



DUPROCIM

Document Únic de Protecció Civil Municipal de CAMARLES



Sol·licitant
Ajuntament de CAMARLES (Baix Ebre)

Data
Octubre de 2018

Expedient: **8004330008-2017-0000375**
Clau: **2017-000375**

Redacció: **Enginyeria i Medi Ambient S.L.**
Servei: **Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i
Territori**

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ
CIVIL MUNICIPAL DE
CAMARLES

1. Document 1. Generalitats i Organització Municipal

1.1. Introducció, normativa i disposicions legals

El Document Únic de Protecció Civil Municipal és el document que estableix el marc orgànic i funcional previst per a un municipi, amb l'objecte de prevenir i controlar els riscos sobre les persones i els béns i donar resposta adequada a les possibles situacions d'emergència del municipi, sota responsabilitat del titular del pla i garantint la integració d'aquestes actuacions amb el sistema autonòmic de protecció civil.

Degut a que CAMARLES és una població amb riscos i d'acord amb la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, l'Ajuntament resta obligat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal, del qual aquest document n'és la base.

D'altra banda, el Document Únic de Protecció Civil Municipal, s'ha realitzat, a banda del Decret 155/2014, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i homologació dels plans de protecció civil municipal i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta, d'acord amb les disposicions legals, Plans d'emergència i normativa que es descriu a continuació:

A nivell municipal:

- INUNCAT
- PROCICAT EMBASSAMENT FLIX
- TRANSCAT
- VENTCAT
- PLASEQCAT

A nivell autonòmic:

- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- Acord GOV/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT).
- Acord GOV/29/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergència exterior del sector químic de Catalunya (PLASEQCAT).
- Acord GOV/132/2014, de 30 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT).
- ACORD GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).

1.2. Dades generals del municipi

1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

| | | |
|--------------------------|------------------|--|
| NOM MUNICIPI | CAMARLES | |
| COMARCA | BAIX EBRE | |
| PROVÍNCIA | TARRAGONA | |
| SUPERFÍCIE TOTAL | 25,16 km2 | |
| POBLACIÓ | 3.270 hab (2017) | |
| DENSITAT POBLACIÓ | 130 hab/km2 | |

1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

| | TELÈFON AJUNTAMENT | TELÈFON POLICIA LOCAL | UBICACIÓ |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| TORTOSA | 977 58 58 00 | 977 44 86 22 | Plaça d'Espanya, 1 |
| EL PERELLÓ | 977 49 00 07 | 630 157 147 Guàrdia municipal | Lluís Companys,2 |
| L'AMPOLLA | 977 46 00 18 | 616 448 446 | Plaça Manel Ferré, 3 |
| DELTEBRE | 977 489 309 | 977 487 100 | Plaça 20 de Maig, s/n |
| L'ALDEA | 977 45 00 12 | 619 780 325 | Av. Catalunya, s/n |

1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

| DADES DE POBLACIÓ | |
|---|--------------|
| POBLACIÓ TOTAL | 3.270 hab |
| VARIACIÓ POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA | Inapreciable |

1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

| INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| CARRETERA / AUTOPISTA | TITULARITAT | PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS) | PONTS I TÚNELS |
| AP-7 | Estat | 313-316 | |
| N-340 | Estat | 1090-1093 | |
| C-203 | Generalitat | 0-3 | |
| TV-3409 | Diputació de Tarragona | 0-3 | |
| TV-3401 | Diputació de Tarragona | 4-5 | |
| NOM CAMÍ | PRIMARI ¹ (>5 m) | SECUNDARI (entre 3 i 5 m) | ASFALTAT (SI / NO) |
| Camí de la Mallada | X | | Si |
| Camí de les Comes | X | | Si |
| Camí del Pla del Bif | X | | Si |
| Camí del Filato | X | | Si |
| LÍNIA DE FERROCARRIL | CARACTERÍSTIQUES | ESTACIONS | PONTS I TÚNELS (PUNT QUILOMÈTRIC) |
| FFCC Barcelona-Tortosa | Doble via Mercaderies i passatgers | Si | Pont barranc de Camarles Pont Lligallo del Roig |

¹ Segons el Pla INFOCAT:

Camins primaris: camins que tenen una amplada mínima de 5 m i que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).

Camins secundaris: camins i pistes forestals entre 3 i 5 m d'amplada amb sobre-amples disposats cada 100-150 m que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).

Camins terciaris: camins i pistes forestals que no permeten el pas creuat de camions tipus BRP i que tampoc no disposen de sobre-amples cada 100-150 metres.

1.2.5. SERVEIS BÀSICS

| LÍNIA DE GASIFICACIÓ | COMPANYIA | CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT |
|----------------------|-----------|--------------------------------|
| TGNA-CAST | Estat | Soterrat |

| LÍNIA ELÈCTRICA | TENSIÓ | COMPANYIA | AFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N) |
|-----------------|--------|-----------|---------------------------------|
| MAT | 380 kw | ENHER | No |

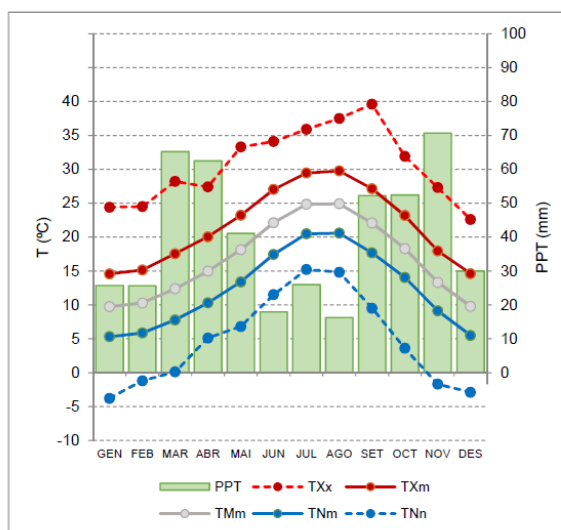
La companyia responsable de la xarxa d'aigua potable és Aigües de Catalunya

1.2.6. CLIMATOLOGIA

L'ALDEA

*Normals climàtiques
(període de referència 2007-2016)*

X UTM: 298826
Y UTM: 4515900
Altura: 62
Comarca: Baix Ebre



1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

| | |
|---|------------------------------------|
| ALTITUD MÀXIMA | 218 m |
| ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES | 26 m |
| ALTITUD MÍNIMA | 0,2 m |
| ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES | 2,2 m |
| ALTITUD DEL NUCLI URBÀ | 8,2 m |
| TORRENTS A DESTACAR | Vinaixarop; Granadella; Ulldellops |
| CANALS | Canal nou de Camarles |

1.3. Organització municipal de protecció civil

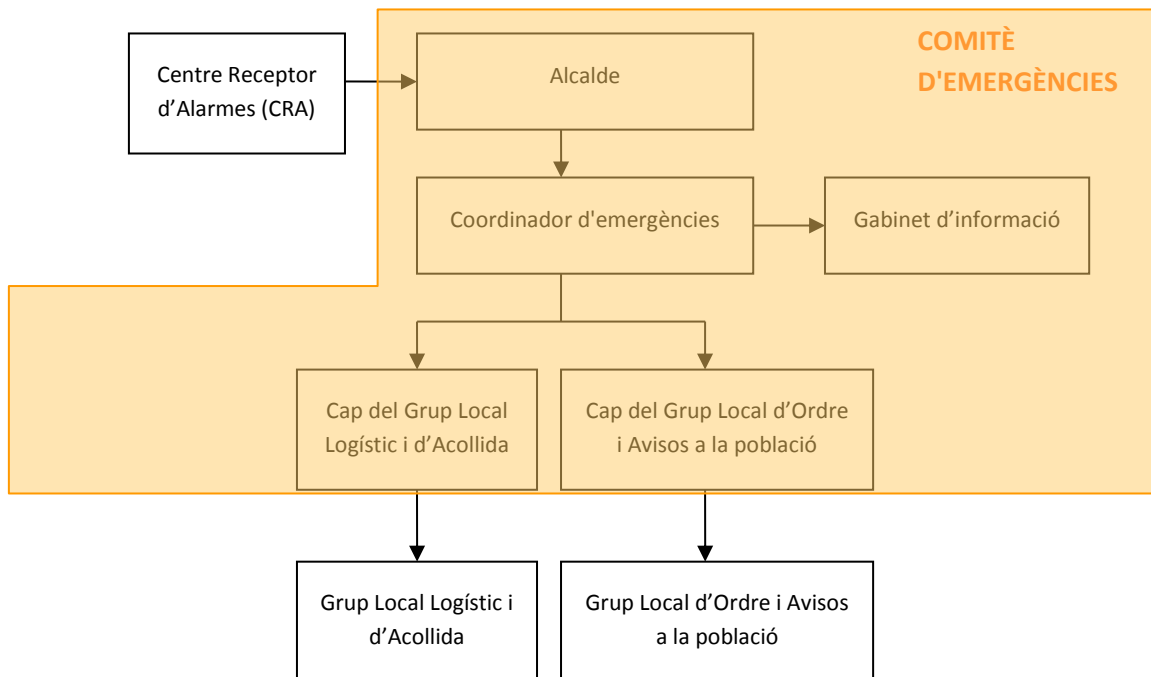
1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS

