



DUPROCIM

Document Únic de Protecció Civil Municipal de Masdenverge

Sol·licitant

Ajuntament de Masdenverge (Montsià)

Data

Octubre de 2023

Expedient: 4307860009-2023-0000279

Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori

ÍNDIX

1.	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.	INFRASTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ.....	7
1.2.5.	SERVEIS BÀSICS.....	8
1.2.6.	CLIMATOLOGIA.....	9
1.2.7.	OROGRAFIA I HIDROLOGIA.....	10
1.3.	Organització municipal de protecció civil.....	11
1.3.1.	ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS.....	11
1.3.2.	CENTRES DE COORDINACIÓ.....	16
1.4.	Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització.....	18
1.4.1.	PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA.....	18
1.4.2.	MANTENIMENT DEL PLA.....	18
1.4.3.	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES.....	19
1.5.	Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997.....	20
2.	Document 2. Anàlisi del risc.....	23
2.1.	Risc territorial.....	26
2.2.	Riscos especials.....	28
2.2.1.	INUNDACIONS	30
2.2.2.	ACCIDENTS EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES (TRANSCAT)	33
2.2.3.	EMERGÈNCIES PER VENTADES	34
2.3.	Riscos específics.....	35
3.	Vulnerabilitat municipal.....	36
3.1.	Àrees o sectors d'afectació.....	36
3.1.1.	Risc territorial.....	36
3.2.	Riscos especials.....	39
3.2.1.	INUNCAT: Emergències per risc d'inundacions	39
3.2.2.	TRANSCAT. Transport de mercaderies perilloses	42
3.2.3.	VENTCAT: Emergències per risc de ventades	43

3.3.	Riscos específics.....	43
3.4.	Elements vulnerables.....	44
3.4.1.	Risc territorial.....	44
3.4.2.	Riscos especials	47
4.	PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC.....	56
4.1.	Procediment operatiu.....	56
4.1.1.	CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS.....	56
4.1.2.	TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS 57	
4.1.3.	AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS.....	72
4.1.4.	PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR.....	73
4.2.	Mesures de protecció a la població.....	73
4.2.1.	EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ.....	73
4.2.2.	CONTROL D'ACCESSOS	76
4.2.3.	PAUTES DE CONFINAMENT.....	76
4.3.	Centres d'acollida. Tipologia.....	78
5.	Document 5. Fitxes d'actuació.....	79
6.	Document 6. Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos.....	89
6.1.	Directori telefònic.....	89
6.1.1.	ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA.....	89
6.2.	Grups actuants.....	91
6.2.1.	CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA.....	92
6.2.2.	ELEMENTS VULNERABLES.....	93
6.2.3.	CENTRES D'ACOLLIDA.....	100
6.2.4.	MITJANS DE COMUNICACIÓ	100
6.2.5.	MUNICIPIS VEÏNS.....	100
6.3.	Catàleg de mitjans i recursos.....	101
6.3.1.	MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT	101
6.3.2.	VEHICLES MUNICIPALS	101
6.3.3.	XARXA D'HIDRANTS MUNICIPAL.....	102
6.3.4.	ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS.....	102
6.3.5.	SERVEIS BÀSICS	102
6.3.6.	SERVEIS SANITARIS.....	102
6.4.	Criteris d'activació concrets per riscos especials.....	103

7. Document 7. Cartografia bàsica i específica (per a cada risc) 106

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 el municipi de Masdenverge és una població afectada per riscos naturals (inundacions, sismes i episodis de vent i de fortes nevades) i tecnològics (riscos associat al transport de MMPP i d'instal·lacions químiques) 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:

- Pla d'actuació municipal per emergències químiques homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 16 de febrer de 2005.
- Pla d'actuació municipal per inundacions homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 08 de setembre de 2010.
- Pla Específic municipal per espectacles de pública concurrència en correfocs homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 03 d'octubre de 2013.

