | Subministrament d'aigua o fuita d'aigua per trencament de canalització | BAIXA      | POC NOCIU      |
| Subministrament Elèctric        |                                                                                          |                                     | BAIXA                                                                  | POC NOCIU  | TRIVIAL        |
| Activitat pròpia                | Excés d'aforament                                                                        |                                     | MITJA                                                                  | NOCIU      | MODERAT*       |
|                                 | Comportaments de risc de les persones usuàries                                           |                                     | BAIXA                                                                  | NOCIU      | TOLERABLE      |
|                                 | Accidents en l'exercici de l'activitat esportiva                                         |                                     | BAIXA                                                                  | POC NOCIU  | TRIVIAL        |

\* Es prendran mesures per evitar l'excés d'aforament, amb controls d'accés a les diferents zones, per minimitzar el nivell de risc.

### 1.6.2. Inventari i avaluació del risc laboral

La relació de riscos laborals que es detallen a la taula adjunta fan referència tant al personal que treballa dins de l'organització, així com al públic en general.

Els riscos principals i que poden afectar a l'activació del present Pla d'Autoprotecció serà els que valorarem en la següent taula de riscos laborals:

| IDENTIFICACIÓ GENERAL DE RISCOS |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| LLOC DE TREBALL                 | FORMA D'ACCIDENTS |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                 | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Manteniment / Muntadors         | X                 | X | X | X | X | X | X | X | X |    | X  | X  | X  | X  |    | X  | X  |    |
| Usuaris                         | X                 | X | X | X | X | X |   | X | X |    | X  |    |    |    |    |    |    |    |

|    |                                       |    |                                                  |
|----|---------------------------------------|----|--------------------------------------------------|
| 1  | Caiguda de persones a diferent nivell | 11 | Exposició a temperatures màximes extremes        |
| 2  | Caiguda de persones al mateix nivell  | 12 | Contactes tèrmics                                |
| 3  | Caiguda d'objectes per desplom        | 13 | Contactes elèctrics                              |
| 4  | Caiguda d'objectes per manipulació    | 14 | Inhalació o ingestió de substàncies nocives      |
| 5  | Trepitjades sobre objectes            | 15 | Explosions                                       |
| 6  | Cops contra objectes immòbils         | 16 | Incendis                                         |
| 7  | Cops i contactes amb elements mòbils  | 17 | Atropellaments, cops i xoc amb o contra vehicles |
| 8  | Cops per objectes o eines             | 18 | Accidents de trànsit                             |
| 9  | Sobreesforços                         |    |                                                  |
| 10 | Causes naturals                       |    |                                                  |

### 1.6.3. Inventari i Avaluació dels Riscos Externs

Els riscos externs, són aquells que el seu origen es deu a l'entorn exterior a l'activitat .

Segons el mapa de protecció civil de Catalunya li cal:

| Risc     | Nivell    | Pla Municipal         | Homologació |
|----------|-----------|-----------------------|-------------|
| INFOCAT  | Obligat   | PAM INFOCAT Argentona | 19/11/1997  |
| NEUCAT   | Recomanat |                       |             |
| INUNCAT  | Obligat   |                       |             |
| SISMICAT | Obligat   |                       |             |
| TRANSCAT | Recomanat |                       |             |
| RADCAT   | Obligat   |                       |             |

## INCENDIS FORESTALS

La major part dels grans incendis forestals que s'originen arreu del món, estan relacionats amb l'acció humana i no pas amb els fenòmens naturals.

A la regió mediterrània, les causes directes dels incendis, és a dir de les ignicions, es vinculen en el 90% dels casos amb activitats humanes (activitats de silvicultura i agrícoles, abocadors, línies d'alta tensió, accidents) i comportaments humans (temps lliure, delinqüència, inconsciència, fumar), mentre que altres fenòmens naturals com els raigs juguen un paper menys important. Les causes indirectes més notables relacionades amb els incendis, el comportament i els efectes d'aquests es relacionen amb factors climàtics com per exemple les altes temperatures i els períodes llargs de sequera que alteren la quantitat d'aigua en les plantes, i els vents forts que acceleren els processos de combustió i propagació.

Els incendis forestals tenen com a causes generalitzades:

- Despoblació de zones rurals i abandó de la terra
- Pasturatge i ús del foc
- Ampliació de les zones agrícoles
- El procés de creixement urbà
- Augment dels usos recreatius a les zones forestals
- Infraestructures de transport d'energia i comunicació
- Crema d'escombraries i residus
- Un ús d'aquests espais públics amb vegetació com a zones d'oci i acampada.

### Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències per risc de incendis forestals (INFOCAT) amb una qualificació de perill ALT i la vulnerabilitat MOLT ALTA, així que s'haurà de preveure la interacció amb el Pla d'actuació Municipal i el Pla de protecció civil de la Generalitat : INFOCAT.

Per altra banda l'emplaçament del castell de focs es realitza en una zona on no hi ha arbrat significatiu, i és proper a la zona d'hortes, per la qual cosa el risc d'incendi es valora com a BAIXA.

| Risc               | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió                                             |             |        | Risc Residual |
|--------------------|----------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
|                    | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control                                                | Efectivitat | Promig |               |
| Incendis Forestals | POC NOCIU      | BAIXA        | 2         | Pla especial Catalunya<br>Pla actuació Municipal<br>PAU activitat | 3<br>2<br>3 | 3      | 1             |
| Nivell de Risc :   |                |              |           | Trivial                                                           |             |        |               |

## NEVADES

Es tracta de riscos relacionats amb fenòmens atmosfèrics i comportament extrem del clima, els quals poden donar lloc a situacions d'emergència.

La informació de precipitacions, temperatures, humitat, etc., es recull a través de les estacions climàtiques, processant i sotmetent a tractament estadístic en els Centres Meteorològics.

L'Institut Nacional de Meteorologia té establerta una densa xarxa d'estacions climàtiques en les que s'obtenen dades diàries de precipitacions, temperatures màximes i mínimes i informació referent a la insolació, nuvolositat, velocitat del vent, humitat relativa, etc., en temps real.

Les nevades són ocasionades per precipitacions continuades de neu que s'acumulen en capes ocasionant la incomunicació.

### Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències per risc de neu (NEUCAT), i es recomana la planificació municipal de l'emergència (PAM NEUCAT).

| Risc             | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió                                             |             |        | Risc Residual |
|------------------|----------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
|                  | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control                                                | Efectivitat | Promig |               |
| Nevades          | NOCIU          | BAIXA        | 2         | Pla especial Catalunya<br>Pla actuació Municipal<br>PAU activitat | 3<br>1<br>3 | 2      | 1             |
| Nivell de Risc : |                |              |           | Trivial                                                           |             |        |               |

## TEMPESTES I INUNDACIONS

El risc d'inundació es caracteritza per la participació simultània de fenòmens geològics i meteorològics, ja que encara que habitualment és el fenomen meteorològic el que origina l'esdeveniment, aquest no arriba a tenir lloc si la coberta litosfèrica no contribueix amb la seva aportació.

El risc d'inundació és a causa de les crescudes de caràcter catastròfic fruit de la convergència de factors de variada índole, com ara:

- La irregularitat interanual de les precipitacions.
- L'elevada presència de materials impermeables.
- L'especial configuració de la xarxa hidrogràfica.
- Erosió de les terres.
- La insuficient canalització de les rieres i la xarxa de clavegueram

### Avaluació del Risc:

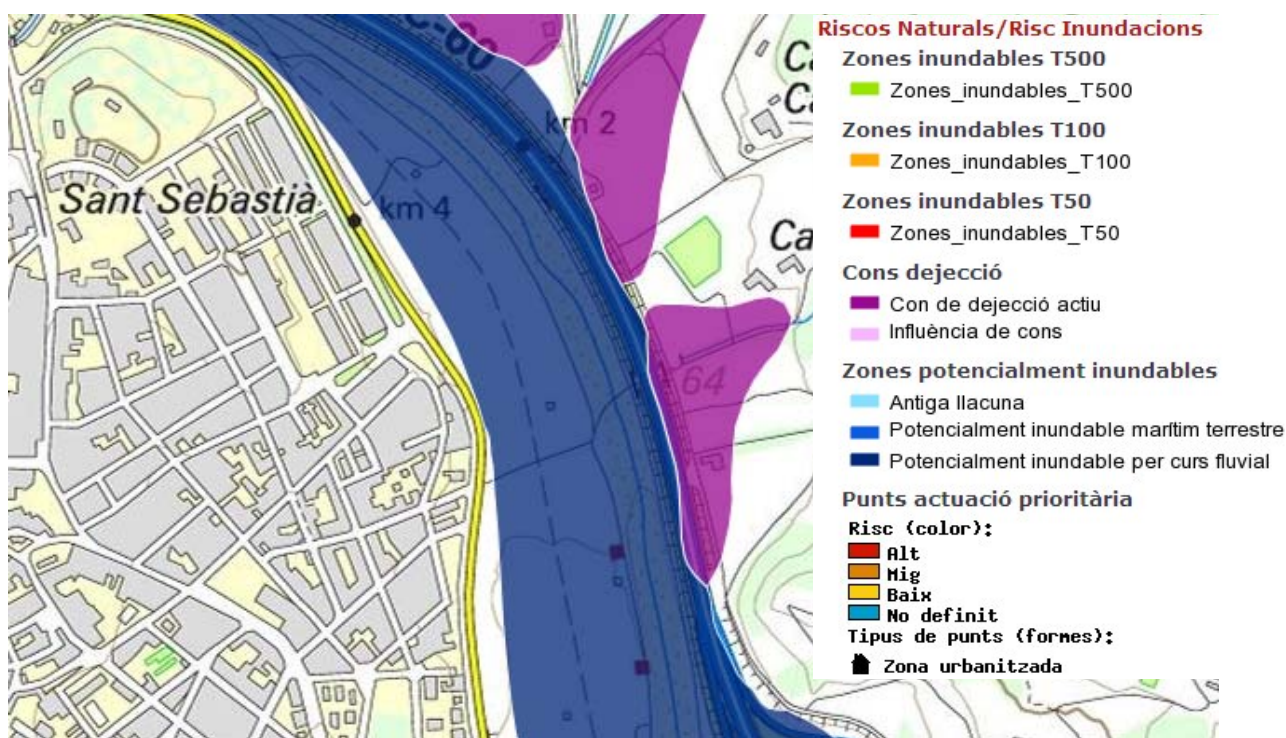
Segons el Pla Especial d'Emergències per Inundacions de Catalunya (INUNCAT), elaborat pel Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya, el risc d'inundacions al municipi de Santa Susanna es valora com a ALT, per tractar-se d'un municipi amb zones potencialment inundables per curs fluvial de la Riera de Santa Susanna, per la qual cosa està obligat a l'elaboració del PAM INUNCAT.

El castell de focs es realitza en una d'aquestes zones potencialment inundables.

| Risc        | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió                                                   |             |        | Risc Residual |
|-------------|----------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
|             | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control                                                      | Efectivitat | Promig |               |
| Inundacions | NOCIU          | MITJA        | 3         | Pla especial Catalunya<br>Pla actuació Municipal<br>PAU Castell de focs | 3<br>1<br>3 | 2      | 2             |

Nivell de Risc :

**Tolerable**



Mapa de protecció civil de Catalunya

## MOVIMENTS SÍSMICS

Els sismes es defineixen com sacsejades sobtades del terreny produïdes pel pas d'ones elàstiques irradiades d'una regió determinada de l'escorça o del mantell superior de la Terra.

L'avaluació de la mida del sisme s'efectua a partir de dos paràmetres fonamentals:

- Per la seva magnitud, mesurada instrumentalment en termes absoluts i dependent de l'energia sísmica alliberada.
- Per la seva intensitat (que està en relació amb els efectes causats pel sisme) mesura en diferents escales, encara que la més utilitzades és la MSK, amb dotze graus d'intensitat màxima.

Respecte a la perillositat, direm que es tracta del desastre intensiu per excel·lència, atès que la seva freqüència d'aparició és molt rara (pel que fa a grans terratrèmols), la seva durada és molt curta, la seva extensió espacial reduïda, la seva velocitat d'implantació molt ràpida, la seva dispersió espacial concentrada i la seva espaiament temporal totalment aleatori.

### Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT), amb una intensitat VI-VII.

S'haurà de preveure la interacció amb el Pla de protecció civil de la Generalitat : SISMICAT.

| Risc             | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió  |             |        | Risc Residual |
|------------------|----------------|--------------|-----------|------------------------|-------------|--------|---------------|
|                  | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control     | Efectivitat | Promig |               |
| Sismes           | MOLT NOCIU     | MITJA        | 4         | Pla especial Catalunya | 3           | 2      | 2             |
|                  |                |              |           | Pla actuació Municipal | 1           |        |               |
|                  |                |              |           | PAU activitat          | 3           |        |               |
| Nivell de Risc : |                |              |           | Tolerable              |             |        |               |

## RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES PER CARRETERA.

El transport de mercaderies és un fenomen necessari dins l'activitat comercial i industrial de qualsevol territori. Tots aquests productes perillosos no tan sols s'han de produir, sinó que també cal distribuir-los.

El transport de MMPP porta associat un doble perill. D'una banda cal considerar el perill de la pròpia mercaderia que es transporta (normalment per la seva naturalesa química) i, d'altra banda, el perill del mitjà de transport utilitzat: terrestre (carretera o ferrocarril), aeri o naval.

Les dues mesures de protecció que més s'utilitzen davant de riscos amb matèries perilloses són el confinament i l'evacuació, tot i que la mesures més recomanada d'entrada és el confinament.

### **Avaluació del Risc:**

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, l'activitat es troba en una població recomanada a elaborar el Pla d'Actuació Municipal per risc Químic en el Transport de Mercaderies Perilloses ( TRANSCAT ).

| Risc                             | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió  |             |        | Risc Residual |
|----------------------------------|----------------|--------------|-----------|------------------------|-------------|--------|---------------|
|                                  | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control     | Efectivitat | Promig |               |
| Transport mercaderies perilloses | NOCIU          | MITJA        | 3         | Pla especial Catalunya | 3           | 2      | 2             |
|                                  |                |              |           | Pla actuació Municipal | 1           |        |               |
|                                  |                |              |           | PAU activitat          | 3           |        |               |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Nivell de Risc : | <b>Tolerable</b> |
|------------------|------------------|

### **RISC RADIOLÒGIC**

El risc radiològic és aquell que s'associa a la presència de materials radioactius, és a dir, a materials que contenen substàncies que emeten radiacions ionitzants en nivells superiors als considerats no perillosos d'acord a la normativa.

Les radiacions ionitzants estan definides a l'apartat de descripció del risc nuclear. Es tracta de radiacions electromagnètiques o en forma de partícules que interaccionen amb la matèria i que pel que fa als ésser vius poden destruir les molècules i per tant els teixits vius.

Els paràmetres que caracteritzen el risc radiològic i les unitats d'aquests paràmetres són les mateixes que en el cas del risc nuclear, tot entenent que els valors de radioactivitat, dosi absorbida, dosi efectiva i dosi equivalent seran usualment inferiors en el risc radiològic.

### **Avaluació del Risc:**

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, el municipi es troba en una zona de perill radiològic, donat que h ha una empresa classificada com a categoria 2 (Velcro Europe SA ), i està obligat a elaborar el Pla d'Actuació Municipal per risc radiològic.

| Risc       | Nivell de risc |              |           | Qualitat de la Gestió  |             |        | Risc Residual |
|------------|----------------|--------------|-----------|------------------------|-------------|--------|---------------|
|            | Impacte        | Probabilitat | Valoració | Mesures de control     | Efectivitat | Promig |               |
| Radiològic | NOCIU          | MITJA        | 3         | Pla especial Catalunya | 3           | 2      | 2             |
|            |                |              |           | Pla actuació Municipal | 1           |        |               |
|            |                |              |           | PAU activitat          | 3           |        |               |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Nivell de Risc : | <b>Tolerable</b> |
|------------------|------------------|

#### 1.6.4. Avaluació de les condicions d'evacuació.

En aquest apartat es realitza un anàlisi de les condicions d'evacuació dels actes que es fan en la via pública, donat que els actes i activitats que es realitzen en un espai tancat, aquest ja disposa, o hauria de disposar, d'un pla d'emergència.

Les peculiaritats dels actes són que es fan a l'aire lliure i que el públic serà de totes les edats (des de infants a gent gran), fet que condicionarà en quant a la velocitat d'evacuació. El públic assistent es distribueix per diferents punts .

El públic assistent es distribueix al llarg del recorregut, i seguint el pas dels cercaviles i en el cas d'actes estàtics estaran concentrats en un punt (plaça, carrer, etc) per tant, cal tenir present que no tot el recorregut s'omple de públic ni al mateix moment, ni amb la mateixa proporció.

Tal i com indica el Codi Tècnic en el Document Bàsic de Seguretat en cas d'incendi, secció 3 a la taula 2.1. la densitat de persones en l'acte es considera de 4 persones /m<sup>2</sup>

Les sortides d'evacuació són els mateixos carrers que es connecten al recorregut de la cercavila, plaça, etc.. que, en moltes ocasions, tenen part de la via ocupada per contenidors i cotxes aparcats. Per tant considerarem en aquests casos que només queda lliure el 70 % de l'amplada del carrer i només en els carrers peatonals o els tallats per l'esdeveniment queden lliures al 100%.

Tal i com s'ha comentat anteriorment els espectadors seran en gran part infants, amb i sense cotxet, adults i gent gran, considerant que el 60 % és gent adulta i que el 40 % restant són infants i gent gran. Aquest fet condicionarà la velocitat d'evacuació doncs es veurà molt reduïda pel tipus d'espectadors.

El temps de reacció en qualsevol punt és de 5 segons i si es considera que la velocitat d'allunyament normal és de 4 m/s, en places o carrers amb el 100% d'ocupació es considerarà una velocitat molt baixa, de 0,5 m/s, (com és el cas de la Plaça Nova i els trams de cercavila amb més afluència de gent) degut a la gran aglomeració de persones i tipus d'espectadors.

El número de persones que es poden evacuar es calcula d'acord amb el Codi tècnic de l'edificació, taula 4.1 del Document Bàsic SI 3 d'Evacuació d'ocupants.

| Tipus d'element        | Dimensionament |
|------------------------|----------------|
| Zones a l'aire lliure: | $A > P / 600$  |

On:

**A** = Amplada de l'element (m)

**P** = Nombre total de persones que es preveu que passin pel punt d'amplada pel qual es dimensiona.

## **FIRA D'ATRACCIONS**

Espai situat entre l'Avinguda dels Països Catalans i l'àrea d'aparcament de la zona esportiva municipal Raül Paloma.

Per l'accés dels vehicles es deixa lliure d'obstacles i de pas, l'accés a la carretera de Vilassar ( B-502 ) amb una amplada superior als 3,5 metres.

Les persones tenen accés a la zona, a través de l'Avinguda dels Països Catalans.

### **Taula de dades Fira d'atraccions:**

| <b>Localització</b>                    |        |
|----------------------------------------|--------|
| Superfície ( m <sup>2</sup> )          | 5.130* |
| Densitat ( persones/m <sup>2</sup> )   | 4      |
| Número de sortides                     | 1      |
| Metres lineals de sortides d'evacuació | 10     |
| Distribució de persones per edats      |        |
| Nens                                   | 50%    |
| Adults                                 | 40%    |
| Persones Grans                         | 10%    |
| Vel. Promig d'allunyament ( m/s )      | 0,5    |
| Factor velocitat per edats             |        |
| Nens                                   | 70%    |
| Adults                                 | 100%   |
| Persones Grans                         | 70%    |
| Temps de reacció ( s )                 | 5      |

*\*el càlcul de la superfícies ocupada per persones una vegada s'ha descomptat l'espai que ocupen les atraccions, mobiliari, arbres, etc... és de 1.423m<sup>2</sup>.*

### **Taula dels carrers per a l'evacuació**

| <b>Carrer</b>                 | <b>Amplada ( m )</b> |
|-------------------------------|----------------------|
| Avinguda dels Països Catalans | 10                   |
|                               | <b>10</b>            |

| <b>Aforament Màxim</b> | <b>Nº Persones que es poden evacuar</b> | <b>Rati Afor. Màx/Nº pers. Poden evacuar</b> | <b>És pot evacuar a tota la gent?</b> | <b>Nens</b> | <b>Adults</b> | <b>Persones Grans</b> |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| <b>5.692</b>           | <b>6.000</b>                            | <b>0,95</b>                                  | <b>SI</b>                             | <b>100%</b> | <b>100%</b>   | <b>100%</b>           |

## **PLAÇA NOVA**

Les sortides que s'han suposat que estan tancades, són C/ de les Parres i C/ de Carreres Candi, la resta s'utilitzaran per a l'evacuació de persones i per l'accés dels vehicles i personal d'emergències ( en aquests hi haurà tanques i servei de policia per assegurar que estiguin lliures d'obstacles ).

**Taula de dades Plaça Nova:**

| <b>Localització</b>                    |       |
|----------------------------------------|-------|
| Superfície ( m <sup>2</sup> )          | 1.500 |
| Densitat ( persones/m <sup>2</sup> )   | 4     |
| Número de sortides                     | 6     |
| Metres lineals de sortides d'evacuació | 33    |
| Distribució de persones per edats      |       |
| Nens                                   | 30%   |
| Adults                                 | 50%   |
| Persones Grans                         | 20%   |
| Vel. Promig d'allunyament ( m/s )      | 1     |
| Factor velocitat per edats             |       |
| Nens                                   | 70%   |
| Adults                                 | 100%  |
| Persones Grans                         | 70%   |
| Temps de reacció ( s )                 | 5     |

**Taula dels carrers per a l'evacuació**

| <b>Carrer</b>              | <b>Amplada ( m )</b> |
|----------------------------|----------------------|
| C/ de St. Jaume            | 5                    |
| C/ Anselm Clavé            | 4                    |
| C/ Gran                    | 6                    |
| C/ de Bernat de Riudemeia  | 5                    |
| C/ Mossèn Jacint Verdaguer | 6                    |
| Av. de Puig i Cadafalch    | 8                    |
|                            | <b>34</b>            |

| <b>Aforament Màxim</b> | <b>Nº Persones que es poden evacuar</b> | <b>Rati Afor. Màx/Nº pers. Poden evacuar</b> | <b>Es pot evacuar a tota la gent?</b> | <b>Nens</b> | <b>Adults</b> | <b>Persones Grans</b> |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| <b>6.000</b>           | <b>20.400</b>                           | <b>0,29</b>                                  | <b>SI</b>                             | <b>100%</b> | <b>100%</b>   | <b>100%</b>           |

## **PLAÇA DE L'ESGLÈSIA**

La sortida que s'han suposat que està tancada, és el Passatge de Mossèn Pius Pallàs, la resta s'utilitzaran per a l'evacuació de persones i per l'accés dels vehicles i personal d'emergències ( en aquests hi haurà tanques i servei de policia per assegurar que estiguin lliures d'obstacles ).

**Taula de dades Plaça Nova:**

| <b>Localització</b>                    |      |
|----------------------------------------|------|
| Superfície ( m <sup>2</sup> )          | 390  |
| Densitat ( persones/m <sup>2</sup> )   | 4    |
| Número de sortides                     | 2    |
| Metres lineals de sortides d'evacuació | 10   |
| Distribució de persones per edats      |      |
| Nens                                   | 30%  |
| Adults                                 | 50%  |
| Persones Grans                         | 20%  |
| Vel. Promig d'allunyament ( m/s )      | 1    |
| Factor velocitat per edats             |      |
| Nens                                   | 70%  |
| Adults                                 | 100% |
| Persones Grans                         | 70%  |
| Temps de reacció ( s )                 | 5    |

**Taula dels carrers per a l'evacuació**

| <b>Carrer</b>        | <b>Amplada ( m )</b> |
|----------------------|----------------------|
| C/ de Torres i Bages | 5                    |
| C/ de Lladó          | 5                    |
|                      | <b>10</b>            |

| <b>Aforament Màxim</b> | <b>Nº Persones que es poden evacuar</b> | <b>Rati Afor. Màx/Nº pers. Poden evacuar</b> | <b>És pot evacuar a tota la gent?</b> | <b>Nens</b> | <b>Adults</b> | <b>Persones Grans</b> |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| <b>1.560</b>           | <b>6.000</b>                            | <b>0,26</b>                                  | <b>SI</b>                             | <b>100%</b> | <b>100%</b>   | <b>100%</b>           |

## **PLAÇA DE VENDRE**

La sortida que s'han suposat que està tancada, és C/ Dolors Monserdà , la resta s'utilitzaran per a l'evacuació de persones i per l'accés dels vehicles i personal d'emergències ( en aquests hi haurà tanques i servei de policia per assegurar que estiguin lliures d'obstacles ).

**Taula de dades Plaça Nova:**

| <b>Localització</b>                    |      |
|----------------------------------------|------|
| Superfície ( m <sup>2</sup> )          | 200  |
| Densitat ( persones/m <sup>2</sup> )   | 4    |
| Número de sortides                     | 2    |
| Metres lineals de sortides d'evacuació | 11   |
| Distribució de persones per edats      |      |
| Nens                                   | 30%  |
| Adults                                 | 50%  |
| Persones Grans                         | 20%  |
| Vel. Promig d'allunyament ( m/s )      | 1    |
| Factor velocitat per edats             |      |
| Nens                                   | 70%  |
| Adults                                 | 100% |
| Persones Grans                         | 70%  |
| Temps de reacció ( s )                 | 5    |

**Taula dels carrers per a l'evacuació**

| <b>Carrer</b>        | <b>Amplada ( m )</b> |
|----------------------|----------------------|
| C/ de Torres i Bages | 5                    |
| C/ Gran              | 6                    |
|                      | <b>11</b>            |

| <b>Aforament Màxim</b> | <b>Nº Persones que es poden evacuar</b> | <b>Rati Afor. Màx/Nº pers. Poden evacuar</b> | <b>És pot evacuar a tota la gent?</b> | <b>Nens</b> | <b>Adults</b> | <b>Persones Grans</b> |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| <b>800</b>             | <b>6.600</b>                            | <b>0,12</b>                                  | <b>SI</b>                             | <b>100%</b> | <b>100%</b>   | <b>100%</b>           |

## **CAN DORO**

La sortida que s'han suposat que està tancada, és C/ de St. Julià , la resta s'utilitzaran per a l'evacuació de persones i per l'accés dels vehicles i personal d'emergències ( en aquests hi haurà tanques i servei de policia per assegurar que estiguin lliures d'obstacles ).

