Ajuntament de
Castellar del Vallès

# Document únic de protecció civil municipal

## Riscos territorials, químic, forestal, nevades, inundacions, transcat, sísmic i radiològic

Redactat - Novembre de 2019

Homologat - Desembre 2018

**1ª Revisió – Novembre 2019**

# 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 Castellar del Vallès és una població afectada per riscos objecte de plans Territorials com el PROCICAT, o especials, com ara el INFOCAT, NEUCAT, INUNCAT, SISMICAT, RADCAT, PLASEQCAT i TRANSCAT, i d'acord amb la Llei 4/97 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. Tot i això el municipi també es troba afectat per riscos territorials detallats al llarg del present document.

El present pla haurà de ser revisat cada 4 anys des de la seva aprovació de la corporació municipal i la seva homologació per part de la Comissió de Protecció civil de Catalunya. Així mateix s'haurà de revisar sempre que hi hagin canvis substancials en algun dels aspectes considerats al pla. Les actualitzacions del pla es portaran a terme sempre que hi hagin canvis en les persones o dades de contacte que figurin al pla, una vegada aquestes aprovades per la corporació municipal es suficient una comunicació a la direcció general competent en matèria de protecció civil.

La redacció del present document s'ha iniciat al mes de març de l'any 2016.

D'altra banda, el Document Únic de Protecció Civil Municipal, s'ha realitzat d'acord amb les disposicions legals, Plans d'emergència i normativa que es descriu a continuació:

A nivell municipal:

- Reglament de la Comissió Municipal de protecció Civil de Castellar del Vallés, aprovat pel Ple de 27 de novembre de 2012
- ADF legalitzada per la Direcció General de medi natural en data 13 de juny de 1987, inscrita amb número de Registre 113
- Conveni entre l'Ajuntament de Castellar del Vallés i ADF, aprovat per la Junta de Govern Local en data 5 de març de 2013 per tal de desenvolupar funcions, entre d'altres:
    - Tasques de prevenció i extinció d'incendis
    - Suport a l'Ajuntament en temes de protecció civil.
- Nomenament com a tècnic de protecció civil de l'Ajuntament de Castellar del Vallés, del Sr. Jordi Llobet Prat, mitjançant Decret de l'alcaldia 777 de 1 d'agost de 2011.

- Plans d'Autoprotecció de les Urbanitzacions de Sant Feliu del Racó i El Racó, amb data d'aprovació de 23 de febrer de 2004 i del Balcó de Sant Llorenç, amb data d'aprovació de 03 de maig de 1999, amb actualització de 2004.
- Ban de l'Ajuntament de Castellar del Vallés, per risc elevat de caiguda d'arbres, mitjançant Decret de l'alcaldia 1416 de 23 de desembre de 2014.

A nivell autonòmic:

- Llei 4/97 de protecció civil de Catalunya
- Llei 4/2003, de 7 d'abril, d'ordenació del sistema de seguretat pública de Catalunya.
- Decret 152/1987, de 9 d'abril, pel qual es crea la Comissió de Protecció Civil de Catalunya. (DOGC 841 de 20.05.1987)
- Decret 155/2014, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i l'homologació dels plans de protecció civil municipals i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta.
- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- 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/126/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- Acord GOV/165/2014, de 9 de desembre, pel qual s'aprova el Pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT).
- Acord GOV/141/2014, de 21 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT).
- 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/138/2014, de 14 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- 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** | Castellar del Vallès |
| **COMARCA** | Vallès Occidental |
| **PROVÍNCIA** | Barcelona |

| Divisió territorial | | | |
|---|---|---|---|
| **Nom** | **Tipus entitat** | **Categoria** | **Població (01-01-2015)*** |
| Castellar del Vallès (nucli urbà) | Nucli | Població | 19.439 |
| Els Fruiters | Nucli | Urbanització | 277 |
| Disseminat dels Fruiters i la Virreina | Disseminat | | 57 |
| Airesol C | Nucli | Urbanització | 356 |
| Airesol A-B | Nucli | Urbanització | 188 |
| Airesol D | Nucli | Urbanització | 369 |
| El Balcó de Sant Llorenç | Nucli | Urbanització | 654 |
| Can Font | Nucli | Urbanització | 443 |
| Ca n'Avellaneda | Nucli | Urbanització | 521 |
| Disseminat de Can Font i Ca n'Avellaneda | Disseminat | | 10 |
| Les Arenes | Nucli | Caseria | 6 |
| El Racó | Nucli | Urbanització | 674 |
| Sant Feliu del Racó | Nucli | Població | 348 |
| Cal Joan Coix | Nucli | Urbanització | 20 |
| Disseminat de Sant Feliu del Racó | Disseminat | | 30 |
| Polígon industrial Can Carner - Can Bages | Nucli | Polígon industrial | 12 |
| Polígon industrial del Pla de la Bruguera | Nucli | Polígon industrial | -- |
| Disseminat dels polígons industrials | Disseminat | Polígon industrial | 38 |
| **TOTAL** | | | **23.442** |

* Dades extretes de indexcat.

### 1.2.2. Situació geogràfica

| DESCRIPCIÓ DEL MUNICIPI I DELS ASPECTES GEOGRÀFICS | | |
|---|---|---|
| **SUPERFÍCIE** | TOTAL | 44,91 $Km^2$ |
| | URBANA | 4,58 $Km^2$ |
| | FORESTAL | 34,15 $Km^2$ |
| | AGRÍCOLA | 6,18 $Km^2$ |

| MUNICIPIS LLINDANTS | | | |
|---|---|---|---|
| | TELÈFON AJUNTAMENT | TELÈFON POLICIA LOCAL | UBICACIÓ |
| Matadepera | 937 870 200 | 93 787 01 35 | C/ Joan Paloma 1 / OEST |
| Sabadell | 937 453 100 | 93 745 32 61 | C/ Pau Claris 100 / SUD |
| Sant Llorenç Savall | 937 140 018 | No disposen de policia local | NORD |
| Sentmenat | 937 153 030 | 937 150 092 | Plaça de la Vila 17 / EST |
| Terrassa | 937397 000 | 937 805 555 | Avinguda de les Glòries Catalanes 3 / SUDOEST |

### 1.2.3. Dades de població

| DADES DE POBLACIÓ | |
|---|---|
| **HABITANTS CENSATS ANY 2015** | 23.442 |
| **POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA (TURÍSTICA I RESIDENTS)** | 25.500 |
| **DENSITAT DE POBLACIÓ (Hab/Km2)** | 522 |

### 1.2.4. Infraestructures i vies de comunicació

| INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ | | | |
|---|---|---|---|
| CARRETERA | TITULARITAT | PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS) | PONTS I TÚNELS |
| **B -124**<br>**Sabadell - Calders** | Generalitat de Catalunya | Del PK 3.95 al PK 15.15 | Pont del Brunet (torrent de Canyelles, PK 7,90)<br>Pont del torrent del Ginebre (PK 8,5)<br>Pont de Can Borrell (PK 9,5)<br>Pont del Sot de Mal-lloc (PK 10,6)<br>Pont del torrent de Turell (PK 10,9)<br>Pont de Mas Pinetó (PK 11,80)<br>Pont del torrent del Sot del Sabater (PK 12,0)<br>Pont del Sot de Matalonga (PK 13,2)<br>Pont de la Riera Seca (PK 13,4) |
| **C-1415a**<br>Carretera de castellar del Vallès<br>**Terrassa - Mataró** | Diputació de Barcelona | Del PK 21.95 al PK 29.90. | Pont del torrent del Guinard (PK 21,95)<br>Pont del torrent de Miralles (PK 23,20)<br>Pont del torrent del Mitger (PK 24,90)<br>Pont de Torrent del Castell (PK 25,95)<br>Pont de Can Pèlegs (PK 26,3)<br>Pont de la crta. de Terrassa (PK 26,85) |
| **BV-1249.**<br>Carretera de Sant Feliu del Racó. | Diputació de Barcelona | Del PK 0.0 al PK 2.35 | Pont de Sant Feliu<br>Pont de Turell |

| **NOM CAMÍ** | PRIMARI[1] (>5 m) | SECUNDARI (entre 3 i 5 m) | ASFALTAT (SI / NO) |
|---|---|---|---|
| Camí de Canyelles (5-M) | X | - | NO |
| Camí del Puig de la Creu dels Bombers (8-D) | X | - | NO |
| Camí del Puig de la Creu per Coll Roig (8-M) | X | - | NO |
| Mas Canyelles (5-M) | X | - | NO |
| Camí de la Cadena al Torrent Mal (7-M) | X | - | NO |
| Camí de Cadafalch (5-F) | X | - | NO |
| Camí dels Degotalls (5-F) | X | - | NO |
| Camí del Castelló (5-F) | X | - | NO |
| Camí de la Font del Plàtan (33-M) | X | - | NO |
| Camí de la Torrota (36-M) | X | - | NO |
| Camí del Sot de l'Àliga (33-M) | X | - | NO |
| Camí del Sot de la Mina (33-M) | X | - | NO |
| Camí del Turó Gentil (6-M) | X | - | NO |
| Camí de les Basses del Barceló (34-M) | X | - | NO |
| Camí de les Roques d'Aguilar (4-M) | X | - | NO |
| Camí de la Serra de Pinós (4-M) | X | - | NO |
| Camí d'emergència dels Bullidors i Trencall a l'Oït (3-M) | X | - | NO |
| Carena de la Salut (9M) | X | - | NO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Camí de Can Quer (vell) (9-M) | X | - | NO |
| Camí Antic de Cal Faixero (13-M) | X | - | NO |
| Camí de Cal Faixero (13-M) | X | - | NO |
| Camí carener de Can Sant Pere (14-M) | X | - | NO |
| Camí de la Casa de Can Vilà (14-M) | X | - | NO |
| Camí del riu Tort (12-M) | X | - | NO |
| Camí de Can Casamada (14-F) | X | - | SI |
| Camí de Ca N'Ametller (11-M) | X | - | NO |
| Carena del Cementiri (10-F) | X | - | NO |
| Camí del Fornot (4-M) | X | - | NO |
| Camí d'emergència del Balcó (2-M) | X | - | NO |
| Camí de les Cases de les Arenes (31-M) | X | - | SI |
| Camí del Torrent de Matalonga ( 29-M) | X | - | NO |
| Camí de la Carena de l'Illa (28-M) | X | - | NO |
| Camí de la Rocassa (25-M) | X | - | NO |
| Camí del Pou del Barata (26-M) | X | - | NO |
| Camí que surt del camí del pou del Barata fins c/ de la Serra (24-D) | X | - | NO |
| Camí del sot de la Carda (25-M) | X | - | NO |
| Camí de la Furriola ( 30-M) | X | - | NO |
| Camí del Sot del Babater (28-M) | X | - | NO |
| Camí del Dalmau (22-M) | X | - | NO |
| Camins per arranjar (18-M) | X | - | NO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Camí Vell de Matadepera (18-M) | X | - | NO |
| Camí passant per L'obega del Llop (19-M) | X | - | NO |
| Camí d'emergència de Can Font (17-M) | X | - | PARCIALMENT |
| Camí (16-M) | X | - | NO |
| Camí de la Depuradora al Rieral passant per Can Messeguer (16-M) | X | - | NO |
| Camí del Torrent Mitger (16-M) | X | - | NO |
| Camí de Can Torrella | X | - | NO |
| Camí del Rieral a Ribatallada<br><br>Camí (15-M) | X | - | NO |
| Camí de l'Oït (1-M) | X | - | NO |
| Carena del Girbau (23-F) | X | - | NO |
| Camí del rieral Camí antic de Sabadell | X | - | NO |
| Camí de Can Barba (15-M) | X | - | NO |
| Camí del Forn de Can Sallent | X | - | NO |
| Camí de la Font del Carme (32-M) | X | - | NO |
| Camí dels Plàtans (21-M) | X | - | NO |
| Camí de les Pedres Carretera de Can Riera (22-M) | X | - | NO |
| Camí del Carener de l'Illa (28-M) | X | - | NO |
| Camí del Vilaclara (8-D) | X | - | NO |
| Camí de les Guineveres (30-M) | X | - | NO |
| Camí (9-M) | X | - | NO |
| Camí (14-M) | X | - | NO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Camí (4-M) | X | - | NO |
| Camí de la depuradora (16-M) | X | - | NO |
| Camí (22-M) | X | - | NO |
| Camí de les Fonts Altes | - | X | NO |
| Camí dels Pins Plantats | - | X | NO |
| Les Feixes | - | X | NO |
| Camí de la Font de la Mina | - | X | NO |
| Camí del Forn de Pega | - | X | NO |
| Camí de Can Casamada a Can Torrents | - | X | NO |
| Camí de la Muntanyeta | - | X | NO |
| Camí del Forn de Can Santpere a Can Casamada | - | X | NO |
| Camí del Pou del Barata a l'Hostal del Cim | - | X | NO |
| Variants del Sot del Llop - i Turó del Llop | - | X | NO |
| Camí de Castellar Vell | - | X | PARCIALMENT |
| Camí de la Plana del Castell | - | X | NO |
| Camí del Castell | - | X | NO |
| Camí del Girbau | - | X | NO |
| Camí del Casalot | - | X | NO |
| Camí de l'Oït a la Torre | - | X | NO |
| Camí que va del carener de Can Santpere a Can Casamada | - | X | NO |
| Trencall de Can Messeguer | - | X | NO |

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.

| INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ | | | |
|---|---|---|---|
| LÍNIA DE FERROCARRIL | CARACTERÍSTIQUES | ESTACIONS | PONTS I TÚNELS |
| No aplica | No aplica | No aplica | No aplica |

| ESTACIÓ AERONÀUTICA | DADES DE CONTACTE | CARACTERÍSTIQUES |
|---|---|---|
| No aplica | No aplica | No aplica |
| **PORT MARÍTIM** | **DADES DE CONTACTE** | **CARACTERÍSTIQUES** |
| No aplica | No aplica | No aplica |
| **MÈTODE DE TRANSPORT** | **DADES DE CONTACTE** | **CARACTERÍSTIQUES** |
| Autobús Interurbà | Moventis – La vallesana<br><br>Tel \| 902 28 70 00 - 93 727 92 92 (Sabadell) - 93 733 11 12 (estació Terrassa) | C1 Castellar del Vallès - Sabadell<br><br>C3 Sabadell - Castellar del Vallès - St. Llorenç Savall<br><br>C4 Castellar del Vallès - El Balcó de Sant Llorenç - Sant Feliu del Racó<br><br>N65 Línia nocturna Barcelona - Castellar del Vallès |
| Autobús Interurbà | Sagalés<br><br>902 13 00 14 - 93.865.04.00 | Línia Castellar del Vallès - Sentmenat - Caldes de Montbui |
| Taxis | Ràdio Taxi Castellar<br><br>93 714 37 75. | Servei de transport a la demanda en taxi (TAD Castellar – Can Font – Ca n'Avellaneda) |

### 1.2.5. Serveis bàsics

Gas Natural

| LÍNIA DE GASIFICACIÓ | COMPANYIA | CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT |
|---|---|---|
| Xarxa urbana de distribució del gas natural | Gas Natural, SDG, S.A.. Tel. 900 750 750 / 934 025 189. Gasmat | La xarxa es distribueix mitjançant canonades de |

| | | |
|---|---|---|
| Diversos gasoductes de mitja o alta pressió travessen el municipi | distribuïdora | PE de 150 mbar |

