



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM) BENISSANET (Revisió Juliol 2026) (COPIA PUBLICA)

Redactat per:	Aprovat	Homologat.
Joan Rebull Anguera <i>Màster en Gestió i Planificació de l'Emergència Tècnic en Autoprotecció Enginyer Tècnic Industrial</i>		



ÍNDEX

DOCUMENT 1. GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL	4
1.1. INTRODUCCIÓ, NORMATIVA I DISPOSICIONS LEGALS	4
1.2. DADES GENERALS DEL MUNICIPI	5
1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI	5
1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA	6
1.2.3. DADES DE POBLACIÓ	7
1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ	7
1.2.5. SERVEIS BÀSICS	2
1.2.6. CLIMATOLOGIA	3
1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA	6
1.3. ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL	7
1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS	7
1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ	14
1.4. PROGRAMA I PROCEDIMENT D'IMPLANTACIÓ, SIMULACRES, MANTENIMENT, REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ	16
1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA	16
1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA	17
1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES	17
1.5. BASES PER AL PLA DE RECUPERACIÓ PREVIST A L'ARTICLE 31 DE LA LLEI 4/1997	21
DOCUMENT 2: ANÀLISI DE RISC	24
2.1. RISC TERRITORIAL	25
2.2. RISCOS ESPECIALS	26
2.2.1. INCENDIS FORESTALS	27
2.2.2. INUNDACIONS	29
2.2.3. PERILL PER VENTADES (VENTCAT)	31
2.2.4. RISCOS ESPECÍFICS	31
DOCUMENT 3. VULNERABILITAT MUNICIPAL	32
3.1. ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ	32
3.2. ELEMENTS VULNERABLES	37
DOCUMENT 4. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC	44
4.1. PROCEDIMENT OPERATIU	44
4.1.1. CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS	44
4.1.2. TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS	45
4.1.3. AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS	54
4.1.4. PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR	56
4.2. MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ	57
4.2.1. EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ	57
4.2.2. PAUTES DE CONFINAMENT	62
4.2.3. CONTROL D'ACCESSOS	63
4.3. CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA	64
DOCUMENT 5. FITXES D'ACTUACIÓ	65
DOCUMENT 6. DIRECTORI TELEFÒNIC I CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS	74
6.1. DIRECTORI TELEFÒNIC	74
6.1.1. ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA	74
6.1.2. CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA	77
6.1.3. ELEMENTS VULNERABLES	77
6.1.4. CENTRES D'ACOLLIDA	77
6.1.5. MITJANS DE COMUNICACIÓ	78
6.1.6. MUNICIPIS VEÏNS	78
6.2. CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS	79
6.2.1. MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT	79
6.2.2. VEHICLES MUNICIPALS	80
6.2.3. XARXA D'HIDRANTS MUNICIPAL	81
6.2.4. ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS	82



6.2.5.	PARTICULARS	83
6.2.6.	SERVEIS BÀSICS.....	84
6.2.7.	SERVEIS SANITARIS.	84
DOCUMENT 7. CARTOGRAFIA BÀSICA I ESPECÍFICA (PER A CADA RISC).....		85
ANNEX 1. CRITERIS D'ACTIVACIÓ CONCRETS PER RISCOS ESPECIALS		86
ANNEX 2. FITXES DELS ELEMENTS VULNERABLES.....		90



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 Benissanet és una població afectada per riscos objecte de plans especials, 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.

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

A nivell municipal:

Plans Homologats	Data
VENTCAT. PAM	28/02/2020
PBEM BENISSANET	28/02/2020
INUNCAT. PAM	28/02/2020
INFOCAT. PAM	28/02/2020
PROCICAT EMERGENCIES EPISODIS CONTAMINACIÓ RIU EBRE	28/02/2020

Plans d'autoprotecció en motiu de festes.

A nivell autonòmic:

- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- ACORD GOV/114/2022, de 31 de maig, pel qual s'aprova la revisió del Pla territorial de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).



- ACORD GOV/71/2024, de 26 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya
- 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/149/2021, de 28 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- ACORD GOV/44/2020, de 10 de març, pel qual s'aprova el Pla d'emergència exterior del sector químic de Tarragona (PLASEQTA 2020)
- 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/150/2021, de 28 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/126/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- ACORD GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).
- ACORD GOV/58/2022, de 29 de març, pel qual s'aprova el Pla Especial d'Emergències per Pandèmies
- ACORD GOV/114/2022, de 31 de maig, pel qual s'aprova la revisió del Pla territorial de protecció civil de Catalunya (PROCICAT)

1.2. Dades generals del municipi

1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

NOM MUNICIPI	BENISSANET
COMARCA	RIBERA D'EBRE
PROVÍNCIA	TARRAGONA

	Municipi
SUPERFÍCIE TOTAL(Km²)	23,06
POBLACIÓ(2026)	1.191
DENSITAT POBLACIÓ(hab/Km²)	501,6
Font Idescat	



1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

Altitud del nucli urbà*	26 m
Altitud mínima població dispersa	22 m
Altitud màxima població dispersa	387m

Nom de municipi	Situació	Telèfons ajuntament
MÓRA D'EBRE	N	977400012
TIVISSA	E	977418014
GINESTAR	S E	977409005
MIRAVET	S	977407134
EL PINELL DE BRAI	SO	977426231
GANDESA	SO	977420007
CORBERA D'EBRE	O	977420431

Superfície Total	2.302 ha
Superfície urbana	27 ha
Superfície forestal	920 ha
Superfície agrícola	1314 ha
Superfície improductiva	41 ha

Font: © CREAF 1997-2026



1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

DADES DE POBLACIÓ	
POBLACIÓ TOTAL	1.172
POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA	1.172

1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
CARRETERA	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)	PONTS I TÚNELS
Ctra. Móra d'Ebre a Benissanet T-324	Diputació	15,5 (costat Miravet) 19,5 (costa Móra)	NO



NOM CAMÍ	PRIMARI ¹ (>5 m)	SECUNDARI (entre 3 i 5 m)	TERCIARI (Accessibilitat difícil Inferior a 3 m)	ASFALTAT (SI / NO)
Camí de la Ratlla del Terme		X		NO
Camí de la Vall de La Torre		X		NO
Camí de la Bassa Nova		X		SI
Camí dels Fornos		X		SI
Camí dels Caicons		X		SI
La Senda		X		SI
Travessa dels Plans		X		SI
Camí de les Valldellins(tram del cementiri)		X		SI
Camí dels Plans		X		SI
Camí de l'Autòdrom		X		SI
Camí de la Carrerada		X		SI
Camí Vell de Mora		X		SI
Camí de la Caseta de Dalt		X		SI
Camí de la Ratlla del Terme			X	NO
Camí de la Vall de La Torre			X	NO
Camí de la Bassa Nova(a partir de la Granja de Calanda)			X	SI
Camí de Salvaterres			X	NO
Camí de la Vall d'en Golf			X	NO
Camí de Vallobar			X	NO
Camí de les Valldellins			X	NO
Travessera de les Valldellins			X	NO
Camí de les Comes		X		SI

¹ Segons el Pla INFOCAT:

Camins primaris: camins que tenen una amplada mínima de 6 m i que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).

Camins secundaris: camins i pistes forestals entre 3 i 6 m d'amplada amb sobre-amples disposats cada 100-150 m que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).

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



1.2.5. SERVEIS BÀSICS

LÍNIA DE GASIFICACIÓ	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT
Xarxa de subministrament de gas natura a la zona urbana. Camí de Móra i camí de la Ratlla del Terme.	GAS NATURAL	XARXA DE SUBMINISTRAMENT
Gasoducte Benissanet-Móra d'Ebre-Flix-Ascó	GAS NATURAL	XARXA DE DISTRIBUCIÓ
Castellnou-Tivissa	ENAGAS	XARXA DE DISTRIBUCIÓ

LÍNIA ELÈCTRICA	TENSIÓ	COMPANYIA	AFFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N)
Tortosa-Flix	110 KV	ENDESA	S
Subministrament	25KV	ENDESA	N
Estacions Transformadores: Camí dels Artellets Carrer Calvari Camí de Móra Plaça d'Espanya Urbanització Sénia de l'Espinós Cooperativa Dipòsits Municipals.	25 KV/400V	ENDESA	N

XARXA D'AIGUA POTABLE	
Ajuntament de Benissanet	La companyia responsable de la xarxa d'aigua potable de Benissanet. Mitjançant 2 pous situats al polígon 15 parcel·les 2 i 109 i a la cota topogràfica 49,50 i 40 respectivament ; 2 dipòsits situats al polígon 15 parcel·les 2 a la cota topogràfica 50,5 i 49,50 m sobre el nivell del mar.

TORRES DE TELECOMUNICACIONS	

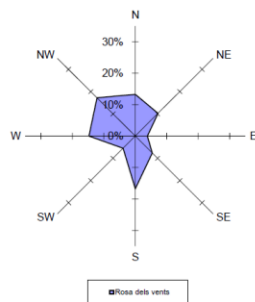
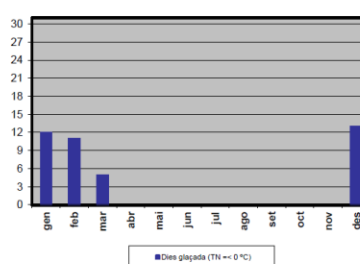
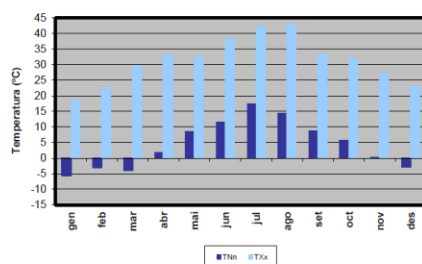
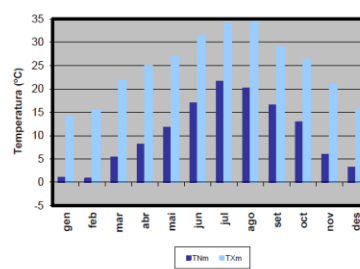
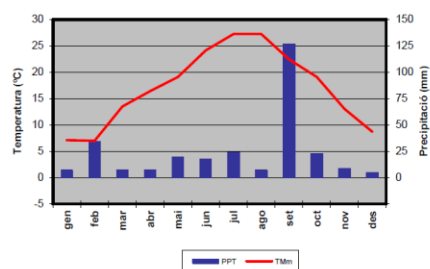


1.2.6. CLIMATOLOGIA

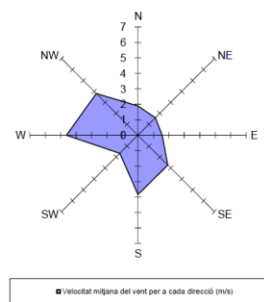
Estació meteorològica més propera: **BENISSANET**

L'estació meteorològica del Servei Meteorològic de Catalunya es la de Benissanet. A continuació s'indiquen les dades a considerar per portar a terme l'anàlisi.

BENISSANET - VB (Ribera d'Ebre)



Percentatge
de calmes:
10,8%



Resum any 2023

Precipitació acumulada (PPT):

283,9 mm

Temperatura mitjana (TMM):

17,1 °C

Temperatura màxima mitjana (TXM):

24,7 °C

Temperatura mínima mitjana (TNM):

10,5 °C

Temperatura màxima absoluta (TXX):

42,9 °C

(23/08/2023)

Temperatura mínima absoluta (TNN):

-5,6 °C

(23/01/2023)

Velocitat mitjana del vent (a 10 m):

2,8 m/s

Direcció dominant (a 10 m):

NW

Humitat relativa mitjana:

67 %

Mitjana de la irradiació solar global diària:

17,4 MJ/m2



Mes	T mitjana (°C)	Tmax abs (°C)	Tmin abs (°C)	P (mm)	P 24h	P 1h	P 30min	Vent	Ratxa (m/s)
Gen	5,4	20,3	-6,7	6,2	4,9	3,7	2,7	NW	8,3
Feb	10,4	24,5	-2,1	1,7	1,3	0,1	0,6	NW	10,0
Mar	11,2	21,2	1,3	65,7	1,4	1,4	1,4	E	9,5
Abr	14,0	27,3	-1,6	111,9	16,6	5,7	3,9	S	11,1
Mai	20,2	34,9	7,6	17,2	26,5	12,2	13,8	S	10,3
Jun	25,0	41,3	14,3	13,4	20,0	4,8	3,7	S	11,1
Jul	27,0	39,4	16,1	40,8	123,2	3,7	24,8	S	11,0
Ago	27,3	42,0	13,6	24,2	34,7	27,7	17,7	NW	11,3
Set	23,3	36,3	12,0	10,9	0,4	10,4	0,5	S	10,1
Oct	19,6	32,2	8,0	2,5	0,5	0,5	0,7	NW	8,3
Nov	13,4	27,2	-0,4	54,5	5,6	24,4	14,5	NE	10,2
Des	8,8	21,6	-0,5	28,6	13,0	7,0	1,4	S	5,5
Any	17,2	42,0	-6,7	377,6	65,5	22,9	15,4	S	9,7

Dades climàtiques font Servei Meteorològic de Catalunya

Resum:

Clima mediterrani continentalitzat

Estius molt calorosos (fins a 42 °C)

Hiverns suaus però amb gelades puntuals

Precipitació anual moderada (377 mm)

Episodis intensos curts (tempestes d'estiu)

Vent dominant S (sud) amb ratxes significatives (~11 m/s)



1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	387 m.
ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	22 m.
ALTITUD DEL NUCLI URBÀ	26 m.
RIUS	Riu Ebre
TORRENTS A DESTACAR	Lo Lligallo(passa per sota la T-324) Barranc del Graó Barranc de la Vall de Sarroca Barranc de la Torre Barranc d'Angolf
BASSES	Cal considerar 3 basses: PA1. Bassa de reg Benissanet. >50m ³ PA2. Bassa de reg Miravet. >50m ³ PA3. Bassa de Xotet. >50m ³



1.3. Organització municipal de protecció civil

1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS

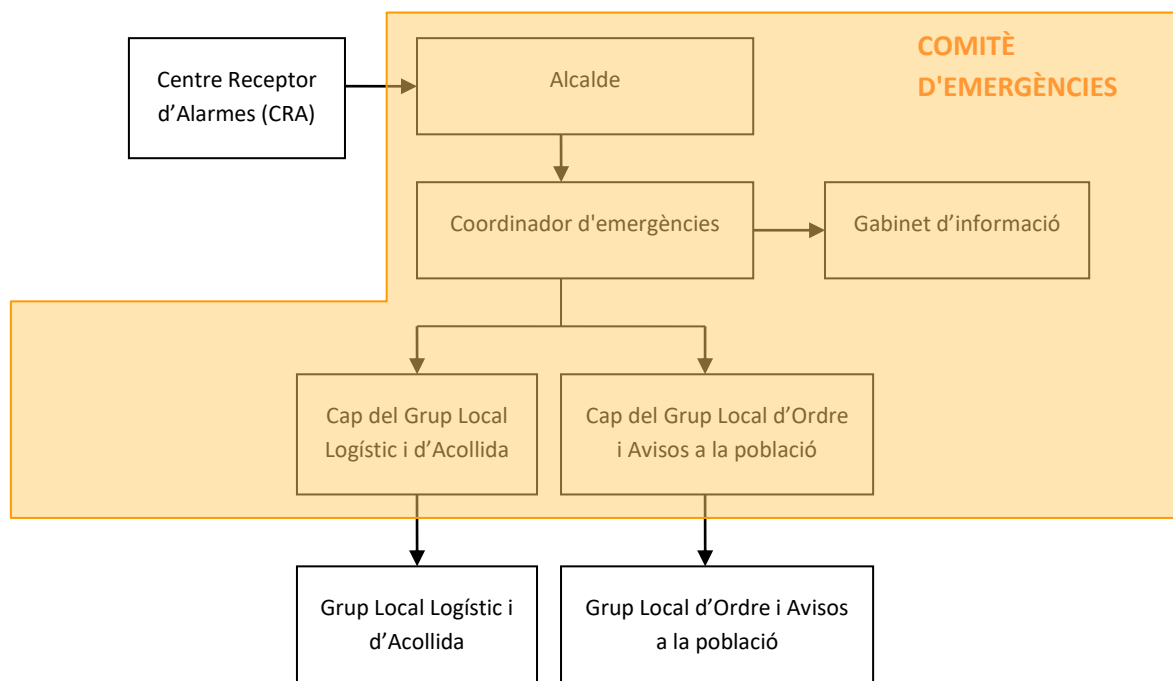
L'organització municipal de protecció civil és el conjunt de persones encarregades de dur a terme la protecció civil del municipi, amb l'objectiu de fer front a les emergències que puguin sorgir dins del municipi per tal de salvar vides, protegir béns i el medi ambient.