A nivell autonòmic:

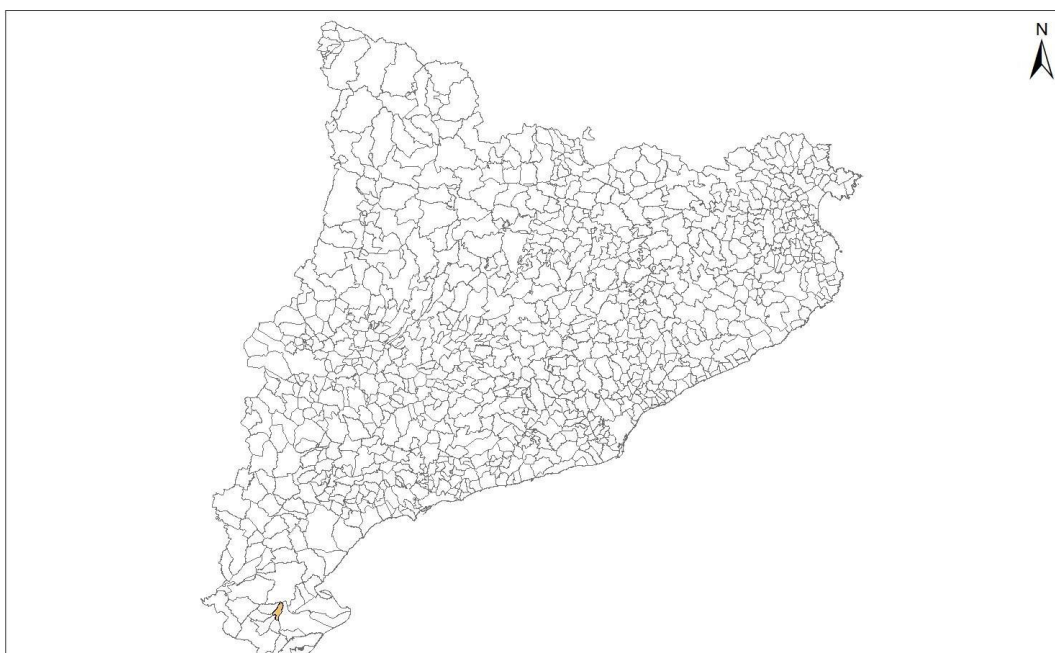
- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- Acord GOV/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT).
- Acord GOV/132/2014, de 30 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT).
- Acord GOV/115/2017, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per risc de vent de Catalunya (VENTCAT).
- ACORD GOV/58/2022, de 29 de març, pel qual s'aprova el Pla Especial d'Emergències per Pandèmies.

1.2. Dades generals del municipi

1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

NOM MUNICIPI	Masdenverge
COMARCA	Montsià
PROVÍNCIA	Tarragona

Figura 1. Mapa de la ubicació del T.M. de Masdenverge en el context de Catalunya.



Font: Elaboració pròpia a partir de l'ICC.

	NUCLI	DISSEMINAT
SUPERFÍCIE TOTAL	3.10 Km ²	14,26 Km ²
POBLACIÓ	1129 habitants	187 habitants
DENSITAT POBLACIÓ	317 hab/km ²	13.11 hab/km ²
PERCENTATGE DE POBLACIÓ	84 %	16%

1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL	UBICACIÓ
FREGINALS	977 572 789	No en disposa	Sud
GODALL	973 73 80 18	No en disposa	Sud-oest
LA GALERA	977 718 339	No en disposa	Sud-oest
SANTA BÀRBARA	977 717 000	No en disposa	Oest
TORTOSA	977 585 800	977 448 622	Nord
AMPOSTA	977 700 057	977 700 114	Est

Figura 2. Límit del terme municipal amb resta de municipis veïns.



Font: Elaboració pròpia a partir de l'ICC.