**Taula de dades Plaça Nova:**

| <b>Localització</b>                    |      |
|----------------------------------------|------|
| Superfície ( m <sup>2</sup> )          | 465  |
| Densitat ( persones/m <sup>2</sup> )   | 4    |
| Número de sortides                     | 2    |
| Metres lineals de sortides d'evacuació | 8,5  |
| Distribució de persones per edats      |      |
| Nens                                   | 30%  |
| Adults                                 | 50%  |
| Persones Grans                         | 20%  |
| Vel. Promig d'allunyament ( m/s )      | 1    |
| Factor velocitat per edats             |      |
| Nens                                   | 70%  |
| Adults                                 | 100% |
| Persones Grans                         | 70%  |
| Temps de reacció ( s )                 | 5    |

**Taula dels carrers per a l'evacuació**

| <b>Carrer</b> | <b>Amplada ( m )</b> |
|---------------|----------------------|
| C/ del Rosers | 2,5                  |
| C/ Gran       | 6                    |
|               | <b>8,5</b>           |

| <b>Aforament Màxim</b> | <b>Nº Persones que es poden evacuar</b> | <b>Rati Afor. Màx/Nº pers. Poden evacuar</b> | <b>És pot evacuar a tota la gent?</b> | <b>Nens</b> | <b>Adults</b> | <b>Persones Grans</b> |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| <b>1.860</b>           | <b>5.100</b>                            | <b>0,36</b>                                  | <b>SI</b>                             | <b>100%</b> | <b>100%</b>   | <b>100%</b>           |

## **DAVANT L'AJUTAMENT**

La sortida que s'han suposat que està tancada, és C/ de Ramón Par , la resta s'utilitzaran per a l'evacuació de persones i per l'accés dels vehicles i personal d'emergències ( en aquests hi haurà tanques i servei de policia per assegurar que estiguin lliures d'obstacles ).

**Taula de dades Plaça Nova:**

| <b>Localització</b>                    |      |
|----------------------------------------|------|
| Superfície ( m <sup>2</sup> )          | 267  |
| Densitat ( persones/m <sup>2</sup> )   | 4    |
| Número de sortides                     | 2*   |
| Metres lineals de sortides d'evacuació | 11   |
| Distribució de persones per edats      |      |
| Nens                                   | 30%  |
| Adults                                 | 50%  |
| Persones Grans                         | 20%  |
| Vel. Promig d'allunyament ( m/s )      | 1    |
| Factor velocitat per edats             |      |
| Nens                                   | 70%  |
| Adults                                 | 100% |
| Persones Grans                         | 70%  |
| Temps de reacció ( s )                 | 5    |

*\*És un únic carrer però en dos sentits.*

**Taula dels carrers per a l'evacuació**

| <b>Carrer</b>           | <b>Amplada ( m )</b> |
|-------------------------|----------------------|
| C/ Gran ( sentit Nord ) | 5.6                  |
| C/ Gran ( sentit Sud )  | 5,4                  |
|                         | <b>11</b>            |

| <b>Aforament Màxim</b> | <b>Nº Persones que es poden evacuar</b> | <b>Rati Afor. Màx/Nº pers. Poden evacuar</b> | <b>És pot evacuar a tota la gent?</b> | <b>Nens</b> | <b>Adults</b> | <b>Persones Grans</b> |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| <b>1.068</b>           | <b>6.600</b>                            | <b>0,16</b>                                  | <b>SI</b>                             | <b>100%</b> | <b>100%</b>   | <b>100%</b>           |

### 1.6.5. Avaluació de les condicions de confinament

Cal que tenir en compte que tots els espectadors i actuant es troben al carrer a la gran majoria d'actes, per tant, en cas de confinament per risc químic, o situació meteorològica extrema, caldria confinar als ciutadans en els comerços i establiments de restauració i edificis més propers, així com en els locals municipals següents:

| ELEMENT               | ÀREA / SECTOR            |
|-----------------------|--------------------------|
| Pavelló d'esports     | Av. Països Catalans, s/n |
| CEIP Francesc Burniol | Av. Països Catalans, 6   |

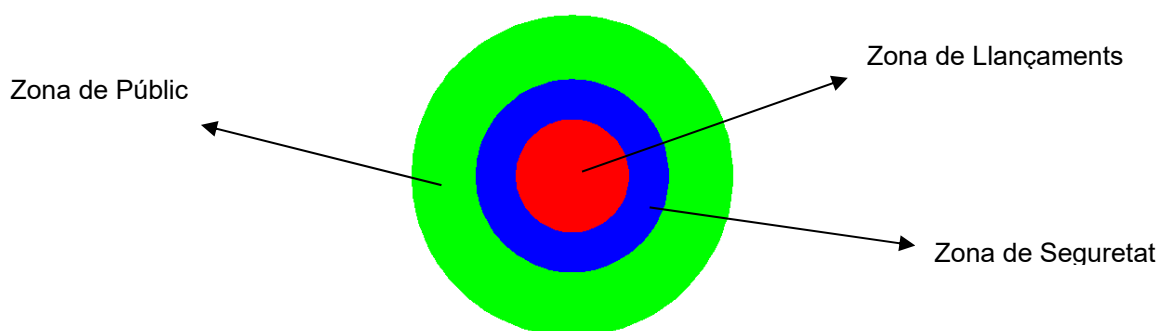
Hi ha activitats i esdeveniments de la festa major d'Argentona, es troben dins zona potencialment inundable. Per tant, en cas de haver-hi una alerta del servei meteorològic, les primeres actuacions seran:

- Si l'acte encara no ha començat, es suspendrà.
- En el cas que l'acte es trobi en funcionament, es donarà per conclòs.

### 1.6.6. Diagrama de persones per zones

#### 1.6.6.1. Diagrama de persones per zones en el Castell de Focs

Hi ha tres àrees diferenciades: la zona de llançament, la zona de seguretat i la zona de públic.



En la zona de llançament només tenen accés el tècnics de la pirotècnia i el vigilant.

En la zona de seguretat tenen accés els tècnics de la pirotècnia, el vigilant i els equips d'ajuda externa (ADF, Bombers, Policia Local i Servei Sanitari contractat).

Per últim la zona de públic, aproximadament hi hauran entre 1.000 i 2.000 persones.

#### 1.6.6.2. Diagrama de persones per zones a les activitats de la Festa Major.

En el punt 1.5.2.2 es detallen els actes de la festa major amb la previsió de l'horari i l'ocupació estimada segons històric.

### 1.6.7. Elements Vulnerables

Els elements vulnerables dels diferents actes i esdeveniments que es portaran a terme durant la festa major, seran les cases particulars dels veïns d'Argentona situades en els diferents emplaçaments o en els recorreguts dels correfocs per dins de la vil·la.

A més de les següents edificacions públiques, emplaçades molt a prop d'aquests emplaçaments mencionats:

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Antic Ajuntament d'Argentona</b> |
| <b>Direcció:</b> Carrer Gran, 61    |
| <b>Telèfon:</b> 93 797 17 03        |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Saló de Pedra</b>             |
| <b>Direcció:</b> Carrer Gran, 61 |
| <b>Telèfon:</b> 93 797 17 03     |

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>La Sala</b>                  |
| <b>Direcció:</b> Plaça Nova, 14 |
| <b>Telèfon:</b> 93 797 49 00    |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Biblioteca Municipal</b>       |
| <b>Direcció:</b> Carrer Gran, 3-5 |
| <b>Telèfon:</b> 93 797 12 15      |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>Arxiu Històric i Municipal Jaume Clavell i Nogueras</b> |
| <b>Direcció:</b> Plaça de l'església, 4, 1er. pis          |
| <b>Telèfon:</b> 93 797 27 32                               |

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Museu del Càntir</b>                 |
| <b>Direcció:</b> Plaça de l'església, 9 |
| <b>Telèfon:</b> 93 797 21 52            |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Ajuntament</b>                    |
| <b>Direcció:</b> Carrer Ramón Par, 1 |
| <b>Telèfon:</b> 93 797 49 00         |

**Casal de la gent Gran**

**Direcció:** Avinguda Puig i Cadafalch, 2-4

**Telèfon:** 937970962 / 608918928

**Escola Bernat de Riudemeia**

**Direcció:** Carrer de Bernat de Riudemeia ,27

**Telèfon:** 937970956

**Escola d'Argentona**

**Direcció:** Av. Països Catalans, 6

**Telèfon:** 937970415

**Escola Les Fonts**

**Direcció:** Carrer Abat Escarré , 49

**Telèfon:** 937561713

**Institut d'Argentona**

**Direcció:** Carrer Peons Caminers, 25

**Telèfon:** 937974610

**Llar d'infants Argenins**

**Direcció:** Carrer Ntra. Sra. De Montserrat, 11

**Telèfon:** 937971152

## **1.7. PLÀNOLS**

### **1.7.1. Zones de risc.**

- Plànol 1 : Zones de risc, emplaçament dels esdeveniments.
- Plànol 9 : Zones gran castell de focs.

### **1.7.2. Zones vulnerables.**

Activitats i habitatges particulars situats en el perímetre dels emplaçaments dels actes i esdeveniments de la Festa Major d'Argentona i les zones de confinament.

- Plànol 2 : Àmbit Festes 1
- Plànol 3 : Àmbit Festes 2
- Plànol 4 : Àmbit Festes 3
- Plànol 5 : Àmbit Festes 4
- Plànol 6 : Recorregut Correfoc
- Plànol 7 : Recorregut correfoc bèsties.
- Plànol 8 : Recorregut cursa popular
- Plànol 9 : Zones gran castell de focs
- Plànol 11 : Zones de Confinament.

### **1.7.3. Àrees on es realitzen els actes i esdeveniments.**

- Plànol 2 : Àmbit Festes 1
- Plànol 3 : Àmbit Festes 2
- Plànol 4 : Àmbit Festes 3
- Plànol 5 : Àmbit Festes 4
- Plànol 6 : Recorregut Correfoc
- Plànol 7 : Recorregut correfoc bèsties.
- Plànol 8 : Recorregut cursa popular
- Plànol 9 : Zones gran castell de focs

### **1.7.4. Identificació de subministraments ( hidrants )**

- Plànol 10 : Ubicació hidrants a la via pública.

## **DOCUMENT II INVENTAR I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ**



## **2.1. MITJANS MATERIALS DISPONIBLES**

El plànol dels hidrants més propers a la zona de llançament del castell de focs, i a la resta d'activitats i esdeveniments de la Festa Major d'Argentona, s'inclou a l'Annex 3.

### **2.1.1. Sectorització**

No hi ha cap tipus de sectorització d'incendis ja que es tracta d'activitats que es realitzen a l'aire lliure.

Al Gran Castell de focs, si que hi ha una separació de la zona de seguretat respecte al públic present, sobre tot per crear un vial d'emergència perquè puguin actuar els diferents equips emergència.

Les activitats de la Festa Major que es porten a terme dins d'un recinte i/o edifici, la sectorització queda reflectida en el document del pla d'emergència o pla d'autoprotecció de la instal·lació en qüestió.

### **2.1.2. Instal·lacions de detecció**

#### **2.1.2.1. D'incendis**

No hi ha cap instal·lació d'aquestes característiques.

#### **2.1.2.2. De monòxid de carboni**

No hi ha cap instal·lació d'aquestes característiques.

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

En l'annex 3 s'adjuntarà un plànol de situació dels diferents hidrants propers a la zona de llançament, i als diferents actes programats de la Festa Major.

Tant en la zona de llançament com als esdeveniments de la Festa Major, es disposarà d'extintors de pols ABC de 6 kg ( Eficàcia 21A-113B ).

#### **2.1.4. Instal·lacions d'evacuació/extracció de fums**

No hi ha cap instal·lació d'aquestes característiques.

#### **2.1.5. Equipaments per a la lluita contra sinistres**

No hi han equipaments per a la lluita contra sinistres ja que es tracta d'una activitat esporàdica i a l'aire lliure.

#### **2.1.6. Senyalització d'emergències**

No hi ha senyalització d'emergències ja que es tracta d'una activitat esporàdica i a l'aire lliure.

#### **2.1.7. Sistemes interns d'avís**

Es disposa de telefonia mòbil entre els membres dels equips d'emergència, coordinació de l'acte. A més la policia local disposa de megafonia per transmetre els avisos d'evacuació al públic.

## 2.2. MITJANS HUMANS DISPONIBLES

### DISPOSITIUS DE VIGILÀNCIA

Cap de les activitats i esdeveniments que se celebren durant la Festa Major d'Argentona, està inclosa dins de l'epígraf A de l'annex I del Decret 30/2015. Així que no hi ha cap requeriment especial respecte a la provisió de dispositius de vigilància, identificació de l'emergència i ordenació de l'autoprotecció.

En qualsevol cas, la direcció general competent en matèria de protecció civil pot plantejar criteris i recomanacions, d'acord amb les administracions competents i amb l'informe favorable de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya.

### MITJANS SANITARIS.

Segons criteris establerts al punt 2 l' Annex III del Decret 30/2015, sobre Mitjans d'autoprotecció mínims, la disposició de mitjans sanitaris mínims ha de ser:

- 1 ambulància assistencial classe C ( TTS+DUE ): per a actes de foc amb més de 100Kg de matèria reglamentada dels artificis de pirotècnia.

### MITJANS D'INTERVENCIÓ

La disposició de mitjans humans d'autoprotecció, per a cada un dels actes programats durant la celebració de la Festa Major d'Argentona, segons el punt 3 de l'Annex III del Decret 30/2015, haurà de ser com a mínim:

- EPI Equip de Primera Intervenció.

### MITJANS HUMANS

| MITJANS HUMANS                          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cap d'Emergències                       | Activar el Pla d'autoprotecció<br>Donar les ordres de demanar ajuda externa 112 (bombers, ambulàncies, etc.).<br>Ordenar les accions a realitzar segons l'emergència. |
| Cap d'intervenció                       | Comprovar emergència.<br>Informar al CE de l'evolució emergència.<br>Dirigirà els equips en el lloc de l'emergència                                                   |
| Responsable Centre Alarma i Comunicació | Reposable de realitzar la trucada a 112 i CRA.<br>Responsable de totes les comunicacions amb els serveis externs.                                                     |
| Equip d' Intervenció                    | Estar preparats per a la lluita contra el foc o altres emergències.                                                                                                   |
| Equip d'evacuació i confinament         | Indicar al personal de la seva zona quan i per on ha d'efectuar l'evacuació cap a una zona segura, quan així li sigui notificat pel cap d'emergència .                |
| Equip 1º Auxilis                        | Formats primers auxilis, haurien de dirigir-se on l'indiqui el Cap d'emergències.                                                                                     |

## **2.3. MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ.**

Per al Gran Castell de Focs:

- La zona de llançament estarà permanentment protegida mitjançant acordonament, tancament o sistema similar.
- Una vegada hi hagi matèria reglamentada a la zona només poden accedir a la zona de llançament els experts i aprenents i, si s'escau, les persones adscrites a l'entitat organitzadora o a l'autoritat competent en l'autorització de l'espectacle que hi tingui funcions d'inspecció.
- Mentre l'espectacle estigui en curs, només es permet romandre a la zona de llançament als experts i aprenents autoritzats necessaris.
- No es permet la presència de cap persona dins de la zona de llançament que estigui sota els efectes de l'alcohol o drogues que puguin afectar el seu seny, moviments o estabilitat de forma negativa per a la seguretat exigible en aquesta zona.
- La zona de col·locació d'artificis pirotècnics reunirà les característiques següents:
  - a) El sòl ha de tenir suficient consistència i no presentar elements fàcilment combustibles o susceptibles de projectar-se. Així mateix, ha de ser pla i horitzontal o ha de permetre una base de suport amb aquestes característiques per als dispositius de llançament.
  - b) La seva ubicació ha d'impedir que la trajectòria dels artificis coincideixi amb qualsevol objecte elevat, obstrucció o obstacle que pugui afectar la seguretat de llançament
- La fixació dels dispositius de llançament ha d'impossibilitar qualsevol desviació de l'angle de llançament previst.
- S'han d'inspeccionar tots els morters abans d'instal·lar-los, a la recerca de defectes com ara abonyegaments, vores doblegades i interiors danyats, i s'han de rebutjar els defectuosos.
- Els morters s'han d'enterrar en almenys un 30% de la seva longitud, bé a terra, o bé en sacs. Els morters que es puguin danyar amb la humitat del terreny s'han de col·locar dins d'una bossa de plàstic hermètica abans d'enterrar-los.
- Els morters col·locats en bateria han de complir aquest mateix requisit en tota l'extensió longitudinal de la bateria.
- Les unitats de disparament elèctric han de disposar d'un sistema que obligui a dues accions positives per a la iniciació del disparament. Les unitats de disparament d'actuació automàtica després de la seva iniciació, a més, han de disposar d'un interruptor d'emergència amb bloqueig, que permeti interrompre la seqüència de disparament davant l'aparició d'un succés fortuït que aporti una situació de risc no prevista.
- En el cas de disparament elèctric, la comprovació de la línia de tir s'ha de fer utilitzant un comprovador de línia amb certificació de conformitat en virtut de les disposicions vigents respecte d'això.
- L'empresa d'experts ha de disposar del nombre suficient d'experts i aprenents per portar a terme el llançament dels artificis en cada espectacle. De conformitat amb la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, aquest personal ha de conèixer en cada cas els riscos i la seguretat exigible durant cada llançament en particular, així com les mesures a prendre, si s'escau.

Per a les cercaviles amb presència de foc ( correfoc/bestiari de foc.....):

- Les colles han d'utilitzar pirotècnia de categoria 2 i 3 ( sortidors i carretilles ). En cap cas poden ser de categoria 4, excepte bengales d'avís.
- La pirotècnia haurà d'anar acompanyada de la factura i d'un certificat del fabricant amb la seva data de fabricació. Sempre haurà de ser de l'any en curs.
- La colla organitzadora haurà de disposar d'una pòlissa d'Assegurança de responsabilitat civil que cobreixi l'organització de l'acte.
- Les colles actuant hauran de disposar d'Assegurança de responsabilitat civil.
- El cap de colla, ha de disposar de formació específica que el reconeix com a consumidor expert.
- S'haurà de justificar que tots els components de la colla han rebut una formació específica del cap de colla per a participar en l'acte.
- En cas de menors, cal també un permís escrit dels pares o tutors legals.
- Durant la celebració del correfoc o actes de foc, es transporta material pirotècnic que va restituint l'utilitzat. El grup de persones que transporten aquest material han de prendre unes mesures estrictes per a fer el transport durant l'acte.
- Els transportadors de pirotècnica es col·loquen darrere de cada grup i van entregant les carcasses a petició d'elles figures. No poden tenir a la mà més de 3 articles, les metxes han d'anar recollides dins la mà i fora de l'abast del foc.
- Els articles que es transporten han d'anar dins de bosses o caixes ben tapades, però no hermètiques sense la possibilitat d'entrada de cap espurna.
- En cap cas, el que transporta la carcassa pot encendre ni manipular pirotècnia.
- Per evitar el pas de públic enmig dels portadors es fan cadenes humanes que aïllen als portadors del públic i faciliten que es mantingui la distància de seguretat entre la zona d'actuació i els portadors.



## Recomanacions de seguretat per l'autoprotecció

Els integrants del grups de foc han de seguir les següents mesures de seguretat:

- Utilitzar vestits i calçat resistent al foc i fer servir els complements necessaris per deixar la menor part possible del cos sense cobrir i per evitar danys.
- Mantenir distàncies de seguretat respecte d'altres grups o d'altres colles que intervenen en la celebració ( timbalers, grallers, etc... )
- Mantenir distància de seguretat amb els espectadors.
- Respectar el recorregut marcat per l'actuació i no envair els llocs on hi ha espectadors, els portals o llocs similars.

### A. Mesures de seguretat per les diferents cercaviles

Les mesures de seguretat que cal implantar en els recorreguts on es realitzen les cercaviles, tant de gegants com de bestiar de foc, són les següents:

- Donar difusió de l'acte
- Avisos previs als veïns i comerços
- Revisió de l'itinerari per si hi ha algun risc no detectat
- Revisió de l'itinerari per controlar que els aparadors estan tapats ( només en el cas de la cercavila del bestiar de foc ).
- Disposar dels recursos sanitaris corresponents
- Disposar de mitjans d'extinció. Comunicar l'acte al parc de bombers més proper
- Consells d'autoprotecció.

### B. Aspectes per a veïns i comerços afectats per les cercaviles

- Mantenir portes i finestres tancades, persianes abaixades, aparadors i vidres protegits i tendals recollits (només en el cas de la cercavila del bestiar de foc ).
- No Col·locar cap element que pugui obstaculitzar el desenvolupament de l'actuació o el pas fluid de la gent ( testos, taules, cadires, etc... )
- No llançar aigua
- No encendre foc ni fumar a prop de les bosses o contenidors del material pirotècnic, ni de les figures dels gegants.
- No envair l'espai on el grup fa l'actuació i no agafar ni destorbar cap dels seus membres.
- Retirar els vehicles que hi puguin estar estacionats
- Tenir en compte la col·locació de les cadires i taules que no impedeixi l'evacuació.

### C. MESURES DE SEGURETAT I PROTECCIÓ PER LES figures ( gegants )

#### RISC D'INCENDI

Els Gegants estan fets de material més o menys inflamable i porten elements decoratius que poden encendre's amb facilitat (teles, plomalls, ....).

Totes les cercaviles s'han d'assegurar que hi ha personal amb extintors que van seguint el recorregut.

#### **D. INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ – MITJANS – CONSELLS I INSTRUCCIONS**

- Abans d'anar a l'esdeveniment, estigueu atents a les informacions oficials que emetin les autoritats i també a les que apareguin als mitjans de comunicació o als transports públics.
- Informeu-vos bé dels llocs per on ha de passar la cercavila i seguiu les recomanacions dels organitzadors i dels serveis d'ordre.
- Porteu aigua en ampolles de plàstic.
- Aneu a peu o en transport públic per arribar-hi, amb l'objectiu de garantir la mobilitat i evitar el col·lapse del trànsit.
- Amb el vostre vehicle: estacioneu als llocs habilitats a tal efecte.
- Tingueu localitzades les sortides d'emergència o les vies d'evacuació dels recorreguts i estigueu atents a les indicacions del personal de seguretat.
- Informeu-vos a l'arribada d'on es localitzen els serveis preventius sanitaris.
- Si aneu acompanyats o en grup, acordeu prèviament un punt de referència on trobar-vos en cas que us separeu o us perdeu.
- Si aneu amb menors d'edat, porteu-los a collibè o de la mà. Estigueu pendents de la gent gran i de les persones amb discapacitat.
- Porteu la documentació al damunt. En el cas de menors d'edat, gent gran i discapacitats psíquics, prepareu una fitxa amb les seves dades i un telèfon de contacte, i procureu que la portin en un lloc visible, per si es perden.
- Tingueu cura dels vostres objectes personals.
- En concentracions massives a l'exterior, si teniu la sensació d'estar atrapats o sense sortida possible, busqueu una ubicació alternativa on pugueu trobar una via d'evacuació.
- Una vegada finalitzat l'esdeveniment, abandoneu el lloc de forma ordenada, respectant l'ordre de sortida i seguint les indicacions dels serveis de seguretat. No oblideu els vostres objectes personals.
- No conduïu cap vehicle si heu pres begudes alcohòliques o no us trobeu en condicions de conduir, d'aquesta manera eviteu posar en risc la vostra vida i la dels altres.

#### **E. EN CAS D'EMERGÈNCIA**

- Si necessiteu atenció sanitària, demaneu-la en els punts d'assistència corresponents (cal estar alerta als llocs i motius que poden provocar accidents i col·laborar, en la mesura que es pugui, per procurar no ser afectats).
- Davant de qualsevol situació d'emergència, mantingueu la calma, truqueu al 112 i aviseu els serveis d'emergència.
- No utilitzeu el mòbil per fer trucades ni enviar fotos o vídeos personals a les zones amb molta concentració de persones, per impedir el col·lapse de les línies telefòniques i, en conseqüència, facilitar la comunicació amb els serveis d'emergència.
- Dirigiu-vos a les sortides pels llocs indicats i sense aturar-vos. Mai, en cap cas, torneu enrere.
- Eviteu cridar, córrer o empènyer les altres persones, ja que podríeu provocar situacions molt perilloses per la gran quantitat de gent que s'hi pot haver concentrat.
- No us atureu davant les sortides o vies d'evacuació.
- Una vegada estigueu en una zona segura, si no trobeu el familiar, amic o persona coneguda, informeu-ne els serveis d'emergència.

## 2.4. PLÀNOLS

### 2.4.1. Sectorització

Per tractar-se d'activitats a l'aire lliure no hi haurà sectorització, en aquest cas donades les característiques de les activitats, no es considera.

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

No es disposa de sistema de detecció d'incendis ni d'extracció de fums, donades les característiques de les activitat, no es considera.

S'adjunta plànol amb la ubicació dels sistemes d'extinció d'incendis: hidrants.

*Plànol:*

- a) Plànol Ubicació Hidrants. Annex III plànol #10

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

Per tractar-se d'activitats a l'aire lliure, no es necessari senyalització d'emergències, en aquest cas donades les característiques de les activitats, no es considera.

### 2.4.4. Vies d'evacuació

S'adjunten plànols amb la indicació de les vies d'evacuació i accés dels diferents espais on se celebraran els esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentonà..

*Plànol:*

- Plànol de vies d'evacuació i accessos. Annex III plànol #2 a #5

### 2.4.5. Àrees de confinament

S'adjunta plànol amb la ubicació de les àrees de confinament previstes.