L'organització municipal de protecció civil és el conjunt de persones encarregades de dur a terme la protecció civil del municipi, amb l'objectiu de fer front a les emergències que puguin sorgir dins del municipi per tal de salvar vides, protegir béns i el medi ambient.

L'estructura de l'organització municipal de protecció civil té com a punt més elevat de responsabilitat a l'alcalde, que és l'autoritat de protecció civil d'àmbit municipal i, com a base de l'organització, es troben les diferents comissions i comitès encarregats de dur a terme les accions per tal d'aplicar correctament el Pla de Protecció Civil Municipal.

En aquest apartat es tracta, doncs, de donar a conèixer les diferents figures dins de l'organització municipal de protecció civil tot explicant les seves funcions i responsabilitats.

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



En resum, s'ha de realitzar una explicació de les funcions i responsabilitats del municipi i de les figures següents:

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

És el centre on es reben i des d'on es notifiquen els avisos d'emergència.

Comitè d'emergències:

- Alcalde
- Consell Assessor
- Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

Alcalde

L'alcalde del municipi és l'autoritat de protecció civil d'àmbit municipal, i per tant el director del Pla municipal de protecció civil o responsable municipal de l'emergència. Pot delegar les funcions de direcció del Pla al/a la tinent/a d'alcalde (o a altres regidors/es, si en manquen).

L'alcalde és el responsable màxim de l'elaboració, la implantació i l'execució del Pla de protecció civil municipal.

Consell Assessor

El Consell Assessor té per funcions:

- Assessorar el director del pla, l'alcalde.
- Analitzar i valorar la situació, aportant-hi tota la informació i trametent les instruccions de l'alcalde als seus respectius col·laboradors.

- Altres funcions específiques per a cada risc concret.

El Consell Assessor es compon de:

- El / La cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- El / La cap del Grup Local Específic pel Risc corresponent en cada cas
- El / La coordinador municipal de l'emergència
- Altres en funció del risc a criteri del director del Pla, en general tots els regidors i/o tècnics implicats en la resolució de l'emergència

Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població

Les funcions d'avisos són:

- Avisar a la població afectada que estigui en les zones de risc de l'emergència i especialment als elements vulnerables.
- Transmetre la informació de les mesures a adoptar per part de la població.

Les funcions d'ordre són:

- Coordinar i executar les tasques d'allunyament, evacuació o confinament de la població i dels elements vulnerables.
- Garantir la seguretat ciutadana a la zona de risc.
- Controlar els accessos a la zona de risc.
- Realitzar la vigilància viària a la zona d'emergència, efectuant el control del trànsit d'accés dels components dels grups d'emergència.
- Guiar els actuants cap al Centre de Comandament Avançat (CCA) i a l'Àrea sanitària.

Grup Local Logístic i d'Acollida

Les seves funcions són:

- Proporcionar i gestionar els serveis bàsics municipals.
- Preparar els centres d'acollida i gestionar-los per tal que es pugui acollir a la població.
- Donar allotjament, proveïment d'aliments, control i serveis socials a les persones afectades.
- Subministrar tots els materials o combustibles que es necessitin.
- Rebre el voluntariat.

Coordinador municipal de l'emergència

És la figura que fa de vincle entre l'alcalde i els diferents grups d'emergència, essent el màxim responsable del Consell Assessor. És el responsable de comunicar-se amb els diferents grups d'emergència municipal i de controlar que tot es fa segons el previst, a més de suplir a l'alcalde en cas que fos necessari, amb una disponibilitat de 24 hores al dia.

Les seves funcions són:

- Coordinar l'emergència.
- Comunicar amb tots els grups d'emergència municipal.
- Rebre comunicacions del CRA.
- Assessorar l'alcalde.
- Controlar la situació i evolució de l'emergència i supervisar les accions dels diferents grups d'emergència.

Representant municipal al PROCICAT

És el responsable de traslladar-se al CECAT, en cas que aquest ho requereixi, per tal de donar informació a Protecció Civil, d'una forma directa i conjunta, de tot el que pugui ser necessari per a la resolució de l'emergència.

Gabinet d'Informació Municipal

El Gabinet d'Informació Municipal és l'òrgan responsable de donar la informació en el moment de l'emergència.

Les seves funcions són:

- Aplegar informació sobre l'emergència
- Transmetre (o difondre) la informació generada dins el Comitè d'Emergències a la població en general i a les persones directament o indirectament afectades

| ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL | | |
|---|-----------------------------|----------------------------|
| CÀRREC OPERATIU | CÀRREC HABITUAL | NÚMERO DE FITXA D'ACTUACIÓ |
| Centre Receptor d'Alarmes | Policia local | 1 |
| Alcalde | Alcaldessa | 2 |
| Coordinador municipal de l'emergència | Cap de la Policia Local | 3 |
| Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població | Cap de la Policia Local | 4 |
| Cap del Grup local logístic i d'acollida | Cap de la Brigada Municipal | 5 |
| Cap del Gabinet d'informació | 1er Tinent d'Alcalde | 7 |
| Representant municipal al PROCICAT | Regidor | 9 |

1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

1.3.2.1. Centre de recepció d'alarmes (CRA)

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Lloc | Policia local |
| Adreça | Carrer Vint, 22 |
| Telèfon | 608 287 904 |
| Correu electrònic | |
| Altres comunicacions | 977 47 08 49 |
| Protocols, fitxes d'actuació, etc. | 1 |

Funcions

- Notificar qualsevol alarma al **112** i al **CECAT**.
- Rebre la notificació de l'alarma i trametre-la.
- Valorar, segons el protocols establerts, la importància de l'alarma.
- Posar en marxa el avisos d'activació del Pla de protecció civil municipal.
- Informar-se, en els primers moments, de la marxa de l'emergència.
- Establir contacte amb el coordinador municipal de l'emergència o l'alcalde.

1.3.2.2. Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lloc | Ajuntament |
| Adreça | Carrer Vint, 20 |
| Telèfon | 977 470 007 |
| Correu electrònic | ajuntament@camarles.cat |
| Altres comunicacions | Telèfons mòbils ajuntament |

Funcions

- És el centre de coordinació municipal, que realitza les accions determinades pel director del Pla. Des d'aquí es dirigeix i es coordinen les actuacions dels diversos serveis relacionats amb el Pla.
- Mantenir contacte directe i continu amb el **Centre de Coordinació Operativa de Catalunya**.
- Notificar als grups operatius i al **CECAT** l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal.
- Facilitar, si escau, la informació a la població del municipi, amb els mitjans oportuns, segons les circumstàncies del risc i l'evolució de la situació de l'emergència.
- Mobilitzar i assegurar la transmissió de la informació i les ordres als grups operatius municipals decidides per la direcció del Pla, així com activar els mitjans i recursos municipals necessaris.
- Canalitzar l'ordre de l'autoritat de protecció civil municipal de prestació de serveis personals i la requisita, la intervenció o l'ocupació temporal i transitòria dels béns necessaris per afrontar les situacions d'emergència.
- Donar suport als mitjans d'emergències, de seguretat i als serveis especialitzats aliens que intervinguin en el municipi sota l'estructura del Pla activat.