SUPERFÍCIE TOTAL	14,57 Km ²
SUPERFÍCIE URBANA	3.10 Km ²
SUPERFÍCIE FORESTAL	2,47 Km ²
SUPERFÍCIE AGRÍCOLA	11,78 Km ²

1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

DADES DE POBLACIÓ	
POBLACIÓ TOTAL	1.129 (IDESCAT, 2022)
POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA	101,1 % *

*Al tractar-se d'un municipi amb població inferior a 5.000 habitants, aquesta informació no es troba disponible a l'IDESCAT. Per aquesta raó s'ha agafat com a referència la població estacional (ETCA) del municipi veí d'Amposta.

1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
CARRETERA / AUTOPISTA	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)	PONTS TÚNELS
T-344	Generalitat	PK 4,12 - PK 5	-
T-350 (continuació T-344)	Generalitat	PK 1,2 - PK 2,35	Pont Rambla de La Galera
E-15 - AP7	Estatat	PK 328,78 - PK 330,21	
C-103	Generalitat	PK 2 - PK 3,3	

NOM CAMÍ	PRIMARI ¹ (>5 m)	SECUNDARI (entre 3 i 5 m)	ASFALTAT (SI / NO)
VIA091		X	No
VIA103		X	No
VIA107		X	No

1 Segons el Pla INFOCAT:

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

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

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

NOM CAMÍ	PRIMARI ¹ (>5 m)	SECUNDARI (entre 3 i 5 m)	ASFALTAT (SI / NO)
VIA113		X	No
LÍNIA DE FERROCARRIL	CARACTERÍSTIQUES	ESTACIONS	PONTS I TÚNELS (PUNT QUILOMÈTRIC)
FC Sant Vicenç de Calders – València	Perill mig degut al transport de MMPP	No presents al municipi	No presents al municipi

1.2.5. SERVEIS BÀSICS

LÍNIA DE GASIFICACIÓ	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT
El municipi no disposa de línies de gas.		

LÍNIA ELÈCTRICA	TENSIÓ	COMPANYIA	AFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N)
Línia central	380 kV	FECSA	No
Línia sud	110 kV	FECSA	Sí, Serreta de Freginals
Línia nord	110 kV	FECSA	No

La companyia responsable de la xarxa d'aigua potable de Masdenverge és el propi ajuntament amb telèfon 977 71 82 57.

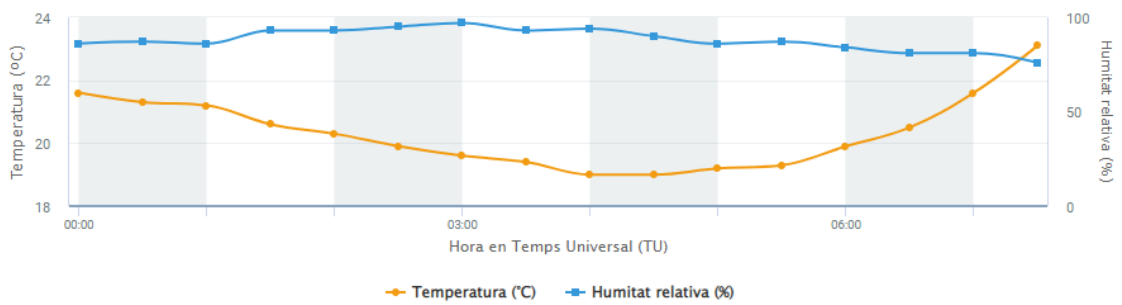
1.2.6. CLIMATOLOGIA

AMPOSTA

MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
L/m ²	4.6	2.7	87.0	80.3	47.7	11.3	6.0	2.2	52.4	19.7	22.6	13.5