Xarxa elèctrica

| LÍNIA ELÈCTRICA | TENSIÓ | COMPANYIA | AFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N) |
|---|---|---|---|
| LE-01 | Alta 380 kv | Rubí – França | S |
| LE-02 | Alta 220 kv | Terrassa – Sentmenat | S |
| LE-03 | Mitja Tensió | Castellar del Vallès – Sant Llorenç Savall | S |
| LE-04 | Mitja Tensió | Castellar del Vallès – Les Arenes | S |
| LE-05 | Mitja Tensió | Urbanització Balcó de Sant Llorenç | S |
| LE-06 | Mitja Tensió | Urbanització El Racó | S |
| LE-07 | Mitja Tensió | El Forn de Can Sallent | S |
| LE-08 | Mitja Tensió | Castellar del Vallès – Sant Feliu del Racó | S |
| LE-09 | Mitja Tensió | LE-08 – Ctra. Castellar | |
| LE-10 | Mitja Tensió | Castellar del Vallès - Sentmenat | S |
| LE-11 | Alta 45 kv | Terrassa – Castellar del Vallès | S |
| LE-12 | Mitja Tensió | Castellar del Vallès – Can Torrents | S |
| LE-13 | Mitja Tensió | Castellar del Vallès – Can Quer i Can Mariner | S |
| LE-14 | Mitja Tensió | Sabadell – Matadepera | S |
| LE-15 | Mitja Tensió | Ca l'Avellaneda | S |

| | | | |
|---|---|---|---|
| LE-16 | Mitja Tensió | Sabadell – Castellar del Vallès | |
| LE-17 | Mitja Tensió | Sabadell – Castellar del Vallès | |
| LE-18 | Alta 66 kv | Sabadell – Matadepera | S |

| **UBICACIÓ TRANSFORMADORS ELÈCTRICS** | | | |
|---|---|---|---|
| **Núm.** | **COORDENADES UTM (aproximades)** | **Núm.** | **COORDENADES UTM (aproximades)** |
| 1 | 422 570, 4 611 720 | 11 | 424 860, 4 607 780 |
| 2 | 421 440, 4 610 842 | 12 | 422 768, 4 607 721 |
| 3 | 423 077, 4 610 092 | 13 | 424 344, 4 607 615 |
| 4 | 423 015, 4 609 644 | 14 | 421 182, 4 607 303 |
| 5 | 421 506, 4 608 666 | 15 | 425 828, 4 607 130 |
| 6 | 421 927, 4 608 563 | 16 | 422 499, 4 606 853 |
| 7 | 422 576, 4 608 595 | 17 | 425 740, 4 606 129 |
| 8 | 422 763, 4 608 555 | 18 | 424 989, 4 605 893 |
| 9 | 422 874, 4 608 353 | 19 | 425 573, 4 604 773 |
| 10 | 423 350, 4 608 010 | | |

## Xarxa Telecomunicacions

La companyia responsable de la xarxa de telecomunicacions de Castellar del Vallès és Telefónica-Movistar, si bé operen al terme municipal altres companyies com Telefónica, Vodafone, Orange, Retevisión i France Telecom. Al plànol 3.4 del Document 7 s'identifiquen les antenes per servei de telefonia mòbil.

| **TORRE DE TELECOMUNICACIONS** | **COMPANYIA** | **COORDENADES UTM** | **CARACTERÍSTIQUES** |
|---|---|---|---|
| 1 | Movistar<br>Vodafone | 421367.4 - 4608476.9<br>Cova del drac 2 | Repetidors |
| 2 | Movistar | 424251.6 - 4607628.9<br>Ctra. Sentmenat 98 | Repetidors |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Vodafone<br>Orange<br>France telecom | 423882.4 – 4607401.0<br>Mestre Ros 3 | Repetidors |
| 4 | Retevisión<br>France Telecom | 424205.3 – 4607451.3<br>Sant Esteve 67 | Repetidors |
| 5 | Vodafone<br>Movistar | 423674.3 – 4605717.8<br>Montsià s/n | Repetidors |
| 6 | Vodafone | 423573.2 – 4605531.7<br>Passatge noguera 1 | Repetidors |
| 7 | Movistar<br>Orange<br>Retevisión<br>France Telecom | 423974.2 – 4605788.2<br>Conca Barberà 8 | Repetidors |
| 8 | Movistar | 423866.7 – 4604559.7<br>Camí Can Bages s/n | Repetidors |
| 9 | Vodafone | 424023.0 – 4608120.7<br>Canyelles (dipòsit) | Repetidors |
| 10 | Vodafone | 424368.8 – 4606317.2<br>Garrotxa<br>Pistes atletisme | Repetidors |
| 11 | Vodafone | 423221.1 – 4609593.6<br>Arbrells 31 | Repetidors |

Xarxa d'aigua potable

| COMPANYIA | NUCLIS DE POBLACIÓ | DESCRIPCIÓ ABASTAMENT |
|---|---|---|
| SOREA | Castellar del Vallès, | Abastament a tot el municipi excepte Can Font i Ca n'Avellaneda mitjançant pous d'extracció propis, estacions de bombeig, dipòsits d'acumulació i xarxa de distribució per gravetat (a gran part del municipi). |

| | | |
|---|---|---|
| | Urbanització can Font i Urbanització Ca n'Avellaneda | Canonada provinent de Terrassa que subministra als dipòsits d'acumulació situats al carrer Guinardera de Can Font, distribuint des d'aquí als punts de servei per gravetat. |
| ATLL - Aigües Ter Llobregat | Castellar del Vallès | Instal·lació pendent de posada en servei. Canonada d'aigües Ter Llobregat, que arriba fins dipòsit de Puigverd. Un cop en servei podrà donar servei a una part de l'Eixample i als polígons industrials. |
| Aigües de Canyelles / comunitat de regants de Canyelles | Algunes cases del casc antic | Antiga cooperativa que distribueix al casc antic |

### 1.2.6. Climatologia

Precipitacions

| | |
|---|---|
| **Mesos més plujosos** | Març – Abril – Maig – Setembre – Octubre - Novembre |
| **Mesos més secs** | Febrer – Juny - Juliol |

| V. MIT | GEN | FEB | MARÇ | ABR | MAIG | JUNY | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES | ANY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANY** | **39,3** | **30,4** | **46,6** | **62,1** | **64,8** | **47,6** | **24,8** | **48,7** | **76,3** | **93,0** | **60,0** | **50,0** | **643,7** |
| **2015** | 13,9 | 11,3 | 52,7 | 21,5 | 12,8 | 36,8 | 50,5 | 49,6 | 35,7 | 17,5 | 84,6 | 0,6 | **387,5** |
| **2014** | 35,4 | 24,2 | 13,9 | 40,1 | 60,1 | 24,1 | 41,7 | 53,6 | 151,9 | 31,5 | 177,1 | 26,2 | **679,8** |
| **2013** | 28,6 | 22,2 | 140,5 | 129,1 | 58,3 | 53 | 37,1 | 29,6 | 53 | 25,2 | 133,3 | 9,5 | **719,4** |
| **2012** | 1,3 | 14,6 | 41,2 | 81,6 | 25,2 | 28,3 | 8,1 | 48,2 | 75 | 154,2 | 15,4 | 0,6 | **493,7** |
| **2011** | 28,6 | 11,5 | 186,9 | 53,4 | 80,1 | 69 | 34,7 | 19,4 | 3,3 | 77,7 | 180,2 | 0 | **744,8** |
| **2010** | 60,7 | 89,7 | 68,2 | 43,7 | 157,8 | 77,1 | 12,5 | 36,3 | 100,2 | 126,8 | 16,8 | 44,7 | **834,5** |

| | |
|---|---|
| **Molt sec** | < 30% |
| **Sec** | Entre 30% i 90% |
| **Normal** | Entre 90% i 110% |
| **Plujós** | Entre 110% i 190% |
| **Molt plujós** | > 190% |

Vent

| | |
|---|---|
| **VENTS DOMINANTS** | Nord - Oest (NW) Primers mesos de l'any<br>Nord (N) Darrers mesos de l'any |
| Pro mig dies/any ratxa major de 20 m/s | 21 |

| **FONT DE DADES METEOROLÒGIQUES** | | | |
|---|---|---|---|
| | LOCALITZACIÓ | CARACTERÍSTIQUES | ENLLAÇ WEB |
| ESTACIÓ 1<br><br>EMA Caldes de Montbui<br><br>A 7 km de distància de Castellar del Vallès. | Caldes de Montbui | Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques del SMC<br><br>Altitud: 176 | http://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=X9 |
| ESTACIÓ 2<br><br>EMA CAL BOTAFOC.<br><br>**Font \|** Ajuntament de Castellar del Vallès - Jordi Moré Pratdesaba | C. de Sant Llorenç, 7. Castellar del Vallès. | Sistema de Gestió Ambiental d'acord amb el Reglament Europeu EMAS Núm. 1221/2009. | http://www.castellarvalles.cat/31813/indicadors/46/ |

## 1.2.7. Orografia i Hidrologia

| | | |
|---|---|---|
| **ALTITUD MÀXIMA** | | 671 m (Puig de la Creu) |
| **ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES** | | 645 m Serrat de Guardiola |
| **ALTITUD MÍNIMA** | | 192 m |
| **ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES** | | 192 m Llera del Riu Ripoll a l'alçada de Can Messeguer i Pla de Can Bages |
| **ALTITUD DEL NUCLI URBÀ** | | 300-372 m |
| **RIUS** | **Riu Ripoll** | Travessa el terme longitudinalment de nord a sud. Forma part de la conca del riu Besòs, del que és afluent. La longitud del riu Ripoll al municipi és de 14 Km. El règim del Ripoll és de caràcter mediterrani, amb una forta dependència de les pluges i amb un cabal molt migrat a l'estiu, depenent en gran mesura dels abocaments de les depuradores. |
| | **Riu Tort** | És un afluent del Ripoll que neix sota el cementiri de Castellar del Vallès. Té un curs |

| | | |
|---|---|---|
| | | molt agradable en el seu començament, tortuós i cargolat de mig avall. |
| **RIERES DESTACABLES** | **Riera Seca de les Arenes** | Riera de règim mediterrani irregular. Situada a l'extrem nord, a l'àmbit del parc natural de Sant Llorenç del Munt. |
| **TORRENTS DESTACABLES** | **Torrent del Sot de Matalonga** | Petit torrent de règim mediterrani irregular. Situat a l'extrem nord oest, a l'àmbit del parc natural de Sant Llorenç del Munt. |
| | **Torrent del Sot del Sabater** | Petit torrent de règim mediterrani irregular. Situat al nord oest, a l'àmbit del parc natural de Sant Llorenç del Munt. |
| | **Torrent del Sot del Guix** | Petit torrent de règim mediterrani irregular. Situat al nord oest, al límit del parc natural de Sant Llorenç del Munt. |
| | **Torrent de la Penitenta** | Petit torrent de règim mediterrani irregular. Té alguna presa en el seu recorregut construïda per retenir els sediments provinents d'una antiga cantera. Situat a l'oest del terme, entre la urbanització el Racó i la ctra. C1415a. |
| | **Torrent Mitger** | Torrent de règim mediterrani irregular. És la continuació del torrent anterior, que canvia de nom per sota la ctra C1415a fins al riu Ripoll. Format per una gran varietat geològica (amb roques metamòrfiques, sedimentàries, magmàtiques i minerals diversos). En el punt alt hi ha un petit embassament. En el punt on desemboca el torrent del Castell al Torrent Mitger s'hi ha format un petit delta de materials sorrencs.<br><br>A la part més baixa passa enmig de parets molt altes de quaternari. |
| | **Torrent de Sant Antoni** | Petit torrent de règim mediterrani irregular que partint de la font de Sant Antoni, passa encaixat entre Castellar Vell i Can Messeguer. |
| | **Torrent del Castelló** | Únic torrent de règim regular, permanent excepte en situacions de sequera marcada. De llit majoritàriament rocós, forma alguns tolls i basses. Recull l'aigua de la conca de l'extrem nord-est del terme. |

| | | |
|---|---|---|
| | **Torrent de Turell** | Petit torrent de règim mediterrani irregular del nord-est del terme. Desemboca al Ripoll a la zona de Turell. |
| | **Torrent del Ginebre** | Petit torrent de règim mediterrani irregular. Desemboca al Ripoll a la zona de Fonts Calents. |
| | **Torrent de Colobrers** | Torrent de règim mediterrani irregular. Amb el torrent de Puigverd, conformen el parc de Colobrers, creat com a frontissa entre el territori rural i l'espai urbà. El seu curs ressegueix el límit del polígon industrial del Pla de la Bruguera. Desemboca al Ripoll a l'alçada de can Pagès. Després de pluges importants té fortes avingudes provinents dels col·lectors de les zones urbanes. |
| | **Torrent de Can Quer** | Torrent de règim mediterrani irregular. El Torrent de Can Quer neix al serrat de Pixanúvies. El seu curs fa de límit de terme amb Sentmenat. |
| | **Torrent de Cosidor** | Petit torrent de règim mediterrani irregular. Les seves aigües aboquen al terme de Sentmenat. |
| | **Torrent de Canyelles** | Torrent de règim mediterrani irregular de conca força llarga. A la part baixa d'aquest torrent hi ha importants zones d'horta. Desemboca al Ripoll al Joncar, després de passar per sota el nucli antic i El Brunet. |
| | **Torrent de Ribatallada** | Petit torrent de règim mediterrani irregular. Situat a l'extrem sud-oest per sota Can Font, fa de límit amb el terme municipal de Sabadell. |
| | **Torrent de Can Bages** | Petit torrent de règim mediterrani irregular de recorregut curt, neix arran de la B124 i desemboca al Ripoll al límit del terme amb Sabadell. |
| | **Torrent del cementiri** | Petit torrent de règim mediterrani irregular. En la confluència amb el torrent de Valldans, als safareigs de ca n'Ametller, creen el riu Tort. |
| **CANALS** | | Sèquia Monar |
| **LLACS** | | No n'hi ha |

| | |
|---|---|
| **EMBASSAMENTS** | 2 a Can Font<br>1 al capdamunt del torrent Mitger |
| **PASSOS SOTERRANIS** | No se'n disposa |

## 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 cuidar el medi ambient.

L'estructura de l'organització municipal de protecció civil té com a càrrec de responsabilitat més alt 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.

<u>Comissió municipal de protecció civil</u>

La Comissió Municipal de Protecció Civil és aquell òrgan que en el municipi vetlla per la prevenció i la seguretat del municipi i té caràcter consultiu, deliberant i coordinador. És el marc de col·laboració, coordinació i presa d'acords entre els diversos serveis municipals i entre les diferents administracions amb incidència en el municipi en matèria de protecció civil. Té com a finalitat l'aplicació i el desenvolupament de la normativa de protecció civil dins l'àmbit local mitjançant l'anàlisi de risc, prevenció, planificació, intervenció, informació a la població i rehabilitació, així com la homologació dels plans d'autoprotecció segons estableix el Decret 30/2015.

El Reglament de la Comissió Municipal de Protecció Civil es va aprovar en Ple Municipal de data 27 de novembre de 2012.

La Comissió disposa del seu propi reglament, i les seves funcions són les següents:

a) Impulsar, supervisar i coordinar l'elaboració, l'aprovació, la implantació i el manteniment del Pla bàsic d'emergència municipal de Protecció Civil de Castellar del Vallès, d'acord amb els riscos especials i específics, presents i possibles del municipi i, en el seu cas, el Document únic de protecció civil al municipi.
b) Impulsar, supervisar i coordinar l'anàlisi, la prevenció i la gestió dels riscos al municipi, directament o a traves de grups de treball multidisciplinaris, i

coordinar així les actuacions en matèria de protecció civil dels diferents serveis municipals.

c) Vetllar per l'aplicació al municipi de la Llei 4/1997, de protecció civil de Catalunya, i els reglaments que la desenvolupen.

d) Proposar, impulsar, supervisar i avaluar les actuacions del Servei de Protecció Civil de l'Ajuntament de Castellar del Vallès, així com la resta de legislació aplicable a l'àmbit de la protecció civil municipal.

e) Proposar ordenances i altres normatives relatives a la protecció civil del municipi.

f) Proposar i aprovar protocols d'actuació d'interès per a un bon funcionament de la protecció civil en el municipi.

g) Supervisar la gestió de les subvencions especifiques de protecció civil.

h) Proposar, impulsar i supervisar projectes de millora i rehabilitació posteriors a simulacres i situacions reals d'emergència.

i) Vetllar pel manteniment dels plans de protecció civil del municipi, especialment pel que fa a la formació dels actuants i la informació a la població, i promoure que hi participi la ciutadania.

j) Informar positivament els plans de protecció civil del municipi que hagin de ser aprovats pel Ple municipal. L'informe favorable de la Comissió Local de Protecció Civil del pla presentat implicarà que podrà ser operatiu com a protocol d'actuació en cas d'emergència, durant el tràmit d'aprovació corresponent per part del Ple Municipal.

k) Emetre informes previs sobre avantprojectes, projectes, ordenances i altres normatives municipals relatius a la planificació urbanística i territorial que afecti les zones i/o activitats de risc segons el Pla de protecció civil municipal.

l) Homologar els plans d'autoprotecció de les empreses, establiments, centres, dependències, instal·lacions o activitats del municipi d'interès per a la protecció civil local.

m) Emetre informes previs a l'homologació dels plans d'autoprotecció d'empreses, centres i entitats incloses en el Pla de protecció civil de Castellar del Vallés, d'interès per a la protecció civil de Catalunya, ja sigui com a elements de risc o com a elements vulnerables.

n) Participar en la coordinació de les actuacions dels òrgans relacionats amb la protecció civil.

o) Ésser informada del funcionament dels plans de protecció civil i de les actuacions de resposta, avaluar-ne els resultats i formular les propostes adequades.

p) Aquelles altres aprovades pel Ple Municipal o que els atribueixi la normativa vigent.

q) Escollir els dos representants de la Comissió Permanent no inclosos al punt 1 de l'article 6 del Reglament de la Comissió Local de Protecció Civil.