1.4. Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització

1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

| IMPLANTACIÓ DEL PLA | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------|
| DATA | TIPUS | RISC/OS | ADREÇAT A |
| 1er trimestre | Simulacre activació del PLA | | Membres del Comitè d'Emergències |
| | | | |

1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

| MANTENIMENT DEL PLA | |
|--|--------------------|
| Data d'homologació: | INUNCAT 13/02/2014 |
| Data d'homologació de l'última revisió: | |
| Data de l'última actualització: | |
| Data de la propera revisió: | |

2. Document 2. Anàlisi del risc

2.1. Risc territorial

| RISC TERRITORIAL | | |
|--|--|--------------|
| | DESCRIPCIÓ | AVALUACIÓ |
| Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril: | El municipi està creuat per la línia de FFCC Barcelona-Tortosa. Actualment la majoria de trens no tenen parada a l'estació de Camarles, tot i que el trànsit o pas de trens és força alt, fins i tot amb línies de llarg recorregut (Barcelona – València) | Risc baix |
| Emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix: | Municipi amb abastament parcial d'aigua provinent del CAT | Risc Baix |
| Emergències per concentració de persones | Actes en festes majors | Risc moderat |

2.2. Riscos especials

| RISCOS ESPECIALS | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| | DESCRIPCIÓ | AVALUACIÓ |
| Risc d'inundacions (INUNCAT): | <p>Municipi que compren des del peu de mont de la serra del Boix fins a la plana del delta de l'Ebre. Per tant des del punt de vista hidrològic el perill d'inundació es concentra a llarg dels cursos dels barrancs que creuen la plana de secà i fins l'arribada al delta, on hi ha la seva desembocadura natural en forma de con de dejecció.</p> <p>Tot just en aquesta zona de desembocadura és on es concentra la major part del perill, en tant que coincideix amb les zones poblades.</p> | Risc moderat |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Risc químic en el transport (TRANSCAT):</p> | <p>El municipi està creuat de NE a SO per l'AP-7 i la línia de FFCC Barcelona-Tortosa-València. Totes dues línies suporten tot el trànsit de mercaderies del corredor mediterrani.</p> <p>L'AP-7 passa allunyada del nucli urbà (uns 2 km), però la línia de ferrocarril passa pel límit del nucli urbà, amb el que la totalitat de la població està dintre de la zona d'influència.</p> | <p>Municipi creuat per l'AP-7 i la línia de FFCC Barcelona-València</p> <p>Ferrovitari: perill mig</p> <p>Viari: perill molt alt</p> |
| <p>Risc per ventades (VENTCAT)</p> | <p>El mestral és el vent de major força o velocitat en aquest territori. És un vent de component NO i que principalment es dona a l'hivern o principis de primavera.</p> <p>En ser un vent fort i persistent, el principal risc ve donat per la possibilitat d'arrossegament o despreniment d'objectes i en aquest cas sobretot per l'afectació a la circulació de vehicles i trens.</p> | <p>Municipi amb >20 dies/any amb superació del llindar de 20 m/s</p> |
| <p>Risc químic (PLASEQCAT):</p> | <p>Al polígon industrial de la Venta Nova hi ha una indústria, AMIBLUE, que tot i que actualment no està inclosa al PLASEQCAT, per la tipologia de productes que emmagatzema i l'històric d'incidents greus succeïts en els darrers mesos, es creu interessant fer constar aquest risc al pla municipal.</p> | <p>(Pendent d'avaluació)</p> |

3. Vulnerabilitat municipal

3.1. Àrees o sectors d'afectació

Emergències en el **transport de viatgers per ferrocarril**:

| VULNERABILITAT MUNICIPAL | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| SECTOR DE RISC | UBICACIÓ | DESCRIPCIÓ |
| FFCC Barcelona-Tortosa | Eix central del municipi | Línia de ferrocarril que creua el terme de SO a NE, paral·lela a les infraestructures viàries |

Emergències per episodis de **contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix**:

| VULNERABILITAT MUNICIPAL | | |
|--------------------------|---------------------------|---|
| SECTOR DE RISC | UBICACIÓ | DESCRIPCIÓ |
| Xarxa Camarles | Nucli urbà de Camarles | Xarxa d'aigua potable que abasteix el nucli urbà de Camarles. Es tracta doncs d'un sector amb un consum característic de zones urbanes. Aquest sector té un aforament de 1277 abonats. |
| Xarxa Lligallos | Nucli urbà dels Lligallos | Xarxa d'aigua potable que abasteix els nuclis urbans dels Lligallos del Gànguil i del Roig. Es tracta doncs d'un sector amb un consum característic de zones urbanes. Aquest sector té un aforament de 287+114 abonats respectivament |
| Xarxa Polígon | Polígon Venta Nova | Xarxa d'aigua potable que abasteix el polígon industrial de la Venta Nova. Aquest sector està integrat per 37 abonats. |

Emergències per concentració de persones:

| VULNERABILITAT MUNICIPAL | | |
|--|--|--|
| ACTE | UBICACIÓ | DESCRIPCIÓ |
| Festes del Lligallo (juny) | Lligallo del Gànguïl (al costat del col·legi del Lligallo) | Festes del barri. Els actes de major afluència són els bous i el ball. |
| Festes de la Segregació (7 desembre) | Pavelló poliesportiu de Camarles | Públic assistent 500-600 persones |
| Festa de cap d'Any | Pavelló poliesportiu de Camarles | Públic assistent 500-600 persones |
| Destapat (maig) | Plaça dels Presidents, Camarles | Públic assistent 1000 persones |
| Festes Majors de Camarles (juliol) | Ball: col·legi Bous: plaça | Públic assistent Ball 1600 persones Bous 1000 persones |
| Jornades gastronòmiques de la baldana (darrer dissabte d'agost) | La Torre de Camarles | Públic assistent 3000 persones |

Emergències per risc d'inundacions:

| VULNERABILITAT MUNICIPAL | | |
|-----------------------------|------------------------------|---|
| SECTOR DE RISC | UBICACIÓ | DESCRIPCIÓ |
| Vinaixarop | Meitat sud-oest del municipi | <p>Correspon amb el con de dejecció del barranc de Vinaixarop i de la Granadella. Aquest espai es correspon físicament al territori entre la N-340 i la plana deltaica, entre el Lligallo del Gànguila i del Roig.</p> <p>Es tracta doncs d'un sector amb circulació difusa (no torrencial), però amb una important presència d'habitatges, magatzems i fins i tot centres educatius, i amb múltiples efectes colaterals per talls de camins i carreteres locals.</p> |
| Bordissal | Meitat nord-est del municipi | <p>Aquest sector es correspon amb el punt d'arribada del barranc de Camarles a la plana deltaica, és a dir, el seu con de dejecció.</p> <p>Al igual que el cas anterior, previsiblement es produirà una inundació no torrencial, però tot just en aquest punt hi ha una barriada de cases (lo Bordissal) situades al mig mateix d'aquesta zona inundable, i en conseqüència, es poden produir inundacions de baixos i talls d'accessos.</p> |
| Hostal de la Mosca | Extrem nord del municipi | <p>Aquest sector, pràcticament fora del que seria el terme municipal de Camarles, és un tram del barranc de Camarles en el paratge de l'Hostal de la Mosca. En aquest sector el barranc va força canalitzat dintre de la llera natural, i per tant es tracta d'una inundació o crescuda del nivell de l'aigua amb conseqüències molt limitades, principalment a la xarxa de camins.</p> |
| Barranc del Mas Roig | Extrem sud del municipi | <p>Sector que es correspon amb el con de dejecció del barranc del mas Roig quan arriba a la plana deltaica, entre l'antiga N-340 i el Canal Nou de Camarles.</p> <p>Afecta una zona amb diversos masos, casetes rurals i horts, així com diversos camins rurals que deixarien algunes zones pràcticament comunicades.</p> <p>Per les seves característiques, no es preveu una avinguda de grans dimensions.</p> |