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

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

Comissió municipal de protecció civil: Actualment no està constituïda.

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



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

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

És el centre o dispositiu on es reben i des d'on es notifiquen els avisos d'emergència, i aquestes funcions queden establertes a l'agutzil i en segon terme a l'Alcalde o Tinent d'Alcalde.

Comitè d'emergències:

- El **Responsable Municipal** de l'emergència o director del Pla: l'alcalde.
- El **Consell Assessor**, com a assistent del responsable/director en les seves funcions.
- El **Gabinet d'informació**, com l'òrgan mitjançant el qual el responsable de l'emergència es comunica amb els ciutadans a través dels mitjans de comunicació i altres.

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

**Alcalde (Director del Pla)**

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

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

Funcions:

- Analitzar i valorar la situació.
- Informar-ne al director del Pla Especial de la Generalitat per mitjà del CECAT (Tel. 93 551 72 85 / 977 29 76 00) i coordinar-se amb el director del Pla Especial de la Generalitat.
- Declarar la Pre-alerta, l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal. Informar-ne al director del Pla Especial de la Generalitat per mitjà del CECAT (Tel. 93 551 72 85 / 977 29 76 00).
- Convocar el Comitè Municipal d'Emergències.
- Constituir i exercir la direcció del CECOPAL.
- Informar i coordinar-se amb el director del Pla Especial de la Generalitat.
- Analitzar i valorar la situació.
- Quan procedeixi, donar l'ordre de preparar i prendre totes les mesures preventives necessàries, previstes a nivell municipal, per minimitzar els danys previsibles.
- Liderar i gestionar la Protecció Civil a la Població i impulsar aquelles activitats de caire preventiu que garanteixin una adient implantació de la Protecció Civil a la població.
- Donar l'ordre de divulgar els consells d'autoprotecció davant del risc.
- Avaluar i determinar els elements vulnerables, i posar-ho en coneixement del director del Pla Especial de la Generalitat. Si és convenient, haurà de propiciar l'activació dels diversos PAU que ho requereixin.
- Decidir en tot moment, amb el Comitè Municipal d'Emergències, les actuacions més adients per fer front a l'emergència dins del seu marge de responsabilitat i aplicar les mesures de protecció a la població (avisos, acollida i suport), als béns i al medi ambient.
- Assegurar l'execució de la part de les funcions que el municipi assumeixi i vetllar per la correcta execució d'aquestes funcions.
- Ordenar la incorporació als grups d'actuació del Pla Especial de la Generalitat dels mitjans i recursos municipals disponibles per garantir la protecció i la seguretat de la població.
- Decretar, si s'escau, mobilitzacions i expropiació temporal.
- Assegurar el manteniment i l'operativitat del Pla de protecció civil municipal.
- D'altres, en funció del risc.



Consell Assessor

El Consell Assessor està presidit per l'alcalde o persona en qui delegui.

El Consell Assessor té per funcions:

- Assessorar el director del pla, l'alcalde.
- Analitzar i valorar la situació, aportant-hi tota la informació i trametent les instruccions de l'alcalde als seus respectius col·laboradors.
- Altres funcions específiques per a cada risc concret.

El Consell Assessor es compon de:

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

El director del Pla pot decidir la inclusió de més membres, i en particular de persones privades i representants d'òrgans de l'administració pròpia o d'altres administracions l'especialitat de les quals sigui oportuna.

GRUPS D'ACTUACIÓ LOCALS

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:

- Donar suport en la coordinació de les tasques d'allunyament, evacuació o confinament de la població i dels elements vulnerables.
- Donar suport en la funció de control dels accessos a la zona de risc.
- Donar suport al Grup d'ordre amb les tasques de vigilància viària a la zona d'emergència i control del trànsit d'accés dels components dels grups d'emergència.
- Donar suport en guiar els actuant cap al Centre de Comandament Avançat (CCA) i a l'Àrea sanitària.

**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 ocasional.
- El grup local logístic i d'acollida s'integra en el grup d'atenció i logístic del pla autonòmic que estigui activat, i les seves funcions s'han de fer de manera coordinada amb el grup d'atenció i logístic del pla autonòmic a través del seu coordinador operatiu.

Grup Local Logístic i d'Acollida/Local d'Atenció i Logístic (INFOCAT)

- 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.
- Comunicar al coordinador municipal de l'emergència la necessitat de recursos extraordinaris del grup logístic del pla autonòmic
- Rebre el voluntariat.
- Organitzar la recepció i gestionar l'actuació dels voluntaris municipals.
- Garantir els drets i el benestar dels animals de companyia i també dels animals silvestres en captivitat.

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.

Representant municipal al Pla de la Generalitat.

El municipi ha de designar una persona de perfil directiu perquè es pugui integrar al Comitè d'Emergències del pla de protecció civil de la Generalitat de Catalunya quan així es requereixi per part de la seva direcció. La seva funció serà donar informació a la direcció del pla de protecció civil de la Generalitat de forma directa. Pot ser requerit a desplaçar-se físicament si així ho considera el director del pla de protecció civil de la Generalitat.

Gabinet d'Informació Municipal

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

Les seves funcions són:

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



ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL		
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL (SUBSTITUT)	NÚMERO DE FITXA D'ACTUACIÓ
Centre Receptor d'Alarmes	<i>Agutzil</i> <i>(Alcalde)</i>	1.
Responsable emergència municipal	<i>Alcalde</i> <i>(Tinent d'Alcalde)</i>	2.
Coordinador municipal de l'emergència	<i>Tinent d'Alcalde</i> <i>(2º Tinent d'Alcalde)</i>	3.
Representant municipal al Pla Especial	<i>Regidor</i>	4.
Cap del Gabinet d'informació	<i>Regidor</i>	5.
Gabinet d'informació	<i>Regidor</i>	6.
Cap del Grup local logístic i d'acollida	<i>Agutzil</i>	7.
Grup logístic i d'acollida	<i>Brigada Municipal</i>	8.
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	<i>Agutzil</i>	9.
Grup local d'ordre i avisos a la població	<i>Brigada Municipal</i>	10.



1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

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

Lloc	Ajuntament de Benissanet
Adreça	C/Bonaire, 2 Benissanet
Telèfon	977 40 70 05
Correu electrònic	jmarquez@benissanet.altanet.org
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Web Ajuntament de Benissanet

El CRA és un telèfon que està operatiu 24 hores al dia, 365 dies a l'any.

Funcions

- Notificar qualsevol alarma al **112** i al **CECAT (Tel. 93 551 72 85 / 977 29 76 00)**.
- 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	Ajuntament de Benissanet
Adreça	C/ Bonaire, 2 Benissanet
Telèfon	977407005 629014563
Correu electrònic	csentis@benissanet.altanet.org jmarquez@benissanet.altanet.org
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa nº 1
Altres	Megafonia Població Xarxa RESCAT Radiotransmissors



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 (CECAT, Tel. 93 551 72 85 / 977 29 76 00)**.
- Notificar als grups operatius i al **CECAT** l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal.
- Facilitar, si s'escau, la informació a la població del municipi, amb els mitjans oportuns, segons les circumstàncies del risc i l'evolució de la situació de l'emergència.
- Mobilitzar i assegurar la transmissió de la informació i les ordres als grups operatius municipals decidides per la direcció del Pla, així com activar els mitjans i recursos municipals necessaris.
- Canalitzar l'ordre de l'autoritat de protecció civil municipal de prestació de serveis personals i la requisita, la intervenció o l'ocupació temporal i transitòria dels béns necessaris per afrontar les situacions d'emergència.
- Donar suport als mitjans d'emergències, de seguretat i als serveis especialitzats aliens que intervinguin en el municipi sota l'estructura del Pla activat.

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

1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

DATA	TIPUS	RISC/OS	ADREÇAT A
Segon Semestre 2026	Exposició del contingut del DUPROCIM al Comitè d'Emergències.	Tots els d'afectació al municipi	Direcció Municipal
	Reunió de Coordinació Municipal (detall de problemes i actuacions preventives dins del municipi), per cada risc.	Tots els d'afectació al municipi	Direcció Municipal
Segon Trimestre (anualment)	Reunió per tractar dels Plans Específics Festa Major, Adaptació del existents i noves necessitats. Reunió l'organització d'emergències de cada acte.	Inclosos en els Plans Específics	Organització Emergències Actes de Festa Major
Terçer Trimestre (anualment)	Formació i pràctiques als actuants en el correcte us dels mitjans de comunicació (emissora, xarxa RESCAT, radiotransmissors).	Inclosos en els Plans Específics	Actuants
Primer Trimestre (anualment)	Revisió de l'equipament del CECOPAL i del material que pot ser susceptible de ser utilitzat en cas d'emergència. Planificar activitats de divulgació i formatives a grups d'interès. Planificar noves inversions.	Tots els d'afectació al municipi	Direcció Municipal
Segon Trimestre (anualment)	Formació actuants. Planificació i execució.	Tots els d'afectació al municipi	Actuants definits al DUPROCIM
Segon semestre	Sessions formatives i de comunicació dirigides a la població.	Tots els d'afectació al municipi	Població
Primer Trimestre (anualment)	Planificació de campanyes de comunicació a la població	Tots els d'afectació al municipi	Població
Juny (anualment)	Campanya preventiva Focs de Sant Joan (tríptics, publicacions, xerrades a l'escola, radio Móra la Nova,...)	INFOCAT	Població
Segon semestre	Simulacre de taula (a definir)	Riscos Específics	Població



1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

MANTENIMENT DEL PLA	
Data d'homologació:	28/02/2020
Data d'homologació de l'última revisió:	28/02/2020
Data de l'última actualització:	28/02/2020
Data de la propera revisió:	4 anys a partir de l'homologació (2026)

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	1		
DATA	Septembre 2026	HORA	18:00 h.
ESCENARI			
Activació Pla en fase d'Emergència INUNCAT. Avís d'inundació equivalent a T10.			
ZONA INVOLUCRADA			
Llera del riu			
CARACTERÍSTIQUES			
Activació del DUPROCIM en fase d'emergència per avís d'inundació equivalent a nivell T10, segons activació del Pla INUNCAT. Es procedeix a la constitució del CECOPAL, la localització i mobilització dels integrants dels diferents grups operatius i la realització de les rutes d'avís 1 i 2 a la població potencialment afectada. L'escenari contempla el desplaçament de la Brigada Municipal per a la neteja preventiva d'embornals, tasques de suport en la neteja d'un punt afectat i el tall preventiu de passos i accessos vulnerables, amb la finalitat de verificar la coordinació operativa i la capacitat de resposta municipal davant episodis d'inundació.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
No s'avisarà al CECAT en tractar-se d'un exercici intern sense afectació externa Es redactarà acta			
AVALUACIÓ			
L'avaluació es realitzarà mitjançant una checklist d'objectius, el cronometratge dels temps de resposta i una reunió de valoració posterior (debriefing), amb l'elaboració d'un informe final amb propostes de millora.			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	2		
DATA	MAIG 2027	HORA	18:00 h.
ESCENARI			
Incendi Forestal, activació del Pla INFOCAT en situació d'emergència.			
ZONA INVOLUCRADA			
Serra de Cavalls			
CARACTERÍSTIQUES			
Activació del DUPROCIM en fase d'emergència per incendi forestal amb propagació a la zona de Serra de Cavalls, segons activació del Pla INFOCAT. Es procedeix a la constitució del CECOPAL, la localització i mobilització dels integrants dels diferents grups operatius i la realització de la ruta d'avís. L'escenari permet verificar la coordinació operativa, els circuits de comunicació i la capacitat de resposta municipal davant un incendi forestal en zona de bosc.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
No s'avisarà al CECAT en tractar-se d'un exercici intern sense afectació externa Es redactarà acta			
AVALUACIÓ			
L'avaluació es realitzarà mitjançant una checklist d'objectius, el cronometratge dels temps de resposta i una reunió de valoració posterior (debriefing), amb l'elaboració d'un informe final amb propostes de millora.			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	3		
DATA	ABRIL 2028	HORA	18:00 h.
ESCENARI			
Activació VENTCAT en fase d'emergència.			
ZONA INVOLUCRADA			
CARACTERÍSTIQUES			
Activació del DUPROCIM en fase d'emergència per avís del Pla VENTCAT a causa de ventades fortes. Es procedeix a la constitució del CECOPAL, la localització i mobilització dels integrants dels diferents grups operatius i el tancament preventiu de l'accés a zones vulnerables del municipi. L'escenari inclou el desplaçament de la Brigada Municipal per la retirada d'arbres caiguts i restabliment d'un camí tallat, així com la coordinació i comunicació entre serveis per avaluar la capacitat de resposta operativa davant d'un episodi de vent intens.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
No s'avisarà al CECAT en tractar-se d'un exercici intern sense afectació externa Es redactarà acta			
AVALUACIÓ			
L'avaluació es realitzarà mitjançant una checklist d'objectius, el cronometratge dels temps de resposta i una reunió de valoració posterior (debriefing), amb l'elaboració d'un informe final amb propostes de millora.			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	4		
DATA	ABRIL 2029	HORA	18:00 h.
ESCENARI			
Onada de calor amb temperatures per sobre de 40°C			
ZONA INVOLUCRADA			
Tot el municipi			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. Activació del DUPROCIM a partir d'un avís del Servei Meteorològic per onada de calor, amb temperatures màximes superiors als 40 °C durant més de 72 hores. L'episodi genera risc elevat per a la salut, especialment en col·lectius vulnerables. El simulacre contempla la posada en marxa de les actuacions municipals previstes: coordinació dels serveis operatius, difusió de mesures d'autoprotecció, seguiment de persones vulnerables, habilitació d'espais climatitzats i comunicació amb serveis sanitaris i Protecció Civil, amb l'objectiu de verificar la capacitat de resposta i coordinació municipal.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
No s'avisarà al CECAT en tractar-se d'un exercici intern sense afectació externa Es redactarà acta			
AVALUACIÓ			
L'avaluació es realitzarà mitjançant una checklist d'objectius, el cronometratge dels temps de resposta i una reunió de valoració posterior (debriefing), amb l'elaboració d'un informe final amb propostes de millora.			



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 l'avaluació dels danys produïts.

Un cop desactivat el pla, els poders públics poden establir, si s'escau, un pla de recuperació i rehabilitació de l'entorn i dels serveis bàsics regulat a la Llei 4/1997. Es tracta, per tant, d'una fase posterior a l'emergència i que es perllonga fins que s'han restablert els serveis mínims a la població de les zones afectades per l'emergència.

El pla de recuperació ha de preveure la tornada a la normalitat de les persones afectades, vetllant per una atenció adient a totes elles, especialment pel que fa a les persones amb discapacitat o que formen part de col·lectius especialment vulnerables.

Cal preveure actuacions de recuperació i rehabilitació de l'entorn així com dels serveis bàsics, sempre que siguin necessàries. Aquestes actuacions aniran destinades a proveir els mitjans necessaris per al restabliment de la normalitat. També caldrà preveure les actuacions necessàries en relació a les persones afectades, tenint especial cura en l'atenció de les persones vulnerables o amb discapacitat, per facilitar el seguiment de l'atenció, la cobertura de necessitats, el retorn a la normalitat i l'assessorament integral. Aquestes actuacions es fan en coordinació amb els municipis.

Els municipis han de preveure els aspectes a desenvolupar per garantir el restabliment dels serveis bàsics de la seva competència, així com l'acompanyament a les persones durant l'estadi de recuperació. Alguns aspectes importants a considerar són: el seguiment de l'atenció dels afectats, l'establiment d'un punt d'informació únic (finestreta única), la realització de reunions informatives, preveure i informar sobre vies de finançament i compensació, fomentar l'ús d'assegurances en determinats àmbits, etc. Cal garantir la informació i l'acompanyament de les persones evacuades, en especial, en cas que el seu habitatge pugui haver resultat afectat. Per això, caldrà avaluar l'estat dels habitatges.

Convé que l'Ajuntament destini almenys un tècnic per realitzar el treball de recollida de dades dels danys produïts.