La Comissió Municipal de Protecció Civil està formada pels següents càrrecs:

| COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL | |
|---|---|
| **CÀRREC** | |
| President: responsable municipal en matèria de protecció civil, que és l'alcalde. | |
| Vicepresident: Regidor delegat en matèria de protecció civil municipal. | |
| Secretari: Secretari municipal de l'Ajuntament. | |
| Vocals | Director de l'àrea amb competències en matèria de protecció civil. |
| | Tècnic de Protecció Civil municipal |
| | Cap de la Policia Local |
| | Un representant del Cos de Bombers |
| | Un representant de l'ADF |
| | Director/a del Centre d'Atenció Primària |
| | Cap de la Via Pública |
| | Cap de Comunicació |
| | Cap de Serveis Socials |
| | Altres membres convidats que es considerin oportuns. |

Segons estableix el comentat Reglament existeix una Comissió Permanent, les funcions de la qual són les següents:

a) Assegurar el tràmit d'estudi i possibles al·legacions, així com la seva posterior homologació dels plans d'autoprotecció de les instal·lacions i edificis d'interès per a la protecció civil local, i l'informe dels Plans Municipals.

La Comissió Permanent dins de la Comissió Municipal de Protecció Civil està formada pels següents càrrecs:

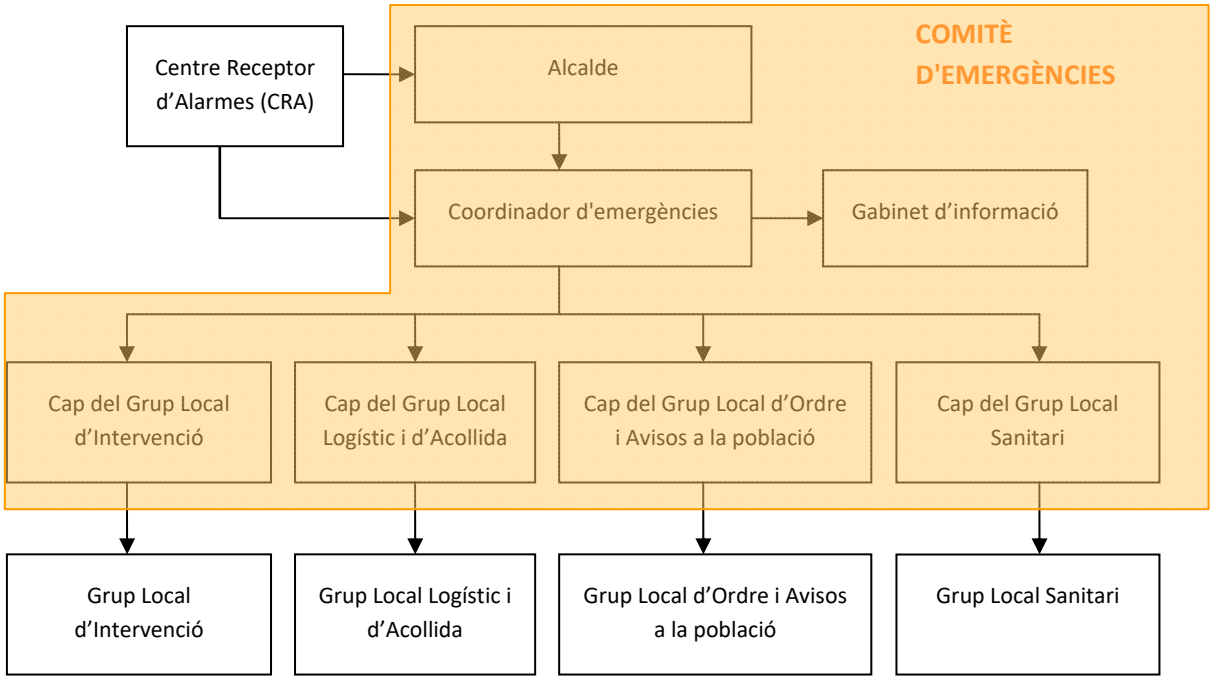
| COMISSIÓ PERMANENT<br>DE LA COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL |
|---|
| **CÀRREC** |
| President: Regidor delegat en matèria de protecció civil municipal. |
| Vicepresident / Vocal. Director de l'àrea amb competències en matèria de protecció civil. |
| Secretari. Secretari municipal de l'Ajuntament. |

Vocal. Tècnic de Protecció Civil municipal

Organigrama municipal en emergències

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

No es objecte d'aquest capítol identificar als responsables i integrants dels diferents grups de la organització municipal de protecció civil. Els responsables i integrants dels diferents grups de la organització municipal de protecció civil, es troben identificats al Document nº 6, punt 6.1.1.




Funcions i responsabilitats del municipi dels grups actuants davant de qualsevol situació d'emergències:

**Centre Receptor d'Alarmes (CRA)**

És el centre on es reben i des d'on es notifiquen els avisos d'emergència. El servei es 24 hores al telèfon 937 144 830 que correspon a la policia local.

**Comitè d'emergències:**

Està integrat per:

- Alcalde

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

Degut a les característiques del municipi i a la limitació dels mitjans humans propis que poden formar part dels grups operatius per fer front a les emergències els integrants dels grups operatius poden desenvolupar diverses funcions (veure integrants al punt 6.1.1). El Consell Assessor està integrat per:

- Coordinador municipal de l'emergència
- Cap Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- Cap Grup Local d'Intervenció
- Cap Grup Local Logístic i d'Acollida
- Cap Grup Local Sanitari
- Altres, en funció del risc i a criteri del director del Pla (alcalde), en general qualsevol dels regidors i/o tècnics poden quedar implicats en la resolució de l'emergència

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.

**Grups actuants operatius**

- 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 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.

- 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 Sanitari

Les seves funcions en cas d'incendi forestal són:

- Informar-se de la situació sanitària en l'àrea d'emergència.
- Conèixer l'estat i la ubicació dels afectats.
- Prestar i/o donar suport en atenció psicològica als afectats i familiars.
- Donar suport a persones vulnerables en cas de necessitat per una emergència.

- Grup Local d'Intervenció

Les seves funcions són:

- Col·laboració en programes de vigilància i prevenció d'incendis forestals.
- Suport a l'extinció d'incendis forestals. Per la proximitat solen ser els primers a arribar en cas d'incendi, si bé un cop i a l'arribada dels bombers donaran suport durant l'extinció i en la fase de finalització i vigilància un cop extingit l'incendi.
- Assessorar, tècnicament als diferents cossos d'emergència sobre l'actuació en front de l'emergència.
- Donar recolzament a les tasques necessàries per a prevenir i controlar les emergències.
- Donar recolzament a les tasques de rescat i salvament de persones i béns.
- Informar el coordinador del CCA i atendre les seves instruccions.

• Grup Local Logístic i d'Acollida

- 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.

• 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

**Representant municipal al Pla autonòmic.**

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. Es tracta d'una persona amb prou nivell i coneixement de la vila com per fer d'enllaç entre el Consell Assessor del pla supramunicipal i l'estructura de Castellar del Vallès . Aquesta figura es cobrirà amb

un regidor o regidora sense implicació directa en la resolució de l'emergència, i que es dirigirà al CECAT en cas d'activació del pla especial corresponent o del PROCICAT.

## Organització municipal de Protecció civil

A continuació s'adjunta una taula amb els responsables de la organització municipal de protecció civil, si bé al punt 6.1.1 s'identifiquen els integrants i s'adjunta el telèfon de comunicació.

| ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL | | |
|---|---|---|
| **CÀRREC OPERATIU** | **CÀRREC HABITUAL** | **NÚMERO DE FITXA D'ACTUACIÓ** |
| Centre Receptor d'Alarmes | Policia local | **1** |
| Responsable municipal de l'emergència | Alcalde | **2** |
| Substitut/-a del responsable municipal de l'emergència | Regidor de Seguretat Ciutadana, Convivència i Civisme | |
| Coordinador municipal de l'emergència | Cap / Tècnic de protecció civil | **3** |
| Substitut/-a del coordinador municipal | Cap / Tècnic de medi ambient | |
| Cap / Grup local d'ordre i avisos a la població | Cap policia local | **4** |
| Substitut del Cap / Grup local d'ordre i avisos a la població | Sots-cap Policia local | |
| Cap / Grup local logístic i d'acollida | Cap de brigada (via pública) | **5** |
| Substitut Cap / Grup local logístic i d'acollida | Encarregat brigada (via pública) | |
| Cap / Grup local sanitari | Cap benestar social | **6** |
| Substitut/-a del cap del grup local sanitari | Tècnic sanitat/salut | |

| | | |
|---|---|---|
| Cap / Grup d'intervenció | President ADF | **7** |
| Substitut Cap / Grup d'intervenció | Cap operatiu ADF | |
| Cap / Gabinet d'informació | Cap de premsa | **8** |
| Substitut/-a del cap del gabinet d'informació | Cap gabinet d'alcaldia | |
| Representant municipal al CECAT | Regidor de Transició Ecològica | **9** |
| Substitut representant municipal al CECAT | Cap de Planejament | |

Al Document 6 s'inclouen les dades dels responsables d'aquests grups, així com els substituts i integrants dels mateixos grups.

### 1.3.2. Centres de coordinació

**Centres de recepció d'alarmes (CRA)**

| | |
|---|---|
| **Lloc** | Policia local: les 24 hores |
| **Adreça** | C. Sant Llorenç, 7. Cal Botafoc |
| **Altres comunicacions** | 1 terminal Xarxa RESCAT amb la següent ubicació:<br>- Comissaria de policia local |
| **Protocols, fitxes d'actuació, etc.** | Punt 4.1.2 del Document 4 , Fitxa 1 del Document 5 i Annex 1 |

**El CRA és un centre que ha d'estar operatiu 24 hores al dia, 365 dies a l'any. En cas que no sigui possible, aquestes funcions seran dutes a terme per l'alcalde o altre persona en qui delegui.**

**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

**Centres de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)**

| | |
|---|---|
| **Lloc** | Oficines de la Policia Local |
| **Adreça** | C/ Sant Llorenç 7 |
| **Recursos** | Sala de reunions amb connexions informàtiques i de comunicacions, grup electrogen, CRA, emissores de bombers i ADF, telefonia i ordinadors |

**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 requisa, 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 | |
|---|---|
| | CÀRREC |
| **RESPONSABLE** | Alcalde |

| | |
|---|---|
| **D'IMPLANTACIÓ 1** | |
| **RESPONSABLE D'IMPLANTACIÓ 2** | Regidor de protecció civil |
| **RESPONSABLE D'IMPLANTACIÓ 3** | Regidor de medi natural |

| **IMPLANTACIÓ DEL PLA** | | | |
|---|---|---|---|
| **DATA** | **TIPUS** | **RISCOS** | **ADREÇAT A** |
| 1er. Trimestre de 2020 | Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx | Tots | Equips operatius actuants |
| 2on. trimestre 2020 | Campanya d'informació a la població | Tots | Tota la població del municipi i equips actuants |
| 3er. trimestre 2020 | Campanya d'informació a la població:<br>- Bans informatius en urbanitzacions i zones d'alta freqüentació en entorns forestals<br>- Lliurament de documentació divulgativa (lliurament de tríptics divulgatius per a evacuació...)<br>- Publicació a mitjans de comunicació municipal d'informació de protecció civil<br>- Talls de veu i falques a emissora de ràdio municipal | R-E04.- Incendis forestals | Tota la població i visitants |
| 4t. trimestre 2020 | Campanya d'informació a la població | R-E01.- Risc Químic | Tota la població del municipi. |
| | Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx | | Equips operatius actuants |
| 1er. trimestre 2021 | Campanya d'informació a la població | R-E02.- Nevades<br>R-E08.- Ventades | Tota la població del municipi. |
| | Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx. | | Equips operatius actuants |

| IMPLANTACIÓ DEL PLA | | | |
|---|---|---|---|
| **DATA** | **TIPUS** | **RISCOS** | **ADREÇAT A** |
| 2on. trimestre 2021 | Campanya d'informació a la població | R-E03.- Inundacions | Tota la població del municipi. |
| | Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx. | | Equips operatius actuants |

Altres campanyes:

- Incendis: Campanya prevenció incendis urbanitzacions (repartiment dossiers informatius i plànols evacuació urbanitzacions. També jornada amb bombers)
- A la revista l'Actual (3000 exemplars gratuïts setmanals) campanyes informatives Neucat, Infocat, revetlles amb precaució, assistència grans aglomeracions, onades de fred, onades de calor...
- Revetlles amb precaució: distribució de pòsters en escoles i edificis públics
- Anualment simulacre emergència de l'Infocat

### 1.4.2. Manteniment del Pla

| MANTENIMENT DEL PLA | |
|---|---|
| Data d'homologació: | 05/12/2018 |
| Data d'homologació de l'última revisió: | 05/12/2018 |
| Data de l'última actualització: | 25/10/2019 |
| Data de la propera revisió: | 25/10/2020 |

### 1.4.3. Programa d'exercicis i simulacres

Un simulacre de despatx no mobilitza mitjans, és a dir, no es realitzen maniobres pròpies dels serveis d'emergències. El seu objectiu principal és la pràctica en la presa de decisions per tal d' arribar a simular una situació semblant a la real pel que fa a pressió, deguda als problemes que es van plantejant i al temps de què es disposa per solucionar-ho. Van dirigits als responsables dels grups operatius.