Emergències per risc químic en el transport:

| VULNERABILITAT MUNICIPAL | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| SECTOR DE RISC | UBICACIÓ | DESCRIPCIÓ |
| AP-7 | Zona d'influència de l'AP-7 | Via de peatge amb més de 100 camions/dia amb transport de mercaderies perilloses. Transcorre de nord-est a sud-oest, per la meitat del terme municipal. La seva afectació és sobre zones de conreus, però també amb algunes explotacions avícoles i edificacions rurals disseminades (algunes habitades). |
| FFCC Barcelona-València | Zona d'influència de la línia de FFCC | Línia de ferrocarril que transporta <45.000 T/any de mercaderies perilloses. Al igual que l'AP-7, transcorre creuant el municipi de nord-est a sud-oest. Aquesta línia creua el terme pel sector més poblat i amb major nombre d'activitats, afectant tot el nucli urbà de Camarles, els barris dels Lligallos, polígons industrials i la N-340. |

Emergències per risc de ventades:

| VULNERABILITAT MUNICIPAL | | |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| SECTOR DE RISC | UBICACIÓ | DESCRIPCIÓ |
| Nucli urbà | Nucli urbà | Perill pel desprendiment d'elements de les teulades o façanes dels habitatges i que poden afectar vianants |
| Lligallos | Lligallo del Gànguil i del Roig | Perill pel desprendiment d'elements de les teulades o façanes dels habitatges i que poden afectar vianants |
| Vies de comunicació | Eix central | Traçat de les vies de comunicació AP-7, N-340 i FFCC. Bolcat o sortida de via de vehicles, especialment els vehicles voluminosos i camions. A banda de l'accident, es poden produir talls de les vies, vessaments de mercaderies perilloses, necessitat de passos alternatius, etc. Amb el ferrocarril és menys probable problemes pel bolcat de vagons, però si que podria haver algun incident per la caiguda d'algun objecte sobre la catenària. |

Emergències per risc químic:

| VULNERABILITAT MUNICIPAL | | |
|--------------------------|----------------------|---|
| SECTOR DE RISC | UBICACIÓ | DESCRIPCIÓ |
| AMIBLUE | Pol. Ind. Venta Nova | <p>Àrea d'afectació de 500 m de radi a l'entorn de la indústria Amiantit situada al polígon industrial de la Venta Nova.</p> <p>A banda del propi polígon industrial, aquest sector de risc afecta diverses zones urbanes i disseminats., així com la N-340 i el FFCC Barcelona-Tortosa</p> |

3.2. Elements vulnerables

Emergències per episodis de **contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix:**

| VULNERABILITAT MUNICIPAL | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------|-------------|------------|-----|
| CODI | NOM | MITJÀ D'AVÍS | ÚS | SECTOR | UTM |
| VA49 | Nucli urbà | Megafonia | Residencial | Nucli urbà | |
| VA50 | Lligallos | Megafonia | Residencial | Lligallos | |
| VA69 | Polígon industrial | | Industrial | Polígon | |

Emergències per **concentració de persones:**

| CODI | NOM | ADREÇA | ÚS |
|-------|---|--|--|
| VP539 | Festes del Lligallo (juny) | Lligallo del Gànguil (al costat del col·legi del Lligallo) | Festes del barri. Els actes de major afluència són els bous i el ball. |
| VP540 | Festes de la Segregació (7 desembre) | Pavelló poliesportiu de Camarles | Públic assistent 500-600 persones |
| VP540 | Festa de cap d'Any | Pavelló poliesportiu de Camarles | Públic assistent 500-600 persones |
| VP544 | Destapat (maig) | Plaça dels Presidents, Camarles | Públic assistent 1000 persones |
| VP546 | Festes Majors de Camarles (juliol) | Ball: col·legi Bous: plaça | Públic assistent Ball 1600 persones Bous 1000 persones |
| VP550 | Jornades gastronòmiques de la baldana (darrer dissabte d'agost) | La Torre de Camarles | Públic assistent 3000 persones |

Emergències per risc d'inundacions:

Elements vulnerables: sectors

| CODI | NOM | TIPUS | MITJÀ D'AVÍS | SECTOR |
|------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| VA45 | Lligallo | Barri o grup de disseminats | Megafonia | Vinaixarop |
| VA46 | Lo Bordissal | Barri o grup de disseminats | Desplaçament vehicle | Bordissal |
| VA58 | Barranc del mas Roig | Barri o grup de disseminats | Desplaçament vehicle | Barranc del mas Roig |
| VA60 | Raval de Valentí | Barri o grup de disseminats | Desplaçament vehicle | Barranc del mas Roig |

Elements vulnerables: punts

| CODI | NOM | TIPUS | MITJÀ D'AVÍS | SECTOR | X.UTM | Y.UTM |
|-------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------|---------|-----------|
| VP388 | Institut | Centre educatiu | 977 441748 | Vinaixarop | 302.402 | 4.515.362 |
| VP235 | Granja | Ramader | | Vinaixarop | 302.473 | 4.515.271 |
| VP538 | Escola Lligallo del Gànguil | Centre educatiu | 977470484 | Vinaixarop | 301.897 | 4.514.945 |

Controls d'accés i punts d'actuació prioritària:

| Element | Codi | Nom | POINT_X | POINT_Y |
|-----------------|-------|---------------------|---------------|---------------|
| Control d'accés | VP527 | | 301639,449057 | 4514841,45889 |
| Control d'accés | VP517 | | 300841,958017 | 4514251,42806 |
| Control d'accés | VP518 | | 301265,292197 | 4514110,66944 |
| Control d'accés | VP232 | Pas inferior FFCC | 301550,863606 | 4514979,88874 |
| Control d'accés | VP524 | | 301526,207163 | 4515042,54262 |
| Control d'accés | VP516 | | 300733,21405 | 4514355,40951 |
| Control d'accés | VP526 | | 301600,290645 | 4514912,36736 |
| Control d'accés | VP520 | | 301017,641702 | 4514186,60501 |
| Control d'accés | VP238 | Barranc de Camarles | 303902,630497 | 4516892,88298 |
| Control d'accés | VP529 | | 302006,250485 | 4514668,47396 |

| Element | Codi | Nom | POINT_X | POINT_Y |
|-----------------------------|-------|----------------------|---------------|---------------|
| Control d'accés | VP530 | | 301934,812842 | 4514516,33824 |
| Control d'accés | VP237 | Pas inferior FFCC | 302551,779948 | 4515642,87416 |
| Control d'accés | VP532 | | 302218,534937 | 4515028,5285 |
| Control d'accés | VP234 | CamÝ Lligallos | 302406,016289 | 4515299,46636 |
| Control d'accés | VP535 | | 302612,764892 | 4515659,82559 |
| Punt d'actuació prioritària | VP236 | Pas inferior | 302270,813935 | 4514980,11363 |
| Punt d'actuació prioritària | VP511 | Barranc del mas Roig | 301387,727154 | 4514177,96019 |
| Punt d'actuació prioritària | VP513 | Pas inferior | 301845,524608 | 4515163,9778 |
| Punt d'actuació prioritària | VP514 | Pas inferior | 302152,441888 | 4515062,37759 |
| Punt d'actuació prioritària | VP515 | Pas inferior | 301997,924912 | 4515231,71127 |
| Punt d'actuació prioritària | VP233 | Pas inferior N-340 | 301292,100588 | 4515388,93539 |
| Punt d'actuació prioritària | VP239 | Barranc de Camarles | 303985,974414 | 4516974,90398 |
| Punt d'actuació prioritària | VP519 | Barranc del Mas Roig | 300820,129849 | 4514350,38242 |
| Punt d'actuació prioritària | VP522 | | 301134,534852 | 4514204,51734 |
| Punt d'actuació prioritària | VP537 | | 302283,093399 | 4515120,295 |
| Punt d'actuació prioritària | VP523 | | 301501,865448 | 4515108,15942 |
| Punt d'actuació prioritària | VP525 | Pas inferior | 301565,065713 | 4515007,34415 |
| Punt d'actuació prioritària | VP528 | | 301687,074152 | 4514792,77546 |
| Punt d'actuació prioritària | VP531 | | 302383,1061 | 4514914,00778 |
| Punt d'actuació prioritària | VP533 | | 302524,92305 | 4515652,41725 |
| Punt d'actuació prioritària | VP534 | | 302476,239619 | 4515377,25003 |
| Punt d'actuació prioritària | VP536 | | 304146,028375 | 4516881,89436 |
| Punt d'actuació prioritària | VP521 | | 301021,028375 | 4514208,48609 |