A. FONTS D'INFORMACIÓ DELS DANYS PRODUÏTS

- Tècnics municipals
- Brigada d'obres
- Mossos d'Esquadra, la Guàrdia Civil
- Bombers
- Servei d'enllumenat, de clavegueram... del municipi
- Companyies de l'aigua, del gas, d'electricitat i de telèfons
- Serveis de transports: ferrocarrils, transport urbà, empreses d'autocars, empreses de transports...
- Carreteres



- Indústries, comerços... del municipi
- Particulars
- Serveis sanitaris
- Altres que el municipi consideri oportú

B. TASQUES A REALITZAR

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.

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

1.5.2. Mesures de recuperació

A. MESURES D'ADOPCIÓ IMMEDIATA

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
- Recerca de mitjans i recursos
- Control d'aqüífers

B. DEFINICIÓ DE LES MESURES D'ADOPCIÓ A MITJÀ I LLARG TERMINI

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

1.5.3 Procediment de sol·licitud de mesures a altres administracions

Cal saber si la zona s'ha declarat o no zona afectada greument per una emergència de protecció civil. 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 dona 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. En qualsevol cas, cal iniciar l'avaluació dels danys i els tràmits el més aviat possible.

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. Podeu trobar més informació a la "Guia d'ajuts i subvencions durant la post emergència", publicada a la web de Protecció Civil. (https://interior.gencat.cat/web/.content/home/030_arees_dactuacio/proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil_a_catalunya/01-plans-territorials/municipis/guies-ens-locales/guia8-ajuts-subvencions-postemergencia.pdf)

Finalment, és important destacar que l'activació formal dels plans municipals d'emergència és un requisit general per poder acreditar la situació d'excepcionalitat i accedir als diferents ajuts i subvencions.



DOCUMENT 2: ANÀLISI DE RISC

2. Document 2. Anàlisi del risc

2.1. Risc territorial

RISC TERRITORIAL		
	Classificació del risc al municipi segons PROCICAT	AVALUACIÓ
Emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix:	Recomanació per situació d'abastament d'aigua a la població (el municipi té com a font principal de subministrament, una captació subterrània a l'aquífer amb una relació incerta amb el riu)	Espais afectats: ribera del riu Ebre. Afectació a l'aigua potable que subministra a la població. Risc Baix i el nivell d'afectació seria baix (Episodi controlat aigües amunt, no hi ha afectació a la població) RECOMANAT (definició MAPA DE PROTECCIÓ CIVIL)
Emergències per onades de calor	Afectació a personal molt vulnerable de la població, activitats de pública concurrència a l'aire lliure en hores de màxima calor, treballs a l'exterior. Es poden veure afectades les persones més vulnerables de tot el municipi (infants, embarassades, gent gran, malalts crònics...). El percentil 98 per la població de Benissanet d'acord amb la taula del percentil 98 de la temperatura màxima per municipis es de 37,5°. Encara que s'han donat episodis d'onades de calor no hi ha històric d'emergències produïdes al municipi.	Donat que la temperatura de l'estació meteorològica més alta es de 37,9°C es considera que un nivell de risc alt, ja que es molt probable arribar a la situació d'Alerta per Onada de Calor. En referencia al punt 2.3 del Pla Territorial de Protecció Civil de Catalunya (PROCAT), la tractar se d'un municipi inferior a 20.000 habitants el criteri d'afectació pel municipi de Benissanet no es obligatori. En considera de caire RECOMANAT
Emergències per onades de fred	El percentil 2 per la població de Benissanet d'acord amb la taula del percentil 2 de la temperatura mínima per municipis es de -3,2°.	Donat que la temperatura de l'estació meteorològica més baixa es de -6,7°C es considera que un nivell de risc alt, ja que es molt probable arribar a la situació d'Alerta per Onada de Fred. El percentil es de -3,2°C. Es poden veure afectades les persones més vulnerables de tot el municipi (persones desafavorides y en situació de pobresa energètica, infants, embarassades, gent gran, malalts crònics...). En referencia al punt 2.3 del Pla Territorial de Protecció Civil de Catalunya (PROCAT), la tractar se d'un municipi inferior a 20.000 habitants el criteri d'afectació pel municipi de Benissanet no es obligatori. En considera de caire RECOMANAT
Pla bàsic d'emergència municipal (PBEM)	Al municipi es pot donar a terme emergències associades a riscos no especials.	El municipi presenta una població inferior a 20.000 habitants i no té la consideració de turístic, així com tampoc es troba afectat per la resta de condicionants que estableix l'obligatorietat d'elaborar el PBEM. El municipi té l'obligació de disposar d'un pla d'actuació municipal per un risc especial comporta l'obligació d'elaborar un pla bàsic d'emergència municipal d'acord amb l'article 17.2 de la Llei 4/1997. Per tant està obligat a disposar de PBEM

(*) Persones o grups vulnerables:

- Persones majors de 75 anys.
- Persones amb determinades circumstàncies socials (viure sol, pobres, etc.).
- Persones amb discapacitat físiques o psíquiques i limitacions de mobilitat o autocura.



- Nadons.
- Persones amb hipertensió arterial, diabetis, malalties cardiovasculars, malalties respiratòries (MPOC, bronquitis), renals, Parkinson, Alzheimer, obesitat o altres de cròniques.
- Persones que prenen una medicació que actua sobre el sistema nerviós central (tranquil·litzants, antidepressius, psicòtrops) o diürètics.
- Persones amb problemes mentals i de conducta deguts a l'ús de substàncies psicoactives o alcohol.
- Persones que realitzen una activitat física intensa.
- Persones que han de romandre o fer activitat física a l'aire lliure (incloses les activitats laborals).

2.2. Riscos especials

RISCOS ESPECIALS		
	Classificació del risc al municipi segons Pla Especial Generalitat	AVALUACIÓ
Risc d'incendi forestal (INFOCAT):	D'acord amb el Mapa de Protecció Civil el municipi de Benissanet presenta un nivell de perill CENTRAT A LA MITJANA i nivell de vulnerabilitat BAIXA.	D'acord amb el Pla Especial INFOCAT el municipi de Benissanet es troba afectat per aquest Pla i té l'obligatorietat de redactar el Pla pel perill d'incendi forestal. Presenta un nivell de perill molt alt de risc d'incendi. D'acord amb les criteris d'afectació establerts al INFOCAT el municipi presenta una superfície forestal superior al 15% i una massa forestal superior a 100 ha. El nombre d'elements vulnerables es baix. OBLIGATORI
Risc d'inundacions (INUNCAT):	D'acord amb el Pla Especial INUNCAT el municipi de Benissanet presenta un risc Molt Alt d'inundacions(annex 8.7).	D'acord amb la classificació esmentada(Risc Molt Alt) el municipi té l'obligatorietat de redactar un Pla d'Actuació. Justificació: es disposen de zones inundables (el municipi es troba afectat per períodes de retorn T500, T100 i T10) per la conca de l'Ebre per un Risc Alt Excepcional(són aquelles zones A en què les avingudes corresponents a la línia d'inundació de període de retorn de cinc-cents anys produiran danys greus a nuclis urbans) així com punts d'actuació prioritària. Per altra banda el temps de trànsit es superior a les 3 hores. OBLIGATORI
Emergències per ventades(VENTCAT)	La població presenta una presència del vent representativa, essent els valors mitjans mensuals dins la normalitat. Es poden assolir velocitats elevades encara que puntualment. Cal preveure mesures en cas d'activació del PROCICAT en previsió d'episodis de fort vent. D'acord amb el Pla Especial VENTCAT el municipi es troba afectat.	La vulnerabilitat es situaria en la presència de persones a l'exterior durant episodis de fortes ràfegues. Es considera que el risc es moderat, degut principalment a que la població està acostumada i preparada aquest risc. El municipi supera el llindar de perillositat donat que es supera els 20 m/s durant més de 10 dies, pel que cal establir mesures. OBLIGATORI

2.2.1 INCENDIS FORESTALS

Incendis forestals esdevinguts més recents al municipi:

Sector afectat	Any	Superfície cremada
Zona Vall de la Torre.	2015	2 ha.

» Massa forestal(Situació i límits)

Sector/s de massa forestal	Situació geogràfica (respecte al nucli urbà)	Característiques
Sector 1: Serra de Cavalls	Nord-oest	Espai forestal d'unes 888 ha situat a l'extrem nord-est de la serra de Cavalls. Tot i que no hi ha molt desnivell, l'orografia és força complexa. Vegetació arbustiva de brolles amb pinedes disperses de pi blanc
Sector 2: Valldellins	Nord-oest	Espai que conté masses forestals disseminades. Es disposen de vivendes aïllades que poden tenir una especial incidència i conseqüentment capacitat de gestió en cas d'incendi forestal.

Dades específiques per incendis forestals:

» **Camins primaris.** Són aquells camins que tenen una amplada mínima de 6 metres i que permeten el pas creuat de dos camions de tipus BRP.

No en disposa de camins primaris que comuniquin amb la zona forestal.

» **Camins secundaris**

Són aquells camins i pistes forestals amb una amplada entre 3 i 6 metres amb sobre-amples disposats cada 100 - 150 metres que permeten el pas creuat de vehicles.

Nom del camí	Sector que comunica o travessa
Camí de la Ratlla del Terme	Sector 1 i 2
Camí de la Vall de la Torre	Sector 1
Camí de les Salvaterres	Sector 1
Camí de la Vall d'Engolf	Sector 1
Camí de la Bassa Nova	Sector 2
Camí dels Fornos	Sector 2
Camí dels Caicons	Sector 2



La Senda	Sector 2
Travesas dels Plans	Sector 2
Camí de Valldellins	Sector 2
Camí dels Plans	Sector 2
Camí de l'Autòdrom	Sector 2
Camí de la Carrerada	Sector 2
Camí Vell de Móra	Sector 2
Camí de la Caseta de Dalt	Sector 2

» **Camins terciaris**

Són aquells camins o pistes forestals que no permeten el pas creuat de dos camions de tipus BRP i no disposen de sobre –amples cada 100-150 metres. No es consideren para de la xarxa bàsica de camins per a incendis forestals del Pla Especial de la Generalitat perquè afegeixen complexitat operativa.

Els camins que a continuació es relacionen es corresponen amb els camins situats dins del sector forestal.

Nom / Núm. Identificació
Camí de la Vall de la Torre
Camí de les Salvaterres
Camí de la Vall d'en Golf

» **Punts d'aigua sense hidrant.**

Identificació	Sector	Capacitat(m ³)	Accés(Si/No)	
			Camió	Helicòpter
PA1.Bassa de la Comunitat de Regants.	2	>50	SI	SI
PA2.Bassa de reg de Miravet	2	>50	SI	NO
PA3.Bassa de Xotet	1	>50	SI	NO



» **Tallafocs**

Són franges naturals (cultius, rius, etc.) o artificials (carreteres, autopistes, vies fèrries, etc.) de 200 metres d'amplada.

Núm. d'identificació	Origen- Destí
TF1 Tallafocs de la partició del Terme	X292798,Y4551771 X291079,Y4549662
TF2 Tallafocs de la Basseta del Pinyol	X289922,Y4548789

» **Punts de vigilància**

Núm. d'identificació	Dependència	Sector
No es disposa.	--	--

2.2.2.INUNDACIONS

» **Riu / riera / torrent / canal**

Nom	Característiques
Riu Ebre	La longitud de l'Ebre pel pas pel terme de Benissanet és de 3,91 Km. , pel que és molt representatiu en el seu pas pel municipi. Tanmateix transcorre de forma propera al centre urbà.

» **Rieres seques i/o rambles urbanitzades i/o en zones urbanes**

Nom	Característiques
Lo Lligallo Barranc de la Vall de Sarroca Barranc del Graó Barranc de la Torre Barranc d'Angolf	Barrancs de règim mediterrani, és a dir, secs habitualment i amb avingudes quan es donen precipitacions torrencials, moment en que poden desaiguar de forma violenta. Els barrancs del Graó, de la Torre i d'Angolf desaigüen al Riu Sec i no afecten a la zona urbana de la població. El Barranc de la Vall de Sarroca desaigua al Lligallo, just al límit del terme de Miravet on desaigua al riu Ebre



» **Infraestructures associades destacables: ponts, rescloses, embassaments, guals, basses**

Nom	Característiques
Bassa de reg	Bassa principal del reg del Municipi. · Coordenades E(x):,E(y): X298369,Y4548663

» **Altres llocs amb perill d'inundació (antigues llacunes, deltes, cons de dejecció...)**

Nom	Característiques
--	

» **Punts d'aforament i/o llocs de vigilància del nivell de l'aigua**

Nom	Característiques
No n'hi ha.	-----

Dades específiques per inundacions

» **Estacions meteorològiques o pluviomètriques dins del municipi.**

Nom	Característiques
Estació de la xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques del Servei Meteorològic de Catalunya Codi VB (en funcionament des de 14/07/1993)	Situació - X UTM (m): 301390 - Y UTM (m): 4548636 - Altitud (m): 32 Variables controlades: -Velocitat del vent a 10 m (m/s) -Direcció del vent a 10 m (graus) Temperatura (°C) Humitat relativa (%) Precipitació (mm) Irradiància solar global (W/m2)



2.2.3. Perill per ventades (VENTCAT)

La vulnerabilitat es situaria en la presència de persones a l'exterior durant episodis de fortes ràfegues.

Es considera que el risc es moderat, degut principalment a que la població està acostumada i preparada aquest risc.

El municipi supera el llindar de perillositat donat que es supera els 20 m/s durant més de 10 dies, pel que cal establir mesures.

Element de perill	Sector de perill
Elements de construcció, mobiliari urbà i arbres.	Nucli urbà. Degut als elements que conformen el conjunt urbanístic, cal tenir en compte la susceptibilitat dels mateixos en cas de fortes ventades, amb la conseqüent capacitat de causar desperfectes o danys sobre altres elements o persones.

2.3 Riscos específics

En el supòsit que una entitat local desenvolupi en el seu territori 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.

3. Vulnerabilitat municipal

3.1. Àrees o sectors d'afectació

TIPUS	SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix	Riu Ebre, zona de ribera i plana agrícola	Marge dret del riu Ebre al seu pas pel terme municipal de Benissanet, incloent-hi la zona de ribera, les finques agrícoles pròximes al riu i les captacions d'aigua que hi puguin estar vinculades	Sector susceptible de resultar afectat per un episodi de contaminació de les aigües del riu Ebre procedent de l'embassament de Flix o d'un abocament accidental produït aigües amunt. L'afectació podria comprometre temporalment la qualitat de l'aigua superficial i, segons les característiques, la durada i l'abast de l'episodi, afectar les captacions d'aigua, els pous pròxims al riu, el reg agrícola, els conreus de fruita dolça, els ecosistemes de ribera i les activitats desenvolupades a les proximitats de la llera. En cas d'activació del pla, caldrà suspendre preventivament els usos de l'aigua potencialment afectats, impedir l'accés a les zones de ribera quan sigui necessari, informar els agricultors i la població, controlar les captacions i coordinar les actuacions amb el CECAT, l'Agència Catalana de l'Aigua, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre i les autoritats sanitàries.
Emergències per onades de calor/onada de fred	Nucli urbà	Nucli urbà	Sector susceptible de patir afectacions durant episodis de temperatures molt elevades i persistents. Els principals efectes poden ser cops de calor, deshidratació i agreujament de patologies prèvies, especialment entre persones grans, infants, persones dependents, malalts crònics i persones que viuen soles. Cal preveure el seguiment dels col·lectius vulnerables, la difusió de recomanacions preventives, l'habilitació d'espais climatitzats i la coordinació amb els serveis sanitaris i socials.
	Nucli urbà.	Nucli urbà.	Sector susceptible de patir afectacions durant episodis de temperatures anormalment baixes. El risc és més elevat per a persones grans, infants, persones amb malalties cròniques, persones dependents i famílies en situació de vulnerabilitat energètica. Es poden produir casos d'hipotèrmia, agreujament de malalties respiratòries i cardiovasculars i incidències en les instal·lacions d'aigua. Cal preveure el seguiment dels col·lectius vulnerables, l'assistència social i la difusió de mesures d'autoprotecció.