*Plànol:*

- Plànol de les àrees de confinament. Annex III plànol #11

## **DOCUMENT III      MANUAL D'ACTUACIÓ**



### 3.1. OBJECTE

Aquest document recull la part operativa del pla incloent criteris d'activació, organització i procediments per fer front a les possibles emergències.

S'han de definir quins sistemes de detecció hi ha, com s'alerten als actuant, com es fan els avisos, com es farà l'evacuació i el confinament i quins mecanismes hi haurà per realitzar les intervencions.

Les actuacions s'hauran de fer tenint en compte la seva gravetat, disponibilitat de mitjans, àrea d'afectació i causa que l'ha produït.

Un cop identificat el risc, es valorarà l'emergència a fi de procedir, mitjançant els mitjans materials i humans disponibles, a les accions oportunes que es detallen en aquest document.

Amb aquesta finalitat, en primer lloc es classifiquen les emergències en funció del risc, definint a continuació els equips del Pla d'Autoprotecció, els rols i el seu comès en la resolució enfront d'un risc o perill.

En resum, ha de donar resposta a les preguntes:

- ✓ **Què es farà?**
- ✓ **Qui ho farà?**
- ✓ **Quan ho farà?**
- ✓ **Com ho farà?**
- ✓ **On ho farà?**

## 3.2. IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES

Les circumstàncies en les quals es produeixi una emergència condicionen en gran mesura el posterior desenvolupament i evolució del sinistre.

Les circumstàncies que més influeixen en aquest aspecte són fonamentalment 3 :

- En funció de la gravetat
- En funció del tipus de risc.
- En funció de la Graduació o Nivell de l'Emergència.

### 3.2.1. En funció de la Gravetat o Nivell de l'emergència.

En funció de la gravetat de la situació, i de les seves possibles conseqüències, es consideren les definicions següents:

Tradicionalment, en funció de la gravetat de la situació, i de les seves possibles conseqüències, es consideren les definicions següents:

#### **Origen intern:**

- **Incident:** alteració de la normalitat que es pot corregir amb els mecanismes habituals de gestió del servei, i que no representa per la seva evolució més probable, cap risc per a les persones, el medi ambient o la mobilitat d'usuaris i treballadors.
- **Conat d'emergència:** és la situació anormal de risc detectada en la fase inicial, que pot ser solucionada amb els mitjans propis destinats a aquest fi, sense que hi hagi risc que pugui afectar al seu voltant.
- **Emergència:** situació d'emergència que fa imprescindible la intervenció dels grups exteriors d'ajut: policia, bombers, ambulàncies, etc. Aquesta situació posa en perill la seguretat de les persones i fa que sigui necessària l'evacuació de la zona.

#### **Origen extern:**

- **Alerta:** activació en Alerta del XCAT i/o el Pla de Protecció Civil Municipal amb afectació a l'esdeveniment.
- **Emergència:** activació en Emergència 1 o 2 del XCAT i/o el Pla de Protecció Civil Municipal amb afectació a l'esdeveniment.

#### **Quadre resum nivells PAU en funció del tipus d'emergència:**

| NIVELL D'ACTIVACIÓ DEL PAU | EMERGÈNCIA INTERNA | EMERGÈNCIA EXTERNA                                        |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| ALERTA                     | CONAT D'EMERGÈNCIA | ACTIVACIÓ EN <b>ALERTA</b> DEL XCAT I/O PPC MUNICIPAL     |
| EMERGÈNCIA                 | EMERGÈNCIA         | ACTIVACIÓ EN <b>EMERGÈNCIA</b> DEL XCAT I/O PPC MUNICIPAL |

### 3.2.2. En funció del tipus de risc.

Les emergències que poden ocasionar l'activació del pla d'emergència, d'acord amb l'anàlisi de risc, són les següents:

#### **Origen intern:**

- Àmbit policial:
  - o Problemes d'ordre públic i altercats.
  - o Amenaça de bomba.
  - o Sabotatge instal·lacions o servei.
  - o Intrusisme.
  - o Robatori.
- Emergències a causa d'accidents
  - o Incendi o explosió.
  - o Accident i danys personals.
  - o Altres accidents mediambientals.

#### **Origen extern:**

- o Incendis forestals
- o Nevades
- o Inundacions
- o Sismes
- o Accidents per transports de mercaderies perilloses
- o Emergències radiològiques.

#### **Nivells d'activació per a cada risc:**

| RISC                                            |                                       | ALERTA                                                         | EMERGÈNCIA   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Àmbit Policial</b>                           | Problemes d'ordre públic i altercats. | En funció de l'abast                                           |              |
|                                                 | Amenaça de bomba.                     | Sense confirmar                                                | confirmada   |
|                                                 | Sabotatge instal·lacions              | En funció de la gravetat                                       |              |
|                                                 | Intrusisme.                           |                                                                |              |
|                                                 | Robatori.                             | En funció de l'abast                                           |              |
| <b>Emergències a causa d'accidents</b>          | Incendi o explosió.                   | Sense víctimes                                                 | Amb víctimes |
|                                                 | Danys personals.                      | Sense víctimes                                                 | Amb víctimes |
|                                                 | Accidents mediambientals.             | En funció de l'abast                                           |              |
| <b>Activació d'un Pla d'emergència superior</b> |                                       | En funció del nivell d'activació del pla i de l'afectació real |              |

### 3.2.3. En funció de l'Ocupació i els mitjans humans.

Podem distingir tres situacions on l'ocupació i els mitjans humans variaran molt depenen de quina es tracti.

- **Situació 1:** Durant el muntatge i preparació de l'esdeveniment.
- **Situació 2:** Durant tot l'estona que duri l'esdeveniment.
- **Situació 3:** Durant les operacions de desmuntatge i recollida de material de l'esdeveniment.

| Situació   | Ocupació                                                                                                                           | Mitjans humans                                                                                                                                                                   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situació 1 | No hi ha públic encara no ha començat l'esdeveniment.<br>Bàsicament persones que circulin pels carrers propers.                    | Tècnics de la pirotècnia<br>Personal de la brigada d'obres i serveis.<br>Policia local / ADF                                                                                     |
| Situació 2 | L'ocupació aproximada de cada esdeveniment i/o activitat programada de la Festa Major d'Argentona, queda definida en el punt 1.5.2 | Tècnics de la pirotècnia.<br>Equip coordinador de l'acte<br>Equip sanitari contractat .<br>Policia Local / ADF<br>Equip de la brigada d'obres i serveis.                         |
| Situació 3 | La majoria del públic assistent ha marxat i queden les persones que circulen pel carrer.                                           | Tècnics pirotècnia.<br>Personal de la brigada d'obres i serveis.<br>Personal de les diferents patrulles de la Policia Local per restablir la circulació de la zona de seguretat. |

**Quadre resum nivells PAU en funció dels mitjans i afectació:**

| NIVELL D'ACTIVACIÓ DEL PAU | MITJANS PROPIS | MITJANS EXTERNS | AFECTACIÓ              |
|----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|
| <b>ALERTA</b>              | SEGUIMENT      | INFORMACIÓ      | <b>POSSIBLE O LLEU</b> |
| <b>EMERGÈNCIA</b>          | ACTUACIÓ       | COMPLETA        | <b>TOTAL I GREU</b>    |

### **3.2.4. Nivells d'activació del PAU**

#### **3.2.4.1. Alerta**

El PAU s'activarà en ALERTA davant de les situacions següents (o assimilables):

- Situacions previsible de risc.
- Possibles situacions d'emergència mentre se'n confirma l'abast.
- En situacions d'emergència amb afectació lleu dels usuaris, treballadors o instal·lacions.

L'activació en ALERTA requereix la disponibilitat de mitjans humans suficients per poder fer el seguiment de la situació i confirmar-ne l'abast, mentre es prenen les mesures de protecció adients. Aquestes mesures poden incloure l'evacuació preventiva de l'àrea afectada.

Implica la informació al Cap d'Intervenció, l'avís preventiu als serveis d'emergència i el seguiment específic de la situació. El Cap d'Intervenció valorarà la situació i n'informarà al Cap d'Emergència.

Són exemples d'ALERTA les situacions següents:

- Incidents, fins que es confirmen com a tals.
- Conats d'emergència.
- Activació en EMERGÈNCIA dels plans INUNCAT, RADCAT, TRANSCAT o INFOCAT al municipi.
- Activació en ALERTA del Pla de protecció civil municipal per situacions meteorològiques de risc que puguin afectar la zona on desenvolupa l'esdeveniment.

#### **3.2.4.2. Emergència**

El PAU s'activarà en EMERGÈNCIA davant d'una situació d'emergència amb afectació greu (real o molt probable) dels presents a l'esdeveniment que s'estigui celebrant.

Implica l'evacuació i l'activació de tot l'organigrama de l'emergència a nivell intern i extern, amb probable activació del pla de protecció civil municipal.

Són exemples d' EMERGÈNCIA les situacions següents:

- Situacions d'emergència greu a la zona on desenvolupa l'esdeveniment.
- Activació en emergència del Pla de protecció civil municipal per situacions que puguin afectar a la zona on desenvolupa l'esdeveniment, de forma directa o indirecta, com ara incendis urbans.

### 3.3. EQUIPS D'EMERGÈNCIA

Els equips d'emergència constitueixen el conjunt de persones especialment entrenades i organitzades per a la prevenció i actuació en accidents durant el desenvolupament dels actes. La seva missió fonamental és la prevenció d'emergències i la intervenció en cas que es produeixin (extinció, evacuació, etc...).

Les funcions bàsiques d'aquesta estructura són:

- Direcció i coordinació
- Intervenció
- Suport

#### 3.3.1. Responsable del Centre de control, alarma i comunicacions.

El centre de control d'emergències és el punt des d'on es transmet l'alarma inicial i es mantenen les comunicacions amb els serveis externs.

Per a tots els esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona, serà el CRA Municipal, essent el cos de seguretat municipal ( policia local ) qui faci les funcions, principals.

| CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS |         |                                         |                     |
|-------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------------|
|                                           |         | Nom                                     | Núm. Fitxa Actuació |
| Situació 1                                | Titular | Personal de guàrdia de la Policia Local | 1                   |
|                                           | Suplent | Cap de guàrdia de la Policia Local      |                     |
| Situació 2                                | Titular | Personal de guàrdia de la Policia Local |                     |
|                                           | Suplent | Cap de guàrdia de la Policia Local      |                     |
| Situació 3                                | Titular | Personal de guàrdia de la Policia Local |                     |
|                                           | Suplent | Cap de guàrdia de la Policia Local      |                     |

*Funcions:*

- Centralitzar, coordinar i preparar la informació (elaboració de comunicats, ordres i recomanacions) sobre l'emergència i facilitar-la a la població en nom del CE a través dels mitjans de comunicació de titularitat pròpia o social.
- En particular, s'ocupa de les declaracions d'activació del Pla en cas d'emergència i en cas d'alerta, del final de cadascuna i dels avisos als serveis externs.
- Atendre la premsa i donar-li la informació necessària. Orientar la recerca d'informació per part dels mitjans de comunicació social i corregir les informacions errònies.
- Subministrar informació telefònica als familiars dels ciutadans personalment afectats. Des del CCE s'ha de portar el control de la informació donada als familiars

### 3.3.2. Cap d'emergència

És el màxim responsable del. Confirma el nivell d'activació del pla i decideix les estratègies a aplicar durant l'emergència. És el interlocutor natural del CECAT i de la direcció dels plans superiors activats.

#### 3.3.2.1. Castell de Focs

| CAP D'EMERGÈNCIA |         |                                   |                     |
|------------------|---------|-----------------------------------|---------------------|
|                  |         | Nom                               | Núm. Fitxa Actuació |
| Situació 1       | Titular | Personal brigada d'obres          | 2                   |
|                  | Suplent | Tècnic especialista en pirotècnia |                     |
| Situació 2       | Titular | Cap ADF                           |                     |
|                  | Suplent | Tècnic especialista en pirotècnia |                     |
| Situació 3       | Titular | Personal brigada d'obres          |                     |
|                  | Suplent | Tècnic especialista en pirotècnia |                     |

*Funcions:*

- Analitzar i valorar les situacions de risc amb tota la informació disponible quantificant-ne la seva gravetat.
- En cas d'emergència, confirmar i comunicar al CECAT i al Centre de Control i Alarmes el nivell d'activació del PAU del Complex esportiu de Calaf.
- Sol·licitar els recursos externs necessaris.
- Centralitzar la informació.
- Ocupar-se de les comunicacions del Pla, tant durant l'activació en alerta i/o emergència, com al final de cadascuna.
- Ordenar o confirmar l'ordre d'evacuació, quan s'escaigui.
- Declarar o confirmar el final de l'emergència i desactivar el Pla.
- Vetllar per la implantació i manteniment del Pla.

#### 3.3.2.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona

A l'annex VI d'aquest document, hi ha una plantilla que la direcció del Pla d'Autoprotecció han de fer arribar als responsables de cada esdeveniment i activitat que forma part de la Festa Major d'Argentona, per a que l'omplin adequadament amb els noms dels responsables i la retornin per a que en quedi constància en el document general del PAU de l'any en curs.

### 3.3.3. Equip d'Intervenció

#### 3.3.3.1. Cap d'Intervenció

És el comandament natural de l'Equip de Primera Intervenció i ostenta la representació del Cap de l'emergència en el lloc de l'emergència. Valorarà l'emergència inicialment, desplaçant-se si és possible al lloc de l'emergència, i assumirà la direcció i coordinació dels equips d'intervenció.

##### 3.3.3.1.1. Castell de Focs

| CAP INTERVENCIÓ |         |                                   |                     |
|-----------------|---------|-----------------------------------|---------------------|
|                 |         | Nom                               | Núm. Fitxa Actuació |
| Situació 1      | Titular | Tècnic especialista en pirotècnia | 3                   |
|                 | Suplent | Personal ADF                      |                     |
| Situació 2      | Titular | Tècnic especialista en pirotècnia |                     |
|                 | Suplent | Personal ADF                      |                     |
| Situació 3      | Titular | Tècnic especialista en pirotècnia |                     |
|                 | Suplent | Polícia Local                     |                     |

*Funcions:*

- Valorar inicialment l'abast de la situació i proposar al Cap d'Emergència l'activació del PAU.
- D'acord amb el Cap de l'Emergència, dirigir i ordenar in situ les actuacions del equip d'emergència que lluita contra l'emergència, mentre no arribi una dotació de Bombers i es faci càrrec del Centre de Comandament Avançat.
- Mantenir informat al Cap de l'Emergència sobre l'evolució de la situació.
- Proposar al Cap de l'Emergència la desactivació del PAU un cop finalitzada la intervenció al lloc de l'emergència.
- Participar activament en la implantació i manteniment del pla.

##### 3.3.3.1.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argenton

A l'annex VI d'aquest document, hi ha una plantilla que la direcció del Pla d'Autoprotecció han de fer arribar als responsables de cada esdeveniment i activitat que forma part de la Festa Major d'Argenton, per a que l'omplin adequadament amb els noms dels responsables i la retornin per a que en quedi constància en el document general del PAU de l'any en curs.

#### 3.3.3.2. Actuants/Membres de l'equip

Són els responsables de realitzar les primeres actuacions enfront de la situació d'emergència, amb els mitjans bàsics disponibles en la zona.

##### 3.3.3.2.1. Castell de Focs

| EQUIP PRIMERA INTERVENCIÓ |                                                   |                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
|                           | Nom                                               | Núm. Fitxa Actuació |
| Titular                   | Tècnics de l'empresa de pirotècnia                | 4                   |
| Suplent                   | Patrulla de l'Agrupació de Defensa Forestal (ADF) |                     |

*Funcions:*

- Realitzar les actuacions immediates amb els mitjans disponibles en el lloc de l'emergència per minimitzar o controlar el sinistre.
- Col·laborar amb els altres equips.
- Seguir les instruccions que els dóna el Cap d'Intervenció CI.

### **3.3.3.2.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona**

A l'annex VI d'aquest document, hi ha una plantilla que la direcció del Pla d'Autoprotecció han de fer arribar als responsables de cada esdeveniment i activitat que forma part de la Festa Major d'Argentona, per a que l'omplin adequadament amb els noms dels responsables i la retornin per a que en quedi constància en el document general del PAU de l'any en curs.

### **3.3.4. Equip d'evacuació i confinament**

#### **3.3.4.1. Cap d'evacuació i confinament**

S'encarregarà de coordinar l'evacuació i el confinament.

##### **3.3.4.1.1. Castell de Focs**

| <b>CAP EVACUACIÓ I CONFINAMENT</b> |         |                           |                     |
|------------------------------------|---------|---------------------------|---------------------|
|                                    |         | Nom                       | Núm. Fitxa Actuació |
| Situació 1                         | Titular | Agent de la Policia Local | <b>5</b>            |
| Situació 2                         | Titular | Agent de la Policia Local |                     |
| Situació 3                         | Titular | Agent de la Policia Local |                     |

##### **3.3.4.1.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona**

A l'annex VI d'aquest document, hi ha una plantilla que la direcció del Pla d'Autoprotecció han de fer arribar als responsables de cada esdeveniment i activitat que forma part de la Festa Major d'Argentona, per a que l'omplin adequadament amb els noms dels responsables i la retornin per a que en quedi constància en el document general del PAU de l'any en curs.

#### **3.3.4.2. Actuants/Membres de l'equip**

Els seus components realitzen accions encaminades a assegurar una evacuació total i ordenada del seu sector i garantir que s'ha donat l'alarma.

##### **3.3.4.2.1. Castell de Focs**

| <b>EQUIP EVACUACIÓ</b> |                                          |                     |
|------------------------|------------------------------------------|---------------------|
|                        | Nom                                      | Núm. Fitxa Actuació |
| Titular                | Patrulles de la Policia Local            | <b>6</b>            |
| Suplent                | Personal de la Brigada d'Obres i Serveis |                     |

*Funcions:*

- Garantir la transmissió de l'alarma.
- Assegurar una evacuació total i ordenada de la zona afectada
- Donar suport als altres equips d'emergència en cas que sigui necessari

#### **3.3.4.2.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona**

A l'annex VI d'aquest document, hi ha una plantilla que la direcció del Pla d'Autoprotecció han de fer arribar als responsables de cada esdeveniment i activitat que forma part de la Festa Major d'Argentona, per a que l'omplin adequadament amb els noms dels responsables i la retornin per a que en quedi constància en el document general del PAU de l'any en curs.

### **3.3.5. Equip de primers auxilis**

#### **3.3.5.1. Cap de primers auxilis**

És el responsable de Coordinar i dirigir la prestació dels primers auxilis als lesionats per l'emergència.

##### **3.3.5.1.1. Castell de Focs**

| <b>CAP PRIMERS AUXILIS</b> |                                                |                     |
|----------------------------|------------------------------------------------|---------------------|
|                            | Nom                                            | Núm. Fitxa Actuació |
| Titular                    | Cap del Servei Sanitari Contractat             | <b>7</b>            |
| Recursos                   | 1 ambulància assistencial classe C ( TTS+DUE ) |                     |

#### **3.3.5.1.2. Esdeveniments i activitats de la Festa Major d'Argentona**

A l'annex VI d'aquest document, hi ha una plantilla que la direcció del Pla d'Autoprotecció han de fer arribar als responsables de cada esdeveniment i activitat que forma part de la Festa Major d'Argentona, per a que l'omplin adequadament amb els noms dels responsables i la retornin per a que en quedi constància en el document general del PAU de l'any en curs

#### **3.3.5.2. Actuants/Membres de l'equip**

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

*Funcions:*

- Donar els primers auxilis.
- Col·laborar amb els altres grups.
- Seguir les instruccions del CI per fer accions de salvament.

### 3.4. ACCIONS A REALITZAR ( PER A CADA RISC )

#### 3.4.1. Detecció i alerta

La detecció es realitzarà de la forma que s'indica a la taula següent que suposen la transmissió de l'alerta al Centre de Control, Alarma i Comunicacions tal i com s'indica per cadascun d'ells:

| Sistema de Detecció                                                                                                        | Alerta                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecció per part del personal organitzador de l'acte ( empresa de pirotècnia, etc..)                                      | S'avisarà telefònicament al Centre de Control, Alarmes i Comunicacions. I en cas que sigui possible actuarà amb els mitjans disponibles per controlar l'emergència. |
| Detecció per part del públic assistent a l'esdeveniment.                                                                   | Es comunicarà verbalment a qualsevol dels equips d'emergència present en la zona de públic i aquests via telefònica al Centre Control, Alarmes i Comunicacions.     |
| Detecció per part del Centre Control, Alarmes i Comunicacions i/o del Centre de Coordinació de Protecció Civil 112 o CECAT | El Centre Control, Alarmes i Comunicació ja ha rebut l'avís i ho comunica als equips d'emergència corresponents.                                                    |

A partir d'aquest primer avís, com a norma general:

1. S'intentarà confirmar la zona afectada: la gravetat de la situació i l'avís als equips d'emergència.
2. Es confirmarà o no l'activació del pla en EMERGÈNCIA.
3. Si escau, es confirmarà l'avís als equips d'emergència.

En general, la seqüència per a qualsevol situació de risc que es detecti o qualsevol avís que es rebi, la seqüència d'actuacions serà la següent:

- **Alerta i valoració inicial:** El centre de control, alarmes i comunicacions quan rebi l'avís o detecti l'emergència avisarà a la persona encarregada de fer les funcions de Cap Intervenció que se n'informarà i en farà una valoració inicial (incident, falsa alarma, emergència), a ser possible desplaçant-se al lloc de l'emergència.
- **Transmissió de l'Alarma:** El Cap d'Intervenció n'informarà al Cap d'Emergència, qui decidirà el nivell d'activació del PAU (alerta o emergència), i es cuidarà dels avisos i la informació a l'exterior, mentre que la resta de personal avisarà a les persones que hi hagi en aquell moment en el mateix.

A partir d'aquí, i en funció del tipus d'emergència, el Cap de l'Emergència ordenarà, si s'escau, l'evacuació, o senzillament n'informarà als qui consideri que han d'assabentar-se dels fets.

### **3.4.2. Comunicacions i alarma**

#### **3.4.2.1. Identificació de la persona que fa els avisos**

La realització dels avisos es compartida per la persona encarregada del Centre de Control, Alarma i Comunicacions i el Cap de l'emergència.

#### **3.4.2.2. Avisos a fer**

Cal que s'especifiqui quins avisos es fan i a qui es fan tant a nivell intern (equips d'emergència, persones afectades, ocupants, etc.) com a nivell extern (112, CRA Municipal).

*Avisos interns:*

A nivell intern, qualsevol alarma serà transmesa als integrants dels grups operatius definits al PAU que és faran normalment per via oral ( o per telèfon mòbil ).

*Avisos externs:*

Els avisos externs són responsabilitat del Centre de Control, sempre i quan no els assumeixi el Cap d'Emergència.

Els avisos externs inclouen la trucada immediata al 112 i al CRA Municipal

El missatge ha d'incloure la següent informació:

1. Tipus d'emergència ( incendi, accident, etc... )
2. El lloc del sinistre
3. Existència de víctimes i situació
4. Necessitat de medis especials d'actuació
5. Nom del interlocutor i telèfon de contacte

El format del missatge hauria de ser similar a aquest:

*"Sóc .....de l'acte de la Festa Major....., que s'està realitzant a ..... Tenim un (incident/accident). Sembla que és (molt/poc) important. Hi ha (mol/poc) fum. De moment hi ha (núm.) ferits i estem evacuant la zona.*

*Sóc (càrrec), hem activat el Pla d'autoprotecció en ALERTA/EMERGÈNCIA . Necessitem suport extern: bombers/sanitaris, i truco des del telèfon .....*

*Repeteixo, Sóc ...*

*Si us plau, confirmeu la informació."*

### 3.4.3. Intervenció

Identifica les actuacions dirigides al control directe i enfocades a les emergències. La intervenció la faran en primera instància el Cap de intervenció i els membres de l'Equip de Primera Intervenció, que són els que estaran "in situ" al lloc on succeeixi l'emergència.

El control de l'emergència serà dirigit en primer moment pel Cap d'Intervenció o pel seu substitut. Davant la compareixença dels Bombers de la Generalitat, aquests assumiran totes les responsabilitats de la intervenció i del control de l'emergència

S'han de tenir igualment en compte :

- Les actuacions de suport de les operacions de control del incident o emergència.
- La informació sobre el sinistre, la seva extensió, plans actualitzats, equips que estan intervenint, mitjans de l'àrea afectada i limítrofes, etc....son dades que han d'estar preparades per facilitar-les als equips externs.

En general, per les emergències que és poden produir als esdeveniments i activitats de la Festa Major, la primera intervenció consistirà en :

| INCENDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EMERGÈNCIA                                                                                                                                                      |
| Confirmar la situació al lloc de la incidència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Vigilar i protegir la retirada per si és necessari. Estar atents davant la possibilitat de veure's embolicat sobtadament per les conseqüències de l'emergència: |
| Intentar mitigar l'emergència mitjançant els medis de que es disposa ( extintors portàtils, etc..)                                                                                                                                                                                                                                                                    | Intentar mitigar l'emergència mitjançant els medis de que es disposa ( extintors portàtils, etc..)                                                              |
| Mantenir la serenitat i obrar amb actuacions fermes, sabent sempre el que es fa. Si és possible mai actuar sol.                                                                                                                                                                                                                                                       | Si és possible, rescatar i allunyar les persones afectades                                                                                                      |
| El pànic és un factor emocional provocat per la por que en ocasions porta a córrer un risc superior. El risc de pànic i més si una persona ho estén a un col·lectiu. La serenitat i la fermesa de les persones dels equips d'emergència eviten situacions de pànic col·lectiu. En presència de grups convenen detectar aquelles persones proclius als atacs de pànic. |                                                                                                                                                                 |

| ALTERCATS                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALERTA / EMERGÈNCIA                                                                                                      |
| En cas de produir-se altercats o actes violents, intenti separar-se del lloc, i informi els cossos o forces de seguretat |

| AVÍS DE BOMBA                                                                                                              |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ALERTA                                                                                                                     | EMERGÈNCIA                               |
| En cas d'observar algun objecte sospitós, prendre nota i avisar als cossos de seguretat mitjançant el cap de l'emergència. | Iniciar evacuació                        |
| Obrir finestres i portes                                                                                                   | Recolzar tasques de la resta dels equips |

#### 3.4.4. Evacuació

En general és la millor resposta preventiva davant de la majoria d'emergències que es puguin donar, sempre que no s'hagi de travessar la zona afectada. Al realitzar-se a l'aire lliure i en un espai públic l'evacuació del públic no sol suposar cap problema.