Emergències per risc químic en el transport:

Elements vulnerables: sectors

| CODI | NOM | TIPUS | MITJÀ D'AVÍS | SECTOR |
|------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|
| VA49 | Nucli urbà Camarles | Nucli urbà | Megafonia | FFCC |
| VA50 | Lligallos | Barri o grup de disseminats | Megafonia | FFCC |
| VA52 | Venta Nova | Polígon industrial | Desplaçament vehicle | FFCC |
| VA53 | Disseminats Granadella | Barri o grup de disseminats | Desplaçament vehicle | FFCC |
| VA54 | Disseminats Lo Bordissal | Barri o grup de disseminats | Desplaçament vehicle | FFCC |
| VA55 | Disseminats la Gravera | Barri o grup de disseminats | Desplaçament vehicle | FFCC |
| VA56 | Zona esportiva | Equipament | Desplaçament vehicle | FFCC |
| VA57 | Polígon l'Hostalet | Polígon industrial | Desplaçament vehicle | FFCC |
| VA68 | Disseminats | Barri o grup de disseminats | Desplaçament vehicle | FFCC |
| VA70 | Disseminats | Barri o grup de disseminats | Desplaçament vehicle | FFCC |

Elements vulnerables: punts

| CODI | NOM | TIPUS | MITJÀ D'AVÍS | SECTOR | X.UTM | Y.UTM |
|-------|----------------------|--------------------|--------------|--------|---------|-----------|
| VP389 | Cooperativa oli | Agropecuari | 977470009 | FFCC | 302.413 | 4.516.137 |
| VP390 | Granja | Agropecuari | D.V. | FFCC | 302.482 | 4.515.240 |
| VP391 | Cooperativa agrícola | Agropecuari | | FFCC | 302.789 | 4.515.646 |
| VP452 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.427 | 4.518.556 |
| VP453 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.396 | 4.518.387 |
| VP454 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.186 | 4.518.230 |
| VP455 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.366 | 4.518.171 |
| VP456 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.131 | 4.518.067 |
| VP457 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.257 | 4.517.853 |
| VP458 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.047 | 4.517.933 |

| CODI | NOM | TIPUS | MITJÀ D'AVÍS | SECTOR | X.UTM | Y.UTM |
|-------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|
| VP459 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.880 | 4.517.974 |
| VP460 | Explotació agrària | Agropecuari | D.V. | AP-7 | 301.748 | 4.518.013 |
| VP461 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.736 | 4.517.913 |
| VP462 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.567 | 4.517.728 |
| VP463 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.340 | 4.517.659 |
| VP464 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.458 | 4.517.647 |
| VP465 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.404 | 4.517.599 |
| VP466 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.614 | 4.517.461 |
| VP467 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.655 | 4.517.350 |
| VP468 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.491 | 4.517.471 |
| VP469 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.425 | 4.517.324 |
| VP470 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.350 | 4.517.389 |
| VP471 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.283 | 4.517.473 |
| VP472 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.198 | 4.517.443 |
| VP473 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.103 | 4.517.464 |
| VP474 | Desconegut | | D.V. | AP-7 | 301.119 | 4.517.161 |
| VP475 | Granja | Agropecuari | D.V. | AP-7 | 300.822 | 4.516.093 |
| VP476 | Granja | Agropecuari | D.V. | AP-7 | 300.989 | 4.516.103 |
| VP477 | Desconegut | | D.V. | AP-7 | 300.904 | 4.516.314 |
| VP478 | Desconegut | | D.V. | AP-7 | 300.968 | 4.516.359 |
| VP479 | Desconegut | | D.V. | AP-7 | 301.056 | 4.516.291 |
| VP480 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.338 | 4.516.606 |
| VP481 | Desconegut | | D.V. | AP-7 | 301.472 | 4.516.452 |
| VP482 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.621 | 4.517.200 |
| VP483 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.659 | 4.517.158 |
| VP484 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.647 | 4.517.088 |
| VP485 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 301.670 | 4.517.005 |
| VP486 | Desconegut | | D.V. | AP-7 | 301.898 | 4.517.178 |
| VP487 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.177 | 4.517.186 |
| VP488 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.308 | 4.517.321 |

| CODI | NOM | TIPUS | MITJÀ D'AVÍS | SECTOR | X.UTM | Y.UTM |
|-------|----------------------|--------------------|--------------|--------|---------|-----------|
| VP489 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.301 | 4.517.432 |
| VP490 | Granja | Agropecuari | D.V. | AP-7 | 302.261 | 4.517.538 |
| VP491 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.072 | 4.517.573 |
| VP492 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.498 | 4.517.850 |
| VP493 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.599 | 4.517.833 |
| VP494 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | AP-7 | 302.601 | 4.517.725 |
| VP495 | Granges | Agropecuari | D.V. | AP-7 | 302.773 | 4.517.773 |
| VP496 | Granges | Agropecuari | D.V. | AP-7 | 302.901 | 4.517.864 |
| VP497 | Granges | Agropecuari | D.V. | AP-7 | 302.995 | 4.517.760 |
| VP498 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | FFCC | 303.476 | 4.517.021 |
| VP499 | Granja | Agropecuari | D.V. | FFCC | 303.367 | 4.516.995 |
| VP500 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | FFCC | 303.273 | 4.517.080 |
| VP501 | Comerç | Agropecuari | D.V. | FFCC | 303.030 | 4.516.481 |
| VP502 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | FFCC | 302.639 | 4.515.117 |
| VP503 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | FFCC | 302.802 | 4.515.222 |
| VP504 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | FFCC | 302.989 | 4.515.358 |
| VP505 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | FFCC | 303.822 | 4.516.666 |
| VP506 | Benzinera | Comerç/indústria | | FFCC | 300.880 | 4.515.027 |
| VP507 | Nau comercial | Comerç/indústria | D.V. | FFCC | 301.164 | 4.515.192 |
| VP508 | Nau industrial | Comerç/indústria | D.V. | FFCC | 300.951 | 4.515.146 |
| VP509 | Formatgeria Perfecto | Comerç/indústria | | FFCC | 300.539 | 4.515.106 |
| VP510 | Nau industrial | Comerç/indústria | D.V. | FFCC | 301.181 | 4.515.349 |
| VP511 | Granja | Agropecuari | D.V. | AP-7 | 300.940 | 4.515.896 |
| VP551 | Pavelló poliesportiu | Equipament | D.V. | FFCC | 302.420 | 4.515.484 |
| VP554 | Institut | Equipament | | FFCC | 302.381 | 4.515.383 |
| VP556 | Col·legi Lligallo | Equipament | | FFCC | 301.928 | 4.514.945 |

D.V: desplaçament vehicle

Elements vulnerables: lineal

| Element | Codi | Nom |
|--------------------|------|--------------------------|
| Element vulnerable | VL25 | AP-7 |
| Element vulnerable | VL26 | FFCC Barcelona - Tortosa |

Nota: aquests elements vulnerables lineals es corresponen amb els mateixos vehicles/trens que poden utilitzar les vies en el moment de l'incident.