3.1.2 Riscos especials

3.1.2.1 INFOCAT: Emergències per risc d'incendi forestal (INFOCAT).

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Sector 1	Serra de Cavalls/Vall de la Torre	Espai forestal d'unes 888 ha situat a l'extrem nord-est de la serra de Cavalls. Tot i que no hi ha molt desnivell, l'orografia és força complexa. Vegetació arbustiva de brolles amb pinedes disperses de pi blanc
Sector 2	Valldellins	Espai que conté masses forestals disseminades. Es disposen de vivendes aïllades que poden tenir una especial incidència i conseqüentment capacitat de gestió en cas d'incendi forestal.
Sector 3	Zona de Bosc de Ribera	Massa forestal situada a les vores del riu, constituïda principalment per vegetació pròpia dels ecosistemes de ribera. La continuïtat de la vegetació i la dificultat d'accés en determinats punts poden afavorir la propagació del foc i dificultar les tasques d'intervenció.



3.1.2.2 INUNCAT: Emergències per risc d'inundacions.

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Sector 1	Ebre	Superfície inundable per l'Ebre des del punt de vista geomorfològic. Correspon a la zona delimitada superiorment per la línia d'inundació amb un període de retorn de 10 anys que proporciona la cartografia SITEBRO de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre
Sector 2	Ebre	Correspon a la part de la zona inundable pel riu Ebre delimitada superiorment per la línia d'inundació amb un període de retorn de 100 anys segons la cartografia SITEBRO de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre
Sector 3	Ebre	Correspon a la part de la zona inundable pel riu Ebre delimitada superiorment per la línia d'inundació amb un període de retorn de 500 anys segons la cartografia SITEBRO de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre
Sector 4	Barranc de la Torre	Superfície inundable des del punt de vista geomorfològic. Correspon a l'estudi elaborat per la Generalitat de Catalunya, de les zones inundables per a la redacció de l'INUNCAT
Sector 5	Barranc de la Vall de Sarroca/Ligallo	Superfície inundable des del punt de vista geomorfològic. Correspon a l'estudi elaborat per la Generalitat de Catalunya, de les zones inundables per a la redacció de l'INUNCAT



» **Punts d'actuació prioritària:**

Punt	Descripció
PN1	Punt del clavegueram que presenta dificultats per desaiguar per gravetat fins al riu Ebre quan hi ha una crescuda d'aquest superior a 1800 m ³ /s. Llavors aquest desaiguar es realitza amb l'ajuda d'equips de bombament.

PUNTS CONFLICTIUS CLAVEGUERAM		
Codi	Punt	Descripció
PC1	Nucli urbà Plaça de Catalunya	Punt on conflueixen les esorrenties superficials de les aigües que venen dels camins que donen accés al nucli urbà
PC2	Nucli urbà Carrer de Sant Jordi	Pas d'una esorrentia d'aigües pluvials
PC3	Nucli urbà Carrer de Reus	Pas d'una esorrentia d'aigües pluvials
PC4	T-324 (direcció Miravet)	Pas d'una esorrentia d'aigües pluvials sota la carretera
PC5	T-324 (direcció Miravet)	Pas d'una esorrentia d'aigües pluvials sota la carretera
PC6	T-324 (direcció Miravet)	Pas d'una esorrentia d'aigües pluvials sota la carretera

**3.1.2.3. Emergències per risc de ventades (VENTCAT).**

Emergències per ventades:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
VM01. Benissanet (Nucli urbà).	Diferents punts del nucli urbà	Edificis Edificis en mal estat Parcs i Jardins Població en general Caiguda d'arbres. Elements estructurals permanents o temporals.
Zones Forestals	Zones forestals	En general, en l'àmbit de la zona de bosc poden provocar la caiguda d'arbres i branques, el tall de camins forestals i la dificultat d'accés dels serveis d'emergència, així com un increment del risc d'incendi forestal en situacions de sequera.
Ctra. T-324	Ctra. T-324	El risc associat es concreta en la caiguda d'arbres, branques o elements despresos sobre la calçada, la reducció de la seguretat viària, possibles talls temporals de circulació i dificultats d'accés per als serveis d'emergència.



3.2. Elements vulnerables

A la següent llista apareixen els principals elements vulnerables possiblement afectats segons l'anàlisi de risc. La llista completa d'elements vulnerables està al document 6 amb dades més concretes.

Les fitxes s'han de desenvolupar al document 6, per no repetir informació i a l'hora de revisar o actualitzar sigui més fàcil.

3.2.1 - Edificacions aïllades (fitxes)

Veure annex.

3.2.2 Urbanitzacions, nuclis i agregats de població (fitxes)

No es disposen.

3.2.1 Risc territorial

Emergències per onades de calor o fred:

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON /ALTRE MITJÀ D'AVÍS	ÚS	SECTOR	UTM
VM01	Nucli Urbà	--	SMS PREGONS AGORA TELEFONIA	URBÀ	1	X301268,Y4547757

Emergències per concentració de persones:

VULNERABILITAT MUNICIPAL			
NOM	TELÈFON /ALTRE MITJÀ D'AVÍS	ÚS	UTM
Ball Festa Major i altres	TELEFONIC VERBAL	Pública concurrència	X301093,Y4547856
Fi de Festa Major i espectacle pirotècnic.	TELEFONIC VERBAL	Pública concurrència	X301389,Y4548027
Ball de Festa Major(al camí de l'omplidor)	TELEFONIC VERBAL	Pública concurrència	X301218,Y4547269



3.2.2 Riscos especials.

3.2.2.1 INFOCAT: Emergències per risc d'incendi forestal.

VULNERABILITAT MUNICIPAL					
CODI	NOM	TELÈFON /ALTRE MITJÀ D'AVÍS	ÚS	SECTOR (*)	UTM ETRS89 31N E(x), E(y)
EV01	Sender excursionista	Verbalment	Excursionisme	1	291006,4548669
HAB90	HENDRIK DANIEL WORMSBECKER	Telefonia Verbalment	Vivenda	1	291894,4549845
HAB96	DAVID LEWIS	Telefonia Verbalment	Vivenda	2	302028,4548310
HAB93	ROGAN DS JENKINSON	Telefonia Verbalment	Vivenda	2	295883,4549486
HAB91	MICHAEL CLARK DEYES JOANNE DOBSON	Telefonia Verbalment	Vivenda	2	296102,4550025
HAB92	RODOLFO LLOP ARAGONES M.CARMEN ACEVEDO	Telefonia Verbalment	Vivenda	2	298110,4549730
GR01	GRANJA MOLLEDA	Verbalment	Granja	2	297604,4548132

Sector 1: Serra de Cavalls/Vall de la Torre.

Sector 2. Valldellins

Actes en l'àrea de risc:

Nom de l'acte	Localització	Data	Nombre de persones	Descripció
Btt l'Auberge	Senders i camins de la zona forestal.	Primer cap de setmana mes de juliol	Entre 200 i 300 persones	Cursa de bicicletes de muntanya que travessa la zona forestal i altres camins i senders del terme.

Es troba tant en sector 2 com en sector 1.



3.2.2.2 INUNCAT: Emergències per risc d'inundacions.

VULNERABILITAT MUNICIPAL					
CODI	NOM	TELÈFON /ALTRE MITJÀ D'AVÍS	ÚS	SECTOR/ Ruta evacuació	UTM
EVI-01	Nucli Urbà	Megafonia SMS AGORA	Població	Sector 2	X:301268 Y:4547757
HAB12	Mas de Dina (Polígon2 - Parcel·la 65) 43026A002000650001AJ	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 1 Ruta 2	X:302049 Y:4547974
HAB13	Sénia del Xíno (Madrino) (Polígon3 - Parcel·la 6) 43026A003000060001AI	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 1 Ruta 2	X:301853 Y:4547497
HAB16	Mas de l'illa (Polígon3 - Parcel·la 16) 43026A003000160001AW	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 1 Ruta 2	X:302089 Y:4547575
HAB20	Sénia Gallissà (Polígon3 - Parcel·la 35) 43026A003000350001AR	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 1 Ruta 2	X:302461 Y:4547570
HAB23	Sénia de Papasseit (Polígon3 - Parcel·la 44) 43026A003000440001AS	Telèfon Verbalment	Masia rehabilitada ocupada	Sector 1 Ruta 2	X:302687 Y:4547561
HAB24	Mas de Candelario (Polígon 4 - Parcel·la 8) 43026A004000080001AK	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 1 Ruta 2	X:301878 Y:4547372
HAB28	Ramón Barrufet Ripoll Carme Miró Ayet (Polígon 4 - Parcel·la 83) 43026A004000830001AJ	Telèfon Verbalment	Habitatge permanent	Sector 1 Ruta 6	X:301164 Y:4547409
HAB30	MIQUEL LLARCH (Polígon 4 - Parcel·la 166) 001600200CF04G0001GF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 1 Ruta 4	X: 300428 Y: 458003
HAB31	Sénia Rius (Polígon 4 - Parcel·la 167) 001600100CF04G0001YF	Telèfon Verbalment	Habitatge	Sector 1 Ruta 4	X:300444 Y:4548001
HAB32	Sénia de Domingo Font (Bayod) (Polígon 4 - Parcel·la 175) 001600800CF04G0001MF	Telèfon Verbalment	Habitatge	Sector 1 Ruta 6	X:300957 Y:4547594
HAB33	Immaculada Álvarez Domènech Joan Angel Ayet (Polígon 4 - Parcel·la 182) 43026A004001820001AS	Telèfon Verbalment	Habitatge permanent	Sector 1 Ruta 6	X:301103 Y:4547664
HAB34	XALET DE DAVID (Polígon 4 - Parcel·la 208) 43026A004002080001AE	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 1 Ruta 4	X:300214 Y:4547899
MAS39	JULIAN VINAIXA ROFIN (Polígon 4 - Parcel·la 208) 43026A004002080001AE	Telèfon Verbalment	Mas amb temporers	Sector 1 Ruta 4	X:300234 Y:4547921
HAB36	Zoraida Castellnou Albert Compte Habitatge (Polígon 4 - Parcel·la 213) 001600500CF04G0001LF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 1 Ruta 4	X:300150 Y:4547822
HAB38	Kerrigan Litten (Polígon 4 - Parcel·la 215) 001600400CF04G0001PF	Telèfon Verbalment	Masia rehabilitada ocupada	Sector 1 Ruta 4	X:300140 Y:4547808



HAB39	JULIAN VINAIXA ROFIN (Polígon 4 - Parcel·la 219) 002100200CF04G0001WF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 1 Ruta 4	X:300068 Y:4547716
HAB44	CARLOS BLADE RAIMUNDA PUJOL (Polígon 2 - Parcel·la 46) 43026A002000460001AG	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 2 Ruta 4	X:302293 Y:4548608
HAB46	ALEJANDRO MOSEGUI LENNY SUAREZ (Polígon 2 - Parcel·la 47) 43026A002000470000PM	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 2 Ruta 3	X:302320 Y:4548619
HAB48	Sénia de Lavernia (Polígon 4 - Parcel·la 133) 43026A004001330000PR	Telèfon Verbalment	Habitatge ocupat	Sector 2 Ruta 4	X:299989 Y:4547605
HAB49	Stanley William Cheffings (Polígon 4 - Parcel·la 135) 43026A004001350001AM	Telèfon Verbalment	Habitatge ocupat	Sector 2 Ruta 1	X:299740 Y:4547383
HAB54	Ismael Ripoll (Polígon 4 - Parcel·la 163) 43026A004001630000PO	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 2 Ruta 4	X:300346 Y:4548006
HAB55	Rosendo Castellnou Maria Solé (Polígon 4 - Parcel·la 221) 001600700CF04G0001FF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 2 Ruta 4	X:300295 Y:4547976
HAB63	Josep Panisello Alarcón (Polígon 1 - Parcel·la 59) 001700500CF04G0001QF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 3	X:301912 Y:4548182
HAB67	GINES GONZALEZ CASTRO (Polígon 1 - Parcel·la 67) 000800100CF04G0001RF	Telèfon Verbalment	Masia rehabilitada	Sector 3 Ruta 5	X:302185 Y:4548970
HAB69	Sénia de Sanxo (Polígon 1 - Parcel·la 69) 43026A001000690001AG	Telèfon Verbalment	Masia ocupada + Magatzem	Sector 3 Ruta 5	X:302363 Y:4548947
HAB70	JOAQUIM MIRO/NEUS SALES (Polígon 1 - Parcel·la 73) 001300700CF04G0001XF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 3	X:302249 Y:4548713
HAB71	Sénia de Pedropiquer (Polígon 1 - Parcel·la 74) 001301700CF01G0001HO	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 3	X:302160 Y:4548812
HAB72	FRANCISCO SALAYET (Polígon 1 - Parcel·la 75) 001300500CF04G0001RF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 3	X:302170 Y:4548690
HAB73	Sénia de Gari (Polígon 1 - Parcel·la 76) 001300600CF04G0001DF	Telèfon Verbalment	Habitatge ocupat	Sector 3 Ruta 3	X:302226 Y:4548675
HAB74	FRANSCESC TODO (Polígon 1 - Parcel·la 77) 001300400CF04G0001KF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 3	X:302090 Y:4548632
HAB75	PILAR FONT CONVALIA (Polígon 1 - Parcel·la 78) 001300200CF04G0001MF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 3	X:301975 Y:4548691
HAB78	TERESA VINAIXA FRANCISCO BLADÉ (Polígon 1 - Parcel·la 81) 43026A001000810000PX	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 3	X:301833 Y:4548116
HAB79	Hereus de Pedro Sans Grau Dulce Ramona Prieto (Polígon 1 - Parcel·la 82) 001701100CF04G0001TF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 3	X:301760 Y:4548090



HAB43	JOAN BLADÉ CREIXENTI (Polígon 2 - Parcel·la 40) 43026A002000400000PY	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 3	X:301986 Y:4548523
HAB81	BROWN MACKENZIE (Polígon 2 - Parcel·la 56) 001301000CF04G0001X	Telèfon Verbalment	Habitatge ocupat	Sector 3 Ruta 3	X:302397 Y:4548759
HAB82	ANGEL ALVAREZ (Polígon 4- Parcel·la 153) 001601100CF04G0001MF	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 1	X:300454 Y:4548151
HAB53	Miriam Poyo (Polígon 4 - Parcel·la 154) 43026A004001540001AW	Telèfon Verbalment	Habitatge ocupat	Sector 3 Ruta 4	X:300470 Y:4548008
HAB83	Martí Sans Cedó Maria Cinta Torres Vidal (Polígon 4- Parcel·la 155) 43026A004001550000PP	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 1	X:300575 Y:4548131
HAB84	ALBERT SASTRE MAURI (Polígon 5- Parcel·la 79) 43026A005000790001AM	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 3 Ruta 1	X:299621 Y:4547451
HAB90	HENDRIK DANIEL WORMSBECKER (Polígon 11- Parcel·la 77) 43026A011000770001AR	Telèfon Verbalment	Masia ocupada	Sector 4 Ruta 9	X:291883 Y:4549651



LLISTA DE GRANJES					
ESPÈCIE	NOM	IDENTIFICACIÓ	X	Y	Afectada per Risc
GALLS D'INDI	GRANJA DE CALANDA	GRA2	299847	4547495	INUNCAT
PORCINA	Granja de Josep Vives (Polígon 5-Parcel·la 1) 43026A005000010000PG	GRA3	299518	4547313	INUNCAT Sector 3
PORCINA	AGROPECUARIA MIRAVET(GRANJA DE RAMOS)	GRA4	299625	4547618	INUNCAT Sector 3

ALTRES INSTAL·LACIONS CONSIDERADES COM A VULNERABLES AL RISC INUNCAT					
CODI	IDENTIFICACIÓ	COMUNICACIÓ	US	SECTOR INUNCAT	LOCALITZACIÓ
HAB4 3	Sènia de la Capelleta (Polígon 2 - Parcel·la 70) 43026A002000700000PA	Telèfon Verbalment	Industrial	Sector 2	X:301968 Y:4548216
RPU1	Sènia de Melitja(MAS TANIET) (Polígon 2 - Parcel·les 72 i 75) 43026A002000720000PY 43026A002000750001AA	Telèfon Verbalment	Hotel rural	Sector 2	X:302214 Y:4548489
IND4	José Antonio Poyo Vinaixa (Polígon 4 - Parcel·la 154) 43026A004001540001AW	Telèfon Verbalment	Ús industrial	Sector 2	X:300484 Y:4548056
SER1	Planta de Gas (Amportells) 001300800CF04G0001IF	Telèfon Verbalment	Serveis	Sector 3	X:302332 Y:4548729
IND2	La Coma Polígon 2- Parcel·la 71 43026A002000710000PB	Telèfon Verbalment	Industrial	Sector 3	X:302095 Y:4548369
IND3	Ernesto Hurtado (Polígon 4- Parcel·la 151) 43026A004001510000PB	Telèfon Verbalment	Industrial	Sector 3	X:300396 Y:4548090
SER2	SUD S5 1584817CF0418D0000JE	Telèfon Verbalment	Central telecomunicacions	Sector 3	X:301356 Y:4548239



3.2.2.3 VENTCAT: Emergències per risc de ventades.

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON /ALTRE MITJÀ D'AVÍS	ÚS	SECTOR	UTM
VM01	Nucli Urbà	--	SMS PREGONS AGORA TELEFONIA	URBÀ	1	X:301268 Y:4547757

Actes en l'àrea de risc:

Nom de l'acte	Localització	Data	Nombre de persones / Aforament	Descripció
Fi de Festa Major i espectacle pirotècnic.	301380,4547982	JULIOL	500	Castell de Focs
Ball de Festa Major(al camí de l'omplidor)	301216,4547276	JULIOL	1000	Activitat de pública concurrència
Ball de Festa Major(Plaça Renaixença)	301093,4547864	JULIOL	800	Activitat de pública concurrència
Festes Majors de Sant Jaume	Nucli Urbà	JULIOL	Tota la població	Activitat de pública concurrència
Mare de Deu del Pilar	Ermita mare de Deu del Pilar	12 d'octubre	500	Activitat de pública concurrència



4. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC

4.1. Procediment operatiu

4.1.1. CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS.

» PRE-ALERTA:

La pre-alerta es produeix, en general quan:

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

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

» ALERTA:

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

- * S'informa de l'activació d'un Pla Especial de la Generalitat en fase d'alerta per afectació a la zona on es troba el municipi.
- * Quan hi ha paràmetres objectius que fan preveure una situació d'emergència important a la població a curt termini.
- * Davant d'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.