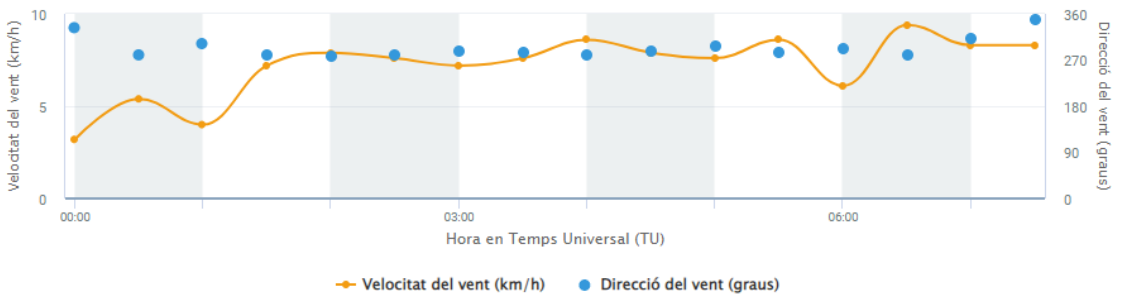
Dades de l'estació d'Amposta durant l'any 2023

Temperatura / Humitat relativa



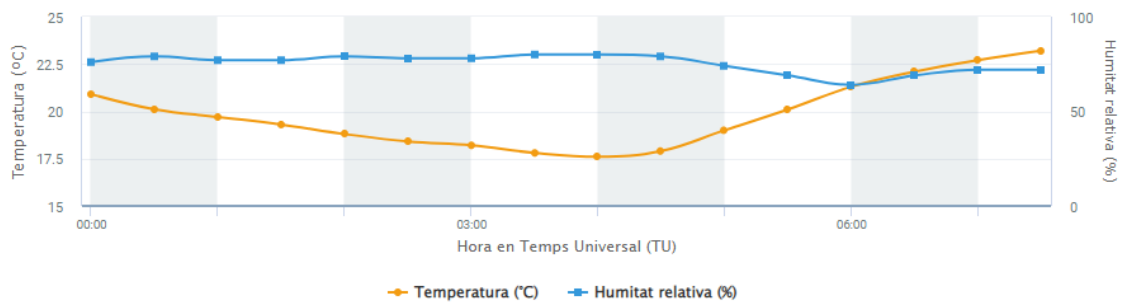
Velocitat i direcció del vent

Altura sensor: 10 m



Dades de l'estació de L'aldea durant l'any 2023

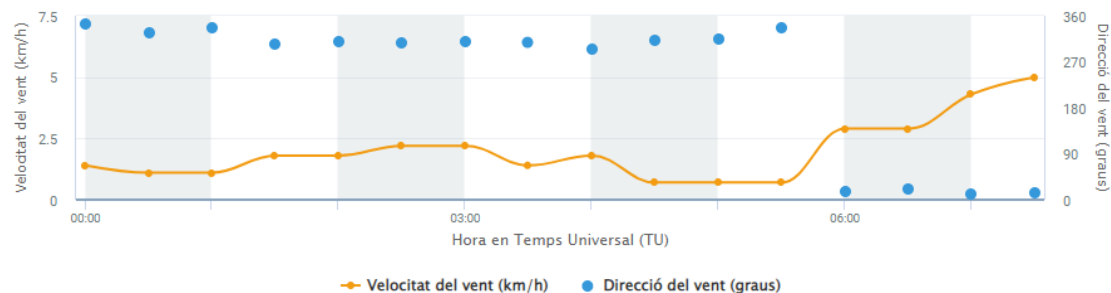
Temperatura / Humitat relativa



Document Únic de Protecció Civil Municipal de Masdenverge

Velocitat i direcció del vent

Altura sensor: 2 m

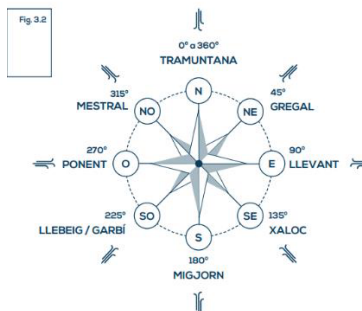


Dades 2022. Font: Anuari de dades meteorològiques SMC

ALDEA

MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
L/m ²	8.3	11.9	11.8	14.6	20.2	24.6	26.7	27.0	23.5	20.4	15.4	11.9