En cas de dubte, i sobretot en situacions amb capacitat de resposta limitada, es recomana suspendre sempre l'activitat i evacuar. Posteriorment, un cop comprovada la situació, es podrà reprendre l'activitat un cop desactivat el PAU.

Per realitzar una bona evacuació es convenient seguir les següents instruccions:

- Seguir les indicacions de la Policia Local.
- Mantenir la calma. No córrer ni cridar.
- No entretenir-se.
- No tornar mai enrere.

*Informació als espectadors:*

Pel que fa els casos d'activació del Pla d'Autoprotecció, la informació als espectadors i assistents, podrà realitzar-se a través del grup de seguretat i evacuació que estarà present a instàncies del Cap de l'Emergència.

*Punts de trobada*

Donat que són activitats que és desenvolupen a l'exterior, no hi ha un punt de trobada concretat, però si hi haurà habilitat un punt concret per si hi ha algú (normalment nens petits) que s'ha extraviat, perquè els seus coneguts el puguin passar a recollir-lo.

La Policia Municipal d'Argentona, s'encarregarà de conduir les persones extraviades cap a la Comissaria de Policia emplaçada al C/ Ramon Par, Núm.4.

#### 3.4.5. Confinament

Aquesta és una acció de protecció que consisteix a tancar-se en un espai segur durant el temps que dura la situació d'emergència.

La idea del confinament és la de refugiar-se en un lloc tancat, que a efectes de la possible emergència es considera segur, a fi d'aïllar-se el màxim possible de la zona exterior a aquest lloc tancat, per evitar els efectes nocius de la situació d'emergència.

Existeixen diferents tipus d'emergència que poden requerir d'una acció de confinament temporal als emplaçaments que s'han definit al punt 1.6.5 d'aquest PAU, com poden ser:

- Situació d'emergència que faci que la gent estigui en perill si surt al carrer (presència de fums o un núvol tòxic, o també en casos d'incendi en els que el fum pot afectar a l'activitat, o altres situacions similars de fum, pols, gasos, etc.).
- Temporal o fortes ventades.

Evidentment són casos molt concrets que requeriran per avaluar el seu risc, l'ajut i assessorament de tècnics especialitzats de Protecció Civil, Departament de Salut o dels Serveis públics d'Extinció d'Incendis. També cal tenir present que les autoritats poden ordenar el confinament en els casos que el considerin adients.

**Al "Punt 1.6.5 Avaluació de les condicions de confinament" s'observen les zones i locals adequats per a realitzar el confinament.**



### **3.4.6. Prestació de les primeres ajudes**

S'entén per prestació de les primeres ajudes, l'acció d'aplicar coneixements d'infermeria als possibles ferits que necessiten d'aquestes cures, amb la finalitat d'establir la situació de ferides, talls, intoxicacions, cops, fractures, etc...

En funció de la gravetat, es procedirà a l'evacuació cap a l'hospital de Mataró.

Durant els esdeveniments extraordinaris que es realitzin, hi ha un mínim de servei preventiu per la cobertura de l'esdeveniment amb els recursos que s'han proposat des de Creu Roja i SEM.

### **3.4.7. Procediments específics**

#### **3.4.7.1. Emergència d'àmbit policial**

Quan es detecti un cas d'intrusisme, robatori, amenaça de bomba, sabotatge o altra situació d'emergència d'àmbit policial:

- S'avisarà immediatament al 112 i a la policia municipal (092)
- S'activarà el PAU en ALERTA.

En funció de les conseqüències reals o previsibles d'aquesta acció malintencionada, s'aplicaran també els procediments previstos del PAU que siguin d'aplicació.

#### **3.4.7.2. Catàstrofes naturals**

En rebre l'avís de possibles emergències per causes naturals, les tasques principals a realitzar seran les següents:

- Informar-ne a tot el personal de l'esdeveniment.
- Activació inicial del PAU en ALERTA.

En cas d'afectació real:

- Avís a Emergències 112.
- Avís al CRA Municipal (092)
- Activació del PAU en EMERGÈNCIA.
- Informació als usuaris, i, si cal, evacuació.
- Atenció a les persones ferides o afectades en estat greu, si és possible i dins les possibilitats, sense desplaçar-les fins a l'arribada dels serveis d'emergència.

### 3.5. FITXES D'ACTUACIÓ

Les Fitxes d'Actuació per a cada persona i risc s'inclouen a l'Annex 4 i són les següents:

- ❖ Fitxa d'actuació 1: Centre de control, alarma i comunicacions.
- ❖ Fitxa d'actuació 2: Cap de l'Emergència.
- ❖ Fitxa d'actuació 3: Cap d'Intervenció.
- ❖ Fitxa d'actuació 4: Equip de Primera Intervenció.
- ❖ Fitxa d'actuació 5: Equip d'Evacuació i confinament.
- ❖ Fitxa d'actuació 6: Equip de Primers Auxilis

A part s'han elaborat unes fitxes per al funcionament de cada acte que s'ha programat durant la Festa Major d'Argentona ( aquestes s'hauran d'actualitzar anualment i/o incorporar les noves activitats/esdeveniments que es programin ) :

- ❖ Cercavila gegants
- ❖ Nit boja
- ❖ Cursa popular
- ❖ Xeringada
- ❖ Correfoc
- ❖ Pedalada

### 3.6. INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR

#### 3.6.1. Coordinació a nivell directiu

Respecte a l'activació del Pla d'Autoprotecció i la seva gestió en coordinació amb altres plans, es tindran en compte les següents instruccions:

- Si es produeix una situació d'emergència contemplada al PAU, la persona que assumeix la funció de Cap de l'Emergència activarà el mateix, comunicant-lo el més aviat possible a l'autoritat competent en matèria de protecció civil, que realitzarà un seguiment de les actuacions del pla.

| Òrgan Competent       | Persona Contacte | Telèfon      | Fax | e-mail                                                           |
|-----------------------|------------------|--------------|-----|------------------------------------------------------------------|
| Emergències Catalunya |                  | 112          |     |                                                                  |
| CRA Municipal         | Cap de guàrdia   | 93 797 13 13 |     | <a href="mailto:policia@argentina.cat">policia@argentina.cat</a> |

- Si com a conseqüència de la situació d'emergència ocorreguda s'hagués d'activar el Pla de protecció municipal corresponent i es convoqui el consell assessor, la persona que fa de Cap de l'Emergència o la persona en qui delegui, s'incorporarà al comitè d'emergències, com representant de l'esdeveniment.
- Si es rep la notificació de que un pla d'àmbit superior ha estat activat (degut a un risc d'emergència de tipus extern), el PAU serà immediatament activat per fer front internament a l'emergència.
- Si l'emergència excedeix la capacitat dels recursos i mitjans propis de l'esdeveniment per al seu control, es procedirà a requerir ajuda externa mitjançant els corresponents models d'avisos inclosos a l'Annex II.
- Una vegada rebuts els efectius d'ajuda externa, la gestió i coordinació de l'emergència es transferirà a la direcció de l'ajuda externa.
- Finalitzada la situació d'emergència, el Cap d'Emergència haurà de comunicar-ho al telèfon d'emergències 112.

### 3.6.2. Coordinació a nivell operatiu

#### *Comunicació durant l'emergència:*

En cas d'accident o emergència, i tal com es descriu a l'apartat 3.4.2, cal comunicar i informar el Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència 112 Catalunya de l'accident o emergència produïda.

El cap d'emergència o la persona en qui delegui es coordinarà, operativament, amb el màxim comandament de l'operatiu de l'ajuda externa.

A més, cal la comunicació immediata per telèfon al Centre Receptor d'Alarmes Municipal (CRA) / Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT). Aquesta comunicació s'ha de complementar, amb la màxima celeritat possible, a través de correu electrònic, fax o altres sistemes adients que es puguin establir en un futur.

A banda de la comunicació inicial, en tot cas i independentment que s'activi o no el pla de protecció civil corresponent, el càmping ha de mantenir un flux d'informació amb el CRA / CECAT mentre duri l'emergència.

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

Una vegada finalitzada la situació d'emergència, analitzades les seves possibles causes i feta la valoració de les conseqüències, així com una estimació de la població afectada per l'emergència, **la persona titular del càmping o la persona en qui delegui** ha de trametre, a través del Registre electrònic de plans d'autoprotecció, un informe a **la Direcció General competent en matèria de protecció civil / a l'ajuntament on es trobi el càmping**, 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

## **DOCUMENT IV                  IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ**



## **4.1. RESPONSABILITAT ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ DE LES ACCIONIS D'IMPLANTACIÓ**

Els objectius de la implantació seran garantir que el desenvolupament de l'activitat/esdeveniment de la Festa Major d'Argentona es faci d'acord amb els requisits tècnics descrits en el PAU i de manera especial amb tot allò que fa referència a les mesures de seguretat i al desplegament del sistema preventiu i de coordinació ordinària i per emergències.

El programa tindrà en compte:

- La implantació dels recursos tècnics descrits en el PAU perquè aquest pugui funcionar (Mesures de seguretat, sistema preventiu, ...).
- La informació/formació de les persones actuant i/o vinculades al PAU .

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

#### **4.1.1.1. 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. Conforme estableix la legislació vigent, el personal directiu, comandaments intermedis, tècnics i treballadors estan obligats a participar i col·laborar en la implantació del Pla d'Autoprotecció.

| <b>RESPONSABILITAT I ORGANITZACIÓ</b> |                      |                      |                 |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| <b>RESPONSABLE IMPLANTACIÓ</b>        |                      |                      |                 |
| <b>Grup</b>                           | <b>Nom i Cognoms</b> | <b>Càrrec</b>        | <b>Contacte</b> |
| <b>Titular</b>                        | Eudald Calvo Català  | Alcalde              | 677 571 908     |
| <b>Substitut</b>                      | Aina Gómez Herrera   | Regidora d'Urbanisme | 673 648 491     |

#### **4.1.1.2. Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació**

Per tal de garantir el compliment legislatiu del Decret 30/2015, es realitzarà anualment i per a cada esdeveniment que es realitzi, una revisió i actualització de les dades contingudes al present Pla d'Autoprotecció ( referents a les dades identificatives del titular de l'activitat, plantilla i ocupació, organigrama d'emergència i formació dels equips d'emergència ).

Per a cada esdeveniment s'haurà d'elaborar i difondre el procediment integrat d'autoprotecció de la Festa Major d'Argentona, Coordinar i gestionar les actuacions específiques, principalment de la implantació i seguiment dels PAU en quant a:

- Definir, planificar i participar en les necessitats formatives dels treballadors.
- Definir i elaborar la documentació informativa.
- Analitzar i proposar accions de millora del pla d'autoprotecció

#### **Divulgació del Pla d'Autoprotecció**

El Pla d'Autoprotecció es divulgarà de la manera:

- Reunions prèvies a la celebració de cada activitat i esdeveniment de la Festa Major d'Argentona, on s'expliquen les mesures d'emergència i autoprotecció en cas d'ocórrer un sinistre, així com les vies i itineraris d'evacuació.

#### **Sistema de formació, informació i participació del personal**

La formació, informació i participació sobre el Pla d'Autoprotecció es realitzarà de la manera següent:

**Formació:** S'impartirà per personal especialitzat, els quals desenvoluparan formació específica als equips, perquè puguin desenvolupar les activitats encomanades a aquests.

**Informació:** Mitjançant xerrades i reunions, s'informarà als equips sobre la implantació i el desenvolupament de les seves actuacions.

**Participació:** Mitjançant la realització de simulacres, els diferents membres dels equips assajaran les seves actuacions i podran realitzar totes les propostes de millora que permetin optimitzar el desenvolupament de les diferents activitats encomanades.

### Seqüenciació temporal d'activitats per a la implantació del Pla d'Autoprotecció

A continuació es mostra el quadre previst per als 4 propers anys en matèria d'implantació, amb els programes previstos i el calendari d'execució.

| FORMACIÓ           | NOMBRE DE SESSIONS | HORES TOTALS | DATA               |
|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| Elaboració del PAU | 1                  | 2            | 1r Trimestre 2015  |
| Manteniment        | 1                  | 2            | 3er Trimestre 2016 |
|                    | 1                  | 2            | 3er Trimestre 2017 |
|                    | 1                  | 2            | 3er Trimestre 2018 |
| Revisió del PAU    | 2                  | 4            | 3er Trimestre 2019 |

| FORMACIÓ                                                                                                                                                                        | DESTINATARIS                  | NOMBRE DE SESSIONS | HORES TOTALS | DATA               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| Curs bàsic d'autoprotecció                                                                                                                                                      | Personal equips d'emergències | 2                  | 4            | 3er Trimestre 2015 |
|                                                                                                                                                                                 |                               |                    |              | 3er Trimestre 2016 |
|                                                                                                                                                                                 |                               |                    |              | 3er Trimestre 2017 |
|                                                                                                                                                                                 |                               |                    |              | 3er Trimestre 2018 |
| El comitè d'autoprotecció garantirà la formació de les persones que s'incorporin als equips d'emergències, com a mínim amb una sessió anual, fins a la propera revisió del Pla. |                               |                    |              |                    |
| Coneixement del pla d'autoprotecció                                                                                                                                             | A tot el personal             | 2                  | 4            | 3er Trimestre 2015 |
|                                                                                                                                                                                 |                               |                    |              | 3er Trimestre 2016 |
|                                                                                                                                                                                 |                               |                    |              | 3er Trimestre 2017 |
|                                                                                                                                                                                 |                               |                    |              | 3er Trimestre 2018 |
| El comitè d'autoprotecció garantirà la formació de les persones que s'incorporin a la plantilla, com a mínim amb una sessió anual, fins a la propera revisió del Pla.           |                               |                    |              |                    |

#### **Personal propi**

Formació sobre el pla a totes les persones que hi estan directament implicades, ja sigui com a responsables dels equips d'emergència o bé com a membres dels equips intervenció de l'activitat o esdeveniment que forma part de la Festa Major d'Argenton.

Els continguts que han de formar part de la base de coneixement per a tots els actuant són els següents:

- Definició i conceptes generals: què és i per a què serveix un pla d'autoprotecció, sistema de plans d'emergència.

- Pla d'autoprotecció de la Festa Major d'Argenton:
  1. Esquema dels continguts del PAU
  2. Mitjans humans i materials
  3. Riscos Interns i externs
  4. Nivells d'activació del pla
  5. Organització en cas d'emergència
  6. Procediments generals
- Integració amb altres plans d'àmbit superior e inferior:
  1. Direcció de l'emergència
  2. Responsables
  3. Centres de coordinació
  4. Gabinets informació

### **Personal aliè**

Formació sobre el pla a totes les persones que hi estan directament implicades, ja sigui com a responsables dels equips d'emergència o bé com a membres dels equips intervenció de l'activitat o esdeveniment que forma part de la Festa Major d'Argenton.

Els continguts que han de formar part de la base de coneixement per a tots els actants són els següents:

- Definició i conceptes generals: què és i per a què serveix un pla d'autoprotecció, sistema de plans d'emergència.
- Pla d'autoprotecció de la Festa Major d'Argenton:
  1. Esquema dels continguts del PAU
  2. Mitjans humans i materials
  3. Riscos Interns i externs
  4. Nivells d'activació del pla
  5. Organització en cas d'emergència
  6. Procediments generals
- Integració amb altres plans d'àmbit superior e inferior:
  1. Direcció de l'emergència
  2. Responsables
  3. Centres de coordinació
  4. Gabinets informació

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

D'acord amb l'article 13 de la Llei 30/2015, de 03 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció, les activitats de caràcter esporàdic, NO ESTAN OBLIGADES a realitzar simulacres.

#### **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 finalitat següent:

- ✓ Garantir que els mitjans disponibles per a l'Autoprotecció funcionen o estan preparats per funcionar correctament .
- ✓ Garantir el bon estat d'aquelles instal·lacions i equipaments que comporten, per si mateixos, un risc .
- ✓ Garantir que aquelles zones o locals identificats com a zones de risc, tinguin la vigilància i el manteniment pertinent .
- ✓ Garantir el manteniment d'altres instal·lacions o serveis que, si bé no constitueixen un risc a considerar, la seva falta de manteniment si que pot suposar potencialment un risc .

La garantia d'aquest manteniment és la revisió periòdica realitzada per personal competent i és necessari que es reculli documentalment.

#### **Descripció del manteniment preventiu de les instal·lacions de protecció, que garanteix l'operativitat de les mateixes**

##### **Manteniment**

La informació sobre les revisions i els manteniments a realitzar amb les instal·lacions, es presenta en forma de quadres, indicant les revisions establertes en el RD 1942/1993 de 5 de novembre en el qual s'aprova el "Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis", i en l'Ordre de 16 d'abril de 1998.

Independentment de les revisions periòdiques reglamentàries, els equips de lluita contra el foc haurien de ser contemplats també en les revisions periòdiques dels llocs de treball a realitzar pels responsables de les diferents unitats, a fi de detectar possibles anomalies freqüents (localització i /o accés dificultós, absència d'equip, ubicació incorrecta, etc...).

D'aquesta manera es pretén que aquests equips siguin considerats com quelcom propi de cada unitat funcional i, per tant, siguin controlats en primera instància pels responsables directes de les diferents unitats.

## A. Extintors d'incendi

| EQUIP O SISTEMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CADA TRES MESOS                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CADA ANY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CADA CINC ANYS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Extintors d'incendi</b><br><br>Els extintors han de complir el Reglament d'aparells a pressió i la seva ITC-MIE-AP5. Seran aprovats segons l'article 2 ° del Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis a efectes de justificar el compliment de la Norma UNE 23010 / 1, 2, 3, 4, 5 i 6. Seran fàcilment visibles i accessibles. Estaran propers a punts amb risc d'incendis a les sortides. La seva instal·lació serà preferentment en paraments verticals, amb la part superior, com a màxim a 1,70 m del sòl. | Comprovació de l'accessibilitat, senyalització, bon estat aparent de conservació.<br>Inspecció ocular d'assegurances, precintes, inscripcions, etc.<br>Comprovació del pes i pressió en el seu cas.<br>Inspecció ocular de l'estat extern de les parts mecàniques (filtre, vàlvula, mànega, etc.). | Comprovació del pes i pressió en el seu cas.<br>Inspecció ocular de l'estat de la mànega, broquet o llança, vàlvules i parts mecàniques.<br>En el cas d'obertura de l'extintor, l'empresa mantenidora situarà a l'exterior del mateix un sistema indicatiu que acrediti que s'ha realitzat la revisió interior de l'aparell. | A partir de la data de timbrat de l'extintor (i per tres vegades) es procedirà al retimbrat del mateix d'acord amb la ITC-MIE-AP5 del Reglament d'aparells a pressió sobre extintors d'incendis.<br>Rebuig:<br>Es rebutjaran aquells extintors que, a judici de l'empresa mantenidora presentin defectes que posin en dubte el correcte funcionament i la seguretat de l'extintor o bé aquells per als quals no existeixin peces originals que garanteixin el manteniment de les condicions de fabricació. |

## 4.2. ACTUALITZACIÓ I REVISIÓ DEL PLA

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

Aquest programa comporta, entre altres, els aspectes següents:

- Mantenir al dia l'inventari de mitjans i recursos.
- Mantenir al dia la valoració dels riscos i les seves conseqüències.
- Desenvolupar i seguir els programes de formació destinats al personal i serveis actuant.
- Comprovar periòdicament el Pla, per tal que els recursos es trobin en el mateix grau d'operativitat que el Pla els assigni.
- Dur a terme les propostes econòmiques adients perquè siguin viables tots els aspectes del Pla.

### 4.2.1. Estudi i avaluació dels incidents i accidents

#### Investigació de successos - Investigació

L'objectiu no és altre que adoptar les mesures correctives, preventives i de protecció per impedir la repetició del succés i per modificar el sistema en allò que fos necessari.

És essencial que la investigació arribi a qualsevol conat o succés amb especial significat per petit que es consideri, ja que aquests aporten gran informació per a la millora de l'autoprotecció.

Amb independència d'altres actuacions pròpies de la investigació de successos que puguin tenir altres objectius diferents aliens, aquesta indagació ha de ser abordada amb un caràcter positiu (aliè al punitiu).

**Protocol d'investigació de successos**

|                                                                                |  |             |  |             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|-------------|--|
| <b>INCIDÈNCIA NÚM</b>                                                          |  |             |  |             |  |
| <b>DATA</b>                                                                    |  | <b>HORA</b> |  | <b>LLOC</b> |  |
| <b>INFORME ENVIAT A</b>                                                        |  | <b>DATA</b> |  |             |  |
| <b>DESCRIPCIÓ DE L'INCIDENT</b>                                                |  |             |  |             |  |
| <b>IDENTIFICACIÓ DEL RISC QUE HA PROVOCAT L'INCIDENT</b>                       |  |             |  |             |  |
| <b>DESCRIPCIÓ DEL FUNCIONAMENT DE LES MESURES D'AUTOPROTECCIÓ RELACIONADES</b> |  |             |  |             |  |
| <b>DESCRIPCIÓ DEL FUNCIONAMENT DELS PROTOCOLS D'ACTUACIÓ</b>                   |  |             |  |             |  |
| <b>CONSEQÜÈNCIES DE L'INCIDENT</b>                                             |  |             |  |             |  |
| <b>ASPECTES MILLORABLES A CONSIDERAR</b>                                       |  |             |  |             |  |

#### 4.2.2. Actualització del Pla

Anualment com a mínim, cal actualitzar tota la documentació. A més, com a mínim cada quatre anys o en cas de canvis substancials s'ha de produir una revisió completa del PAU.

L'actualització d'un pla d'autoprotecció consisteix a modificar de forma sistemàtica les dades del pla d'autoprotecció que hagin sofert alguna variació, de manera que les dades que consten en el pla siguin les actuals.

Es llisten a continuació els treballs que més sovint inclou l'actualització d'un PAU:

- Actualització de les dades identificatives
- Actualització de les dades descriptives tant de les instal·lacions com dels mitjans i recursos humans i materials.
- Actualització del resum de riscos laborals.
- Millores en fitxes i procediments, per exemple com a resultat d'un simulacre.
- Actualització de la cartografia, deguda a redistribucions de l'espai, ampliacions sense canvis en el risc, millores en els accessos, obres de llarga durada, etc
- Actualitzacions dels riscos externs per a canvis en els plans de protecció civil sense gran implicacions.
- Actualització dels programes d'implantació i manteniment.
- Actualització, millora o incorporació de nous annexos.
- Actualització de telèfons i responsables tant interns com externs
- Variacions de l'entorn immediat: instal·lacions veïnes, infraestructures bàsiques, polígon, veïns, etc..

D'acord amb l'article 6 del Decret 30/2015, les actualitzacions i revisions s'han de trametre a través del registre previst a l'article 4.1.e), a la Direcció General de Protecció Civil. **El PAU ha de ser revisat** 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.

D'acord amb l'article 10.1.d) del Decret 30/2015, abans dels dos anys de vigència del pla, la persona titular de l'activitat elaborarà un informe de descripció de les actuacions d'implantació del pla realitzades en el primer any, signat pel cap de l'emergència. De forma quadriennal, elaborarà un informe de descripció de les actuacions de manteniment del pla també signat pel cap de l'emergència.