Emergències per risc de ventades:

| VULNERABILITAT MUNICIPAL | | | | | |
|--------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|------------|--------|
| CODI | NOM | MITJÀ D'AVÍS | ÚS | SECTOR | UTM |
| VA49 | Nucli urbà de Camarles | Megafonia | Residencial | Nucli urbà | Sector |
| VA50 | Nucli dels Lligallos | Megafonia | Residencial | Lligallos | Sector |
| VL25 | AP-7 | Rètols informatius | Via de comunicació | Vies | Sector |
| VL29 | N-340 | Rètols informatius | Via de comunicació | Vies | Sector |
| VL26 | FFCC | Comunicació interna | Via de comunicació | Vies | Sector |

Emergències per risc químic:

Elements vulnerables: sectors

| CODI | NOM | TIPUS | MITJÀ D'AVÍS | SECTOR |
|------|------------|-----------------------------|----------------------|----------|
| VA65 | Lligallos | Barri o grup de disseminats | Megafonia | Amibblue |
| VA64 | Venta Nova | Polígon industrial | Desplaçament vehicle | Amibblue |

Elements vulnerables: punts

| CODI | NOM | TIPUS | MITJÀ D'AVÍS | SECTOR | X.UTM | Y.UTM |
|-------|-----------------------|--------------------|--------------|----------|---------|-----------|
| VP545 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | Amibblue | 302.202 | 4.515.334 |
| VP547 | Habitatge | Habitatge/magatzem | D.V. | Amibblue | 302.343 | 4.515.338 |
| VP551 | Institut de Camarles | Equipament | | Amibblue | 302.367 | 4.515.399 |
| VP548 | Pavelló poliesportiu | Equipament | D.V. | Amibblue | 302.399 | 4.515.484 |
| VP549 | Hierros Delta | Comerç/indústria | | Amibblue | 301.444 | 4.515.639 |
| VP554 | Restaurant Delta Park | Comerç/indústria | | Amibblue | 301.499 | 4.515.665 |

Elements vulnerables: lineal

| Element | Codi | Nom |
|--------------------|-------------|--------------------------|
| Element vulnerable | VL30 | N-340 |
| Element vulnerable | VL32 | FFCC Barcelona - Tortosa |

4. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC

4.1. Procediment operatiu

4.1.1. Criteris d'activació. Nivells

» PRE-ALERTA:

La pre-alerta es produeix, en general quan:

- És previsible un fenomen que pot produir situacions de risc per la població a mig termini.
- També es pot produir en maniobres en determinades instal·lacions (per exemple les derivades de control de preses que generen cabals propers a produir inundacions).

La pre-alerta no implica l'activació del Pla.

» ALERTA:

El Pla s'activa en *fase d'alerta*, en general quan:

- * S'informa de l'activació d'un Pla Especial de la Generalitat en fase d'alerta per afectació a la zona on es troba el municipi.
- * Quan hi ha paràmetres objectius que fan preveure una situació d'emergència important a la població a curt termini.
- * Davant de emergències per riscos naturals que no afectin ni puguin afectar a persones, béns i vies de comunicació.
- * En emergències en determinades instal·lacions o infraestructures que no puguin produir danys a l'exterior però que puguin produir alarma en la població.

» EMERGÈNCIA:

El Pla s'activa en *fase d'emergència*, en general davant de les situacions següents:

- * S'informa de l'activació en fase d'emergència d'un Pla Especial de la Generalitat en fase d'emergència per afectació a la zona on es troba el municipi.
- * Davant d'emergències que puguin comportar, per la seva evolució, un greu risc per al municipi o danys a la població.

A l'annex 1 es detallen criteris concrets per riscos concrets.

4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells

| TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL | |
|---|---|
| FASE | TASQUES |
| PREALERTA | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Seguiment de la situació: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ▪ Responsable de l'activitat (en cas de risc per concentració de persones). ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. |
| ALERTA | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (font del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. |
| EMERGÈNCIA 1 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. |
| EMERGÈNCIA 2 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Habilitar punts d'informació a la població. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. |

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL

RISC D'INUNDACIONS

| | |
|---|--|
| <p>PREALERTA</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Seguiment de la informació: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccion/general/ ▪ Estacions d'aforament: http://aca-web.gencat.cat/ o http://195.55.247.237/saihebro/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc o punts d'aforament: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Passos inferiors dels barrancs sota la via de FFCC o la N-340 ▪ Nivell de l'aigua del barranc de Vinaixarop al seu pas pel Lligallo del Gànguil ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: <ul style="list-style-type: none"> ▪ VERIFICAR SI ELS PASSOS INFERIORS DE RIERES I PRINCIPALS PUNTS D'ACTUACIÓ PRIORITÀRIA NO ESTAN OCUPATS O OBSTRUÏTS. EN CAS AFIRMATIU, PROCEDIR A RETIRAR ELS ELEMENTS ▪ EMETRE AVISOS A LA POBLACIÓ. MEGAFONIA ALS NUCLIS DELS LLIGALLOS. DESPLAÇAMENT DE VEHICLE A LA RAVAL DE VALENTÍ |
| <p>ALERTA</p> <p>EMERGÈNCIA 1</p> <p>EMERGÈNCIA 2</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (font del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: <ul style="list-style-type: none"> ▪ REVISAR SOBRE EL TERRENY ELS PUNTS D'ACTUACIÓ PRIORITÀRIA |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">▪ VALORAR ELS CALATS, LES POSSIBLES AFECTACIONS A HABITATGES I LA NECESSITAT DE TALLAR CAMINS➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:<ul style="list-style-type: none">▪ SI ESCAU, TALLAR CAMINS SEGONS MAPA DE PUNTS DE CONTROL D'ACCÉS➤ Suspendre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.➤ Suspendre activitats esportives i recreatives al mar o als rius i controlar l'accés als passeigs marítims, esculleres i dics.➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local (treure fang i arbres trencats).➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. |
|--|--|

**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES**

| | |
|--------------------------|---|
| ALERTA EMERGÈNCIA | <ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents en el transport de mercaderies perilloses i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Transcat, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.➤ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. |
|--------------------------|---|

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES

| | |
|--------------------------|---|
| PREALERTA | <ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la situació:<ul style="list-style-type: none">▪ Comunicats del CECAT▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Comunicat a la població:<ul style="list-style-type: none">▪ AVÍS A LA POBLACIÓ DELS NUCLIS DE CAMARLES I ELS LLIGALLOS |
| ALERTA EMERGÈNCIA | <ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per risc de vent i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.).➤ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a:<ul style="list-style-type: none">▪ Polígon Venta Nova➤ Suspendre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.➤ Avís als elements vulnerables, comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Pla, en cas de dubte, recomanar el confinament.➤ PREVEURE L'HABITUALLAMENT DELS CONDUCTORS DELS VEHICLES PESANTS ESTACIONATS AL POLIGON DE LA VENTA NOVA.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. |

| | |
|--|---|
| | ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. |
|--|---|

4.1.3. Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís

| AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS | | | |
|--|----------------------|---|---|
| | RESPONSABLE | MITJANS | DESTINATARIS |
| RISC 1: Inundacions | Polícia local | Megafonia | Camarles Lligallos |
| | Polícia local | Desplaçament vehicle amb megafonia | Bordisal Raval de Valentí |
| RISC 2: Risc químic | Polícia local | Megafonia | Lligallos |
| | Polícia local | Desplaçament vehicle amb megafonia | Polígon industrial i resta de zona vulnerable sense megafonia |
| RISC 3: Risc químic en el transport | Polícia local | Megafonia | Camarles Lligallos |
| | Polícia local | Desplaçament vehicle amb megafonia | Polígon industrial i resta de zona vulnerable sense megafonia |

4.1.4. Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbits superior

El pla de protecció civil preveu la integració i coordinació amb altres plans d'àmbit superior que es poguessin activar de forma simultània amb el pla. Aquesta coordinació es reflecteix, bàsicament, en els següents aspectes:

| Fase emergència | Responsable | Acció | Mitjà |
|------------------------|-------------------------------|--|--|
| Inici | Alcalde o persona que delegui | Comunicar activació del Pla al CECAT | Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat |
| Durant | CRA o coordinador municipal | Sol·licitud d'ajuda externa, si escau al 112 | Telèfon |
| Durant | Alcalde o persona que delegui | Intercanvi informació amb el CECAT | Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat |
| Durant | Grups locals d'actuació | Col·laboració amb cossos d'emergència | Presencialment |
| Fi | Alcalde o persona que delegui | Comunicar desactivació Pla al CECAT | Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat |

4.2. Mesures de protecció a la població

4.2.1. Execució de l'evacuació

L'evacuació consisteix a desplaçar la població afectada a una zona segura.