VENTS DOMINANTS	Nord-Oest: Mestral
-----------------	-----------------------



	LOCALITZACIÓ	CARACTERÍSTIQUES	ENLLAÇ WEB
ESTACIÓ 1	L'Aldea	X:298826 y:4515900 Altitud 62 m.	https://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=U9&dia=2023-06-19T08:30Z
ESTACIÓ 2	Amposta	X:299910 y:4509013 Altitud 3 m	https://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=UU&dia=2023-06-19T08:00Z

1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

ALTITUD MÀXIMA	180,7 (Serreta de Freginals)
ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	130 metres (AP-7)
ALTITUD MÍNIMA	8 metres (Rambla de la Galera)
ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	26 metres (Rambla de la Galera, granges properes)
ALTITUD DEL NUCLI URBÀ	45 metres aprox.
RIUS	
RIERES	Rambla de La Galera
TORRENTS A DESTACAR	Barranc de Solsó
CANALS	-
LLACS	-
EMBASSAMENTS	-
PASSOS SOTERRANIS	-

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:

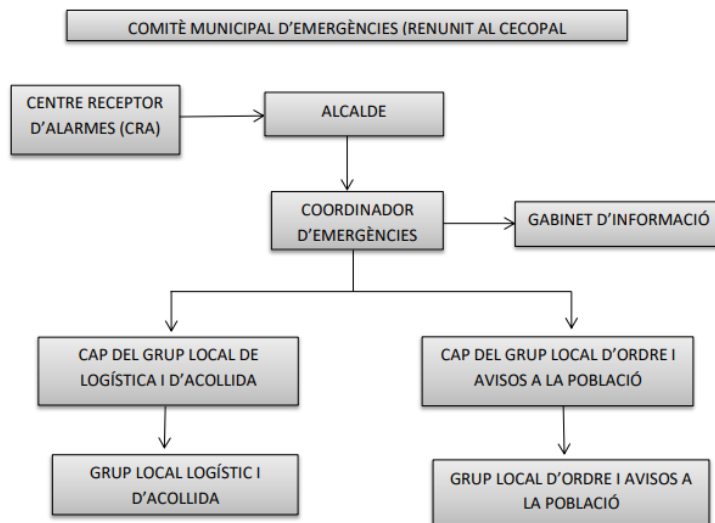
Els municipis amb més de cinquanta mil habitants, els municipis que, sense arribar a aquesta població, tenen en llur terme empreses, entitats, centres o instal·lacions obligats a adoptar plans d'autoprotecció, segons el que estableix l'article 7, i els municipis de caràcter especial tipificats en l'article 17.2 han de crear una comissió municipal de protecció civil.

El municipi de Masdenverge no disposa de Comissió municipal de protecció civil.

Comitè Municipal d'emergències

- Alcalde
- Consell Assessor
 - Cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
 - Cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
 - Coordinador/a 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
- Gabinet d'informació municipal

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



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

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

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

Comitè d'emergències:

- Alcalde
- Consell Assessor
- Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

Alcalde

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

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

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) 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).
- 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.
- Si fos el cas, donar l'ordre de preparar i prendre totes les mesures preventives necessàries, previstes a nivell municipal, per minimitzar els danys previsibles.
- 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 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 Sanitari
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- El / La cap del Grup Local Específic pel Risc corresponent en cada cas
- El / La coordinador municipal de l'emergència
- Altres en funció del risc a criteri del director del Pla, en general tots els regidors i/o tècnics implicats en la resolució de l'emergència

Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població

Les funcions d'avisos són:

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

Les funcions d'ordre són:

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

Grup Local Logístic i d'Acollida

- Les seves funcions són:
- Proporcionar i gestionar els serveis bàsics municipals.
- Preparar els centres d'acollida i gestionar-los per tal que es pugui acollir a la població.
- Donar allotjament, proveïment d'aliments, control i serveis socials a les persones afectades.
- Subministrar tots els materials o combustibles que es necessitin.
- Rebre el voluntariat ocasional.
- Específiques per al risc de nevades i allaus:
 - o Coordinar les tasques de neteja de la xarxa viària establint prioritats d'actuació per tal de minimitzar les situacions de risc i que els Grups d'Actuació puguin complir les seves missions.
 - o Preveure el material necessari per minimitzar les conseqüències de l'emergència (fundents, maquinària, material lleuger i pesant de treball i transport...).