Al document 6 es detallen criteris concrets per riscos concrets.



4.1.2. TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS

Procediments generals

Actuacions generals

En general, en situació de pre-alerta, s'han de fer les actuacions següents:

Per a emergències on sigui possible una previsió, abans d'activar el Pla d'actuació municipal en alerta o en emergència, el municipi pot començar a fer tota una sèrie d'actuacions preventives per minimitzar les possibles conseqüències dels fenòmens previstos. Davant d'un avís preventiu de pre-alerta, s'han de fer les actuacions següents:

- Un seguiment de la situació (en funció al tipus d'emergència i a la probabilitat de la materialització del fenomen, aquest seguiment pot ser de tipus "intern" i per tant no sempre es contempla la informació a la població).
- Els grups actuants i entitats afectades procediran a fer les actuacions previstes en els seus plans d'actuació, entre d'altres: vigilància i control de zones de risc, mesures per la reducció del risc, preparació per a una possible evolució de l'emergència a llindars superiors (alerta o emergència).
- Una transmissió de la informació sobre qualsevol anomalia detectada que pugui ser significativa. Concretament, s'informa als membres del Comitè Municipal d'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau, d'acord amb els procediments establerts.
- Una possible convocatòria del consell assessor municipal, si es considera necessari.
- Comunicar al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (**CECAT**) (**Tel. 93 551 72 85 / 977 29 76 00**) que el Pla de Protecció Civil municipal es troba en situació de pre-alerta.
- Davant de la previsió del risc, el Centre Receptor d'Alarmes trametrà els corresponents avisos preventius segons els procediments establerts.

Procediments d'activació. interfase amb plans superiors

» Detecció i notificació d'emergència:

Els avisos d'emergència associada a un pla especial de la Generalitat que rebi l'Ajuntament han de comunicar-se immediatament a:

- **Telèfon únic d'emergències de Catalunya (112)**
- **Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT) (Tel. 93 551 72 85 / 977 29 76 00).**



» **Procediments d'activació**

El **CECAT** ha d'informar el **Centre Receptor d'Alarmes local (CRA)** dels municipis afectats o potencialment afectats per l'emergència, i per a determinats riscos li enviarà informació de referència com el mapa de risc. El **CRA** s'encarrega de comunicar-ho a l'alcalde.

En funció dels nivells i criteris que estableix el punt 3, l'alcalde activarà el Pla de protecció civil municipal, mitjançant el procediment establert, directament o a proposta de **CECAT**, o bé per indicació del director del Pla Especial de la Generalitat.

La interfase entre el Pla de protecció civil municipal i el Pla Especial de la Generalitat queda definida a partir de:

Els avisos que el **CECAT** fa al municipi. El **CECAT** enviarà un correu electrònic o una trucada informant que el Pla Especial de la Generalitat es troba activat.

La dependència de les funcions del responsable de l'emergència i del Comitè de Direcció tal com estan plantejades quan es produeix l'activació del Pla Especial de la Generalitat. Coordinació amb el director del Pla Especial de la Generalitat.

La configuració dels grups actuant locals establerts, adaptada a l'activació del Pla Especial de la Generalitat, fet que implica la integració dels grups d'actuació locals en els grups actuant del Pla Especial de la Generalitat i la coordinació amb la resta del grup.

La fase d'activació del Pla depèn de la corresponent fase del Pla Especial de la Generalitat i de la ubicació l'emergència respecte el municipi i l'impacte que la situació hi pugui tenir.

En general, en produir-se **l'activació del Pla**, s'ha de procedir a:

- La constitució del Comitè d'Emergències.
- L'avís d'activació als caps dels grups locals. Normalment s'ha de fer a través d'una trucada.
- La constitució dels grups actuant locals.
- La constitució del **CECOPAL**.
- La informació a la població sobre l'activació del Pla de protecció civil municipal i de les mesures de protecció a seguir d'acord amb les indicacions del director del Pla Especial de la Generalitat.
- En cas de ser constituït el **CCA**, l'establiment d'un contacte permanent.
- La mobilització de mitjans i recursos assignats al Pla.
- L'activació dels plans d'autoprotecció de la zona afectada.
- Una vegada activat el Pla i constituït el Consell Assessor, el CECOPAL i els grups locals, el director del Pla de protecció civil municipal ha de mantenir contacte



permanent amb el director del Pla Especial de la Generalitat, amb el CCA i amb els responsables dels PAU corresponents.

(Vegeu les fitxes dels procediments d'actuació dels diversos actuant al punt 5.2)

En general, aquestes accions es concreten en cas d'alerta o emergència de la forma següent:

- * **Activació en alerta:** suposa l'avís al Consell Assessor de l'Emergència. A criteri de l'alcalde o el director del Pla Especial de la Generalitat, es pot mobilitzar el Grup Local d'Intervenció.
- * **Activació en emergència:** suposa la convocatòria del Consell Assessor de l'Emergència al CECOPAL i la mobilització dels grups actuant establerts en el Pla.

A continuació, es fa un recull de les actuacions principals a realitzar en cada cas, en funció del tipus de risc:



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat/ ▪ Responsable de l'activitat (en cas de risc per concentració de persones). ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora i la xarxa RESCAT. ➤ Contacte amb responsables d'activitats en cas de possibles situacions de concentració de persones. ➤ Seguiment d'avisos relacionats amb episodis de calor intensa o fred intens. ➤ Revisió dels dispositius municipals davant possibles emergències territorials. ➤ Identificació d'espais municipals que puguin actuar com a refugis climàtics o espais climatitzats. ➤ Informació preventiva als responsables d'activitats amb gran afluència de públic. ➤ Comunicacions: ▪ Comprovar el correcte funcionament dels sistemes de comunicació municipal. ▪ Connectar i tenir disponible l'emissora i la Xarxa RESCAT.
ALERTA	➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora i Xarxa RESCAT. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.
EMERGÈNCIA 1	➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.
EMERGÈNCIA 2	➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Habilitar punts d'informació a la població. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL	
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 ▪ http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/medi-natural/incendis-forestals/mapes/mapa-pla-alfa/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Iniciar la preparació (tenir a mà el DUPROCIM, revisar hidrants, preparar el CECOPAL, preparar l'activació formal del PAM per incendis, engegar l'emissora de la xarxa RESCAT...) i mobilitzar recursos si cal. ➤ Informar, si escau, la població afectada i fer recomanacions de les mesures d'autoprotecció més adequades en cada cas. ➤ En cas de detecció d'alguna columna de fum es donarà avís al 112 i si es considera oportú per part de la Direcció de l'Ajuntament es passarà a fase d'Alerta. Vigilància de les zones d'especial risc.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Quan s'activi el Pla INFOCAT el CECAT ho comunicarà a l'alcalde o al CRA. ➤ Activar el PAM per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es detecta un incendi. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat, si no s'ha fet prèviament. ➤ Difondre les mesures de protecció a la població i les mesures d'autoprotecció d'acord amb el que determini el director del Pla (veure l'apartat d'integració amb els plans de la Generalitat i el de mesures de protecció a la població). ➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT per informar de l'impacte de l'emergència al municipi i transmetre necessitats. ➤ Valorar les accions complementàries que s'estimin adients per a minimitzar el risc. ➤ Avisar urgentment a la població de les mesures de protecció a les persones (control d'accessos, confinament, evacuació...) d'acord amb els mitjans previstos. ➤ Identificar els elements vulnerables potencialment afectats (Document 3) i mantenir-los informats. ➤ Detectar necessitats de la població afectada per l'emergència, en especial l'allotjament, la provisió d'aliments, la manca de serveis bàsics i les necessitats d'atenció social, així com donar-ne resposta o traslladar les necessitats de suport per fer-ho a l'INFOCAT a través dels òrgans de coordinació previstos. Cal preveure l'especial atenció de les persones vulnerables i les persones amb discapacitat, per facilitar la cobertura de necessitats, tant durant l'emergència com durant la recuperació i la tornada a la normalitat. ➤ Detectar necessitats d'evacuació o confinament, i traslladar-les al CECAT des del CECOPAL.



	➤ Determinar (el director del pla d'emergències municipal) les mesures de protecció a la població, i vetllar pel seu compliment. En cas que el pla INFOCAT es trobi activat, col·laborar en les mesures determinades pel director del Pla INFOCAT. La decisió i l'execució d'aquestes mesures depenen de si el pla INFOCAT es troba activat o no (veure l'apartat d'integració amb els plans de la Generalitat i el de mesures de protecció a la població). ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. Cal identificar els col·lectius amb necessitats especials (discapacitats i persones especialment vulnerables, com ara gent gran o amb malalties). ➤ Habilitar punts d'informació a la població. ➤ Facilitar les necessitats d'intendència dels operatius en el municipi, en cas de ser requerit. ➤ Facilitar la distribució dels recursos del municipi que siguin necessaris per a l'emergència. ➤ Sol·licitar suport a l'atenció sanitària si es necessari. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals i de protecció civil. ➤ Fer el seguiment de les afectacions a les explotacions ramaderes per garantir el seu benestar (garantir menjar i aigua, i valorar el trasllat). També cal preveure les possibles afectacions en el transport del sector ramader i atendre les incidències que es puguin produir. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ➤ Identificar els elements inclosos en els catàlegs de béns protegits, ja sigui patrimoni històric-artístic i cultural o espais naturals o ambientals – paisatgístics que puguin resultar afectats i, si cal, demanar la seva protecció. ➤ Coordinar-se amb el Consell Comarcal si existeix un PAS. ➤ Iniciar la fase de recuperació tal com s'indica al Document 1.
--	--



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estacions d'aforament: http://aca-web.gencat.cat/ o http://195.55.247.237/saihebro/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc o punts d'aforament: Illa de Benissanet i Platja de l'omplidor. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: Desplaçament i observació dels punts(veure cartografia). Delimitar accés a la llera del riu. ➤ Avisar aquelles persones que facin activitats a la llera del riu.
ALERTA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora.. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: Delimitació i senyalització en els punts: <i>Camí de l'omplidor (PUNT NEGRE): TANCAR ACCÉS.</i> ➤ Les següents actuacions concretes(visualització i senyalització) en els següents punts conflictius: PC1: Nucli urbà/Plaça de Catalunya PC2: Nucli urbà/Carrer de Sant Jordi PC3: Nucli urbà Carrer de Reus PC4: T-324 (direcció Miravet) PC5: 324 (direcció Miravet) PC6: T-324 (direcció Miravet) ▪ Comunicat per AGORA i trucades als particulars afectats. ▪ Ruta d'avisos. ➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: • <i>Senyalitzar i delimitar el pas al camí de les Sènies.</i> • <i>Camí de l'Omplidor.</i> • <i>Camí de la Barca.</i> • <i>Camí d'illetes.</i>
EMERGÈNCIA	➤ Tancar els següents espais públics:



	▪ Escola Pública. ▪ Embarcador ➤ Suspendre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. ➤ Suspendre activitats esportives i recreatives al riu. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local (treure fang i arbres trencats). ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
--	--



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES	
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà les emissores i la Xarxa RESCAT.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per risc de vent (VENTCAT) i comunicar-ho al CECAT, enviant un e-mail o trucant. → Indicar el nivell d'activació (alerta o emergència) i la data/hora. ➤ 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. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària afectades per la caiguda d'arbres o desprendiments. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.). ➤ Tancar els següents espais públics: ▪ <i>Parcs infantils</i> ▪ <i>Altres activitats de concentració de persones a l'aire lliure.</i> ➤ Suspendre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure (Zona del camp de futbol i piscines, plaça de la Renaixença) que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.). ➤ Avís als elements vulnerables, comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Pla, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



4.1.3. AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS

Notificació d'alerta a la població, per posar en pràctica les mesures d'autoprotecció com el confinament o l'evacuació.

Sistemes/mitjans d'avís a la població:

- Els mitjans de comunicació locals.
- Web municipal.
- Sirenes de titularitat municipal
- Megafonia fixa o mòbil.
- Panells informatius.
- Telefonia fixa i mòbil.

Responsabilitat: amb caràcter immediat, l'Alcalde o Alcaldessa. Quan el Pla Especial de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat és compartida amb el Director del Pla Especial de la Generalitat.

Direcció i coordinació de les tasques d'avís: L'Alcalde o Alcaldessa, a més del dispositiu municipal corresponent, tindrà el suport per executar aquestes tasques del Grup Local d'Ordre i Avisos i el del Pla Especial de la Generalitat.

Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís			
Missatge	Responsable	Mitjans	Destinataris
Avís als elements vulnerables	Cap del grup local d'avisos a la població	Telefònic/ Presencial	Responsables/ Presentes als elements vulnerables
Evacuació / Confinament	Cap del grup local logístic i d'acollida	Megafonia/ Presencial/ Telefònic	Població afectada
Petició d'espais	Cap del grup local logístic i d'acollida	Megafonia/ Presencial/ Telefònic	Ajuntament/ Propietaris
Informatiu	Cap del gabinet d'informació	Megafonia/ Telefònic/ Web	Població



AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS			
	RESPONSABLE	MITJANS	DESTINATARIS
Risc d'incendi forestal (INFOCAT):	Alcalde Grup d'ordre i avisos a la població.	Telefonia mòbil Megafonia AGORA	Vivendes aïllades Responsables d'actes en zona forestal Població
Risc d'inundacions (INUNCAT):	Alcalde Grup d'ordre i avisos a la població.	Telefonia mòbil Megafonia AGORA	Vivendes aïllades Responsables d'actes
Risc per ventades (VENTCAT)	Alcalde Grup d'ordre i avisos a la població.	Telefonia mòbil Megafonia AGORA	Responsables d'actes

El missatge d'avís per evacuació o confinament es troba al document 6.

L'avís a la població que es trobi fora de les zones d'abast de la megafonia d'avís a la població, es farà utilitzant, en la mesura que sigui possible, la megafonia mòbil dels cotxes patrulla del Grup Local d'Ordre i Avisos a la població i sempre garantint que els agents actuen en condicions de seguretat. S'utilitzarà un so gravat idèntic al de la megafonia fixa.