| **PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES** | | | |
|---|---|---|---|
| **EXERCICI Nº:** | 1 | | |
| **DATA** | 1er semestre 2020 | **HORA** | |
| **ESCENARI** | | | |
| Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant un incendi forestal amb afectació a diferents urbanitzacions aïllades del nucli urbà. | | | |
| **ZONA INVOLUCRADA** | | | |
| Urbanitzacions més allunyades i aïllades respecte al nucli urbà i envoltades de massa forestal | | | |
| **CARACTERÍSTIQUES** | | | |
| Simulacre de despatx d'actuació amb possible evacuació i/o confinament per incendi amb comunicació i actuació dels mitjans de bombers, policia i protecció civil i amb dos supòsits: a. punt d'inici molt proper a alguna de les urbanitzacions b. Punt d'inici més llunyà i amb apropament al terme municipal. | | | |
| **VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:** | | | |
| Protecció Civil Generalitat Catalunya | | | |
| **AVALUACIÓ** | | | |
| Informe realitzat pel tècnic de protecció civil | | | |

| **PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES** | | | |
|---|---|---|---|
| **EXERCICI Nº:** | 2 | | |
| **DATA** | 2on semestre 2020 | **HORA** | |
| **ESCENARI** | | | |
| Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant els diferents riscos territorials a diferents punts del municipi de Castellar del Vallés i urbanitzacions. | | | |
| **ZONA INVOLUCRADA** | | | |
| Qualsevol punt del terme municipal | | | |
| **CARACTERÍSTIQUES** | | | |
| Simulacre de despatx d'actuació amb possible evacuació i/o confinament per diferents situacions contemplades com a riscos Territorials amb afectació a qualsevol punt del terme municipal per tal d'efectuar pràctiques els responsables del pla i dels grups operatius i familiaritzar-se amb el mateix Pla. | | | |
| **VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:** | | | |
| Protecció Civil Generalitat Catalunya | | | |

| **AVALUACIÓ** |
|---|
| Informe realitzat pel tècnic de protecció civil |

| **PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES** | | | |
|---|---|---|---|
| **EXERCICI Nº:** | 3 | | |
| **DATA** | 1er semestre 2021 | **HORA** | |
| **ESCENARI** | | | |
| Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant afectació per nevades intenses o ventades a tot el Terme Municipal de Castellar del Vallés i bloqueig per carretera del Nucli urbà i dels accessos a les urbanitzacions. | | | |
| **ZONA INVOLUCRADA** | | | |
| Carreteres, carrers i camins del Terme municipal. | | | |
| **CARACTERÍSTIQUES** | | | |
| Simulacre 1 d'emergència per nevada intensa amb acumulacions de neu de més de 40 cm en gran part de les vies del Terme municipal.<br>Simulacre 2 d'emergència per ventades amb caiguda d'arbres en gran part de les vies del Terme municipal. | | | |
| **VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:** | | | |
| Protecció Civil Generalitat Catalunya | | | |
| **AVALUACIÓ** | | | |
| Informes realitzats pel tècnic de protecció civil | | | |

| **PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES** | | | |
|---|---|---|---|
| **EXERCICI Nº:** | 4 | | |
| **DATA** | 2on semestre 2021 | **HORA** | |
| **ESCENARI** | | | |
| Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant afectació per desbordament del riu Ripoll amb afectació a totes les activitats de l'entorn i necessitat d'avís als ocupants il·legals que hi pogués haver a la zona. | | | |
| **ZONA INVOLUCRADA** | | | |
| Voltants del riu Ripoll i cotes més baixes properes al riu, així com passos i ponts per les cotes baixes. | | | |
| **CARACTERÍSTIQUES** | | | |

| |
|---|
| Simulacre d'emergència per pluges intenses amb desbordament del riu Ripoll amb afectació a les activitats ubicades a les cotes més baixes i properes al riu. |
| **VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:** |
| Protecció Civil Generalitat Catalunya |
| **AVALUACIÓ** |
| Informe realitzat pel tècnic de protecció civil |

| **PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES** | | | |
|---|---|---|---|
| **EXERCICI Nº:** | 5 | | |
| **DATA** | 1er semestre 2022 | **HORA** | |
| **ESCENARI** | | | |
| Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant un incendi generalitzat amb afectació a un dels magatzems de la indústria i a dipòsits de productes combustibles i tòxics amb afectació d'un núvol tòxic a gran part del terme municipal i necessitat d'avís a tota la població. | | | |
| **ZONA INVOLUCRADA** | | | |
| Voltants de l'empresa PACREAC amb afectació inicial al polígon industrial, al nucli urbà i zones més properes a la indústria. | | | |
| **CARACTERÍSTIQUES** | | | |
| Simulacre d'emergència per incendi i escapament d'un núvol tòxic amb afectació a gran part del terme municipal. | | | |
| **VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:** | | | |
| Protecció Civil Generalitat Catalunya | | | |
| **AVALUACIÓ** | | | |
| Informe realitzat pel tècnic de protecció civil | | | |

## 1.5. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997

### 1.5.1. Procediment per a la identificació i avaluació dels danys produïts

1. Recopilació de les fonts d'informació dels danys produïts:

- **Tècnics municipals.** Es disposa dels següents tècnics o facultatius que formen part dels recursos de l'Ajuntament de Castellar del Vallés o del Consell Comarcal del Vallés Occidental: arquitectes, arquitectes tècnics, enginyers, enginyers tècnics, psicòlegs, metge, assistent social, ..... També poden treballar altres amb caràcter d'urgència en comissió de serveis a requeriment de l'ajuntament.
- **Brigada d'obres:** disposa d'un equip de 3 aparelladors, 1 enginyer i 30 operaris.
- **Seguretat ciutadana:**
    - **Policia local:** es disposa d'un total de 35 membres de la policia local, amb una comissaria que s'ubica al carrer Sant Llorenç, 7. Cal Botafoc, Tel. 93 714 48 30.
    - **Mossos d'esquadra**. La Comissaria mes propera de Mossos d'esquadra es troba a Adreça: Carretera de Prats de Lluçanès, 401, 08201 Sabadell, Barcelona. Tel. 93 720 20 00.
- **Bombers** de la Generalitat de Catalunya. Adreça: Ctra. de Barcelona, 52, 08205 Sabadell, Barcelona. Tel. 93 725 12 34. Es disposa de parc de bombers voluntaris a C. del Berguedà, 39, P.I. Pla de la Bruguera de Castellar del Vallès.
- **ADF Castellar del Vallès,** amb base al parc de bombers voluntaris al Carrer Berguedà 39, del polígon industrial del Pla de la Bruguera.
- **Serveis bàsics del municipi:** aigua, clavegueram, electricitat, gas, telefonia i fibra òptica (veure fitxes d'actuació i telèfons al document 6).
- **Serveis de transports:**
    - Servei Territorial de Carreteres de la Generalitat de Catalunya.
    - Empreses d'autobusos: Moventis – La Vallesana.
- **Carreteres.** Els titulars de les principals carreteres que passen pel Terme municipal són:
    - C-1415-A: Generalitat de Catalunya
    - B-124: Generalitat de Catalunya
    - BV-1249: Diputació de Barcelona
- Indústries, comerços i altres activitats del municipi que es podrien requerir en cas d'un sinistre com ventades, inundacions o altres sinistres: Mercadona, Consum, Dia, Aldi, Manyosa, empreses de construcció: Construccions Ramírez, Sencast, Construccions Vegas del Vallès i Construccions JAS Vallès.
- **Serveis sanitaris.** Empreses privades d'ambulàncies:
    - SEM / FALCK: 2 ambulàncies
    - LAFUENTE: 1 ambulància
- Altres que el coordinador d'emergències pogués considerar oportú i en funció dels fets ocorreguts.

2. Recopilació de les dades dels danys que s'han produït:

- Localització dels danys: cal indicar el lloc concret (fins i tot amb cartografia).
- Descripció de:

- Els elements afectats (cal indicar el tipus d'element i una descripció).
- Els tipus dels danys que s'han produït.
- Causes que han produït els danys.

3. Valoració econòmica dels danys (despeses que s'han generat durant l'emergència i cost per recuperar la normalitat).

- **Companyia asseguradora del municipi:** peritatge de danys produïts.
  L'ajuntament de Castellar del Vallès disposa duna pòlissa d'assegurances d'administració local per poder cobrir les conseqüències d'una catàstrofe o d'una emergència de consideració que causés danys als bens comuns del municipi. Actualment aquesta pòlissa esta contractada amb l'asseguradora ZURICH INSURANCE PLC i es troba a la secretaria Municipal.

<u>Mesures de recuperació</u>

És responsabilitat de l'Ajuntament l'adopció immediata de les mesures següents:

- Notificació a les companyies de gas, d'electricitat, de telèfons, de llum, carreteres, mitjans de transport de les avaries, talls de subministrament, dels danys que s'han produït
- Acollida de la població
- Proveïment de recursos a la població
- Desenrunament i neteja. L'ajuntament disposa per a desenrunament i neteja dels següents equips com a maquinària pròpia: una bobcat, un tractor i un camió cistella. Per més maquinària pesada es disposa de diferents empreses que es poden contractar.
- Recerca de mitjans i recursos
- Control d'aqüífers

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

- Descripció de les obres, reparacions… a realitzar per recuperar o reparar els danys (la proposta es pot realitzar per evitar la repetició dels danys)
- Valoració econòmica (cost per recuperar la normalitat)
- Designació de responsables
- Definició de terminis

<u>Procediment de mesures a altres administracions</u>

Cal saber si la zona s'ha declarat o no zona d'actuació especial (o catastròfica). En aquest cas les ajudes vindran de l'Estat, el qual aprova un Reial decret llei (primer l'aprova el Consell de Ministres i posteriorment el validen les Corts), per establir de

forma concreta i per a cada catàstrofe totes les mesures, actuacions i procediments a seguir. S'hi estableixen, també, les previsions de finançament mitjançant el crèdit extraordinari.

Al marge de les subvencions que dóna l'Estat, pot haver-hi ajudes de les comunitats autònomes, la Unió Europea, les diputacions... En aquest cas, cal tenir en compte que aquestes ajudes són incompatibles amb les que pugui donar l'Estat.

Cal destacar que queden excloses les ajudes de les diferents administracions als danys produïts en béns assegurats, ja que existeix el Consorci de Compensació d'Assegurances, entitat autònoma de caràcter públic que actua com a reasseguradora de les companyies privades en cas que es produeixin catàstrofes.

### 1.5.2. Històric de sinistres o emergències

L'històric més important dels 10 últims anys de sinistres que ha sofert el municipi són:

- 07/07/2017.- Incendi de nau industrial de DISPOPACK amb intervenció de 20 unitats dels bombers. Nau cremada de 1200 $m^2$
- 09/12/2014.- Ventada amb gran afectació a la massa forestal, urbanitzacions, naus industrials i entorn urbà
- 19/07/2012.- Incendi a Can Font (Turó del Llop)
- 01/2009.- Ventada amb gran afectació a la zona de les urbanitzacions de l'airesol.

Al PAM bàsic o pla de protecció civil de Castellar del 2008 (pàgines 25 a 34) s'indica l'històric d'emergències per als diferents riscos dels municipis fins al comentat any 2008.

# 2. Document 2. Anàlisi del risc

## 2.1. Risc territorial

| RISC TERRITORIAL | | |
|---|---|---|
| **RISC** | **DESCRIPCIÓ** | **AVALUACIÓ** |
| **R-T1.- Emergències per pandèmies** | Propagació de malalties contagioses que podrien afectar a un numero considerable de persones | El municipi en pot patir |
| **R-T2.- Emergències per onades de calor** | S'hauran de preveure les actuacions quan es rebin SMP emesos pel servei meteorològic de Catalunya juntament amb el Servei Català de la Salut, amb previsions de superació del llinda de calor. El percentil 98 de Castellar del Vallés és de 35,7ºC (dades Meteocat a desembre de 2016). | El municipi en pot patir |
| **R-T3.- Emergències per tall d'abastament energètic/ serveis bàsics.** | Risc de caiguda de la corrent a tot el Municipi o part d'ell.<br>Tall de subministra de gas natural a tot el terme municipal o part del mateix.<br>Tall de les comunicacions a tot el terme municipal.<br>Deficiències en l'abastament o contaminació d'aigua potable. Contaminació de les aigües per a ús domèstic, per excés del límit de productes químics no permesos, contaminació de les aigües subterrànies, contaminació de pous oberts, fallada dels mecanismes de control dels nivells, etc. | El municipi en pot patir |
| **R-T4.- Emergències associades a concentració de persones.** | Concentració de persones en establiments, actes o esdeveniments. Possibilitat d'aldarull, allaus humanes o altres incidències en zones amb alta densitat d'ocupació (acumulació de persones en espais molt limitats) i amb dificultat d'evacuació amb motiu d'actes públics o privats, especialment concerts de festa major, cap d'any, actes en edificis, esdeveniments esportius, etc. | El municipi en pot patir |
| **Qualsevol emergència no prevista seria convenient preveure-ho en un Pla bàsic** | El Municipi, així mateix, pot patir altres emergències amb múltiples víctimes que cal incloure al Pla Bàsic d'Emergència Municipal. Es tractaria bàsicament de situacions imprevistes | El municipi en pot patir. |

| | | |
|---|---|---|
| **d'emergència municipal** | amb múltiples víctimes o possibilitat de produir-se de manera imminent (5 o més persones). Existeix la possibilitat de lesions d'índole molt diversa i/o amb múltiples afectats. Aquest seria el cas per exemple de:<br>- Accidents de trànsit i/o atropellaments (zones de pas de vehicles i camions de gran tonatge, cal considerar especialment a les carreteres B-124, C-1415-A i la BV-1249, al seu pas pel terme municipal i altres vies.<br>- Incendis o explosions en establiments industrials i zona urbana, residencial, habitatges, ús administratiu, docent, hospitalari, pública concurrència, aparcament, etc. amb possibilitat d'un gran número de víctimes, especialment per efecte del fum en cas d'incendi.<br>- Atemptat terrorista: agressió de tercer contra la població, institucions i/o instal·lacions crítiques.<br>- Urgències sanitàries de caràcter divers, com accidents laborals, esfondraments, intoxicacions alimentàries greus, i sinistres diversos que requereixen atenció mèdica urgent. | |

## 2.2. Riscos especials

| RISCOS ESPECIALS | | |
|---|---|---|
| | **DESCRIPCIÓ** | **AVALUACIÓ** |
| **R-E1.- Risc químic (PLASEQCAT)** | Accident en establiments Industrials que requereix l'aplicació de mesures de protecció a la població i en el que estiguin involucrades substàncies perilloses. Presència de l'empresa PANREAC que està inclosa al PLASEQCAT com a risc baix. | **Recomanat** |
| **R-E2.- Risc per nevades (NEUCAT)** | Emergències provocades per precipitacions en forma de neu. Cal identificar aquelles situacions que poden donar lloc a emergències per nevades, conèixer i valorar el risc per tal de poder prendre les mesures adequades per reduir-lo i/o mitigar-lo. Es tindrà en compte la perillositat de la nevada, que ve | **Obligat** |

| | | |
|---|---|---|
| | caracteritzada per la seva intensitat i la seva freqüència.<br>Cal també valorar la vulnerabilitat del territori potencialment afectat per la nevada, com ara xarxa viària, zones poblades, serveis importants (centres sanitaris, escoles, etc) i serveis bàsics (aigua, electricitat, telecomunicacions, gas...)<br>En resum, la neu en sí, sempre que estigui present en quantitats normals i en llocs on habitualment neva, en principi no hauria de presentar cap problema ni cap mena de risc, però si cau de forma extraordinària en llocs on habitualment no neva, es poden produir problemes.<br>El nucli urbà es troba a 331 m d'alçada. Si són molt abundants com acumulacions SMP 1: gruix > 2 cm en 24 hores o bé SPM 1: gruix superior a 15 cm en 24 hores o d'intensitat forta com acumulació superior a 10 cm en 30 minuts (veure definicions a Annex 1 i Pla NEUCAT), podrien provocar col·lapse de xarxa viària, serveis bàsics i afectació a la població ja que ens trobem en una població on habitualment no neva i la seva població supera els 20.000 habitants. | |
| **R-E3.- Risc per inundacions (INUNCAT)** | Es poden produir emergències provocades per tempestes d'aigua i elevades precipitacions en forma de pluja intensa, que poden provocar desbordaments en el riu Ripoll i el torrent de Canyelles. En aquesta situació es podrien produir acumulacions d'aigua imprevista amb risc per a les persones i amb afectació a la mobilitat de vehicles i de certes edificacions que queden ubicades en zones potencialment inundables i properes al riu o al torrent.<br>Als plànols de risc d'inundacions s'identifiquen els nivells d'afectació T500, T100, T50 i T10, potencialment inundables a partir dels períodes de retorn. SMP1: acumulació aigua > 20 mm/30 min o >100 mm / 24 hores. SMP2: acumulació aigua > 40 mm/30 min o >200 mm / 24 hores. | **Obligat.**<br>**Alt**, segons estableix el pla INUNCAT darrera actualització 14 setembre 2016, Annex 8.7. |
| **R-E4.- Risc d'incendis forestals (INFOCAT)** | Emergències provocades per incendis forestals que poden afectar a nucli urbà com a diferents urbanitzacions existents al municipi. | **Obligat**<br>**Alt en perill - Molt alt en vulnerabilitat**, segons revisió l'INFOCAT, 2014 |
| **R-E5.- Risc químic en** | Emergències provocades per a accidents de vehicles | **Ni obligat** |

| | | |
|---|---|---|
| **el transport (TRANSCAT)** | que transporten mercaderies perilloses a la carretera B-124.<br><br>En cas d'accident amb MMPP podria provocar núvol tòxic, incendi, explosió i/o explosió amb bleve amb el la conseqüent afectació a la població ja que la carretera B-124 passa per nucli urbà. | **ni recomanat**<br><br>**interès municipal** |
| **R-E6.-Risc sísmic (SISMICAT)** | Emergències provocades per a moviments sísmics. Si els moviments sísmics són intensos amb possibles sacsejades i moviments del terreny poden causar danys a estructures i danys personals.<br><br>Intensitat sísmica VII (500 anys), supera el llindar d'intensitat i classificat com zona A (alta densitat i + 20000hab) annex 2 de sismicat. | **Obligat** |
| **R-E7.-Risc radiològic (RADCAT)** | Emergències provocades per presencia de l'establiment VELAMEN SA amb font radiològica de categoria IAEA: 4.<br><br>Cal considerar a més que aquest establiment es troba al costat de la química PANCREAC.<br><br>Pot provocar afectació en l'exposició d'unes poques hores. El nivell de resposta en cas d'emergència, només requereix resposta a l'interior de la instal·lació i un possible control d'accessos. Des de l'exterior únicament suport al PEI. | **Recomanat** |
| **R-E8.- Risc de ventades (VENTCAT)** | Forts vents amb velocitats superiors a 10 m/s amb possibilitat de caigudes d'arbres, fanals, xemeneies, grues, torres de publicitat, torres elèctriques o de comunicacions, edificis alts i/o molt vells o amb problemes estructurals, llocs de pública concurrència i d'altres elements arquitectònics en alçada que poden produir la caiguda o col·lapse dels elements comentats amb possibles víctimes i/o danys materials, problemes de mobilitat o de serveis.<br><br>Per valorar el risc de ventades, s'emeten els avisos de Situació Meteorològica de Risc (SMR) on s'indiquen els valors de superació dels diversos llindars en funció de la localització de la comarca afectada.<br><br>Per Castellar del Vallés, es considera SMR de nivell 1 quan les ratxes màximes siguin superiors a 25m/s = 90 km/h i la SMR de nivell 2 per ratxes màximes superiors a 35 m/s = 126 km/h. | **Obligat** |

## 2.3. Riscos específics

En el supòsit que el Municipi organitzi o desenvolupi diverses activitats obligades a redactar i aprovar un pla d'autoprotecció, pot elaborar un pla específic municipal que faci la funció d'integració, coordinació i relació de les diferents figures d'autoprotecció.