D'acord amb l'article 10.2 del Decret 30/2015, la persona titular de l'activitat conservarà la documentació de totes les actuacions d'implantació i manteniment del pla. L'Administració competent podrà requerir en qualsevol moment, com a obligació derivada del pla, la documentació esmentada; la manca de disponibilitat i tramesa de la documentació pot suposar la imposició de les sancions que siguin aplicables

Argentona a Juliol de 2017

EL TITULAR DE L'ACTIVITAT

EL TÈCNIC ACREDITAT

Eloi Llisorgas Pruna  
AMB Vectors, SL

## **ANNEX I      DIRECTORI DE COMUNICACIONS**



## **AJUT EXTERN**

| <b>TELÈFONS D'EMERGÈNCIA DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ</b> |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ORGANISME</b>                                     | <b>TELÈFON</b>        |
| Telèfon Únic d'Emergències                           | 112                   |
| Polícia local                                        | 092 / 937971313       |
| Mossos d'Esquadra                                    | 112                   |
| Bombers Generalitat de Catalunya                     | 112                   |
| Servei d'Emergències Mèdiques                        | 112                   |
| Centre d'Atenció Primària                            | 937561092 i 937561138 |
| Informació Toxicològica                              | 933174400             |
| ADF Serra Marina ( Vicenç Ribas )                    | 639917560             |
| ADF Serra Marina ( Joan Molina )                     | 627450511             |
| ADF Serra Marina ( Oriol Bassa )                     | 629040295             |

## **EMPRESSES DE SERVEIS**

| <b>TELÈFONS DE LES EMPRESSES DE SERVEIS I MANTENIMENT</b> |                            |                          |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|
| <b>MITJANS HUMANS PLA AUTOPROTECCIÓ</b>                   |                            |                          |                |
| <b>Equip</b>                                              | <b>Persona contacte</b>    | <b>Empresa</b>           | <b>Telèfon</b> |
| Companyia Aigua                                           |                            | Aigües d'Argentona, S.A. | 937970603      |
| Enllumenat públic                                         | Jose A. Balboa             | Boquet                   | 671087877      |
| Ajuntament d'Argentona                                    |                            | Ajuntament d'Argentona   | 937974900      |
| Instal·lacions                                            | Josep Vidiella             | Via Instal·lacions       | 609661262      |
| Instal·lacions                                            | Albert                     | Via Instal·lacions       | 607575882      |
| Cap Instal·lacions Festa Major                            | Albert B.                  |                          | 667182600      |
| Neteja Viària                                             | Laura                      | L'Arca del Maresme       | 670668527      |
| Jardineria i espais verds                                 | Elena Mostazo              | FCC, SL                  | 618946907      |
| Zones verdes i patis escoles                              | Marc Oriol                 | CEO Maresme              | 626816213      |
| Jocs infantils                                            | Àngel Bravo                | HPC                      | 609719187      |
| Poda Arbrat viari                                         | M <sup>a</sup> José García | CESPA, SL                | 682270412      |
| Via pública                                               | Jerónimo Pulido            | VIALSER                  | 646056016      |
| Clavegueram                                               |                            | Cubas Pere i Àngel       | 937502071      |
| Enllumenat públic                                         | Albert                     | Electricitat Boquet, SL  | 659287111      |
| Manteniment instal·lacions                                | Esteve                     | Electricitat Boquet, SL  | 620962312      |
| Manteniment impressores                                   | Marcel Pallares            | SIMERSA                  | 938701399      |
| Manteniment ascensors                                     | Cèsar Martín               | ACRESA CARDELLACH        | 932937010      |
| Contraincendis                                            | Margarita                  | Protecció e imagen, sl   | 902903412      |
| Manteniment informàtic                                    | Alberto                    | BYTEMASTER               | 932520540      |
| Neteja edificis                                           |                            | SELSA                    |                |
| Control de plagas                                         |                            | Serviset Plagas, sl      | 646476100      |
| Material ferreteria                                       |                            | Feimat                   | 937576652      |
|                                                           | Pepe Toni                  | Fira d'atraccions        | 639651068      |

## **PERSONAL DE L'AJUNTAMENT**

| <b>TELÈFONS D'INTERÈS DE LA FESTA MAJOR D'ARGENTONA</b> |                                     |                |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>Nom i Cognoms</b>                                    | <b>Càrrec</b>                       | <b>Telèfon</b> |
| Arnau Aymerich                                          | Regidor de Festes                   | 673648516      |
| Joan Chaves                                             | Tècnic Festes                       | 673919265      |
| Carles Ligos                                            | Auxiliar tècnic de festes / Diables | 661339520      |
| Gil Mas                                                 | Director activitats esportives      | 667182601      |
| Rafa González                                           | Aux. Tècnic Festes                  | 673744262      |
| Marc Sala                                               | Coordinador brigada                 | 667182627      |
| Miki                                                    | Conserge                            | 672763227      |
| Carolina Enrich                                         | Punt d'informació                   | 667182626      |
| Conxi Ramos                                             | Incidència recollida brossa         | 667182609      |
| Vicente                                                 | Recollida escombraries              | 637402003      |
| Marc Poch                                               | Neteja viària                       | 607549908      |
| David ( FCC )                                           | Neteja de parcs                     | 661616467      |
| Maite Gil                                               | Amics del pubillatge                | 686964735      |
| Montse Capdevila                                        | Geganters                           | 609945932      |
| Jordi Gual                                              | Geganters                           | 627592239      |



## **ANNEX II      FORMULARI PER A LA GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES**



| FITXA<br>D'ACTUACIÓ<br>A2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COMUNICACIÓ AMB EL 112 |                |            |                   |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------|-------------------|--|--|--|--|
| Data: _____ Hora: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                |            |                   |  |  |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Conat o Alerta</td> <td>Emergència</td> </tr> <tr> <td>Tipus de sinistre</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Conat o Alerta | Emergència | Tipus de sinistre |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Conat o Alerta         | Emergència     |            |                   |  |  |  |  |
| Tipus de sinistre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                |            |                   |  |  |  |  |
| <p>La comunicació de l'emergència ha de ser PRECISA, ORDENADA i CLARA, la responsabilitat de la comunicació d'avis en cas d'emergència correspon al Director del PAU. L'avis de qualsevol emergència es realitzarà segons el següent esquema:</p>                                                                                                                                                                                           |                        |                |            |                   |  |  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Nom Activitat</li> <li>▫ Emplaçament de l'activitat</li> <li>▫ Dades Complementaries</li> <li>▫ Descripció i abast del sinistre: CONAT/ALERTA o EMERGENCIA</li> <li>▫ Estimació dels seus efectes a l'exterior</li> <li>▫ Mesures adoptades i previstes</li> <li>▫ Mesures de recolzament de l'exterior sol·licitades per al control de l'accident i l'atenció a les persones afectades</li> </ul> |                        |                |            |                   |  |  |  |  |
| <p>El missatge hauria de ser similar a aquest:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                |            |                   |  |  |  |  |
| <p><i>"Sóc .....de l'acte de la Festa Major....., que s'està realitzant a ..... Tenim un (incident/accident). Sembla que és (molt/poc) important. Hi ha (mol/poc) fum. De moment hi ha (núm.) ferits i estem evacuant la zona.</i><br/> <i>Sóc (càrec), hem activat el Pla d'autoprotecció en ALERTA/EMERGÈNCIA . Necessitem suport extern: bombers/sanitaris, i truco des del telèfon .....</i></p>                                        |                        |                |            |                   |  |  |  |  |
| <p><i>Repeteixo, Sóc ...</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                |            |                   |  |  |  |  |
| <p><i>Si us plau, confirmeu la informació."</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                |            |                   |  |  |  |  |
| <p>Un cop finalitzada l'emergència es comunicarà als organismes públics que han estat alertats.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                |            |                   |  |  |  |  |

| FITXA<br>D'ACTUACIÓ<br>A2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COMUNICACIÓ AMB EL CECAT |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|---------------|--|--|--|
| Data: _____ Hora: _____<br>Trucar al CECAT 935517285 i dir:<br>Truco de l'acte.....de la Festa Major d'Argentona, i he activat el PAU :                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Conat o Alerta</td> <td>Emergència</td> </tr> <tr> <td>Tipus de sinistre</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                      |                          | Conat o Alerta | Emergència                                               | Tipus de sinistre |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Conat o Alerta           | Emergència     |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| Tipus de sinistre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td>A causa de:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Víctimes<br/>(persones afectades):</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Circumstàncies que poden afectar<br/>l'evolució del succés:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Les mesures d'emergència interior<br/>adoptades i previstes són:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Observacions:</td> <td></td> </tr> </table> | A causa de:              |                | Víctimes<br>(persones afectades):                        |                   | Circumstàncies que poden afectar<br>l'evolució del succés: |  | Les mesures d'emergència interior<br>adoptades i previstes són: |  | Observacions: |  |  |  |
| A causa de:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| Víctimes<br>(persones afectades):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| Circumstàncies que poden afectar<br>l'evolució del succés:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| Les mesures d'emergència interior<br>adoptades i previstes són:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| Observacions:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td>Persona de contacte:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Punt de trobada i recepció dels<br/>serveis d'emergència:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Telèfon de contacte:</td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                                                                   | Persona de contacte:     |                | Punt de trobada i recepció dels<br>serveis d'emergència: |                   | Telèfon de contacte:                                       |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| Persona de contacte:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| Punt de trobada i recepció dels<br>serveis d'emergència:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| Telèfon de contacte:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |
| Contactar via e-mail ( <a href="mailto:cecat@gencat.cat">cecat@gencat.cat</a> ) o telèfon amb el CECAT durant l'evolució de l'emergència per informar de l'estat actual de l'emergència.                                                                                                                                                                                    |                          |                |                                                          |                   |                                                            |  |                                                                 |  |               |  |  |  |

| FITXA<br>D'ACTUACIÓ<br>A2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AVÍS INTERN D'EVACUACIÓ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EVACUACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| <p>En tal cas es procediria de la següent forma:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) En sentir el missatge del CE per a l'evacuació, tothom acudirà al lloc de reunió, quedaran a l'espera d'instruccions. Es dirigirà al punt de trobada sense córrer.</li> <li>3) Tancarà en efectuar l'evacuació totes les portes possibles.</li> <li>4) S'impedirà que les persones que ja han estat evacuades, tornin a l'interior per recuperar qualsevol objecte o pertinença.</li> </ol> <p>Els punts de reunió estan descrits al punt 1.6.5 d'aquest document.</p> |                         |

| FITXA<br>D'ACTUACIÓ<br>A2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COMUNICACIÓ POSTERIOR A L'EMERGÈNCIA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| <p>La comunicació posterior de l'emergència ha de ser PRECISA, ORDENADA i CLARA. L'informe de qualsevol emergència es realitzarà segons el següent esquema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Nom Activitat</li> <li>▫ Emplaçament de l'activitat</li> <li>▫ Descripció de l'emergència i de les seves causes (Data / Hora / Persona que ho detecta / Fase en la que es detecta / Cronologia de comunicacions internes i externes / Causes que la van originar / Desenvolupament de l'emergència / Fi de l'emergència / Valoració dels efectes sobre les persones i instal·lacions)</li> <li>▫ Cronologia de les actuacions reals i de les actuacions previstes al PAU</li> <li>▫ Mesures de protecció preses (Confinament o evacuació dels ocupants / Informació sobre la forma de combatre l'emergència )</li> <li>▫ Aspectes del PAU a millorar o modificar, com a resultes de l'experiència derivada</li> <li>▫ Les persones titulars han de trametre , a través del registre corresponent, l'informe a l'òrgan competent en matèria de Protecció Civil de l'ajuntament .</li> </ul> |                                      |

|                                      |                                                      |  |                      |        |  |         |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--|----------------------|--------|--|---------|
| <b>FITXA D'ACTUACIÓ<br/>A2.5</b>     | <b>MODEL DE RECEPCIÓ D'UN AVÍS D'AMENÇA DE BOMBA</b> |  |                      |        |  |         |
| <b>TRUCADA</b>                       | <b>IMPRESSIONS</b>                                   |  |                      |        |  |         |
| <b>Paraules exactes de l'amenaça</b> | <b>Sobre l' Interlocutor</b>                         |  |                      |        |  |         |
|                                      | Edat estimada                                        |  | Sexe                 | Femení |  | Masculí |
|                                      | <b>Característiques de la veu</b>                    |  |                      |        |  |         |
| <b>Quin és l'objecte Amenat?</b>     | Calmada                                              |  | Enfadada             |        |  |         |
|                                      | Èbria                                                |  | Confusa / Incoherent |        |  |         |
|                                      | Seria                                                |  | Sarcàstica / Burla   |        |  |         |
| <b>Duració de la Trucada</b>         | Autoritària                                          |  | Alegre               |        |  |         |
|                                      | Nerviosa                                             |  | Plorosa              |        |  |         |
| <b>PREGUNTES</b>                     | Vacil·lant                                           |  | Monòtona             |        |  |         |
| Quant farà Explosió?                 | Murmurant                                            |  | Espantada            |        |  |         |
|                                      | Amb accent ( Quin? )                                 |  |                      |        |  |         |
| On Farà Explosió?                    | Familiar ( Qui? )                                    |  |                      |        |  |         |
|                                      | <b>Mode de Parlar</b>                                |  |                      |        |  |         |
| Quin tipus d'artefacte és?           | Ús de modismes                                       |  | Normal               |        |  |         |
|                                      | Paraules regionals                                   |  | Vulgar               |        |  |         |
| Va Col·locar vostè la Bomba?         | Paraules que més utilitza                            |  | Educada              |        |  |         |
|                                      | Lenta                                                |  | Ràpida               |        |  |         |
| Per què la va col·locar?             | Bona pronunciació                                    |  | Mala pronunciació    |        |  |         |
|                                      | <b>Sorolls de Fons</b>                               |  |                      |        |  |         |
| Per què truca?                       | Silenciós                                            |  | Ventiladors          |        |  |         |
|                                      | Gent                                                 |  | Construcció          |        |  |         |
| Com podem evitar l'Explosió?         | Botzines, xiulets                                    |  | Pluja / Vent         |        |  |         |
|                                      | Vehicles / Maquinària [quins]                        |  | Cops                 |        |  |         |
| <b>Receptor de la trucada</b>        | Música                                               |  | Animals              |        |  |         |
|                                      | Altres                                               |  |                      |        |  |         |



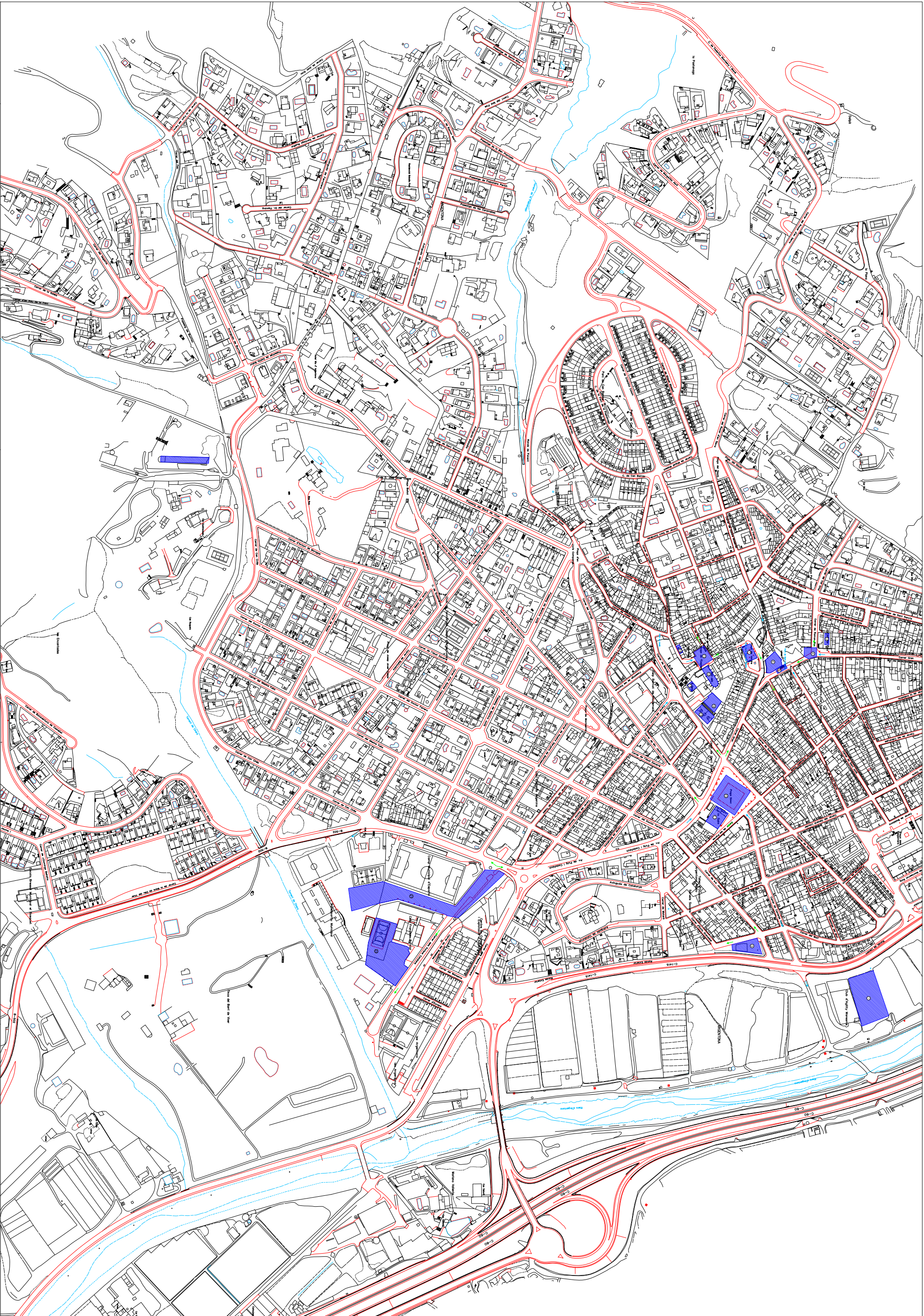
## **ANNEX III      PLÀNOLS**



Recull de Plànols esmentats en els diferents documents del Pla d'Autoprotecció

- **Plànol 1 Emplaçament.**
- **Plànol 2 Àmbit Festes 1**
- **Plànol 3 Àmbit Festes 2**
- **Plànol 4 Àmbit Festes 3**
- **Plànol 5 Àmbit Festes 4**
- **Plànol 6 Recorregut Correfoc**
- **Plànol 7 Recorregut Correfoc de Bèsties**
- **Plànol 8 Recorregut Cursa Popular**
- **Plànol 9 Zones de Risc Gran Castell de Focs**
- **Plànol 10 Ubicació Hidrants**
- **Plànol 11 Zones de Confinament**