La responsabilitat de donar l'ordre d'evacuació recau en l'alcalde o alcaldessa. Quan un pla especial de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat recau en última instància en la direcció del Pla especial.

4.2.2. Zones d'allunyament

L'allunyament consisteix a desplaçar la població afectada a una zona segura de forma temporal.

4.2.3. Pautes de confinament

El confinament consisteix en refugiar-se, tancar totes les obertures i entrades de les edificacions (portes, persianes, porticons) i situar-se al més lluny possible de l'origen del risc.

Com a norma general, el confinament és la mesura més segura tret que les autoritats valorin altres indicacions.

4.2.4. Control d'accessos

L'objectiu del control d'accessos és impedir que persones i vehicles aliens a la gestió de l'emergència puguin entrar en la zona de risc. D'aquesta manera s'impedeix que aquestes persones es posin en perill i es garanteix que no destorben els grups actuant a la zona de risc. Pot ser necessari, en el seu cas, el control i l'ordenació del trànsit en les zones adjacents, amb l'objecte de facilitar l'arribada de nous recursos.

S'estableix control d'accessos als punts següents:

| Pla Especial | Supòsit | Punt | Rutes alternatives |
|--------------|--|---|--|
| INUNCAT | Crescuda barranc del mas Roig | VP516 VP517 VP518 VP520 | Camins rurals en sentit nord-est |
| INUNCAT | Crescuda dels barrancs de Vinaixarop i la Granadella | VP524 VP232 VP527 VP532 VP234 VP237 VP535 | T-340 i camí de servei del canal Nou de Camarles |
| INUNCAT | Crescuda del barranc de Camarles | VP238 | Direcció al Roquer |

| Risc | Element | Codi | POINT_X | POINT_Y |
|---------|-----------------|-------|---------------|---------------|
| Inuncat | Control d'accés | VP232 | 301550,863606 | 4514979,88874 |
| Inuncat | Control d'accés | VP234 | 302406,016289 | 4515299,46636 |
| Inuncat | Control d'accés | VP237 | 302551,779948 | 4515642,87416 |
| Inuncat | Control d'accés | VP238 | 303902,630497 | 4516892,88298 |
| Inuncat | Control d'accés | VP516 | 300733,21405 | 4514355,40951 |
| Inuncat | Control d'accés | VP517 | 300841,958017 | 4514251,42806 |
| Inuncat | Control d'accés | VP518 | 301265,292197 | 4514110,66944 |

| Risc | Element | Codi | POINT_X | POINT_Y |
|---------|-----------------|-------|---------------|---------------|
| Inuncat | Control d'accés | VP520 | 301017,641702 | 4514186,60501 |
| Inuncat | Control d'accés | VP524 | 301526,207163 | 4515042,54262 |
| Inuncat | Control d'accés | VP526 | 301600,290645 | 4514912,36736 |
| Inuncat | Control d'accés | VP527 | 301639,449057 | 4514841,45889 |
| Inuncat | Control d'accés | VP529 | 302006,250485 | 4514668,47396 |
| Inuncat | Control d'accés | VP530 | 301934,812842 | 4514516,33824 |
| Inuncat | Control d'accés | VP532 | 302218,534937 | 4515028,5285 |
| Inuncat | Control d'accés | VP535 | 302612,764892 | 4515659,82559 |

4.3. Centres d'acollida. Tipologia

| CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|-----------|-------|------------|-----------------------------------|-------|-----------------------|
| CODI | NOM I TIPUS | RESPONSABLE | ADREÇA | CAPACITAT | LLITS | CALEFACCIÓ | DUTXES AMB AIGUA CALENTA | CUINA | AFECTACIÓ PER RISC |
| | CASAL D'AVIS | Cap de brigada | Trenta- tres, 1 | | SI | SI | SI | SI | Transcat |

5. Document 5. Fitxes d'actuació

FITXA D'ACTUACIÓ PEL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)

| TIPUS D'EMERGÈNCIA | ALERTA | EMERGÈNCIA | Instruccions específiques |
|--------------------|--|---|---|
| General | Rebre l'avís d'emergència i compilar tota la informació possible. | | |
| | Realitzar els avisos necessaris per tal d'activar l'ajuda externa, si escau: bombers, serveis sanitaris d'urgència, etc. | | Trucada al 112 i als serveis necessaris. |
| | En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar als membres del Consell Assessor i el Gabinet d'Informació. | | |
| | Verificar avís. | Mantenir comunicació amb l'ajuda externa. | |
| | Activar el pla de comunicació amb aquest ordre de trucades: | | |
| | 1r CECAT 2n Coordinador municipal d'emergències 3r Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població | | Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació. |
| | 4art Cap del Grup local logístic i d'acollida 5è Consell Assessor | | Notificació mitjançant trucada d'emergències. |
| | 6è Gabinet d'Informació 7è Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui | | Notificació mitjançant trucada telefònica. |
| | Mantenir informat puntualment al coordinador municipal de l'emergència | | |
| | Comunicar el fi de l'emergència a totes les entitats notificades. | | Seguir el mateix ordre d'avisos al pla de comunicació. |

FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

| TIPUS D'EMERGÈNCIA | ALERTA | EMERGÈNCIA | Instruccions específiques |
|---------------------------|--|--|---|
| General | Rebre l'avís d'emergència del CRA. | | |
| | Avisar a l'alcalde i mantenir el contacte. | | Trucar a l'alcalde, fer una valoració inicial i en cas d'activar-se el Pla, comunicar-ho al CECAT i al CRA. |
| | Fer el seguiment de l'emergència i coordinar els diferents serveis municipals. | | |
| | Confirmar que s'ha avisat al 112. | | Verificar amb el CRA. |
| | Donar les ordres d'activació del grup local d'ordre i avisos a la població, Consell Assessor i Gabinet d'Informació. | Donar les ordres d'activació de tots els grups d'emergència. | Directament o a través del CRA. |
| | Coordinar l'execució de les accions per controlar l'emergència. | | Directament o a través del CRA. |
| | Confirmar que s'ha fet la notificació de l'emergència al CECAT. | | Directament o a través del CRA. |
| | Proposar a l'alcalde un canvi del nivell d'activació. | | Amb el CECOPAL. |
| | Controlar les operacions de mitigació de l'emergència i d'informació. | | |
| | Confirmar la fi de l'emergència i la seva comunicació interna i externa. | | Directament o a través del CRA. |

FITXA D'ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

| TIPUS D'EMERGÈNCIA | Funcions |
|--------------------|---|
| General | Mantenir-se informat sobre la situació a través del coordinador Municipal de l'Emergència. |
| | Activar el Pla municipal d'emergències. |
| | Decidir el canvi de nivell d'activació del Pla, si escau. |
| | Constituir el CECOPAL i convocar el Comitè Municipal d'Emergències a través del CRA. |
| | Prendre mesures preventives, si escau. Ordenar: - Avisos a la població, especialment als elements vulnerables. - Tasques d'evacuació i acollida. |
| | Requerir a les entitats privades i als particulars la col·laboració necessària. |
| | Desactivar el Pla Municipal- |

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC

| TIPUS D'EMERGÈNCIA | Funcions |
|--------------------|--|
| General | Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix. |
| | Si ho requereix el DIRECTOR DEL PLA AUTONÒMIC, desplaçar-se al CECAT o mantenir-s'hi en comunicació. |
| | Incorporar-se al CECAT com part del CONSELL ASSESSOR del PLA AUTONÒMIC. |
| | Mantenir comunicacions entre CECOPAL i Consell Assessor del PLA AUTONÒMIC. |

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA

| TIPUS D'EMERGÈNCIA | Funcions |
|--------------------|---|
| General | Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix. |
| | Vetllar per la provisió d'avitallaments o altres recursos a petició de l'ALCALDE. |
| | <p>En cas d'evacuacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Establir lloc d'acollida d'acord amb el nombre de persones a acollir i d'acord amb el CAP DE GRUP D'ORDRE I AVISOS i ALCALDE. ○ Donar instruccions al grup d'acollida perquè prepari l'espai. ○ Donar instruccions al grup logístic perquè prepari avituallaments. ○ Assegurar que es designa una persona per portar el registre de persones acollides. ○ Vetllar per si existeixen necessitats mèdiques o farmacèutiques en el lloc d'acollida i traslladar-ho al CAP DE GRUP SANITARI perquè ho gestioni o sol·liciti suport a través del 112. |
| | En cas de detectar altres necessitats no disponibles en el municipi, comunicar-ho al COORDINADOR MUNICIPAL. |
| | Assegurar la correcta gestió de voluntaris ocasionals (registre, assignar responsable,...). |
| | Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin. |
| | Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL. |