Es consideren com a possibles riscos específics en establiments, actes o esdeveniments, per exemple els actes que comporten alta densitat d'ocupació o concentració de persones amb motiu d'actes públics, com podria ser concerts de festa major, de cap d'any, etc.

Algunes de les activitats obligades a adoptar mesures d'autoprotecció segons estableix el Decret 30/2015 i que disposen de pla d'autoprotecció homologat són:

| RISCOS ESPECÍFICS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **NOM** | **DESCRIPCIÓ** | **LOCALITZACIÓ** | **DATA SI ES TRACTA D'UN ESDEVENIMENT / ACTE** | **OCUPACIÓ / AFORAMENT** |
| Espai Tolrà. | Espai Firal i de concerts de l'Espai Tolrà. (PAU en Redacció) | C/Portugal 2-4 | Activitats durant l'any | 3.500 |
| Indústria Panreac | Indústria Química | C/ Garraf 2 | Homologat 2012. Actualment en tràmit de revisió | |
| Castell de Focs de Festa Major | Castell de focs de festa major d'uns 150 kg de càrrega explosiva | Carrer Solsonès | Setembre | |
| Cavalcada de reis | Cavalcada dels reis mags d'orient | Carrers del municipi | 05 de gener | |

# 4.Document 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 d'operacions especials que poguessin generar situacions ambientals de risc).

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 (T1 / T2 / T3 / T4) | |
|---|---|
| **FASE** | **TASQUES** |
| PREALERTA | ➢ Seguiment de la situació:<br>▪ Comunicats del CECAT<br>▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/<br>▪ Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm<br>▪ Responsable de l'activitat.<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. |
| ALERTA<br><br>EMERGÈNCIA 1<br><br>EMERGÈNCIA 2 | ➢ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT.<br>➢ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).<br>➢ 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.<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.<br>➢ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.<br>➢ Fins a l'arribada de les ajudes externes els membres dels grups operatius podran controlar l'accés a les zones afectades per l'emergència, sense posar en perill la seva integritat ni la dels seus col·laboradors.<br>➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.<br>➢ Col·laborar en les evacuacions, si escau.<br>➢ En cas de ventades:<br>▪ Tancar, controlar o confinar segons calgui els següents espais públics: |

| | |
|---|---|
| | ▪ Ajuntament i altres edificis municipals, instal·lacions esportives, piscines, biblioteca, escoles, llars d'infants, residències geriàtriques, etc. segons elements vulnerables del municipi.<br>▪ Suspendre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.<br>▪ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.).<br>➢ Caldrà habilitar punts d'informació a la població. El punt habitual serà al propi Ajuntament. En cas que es consideri necessari se'n podran habilitar de complementaris o alternatius ubicats al Mirador (atenció al ciutadà).<br>➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.<br>➢ 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 QUÍMIC: E-1** | |
|---|---|
| ALERTA<br><br>EMERGÈNCIA | ➢ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents greus en establiments amb substàncies perilloses i comunicar-ho al CECAT.<br>➢ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).<br>➢ 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.<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.<br>➢ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Plaseqcat, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.<br>➢ Fins a l'arribada de les ajudes externes els membres dels grups operatius podran controlar l'accés a les zones afectades per l'emergència, sense posar en perill la seva integritat ni la dels seus col·laboradors.<br>➢ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats dins la zona afectada i /o a tot el municipi.<br>➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.<br>➢ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.<br>➢ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.<br>➢ 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 NEVADES: E-2** | |
|---|---|
| PREALERTA | ➢ Seguiment de la informació:<br>▪ Comunicats del CECAT<br>▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/<br>▪ Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Fer seguiment de la situació nivometeorològica als punts següents:<br>▪ Estació de Cal Botafoc<br>▪ Estació de Les Arenes<br>▪ Estació de Can Casamada<br>➢ Comprovar la disponibilitat de fundents a:<br>▪ Magatzems de la Brigada municipal<br>➢ Comprar més fundents, si és necessari, a:<br>▪ Iberpotash<br>➢ Posar fundents a disposició de la població en els punts identificats als planos d'emergències per risc de nevades:<br>▪ Saques amb fundents en diferents punts de les urbanitzacions<br>▪ Airesol A-B: 1<br>▪ Airesol D: 1<br>▪ Sant Feliu del Racó: 2<br>▪ El Racó: 5<br>▪ El Balcó de Sant Llorenç: 5<br>▪ Petits contenidors amb fundents en equipaments municipals, prop de la porta d'accés<br>➢ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a:<br>▪ Polígon industrial del pla de la Bruguera, a la zona de skate park (carrers del Berguedà cantonada amb Osona)<br>➢ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a:<br>▪ Grup electrogen mòbil (brigada municipal)<br>▪ Grups electrògens fixes (policia local, parc de bombers i Ajuntament). |

| | |
|---|---|
| | ➢ Preveure quins serien els punts d'acollida i d'atenció a la població en cas d'una emergència per nevades.<br>➢ Tallar els recs automàtics i recomanar a la població no mullar els carrers per evitar la formació de plaques de gel.<br>➢ Seguir atentament la informació meteorològica i de l'estat de la xarxa viària, així com els avisos que emeti el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).<br>➢ Avisar i mantenir informada la població de la situació de risc per nevades, donant a conèixer les mesures d'autoprotecció a prendre en cas de nevades i fent seguiment especial d'aquella població que pugui considerar-se molt vulnerable (gent gran, amb necessitats mèdiques...). |
| ALERTA<br><br>EMERGÈNCIA 1<br><br>EMERGÈNCIA 2 | ➢ Activar el Pla d'actuació municipal per nevades i comunicar-ho al CECAT.<br>➢ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).<br>➢ 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.<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), vigilància dels gruixos de neu i mantenir comunicació amb el CECAT.<br>➢ Senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades:<br>▪ Accessos a urbanitzacions<br>➢ Neteja, i distribució de fundents si escau, als següents punts i rutes:<br><u>Punts de distribució de fundents:</u><br>▪ Saques amb fundents en accessos d'urbanitzacions<br>▪ Petits contenidors amb fundents en equipaments municipals, prop de la porta d'accés<br><u>Punts a netejar la neu:</u><br>▪ Accessos al municipi i xarxa viària supramunicipal (B–124 / C–1415-A / BV-1249)<br>▪ Accessos a les urbanitzacions<br>▪ Urbanitzacions situades a més de 400 m d'altitud (urbanitzacions El Balcó de Sant Llorenç, El Racó i Les Arenes).<br><u>Rutes de neteja:</u><br>▪ <u>Prioritat 1</u>: |

- Ruta 1.1: Accés al nucli urbà i als polígons industrials des de la C-1415A i la B-124.
- Ruta 1.2: Accés a la urbanització Can Font des de la C-1415A i carrer interior fins Ca n'Avellaneda.
- Ruta 1.3: Accessos a les urbanitzacions Airesol A-B, C i D, des de la B-124.
- Ruta 1.4: Accés a la urbanització Sant Feliu del Racó des de la carretera procedent de Airesol A.

- Prioritat 2 (veure plano emergències per risc de nevades):
  - Ruta 2.1: Carrers per l'interior del nucli urbà i polígons industrials segons
  - Ruta 2.2: Carrers per l'interior de la urbanització Airesol A-B.
  - Ruta 2.3: Carrers per l'interior de la urbanització Airesol C.
  - Ruta 2.4: Carrers per l'interior de les urbanitzacions Airesol D i el Balcó de Sant Llorenç.
  - Ruta 2.5: Carrers per l'interior de les urbanitzacions Sant Feliu del Racó i el Racó.
- Prioritat 3:
  - Ruta 3.1: Resta de carrers i vies del municipi i de les urbanitzacions.

➢ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:
- Accessos a urbanitzacions

➢ Valorar el tancament dels següents espais públics:
- Ajuntament (dependències municipals)
- Escoles
- Instituts
- Escoles Bressol (municipals i privades)
- Escola municipal de música
- Escola d'adults
- Mirador
- Biblioteca
- Ludoteca
- TEB . Taller escola Barcelona
- Mercat i aparcament

| | |
|---|---|
| | ▪ Espai Tolrà<br>▪ Pavelló Pedrosa<br>▪ Pavelló Puigverd<br>▪ Pavelló Joaquim Blume<br>▪ Camp de futbol<br>▪ Pistes d'atletisme<br>▪ Complex esportiu de Puigverd<br>▪ Pistes de Tenis<br>▪ Casal d'avis Plaça Major<br>▪ Casal d'avis Catalunya<br>➢ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.<br>➢ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.<br>➢ Demanar la col·laboració de la població pel que fa a la neteja de les voreres i terrats.<br>➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.<br>➢ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.<br>➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.<br>➢ 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 D'INUNDACIONS: E-3 | |
|---|---|
| PREALERTA | ➢ Seguiment de la informació:<br>▪ Comunicats del CECAT<br>▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/<br>▪ Estacions d'aforament: http://aca-web.gencat.cat o http://195.55.247.237/saihebro<br>▪ Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Fer seguiment de la situació hidrometeorològica als observatoris.<br>➢ Es començarà a informar a la població que segueixi les previsions meteorològiques davant del risc de pluges fortes...<br>➢ Si es produeix un canvi de la situació, es farà una tramesa d'un comunicat del CECAT als organismes oportuns, i de l'Oficina de Premsa als mitjans de comunicació, informant de la millora. |
| ALERTA<br><br>EMERGÈNCIA 1<br><br>EMERGÈNCIA 2 | ➢ Activar el Pla d'actuació municipal per inundació i comunicar-ho al CECAT.<br>➢ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).<br>➢ 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.<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), vigilància dels cabals i mantenir comunicació amb el CECAT.<br>➢ Vigilància de les següents zones d'especial risc o punt d'aforament (amb risc d'inundació tallar i senyalitzar amb cinta):<br>▪ Passera del camí de la Font del Plàtan<br>▪ Camí d'emergències de les cases de Les Arenes<br>▪ Camí de can Barba<br>▪ Passera del Boa<br>▪ Passera del Molí den Busquets<br>▪ Passera de l'àrea d'esbarjo de Les Arenes<br>▪ Zones inundables i potencialment inundables.<br>▪ Ponts de carretera B-124 / C-1415-A / BV-1249<br>➢ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària:<br>▪ PAP-1: Tallar passeres (Font del Plàtan, Camí emergència de les Arenes, Gual de l'àrea d'esplai de les Arenes, Gual de Can Barba, Gual del Boà i Gual del Molí d'en Busquets)<br>▪ PAP-2: Tallar passeres de vianants (Can Juliana, El Joncar i |

Castellar Vell). Veure l'estat de les zones de risc identificades als plànols de risc en emergències per inundacions i els elements vulnerables propers.

- PAP-3: Tall de ponts (Pont de les Arenes, Pont de Mas Pinetó, Pont de Turell, Pont Vell, Pont de la Riera Seca de les Arenes, Pont de sant Feliu i Pont de la Carretera de Terrassa).

- Les següents actuacions concretes en els següents punts conflictius:
  - Control de tapes de clavegueram en cotes baixes de col·lectors al carrer Passeig, zona dels Pedrissos i Can Carner
- Avisar aquelles persones que facin activitats a la llera del riu Ripoll i el torrent de Canyelles. Entre d'altres:
  - Àrea d'esbarjo de Les Arenes
  - Mas Pinetó
  - Pelleria M.C Clós
  - Satina
- Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viaria
  - Camins amb accessibilitat a la zona del riu Ripoll i Torrent de Colobrers.
- Tancar els següents espais públics:
  - Àrea esbarjo de les Arenes.
  - Altres que pogués considerar el coordinador municipal de l'emergència, els serveis de bombers o l'equip d'odre amb l'objectiu de garantir la seguretat de les persones.
- Avisar i alertar a les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi per a què estiguin a l'aguait de qualsevol incidència.
- Demanar al CECAT l'activació de grups comarcals de la xarxa RESCAT sempre que sigui necessari.
- Preveure la rehabilitació dels serveis bàsics (aigua, electricitat, gas, telefonia, vies de comunicació, ...) al municipi com a conseqüència de talls en el subministrament (revisar l'estat dels grups electrògens).
- Determinació de l'abast de les inundacions per part de grup d'avaluació hidro-meteorològica.
- Informar a la població de la situació i donar-los-hi consells tals com que evitin els desplaçaments que no siguin estrictament necessaris.
- Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.
- Preveure aquelles vies prioritàries per facilitar la mobilitat, sobretot dels vehicles d'emergència, i tenir previst possibles llocs on calgui fer talls (tenir a punt el lloc i tenir localitzats els senyals i les balles per fer-ho).
- Contactar amb els consells comarcals per informar-se de possibles afectacions en el transport escolar.
- Avisar i alertar a les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi per a que estiguin a l'aguait de qualsevol incidència.

| | |
|---|---|
| | ➢ Tenir a punt els llocs d'acollida per si hi ha alguna persona de pas que pugui quedar-se atrapada en el vostre municipi.<br>➢ Tenir a punt tant els grups electrògens com el combustible que els fan funcionar.<br>➢ Proposar possibles suspensions d'esdeveniments públics.<br>➢ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.<br>➢ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.<br>➢ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària (treure fang i arbres trencats). |

## TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL: E-4

**PREALERTA**

- Seguiment de la informació:
  - Comunicats del CECAT
  - Perill d'incendi forestal: http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/
  - Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/
  - Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm
- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
- Vigilància de les següents zones d'especial risc (veure INFOCAT de Castellar):

| Núm. d'identificació | Dependència | Sector |
|---|---|---|
| El Balcó | Torre de comunicacions (ADF) | Sector Nord-Est |
| Mont Rodon | Punt alt amb visibilitat (PVI) | Sector Nord-Oest |
| Puig de la Creu | Campanar privat, guaita dels Bombers de la Generalitat | Sector Nord-Est |
| El Castelló | Punt alt amb visibilitat (Parc natural de Sant Llorenç) | Sector Nord-Oest |
| Castellar Vell | Àrea recreativa amb visibilitat. Vigilant caps de setmana d'alt risc. | Sector Sud-Oest |

  - Massa forestal dels voltants del nucli urbà
  - Urbanitzacions del terme municipal
  - Edificacions aïllades