- Donar suport tècnic al personal dels vehicles desviats als aparcaments.
- Donar suport al grup sanitari en el transport de persones que necessiten atenció sanitària (per exemple: persones que han d'anar a l'hospital a fer diàlisi).

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 CECAT

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

Gabinet d'Informació Municipal

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

Les seves funcions són:

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

ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL pública

CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NÚMERO DE FITXA D'ACTUACIÓ
Centre Receptor d'Alarmes		1

Document Únic de Protecció Civil Municipal de Masdenverge

Coordinador municipal de l'emergència	ALCALDE	2
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	VIGILANT	3
Cap del Grup local logístic i d'acollida	REGIDOR	4
Cap del Gabinet d'informació	REGIDOR	5
Representant municipal al CECAT	ALCALDE	6

1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

» Centres de recepció d'alarmes (CRA)

Lloc	Ajuntament de Masdenverge
Adreça	Plaça Església, 11, 43878
Telèfon	606326153
Correu electrònic	ajuntament@masdenverge.cat
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa d'actuació 1

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

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 Masdenverge
Adreça	Plaça Església, 11, 43878
Telèfon	977.718.257
Correu electrònic	ajuntament@masdenverge.cat
Recursos	Directorí telefònic Terminals Xarxa Rescat Telèfon Connexió a internet
Altres comunicacions	-

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

Es pot definir la Implantació com la doble tasca de divulgar i informar sobre el Pla a tothom (personal laboral i auxiliar, ajudes externes, altres administracions,...) i per altra banda, formar al personal dels equips actuant segons la responsabilitat que el Pla li assigna i assegurar les dotacions i adequacions dels mitjans materials i recursos que necessita el Pla de Protecció Civil Municipal.

L'Alcalde/sa del municipi, com a autoritat de protecció civil d'àmbit municipal, i per tant el/la director/a del Pla municipal de protecció civil o responsable municipal de l'emergència, és el/la responsable màxim de la implantació, manteniment, revisió i actualització del Pla de protecció civil municipal.

IMPLANTACIÓ DEL PLA			
DATA	TIPUS	RISC/OS	ADREÇAT A
Periòdic anual: 1r Trim.	Sessió oberta a la població. informativa	INUNCA T, VENTCA T	Població
Periòdic anual: 4t Trim.	Reunió de coordinació i simulacre de despatx: Repàs del manual d'actuació. Supòsits pràctics d'emergència	INUNCA T, VENTCA T	Organigrama municipal d'emergència

Es planteja dues sessions de formació i informació anuals. Per una banda, durant el primer trimestre de l'any es realitzaran les sessions informatives a la població. D'altra banda, el 4t trimestre de l'any es realitzaran les sessions formatives als membres de l'organigrama municipal d'emergència.

1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

El Manteniment, s'entén, per una banda, com les accions necessàries per a que el Pla continuï tenint

la seva eficàcia al llarg del temps. D'altra banda, atès que l'anàlisi de risc és variable en el temps, s'ha de mantenir actualitzat tot el Pla a través d'una revisió i actualització de les Fitxes d'actuació.

Cada any s'han d'introduir les possibles actualitzacions que hagi sofert el Pla, entenent-se com a actualització la modificació del Pla amb aquells aspectes que hagin pogut variar durant l'últim any però que no suposin un canvi substancial en el Pla com pot ser una modificació d'aspectes com l'anàlisi de risc, protocol d'actuació, etc.