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

| TIPUS D'EMERGÈNCIA | Funcions |
|---------------------------|--|
| General | Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix. |
| | Fer el seguiment de l'evolució de l'emergència |
| | Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin. |
| | Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL. |
| | Funcions d'avisos a la població: |
| | Vetllar per que es realitzin les comunicacions a població (telefònicament, rutes d'avís,...) segons indicacions de l'ALCALDE. |
| | Funcions d'ordre: |
| | Establir controls d'accessos per impedir accés a persones no autoritzades o per la seva seguretat, en coordinació amb Mossos d'Esquadra. |
| | Executar evacuacions, segons ordeni Bombers i en coordinació amb Mossos d'Esquadra. |

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ

| TIPUS D'EMERGÈNCIA | Funcions |
|---------------------------|--|
| General | Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL , ha de desplaçar-s'hi. |
| | Ha de centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuants o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació. |
| | Ha de difondre les ordres, informació i consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc. |

6. Document 6. Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos

6.1. Directori telefònic

6.1.1. Organigrama municipal de l'emergència

| ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA | | | |
|---|------------------------------------|----------------------|----------------|
| CÀRREC OPERATIU | CÀRREC HABITUAL | NOM I COGNOMS | TELÈFON |
| Centre Receptor d'Alarmes | Policia local | | |
| Alcalde | Alcaldessa | | |
| Substitut | 1er Tinent d'Alcalde | | |
| Coordinador municipal de l'emergència | Cap de la Policia Local | | |
| Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població | Cap de la Policia Local | | |
| Cap del Grup local logístic i d'acollida | Cap de la Brigada Municipal | | |
| Cap del Gabinet d'informació | 1er Tinent d'Alcalde | | |
| Representant municipal al PROCICAT | Regidor | | |

6.1.2. Voluntaris municipals

XXXXX

XXXXX

6.1.3. Centres de coordinació i serveis d'emergència

| CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA | | |
|--|--|--------------------------|
| SERVEI | TELÈFON | CORREU ELECTRÒNIC |
| 112 | 112 | |
| CECAT | 977 29 76 00 93 551 72 85 | |
| CRA | 977 47 08 49 | |
| CECOPAL | 977 470 007 | |

6.1.4. Centres d'acollida

| CENTRES D'ACOLLIDA | | | |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| CODI | NOM | ADREÇA | TELÈFON |
| 01 | Casal d'avis | Trenta-tres, 1 | |
| | | | |
| | | | |

6.1.5. Mitjans de comunicació

| MITJANS DE COMUNICACIÓ | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------|
| DESCRIPCIÓ | LOCALITZACIÓ | TELÈFONS |
| Megafonia | Polícia local | |
| e-bando | Joel Mascarell | |

6.1.6. Municipis veïns

| MUNICIPIS VEÏNS | | |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| NOM MUNICIPI | TELÈFON AJUNTAMENT | TELÈFON POLICIA LOCAL |
| TORTOSA | 977 58 58 00 | 977 44 86 22 |
| EL PERELLÓ | 977 49 00 07 | 630 157 147 Guàrdia municipal |
| L'AMPOLLA | 977 46 00 18 | 616 448 446 |
| DELTEBRE | 977 489 309 | 977 487 100 |
| L'ALDEA | 977 45 00 12 | 619 780 325 |

6.2. Catàleg de mitjans i recursos

6.2.1. Mitjans i recursos de l'ajuntament

| MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT | | |
|---|------------------------------------|----------------------------------|
| NOM | PERSONA DE CONTACTE | DADES DE LOCALITZACIÓ |
| Maquinària bàsica d'obres | Cap de la brigada municipal | Magatzem de la brigada municipal |

6.2.2. Vehicles municipals

| VEHICLES MUNICIPALS | | | | |
|--------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|------------------|
| TIPUS | MATRÍCULA | MODEL | DEPARTAMENT | PÀRKING |
| Camió petit | 3852JNV | Renault Maxity | Obres | Magatzem brigada |
| Tracto + pala + carreta | E1793BBX | Massey Ferguson | Obres | Magatzem brigada |
| Furgoneta | 8809BRF | Volsswagen Sprinter | Protecció Civil | Magatzem brigada |

6.2.3. Xarxa d'hidrants municipal

Veure plànols

6.2.4. Serveis bàsics

| SERVEIS BÀSICS | | |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------|
| SERVEI | PERSONA DE CONTACTE | DADES DE LOCALITZACIÓ |
| Aigua | Aigües de Catalunya | Ana |
| Electricitat | Fecsa-Endesa | 800 760 909 |

7. Document 7. Cartografia bàsica i específica

Cal incloure els mapes que siguin necessaris, agrupats per cada risc.

Cartografia bàsica:

Plànol del terme municipal.

Cartografia específica:

| RISC | CARTOGRAFIA BÀSICA | CARTOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA |
|--------------------|---|---|
| EN GENERAL /BÀSIC | Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Centres d'acollida CECOPAL Serveis d'emergència: Policia Local, bombers, CAP, ... Hidrants | Línies elèctriques Xarxa de gas Xarxa d'aigua potable Estacions meteorològiques Rutes d'avís |
| INCENDIS FORESTALS | Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Elements vulnerables: tipus A i B Fringes de protecció perimetral Punts d'aigua amb hidrant i sense Punts de vigilància Camins primaris, secundaris i terciaris | Sectors massa forestal |
| INUNDACIONS | Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Superfície inundable: T50, T100, T500 Zones potencialment inundables Punts d'actuació prioritària (PAP), punts conflictius Talls de trànsit previstos Punts vigilància del nivell aigua | Punts i infraestructures que no siguin PAP ni punts conflictius |

| | | |
|---------------------------|---|---------------|
| NEVADES | <p>Elements vulnerables (inclou efecte dòmino)</p> <p>Rutes de neteja</p> <p>Talls de trànsit previstos</p> <p>Punts d'emmagatzematge de fundents</p> <p>Zones d'aparcament i col·locació de cadenes</p> | |
| ALLAUS | <p>Elements vulnerables (inclou efecte dòmino)</p> <p>Sectors d'afectació</p> | |
| SISMES | <p>Elements vulnerables (inclou efecte dòmino)</p> <p>Zones d'esllavissades</p> | Mapa geològic |
| QUÍMIC | <p>Elements vulnerables (inclou efecte dòmino)</p> <p>Establiments amb substàncies perilloses</p> <p>Aparcaments de mercaderies perilloses</p> <p>Zona d'intervenció i zona d'alerta</p> <p>Talls de trànsit previstos</p> | |
| TRANSPORT MMPP | <p>Elements vulnerables (inclou efecte dòmino)</p> <p><i>Buffer</i> 500 m vies de mercaderies perilloses</p> <p>Aparcaments de mercaderies perilloses</p> | |
| EMERGÈNCIES AERONÀUTIQUES | <p>Elements vulnerables (inclou efecte dòmino)</p> <p>Instal·lacions aeronàutiques</p> <p>Zona I i zona II</p> | |
| RADIOLÒGIC | <p>Elements vulnerables (inclou efecte dòmino)</p> <p>Instal·lacions radiològiques</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| | Zona d'intervenció i zona d'alerta | |
| CONTAMINACIÓ MARINA | Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Focus de perill Zones vulnerables | Mapa de vents predominants Mapa de corrents predominants |
| VENTADES | Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Elements vulnerables Zones vulnerables Punts d'actuació prioritària Rutes de neteja Talls de trànsit previstos Zones d'aparcament | Mapa de vents predominants, si escau Mapeig històric d'incidències per vent |
| ALTRES RISCOS: Ex. Subsidiències, etc | Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Zona d'afectació | |