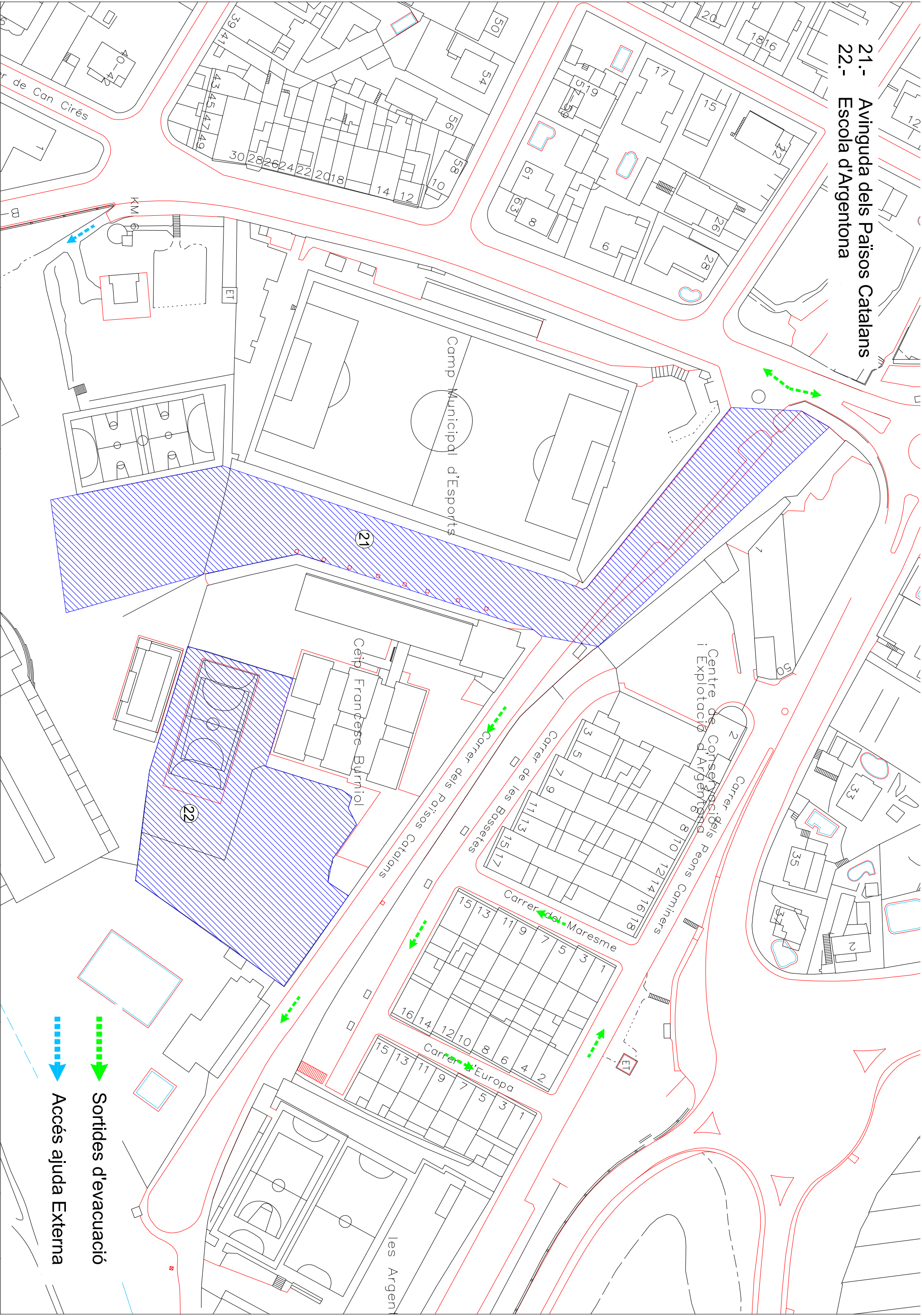




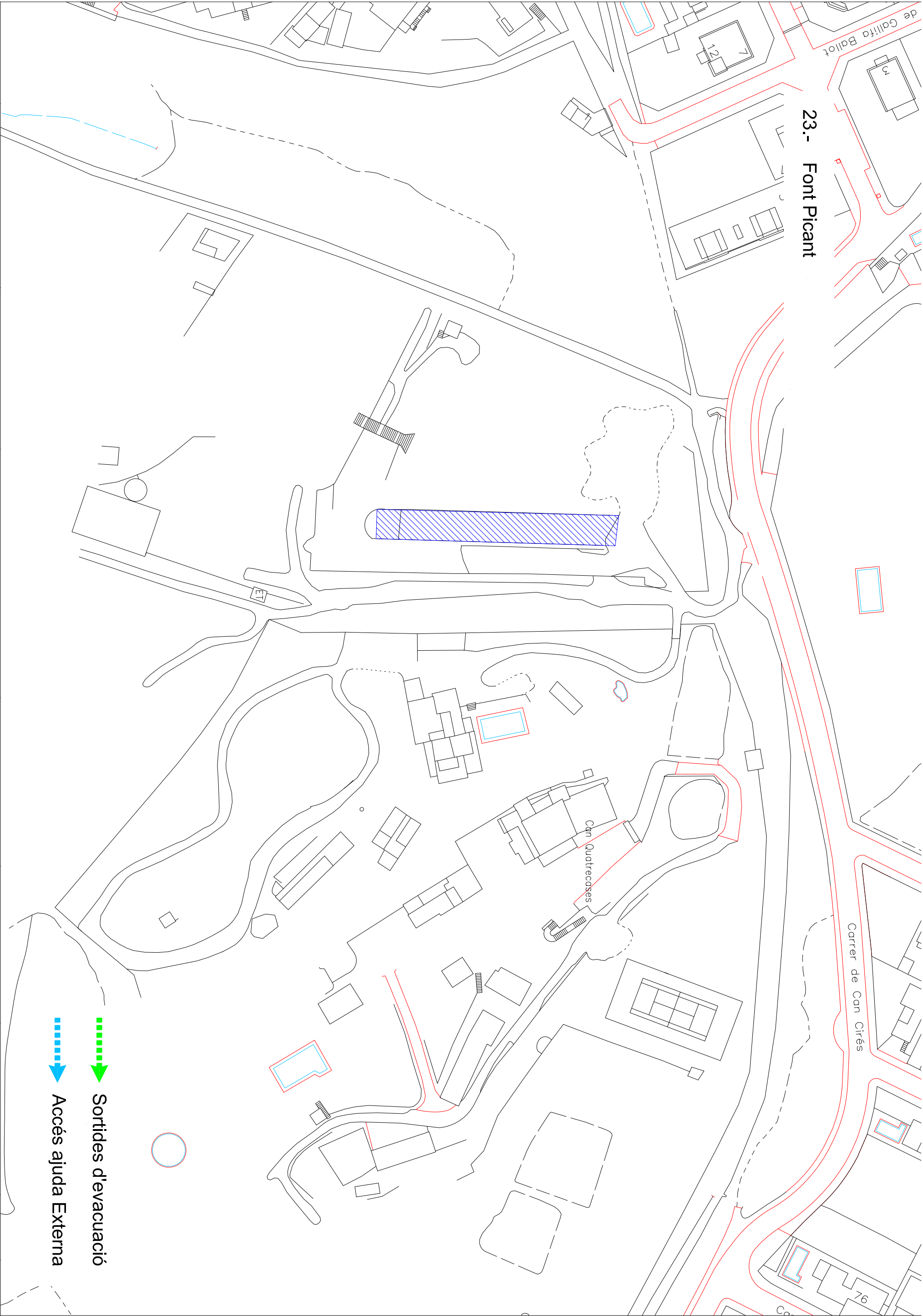




21.- Avinguda dels Països Catalans  
22.- Escola d'Argenton



23.- Font Picant





Polícia Local



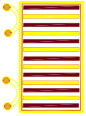
Protecció Civil



Servei Sanitari



Recorregut Correfoc



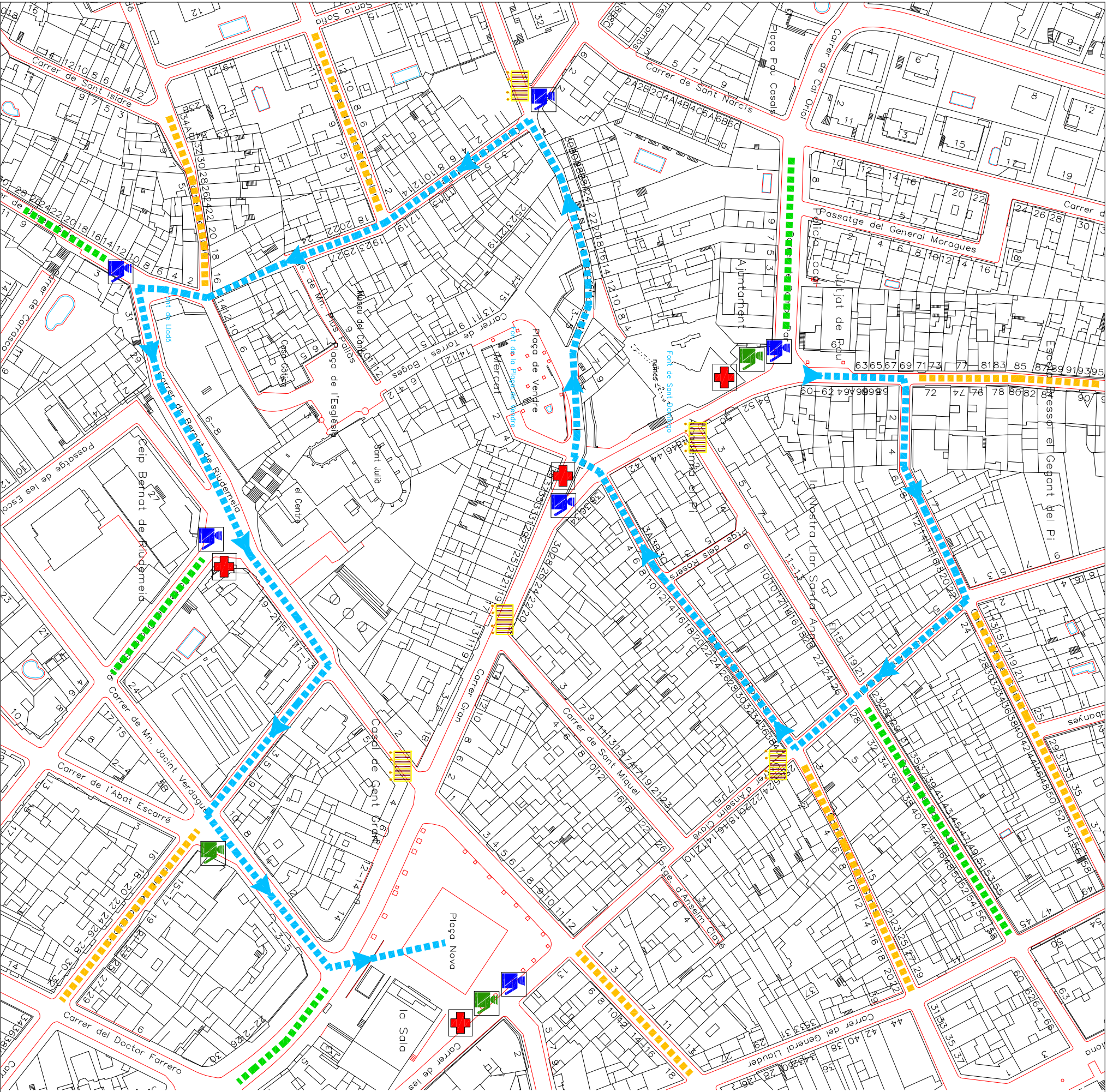
Tanques de Senyalització



Evacuació Correfoc



Accés Correfoc







Polícia Local



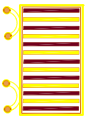
Protecció Civil



Servei Sanitari



Recorregut Cursa



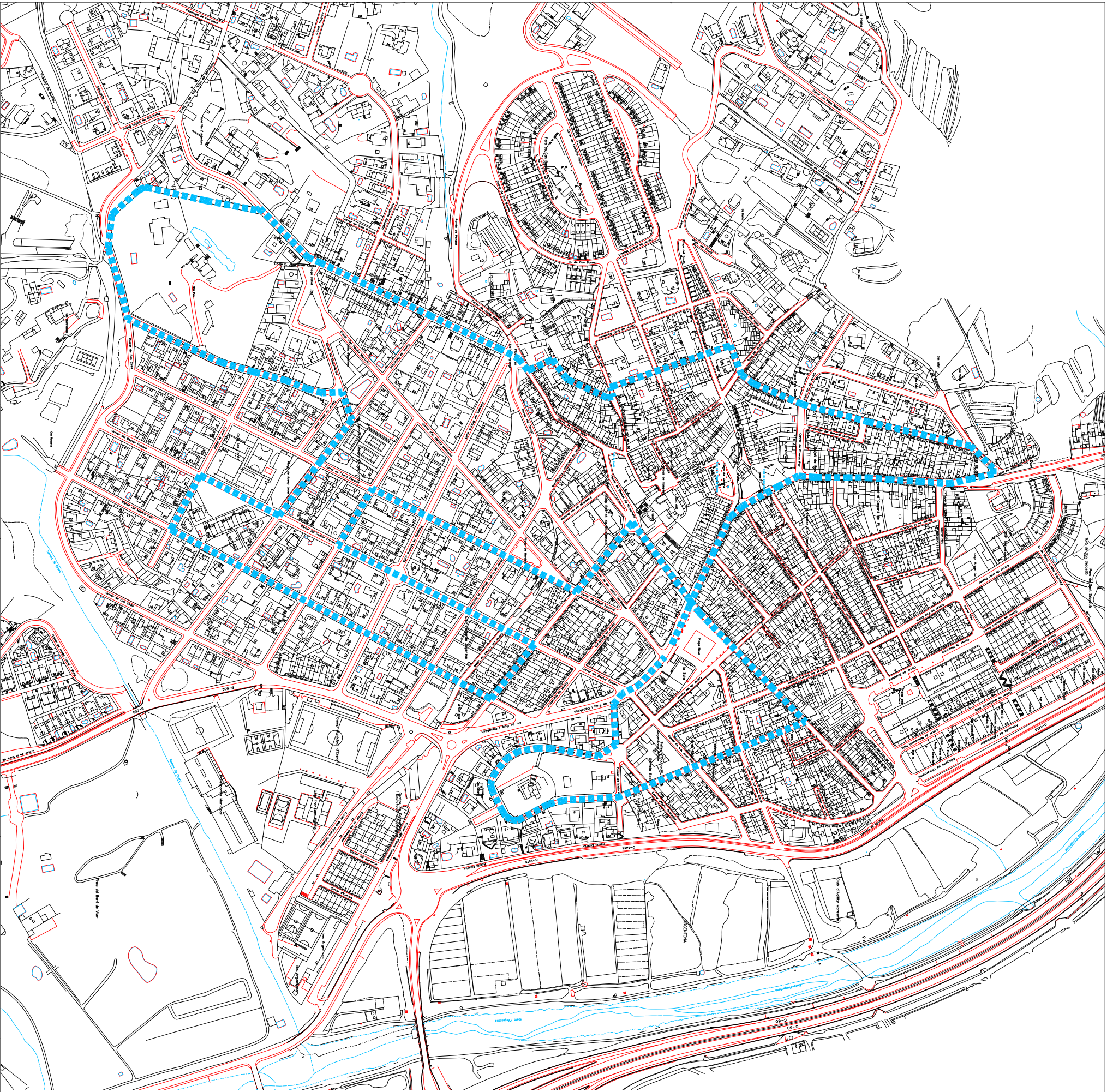
Tanques de Senyalització



Evacuació Cursa



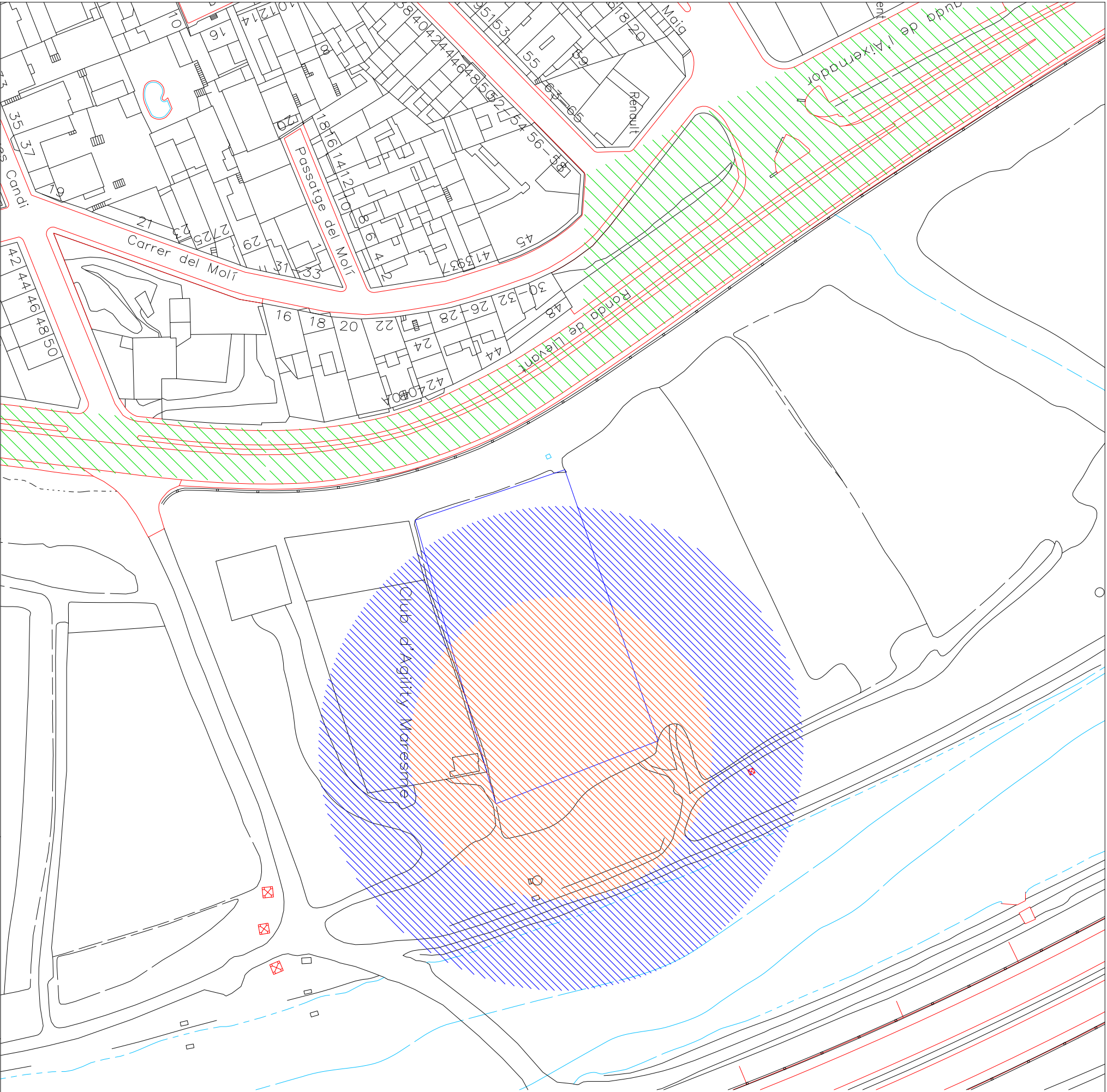
Accés Cursa

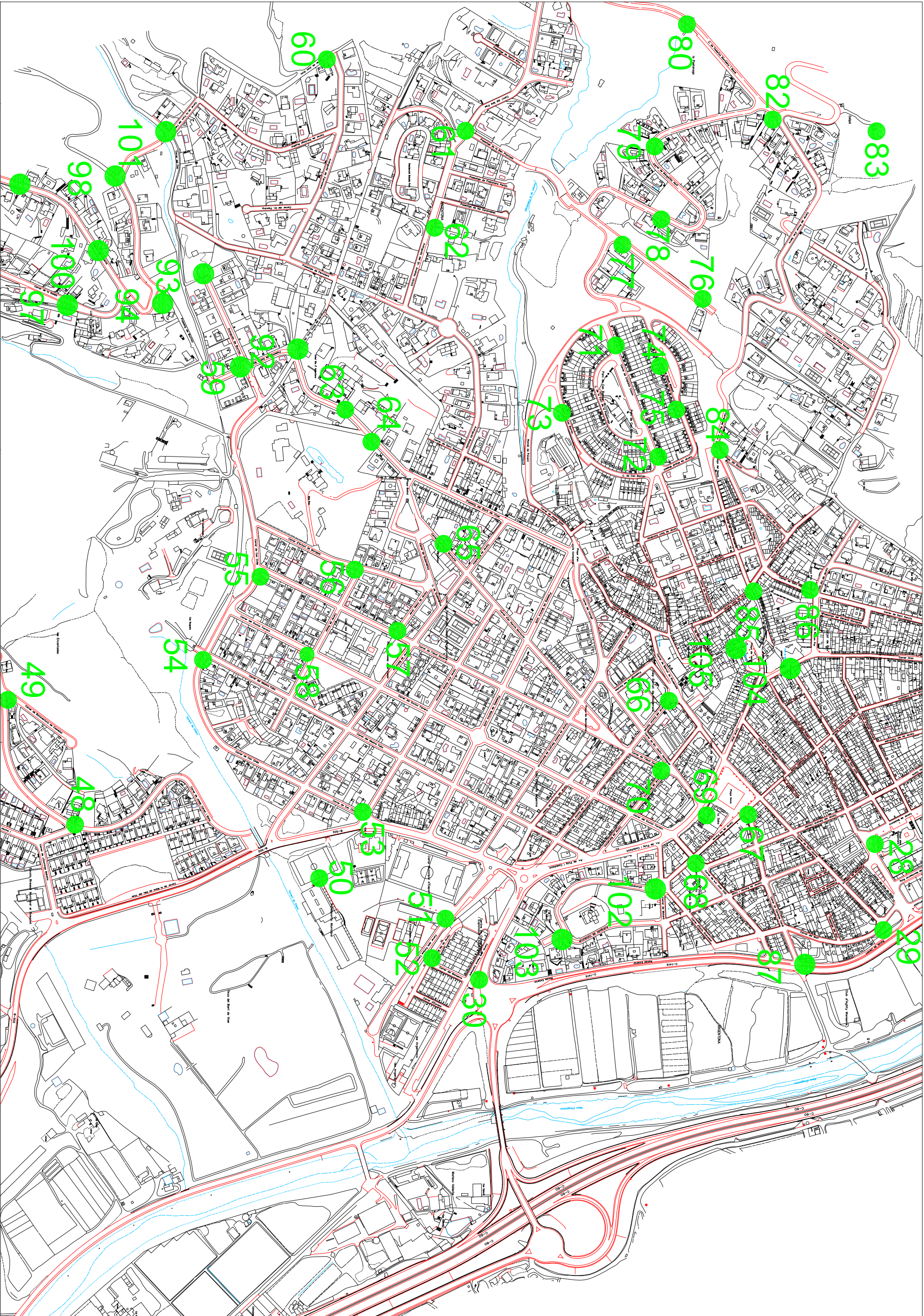


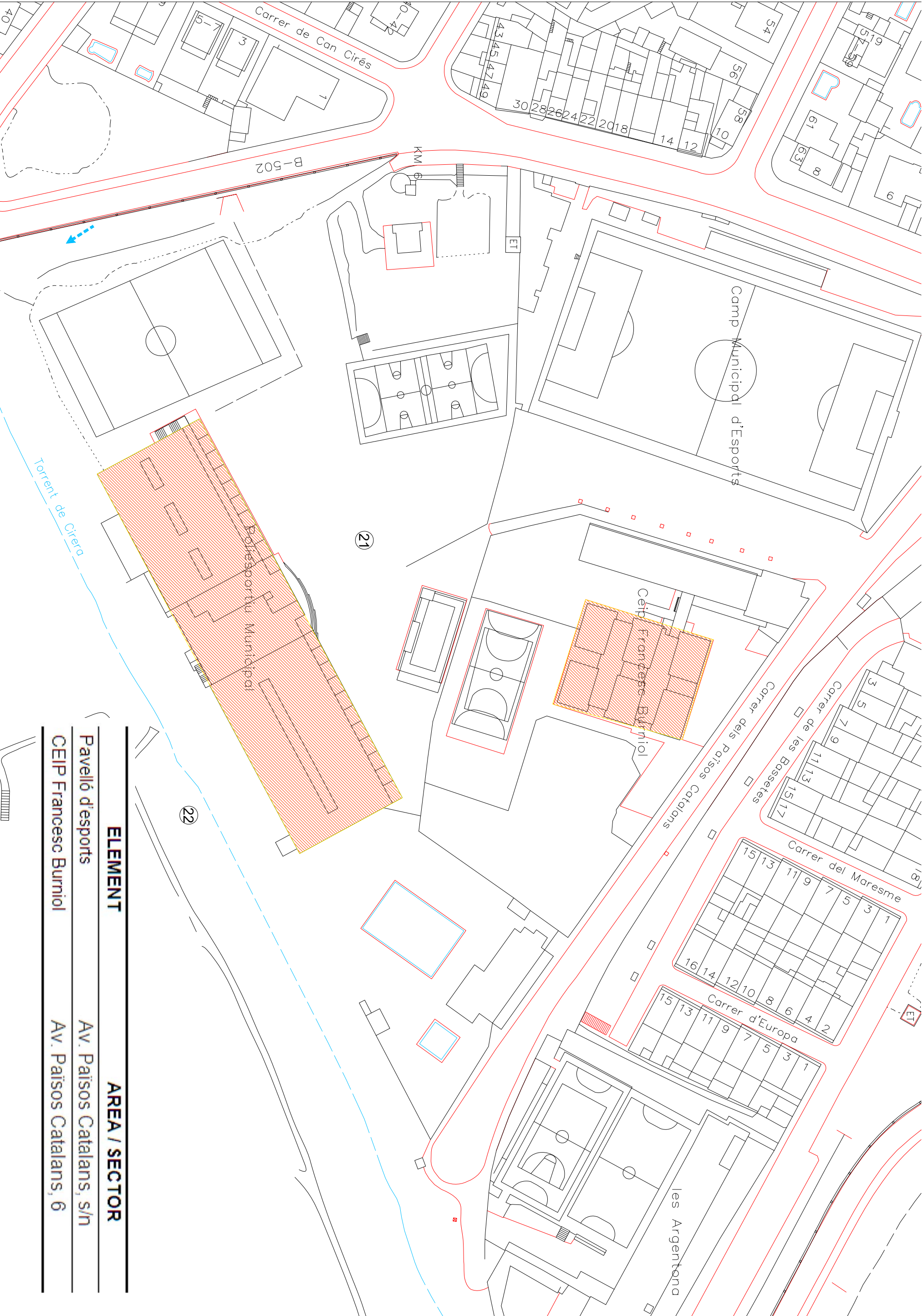
Zona de Seguretat

Zona de llançament

Zona de públic







## **ANNEX IV      FITXES D'ACTUACIÓ**



Les fitxes dels equips que intervenen en el Pla d'autoprotecció són les següents:

- (1) Cap d'emergència**
- (2) Equip de comunicació**
- (3) Cap d'intervenció**
- (4) Equip de primera intervenció**
- (5) Equip d'evacuació**
- (6) Equip de primers auxilis**
- (7) Equip Control Accés**
- (8) Equip Seguretat**



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>FITXA ACTUACIÓ</b><br><b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>CAP DE L'EMERGÈNCIA ( CE )</b>  |
| <b>Abr 2015</b><br><b>Versió 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Titular:</b><br><b>Suplent:</b> |
| <p><b>ACTUACIONS DURANT L'ALERTA</b> (Tots els riscos)</p> <p>Al ser avisat per part d'un equip actuant (riscos interns) o d'un agent extern (riscos externs) de la detecció d'una emergència:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Decidirà el grau d'activació del PAU (conat, emergència parcial o emergència general), en funció de la informació facilitada per l'equip detector de l'emergència.</li> <li>Posarà en alerta a tots els equips actuants.</li> <li>Realitzarà els avisos interns i externs necessaris. En cas de sol·licitar ajuda externa: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Telefonarà al 112.</li> <li>b) Telefonarà al Centre receptor d'alarmes del municipi, indicant el tipus d'emergència, ubicació exacte, persones afectades, necessitat de mitjans d'ajuda, nivell d'actuació del PAU i evolució de l'emergència.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| <p><b>ACTUACIONS DURANT L'EMERGÈNCIA</b></p> <p>Estarà en contacte permanent amb el cap d'intervenció per saber l'abast de l'incident, les intervencions que es duen a terme i per tal d'activar el pla d'autoprotecció en el nivell que correspongui.</p> <p>Confirmarà que s'han dut a terme els avisos al 112 i CRA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dirigirà i coordinarà totes les actuacions del PAU.</li> <li>Mantindrà una comunicació constant amb els equips actuants i amb el CRA, en el cas de ser avisat.</li> <li>Avaluarà l'emergència en funció del seu desenvolupament i activarà els nous nivells del PAU, en el cas de ser necessari.</li> <li>Ordenarà l'evacuació general, realitzant les següents comunicacions: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Comunicarà l'evacuació a l'equip d'evacuació i a la resta d'equips actuants.</li> <li>b) Donarà l'ordre posar el missatge de megafonia destinat a l'evacuació.</li> <li>c) Informarà d'aquesta decisió al CRA</li> </ul> </li> </ul> <p>Serà el responsable de rebre els serveis externs (bombers) i els informarà de la situació actual de l'emergència</p> |                                    |
| <p><b>ACCIONS A FINALITZADA L'EMERGÈNCIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Decretarà el final de l'emergència, d'acord amb els bombers en el cas d'haver-los avisat.</li> <li>Informarà d'aquesta situació al CRA</li> <li>Avaluarà els danys produïts</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>FITXA ACTUACIÓ</b><br><b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>CENTRE/RESPONSABLE DE COORDINACIÓ, ALARMA I COMUNICACIONS ( CAC )</b> |
| <b>Abr 2015</b><br><b>Versió 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Titular:</b><br><b>Suplent.:</b>                                      |
| <p><b>ACCIONS DURANT L'ALERTA :</b></p> <p>Al rebre l'avís d'una incidència, sigui del CRA, o d'altres membres de l'equip, es posarà en contacte amb el Cap d'Intervenció, que serà el màxim responsable de realitzar les accions inicials encaminades al control de l'emergència.</p> <p>D'acord amb el Cap d'Emergència els avisos o comunicacions a fer seràn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trucada al 112. El missatge hauria de ser similar al següent:</li> </ul> <p><i>"Sóc .....de l'acte de la Festa Major....., que s'està realitzant a ..... Tenim un (incident/accident). Sembla que és (molt/poc) important. Hi ha (mol/poc) fum. De moment hi ha (núm.) ferits i estem evacuant la zona.</i></p> <p><i>Sóc (càrrec), hem activat el Pla d'autoprotecció en ALERTA/EMERGÈNCIA . Necessitem suport extern: bombers/sanitaris, i truco des del telèfon .....</i></p> <p><i>Repeteixo, Sóc ...</i></p> <p><i>Si us plau, confirmeu la informació."</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avís al CRA ( tel 937971313)</li> </ul> |                                                                          |
| <p><b>DURANT L'EMERGÈNCIA:</b></p> <p><i>Incendi</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar la ubicació de l'avís d'incendi.</li> <li>• Comunicar-ho al cap d'intervenció perquè ho comprovi "in situ"</li> <li>• Avisar al cap d'emergència, i seguir les seves instruccions en quant a comunicacions a fer.</li> </ul> <p><i>Evacuació / confinament</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Donar el missatge de la necessitat l'evacuació o confinament.</li> </ul> <p><i>Amenaça d'atemptat:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quan es rebí l'avís:<br/> Mantenir la calma. Prolongar la conversa per a detectar indicis (accent..) Escoltar soroll de fons (música, tràfic...) Preguntar l'hora i lloc de col·locació de l'artefacte. Si és per escrit, guardar el document en un sobre.</li> <li>• Informar al cap d'emergència.</li> </ul>                                                                                                                                                                            |                                                                          |
| <p><b>UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A instàncies del Cap de l'Emergència, comunicarà el final de l'emergència als caps i equips d'emergència.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |

| FITXA ACTUACIÓ<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CAP D'INTERVENCIÓ      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Abr 2015<br>Versió 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Titular:<br>Suplent:.. |
| <b>ACCIONS DURANT L'ALERTA</b><br><p>El Cap d'Intervenció és el comandament natural de l'Equip d'Intervenció i ostenta la representació del Cap d'Emergència en el lloc de l'emergència.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al rebre l'avís inicial, es desplaçarà al lloc dels fets, s'informarà del què succeeix i farà una primera valoració.</li> <li>• S'assegurarà que s'ha fet l'avís al Centre de control</li> <li>• Avisarà al Cap de l'Emergència, li proposarà l'activació del PAU i seguirà les seves instruccions.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| <b>ACTUACIONS DURANT L'EMERGÈNCIA</b><br><p>Quan arriba al lloc de l'emergència comprova la situació real i informa al cap d'emergència per si ha d'activar el PAU en fase d'emergència. Tot seguit coordinarà les tasques inicials de l'equip de primera intervenció.</p> <p>Si hi ha ferits, avisarà al cap del grup sanitari per sol·licitar els serveis de primers auxilis.</p> <p>Serà el responsable de rebre als Bombers i la resta de grups d'actuació en el lloc del sinistre o lloc acordat, els informarà de la situació i de les accions realitzades. Seguirà les seves instruccions i realitzarà aquelles accions complementàries sol·licitades.</p> <p><i>En cas d'incendi :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actuarà d'acord amb el protocol establert coordinat i conjuntament amb l'equip d'intervenció.</li> <li>• Senyalitzarà el lloc de l'emergència evitant l'accés d'altres persones.</li> <li>• Reclamarà ajut extern en cas de no poder controlar l'emergència.</li> </ul> <p>En cas d'evacuació/confinament el cap d'intervenció assumirà el rol de cap d'evacuació/confinament si aquest no està designat.</p> <p><i>Evacuació:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S'informarà amb el cap d'intervenció de les sortides i recorreguts segurs.</li> <li>• Ordenarà l'aturada de l'acte que s'estigui realitzant.</li> </ul> <p><i>Confinament:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordenarà el tancament de portes, finestres o qualsevol altre obertura.</li> <li>• Comprova que tothom estigui degudament confinat i que hi ha informadors a les portes d'accés extern.</li> <li>• Es mantindrà informat pel centre de control i/o escoltant la radio.</li> <li>• En tot moment informen al cap d'emergència de la situació de confinament.</li> </ul> |                        |
| <b>UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informarà el cap de l'emergència del final de les tasques d'intervenció.</li> <li>• Proposarà al cap de l'emergència la desactivació del PAU, un cop finalitzada l'emergència a la seva zona</li> <li>• Avaluarà els danys produïts</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>FITXA ACTUACIÓ</b><br><b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ</b> |
| <b>Abr 2015</b><br><b>Versió 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Titular:</b><br><b>Suplent:.</b> |
| <b>ACCIONS DURANT L'ALERTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si detecten qualsevol emergència o alerta ho comunicaran al centre de control i informen de la situació.</li> <li>• Al ser avisats, es dirigiran al lloc de l'emergència per a realitzar les tasques d'extinció o salvament que correspongui, sota les ordres del Cap d'Intervenció.</li> <li>• En cas d'incendi, intentaran extingir-lo amb els mitjans existents a la zona.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| <b>ACTUACIONS DURANT L'EMERGÈNCIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si es tracta d'un petit incendi, l'EPI buscarà l'extintor més proper. Demanarà a un altre company que busqui un extintor de reserva.</li> <li>• Si es tracta d'un incendi en un quadre elèctric s'agafarà preferiblement l'extintor de neu carbònica</li> <li>• Es dirigirà el raig de l'extintor a la base de les flames fins a extingir totalment el foc.</li> <li>• Simultàniament, i si és possible, una altra persona hauria de retirar tot el material combustible de les proximitats per evitar la propagació.</li> <li>• Si el foc encén la roba, tirar-se a terra rodant sobre si mateix. Si el fum dificulta l'escapada, tirar-se a terra, gatejant o arrossegant-se.</li> <li>• Si l'incendi es propaga s'avisarà el centre de control.</li> <li>• A l'arribada dels Bombers, es cedeix el comandament de l'emergència i es presta la col·laboració que sigui requerida. Conduir-los al lloc de l'incendi, proporcionar-los la màxima informació i indicar la situació dels hidrants.</li> </ul> <p><i>Evacuació:</i><br/>Acabar les tasques d'intervenció i quan el cap d'intervenció els hi comunica la fi de la intervenció o comproven que ja no es pot intervenir, llavors, ajuden en les tasques d'evacuació.<br/>Ajuden a tots els ocupants indicant les sortides previstes en el PAU.</p> <p><i>Confinament:</i><br/>S'ordena el confinament, i per tant, informaran als assistents de les mesures de confinament.</p> |                                     |
| <b>UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA</b> <p>El cap d'intervenció els hi comunica la fi de l'activació de l'emergència. Comproven l'estat de les zones afectades i ho comuniquen al cap d'intervenció.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>FITXA ACTUACIÓ</b><br><b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT</b> |
| <b>Abr 2015</b><br><b>Versió 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Titular:</b><br><b>Suplent:..</b>   |
| <b>ACCIONS DURANT L'ALERTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si detecten qualsevol emergència o alerta ho comunicaran al centre de control i informen de la situació.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
| <b>ACTUACIONS DURANT L'EMERGÈNCIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intentarà eliminar els possibles obstacles que puguin haver en els recorreguts d'evacuació.</li> <li>• S'intentarà que l'evacuació s'efectuï ordenadament.</li> <li>• Si s'escau, segons la consigna difosa, cal indicar als usuaris el sentit o les vies d'evacuació que cal usar per abandonar la zona .</li> <li>• S'intentarà evitar que el públic evacuat tornin enrere</li> <li>• Els equips d'evacuació donaran la consigna d'evacuació amb megafonia.</li> <li>• Intentaran que no quedi ningú sense assabentar-se de la necessitat d'evacuar la zona. Tindran cura, que no quedi ningú. Funció "escombra".</li> <li>• En cas necessari sol·licitaran l'ajut de l'Equip de Primers Auxilis.</li> <li>• És precís ajudar als discapacitats físics i/o psíquics en l'evacuació.</li> <li>• Seguiran les instruccions del CE i dels equips externs actuant (policia i/o bombers).</li> <li>• Col·laboraran en el retorn a la normalitat després de l'emergència.</li> </ul> |                                        |
| <b>UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA</b> <p>Informarà al Cap de l'Emergència del final de les tasques d'intervenció / evacuació / confinament.</p> <p>D'acord amb els Bombers, proposarà al Cap d'Emergència la desactivació del PAU.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>FITXA ACTUACIÓ</b><br><b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>EQUIP DE PRIMERS AUXILIS</b>      |
| <b>Abr 2015</b><br><b>Versió 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Titular:</b><br><b>Suplent:..</b> |
| <b>ACTUACIONS DURANT L'ALERTA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es dirigiran al lloc de l'emergència per a facilitar la primera assistència sanitària, seguint les instruccions del Cap de Primers Auxilis.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| <b>ACTUACIONS DURANT L'EMERGÈNCIA – Conat d'emergència, emergència parcial i general</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestar la primera assistència sanitària a les persones afectades.</li> <li>• Col·laborar en organitzar l'evacuació dels afectats, si es necessari.</li> <li>• Mantenir informat de la situació al seu cap.</li> <li>• En cas de compareixença d'efectius del SEM, donaran el seu suport i es posaran a la seva disposició.</li> <li>• Si no hi ha persones ferides o afectades, col·laboraran en les tasques d'informació i guia del públic cap a les vies d'evacuació</li> </ul> |                                      |
| <b>UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Col·laborar amb les activitats post - emergència i de retorn a la normalitat</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                    |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>ACTE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>CERCAVILA TABALADA</b> |                    |                 |
| <b>DATA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           | <b>HORA INICI:</b> | <b>HORA FI:</b> |
| <b>ESPAI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                    |                 |
| <b>RESPONSABLE PRINCIPAL:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | <b>CONTACTE:</b>   |                 |
| <b>COL·LABORADORS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Grup de percussió         |                    |                 |
| <b>TASQUES A REALITZAR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                    |                 |
| <p>Encarregat de quedar amb el grup en data i llocs acordats .</p> <p>Informar al grup que hauran d'aparcar a la zona reservada.</p> <p>Encarregat de donar l'inici de cercavila</p> <p>Ser present, donar suport i acompanyar al grup durant tot el desenvolupament de l'acte.</p> <p>Enllaç comunicatiu amb el grup col·laborador.</p> <p>Marcar el final de l'actuació</p> <p>Quan es detecti un problema intentarà trobar la millor solució, en cas de dubte es posarà en contacte amb els telèfons <b>673919265 ( Joan Chaves )</b>; <b>661339520 ( Carles Ligos )</b>; <b>673744262 ( Rafa González )</b></p> |                           |                    |                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>ACTE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>CONCERT MUSICAL</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>DATA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           | <b>HORA INICI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>HORA FI:</b>  |
| <b>ESPAI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Plaça Nova                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>RESP. PRINCIPAL:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Joan Chaves</b>                        | <b>CONTACTE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>673919265</b> |
| <b>COL·LABORADORS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | xxx col·laboradors                        | 1 responsable entitat col·laboradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| 1 responsable de seguretat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           | 1 responsable .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| 1 responsable de barra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | 1 responsable .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>TASQUES A REALITZAR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <p>Elaborar i convocar les proves de so per a cada grup<br/> Supervisar el muntatge de l'empresa de so i il·luminació<br/> Donar inici al concert i marcar-li l'hora d'acabada<br/> Marcar el final de l'actuació de cada grup, especialment de l'últim grup per poder finalitzar a l'hora convinguda<br/> Controlar l'arribada de tots els grups per a les proves de so i convocar-los per a l'inici del concert<br/> Preparar demandes per contracte amb els grups (begudes i altres coses)<br/> Entregar als músics els tiquets de consumicions entregats pel responsable de barra<br/> Coordinar els canvis de grups durant l'actuació<br/> Demandar a tots el components dels grups que evitin en tot moment fer pujar gent a dalt de l'escenari<br/> Supervisar el correcte desenvolupament de l'acte, com ara, volum del so, condicions dels músics, seguretat, etc.<br/> Apagar les llums abans de l'inici del concert i tornar-les a encendre quan s'hagi acabat<br/> Receptor de totes les incidències que hi puguin haver durant el desenvolupament de l'acte</p> <p>Quan es detecti un problema intentarà trobar la millor solució, en cas de dubte es posarà en contacte amb els telèfons <b>673919265 ( Joan Chaves )</b>; <b>661339520 ( Carles Ligos )</b>; <b>673744262 ( Rafa González )</b></p> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>COL·LABORADORS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Responsable Barra</b>                  | Realitzar comanda de beguda alcohòlica, refrescos, aigua i cervesa<br>Demandar barres, neveres i sortidors de cervesa a l'empresa subministradora<br>Realitzar comanda de gel<br>Realitzar comanda de gots<br>Supervisió del correcte funcionament de la barra durant el concert<br>Controlar les consumicions dels grups musicals, entregant tiquets als músics al responsable principal<br>Supervisar que no s'obrin packs de refrescos innecessàriament<br>Distribuir contenidors de brossa i demanar a l'entitat col·laboradora que els buidi un cop finalitzat l'acte |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Responsable Seguretat</b>              | Enllaç comunicatiu amb l'empresa de seguretat<br>Col·locar totes les balles de protecció davant de l'escenari i a la taula de so abans de l'inici del concert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Responsable entitat col·laboradora</b> | Muntar les barres, sortidors i neveres i organitzar la beguda<br>Supervisar que no s'obrin packs de refrescos innecessàriament<br>Garantitzar la presència de cambrers<br>Comunicar al responsable de barra qualsevol incidència<br>Portar material de neteja, draps, glassoneres i pines<br>Buidar els contenidors un cop acabat el concert                                                                                                                                                                                                                               |                  |

|                      |                      |             |          |
|----------------------|----------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | CERCAVILA DE GEGANTS |             |          |
| DATA:                |                      | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                      |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                      | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors   |             |          |
|                      |                      |             |          |
|                      |                      |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                      |             |          |
| <div></div>          |                      |             |          |
|                      |                      |             |          |
|                      |                      |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                      |             |          |
|                      |                      |             |          |
|                      |                      |             |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>ACTE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>NIT BOJA</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>DATA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | <b>HORA INICI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>HORA FI:</b>  |
| <b>ESPAI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>RESPONSABLE PRINCIPAL:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Carles Ligos</b>           | <b>CONTACTE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>661339520</b> |
| <b>COL·LABORADORS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | xxx persones                  | Voluntari 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| 1 responsable sopar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | Voluntari 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| 1 responsable plantada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               | Voluntari 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| 1 responsable recorregut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | Voluntari 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| 1 responsable entitat col·laboradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | Voluntari 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| Voluntari 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | Voluntari 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>TASQUES A REALITZAR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| <p>Demandar documentació administrativa a totes les colles per obtenir autorització per poder fer la cercavila</p> <p>Preparar, encarregar i verificar la comanda amb tot el material pirotècnic necessari per cada colla</p> <p>Preparar una llista amb el material pirotècnic per cada colla i lliurar-la al responsable de la plantada</p> <p>Preparar un llistat amb el nombre de participants de cada colla i lliurar-lo al responsable del sopar</p> <p>Preparar tota la beguda, plats, gots, coberts, ganivets i estovalles de paper demanats pel responsable del sopar</p> <p>Organitzar l'entrega de tots els materials, tant els del sopar com el material pirotècnic</p> <p>Comparar 6 cartolines DIN-A3 i precinto per donar-li al voluntari 6 abans del dijous 8</p> <p>Preparar instància amb tot el material i serveis municipals necessaris a l'ajuntament i supervisar la correcte execució de la instància</p> <p>Preparar records de la trobada i lliurar-los al cap de colla</p> <p>Receptor de totes les incidències que hi puguin haver durant el desenvolupament de l'acte</p> <p>Quan es detecti un problema intentarà trobar la millor solució, en cas de dubte es posarà en contacte amb els telèfons <b>673919265 ( Joan Chaves )</b>; <b>661339520 ( Carles Ligos )</b>; <b>673744262 ( Rafa González )</b></p> |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>COL·LABORADORS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Responsable plantada</b>   | Preparar una caixa per cada colla amb tot el material pirotècnic necessari segons la llista entregada pel responsable<br>Entrega del material pirotècnic a cada colla un cop es col·loquin al punt d'inici<br>Entrega d'aigües a cada colla segons el llistat de participants facilitat<br>Comprovar que cada colla hagi trobat el seu voluntari un cop es col·loquin al punt d'inici<br>Col·locar a cada colla en el lloc corresponent<br>Convocar a tots els participants a l'hora convinguda al lloc establert d'inici.<br>Donar inici al correfoc a les 23:00 h<br>Comunicar al responsable principal qualsevol incidència |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Responsable recorregut</b> | Ensenyar el recorregut a tots els caps de colla indicant punts d'encesa i zones de perill<br>Comprovar que el recorregut es trobi lliure de vehicles i que tots els establiments hagin retirat tot el mobiliari del carrer. En cas de detectar qualsevol incidència es comunicarà a la policia local<br>Coordinar les diferents enceses marcades en el recorregut<br>Coordinar l'entrada de les colles a la plaça Nova<br>Coordinar i donar inici a l'encesa final<br>Comunicar al responsable principal qualsevol incidència                                                                                                  |                  |

|  |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Responsable sopar</b>                  | <p>Preparació llista de material necessari per preparar el sopar i entregar-la al responsable</p> <p>Demanar al responsable de la plantada la quantitat d'aigües necessàries</p> <p>Comprar menjar i pa, begudes, plats, gots, coberts, ganivets, tovallons i estovalles de paper</p> <p>Entregar tot el material a l'entitat col·laboradora</p> <p>Entregar un còpia de la llista amb els participants de cada colla</p> <p>Comunicar a les 21:30 h al responsable la situació de cada colla</p> <p>Comunicar al responsable principal qualsevol incidència</p>             |
|  | <b>Responsable entitat col·laboradora</b> | <p>Preparar una caixa per cada colla participant amb tot el menjar</p> <p>Col·locar i preparar totes les taules pel sopar abans de les 20:00 h</p> <p>Entregar la caixa de menjar a cada colla un cop aquestes vagin arribant, independentment de si hi són tots els participants o no</p> <p>Cridar l'atenció a les colles que vagin tard durant el sopar per tal que l'acte pugui començar puntual</p> <p>Comunicar qualsevol incidència al responsable del sopar</p>                                                                                                      |
|  | <b>VOLUNTARIS:</b>                        | <p><b>Enllaç amb la Colla</b></p> <p>Comunicar al responsable de la plantada qualsevol incidència, com retards, increment participants, etc.</p> <p>Acompanyar a la colla fins al punt d'inici</p> <p>Acompanyar a tota la colla, fins al lloc on s'ha preparat el sopar perquè comencin a sopar</p> <p>Acompanyar a la colla durant tot el recorregut i indicar els punts d'encesa i zones de perill</p> <p>Un cop acabada la cercavila acompanyar-los a guardar tot el material</p> <p>Comunicar qualsevol incidència durant la cercavila al responsable de recorregut</p> |

|                      |                    |             |          |
|----------------------|--------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | MATINADES          |             |          |
| DATA:                |                    | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                    |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                    | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                    |             |          |
| <div></div>          |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |

|                      |                          |             |          |
|----------------------|--------------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | CONCENTRACIÓ DE DOMINGOS |             |          |
| DATA:                |                          | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                          |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                          | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors       |             |          |
|                      |                          |             |          |
|                      |                          |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                          |             |          |
| <div></div>          |                          |             |          |
|                      |                          |             |          |
|                      |                          |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                          |             |          |
|                      |                          |             |          |
|                      |                          |             |          |

|                      |                    |             |          |
|----------------------|--------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | XARBOTADA          |             |          |
| DATA:                |                    | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                    |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                    | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                    |             |          |
| <div></div>          |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |

|                             |                            |                    |                 |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>ACTE:</b>                | <b>AIXECADA DE CÀNTIRS</b> |                    |                 |
| <b>DATA:</b>                |                            | <b>HORA INICI:</b> | <b>HORA FI:</b> |
| <b>ESPAI:</b>               |                            |                    |                 |
| <b>RESP. PRINCIPAL:</b>     |                            | <b>CONTACTE:</b>   |                 |
| <b>COL·LABORADORS:</b>      | xxx col·laboradors         |                    |                 |
|                             |                            |                    |                 |
|                             |                            |                    |                 |
| <b>TASQUES A REALITZAR:</b> |                            |                    |                 |
|                             |                            |                    |                 |
| <b>COL·LABORADORS:</b>      |                            |                    |                 |
|                             |                            |                    |                 |
|                             |                            |                    |                 |

|                      |                        |             |          |
|----------------------|------------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | CONCERT DE FESTA MAJOR |             |          |
| DATA:                |                        | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                        |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                        | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors     |             |          |
|                      |                        |             |          |
|                      |                        |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                        |             |          |
| <div></div>          |                        |             |          |
|                      |                        |             |          |
|                      |                        |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                        |             |          |
|                      |                        |             |          |
|                      |                        |             |          |

|                      |                    |             |          |
|----------------------|--------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | CASTELL DE FOCS    |             |          |
| DATA:                |                    | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                    |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                    | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                    |             |          |
| <div></div>          |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |

|                      |                     |             |          |
|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | BALL DE FESTA MAJOR |             |          |
| DATA:                |                     | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                     |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                     | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors  |             |          |
|                      |                     |             |          |
|                      |                     |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                     |             |          |
|                      |                     |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                     |             |          |
|                      |                     |             |          |
|                      |                     |             |          |

|                      |                    |             |          |
|----------------------|--------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | CURSA POPULAR      |             |          |
| DATA:                |                    | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                    |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                    | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                    |             |          |
| <div></div>          |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |

|                      |                    |             |          |
|----------------------|--------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | XERINGADA          |             |          |
| DATA:                |                    | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                    |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                    | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |

|                      |                               |             |          |
|----------------------|-------------------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | PLANTADA I BALL DE CAPGROSSOS |             |          |
| DATA:                |                               | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                               |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                               | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors            |             |          |
|                      |                               |             |          |
|                      |                               |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                               |             |          |
| <div></div>          |                               |             |          |
|                      |                               |             |          |
|                      |                               |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                               |             |          |
|                      |                               |             |          |
|                      |                               |             |          |

|                      |                      |             |          |
|----------------------|----------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | CERCAVILA DE GEGANTS |             |          |
| DATA:                |                      | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                      |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                      | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors   |             |          |
|                      |                      |             |          |
|                      |                      |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                      |             |          |
| <div></div>          |                      |             |          |
|                      |                      |             |          |
|                      |                      |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                      |             |          |
|                      |                      |             |          |
|                      |                      |             |          |

|                      |                     |             |          |
|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | CORREFOC DE BÈSTIES |             |          |
| DATA:                |                     | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                     |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                     | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors  |             |          |
|                      |                     |             |          |
|                      |                     |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                     |             |          |
|                      |                     |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                     |             |          |
|                      |                     |             |          |
|                      |                     |             |          |

|                      |                    |             |          |
|----------------------|--------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | HAVANERES I CREMAT |             |          |
| DATA:                |                    | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                    |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                    | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                    |             |          |
| <div></div>          |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |

|                      |                    |             |          |
|----------------------|--------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | PEDALADA POPULAR   |             |          |
| DATA:                |                    | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                    |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                    | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                    |             |          |
| <div></div>          |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |

|                      |                    |             |          |
|----------------------|--------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | REPICATRONADA      |             |          |
| DATA:                |                    | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                    |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                    | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |
|                      |                    |             |          |

|                      |                                 |             |          |
|----------------------|---------------------------------|-------------|----------|
| ACTE:                | SINDRIADA I BALLADA DE SARDANES |             |          |
| DATA:                |                                 | HORA INICI: | HORA FI: |
| ESPAI:               |                                 |             |          |
| RESP. PRINCIPAL:     |                                 | CONTACTE:   |          |
| COL·LABORADORS:      | xxx col·laboradors              |             |          |
|                      |                                 |             |          |
|                      |                                 |             |          |
| TASQUES A REALITZAR: |                                 |             |          |
|                      |                                 |             |          |
|                      |                                 |             |          |
|                      |                                 |             |          |
| COL·LABORADORS:      |                                 |             |          |
|                      |                                 |             |          |
|                      |                                 |             |          |



## **ANNEX V      FITXES D'OCUPACIÓ I PLANTILLA**



| <b><u>OCUPACIÓ I PLANTILLA</u></b>        |             |                                  |            |
|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------|------------|
| <b>ESDEVENIMENT</b>                       |             |                                  |            |
| <b>DENOMINACIÓ</b>                        |             | <b>ACTIVITAT PRINCIPAL</b>       |            |
| <b>RISCOS INTERNS</b>                     |             |                                  |            |
| <b>TIPOLOGIA D'OCUPACIÓ</b>               |             | <b>Nº PERSONES SEGONS HORARI</b> |            |
|                                           |             |                                  |            |
| <b>PERSONAL</b>                           |             |                                  |            |
| <b>PERSONAL DEL AJUNTAMENT</b>            | <b>MATÍ</b> | <b>TARDA</b>                     | <b>NIT</b> |
|                                           |             |                                  |            |
|                                           |             |                                  |            |
|                                           |             |                                  |            |
|                                           |             |                                  |            |
| <b>PERSONAL ALIÈ / CONCESSIONARI /...</b> | <b>MATÍ</b> | <b>TARDA</b>                     | <b>NIT</b> |
| <b>Artistes/músics/actuants</b>           |             |                                  |            |
| <b>Professionals socioculturals</b>       |             |                                  |            |
| <b>Personal de barra</b>                  |             |                                  |            |
| <b>Taquilles</b>                          |             |                                  |            |
| <b>Professionals esportius</b>            |             |                                  |            |
| <b>Colles</b>                             |             |                                  |            |
| <b>Neteja i manteniment</b>               |             |                                  |            |
|                                           |             |                                  |            |
|                                           |             |                                  |            |
|                                           |             |                                  |            |
| <b>PÚBLIC (APROX.)</b>                    | <b>MATÍ</b> | <b>TARDA</b>                     | <b>NIT</b> |
|                                           |             |                                  |            |
| <b>Tipus de públics *</b>                 |             |                                  |            |

\* Tot tipus de públic o bé: famílies amb nens, menors, joves, gent gran.....

**Signat:**



## **ANNEX VI      EQUIPS D'EMERGÈNCIA**



### El CE (Cap de l'emergència)

Dirigeix i mana totes les operacions de control en situacions d'emergència que afecten el públic en general.

| CAP D'EMERGÈNCIA |         |     |        |                     |
|------------------|---------|-----|--------|---------------------|
|                  |         | Nom | Càrrec | Núm. Fitxa Actuació |
| Situació 1       | Titular |     |        | 2                   |
|                  | Suplent |     |        |                     |
| Situació 2       | Titular |     |        |                     |
|                  | Suplent |     |        |                     |
| Situació 3       | Titular |     |        |                     |
|                  | Suplent |     |        |                     |

### El CI ( Cap d'intervenció )

És el comandament natural de l'equip de 1a. intervenció i ostenta la representació del Cap d'Emergència (CE) en el lloc de l'emergència.

| CAP d' INTERVENCIÓ |         |     |        |                     |
|--------------------|---------|-----|--------|---------------------|
|                    |         | Nom | Càrrec | Núm. Fitxa Actuació |
| Situació 1         | Titular |     |        | 3                   |
|                    | Suplent |     |        |                     |
| Situació 2         | Titular |     |        |                     |
|                    | Suplent |     |        |                     |
| Situació 3         | Titular |     |        |                     |
|                    | Suplent |     |        |                     |

### EE ( Equip d'evacuació i confinament )

Equip encarregat d'organitzar l'evacuació

| CAP DE L'EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT |         |     |        |                     |
|------------------------------------------|---------|-----|--------|---------------------|
|                                          |         | Nom | Càrrec | Núm. Fitxa Actuació |
| Situació 1                               | Titular |     |        | 5                   |
|                                          | Suplent |     |        |                     |
| Situació 2                               | Titular |     |        |                     |
|                                          | Suplent |     |        |                     |
| Situació 3                               | Titular |     |        |                     |
|                                          | Suplent |     |        |                     |

| EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT |     |                     |
|---------------------------------|-----|---------------------|
|                                 | Nom | Núm. Fitxa Actuació |
| Situació 1                      |     | <b>6</b>            |
|                                 |     |                     |
|                                 |     |                     |
| Situació 2                      |     |                     |
|                                 |     |                     |
|                                 |     |                     |
| Situació 3                      |     |                     |
|                                 |     |                     |
|                                 |     |                     |

### **E.P.A ( Equip de Primers Auxilis )**

És el conjunt de persones (equip) encarregat de donar una atenció sanitària primària, si s'escau, fins a l'arribada del personal sanitari especialitzat.

| EQUIP DE PRIMERS AUXILIS |     |                     |
|--------------------------|-----|---------------------|
|                          | Nom | Núm. Fitxa Actuació |
| Titular                  |     | <b>7</b>            |
| Recursos                 |     |                     |

### **E.P.I ( Equip de Primera Intervenció )**

És el que actua en un primer moment contra l'emergència, intentant resoldre-la

| EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ |     |                     |
|------------------------------|-----|---------------------|
|                              | Nom | Núm. Fitxa Actuació |
| Situació 1                   |     | <b>4</b>            |
|                              |     |                     |
|                              |     |                     |
|                              |     |                     |
| Situació 2                   |     |                     |
|                              |     |                     |
|                              |     |                     |
|                              |     |                     |
| Situació 3                   |     |                     |
|                              |     |                     |
|                              |     |                     |
|                              |     |                     |

## **ANNEX VII**

## **DOCUMENTACIÓ ANNEXA**

ESQUEMA TÈCNIC

PIROMUSICAL

ARGENTONA

04/08/2017

PIROTECNIA TOMÁS, S.L.