**ALERTA**

**EMERGÈNCIA 1**

**EMERGÈNCIA 2**

- Activar el Pla d'actuació municipal per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT.
- Trucar al 112 si es detecta un incendi.
- 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 (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.
- Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi.
- Avís als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats especials.
- Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.
- Col·laborar en les evacuacions, si escau i segons afectació de l'incendi, cap a (veure rutes d'evacuació i centres de recepció al plano de Risc per incendi forestal):

| | |
|---|---|
| | ▪ **Centre de recepció 1**: carrers del polígon industrial Pla de la Bruguera i carrer d'Osona<br>▪ **Centre de recepció 2** al Polígon industrial Can Petit, Avda. De font i Sagué de Terrassa.<br>▪ Urbanitzacions can Font i Can Avellaneda cap a Terrassa<br>▪ Resta d'urbanitzacions, en funció del front de les flames cap al Pla de la Bruguera<br>➢ Edificacions aïllades<br>➢ Habilitar punts d'informació a la població.<br>➢ Preparar l'avituallament dels grups locals que treballin en l'incendi.<br>➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals<br>➢ 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: E-5 | |
|---|---|
| ALERTA<br><br>EMERGÈNCIA | ➢ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents greus en establiments amb substàncies perilloses i comunicar-ho al CECAT.<br>➢ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).<br>➢ 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.<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.<br>➢ 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.<br>➢ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.<br>➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.<br>➢ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.<br>➢ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.<br>➢ 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 A EMERGÈNCIES PER SISMES: E-6 | |
|---|---|
| PREALERTA | ➢ Seguiment de la informació:<br>▪ Comunicats del CECAT<br>▪ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.igc.cat/web/ca/terratremols.php<br>▪ Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Intensificació del seguiment i difusió de tota la informació possible sobre l'esdeveniment, tenint en compte que en aquest cas s'ha de gestionar una possible alarma social. |
| ALERTA<br><br>EMERGÈNCIA 1<br><br>EMERGÈNCIA 2 | ➢ Activar el Pla d'actuació municipal per sismes i comunicar-ho al CECAT<br>➢ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM)<br>➢ 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.<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.<br>➢ Demanar informació de danys material i personals.<br>➢ Avís als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i serveis sanitaris i demanar si tenen necessitats especials.<br>➢ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades.<br>➢ Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys:<br>▪ Equipaments públics: veure llistat d'elements vulnerables<br>▪ Edificis de més de 5 plantes: veure llistat d'elements vulnerables<br>▪ Edificis més antics: veure llistat d'elements vulnerables<br>▪ Edificis singulars: veure llistat d'elements vulnerables<br>➢ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats, si escau.<br>➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment si fos necessari.<br>➢ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.<br>➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals..<br>➢ 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 RADIOLÒGIC: E-7** | |
|---|---|
| ALERTA<br><br>EMERGÈNCIA | ➢ Activar el Pla d'actuació municipal per emergències radiològiques i comunicar-ho al CECAT.<br>➢ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).<br>➢ 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.<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.<br>➢ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Radcat i, en cas de dubte recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.<br>➢ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.<br>➢ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats dins la zona afectada.<br>➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.<br>➢ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.<br>➢ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.<br>➢ 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: E-8** | |
|---|---|
| PREALERTA | ➢ Seguiment de la informació:<br>▪ Comunicats del CECAT<br>▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/<br>▪ Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm<br>➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.<br>➢ Fer seguiment de la situació:<br>▪ La presa de mesures (en cas que calgui) per a la reducció del risc i de protecció a la població.<br>▪ Comprovació de la disponibilitat de mitjans: preparació dels equips de resposta, revisió de maquinària, tancament d'operacions obertes de manteniment...<br>▪ Preparació per a un possible empitjorament de la situació.<br>➢ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a:<br>▪ Polígon industrial del pla de la Bruguera, a la zona de skate park (carrers del Berguedà cantonada amb Osona)<br>➢ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a:<br>▪ Grup electrogen mòbil (brigada municipal)<br>▪ Grups electrògens fixes (policia local, parc de bombers i Ajuntament).<br>➢ Preveure quins serien els punts d'acollida i d'atenció a la població en cas d'una emergència per ventades.<br>➢ Seguir atentament la informació meteorològica i de l'estat de la xarxa viària, així com els avisos que emeti el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).<br>➢ Avisar i mantenir informada la població de la situació de risc per ventades, donant a conèixer les mesures d'autoprotecció a prendre en cas de ventades i fent seguiment especial d'aquella població que pugui considerar-se molt vulnerable (gent gran, amb necessitats mèdiques...). |
| ALERTA<br><br>EMERGÈNCIA | ➢ Activar el Pla d'actuació municipal per ventades i comunicar-ho al CECAT.<br>➢ 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 (fonts del punt anterior), i mantenir comunicació amb el CECAT.
- El Pla es mantindrà en alerta mentre la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui reduïda. En el moment en què els danys siguin importants, per volum o intensitat es valorarà el pas a emergència quan es consideri que la capacitat de resposta es pot veure condicionada.
- L'activació del pla a emergència comporta una intensificació de les actuacions anteriors: implica un seguiment més detallat de les actuacions dels grups operatius, així com la difusió de la informació significativa a la població.
- Es produirà la mobilització humana i material immediata dels grups d'actuació. En aquest cas, les actuacions aniran focalitzades al restabliment de la normalitat.
- Es determinaran les actuacions relacionades amb el control del trànsit que caldrà fer:
  - Comprovació i senyalització del punts més conflictius.
  - Talls de camins i carreteres i establiment de rutes alternatives.
- Es farà una previsió de mitjans disponibles i necessaris i una distribució logística dels recursos del municipi per zones de prioritat. Concretament:
  - Tenir totalment previst la neteja dels carrers del municipi i d'aquelles carreteres municipals que connectin amb les vies principals.
  - Preveure aquelles vies prioritàries per facilitar la mobilitat, sobretot dels vehicles d'emergència, i tenir previst possibles llocs on calgui fer talls (tenir a punt el lloc i tenir localitzats els senyals i les tanques per fer-ho).
  - Senyalitzar les proximitats a edificis o façanes que presenten mal estat o perill d'ensorrament.
  - Preveure l'obertura d'albergs d'acollida per si hi ha persones amb

necessitat d'allotjament temporal, i preveure zones d'aparcament provisional per vehicles o camions..

- Revisar l'estat dels grups electrògens i preveure com es restablirien provisionalment els serveis bàsics (aigua, electricitat, gas, telefonia, vies de comunicació, ...) al municipi en cas que hi haguessin talls en el subministrament. Avisar i alertar a les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi per a què estiguin a l'aguait de qualsevol incidència.
- Avaluar les necessitats de recursos (propis o aliens) per donar allotjament, menjar i serveis a les persones que poguessin necessitar-los a causa d'afectacions per vent. Preveure les necessitats en cas d'acollida de població evacuada i/o persones sense sostre: allotjament, aliments, serveis socials, atenció sanitària...

➢ Alertar els serveis municipals per tal que, quan comenci l'episodi de vent, iniciïn el més ràpidament possible les tasques que tenen assignades:

- Aplicar les mesures especifiques en quant al mobiliari urbà, enllumenat de carretera, motos i cotxes aparcats, grues, contenidors de brossa i arbrat en general.
- Comprovar i senyalitzar, si és necessari, el punts d'actuació prioritària.
- Comprovar i senyalitzar, si és necessari, el punts més conflictius de la xarxa viària municipal.
- Habilitar aparcaments per a vehicles de mercaderies.
- Controlar el trànsit.
- Contactar amb el consell comarcal per informar-se de possibles afectacions en el transport escolar.
- Informar la població i avisar els diferents elements vulnerables.
- Tancar les zones de jardins o parcs urbans que puguin representar un risc per ventades, caiguda d'arbres o branques.

➢ Punts prioritaris de neteja de materials i elements caiguts:

- Accessos al municipi i xarxa viària supramunicipal (B–124 / C–1415-A / BV-1249)
- Accessos a les urbanitzacions

Rutes de neteja:

- Prioritat 1:
  - Ruta 1.1: Accés al nucli urbà i als polígons industrials des de la C-1415A i la B-124.
  - Ruta 1.2: Accés a la urbanització Can Font des de la C-1415A i carrer interior fins Ca n'Avellaneda.
  - Ruta 1.3: Accessos a les urbanitzacions Airesol A-B, C i D, des de la B-124.
  - Ruta 1.4: Accés a la urbanització Sant Feliu del Racó des de la carretera procedent de Airesol A.
- Prioritat 2 (veure plano emergències per risc de ventades):
  - Ruta 2.1: Carrers per l'interior del nucli urbà i polígons industrials segons
  - Ruta 2.2: Carrers per l'interior de la urbanització Airesol A-B.
  - Ruta 2.3: Carrers per l'interior de la urbanització Airesol C.
  - Ruta 2.4: Carrers per l'interior de les urbanitzacions Airesol D i el Balcó de Sant Llorenç.
  - Ruta 2.5: Carrers per l'interior de les urbanitzacions Sant Feliu del Racó i el Racó.
- Prioritat 3:
  - Ruta 3.1: Resta de carrers i vies del municipi i de les urbanitzacions.

➢ Es podran proposar possibles suspensions d'esdeveniments públics i tancar les zones de jardins o parcs urbans que puguin representar un risc per ventades, caiguda d'arbres o branques. Valorar el tancament dels següents espais públics:

- Ajuntament (dependències municipals)
- Escoles
- Instituts
- Escoles Bressol (municipals i privades)
- Escola municipal de música
- Escola d'adults
- Mirador
- Biblioteca

| | |
|---|---|
| | ▪ Ludoteca<br>▪ TEB . Taller escola Barcelona<br>▪ Mercat i aparcament<br>▪ Espai Tolrà<br>▪ Pavelló Pedrosa<br>▪ Pavelló Puigverd<br>▪ Pavelló Joaquim Blume<br>▪ Camp de futbol<br>▪ Pistes d'atletisme<br>▪ Complex esportiu de Puigverd<br>▪ Pistes de Tenis<br>▪ Casal d'avis Plaça Major<br>▪ Casal d'avis Catalunya<br>➢ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.<br>➢ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.<br>➢ Contactar amb els consells comarcals per si hi ha possibles afectacions en el transport escolar.<br>➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.<br>➢ Col·laborar en les evacuacions i confinaments que siguin necessaris.<br>➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.<br>➢ 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 BÀSIC TERRITORIAL (R-T1, R-T2, R-T3 i R-T4)** | Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1) | - Telèfon i terminal Xarxa Rescat<br>- Vehicles de policia local amb megafonia.<br>- Xarxes socials | Tota la població |
| **R-E1.- RISC QUÍMIC** | Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1) | - Vehicles de policia local amb megafonia.<br>- Telèfon i terminal Xarxa Rescat<br>- Xarxes socials | Tota la població. Es farà un recorregut amb el vehicle municipal seguint els itineraris establerts. |
| **R-E2.- RISC NEVADES** | Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1) | - Telèfon i terminal Xarxa Rescat<br>- Vehicles de policia local amb megafonia.<br>- Xarxes socials | Tota la població. Es farà un recorregut amb el vehicle municipal seguint els itineraris establerts i només els carrers transitables. |
| **R-E3.- RISC INUNDACIONS** | Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1) | - Vehicles de policia local amb megafonia.<br>- Telèfon i terminal Xarxa Rescat<br>- Xarxes socials | Tota la població. Es farà un recorregut amb el vehicle municipal seguint els itineraris establerts i només els carrers transitables |
| **R-E4.- RISC INCENDIS FORESTALS** | Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1) | - Vehicles de policia local amb megafonia.<br>- Telèfon i terminal Xarxa Rescat | Tota la població, amb especial incidència a urbanitzacions i edificacions aïllades en entorn forestal. Es farà un recorregut amb el vehicle municipal de les |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | - Xarxes socials | zones potencialment de major risc segons la evolució de l'incendi, i només seguint itineraris segurs. |
| **R-E5.- TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES** | Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1) | - Vehicles de policia local amb megafonia.<br>- Telèfon i terminal Xarxa Rescat<br>- Xarxes socials | Tota la població |
| **R-E6.- RISC SÍSMIC** | Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1) | - Vehicles de policia local amb megafonia.<br>- Telèfon i terminal Xarxa Rescat<br>- Xarxes Socials | Tota la població. Es farà un recorregut amb el vehicle municipal seguint els itineraris establerts i només els carrers transitables |
| **R-E7.- RISC RADIOLÒGIC** | Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1) | - Vehicles de policia local amb megafonia.<br>- Telèfon i terminal Xarxa Rescat<br>- Xarxes Socials | Proximitats a la zona afectada VELAMEN (carrer Garraf, Polígon industrial Pla de la Bruguera).<br>Es farà un recorregut amb el vehicle municipal seguint els itineraris establerts. |
| **R-E8.- RISC DE VENTADES** | Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1) | - Telèfon i terminal Xarxa Rescat<br>- Vehicles de policia local amb megafonia.<br>- Xarxes socials | Tota la població. Es farà un recorregut amb el vehicle municipal seguint els itineraris establerts i només els carrers transitables. |

### 4.1.4.Procediments de relació i d'integració amb els Plans d'àmbit superior

El pla de protecció civil del municipi de Castellar del Vallès, ha de preveure 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:

- Coordinació a nivell directiu: es refereix a la coordinació entre la direcció del pla de protecció civil municipal i la direcció del pla de protecció civil autonòmic. Aquesta coordinació s'ha de realitzar a través del CECAT i el director dels plans de la Generalitat és el conseller d'interior.

- Coordinació a nivell operatiu: integra les accions per tal de desenvolupar:

  - Els protocols de notificació de la situació d'emergència durant el transcurs de la mateixa.

  - Les formes de col·laboració de la organització del municipi amb el sistema públic de protecció civil de la Generalitat de Catalunya.

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

Aquesta coordinació es reflecteix bàsicament en els següents aspectes:

| Fase emergència | Responsable | Acció | Mitjà |
|---|---|---|---|
| Inici | CRA per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1) | Comunicar activació del Pla al CECAT | Telèfon<br>Correu electrònic o Xarxa Rescat |
| Durant | CRA o coordinador municipal | Sol·licitud d'ajuda externa, si escau al 112 | Telèfon |
| Durant | CRA i Cap de premsa per delegació de l'alcalde | Intercanvi informació amb el CECAT | Telèfon,<br>Correu electrònic o Xarxa Rescat |
| Durant | Grups locals d'actuació | Col·laboració amb cossos d'emergència | Presencialment |
| Fi | CRA i Cap de premsa per delegació de l'alcalde | Comunicar desactivació Pla al CECAT | Telèfon,<br>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. 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.

Les possibles zones en cas d'emergència són les següents:

- Desplaçament als centres d'acollida contemplats.
- Allunyament del terme municipal.
- Allunyament de les zones d'acumulació de neu i gel.
- Allunyament de les zones inundables.
- Allunyament de les façanes d'edificis o elements de gran alçada en cas de ventades.
- Allunyament de les zones forestals i carreteres en entorn forestal en cas d'incendi.
- Allunyament de les zones d'origen del sinistre, en cas d'incendi, accident químic d'indústria o transport de mercaderies perilloses.
- Allunyament d'elements estructurals, o elements de gran alçada, en cas de sisme.