4.1.4. PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR

El pla 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:

Fase emergència	Responsable	Acció	Mitjà
Inici	Alcalde o persona que delegui	Comunicar activació del Pla al CECAT	Telèfon, Correu electrònic
Durant	CRA o coordinador municipal	Sol·licitud d'ajuda externa, si s'escau al 112	Telèfon
Durant	CECOPAL (o director del Pla)	Intercanvi informació amb el CECAT	Telèfon, Correu electrònic
Durant	Representant municipal al Pla de la Generalitat	Incorporar-se al comitè d'emergències del pla de la Generalitat quan sigui requerit	Presencialment o telemàticament
Durant	Grups locals d'actuació	Col·laboració amb cossos d'emergència	Presencialment
Fi	Alcalde o persona que delegui	Comunicar desactivació Pla al CECAT	Telèfon, Correu electrònic

L'activació d'un pla de la Generalitat, d'acord amb l'article 29 de la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya, comporta la integració del pla municipal en el pla de la Generalitat i la transferència del comandament al director del pla de la Generalitat, el qual pot delegar funcions en el director del pla municipal.

Això implica que els grups d'actuació municipals s'integrin en els corresponents grups del pla de la Generalitat (específicament quan siguin requerits), sota els seus comandaments naturals, i actuïn sota la direcció del director del pla de la Generalitat i d'acord al que estableixin els coordinador operatius dels grups de la Generalitat en cada cas. Els plans municipals han de preveure aquesta integració de forma concreta per cada grup d'actuació municipal.

També implica la necessitat de coordinar-se. La coordinació ordinària amb els plans de la Generalitat que s'activin es farà entre el CECAT i el CECOPAL, o entre el director del pla d'emergències municipal i el director del pla de la Generalitat. També es pot fer a través del representant municipal al pla de la Generalitat en cas que així es demani. Mentre no hi hagi el pla de la Generalitat activat, igualment el CECOPAL ha de mantenir un contacte directe i continu amb el CECAT.



4.2. Mesures de protecció a la població

4.2.1. Execució de l'evacuació

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

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

Cal tenir previst els elements a desallotjar i l'habilitació de llocs d'allotjament temporal per a aquelles persones de pas o residents que no puguin arribar al seu destí o aquelles que han hagut d'anar els seus habitatges. També és fonamental que la població sàpiga com actuar en cas d'evacuació.

Responsabilitat de la decisió d'efectuar l'evacuació de la població: L'Alcalde o Alcaldessa.

Quan el Pla Especial de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat recau en última instància en el Director del Pla Especial de la Generalitat.

Direcció i coordinació de les tasques d'evacuació: L'Alcalde o Alcaldessa (a més del dispositiu municipal corresponent), comptant amb el suport del Grup Local d'Ordre i Avisos i el del Pla Especial de la Generalitat per executar-les. Les tasques d'evacuació van íntimament lligades a les d'avís a la població descrites anteriorment.

En cas d'un incendi forestal, el confinament és la mesura de protecció per defecte, tret que s'ordeni l'evacuació.

L'ordre d'evacuació es dona en cas que, per la proximitat de l'incendi a la població, hi hagi un perill imminent greu per a la vida de les persones i, a més, el confinament no sigui segur (absència de franges de protecció perimetral o altres factors determinants, com ara la tipologia d'habitatges o d'activitats presents a l'interior de la zona potencialment evacuable). Per determinar l'evacuació també se n'ha de tenir en compte la viabilitat (capacitat de les vies per on es faria l'evacuació, presència de fum que dificulti la mobilitat, existència de col·lectius amb dificultats de mobilitat, suficiència de recursos operatius i temps disponible abans que arribi l'incendi).

Sempre que el municipi cregui necessari realitzar alguna evacuació, caldrà informar degudament al cap del grup d'intervenció (Bombers) al CCA i al CECAT (recordeu que la comunicació amb CECAT es pot fer de forma directa mitjançant les emissores de la xarxa RESCAT).



Direcció i coordinació de les tasques d'acollida: L'Alcalde o Alcaldessa (a més del dispositiu municipal previst), comptant amb el Grup Local Logístic i d'Acollida.

Llocs de possible evacuació: Les zones a evacuar es definiran d'acord amb la localització i les característiques de l'emergència.



Pla Especial	Nom de l'àrea	Element vulnerable (població afectada)	Ocupació	Rutes d'evacuació ⁰	Mitjans de transport necessaris	Punt d'acollida
INFOCAT	Sector 1	Masies aïllades relacionades a taules	1-10 persones	Camí del Vall de la Torre Camí de les Salvaterres	Vehicles Particulars Vehicles de l'Ajuntament	Casal
	Sector 2	Masies aïllades relacionades a taules	1-10 persones	Camí de Valldellins	Vehicles Particulars Vehicles de l'Ajuntament	Casal



Pla Especial	Nom de l'àrea	Element vulnerable (població afectada)	Ocupació	Rutes d'evacuació ⁰	Mitjans de transport necessaris	Punt d'acollida
INUNCAT	Sector 1	Relació d'elements vulnerables descrits a les taules	50-60 persones	Rutes: 1-2-4-6	Vehicles Particulars Vehicles de l'Ajuntament	Casal
	Sector 2	Part del Nucli urbà i relació d'elements vulnerables descrits a les taules	25% de la població	Rutes: 1-3-4-5-7-8	Vehicles Particulars Vehicles de l'Ajuntament	Casal
	Sector 3	Nucli urbà i relació d'elements vulnerables descrits a les taules	Tota la població		Vehicles Particulars Vehicles de l'Ajuntament	Casal
	Sector 4	Relació d'elements vulnerables descrits a les taules	1-10 persones	Ruta 9-10	Vehicles Particulars Vehicles de l'Ajuntament	Casal
	Sector 5	No s'ha identificat cap	No afecta a vivendes.	Camí de Bassa Nova	Vehicles Particulars Vehicles de l'Ajuntament	Casal

**Rutes d'evacuació**

Ruta 1	Carretera T-324 fins al nucli urbà de Benissanet
Ruta 2	Camí de les Mitjanes fins al nucli urbà de Benissanet
Ruta 3	Camí de Móra fins al nucli urbà de Benissanet
Ruta 4	Camí de Carmenes fins al nucli urbà de Benissanet
Ruta 5	Camí de la Ratlla de Terme fins al camí de Móra i des d'aquest encreuament fins al nucli urbà de Benissanet
Ruta 6	Passeig de l'Omplidor fins al nucli urbà de Benissanet
Ruta 7	Camí de Massó fins al nucli urbà de Benissanet
Ruta 8	Camí dels Amportells fins al nucli urbà de Benissanet
Ruta 9	Camí dels Plans fins al nucli urbà de Benissanet
Ruta 10	Camí de la Vall de la Torre al camí de les Salvaterres fins al camí de la ratlla del Terme. I d'aquest punt al camí dels Plans fins al nucli urbà de Benissanet
Ruta 11	Cas de que la carretera T-324 al seu pas per la població presenti un risc important d'inundació hi ha dos camins: de la Senda i de la Ratlla de Terme que sense passar per la població poden conduir fins la T-324

Famílies que necessiten assistència en l'evacuació.

No es té constància.



4.2.2. 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.

El domicili particular és a priori el lloc per confinar-se.

A continuació es relacionen diferents elements de confinament a nivell municipal per aquelles persones de fora a la població, en funció del tipus d'esdeveniment.

PC01	CASAL I ESCOLA DE MÚSICA
PC02	ESCOLA ANTONI NAT
PC03	ESGLÉSIA

4.2.3. Control d'accessos

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

S'estableix control d'accessos als punts següents:

Pla Especial	Supòsit	Punts de control d'accés	Rutes alternatives
INFOCAT	Incendi zona Vall de la Torre	Punt 1. Quatre Camins X294780,Y4549270 Punt 2. Cementiri X301074,Y4548273 Punt 3. Intersecció Ctra. T324-Camí de la Bassa Nova. X300411,Y4548266	Camí de la Ratlla del Terme-Camí Vall d'en Golf-Camí de les Salvaterres.
	Incendi zona Valldellins	Punt 1. Cementiri X301074,Y4548273 Punt 2. Intersecció Camí de Valldellins i camí Mas de Mallo X299265,Y4549358	Camí de les Comes Camí de la Ratlla del Terme
	Incendi zona Bassa Nova	Intersecció Ctra. T324-Camí de la Bassa Nova. X300411,Y4548266	Camí de les Comes
INUNCAT	Inundacions sectors 1-2-3-4	Punt de Control nº1: 301195,4547670 Punt de Control nº2: 301493,4547760 Punt de Control nº3: 301489,4547884 Punt de Control nº4: 300792,4547957	Ruta 5 d'evacuació Camí Vell de Mora en sentit Móra d'Ebre a Benissanet Accessos des de la T-324
VENTCAT	Avís d'alerta o extrem de vent.	Centre urbà, es precinten els punts.	--
	Caiguda d'arbres	Centre urbà, es precinten els punts. Camins, actuació de la brigada municipal	--



4.3. Centres d'acollida. Tipologia

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.									
CODI	NOM I TIPUS	RESPONSABLE	ADREÇA	CAPACITAT	LLITS	CALEFACCIÓ	DUTXES AMB AIGUA CALENTA	CUINA	AFFECTACIÓ PER RISC
CA02	MON RURAL	JOAN COT	Plaza España, 3	46	46	SI	SI	SI	NO
CA03	CASAL	AJUNTAMENT	Plaça de la Renaixença, s/n	420	NO	SI	SI	NO	NO

5. Document 5. Fitxes d'actuació

FITXA D'ACTUACIÓ 1	CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)
	ACCIONS A REALITZAR
ALERTA/EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
Rebre l'avís d'emergència i compilar tota la informació possible.	
Realitzar els avisos necessaris per tal d'activar l'ajuda externa, si escau: bombers, serveis sanitaris d'urgència, etc.	Trucada al 112 i als serveis necessaris.
En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar als membres del Consell Assessor i el Gabinet d'Informació.	
Verificar avís. En cas d'emergència: Mantenir comunicació amb l'ajuda externa.	
Activar el pla de comunicació amb aquest ordre de trucades:	
1. CECAT	Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació.
2. Coordinador municipal d'emergències	Notificació mitjançant trucada d'emergències.
3. Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	Notificació mitjançant trucada telefònica.
4. Cap del Grup local d'intervenció	Suprimir la referència al cap del grup local que no es constitueixi
5. Cap del Grup Local Logístic i d'Acollida/ Local d'Atenció i Logístic (INFOCAT)	
6. Consell Assessor	
7. Gabinet d'Informació	
8. Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui	
Mantenir informat puntualment al coordinador municipal de l'emergència	
Comunicar el fi de l'emergència a totes les entitats notificades.	Seguir el mateix ordre d'avisos al pla de comunicació.



FITXA D'ACTUACIÓ 2	RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA
ACCIONS A REALITZAR	
<u>FUNCIONS / ACCIONS</u> • Avís del sinistre o de la previsió de risc: ha de contactar amb el CRA per iniciar la roda de trucades, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA). • N'ha de fer una valoració inicial (tot ampliant, si cal, la informació): - S'hi ha de determinar amb exactitud el lloc de l'emergència. - Les persones afectades. - Els danys materials - Informació de referència. Per exemple per incendis forestals l'estat dels camins d'accés... • Ha de contactar amb el CECAT (Tel. 93 551 72 85 / 977 29 76 00) per tal de: - Confirmar l'avís, ampliar i contrastar la informació. - Preguntar si s'ha activat el Pla Especial de la Generalitat i si es constitueix el CCA o no (en cas afirmatiu, s'ha de demanar on es localitza i la forma de comunicació prevista). - Donar els telèfons de contacte de l'Ajuntament i del CECOPAL. » PRE-ALERTA: • Ha d'informar i de donar l'ordre als responsables dels grups actuants de preparar totes les mesures preventives necessàries i els equips de resposta per l'emergència que es podran necessitar en cas de materialitzar-se les situacions d'emergència previstes. • Donar les instruccions d'enllestir, a nivell municipal, totes aquelles operacions de manteniment que puguin afectar els serveis bàsics, en cas de materialitzar-se les situacions d'emergència previstes. • Ha de donar l'ordre de que es faci un seguiment de la situació. • Ha de recordar al CRA la necessitat que informi als membres del Comitè Municipal d'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau. • Ha de recordar al CRA la necessitat que comuniquin al CECAT(Tel. 93 551 72 85 / 977 29 76 00) que el Pla de Protecció Civil Municipal es troba en situació de pre-alerta. » ALERTA • D'acord amb el llistat d'elements vulnerables recollits en el Pla, preveure el desallotjament d'aquells elements que s'escaiguin. • Donar l'ordre d'informar als elements vulnerables. • Ha de donar l'ordre al cap del grup logístic de començar a preparar l'avituallament que puguin necessitar, en cas de confinament, els possibles elements més vulnerables. • Si el Pla Especial de la Generalitat es troba en situació d'alerta, ha de gestionar la coordinació entre el Pla de Protecció Civil municipal i el Pla Especial. • Si ho creu convenient, ha de donar l'ordre d'activar formalment el Pla en el nivell d'alerta i encomanar al CRA l'avís dels membres del Comitè Municipal de l'Emergència, sense convocar-los, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA). Comunicar aquesta activació al CECAT (Tel. 93 551 72 85 / 977 29 76 00) • Ha de fer el seguiment de l'alerta i, si ho creu convenient, ha de dirigir-se al CECOPAL. • Ha de fer el manteniment de contactes amb el CECAT. • L'alcalde ha de vetllar per tal que els mitjans de comunicació municipal informin a la població sobre la situació, sobre les actuacions que s'estan fent a nivell municipal i sobre els consells a seguir en cas que les previsions es materialitzin. En cas que el CECAT hagi emès un comunicat d'activació del Pla Especial de la Generalitat en fase d'alerta, l'alcalde vetllarà per tal que la informació a la població estigui en concordança amb les directrius del gabinet d'informació del Pla Especial de la Generalitat. » Emergència • Ha de contactar amb el director del Pla Especial de la Generalitat per concretar l'activació del Pla de forma coordinada. Ha d'activar el Pla en emergència i encomanar al CRA l'avís i convocatòria al CECOPAL dels membres del Comitè municipal de l'Emergència, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA). Comunicar aquesta activació al CECAT (Tel. 977 29 76 00). • Amb el Comitè municipal de l'Emergència, ha de decidir la constitució dels grups locals d'actuació. • Ha de preparar el CECOPAL i les dependències de l'Ajuntament per utilitzar-los com a centres d'operacions. Ha d'ampliar, si és possible, les línies i els aparells de comunicació (telèfon, fax i ràdio). • Ha d'avaluar els possibles riscos a la població. • Ha de preveure amb el cap de Bombers de la Generalitat i amb el CECAT els possibles confinament/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables. • Ha de donar l'ordre de prendre les mesures preventives necessàries i/o d'intervenció en el sinistre. • Ha de verificar la realització de les tasques encomanades al municipi. Especialment: - Avisos a la població, especialment dels elements vulnerables. - Tasques d'evacuació i acollida. - Organització de la logística municipal. - Suport a la intervenció. - Consells a la població. En cas que el CECAT hagi emès un comunicat d'activació del Pla Especial en fase d'emergència, l'alcalde vetllarà per tal que la informació a la població estigui en concordança amb les directrius del gabinet d'informació de la DGPC.	



FITXA D'ACTUACIÓ 2	RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA
• Ha de sol·licitar el suport dels grups actuants del Pla Especial de la Generalitat especialment del Grup d'Ordre. • Ha de fer el seguiment de l'emergència des del CECOPAL. Al llarg de l'emergència ha de mantenir contactes amb el director del Pla Especial de la Generalitat, i el CCA, per fer el seguiment de la situació, ha de contrastar les informacions i preveure possibles necessitats. • Ha de posar-se en comunicació amb els responsables dels serveis municipals per tal de conèixer l'estat del subministrament de llum, de gas, d'aigua, dels transports urbans i interurbans. • Ha de preveure amb el cap de Bombers els elements vulnerables i en el seu cas, els possibles desallotjaments i evacuacions. • Ha de recollir informació i transmetre les dades significatives al Gabinet d'Informació del Pla Especial de la Generalitat. Conjuntament amb aquest Gabinet d'Informació, ha d'atendre la premsa que es desplaci a cobrir l'emergència. Els donarem, si cal, la informació exclusivament a nivell municipal. Les dades de caràcter global, les ha de donar sempre el Gabinet d'Informació del Director del Pla Especial de la Generalitat. • Decretar mobilitzacions i expropiacions temporals, en cas que sigui necessari. • Si s'escau (inundacions, etc.) ha d'ordenar al grup d'ordre fer el seguiment de l'estat dels punts més conflictius de la xarxa viària municipal (especialment els accessos als serveis d'urgències) i en cas d'haver-hi problemes, començar a actuar (control del trànsit, neteja de carrers i voreres...). • Activar tots els recursos municipals per fer front a l'emergència. • Gestionar l'obtenció de recursos externs al municipi per fer front a l'emergència <u>MITJANS I RECURSOS</u> • Els propis de l'Ajuntament. • Serveis, empreses i persones del municipi. <u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u> • CECOPAL <u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u> • Cartografia general i cartografia específica. (<i>Vegeu annexos generals i annexos específics (Annex 4) d'aquest manual</i>). • Models de comunicats: d'activació, de desactivació, d'evacuació i de confinament. • Criteris d'activació del Pla Especial de la Generalitat i del Pla de protecció civil municipal.	