| SECCIÓN                  | 1        |        | Artículo                     | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |           |                    | Categoría | Nº ONU | División de riesgo | Calibre en mm. | Angulo de lanzamiento en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|--------------------------|----------|--------|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------|-----------|--------|--------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|                          | Unidades | Código |                              |                                          | Explosiva               | Pirócnica | Reglamentada o NEC |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 1                        | TA60     |        | TA-60 TRUENO DE AVISO 60 MM. | 0163-F4-3428                             | 60,00                   | 20,00     | 80,00              | F4        | 0333   | 1.1                | 60             | 0                               | CARCASA                     |
|                          | X        |        |                              |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
|                          |          |        |                              |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 1                        | TA60     |        | TA-60 TRUENO DE AVISO 60 MM. | 0163-F4-3428                             | 60,00                   | 20,00     | 80,00              | F4        | 0333   | 1.1                | 60             | 0                               | CARCASA                     |
|                          | X        |        |                              |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
|                          |          |        |                              |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 1                        | TA60     |        | TA-60 TRUENO DE AVISO 60 MM. | 0163-F4-3428                             | 60,00                   | 20,00     | 80,00              | F4        | 0333   | 1.1                | 60             | 0                               | CARCASA                     |
|                          | X        |        |                              |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
|                          |          |        |                              |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| Total de unidades.       |          |        |                              |                                          | 180,00                  | 60,00     | 240,00             |           |        |                    |                |                                 |                             |
| Masas totales en gr.:    |          |        |                              |                                          |                         |           |                    |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 15 Duración en segundos. |          |        |                              |                                          |                         |           |                    |           |        |                    |                |                                 |                             |

| SECCIÓN                  | 2        |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |           |                    | Categoría | Nº ONU | División de riesgo | Calibre en mm. | Angulo de lanzamiento en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|--------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------|-----------|--------|--------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|                          | Unidades | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirócnica | Reglamentada o NEC |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 1                        | V100TT   |        | VOLCÁN DEL 100 MULTICOLOR CON TRUENOS                         | 0163-F4-2199                             | 63,00                   | 300,88    | 363,88             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 0                               | VOLCÁN DE TRUENOS           |
|                          | CE100    |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 8,00                    | 646,00    | 654,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
|                          | X        |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 1                        | V100TT   |        | VOLCÁN DEL 100 MULTICOLOR CON TRUENOS                         | 0163-F4-2199                             | 63,00                   | 300,88    | 363,88             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 0                               | VOLCÁN DE TRUENOS           |
|                          | CE100    |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 8,00                    | 646,00    | 654,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
|                          | X        |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 1                        | V100TT   |        | VOLCÁN DEL 100 MULTICOLOR CON TRUENOS                         | 0163-F4-2199                             | 63,00                   | 300,88    | 363,88             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 0                               | VOLCÁN DE TRUENOS           |
|                          | CE100    |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 8,00                    | 646,00    | 654,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
|                          | X        |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| Total de unidades.       |          |        |                                                               |                                          | 213,00                  | 2.840,64  | 3.053,64           |           |        |                    |                |                                 |                             |
| Masas totales en gr.:    |          |        |                                                               |                                          |                         |           |                    |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 20 Duración en segundos. |          |        |                                                               |                                          |                         |           |                    |           |        |                    |                |                                 |                             |

| SECCIÓN                  | 3        |        | Artículo                                                       | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |           |                    | Categoría | Nº ONU | División de riesgo | Calibre en mm. | Angulo de lanzamiento en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|--------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------|-----------|--------|--------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|                          | Unidades | Código |                                                                |                                          | Explosiva               | Pirócnica | Reglamentada o NEC |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 1                        | B49      |        | BATERIA 49 CARCASAS DE 30 MM. FBST 23300-(3-150)RM# C4 VAR.049 | 0163-F4-1701                             | 208,66                  | 942,84    | 1.151,50           | F4        | 0335   | 1.3                | 30             | 20                              | CARCASA                     |
|                          | X        |        |                                                                |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
|                          |          |        |                                                                |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 2                        | B49F     |        | BATERIA 25 CARCASAS DE 30 MM. FBST 23300-(016-050)ST.00.025    | 0163-F3-2206                             | 159,00                  | 950,00    | 1.109,00           | F3        | 0335   | 1.3                | 30             | 0                               | CARCASA                     |
|                          | CE75     |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS   | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00  | 1.520,00           | F4        | 0335   | 1.3                | 75             | 0                               | CARCASA                     |
|                          | AF       |        | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                      |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 3                        | CE75     |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS   | 0163-F4-2358                             | 15,00                   | 441,00    | 456,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 75             | 15                              | CARCASA                     |
|                          | CE100    |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2359                             | 12,00                   | 969,00    | 981,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
|                          | X        |        |                                                                |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| Total de unidades.       |          |        |                                                                |                                          | 435,66                  | 4.772,84  | 5.208,50           |           |        |                    |                |                                 |                             |
| Masas totales en gr.:    |          |        |                                                                |                                          |                         |           |                    |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 85 Duración en segundos. |          |        |                                                                |                                          |                         |           |                    |           |        |                    |                |                                 |                             |

| SECCIÓN                  | 4        |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |           |                    | Categoría | Nº ONU | División de riesgo | Calibre en mm. | Angulo de lanzamiento en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|--------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------|-----------|--------|--------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|                          | Unidades | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirócnica | Reglamentada o NEC |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 10                       | CE100    |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 40,00                   | 3.230,00  | 3.270,00           | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 0                               | CARCASA                     |
|                          | AF       |        | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
|                          |          |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 2                        | CE100    |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 8,00                    | 646,00    | 654,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
|                          | AF       |        | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
|                          |          |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 3                        | CE100    |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 12,00                   | 969,00    | 981,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
|                          | CE125    |        | FVSDS 125-CO - CARCASAS ESFERICA DE 125 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2380                             | 0,00                    | 660,00    | 660,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 125            | 0                               | CARCASA                     |
|                          | X        |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| Total de unidades.       |          |        |                                                               |                                          | 60,00                   | 5.505,00  | 5.565,00           |           |        |                    |                |                                 |                             |
| Masas totales en gr.:    |          |        |                                                               |                                          |                         |           |                    |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 40 Duración en segundos. |          |        |                                                               |                                          |                         |           |                    |           |        |                    |                |                                 |                             |

| SECCIÓN | 5        |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                       | Categoría | Nº ONU | División<br>de riesgo | Calibre en<br>mm. | Angulo de<br>lanzamiento<br>en grados | Tipo de artículo según ITC3 |
|---------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirotécnica | Reglamentada<br>o NEC |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 2       | CR-10CT  | CE75   | CR2-049 CANDELA ROMANA 49 MM. CARTUCHERIA C/T 10 (FT)         | 0163-F4-3442                             | 154,00                  | 490,00      | 844,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 49                | 0                                     | CANDELA ROMANA              |
|         |          |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00              | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 0                                     | CARCASA                     |
| 3       | CE75     | AF     | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     | 0163-F4-2358                             | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 15,00                   | 441,00      | 456,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 15                                    | CARCASA                     |
| 3       | CE100    | X      | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 12,00                   | 969,00      | 981,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 100               | 15                                    | CARCASA                     |
|         |          |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| X       | X        | X      |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 18      | 35       |        | Total de unidades.                                            |                                          | 231,00                  | 3.370,00    | 3.601,00              |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | Duración en segundos.                                         |                                          |                         |             | 7.040,60              |           |        |                       |                   |                                       |                             |

| SECCIÓN | 6        |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                       | Categoría | Nº ONU | División<br>de riesgo | Calibre en<br>mm. | Angulo de<br>lanzamiento<br>en grados | Tipo de artículo según ITC3 |
|---------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirotécnica | Reglamentada<br>o NEC |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 1       | B49      | X      | BATERIA 49 CARCASAS DE 30 MM. FBST 23/30-(3-150)R# CA VAR.049 | 0163-F4-1701                             | 208,66                  | 942,84      | 1.151,50              | F4        | 0335   | 1.3                   | 30                | 20                                    | CARCASA                     |
|         |          |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 3       | BA19F    | CE75   | BATERIA 19 CARCASAS DE 30MM. FBST #/##/019HST-2U-00           | 1170-F3-01999                            | 171,00                  | 1.425,00    | 1.596,00              | F3        | 0335   | 1.3                   | 30                | 0                                     | CARCASA                     |
|         |          |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00              | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 0                                     | CARCASA                     |
| 3       | CE75     | AF     | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     | 0163-F4-2358                             | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 15,00                   | 441,00      | 456,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 15                                    | CARCASA                     |
| 3       | CE100    | X      | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 12,00                   | 969,00      | 981,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 100               | 15                                    | CARCASA                     |
|         |          |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 20      | 65       |        | Total de unidades.                                            |                                          | 456,66                  | 5.247,84    | 5.704,60              |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | Duración en segundos.                                         |                                          |                         |             | 19.207,58             |           |        |                       |                   |                                       |                             |

| SECCIÓN | 7        |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                       | Categoría | Nº ONU | División<br>de riesgo | Calibre en<br>mm. | Angulo de<br>lanzamiento<br>en grados | Tipo de artículo según ITC3 |
|---------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirotécnica | Reglamentada<br>o NEC |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 2       | BA25F    | CE75   | BATERIA 25 CARCASAS DE 30 MM. FBST 23/30-(016-050)@ST-00 025  | 0163-F3-2206                             | 150,00                  | 950,00      | 1.100,00              | F3        | 0335   | 1.3                   | 30                | 0                                     | CARCASA                     |
|         |          |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00              | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 0                                     | CARCASA                     |
| 3       | CE75     | AF     | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     | 0163-F4-2358                             | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 15,00                   | 441,00      | 456,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 15                                    | CARCASA                     |
| 3       | CE100    | X      | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 12,00                   | 969,00      | 981,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 100               | 15                                    | CARCASA                     |
|         |          |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| X       | X        | X      |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 18      | 40       |        | Total de unidades.                                            |                                          | 227,00                  | 3.830,00    | 4.057,00              |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | Duración en segundos.                                         |                                          |                         |             | 10.943,60             |           |        |                       |                   |                                       |                             |

| SECCIÓN | 8        |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                       | Categoría | Nº ONU | División<br>de riesgo | Calibre en<br>mm. | Angulo de<br>lanzamiento<br>en grados | Tipo de artículo según ITC3 |
|---------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirotécnica | Reglamentada<br>o NEC |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 2       | CR-12CT  | CE75   | CR2-049 CANDELA ROMANA 49 MM. CARTUCHERIA C/T 12 (CHTT)       | 0163-F4-3442                             | 110,00                  | 760,00      | 870,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 49                | 0                                     | CANDELA ROMANA              |
|         |          |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00              | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 0                                     | CARCASA                     |
| 3       | CE75     | AF     | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     | 0163-F4-2358                             | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 15,00                   | 441,00      | 456,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 15                                    | CARCASA                     |
| 3       | CE100    | X      | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 12,00                   | 969,00      | 981,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 100               | 15                                    | CARCASA                     |
|         |          |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 28      | 50       |        | Total de unidades.                                            |                                          | 237,00                  | 5.110,00    | 5.347,00              |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | Duración en segundos.                                         |                                          |                         |             | 9.847,60              |           |        |                       |                   |                                       |                             |

| SECCIÓN | 9                     |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                    | Categoría | Nº ONU | División de riesgo | Calibre en mm. | Angulo de lanzamiento en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|---------|-----------------------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------|--------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades              | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirotecnica | Reglamentada o NEC |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 2       | BA100FV               |        | BATERIA 100 CARCASAS DE 20 MM. FBST #/20-016-130/@ST-00 C3    | 0163-F3-2207                             | 200,00                  | 1.600,00    | 1.800,00           | F3        | 0335   | 1.3                | 20             | 0                               | CARCASA                     |
| 10      | CE75                  |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00           | F4        | 0335   | 1.3                | 75             | 0                               | CARCASA                     |
| 10      | CE75                  |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00           | F4        | 0335   | 1.3                | 75             | 0                               | CARCASA                     |
|         | AF                    |        | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 3       | CE75                  |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 15,00                   | 441,00      | 456,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 75             | 15                              | CARCASA                     |
| 3       | CE100                 |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 12,00                   | 989,00      | 981,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
|         | X                     |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
|         | X                     |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 28      | Total de unidades.    |        |                                                               |                                          | 327,00                  | 5.950,00    | 6.277,00           |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 45      | Duración en segundos. |        |                                                               |                                          |                         |             | 14.878,60          |           |        |                    |                |                                 |                             |

| SECCIÓN | 10                    |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                    | Categoría | Nº ONU | División de riesgo | Calibre en mm. | Angulo de lanzamiento en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|---------|-----------------------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------|--------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades              | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirotecnica | Reglamentada o NEC |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 2       | BA19F                 |        | BATERIA 19 CARCASAS DE 30MM. FBST #/19-016-130/@ST-00 C3      | 0163-F3-2207                             | 114,00                  | 950,00      | 1.064,00           | F3        | 0335   | 1.3                | 30             | 0                               | CARCASA                     |
| 10      | CE60                  |        | FVSDS 060-CO - CARCASAS ESFERICA DE 60 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2357                             | 20,00                   | 770,00      | 790,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 60             | 0                               | CARCASA                     |
|         | X                     |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 2       | BA25F                 |        | BATERIA 25 CARCASAS DE 30 MM. FBST 2330-016-050/@ST-00 025    | 0163-F3-2206                             | 150,00                  | 950,00      | 1.100,00           | F3        | 0335   | 1.3                | 30             | 0                               | CARCASA                     |
| 10      | CE75                  |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00           | F4        | 0335   | 1.3                | 75             | 0                               | CARCASA                     |
|         | AF                    |        | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 3       | CE75                  |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 15,00                   | 441,00      | 456,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 75             | 15                              | CARCASA                     |
| 3       | CE100                 |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 12,00                   | 989,00      | 981,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
| 30      | Total de unidades.    |        |                                                               |                                          | 391,00                  | 5.550,00    | 5.911,00           |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 65      | Duración en segundos. |        |                                                               |                                          |                         |             | 17.644,40          |           |        |                    |                |                                 |                             |

| SECCIÓN | 11                    |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                    | Categoría | Nº ONU | División de riesgo | Calibre en mm. | Angulo de lanzamiento en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|---------|-----------------------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------|--------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades              | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirotecnica | Reglamentada o NEC |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 10      | CE100                 |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 40,00                   | 3.230,00    | 3.270,00           | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 0                               | CARCASA                     |
|         | AF                    |        | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 2       | CE100                 |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 8,00                    | 640,00      | 648,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
|         | AF                    |        | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 3       | CE100                 |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 12,00                   | 989,00      | 981,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
| 1       | CE125                 |        | FVSDS 125-CO - CARCASAS ESFERICA DE 125 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2360                             | 0,00                    | 660,00      | 660,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 125            | 0                               | CARCASA                     |
|         | X                     |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
|         | X                     |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 16      | Total de unidades.    |        |                                                               |                                          | 60,00                   | 5.505,00    | 5.565,00           |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 40      | Duración en segundos. |        |                                                               |                                          |                         |             | 7.396,20           |           |        |                    |                |                                 |                             |

| SECCIÓN | 12                    |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                    | Categoría | Nº ONU | División de riesgo | Calibre en mm. | Angulo de lanzamiento en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|---------|-----------------------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------|--------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades              | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirotecnica | Reglamentada o NEC |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 2       | BA19F                 |        | BATERIA 19 CARCASAS DE 30MM. FBST #/19-016-130/@ST-00 C3      | 0163-F3-2207                             | 114,00                  | 950,00      | 1.064,00           | F3        | 0335   | 1.3                | 30             | 0                               | CARCASA                     |
| 10      | CE75                  |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00           | F4        | 0335   | 1.3                | 75             | 0                               | CARCASA                     |
|         | X                     |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 2       | BA25F                 |        | BATERIA 25 CARCASAS DE 30 MM. FBST 2330-016-050/@ST-00 025    | 0163-F3-2206                             | 150,00                  | 950,00      | 1.100,00           | F3        | 0335   | 1.3                | 30             | 0                               | CARCASA                     |
| 10      | CE60                  |        | FVSDS 060-CO - CARCASAS ESFERICA DE 60 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2357                             | 20,00                   | 770,00      | 790,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 60             | 0                               | CARCASA                     |
| 10      | CE100                 |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 40,00                   | 3.230,00    | 3.270,00           | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 0                               | CARCASA                     |
| 10      | CE60                  |        | FVSDS 060-CO - CARCASAS ESFERICA DE 60 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2357                             | 20,00                   | 770,00      | 790,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 60             | 0                               | CARCASA                     |
|         | AF                    |        | ARREBATO FINAL DE SECCIÓN                                     |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 6       | CE100                 |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 24,00                   | 1.938,00    | 1.982,00           | F4        | 0335   | 1.3                | 100            | 15                              | CARCASA                     |
| 1       | CE125                 |        | FVSDS 125-CO - CARCASAS ESFERICA DE 125 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2360                             | 0,00                    | 660,00      | 660,00             | F4        | 0335   | 1.3                | 125            | 0                               | CARCASA                     |
|         | X                     |        |                                                               |                                          | 0,00                    | 0,00        | 0,00               |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 51      | Total de unidades.    |        |                                                               |                                          | 418,00                  | 10.738,00   | 11.156,00          |           |        |                    |                |                                 |                             |
| 75      | Duración en segundos. |        |                                                               |                                          |                         |             | 24.745,70          |           |        |                    |                |                                 |                             |

| SECCIÓN | 13       |        | Artículo                                                     | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                       | Categoría | Nº ONU | División<br>de riesgo | Calibre en<br>mm. | Angulo de<br>lanzamiento<br>en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|---------|----------|--------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades | Código |                                                              |                                          | Explosiva               | Pirotécnica | Reglamentada<br>o NEC |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 1       | B49C     | X      | BATERÍA AUTOMÁTICA 49 D. EN ABANICO DE CRISANTEMOS           | 0163-F4-0386                             | 147,00                  | 833,00      | 980,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 30                | 20                                    | CARCASA                     |
| 2       | BA25F    |        | BATERÍA 25 CARCASAS DE 30 MM.FBST 2330-(016-050)@ST-00 025   | 0163-F3-2206                             | 150,00                  | 950,00      | 1.100,00              | F3        | 0335   | 1.3                   | 30                | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | CE60     |        | FVSDS 060-CO - CARCASAS ESFERICA DE 60 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2357                             | 20,00                   | 770,00      | 790,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 60                | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | CE60     |        | FVSDS 060-CO - CARCASAS ESFERICA DE 60 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2357                             | 20,00                   | 770,00      | 790,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 60                | 0                                     | CARCASA                     |
| 23      |          |        | Total de unidades.                                           |                                          | 337,00                  | 3.323,00    | 3.660,00              |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | Masas totales en gr.:                                        |                                          |                         |             | 15.479,42             |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | 60 Duración en segundos.                                     |                                          |                         |             |                       |           |        |                       |                   |                                       |                             |

| SECCIÓN | 14       |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                       | Categoría | Nº ONU | División<br>de riesgo | Calibre en<br>mm. | Angulo de<br>lanzamiento<br>en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|---------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirotécnica | Reglamentada<br>o NEC |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 1       | BAT00FV  |        | BATERÍA 100 CARCASAS DE 20 MM.FBST #/20-(016-130)@ST-00 C3    | 0163-F3-2207                             | 100,00                  | 800,00      | 900,00                | F3        | 0335   | 1.3                   | 20                | 0                                     | CARCASA                     |
| 2       | BA25F    |        | BATERÍA 25 CARCASAS DE 30 MM.FBST 2330-(016-050)@ST-00 025    | 0163-F3-2206                             | 150,00                  | 950,00      | 1.100,00              | F3        | 0335   | 1.3                   | 30                | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | CE75     |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00              | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | CE100    |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 40,00                   | 3.230,00    | 3.270,00              | F4        | 0335   | 1.3                   | 100               | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | CE75     |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00              | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 0                                     | CARCASA                     |
| 33      |          |        | Total de unidades.                                            |                                          | 390,00                  | 7.920,00    | 8.310,00              |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | 35 Duración en segundos.                                      |                                          |                         |             | 19.789,50             |           |        |                       |                   |                                       |                             |

| SECCIÓN | 15       |        | Artículo                                                      | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                       | Categoría | Nº ONU | División<br>de riesgo | Calibre en<br>mm. | Angulo de<br>lanzamiento<br>en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|---------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades | Código |                                                               |                                          | Explosiva               | Pirotécnica | Reglamentada<br>o NEC |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 2       | CR-12CT  |        | CR2-049 CANDELA ROMANA 49 MM. CARTUCHERIA C/T 12 (CHTT)       | 0163-F4-3442                             | 110,00                  | 760,00      | 870,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 49                | 0                                     | CANDELA ROMANA              |
| 10      | CE60     |        | FVSDS 060-CO - CARCASAS ESFERICA DE 60 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2357                             | 20,00                   | 770,00      | 790,00                | F4        | 0335   | 1.3                   | 60                | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | CE75     |        | FVSDS 075-CO - CARCASAS ESFERICA DE 75 MM., EFECTOS VARIADOS  | 0163-F4-2358                             | 50,00                   | 1.470,00    | 1.520,00              | F4        | 0335   | 1.3                   | 75                | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | CE100    |        | FVSDS 100-CO - CARCASAS ESFERICA DE 100 MM., EFECTOS VARIADOS | 0163-F4-2359                             | 40,00                   | 3.230,00    | 3.270,00              | F4        | 0335   | 1.3                   | 100               | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | TA60     |        | TA-60 TRUENO DE AVISO 60 MM.                                  | 0163-F4-3428                             | 600,00                  | 200,00      | 800,00                | F4        | 0333   | 1.1                   | 60                | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | TA60     |        | TA-60 TRUENO DE AVISO 60 MM.                                  | 0163-F4-3428                             | 600,00                  | 200,00      | 800,00                | F4        | 0333   | 1.1                   | 60                | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | TA60     |        | TA-60 TRUENO DE AVISO 60 MM.                                  | 0163-F4-3428                             | 600,00                  | 200,00      | 800,00                | F4        | 0333   | 1.1                   | 60                | 0                                     | CARCASA                     |
| 72      |          |        | Total de unidades.                                            |                                          | 2.620,00                | 7.030,00    | 9.650,00              |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | 20 Duración en segundos.                                      |                                          |                         |             | 17.081,00             |           |        |                       |                   |                                       |                             |

| SECCIÓN | 16       |        | Artículo                                                   | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |             |                       | Categoría | Nº ONU | División<br>de riesgo | Calibre en<br>mm. | Angulo de<br>lanzamiento<br>en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|---------|----------|--------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades | Código |                                                            |                                          | Explosiva               | Pirotécnica | Reglamentada<br>o NEC |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 1       | BA25F    |        | BATERÍA 25 CARCASAS DE 30 MM.FBST 2330-(016-050)@ST-00 025 | 0163-F3-2206                             | 75,00                   | 475,00      | 550,00                | F3        | 0335   | 1.3                   | 30                | 0                                     | CARCASA                     |
| 10      | TA70     |        | TA-70 TRUENO DE AVISO 70 MM.                               | 0163-F4-3429                             | 800,00                  | 220,00      | 1.020,00              | F4        | 0333   | 1.1                   | 70                | 0                                     | CARCASA                     |
|         |          |        | Total de unidades.                                         |                                          | 875,00                  | 695,00      | 1.570,00              |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         |          |        | 5 Duración en segundos.                                    |                                          |                         |             | 10.395,00             |           |        |                       |                   |                                       |                             |

| SECCIÓN | 17                       |        | Artículo                     | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |           |                       | Categoría | Nº ONU | División<br>de riesgo | Calibre en<br>mm. | Angulo de<br>lanzamiento<br>en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|---------|--------------------------|--------|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|         | Unidades                 | Código |                              |                                          | Explosiva               | Pirócnica | Reglamentada<br>o NEC |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 1       | TA60                     |        | TA-60 TRUENO DE AVISO 60 MM. | 0163-F4-3428                             | 60,00                   | 20,00     | 80,00                 | F4        | 0333   | 1.1                   | 60                | 0                                     | CARCASA                     |
|         | X                        |        |                              |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 1       | TA60                     |        | TA-60 TRUENO DE AVISO 60 MM. | 0163-F4-3428                             | 60,00                   | 20,00     | 80,00                 | F4        | 0333   | 1.1                   | 60                | 0                                     | CARCASA                     |
|         | X                        |        |                              |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 1       | TA60                     |        | TA-60 TRUENO DE AVISO 60 MM. | 0163-F4-3428                             | 60,00                   | 20,00     | 80,00                 | F4        | 0333   | 1.1                   | 60                | 0                                     | CARCASA                     |
| 3       | Total de unidades.       |        |                              |                                          | 180,00                  | 60,00     | 240,00                |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|         | 10 Duración en segundos. |        |                              |                                          |                         |           |                       |           |        |                       |                   |                                       |                             |

| Unidades | Código             | Artículo                | Nº de certificado<br>o<br>Nº de catálogo | Masas totales en gramos |           |                       | Categoría | Nº ONU | División<br>de riesgo | Calibre en<br>mm. | Angulo de<br>lanzamiento<br>en grados | Tipo de artículo según ITC8 |
|----------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|          |                    |                         |                                          | Explosiva               | Pirócnica | Reglamentada<br>o NEC |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| Z        |                    | COMPLEMENTOS            |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 75       | INF                | INFLAMADOR ELECTRICO    | 0163-P1-3212                             | 2,25                    | 0,00      | 2,25                  | P1        | 0454   | 1.4                   | 5                 | 0                                     | FUEGO TERRESTRE             |
| 21       | GR                 | GRUPO DE MECHAS         | 0163-P2-2194                             | 0,00                    | 1.421,70  | 1.421,70              | P2        | 0101   | 1.3                   | 5                 | 0                                     | FUEGO TERRESTRE             |
| 60       | EC                 | ESTOPIN DE COMUNICAR 2C | 1170-P2-02187                            | 0,00                    | 514,20    | 514,20                | P2        | 0336   | 1.4                   | 8                 | 0                                     | FUEGO TERRESTRE             |
|          | X                  |                         |                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,00                  |           |        |                       |                   |                                       |                             |
| 155      | Total de unidades. |                         |                                          | 2,25                    | 1.935,90  | 1.935,15              |           |        |                       |                   |                                       |                             |
|          |                    |                         | Masas totales en gr.:                    |                         |           | 4.720,73              |           |        |                       |                   |                                       |                             |

| TABLA RESUMEN DEL PRESENTE ESQUEMA TECNICO |                                                        |        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
|                                            | Número total de secciones:                             | 17     |
|                                            | Total de artificios que componen el espectáculo:       | 565    |
|                                            | Total de unidades que componen el espectáculo:         | 1900   |
|                                            | Duración total aproximada del espectáculo en segundos: | 685    |
|                                            | Total de materia reglamentada del espectáculo en Kg.:  | 88,62  |
|                                            | Peso bruto total del espectáculo en Kg.:               | 209,42 |

NOTA: Este espectáculo se disparará siguiendo el orden numérico de las diferentes secciones anteriormente detalladas. La quema de los diferentes artificios o conjuntos de ellos, se realizará con sistemas electrónicos de ignición. Así mismo, tanto la situación de los artificios de mayor calibre como la inclinación de estos, será la más favorable dependiendo de la situación de los espectadores. Si a la hora del montaje se hubiera agotado alguno de los productos específicamente detallados, estos serán sustituidos por otros de características similares en cuanto a peso y calibre.