### 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.

### 4.3.4.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 actuants 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 |
|---|---|---|---|
| R-E1.- **RISC QUÍMIC** | Sinistre a indústria química | Entorn de la indústria | |
| R-E2.- **RISC NEVADES** | Rutes no transitables degut a l'acumulació de neu | Talls de carretera i vials segons les zones afectades | |
| R-E3.- **RISC INUNDACIONS** | Creixement excessiu del riu Ripoll o el torrent de Canyelles | Vials d'accés a l'entorn de les zones inundables | |
| R-E4.- **RISC INCENDIS FORESTALS** | Incendi forestal | Vials d'accés a les zones afectades o potencialment de risc | |
| R-E5.- **RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT** | Sinistre en un vehicle amb transport amb mercaderies perilloses | Entorn de la zona afectada directament per l'accident | |
| R-E6.- **RISC SÍSMIC** | Terratrèmol | Entorn de les zones més afectades | |
| R-E7.- **RISC RADIOLÒGIC** | Incident radiològic | Entorn de la zona afectada | |
| R-E8.- **RISC VENTADES** | Rutes no transitables degut a materials i elements caiguts | Talls de carretera i vials segons les zones afectades | |

## 4.3.Centres d'acollida. Tipologia.

Aquests centres d'acollida només es podran utilitzar en cas que no es trobin afectats per l'emergència.

| CODI | NOM I TIPUS | ADREÇA | CAPACITAT | LLITS | CALEFACCIÓ | DUTXES AMB AIGUA CALENTA | CUINA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CA-1 | Espai Tolrà | Ctra. de Sabadell, s/n | 700 | NO | SI | NO | NO |
| CA-2 | Pavelló Joaquim Blume | C. de Joaquim Blume, 15B | 400 | NO | SI | SI | NO |
| CA-3 | Pavelló Puigverd | C. del País Valencià, 1 | 600 | NO | SI | SI | NO |
| CA-4 | Pavelló Dani Pedrosa | C. Sant Feliu, 2 | 200 | NO | SI | SI | SI Escola |
| CA-5 | Complex esportiu de Puigverd<br>Pavelló Puigverd | C. del País Valencià, 1 | 300 | 30 | SI | SI | NO |
| CA-6 | Casino de Sant Feliu | C. Brutau, 19, urbanització Sant Feliu del Racó | 100 | NO | SI | SI | SI |

# Document 5. Fitxes d'actuació

## FITXA 1 - ACTUACIÓ PEL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)

### CONSIGNES D'ACTUACIÓ DE CARÀCTER GENERAL

| ALERTA | EMERGÈNCIA | Instruccions específiques |
|---|---|---|
| Rebre l'avís d'emergència i compilar tota la informació possible. | | Recopilar el màxim de dades possibles, i la zona o zones afectades. |
| Realitzar els avisos necessaris per tal d'activar l'ajuda externa, si escau: bombers, serveis sanitaris d'urgència, mossos d'esquadra, etc. | | Trucada al 112 indicant el lloc dels fets 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 CECAT. | Estar pendent del terminal de la Xarxa Rescat<br>Recopilar el màxim de dades possibles, en cas d'accident o incidència i la zona on ha succeït. |
| Activar el pla de comunicació amb aquest ordre de trucades: | | |
| 1r CECAT<br>2n Alcalde / Coordinador municipal d'emergències<br>3r Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població<br>4t Cap del grup local d'intervenció<br>5è Cap del Grup local logístic i d'acollida<br>6è cap del grup local sanitari<br>7è Gabinet d'Informació<br>8è Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui | | Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació.<br>Notificació mitjançant trucada d'emergències.<br>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. |

### R-T3.- TALLS D'ABASTAMENT ENERGÈTIC / SERVEIS BÀSICS

| Instruccions específiques |
|---|
| En cas de tall d'abastament energètic, problemes amb la xarxa de gas combustible o amb l'abastament o contaminació de l'aigua, establir contactes amb les companyies d'electricitat, gas |

| |
|---|
| o aigua segons correspongui. |

**R-E2.- NEVADES**
**R-E3.- INUNDACIONS**
**R-E4.- INCENDI FORESTAL**
**R-E6.- SISMES**
**R-E8.- VENTADES**

| **Instruccions específiques** |
|---|
| Mantenir comunicació amb l'ajuda externa i seguir la informació del SMC (Servei Meteorològic de Catalunya), del ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya) i del CECAT segons correspongui.<br><br>En cas de previsió de grans pluges o possibilitat d'inundacions, i quan sigui possible s'ha d'establir comunicació amb els caps dels grups operatius per, si cal, controlar l'accés als punts conflictius indicats a les mesures preventives i operatives per al risc d'inundacions i senyalitzar les zones.<br><br>Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació.<br><br>En cas de nevades, preparar les comunicacions per obtenir els mitjans per llevar neu dels punts conflictius.<br><br>Mantenir-se a la expectativa per tal de possibilitar la obertura de centres d'acollida.<br><br>Tenir previst poder fer tasques d'avituallament d'aliments i aigua a les persones necessitades. |

# FITXA 2 - ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

## CONSIGNES D'ACTUACIÓ DE CARÀCTER GENERAL

| ALERTA | EMERGÈNCIA | Instruccions específiques |
|---|---|---|
| Rebre l'avís d'emergència (del CRA o altres) i compilar tota la informació possible. | | |
| Avisar a l'alcalde, mantenir el contacte i, si cal, proposar-li activar el Pla Municipal. . | | 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'avisos a la població, Consell assessor i Gabinet d'informació. | Donar les ordres d'activació de tots els grups d'emergències. | 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 al 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. |

## R-T3.- TALLS D'ABASTAMENT ENERGÈTIC / SERVEIS BÀSICS
## R-E2.- NEVADES
## R-E3.- INUNDACIONS
## R-E8.- VENTADES

| Instruccions específiques |
|---|
| En cas d'inundació verificar els punts actius d'acumulació d'aigua i amb major grau de risc. Verificar amb els grups actuants que s'han senyalitzat i limitat el pas a determinades zones de risc d'inundacions.<br>Contactar, en cas necessari, amb els tècnics responsables de les companyies subministradores de gas, aigua i/o electricitat, segons el cas. |

## R-T4.- EMERGÈNCIES PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES
## R-E1.- RISC QUÍMIC

| Instruccions específiques |
|---|
| En cas de problemes de risc químic, incendi o explosió em una empresa afectada pel PLASEQCAT, contactar amb els responsables de l'empresa del municipi que ha patit l'accident.<br>En cas d'incidències de risc químic, incendi o explosió en una empresa o edifici del municipi que poguessin generar danys personals, procurar contactar amb els responsables de l'empresa o Entitat que ha patit l'accident, si pogués comportar múltiples víctimes. |

# FITXA 3 - ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

## CONSIGNES D'ACTUACIÓ DE CARÀCTER GENERAL

| ALERTA | EMERGÈNCIA |
|---|---|
| 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'actuació del Pla, si s'escau. | |
| Constituir el Comitè Municipal d'Emergències a través del CRA i habilitar el CECOPAL. | |
| Prendre mesures preventives si s´escau.<br>Ordenar:<br>- Avisos a la població, especialment als elements vulnerables.<br>- Tasques d'evacuació i acollida<br>Requerir a les Entitats privades i als particulars la col·laboració necessària. | |
| Desactivar el Pla Municipal. | |

# FITXA 4 - ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC

## CONSIGNES D'ACTUACIÓ DE CARÀCTER GENERAL

| Funcions |
|---|
| 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 5 - ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI

## CONSIGNES D'ACTUACIÓ DE CARÀCTER GENERAL

| Funcions |
|---|
| Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix. |
| Procurar l'assistència sanitària a possibles ferits des del dispensari municipal o lloc d'acollida, si es disposa de personal sanitari, fins l'arribada dels Servei d'Emergències Mèdiques (SEM). |
| Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin. |
| Fer el seguiment de persones assistides i conèixer la seva ubicació i estat. |
| Mantenir informat al Coordinador municipal. |

# FITXA 6 - ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA

## CONSIGNES D'ACTUACIÓ DE CARÀCTER GENERAL

| Funcions |
|---|
| Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix. |
| Vetllar per la provisió d'avituallaments o altres recursos a petició de l'Alcalde. |
| En cas d'evacuacions:<br>o 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.<br>o Donar instruccions al grup d'acollida perquè prepari l'espai.<br>o Donar instruccions al grup logístic perquè prepari avituallaments.<br>o Assegurar que es designa una persona per portar el registre de persones acollides.<br>o Vetllar per si existeixen necessitats mediques 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 7 - ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

## CONSIGNES D'ACTUACIÓ DE CARÀCTER GENERAL

| ALERTA | EMERGÈNCIA |
|---|---|
| Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix | |
| Informar a la resta d'integrants del Grup de la situació de l'alerta. | Informar a la resta d'integrants del Grup de la situació de l'emergència i dirigir-se al CECOPAL si no es troba al lloc de l'emergència. S'intentarà ajudar en el que correspongui seguint les indicacions del coordinador municipal de l'emergència. |
| Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin. | |
| Vetllar per que es realitzin les comunicacions a la població (telefònicament, rutes d'avís...) segons indicacions de l'alcalde o coordinador municipal de l'emergència. | |
| 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. | |
| Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL. | |

**R-T3.- TALLS D'ABASTAMENT ENERGÈTIC / SERVEIS BÀSICS**
**R-T4.- EMERGÈNCIES PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES**
**R-E1.- RISC QUÍMIC**
**R-E2.- NEVADES**
**R-E3.- INUNDACIONS**
**R-E4.- RISC INCENDI FORESTAL**
**R-E6.- RISC SÍSMIC**
**R-E7.- RISC RADIOLÒGIC**
**R-E8.- VENTADES**

| Instruccions específiques |
|---|
| Efectuar els avisos pertinents a la població mitjançant recorregut amb vehicle i megafonia, o bé senyalitzant les zones de risc, tant si es tracta d'una necessitat d'evacuació com de confinament. Es seguiran amb vehicle els recorreguts indicats al Document 4 "Procediments operatius per risc". S'indicarà per megafonia quines actuacions no es poden portar a terme (indicant els riscos identificats i les zones de risc).<br><br>Si es fan avisos per megafonia a la població per risc químic indicar que s'han de parar les climatitzacions i evitar les entrades d'aire de l'exterior.<br><br>En cas de <u>risc químic o contaminació</u> els missatges de confinament seran els següents (Consells de protecció civil): |

*"CONFINEU-VOS: SI SOU AL CARRER, REFUGIEU-VOS EN EL PRIMER EDIFICI QUE TROBEU. TANQUEU PORTES I FINESTRES, ÉS PREFERIBLE QUE US TANQUEU A LES HABITACIONS MÉS INTERIORS. ATUREU ELS SISTEMES DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ. SI VIVIU AMB GENT GRAN, AMB INFANTS O AMB MALALTS AMB PROBLEMES RESPIRATORIS, FEU UN SEGUIMENT INTENS DEL SEU ESTAT DE SALUT, ESPECIALMENT EN EL CAS DE FUITA TÒXICA. EVITEU ACCEDIR ALS SOTERRANIS I PARTS BAIXES DELS EDIFICIS I HABITATGES, SEMPRE QUE NO ES RECOMANI EL CONTRARI A TRAVÉS DELS MITJANS. ESTIGUEU ATENTS A LES POSSIBLES RESTRICCIONS EN EL CONSUM D'AIGUA DE L'AIXETA QUE ES PUGUIN ESTABLIR."*

En cas de necessitat d'evacuació del terme municipal, els missatges poden variar segons l'emergència i podrien ser els següents:

*"PER MOTIUS DE SEGURETAT ALLUNYEU-VOS DEL TERME MUNICIPAL AMB ELS VOSTRES VEHICLES. SI NO EN DISPOSEU DIRIGIU-VOS ALS CENTRES D'ACOLLIDA O CONFINEU-VOS ALS VOSTRES DOMICILIS…"*

En cas d'inundació possible els missatges poden ser, segons el cas, els següents:

*"PER MOTIUS DE SEGURETAT PREGUEM ES DIRIGEIXIN A LES ZONES DE CONFINAMENT I CENTRES D'ACOLLIDA SEGÜENTS…."*

*"PER MOTIUS DE SEGURETAT PREGUEM ROMANGUIN ALS SEUS DOMICILIS O A LES ZONES DE CONFINAMENT…."*

En cas de ventades efectuar comunicats per megafonia indicant els riscos a tenir en consideració i donant instruccions a les persones de no moure's dels seus domicilis. Identificar els llocs de risc i informar al coordinador municipal de l'emergència.

Si hi ha destrosses al medi natural, efectuar comunicacions de les actuacions a portar a terme mitjançant bans o altres mitjans municipals.

En cas de nevades intenses efectuar comunicats per megafonia donant instruccions a les persones de no moure's dels seus domicilis si no és estrictament necessari. El missatge seria el següent:

*"PER MOTIUS DE SEGURETAT PREGUEM ROMANGUIN ALS SEUS DOMICILIS O A ALTRES ZONES DE CONFINAMENT…."*

En cas de contaminació de les aigües per al consum humà efectuar comunicats per megafonia informant de la prohibició de beure aigua de la xarxa pública. Senyalitzar clarament la no potabilitat de les fonts públiques. Indicar a la població altres actuacions que no es poden portar a terme. El missatge seria el següent:

*"PER MOTIUS DE SEGURETAT, L'AJUNTAMENT DESACONSELLA/PROHIBEIX (segons toqui) BEURE AIGUA DE LA XARXA PÚBLICA FINS A NOU AVÍS. RECORDEU QUE SI HO FEU, ÉS SOTA LA VOSTRA PRÒPIA RESPONSABILITAT".*

## FITXA 8 - ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ

**R-T4.- EMERGÈNCIES PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES**
**R-E1-. RISC QUÍMIC**
**R-E2.- NEVADES**
**R-E3.- INUNDACIONS**
**R-E4.- RISC INCENDI FORESTAL**
**R-E6.- RISC SÍSMIC**

| Funcions |
|---|
| Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix. |
| Informar als voluntaris de l'ADF de la situació d'alerta. |
| Fer d'enllaç entre CECOPAL i ADF. |
| Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin. |
| Organitzar relleus quan sigui necessari. |
| En cas que requereixin avituallaments, comunicar-ho al CAP DE GRUP LOGÍSTIC. |
| Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL. |

# FITXA 9 - ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ

## CONSIGNES D'ACTUACIÓ DE CARÀCTER GENERAL

| Funcions |
|---|
| 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. Pot trobar informació al següent link: http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/ |

## Document 7. Cartografia específica (per a cada risc)

| | |
|---|---|
| PLANOL 1 | Mapa comarcal i Terme Municipal. Ubicació / Geografia / Xarxes viàries |
| PLANOL 2 | Elements vulnerables |
| PLANOL 3.1 | Xarxa d'hidrants i aigua potable |
| PLANOL 3.2 | Xarxa de gas |
| PLANOL 3.3 | Xarxa d'energia elèctrica |
| PLANOL 3.4 | Xarxa de telecomunicacions |
| PLANOL 4 | Centres d'acollida |
| PLANOL 5.1 | Elements de risc i zones d'afectació. R-T1 emergències per pandèmies |
| PLANOL 5.2 | Elements de risc i zones d'afectació. R-T2 emergències per onades de calor |
| PLANOL 5.3 | Elements de risc i zones d'afectació. R-T3 emergències per tall d'abastament energètic / serveis bàsics |
| PLANOL 5.4 | Elements de risc i zones d'afectació. R-T4 emergències per concentració de persones |
| PLANOL 5.5 | Elements de risc i zones d'afectació. R-E1 risc químic |
| PLANOL 5.6 | Elements de risc i zones d'afectació. R-E2 risc per nevades |
| PLANOL 5.7 | Elements de risc i zones d'afectació. R-E3 risc per inundacions |
| PLANOL 5.8 | Elements de risc i zones d'afectació. R-E4 risc d'incendis forestals |
| PLANOL 5.9 | Elements de risc i zones d'afectació. R-E5 risc químic en el transport de mercaderies perilloses |
| PLANOL 5.10 | Elements de risc i zones d'afectació. R-E6 risc sísmic |
| PLANOL 5.11 | Elements de risc i zones d'afectació. R-E7 risc radiològic |
| PLANOL 5.12 | Elements de risc i zones d'afectació. R-E8 risc per ventades |

Mataró, novembre de 2017

Pau Gavarró Buscà
Enginyer tècnic industrial, Col. 13.692
Tècnic superior en prevenció de riscos laborals
Tècnic competent en Plans d'autoprotecció