FITXA D'ACTUACIÓ 3	COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA
ACCIONS A REALITZAR	
<u>FUNCIONS / ACCIONS</u> • Avís del sinistre o previsió de risc. • Fer-ne una valoració inicial. » <u>Pre-alerta:</u> • Si ho creu convenient, ha d'avisar a l'Alcalde i mantenir-s'hi en contacte per dir-li com evoluciona el sinistre. • Ha de recordar al CRA la necessitat que informi als membres del Comitè Municipal d'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau. • Ha de recordar al CRA la necessitat que comuniquin al CECAT (Tel. 93 551 72 85) que el Pla de protecció civil Municipal es troba en situació de pre-alerta. • Ha de fer el seguiment de l'evolució meteorològica o de previsió del risc. » <u>Alerta</u> • Ha d'avisar a l'Alcalde i mantenir-s'hi en contacte per dir-li com evoluciona el sinistre. • Si ho creu convenient, ha de suggerir a l'Alcalde de donar l'ordre d'avisar aquelles persones o aquells serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries (en cas d'avisar-les, ell les coordinarà). • Ha d'estar en alerta i fer-ne el seguiment. • En cas d'activar-se el Pla, ha de comunicar-ho al CECAT(Tel. 93 5517285). » <u>Emergència</u> • Ha d'avisar el responsable municipal de l'emergència del Pla (l'alcalde). • Ha de suggerir al responsable municipal de l'emergència del Pla (l'alcalde) de donar l'ordre d'avisar aquelles persones o aquells serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries i/o d'intervenir en el sinistre. • Ha de coordinar als serveis municipals que estiguin actuant en el sinistre o prenent mesures preventives. • Ha de dirigir-se al CECOPAL. • Ha de comunicar al CECAT (Tel. 93 5517285) l'activació del Pla. <u>MITJANS I RECURSOS</u> • Comunicacions <u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u> • Si ho veu convenient, al CRA. • En cas que s'activi el Pla, al CECOPAL. <u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u> • Llistats telefònics. • Cartografia general i cartografia específica.(<i>Vegeu annexos generals i annex 4 d'aquest manual</i>). • Models de comunicats. • Criteris d'activació del Pla Especial de la Generalitat i del Pla de protecció civil municipal per incendi forestal.	



FITXA D'ACTUACIÓ 4	REPRESENTANT MUNICIPAL AL CECAT
ACCIONS A REALITZAR	
<u>FUNCIONS/ ACCIONS</u> <i>(en situació d'alerta i en situació d'emergència, per cada nivell, si s'escau)</i> • En rebre l'avís de la situació de risc o d'emergència, ha de prendre nota de la informació que li subministrin i posar-se a disposició de l'Alcalde. • Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-se al CECAT (prèviament ha de posar-se en contacte amb el CECAT (Tel. 93.551 7285) per determinar la necessitat que s'hi desplaci, identificant-se com a representant municipal al Pla Especial de la Generalitat). • Un cop allà, ha de posar-se a disposició del Director del Pla Especial de la Generalitat i integrar-se al Consell Assessor per tal de fer l'enllaç amb el CECOPAL i l'Alcalde. • Ha de mantenir-se permanentment informat de la situació al municipi i, al mateix temps, informar al CECOPAL de les decisions del Consell Assessor del Pla Especial de la Generalitat. <u>MITJANS I RECURSOS</u> • Comunicacions <u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u> • Sala de Crisi del CECAT o connectar-se telemàticament. <u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u> • DUPROCIM	



FITXA D'ACTUACIÓ 5	CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ
ACCIONS A REALITZAR	
• Ha de contactar amb l'alcalde o alcaldessa. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi. • Ha d'activar directament o a través del CRA el Gabinet d'Informació.	
<i>FUNCIONA / ACCIONS</i>	
• 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. S'inclou aquí tant la informació destinada a adoptar mesures de protecció (difusió de les ordres i recomanacions del Director del Pla) com la informació general sobre el succés.	
» ALERTA	
• Difondre en nom del Director la declaració l'Alerta del Pla d'Emergència Municipal. • Difondre els consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc (<i>vegeu annexos específics</i>). • Recollir i difondre la informació sobre la situació de risc, en coordinació amb el Gabinet de Premsa del CECAT (Tel. 93 554 26 23). • Difondre en nom del Director la desactivació del Pla. • Fins i tot passada la situació de risc, atendre els mitjans de comunicació social, donar-los la informació necessària, orientar-los en la recerca d'informació i corregir les informacions errònies.	
» EMERGÈNCIA	
• Difondre en nom del Director la declaració d'Emergència del Pla d'Emergència Municipal. • Preparar i difondre els missatges d'informació a la població durant la situació d'emergència (<i>vegeu annexos específics</i>): - Sobre el risc i sobre les mesures d'autoprotecció. - Sobre les mesures que s'estan prenent per resoldre la situació i per mantenir els subministraments essencials. • Recollir i difondre la informació sobre la situació de risc, en coordinació amb el Gabinet de Premsa del CECAT (Tel. 93 554 26 23). • Control del llistat de persones evacuades i/o confinades i lloc on estan ubicades, a través del Grup Local Logístic i d'Acollida. • Si cal vetllar per la constitució d'un punt d'informació a la població i als mitjans de comunicació, amb informació de la ubicació dels afectats i amb informació contrastada i autoritzada sobre el sinistre i els mitjans que s'han disposat per resoldre'l. • Difondre en nom del Director la desactivació del Pla. • Passada l'emergència, atendre els mitjans de comunicació social, donar-los la informació necessària, orientar-los en la recerca d'informació i corregir les informacions errònies.	



FITXA D'ACTUACIÓ 6	CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA D'ATENCIÓ I LOGÍSTIC (INFOCAT)
ACCIONS A REALITZAR	
• Ha de contactar amb l'alcalde o alcaldessa. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'Alcalde constitueix el CECOPAL, desplaçar-s'hi. • Ha d'activar directament o a través del CRA el Grup Local Logístic i d'Acollida.	
<u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS LOGÍSTIQUES</u> (Tant les necessàries per a la població com les que pugui sol·licitar el CCA per mitjà de l'alcalde.)	
• Ha de quantificar, preveure i tenir localitzats els mitjans extraordinaris disponibles en el municipi (vegeu en annexos generals, el directori telefònic que acompanya aquest manual). • Ha de contactar amb el Grup Logístic del Pla Especial de la Generalitat, per gestionar de mutu acord la demanda dels recursos necessaris, públics o privats, que es puguin obtenir al terme municipal i que figuren en el directori telefònic als annexos generals que acompanya aquest document. • Ha de controlar l'ús dels recursos gestionats i el seu estat. • La demanda de recursos aliens al municipi s'ha de fer sempre des del CECAT (Tel. 935517285).	
<u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'ACOLLIDA</u>	
• En cas d'evacuació, ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, i el responsable del Grup Local d'Ordre, en funció de l'àrea a evacuar, el centre o els centres d'acollida. • Ha d'activar el/s centre/s d'acollida i el/s seu/s responsable/s (consulteu el punt 5.1.4). • Ha de desplaçar al/s centre/s d'acollida l'equip d'acollida. • Ha de preveure, juntament amb el Grup Logístic del Pla Especial de la Generalitat, l'avitallament de centre d'acollida. • Ha de designar un responsable del/s centre/s d'acollida, que tindrà les següents funcions: - Portar el control nominal de les persones evacuades i/o acollides. - Transmetre les necessitats que puguin presentar-se. - Rebre i distribuir l'avitallament. • Ha de rebre els voluntaris ocasionals que es presentin. Ha d'anotar el seus noms en una llista. Si són necessaris, cal agrupar-los i integrar-los, segons la seva capacitat, en els grups locals actuants més adients. Si no són necessaris, cal comunicar-los que l'Ajuntament ja s'hi posarà en contacte quan necessiti la seva ajuda. • Si es necessiten voluntaris i no n'hi ha prou, d'acord amb l'alcalde, ha de demanar la participació de veïns del municipi. • Ha d'establir, juntament amb el Grup Logístic del Pla Especial de la Generalitat, el reforç de comunicacions del centre d'acollida.	
» <u>Pre-alerta</u>	
• Avisar els membres del grup local logístic i d'acollida. • Comprovar els mitjans i materials disponibles: - Fer la previsió del material lleuger i pesant de treball que pot ser necessari en funció de l'emergència prevista. • Preveure quins equipaments municipals podrien destinar-se a l'acollida d'elements vulnerables evacuats, en cas necessari.	
» <u>Alerta</u>	
• Ha de contactar amb el director del Pla i/o amb el coordinador de l'emergència. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si el director del Pla constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi. • Ha de contactar amb els actuants del grup i convocar-los a l'ajuntament. • En cas que sigui necessari, donar suport als grups actuants pel que fa al material necessari perquè puguin fer les seves tasques. Per exemple: facilitar al personal de tots els grups les queviures necessàries i el combustible per als vehicles i les màquines, etc. • Reunir-se amb els caps de les Entitats locals en funció del risc per tal de determinar les seves funcions, en funció del que es determini al CECOPAL. • Preveure el material necessari per l'acollida d'elements vulnerables evacuats, en cas necessari. • En cas que sigui necessari, donar suport al grup sanitari (SEM) en les tasques de transport de persones que necessiten atenció sanitària inajornable i que poden quedar aïllades en l'emergència, per exemple: persones que han d'anar als hospitals a fer un tractament de diàlisi. • Preveure quines empreses poden proveir aigua en cas que hi hagi problemes amb la xarxa d'abastament públic o problemes de congelació de canonades.	
» <u>Emergència</u>	



- Procurar el manteniment del subministrament d'aliments, medicaments i serveis bàsics en general per a la població.
- Col·laborar amb la resta de grups actuants en les tasques de subministrament del material necessari per fer front a l'emergència.
- Coordinació amb els responsables de cada centre d'acollida, amb els responsables de les entitats, amb el cap dels voluntaris ocasionals, entre altres.
- En cas que sigui necessari, donar suport al grup sanitari en les tasques de transport de persones que necessiten atenció sanitària inajornable, per exemple: persones que han d'anar als hospitals a fer un tractament de diàlisi. També donar suport al grup sanitari en les tasques de subministrament de medicaments.
- Detectar necessitats de la població afectada per l'emergència, en especial l'allotjament, la provisió d'aliments, la manca de serveis bàsics i les necessitats d'atenció social, així com donar-ne resposta o traslladar les necessitats de suport a través dels òrgans de coordinació previstos.
- Preveure l'atenció especial de les persones vulnerables i les persones amb discapacitat, per facilitar la cobertura de necessitats, tant durant l'emergència com durant la recuperació i tornada a la normalitat.
- Preveure espais adequats que facilitin l'atenció dels animals de companyia, com també el manteniment del contacte o proximitat amb els seus responsables.
- Facilitar l'arribada de menjar i aigua als animals de les explotacions ramaderes en as que hi hagi un risc per a la vida dels animals o impacte greu en el seu benestar.
- En cas d'evacuació, preparar els llocs d'acollida i la seva gestió, així com tot el material necessari per a gestionar l'acollida: proveïment d'aliments, roba, medicaments, etc.
- Ha de designar un responsable dels centres d'acollida, que tindrà les següents funcions:
 - Portar el control nominal de les persones evacuades i/o acollides.
 - Transmetre les necessitats que puguin presentar-se.
 - Rebre i distribuir l'avituellament.
- Preparar zones de refugi temporal i segur per a les persones de pas i donar-los roba d'abric, en cas de ser necessari.
- Gestionar la recepció, l'avituellament i el control del voluntariat, tant del mateix municipi com de fora. Concretament, ha de rebre els voluntaris ocasionals que es presentin i ha d'anotar el seus noms en una llista. Si són necessaris, cal agrupar-los i integrar-los, segons la seva capacitat, en els grups locals actuants més adients. Si no són necessaris, cal comunicar-los que l'Ajuntament ja s'hi posarà en contacte quan necessiti la seva ajuda.
- En cas que la situació ho requereixi, comunicar al director del Pla la necessitat de recursos externs al municipi per fer front a l'emergència.

MITJANS I RECURSOS

TELEFONIA MOBIL

RADIOTRANSMISSOR

LLOC ON DIRIGIR-SE

- CECOPAL

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- FITXES D'ACTUACIÓ. LLISTAT DE PROVEIDORS I TELEFONS DE CONTACTE.



FITXA D'ACTUACIÓ 7	CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ
ACCIONS A REALITZAR	
• Ha de contactar amb l'alcalde o alcaldessa. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi. • Ha de constituir, si cal, el Grup d'Ordre.	
<u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'ORDRE</u>	
• Ha d'establir l'avís telefònic i/o el desplaçament als nuclis aïllats. Ha de considerar si cal el confinament / l'evacuació. <i>(Vegeu el directori telefònic als annexos generals i el quadre d'elements vulnerables de l'annex 5 que acompanya aquest manual).</i> • Ha de recollir, contrastar i facilitar a l'alcalde tota la informació que generi l'emergència. • Ha d'encarregar als membres del grup: - Donar suport al control d'accessos a les vies que permeten accedir als llocs d'intervenció, per impedir l'accés de persones no autoritzades, en bé de la seva seguretat. - Senyalització de les vies d'accés, per tal d'afavorir l'arribada dels grups actuants.	
» <u>Guia d'actuants, control d'accessos i senyalització de camins i pistes per incendis forestals</u>	
• Hi ha d'haver una reunió dels guies al CECOPAL, per poder-los posar al servei dels grups actuants. • Ha d'encarregar als membres del grup: - El control d'accessos a les vies que permeten accedir als llocs d'intervenció, per impedir l'accés de persones no autoritzades, en bé de la seva seguretat. - Senyalització de les vies d'accés, per tal d'afavorir l'arribada dels grups actuants.	
» <u>En cas d'evacuació:</u>	
• Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, el cap de Bombers i el CECAT la zona a evacuar. • Ha de consultar el punt 5.1.4 sobre la quantitat i el tipus de població, les necessitats de mitjans... • Ha de demanar a l'alcalde, si es considera necessari, la sol·licitud de reforços al cap del Grup d'Ordre del Pla Especial de la Generalitat. • Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde i el responsable del Grup Local Logístic i d'Acollida, el centre d'acollida corresponent. <i>(Consulteu el capítol 5.1.4.)</i> • Ha d'executar l'evacuació. • Ha d'establir el missatge i determinar les rutes d'avís i evacuació. <i>(Consulteu el capítol 5.1.4 i l'annex 1 dels annexos específics d'aquest manuals.)</i> • Ha de mobilitzar, en cas necessari, els mitjans de transport necessaris per a l'evacuació. • Ha de preveure, juntament amb el cap del Grup d'Ordre del Pla Especial de la Generalitat, la vigilància de les zones evacuades.	
<u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'AVÍS A LA POBLACIÓ</u>	
• Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, d'acord amb el director del Pla, la necessitat d'efectuar algun tipus d'avís. • Ha de comprovar l'operativitat dels mitjans d'avís i informació. Si fos necessària la col·laboració del Grup d'Ordre i Avisos a la Població del Pla Especial de la Generalitat, cal demanar-la a l'alcalde, perquè al seu torn la demani al director d'aquest Pla. • Ha de consultar la informació sobre consells d'autoprotecció. • Ha d'establir l'avís telefònic i/o el desplaçament als nuclis aïllats. • Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde la necessitat d'informar el conjunt de la població. • Ha d'establir el sistema d'atendre els veïns que s'adrecin a l'Ajuntament cercant informació, bé desplaçant-s'hi, bé per telèfon.	
<u>MITJANS I RECURSOS</u>	
• TELEFONIA MOBIL • RADIOTRANSMISSOR	
<u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u>	
• CECOPAL	
<u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u>	
• FITXES D'ACTUACIÓ, LLISTAT TELEFONIC, PLANELLS.	