# Annex 1: Criteris d'activació dels plans de protecció civil de Catalunya

Es pot consultar la informació actualitzada a:

http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil_a_catalunya/

| PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC | | |
|---|---|---|
| **RISC** | **SITUACIÓ** | **FASE D'ACTIVACIÓ** |
| R-T1.- Emergències per pandèmies | FASE 4 o FASE 5 declarada per l'OMS quan es doni algun dels supòsits següents:<br><br>- Sigui necessari imposar mesures de contenció per evitar la propagació de la pandèmia<br><br>- Casos aïllats confirmats a Catalunya<br><br>- No hi ha casos a Catalunya però sí confirmats a l'entorn.<br><br>FASE 6 declarada per l'OMS amb o sense casos aïllats confirmats a Catalunya, sempre i quan:<br><br>- No hi hagi impacte al sistema sanitari (nivell 1).<br><br>- No hi manquin subministraments bàsics (nivell 1.<br><br>- No hi hagi impacte social.<br><br>Període post-pandèmic<br><br>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics. | ALERTA 1 |
| | FASE 6 declarada per l'OMS i un nombre considerable (≥350 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya sempre i quan:<br><br>- Hi hagi perill de col·lapse del sistema sanitari (nivell 2).<br><br>- Hi ha alarma social.<br><br>- Hi hagi alta incidències de baixes (nivell 1 o nivell 2).<br><br>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius | ALERTA 2 |

| | | |
|---|---|---|
| | estratègics. | |
| | Fase 6 determinada per l'OMS i un nombre considerable (≥700 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya, quan a més, es produeix alguna de les circumstàncies següents:<br><br>- Es produeixi col·lapse del sistema sanitari (nivell 3).<br><br>- Es produeixi un risc molt important de col·lapse en la resta de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (nivell 2).<br><br>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics. | EMERGÈNCIA 1 |
| | FASE 6 declarada per l'OMS amb un nombre important (≥3.500 per cada 100.000 habitants) de casos d'infecció estimats a Catalunya i amb taxa de mortalitat >1 % dels afectats o 0,5 % de la població.<br><br>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics. | EMERGÈNCIA 2 |
| R-T2.- Emergències per onades de calor | Aquests riscos es troben identificats dins del Pla d'emergències PROCICAT.<br><br>La pre-alerta del PROCICAT es donarà en aquells casos en què hi hagi una situació d'anormalitat o de risc potencial, que no tingui prou gravetat com per generar una activació del Pla. Amb caràcter general, l'avís de pre-alerta, va associat a la constatació d'indicis o a la previsió de fenòmens que podrien desencadenar més endavant una activació del pla però respecte els quals hi ha una certa incertesa que fa que la materialització de l'emergència no sigui clara.<br><br>L'activació del pla es donarà en aquells casos en què la situació de risc és prou greu o d'una imminència tal, que requereix la posada en marxa de forma immediata de l'estructura contemplada en el PROCICAT. El PROCICAT es podrà activar en alerta, emergència 1 i emergència 2.<br><br>L'activació en fase d'emergència, comporta el desplegament total de tota l'estructura, és a dir, l'activació de tots els grups actuants.<br><br>El pla s'activa en Emergència 1 quan hi ha una afectació a un territori d'extensió limitada o amb població o medi ambient moderadament vulnerable.<br><br>El pla s'activa en Emergència 2 quan hi ha una afectació a un territori extens o a una zona | PREALERTA<br><br>ALERTA |
| R-T3.- Emergències per tall d'abastament energètic / serveis bàsics | | EMERGÈNCIA 1 |
| R-T4.- Emergències per concentració de persones | | EMERGÈNCIA 2 |

| | | |
|---|---|---|
| | especialment vulnerable, ja sigui per la població que l'ocupa o pel medi natural potencialment afectat. | |
| R-E1.- Risc químic (PLASEQCAT) | Accidents de categoria 1 poc importants.<br><br>Danys interns a la industria. | PREALERTA |
| | Accidents de categoria 1 importants.<br><br>Danys interns a la industria.<br><br>Correspon a la Direcció del Pla PLASEQCAT i la seva estructura de suport valorar i decidir l'activació del Pla PLASEQCAT en fase d'alerta i per tant l'activació del Pla de protecció civil Municipal. | ALERTA |
| | Accidents de Categoria 2.<br><br>Víctimes interiors.<br><br>Correspon a la Direcció del Pla PLASEQCAT i la seva estructura de suport valorar i decidir l'activació del Pla PLASEQCAT en fase d'emergència 1 i per tant l'activació del Pla de protecció civil Municipal. | EMERGÈNCIA 1 |
| | Accidents de Categoria 3.<br><br>Víctimes exteriors.<br><br>Correspon a la Direcció del Pla PLASEQCAT i la seva estructura de suport valorar i decidir l'activació del Pla PLASEQCAT en fase d'emergència 2 i per tant l'activació del Pla de protecció civil Municipal. | EMERGÈNCIA 2 |
| R-E2.- Risc per nevades (NEUCAT) | Emissió de comunicats d'AVÍS del NEUCAT<br><br>- Previsió de nevades amb un SMP grau 1 per neu en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema.<br><br>- Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa, moderada, alta o molt alta.<br><br>- Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa. | PREALERTA |
| | Situacions en les quals, en cas de complir-se les prediccions, és probable que es produeixin afectacions importants en serveis bàsics, mobilitat, infraestructures o població.<br><br>- Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat extrema. | ALERTA |

| | | |
|---|---|---|
| | - Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu a qualsevol comarca excepte les vulnerabilitat baixa.<br><br>- Previsió de nevades amb un SMP grau 4 per neu a qualsevol comarca.<br><br>- Previsió de nevades amb un SMP grau 5 per neu en comarques amb vulnerabilitat molt alta, alta, moderada o baixa.<br><br>- Previsió de nevades amb un SMP grau 6 per neu en comarques de vulnerabilitat moderada o baixa. | |
| | - Es decideixi tallar el trànsit a un nombre considerable de vies per facilitar les tasques de neteja.<br><br>- Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada.<br><br>- Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació.<br><br>- S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, FGC, autobusos de línia, transport escolar, etc...<br><br>- Es produeixin talls de subministrament generalitzats i/o de llarga durada d'algun dels serveis bàsics. Especial atenció amb els talls de subministrament elèctric i amb possibles fallades en les telecomunicacions.<br><br>- A criteri de la direcció del Pla, es valorarà activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA en els següents supòsits:<br><br>*Previsió de nevades amb un SMP de grau 5 o 6 en comarques amb vulnerabilitat extrema.<br><br>*Previsió de nevades amb un SMP de grau 6 en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema. | EMERGÈNCIA 1 |
| | Valoració dels criteris següents:<br><br>- Extensió territorial i durada prevista de l'episodi.<br><br>- Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (Informació, recomanacions...).<br><br>- Grau d'afectació en la mobilitat i els serveis bàsics a la població.<br><br>- Recursos necessaris per a gestionar l'emergència i requeriment de mitjans externs. | EMERGÈNCIA 2 |

| | | |
|---|---|---|
| | - Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla. | |
| R-E3.- Risc per inundacions (INUNCAT) | Per previsions meteorològiques<br>✓ SMP de grau 2 de 0 a 24 h.<br>✓ SMP de grau 3 de 12 a 24 h.<br>✓ Que els nivells dels rius estiguin en un nivell proper al que produeix dany<br>Maniobres derivades del control de preses sense danys<br>Derivada de l'aplicació de mesures correctores en les preses: Quan el cabal que es desguassa de la presa sigui propera al que pot produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa | PREALERTA |
| | Per previsions meteorològiques<br>✓ SMP de grau 3 de 0 a 12 h<br>✓ SMP de grau 4<br>✓ SMP de grau 5<br>✓ SMP de grau 6<br>Inundacions a curt termini<br>✓ Risc desbordament o ja desbordat sense danys importants<br>En una presa:<br>✓ qualificat com escenari d'aplicació de mesures correctores o escenari 1<br>✓ l'aigua que es desguassa de la presa sigui la que produeix desbordament sense que hi hagi danys importants<br>Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat | ALERTA |
| | Inundacions en rius, rieres, torrents... que tinguin efectes importants però limitats sobre el territori. | EMERGÈNCIA 1 |
| | Gran inundació o conjunt d'inundacions simultànies que afectin una extensió gran del territori<br>Inundacions per precipitacions "in situ" puguin produir danys molt importants | EMERGÈNCIA 2 |
| R-E4.- Risc d'incendis forestals (INFOCAT). | Valoració conjunta dels indicadors següents:<br>- El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. | PREALERTA |

| | | |
|---|---|---|
| | - Activació del Pla Alfa a (nivell 2) a la zona on es troba el municipi<br><br>- El SISCOM (nivell 1) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior.<br><br>- Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc.<br><br>- En incendis en què la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui nul·la o reduïda.<br><br>- A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF. | |
| | Valoració conjunta dels indicadors següents:<br><br>- El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals.<br><br>- Activació del Pla Alfa (nivell 3) a la zona on es troba el municipi.<br><br>- El SISCOM (nivell 2) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior.<br><br>- Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc.<br><br>- En incendis que, sense implicar risc per a les persones alienes a l'extinció i per als béns que no siguin de naturalesa forestal, es preveu que tinguin una duració prou important com perquè sigui necessària l'activació d'un dispositiu preventiu especial.<br><br>- En incendis que impliquin un cert perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació.<br><br>- En incendis importants ja controlats on es fa necessari un control de la zona afectada als efectes d'evitar que es produeixi una reactivació.<br><br>- Altres supòsits, a criteri del Director o Directora del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial. | ALERTA |
| | Gran incendi al municipi en base als criteris següents:<br><br>- Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, d'urbanitzacions, barris perifèrics, barris de nuclis urbans, etc.).<br><br>- Extensió (nombre de municipis afectats, nombre d'hectàrees afectades depenent del tipus de terreny, | EMERGÈNCIA 1 |

| | | |
|---|---|---|
| | etc.) (per exemple >500 ha).<br><br>- Necessitat de mitjans externs al municipi.<br><br>- Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial. | |
| | -Quan es produeixi un GIF o conjunt d'incendis simultanis els efectes dels quals afectin una extensió important del territori. Aquesta circumstància s'avalua a partir dels criteris anteriorment esmentats (per exemple, que posi en perill greu nuclis importants de població, duració superior a 48 hores, requeriment de mitjans externs a Catalunya, etc.) | EMERGÈNCIA 2 |
| R-E5.- Risc químic en el transport (TRANSCAT) | - En accidents en els quals el contingut ha quedat afectat o pot quedar-hi però no hi ha afectació greu a la població ni itinerant ni fixa, ni al medi ambient. En concret:<br><br>*Accidents on hi ha desperfectes en el continent o hi ha hagut bolcada o descarrilament però no hi ha fuita o vessament del contingut.<br><br>*Accidents on hi hagi desperfectes en el continent, amb fuita o vessament del contingut.<br><br>*Accidents on hi hagi danys o incendi al continent i fuita amb flames del contingut.<br><br>*Accidents amb explosió del contingut amb destrucció del continent. | ALERTA |
| | - En accidents que, malgrat són o poden ser importants, només poden afectar els persones, els béns i el medi ambient de l'entorn immediat.<br><br>- En accidents que, a més de l'entorn immediat, puguin afectar altres zones més enllà de l'entorn immediat, incloent nuclis urbans o zones d'especial interès mediambiental.<br><br>En aquests 2 supòsits, sempre que:<br><br>*Hi hagi desperfectes en el continent, amb fuita o vessament del contingut.<br><br>*Hi hagi danys o incendi al continent i fuita amb flames del contingut.<br><br>*Hi hagi explosió del contingut amb destrucció del continent. | EMERGÈNCIA |
| R-E6.-Risc sísmic | *Segons la intensitat: | PREALERTA |

| | | |
|---|---|---|
| (SISMICAT) | - Sisme d'intensitat entre II i III-IV en comarques amb densitat de població alta o Zona A.<br><br>- Sisme d'intensitat entre II-III i IV en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B.<br><br>- Sisme d'intensitat entre II i IV-V en comarques amb densitat de població baixa o Zona C.<br><br>*Segons la percepció:<br><br>- Sisme amb percepció àmplia en un o varis municipis.<br><br>- Sisme amb percepció parcial en una o vàries comarques. | |
| | *Segons la intensitat:<br><br>- Sisme d'intensitat entre IV i IV-V en comarques amb densitat de població alta o Zona A.<br><br>- Sisme d'intensitat entre IV-V i V-VI en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B.<br><br>- Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C.<br><br>*Segons la percepció i dany:<br><br>- Sisme amb percepció àmplia en una o vàries comarques.<br><br>- Sisme amb entre 1 i 10 persones ferides lleus.<br><br>- Sisme amb un o varis edificis amb danys no estructurals visibles. | ALERTA |
| | *Segons la intensitat:<br><br>- Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A.<br><br>- Sisme d'intensitat VI-VII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B.<br><br>- Sisme d'intensitat entre VII i VII-VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C.<br><br>*Segons la percepció o dany:<br><br>- Sisme amb entre 1 i 10 víctimes de qualsevol categoria.<br><br>- Sisme amb entre 1 i 65 víctimes greus o categoritzades com immediates.<br><br>- Sisme amb entre 1 i 10 morts. | EMERGÈNCIA 1 |

| | | |
|---|---|---|
| | - Sisme amb molts edificis amb danys no estructurals visibles.<br><br>- Sisme amb varis edificis amb danys estructurals visibles.<br><br>- Sisme amb fallada de les línies vitals a nivell local. | |
| | *Segons la intensitat:<br><br>- Sisme d'intensitat superior a VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A.<br><br>- Sisme d'intensitat superior a VII-VIII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B.<br><br>- Sisme d'intensitat superior a VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C.<br><br>*Segons la percepció o dany:<br><br>- Sisme amb més de 10 víctimes de qualsevol categoria.<br><br>- Sisme amb més de 6 víctimes greus o categoritzades com immediates.<br><br>- Sisme amb més de 10 morts.<br><br>- Sisme amb molts edificis amb danys estructurals visibles.<br><br>- Sismes amb fallada de les línies vitals a nivell comarcal. | EMERGÈNCIA 2 |
| R-E7.-Risc radiològic (RADCAT) | *Si l'incident o accident té lloc en una instal·lació amb PEI:<br><br>- L'incident o accident pot ser controlat amb els mitjans de la instal·lació. No hi ha, ni es preveu, afectació fora de la instal·lació, ni a persones diferents dels treballadors de la instal·lació.<br><br>* Si l'incident o accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI:<br><br>Inicialment quan encara no es coneixen les implicacions que pot comportar i no es preveu, d'entrada, que hi pugui haver una afectació important. Alguns exemples són el robatori d'una font radioactiva, la pèrdua d'una font radioactiva o l'aparició d'una possible font radioactiva òrfena, sempre que no es prevegi, d'entrada, que hi pugui haver una afectació important. | PREALERTA |
| | *Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI:<br><br>o L'accident només pot afectar la instal·lació i els | ALERTA |

| | | |
|---|---|---|
| | seus treballadors però per controlar-lo es necessita ajuda exterior diferent de la del grup radiològic.<br><br>o L'accident només pot afectar l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són lleus (dosi per sota dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII).<br><br>*Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI:<br><br>- L'accident només pot afectar l'entorn del lloc de l'accident. Les conseqüències són lleus (dosi per sota dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII). | |
| | *Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI:<br><br>- L'accident només pot afectar l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII).<br><br>*Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI:<br><br>- L'accident només pot afectar l'entorn del lloc de l'accident. Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII ). | EMERGÈNCIA 1 |
| | *Si l'accident té lloc dins d'una instal·lació amb PEI:<br><br>- L'accident pot afectar més enllà de l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII).<br><br>*Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI:<br><br>- L'accident pot afectar més enllà de l'entorn del lloc de l'accident. Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII). | EMERGÈNCIA 2 |
| R-E8.- Risc per ventades (VENTCAT) | Emissió de comunicats d'AVÍS del VENTCAT:<br><br>- SMP 1 a la comarca del Barcelonès<br><br>- SMP 2 a les comarques de densitat de població alta<br><br>- SMP 3 a les comarques de densitat de població baixa | PREALERTA |
| | Emissió de comunicats d'AVÍS del VENTCAT: | ALERTA |

| | | |
|---|---|---|
| | - SMP 2 a la comarca del Barcelonès<br><br>- SMP 3 a les comarques de densitat de població alta<br><br>- SMP 4 a qualsevol comarca<br><br>- SMP 5 a qualsevol comarca<br><br>- SMP 6 a qualsevol comarca<br><br>Situacions en les quals, en cas de complir-se les prediccions, el vent està provocant danys poc importants d'abast territorial limitat. | |
| | Situacions en les quals el vent està provocant danys importants i amb un abast territorial extens.<br><br>Es podrien produir les següents situacions:<br><br>- Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada.<br><br>- Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació.<br><br>- S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, FGC, autobusos de línia, transport escolar, etc...<br><br>- Es produeixin talls de subministrament generalitzats i/o de llarga durada d'algun dels serveis bàsics. Especial atenció amb els talls de subministrament elèctric i amb possibles fallades en les telecomunicacions.<br><br>- Altres | EMERGÈNCIA |