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

6.1. Directori telefònic

6.1.1. ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

Responsable municipal de l'Emergència – Director del Pla de Protecció Civil Municipal		
NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Titular: Núria Morera Pedrola	Alcaldesa	
Substitut: Lluís Garreta Papaceit	Tinent d'alcalde	

Consell Assessor			
CÀRREC OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Coordinador municipal de l'emergència	Titular: Lluís Garreta Papaceit Substitut: Núria Morera Pedrola	Tinent d'Alcalde Alcaldesa	
Cap del grup local logístic i d'acollida	Titular: Lluís Garreta Papaceit Substitut: Carme Serra	Tinent d'Alcalde Regidora	
Cap del grup local d'ordre i d'avisos a la població	Jose Marquez	Aguatzil	



Gabinet d'Informació		
NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Titular: ORIOL VIVES	Regidor	

Representant municipal al CECAT			
Pla Especial	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
TOTS	Lluís Garreta Papaceit	Tinent d'Alcalde	



Grup Local Logístic i d'Acollida			
OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Responsable de la logística	Responsable: Jose Marquez	Agutzil	
Responsable d'Acollida	Responsable: Jose Marquez	Agutzil	
Responsable Voluntaris municipals ocasionals	Responsable: Maria Cèlia Pujol	Regidor	
Responsable de Serveis Socials	Responsable: Maria Cèlia Pujol	Regidor	
Responsable de Serveis Bàsics al municipi	Responsable: Jose Marquez	Agutzil	

Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població			
OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Responsable d'Ordre	Responsable: Jose Marquez	Agutzil	
Responsable dels Avisos a la Població	Responsable: Jose Marquez	Agutzil	



Comissió municipal de protecció civil:

No constituïda.

6.1.2. CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA

CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA		
SERVEI	TELÈFON	CORREU ELECTRÒNIC
CECAT	93.551.72.85	cecat@cecat.cat
CECOPAL	977 40 70 05	ajuntament@benissanet.cat
CRA	645.463.599 679.667.860	

6.1.3. ELEMENTS VULNERABLES

Els Elements vulnerables identificats al punt 3.2. s'inclouen al annex 2.

6.1.4. CENTRES D'ACOLLIDA

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.									
CODI	NOM I TIPUS	RESPONSABLE	ADREÇA	CAPACITAT	LLITS	CALEFACCIÓ	DUTXES AMB AIGUA CALENTA	CUINA	AFFECTACIÓ PER RISC
CA03	CASAL	AJUNTAMENT	Plaça de la Renaixença, s/n	150	NO	SI	SI	NO	NO
	SALA ENTITATS	AJUNTAMENT	Antoni Gaudi, nº4	25	NO	SI	NO	NO	NO

6.1.5. MITJANS DE COMUNICACIÓ

MITJANS DE COMUNICACIÓ		
DESCRIPCIÓ	LOCALITZACIÓ	TELÈFONS
RADIO MORA D'EBRE-CADENA SER	C/Antoni Asens, 7	
MEGAFONIA FIXA POBLACIÓ	Plaça Catalunya, 5	
AGORA	Plaça Catalunya, 5	

6.1.6. MUNICIPIS VEÏNS

MUNICIPIS VEÏNS		
NOM MUNICIPI	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL O VIGILANTS MUNICIPALS
MÓRA D'EBRE	977.40.00.12	608.38.98.38 policialocal@moradebre.cat
MIRAVET	977.40.71.34	--
GINESTAR	977.40.90.05	--
CORBERA D'EBRE	977.42.04.31	--
TIVISSA	977.41.80.14	--
GANDESA	977.42.00.07	--
EL PINELL DE BRAI	977.42.62.31	--



6.2. Catàleg de mitjans i recursos

6.2.1. MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT

MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT		
NOM	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
GRUP ELECTROGEN PORTATIL (1): 4kW	JOSÉ MARQUEZ SAEZ	MAGATZEM MUNICIPAL
MOTOSERRES (1)	JOSÉ MARQUEZ SAEZ	MAGATZEM MUNICIPAL
TANQUES MOBILS (40 ml)	JOSÉ MARQUEZ SAEZ	MAGATZEM MUNICIPAL
MEGAFONIA PORTÀTIL(1)	JOSÉ MARQUEZ SAEZ	MAGATZEM MUNICIPAL
CONOS (20)	JOSÉ MARQUEZ SAEZ	MAGATZEM MUNICIPAL
RADIALS(2)	JOSÉ MARQUEZ SAEZ	MAGATZEM MUNICIPAL
DESBROÇADORES(2)	JOSÉ MARQUEZ SAEZ	MAGATZEM MUNICIPAL
BOMBA BUIDATGE(1)	JOSÉ MARQUEZ SAEZ	MAGATZEM MUNICIPAL



6.2.2. VEHICLES MUNICIPALS

VEHICLES MUNICIPALS				
TIPUS	MATRÍCULA	MODEL	DEPARTAMENT	PÀRKING
TRACTOR- REMOLC	E-0656BFW	KUBOTA	BRIGADA	MAGATZEM MUNICIPAL
QUAD	E-4079-BBY	POLARIS	BRIGADA	MAGATZEM MUNICIPAL
FURGONETA PEUGEOT	7104GGM	PARTNER	BRIGADA	MAGATZEM MUNICIPAL



6.2.3. XARXA D'HIDRANTS MUNICIPAL.

RELACIÓ HIDRANTS AL CENTRE URBÀ						
Nº	CARRER	SORTIDES	DIAMETRE	RACORD	TIPUS	COORDENADES UTM
1	MORA,48	1	100	BARCELONA	SOTERRAT	X301554 Y4547920
2	COOPERATIVA	1	100	BARCELONA	SOTERRAT	X301350 Y4547928
3.1	GRUP FRUITER	3	60-80	BARCELONA	COLUMNA	X301336 Y4548386
3.2	GRUP FRUITER	3	60-80	BARCELONA	COLUMNA	X301316 Y4548411
3.3	GRUP FRUITER	3	60-80	BARCELONA	COLUMNA	X301270 Y4548413
3.4	GRUP FRUITER	3	60-80	BARCELONA	COLUMNA	X301219 Y4548384
3.5	GRUP FRUITER	3	60-80	BARCELONA	COLUMNA	X301232 Y4548353
4	CALVARI,60	3	60-80	BARCELONA	COLUMNA	X301087 Y4548272
5	ANTONI GAUDI,4	3	60-80	BARCELONA	COLUMNA	X301102 Y4547883
13	BONAIRE,15	1	100	BARCELONA	SOTATERRA	X301296 Y4547778
7	PL. CREU	3	60-80	BARCELONA	COLUMNA	X300792 Y4547962
8.1	SANT VICENT	1	100	BARCELONA	SOTERRAT	X301070 Y4547783
8.2	SANT VICENT	1	100	BARCELONA	SOTERRAT	X301194 Y4547688
8.3	SANT VICENT	1	100	BARCELONA	SOTERRAT	X301011 Y4547849
9	OMPLIDOR	2	80	BARCELONA	COLUMNA	X301220 Y4547252
10.1	URBANITZACIO ESPINOS	1	100	BARCELONA	SOTERRAT	X301477 Y4547754
10.2	URBANITZACIO ESPINOS	1	100	BARCELONA	SOTERRAT	X301430 Y4547678
11	PL.JAIMITO	1	100	BARCELONA	SOTERRAT	X301241 Y4547752
12	BONAIRE,32	1	100	BARCELONA	SOTERRAT	X301451 Y4547764
14	RIU,1	1	100	BARCELONA	SOTATERRA	X301361 Y4547767
1.1	C.MORA ,25-27	1	100	BARCELONA	SOTATERRA	X301447 Y4547861
15	C.BARCA, 18	1	100	BARCELONA	SOTATERRA	X301374 Y4547784
4.1	C. CALVARI,45	1	100	BARCELONA	SOTATERRA	X301129 Y4548008
15	C. REUS, 40	1	100	BARCELONA	SOTATERRA	X301255 Y4548038
15.1	C. REUS, 52	1	100	BARCELONA	SOTATERRA	X301286 Y4548124



6.2.4. ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS

ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS			
NOM	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ	RISC
ASSOCIACIÓ EXCURSIONISTA ROLAND GINE			INUNCAT INFOCAT
ASSOCIACIÓ DISCULPIN LES MOLESTIES			INUNCAT INFOCAT
ASSOCIACIÓ DE DONES SANTA AGUEDA			INUNCAT INFOCAT
AMICS DE LA PESCA			INUNCAT
ASS. DE CAÇADORS SANT ROC			INFOCAT

6.2.5. PARTICULARS

PARTICULARS			
SERVEI	NOM	PERSONA DE CONTACTE	TELEFON DE CONTACTE
GRUPS ELECTROGENS	SERVEIS MASDEU ADELL S.L.		
MAQUINÀRIA MOVIMENT DE TERRES	XAVI CASTELLNOU		
	IGNASI BALLBER		
	EDUARD SANCHO		
EMPRESSES DE CONSTRUCCIÓ	MARC MARTÍ		
	GERMANS LLARCH C.B.		
ALIMENTACIÓ	CARNISSERIA HALAL		
	FLECA MUSSOL		
ALLOTJAMENT	MAS TANIET		
	VERÓNICA FERNÁNDEZ		
	MONTIG CONSULTING SL		
	EYEMERIK HAQUIN		
SANITARI	FARMACIA MARI CARMEN HERNANDEZ		
RESTAURACIÓ	RESTAURANT CASAL		
	RESTAURANT CAFÉ-BAR SOLÉ		
	RESTAURANT SET GATS		



6.2.6. SERVEIS BÀSICS

SERVEIS BÀSICS		
SERVEI	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
ELECTRICITAT	FEC-SA-ENDESA 24 H.	800 76 07 06
TELEFONIA	TELEFONICA AVARIES 24H	900 11 10 02/ 1004
GAS NATURAL	TELEFONICA AVARIES 24H	900 750 750
AIGUA	GESTIÓ MUNICIPAL	645 463 599

6.2.7. SERVEIS SANITARIS.

No hi ha cap servei sanitari a la població que sigui gestionat directament per l'Ajuntament.



Document 7. Cartografia bàsica i específica (per a cada risc)

S'inclou la següent cartografia.

Cartografia bàsica:

Plànol del terme municipal.

Cartografia específica:

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

Annex 1. Criteris d'activació concrets per riscos especials

RISC	SITUACIÓ	FASES DEL PLA
Incendis forestals	Valoració conjunta dels indicadors següents: -El mapa diari de perill d'incendi forestal: perill molt alt significativament extens en el territori. -El Pla Alfa (nivell 3). -Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de risc. -En incendis rellevants que, tot i afectar la població, ho fan de forma reduïda, no requereixen mesures d'emergència i es poden solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències. -Simultaneïtat d'incendis sense afectació a la població. -A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF.	PREALERTA
	-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 perquè sigui necessari activar un dispositiu i recursos extraordinaris aliens a la guàrdia ordinària dels serveis d'emergència. -En incendis que impliquin perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació de zones concretes en un espai limitat proper a l'incendi. -En cas que el mapa diari de perill d'incendi forestal presenti perill extrem significativament extens en el territori. -En el cas d'activació del Pla Alfa nivell 4 i d'aplicació de mesures d'emergència restrictives que afectin la població. -En situacions rellevants de simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. -En incendis importants ja controlats, que hagin comportat l'activació del Pla en fase d'emergència i on es faci necessari un control de la zona afectada a l'efecte d'evitar que es produeixi una reactivació. -En altres supòsits, a criteri del director del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	ALERTA
	- Evacuacions o confinaments massius de població o altres mesures d'emergència de compliment obligatori generalitzat per a tota la població. - Afectació destacable en el territori que pot ser susceptible de declaració de zona afectada greument per una emergència de protecció civil. - Necessitat de mitjans d'altres administracions públiques no adscrits al Pla. - Necessitat de requerir, intervenir o ocupar temporalment i de forma transitòria béns necessaris per afrontar la situació d'emergència. - Ordenar a persones la prestació de serveis destinats a afrontar l'emergència. - Altres supòsits, a criteri del director del Pla, que justifiquin l'activació de recursos extraordinaris.	EMERGÈNCIA

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Inundacions	- Es pot emetre una PREALERTA en els supòsits següents: - Preses: La quantitat d'aigua que desguassa una presa és propera a produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa, està propera al Qmàx. En aquest cas, s'emetrà un comunicat de prealerta als municipis de la zona per a que es prenguin les mesures previstes en el seu pla d'actuació (PAM). - Previsió meteorològica: • SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 2 a molt curt termini i amb aspectes que puguin agreujar la situació. • SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 3, a curt termini i molt curt termini. - Hidrològiques: • Els òrgans de conca preveguin que, a curt termini, els nivells d'aigua dels rius, propers al Qmàx, estaran propers a produir danys. • Els òrgans de conca preveguin que, a curt termini, puguin créixer els nivells dels rius de comarques sense SMP però que es poden veure afectades per SMP d'altres comarques. - Que els nivells dels rius estiguin en un nivell proper al que produeix danys. - Que els nivells del riu estigui proper als que poden produir danys.	PREALERTA
Inundacions	- Preses: S'hagi qualificat l'escenari d'aplicació de mesures correctores o escenari 1 i/o l'aigua que es desguassa de la presa produeixi desbordament sense que hi hagi danys importants. S'ha superat el Qmàx. - Previsió meteorològica: SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 3, a molt curt termini i amb aspectes que puguin agreujar la situació. SMP per intensitat i/o acumulació de graus de perill 4, 5 o 6, a curt i a molt curt termini. - Hidrològiques: • Els òrgans de conca prevegin que es puguin produir inundacions a molt curt termini (antelació mínima de 3 hores) perquè és imminent que es desbordi el riu. Es pugui superar el Qmàx. • Quan ja s'hagi desbordat el riu sense que es produeixin danys importants. Ja s'ha superat el Qmàx. • Els òrgans de conca prevegin que, a molt curt termini (antelació mínima de 3 hores), puguin créixer els nivells dels rius de comarques sense SMP però que es poden veure afectades per SMP d'altres comarques. Altres supòsits: • Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat. • Altres supòsits, a criteri del director del pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial. (*)SMP Situació Meteorològica de Perill.	ALERTA



Inundacions	-Es produeixen inundacions en rius, rieres, barrancs,...(obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments que tinguin efectes importants però limitats sobre el territori. Aquestes circumstàncies s'avaluarà a partir de la informació que es disposi en el moment de l'emergència en base a criteris de grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, etc.), magnitud, duració prevista (per exemple >24 hores), extensió (nombre de municipis afectats, de vies de comunicació, etc.), mitjans necessaris,... l'altura de l'aigua dels rius, embassaments, rieres,... sobrepassa la llera (hi ha desbordament) i es preveu que es comencin a produir danys importants, alçada de les onades que faci preveure danys importants. -Per escenari excepcional o escenari 2 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys importants aigües avall de la presa. -Excepcionalment, la direcció del pla podrà valorar l'activació del pla en emergència 1, amb caràcter preventiu, quan es doni la confluència de circumstàncies extremes: que l'episodi de greus inundacions sigui imminent degut a la imminència de precipitacions excepcionals i sempre i quan es donin altres circumstàncies que puguin agreujar el fenomen, com ara que el terreny estigui saturat com a conseqüència d'episodis abundants de precipitacions recents i que la capacitat dels cursos fluvials i dels embassaments estigui al límit. -Es produeixi una gran inundació o conjunt d'inundacions simultànies (produïdes per pluges molt fortes, desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge) que afectin una extensió important del territori. També en base als criteris anteriorment esmentats (per exemple que afecti a més d'una regió d'emergències o posi en perill greu nuclis importants de població). -Per escenari límit o escenari 3 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys molt importants aigües avall de les presa.	EMERGÈNCIA
---------------------------	---	--------------------------



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
VENT	Previsió de ventades amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat de població baixa	PRE-ALERTA
	- Previsió de ventades amb un SMP grau 4 a qualsevol comarca. - Previsió de ventades amb un SMP grau 5 a qualsevol comarca. - Previsió de ventades amb un SMP grau 6 a qualsevol comarca. - El vent està provocant danys poc importants d'abast territorial limitat.	ALERTA
	- El vent està provocant danys importants i amb un abast territorial extens.	EMERGÈNCIA



Annex 2. Fitxes dels Elements vulnerables