Cada quatre anys s'haurà de revisar el Pla, entenent com a revisió la modificació a fons del Pla per a adaptar-lo de nou a les necessitats del municipi, evitant que quedi obsolet i amb l'obligació d'ésser homologat de nou per part de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya.

Data d'homologació:	21/03/2019
Data d'homologació de l'última revisió:	
Data de l'última actualització:	2022
Data de la propera revisió:	2027

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

El programa d'implantació té diversos objectius, entre ells, la realització i avaluació de simulacres que validin el correcte funcionament del Pla de Protecció Civil Municipal.

Així mateix, és necessari programar els simulacres al llarg del temps amb l'objectiu de validar el correcte funcionament del pla durant la seva vigència i fins a la seva revisió i/o actualització.

Realitzar els simulacres així com informar-ne als òrgans de les administracions competents és obligació de la persona responsable de la implantació del Pla com a responsable de protecció civil municipal.

Els simulacres han de permetre verificar i comprovar:

- L'eficàcia de l'organització de resposta davant d'una emergència.
- La capacitat del personal adscrit a l'organització de resposta.
- L'entrenament del personal de l'ajuntament per fer front davant situacions d'emergència contemplades en el present pla.
- La suficiència, idoneïtat i disponibilitat dels recursos assignats.
- L'adequació dels procediments d'actuació.
- La validació del correcte funcionament del procediment de comunicació d'emergències.

La realització de simulacres té per objecte l'activació total o parcial de les accions contingudes en el document 4 de procediments operatius per risc.

De la mateixa manera, i tenint en compte que la DGPC de la Generalitat de Catalunya convoca els corresponents simulacres dels plans especials, quan un d'aquests simulacres afecti al municipi es podrà substituir pel simulacre anual programat.

Es proposa realitzar com a mínim de forma anual un exercici periòdic de comprovació de les comunicacions mitjançant la xarxa RESCAT.

EXERCICI Nº:	1-INUNCAT
DATA:	GENER 2024
HORA:	12:00h
ESCENARI:	Simulacre en el que es preveu un escenari de fortes pluges al municipi
CARACTERÍSTIQUES:	Es proposa realitzar-ho de forma anual durant el darrer trimestre.
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:	Es comunicarà l'exercici al 112 i al CECAT. (Es comunicarà el simulacre només en cas d'haver-ho informat prèviament dins del termini establert i únicament a l'efecte de practicar el procediment del document) Es preveu la participació de mitjans externs. En aquest cas es farà la sol·licitud corresponent.
AVALUACIÓ:	

EXERCICI Nº:	2-VENCAT
DATA:	MARÇ 2025
HORA:	11:00h
ESCENARI:	<p>Simulacre en el que es realitza una trucada al CECAT mitjançant els terminals de la Xarxa RESCAT que disposa el municipi.</p> <p>L'objectiu és validar les comunicacions externes.</p>
CARACTERÍSTIQUES:	Es proposa realitzar-ho de forma anual durant el darrer trimestre.
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:	<p>Es comunicarà l'exercici al 112</p> <p>(Es comunicarà el simulacre només en cas d'haver-ho informat prèviament dins del termini establert i únicament a l'efecte de practicar el procediment del document)</p> <p>Es preveu la participació de mitjans externs. En aquest cas es farà la sol·licitud corresponent.</p>
AVALUACIÓ:	

EXERCICI Nº:	3-INUNCAT
DATA:	Setembre 2026
HORA:	12:00h
ESCENARI:	<p>Simulacre en el que es realitza una trucada al CECAT mitjançant els terminals de la Xarxa RESCAT que disposa el municipi.</p> <p>L'objectiu és validar les comunicacions externes.</p>
CARACTERÍSTIQUES:	<p>Es proposa realitzar-ho de forma anual durant el darrer trimestre.</p> <p>Es simula la inundació del barranc de la Galera amb afectació a la carretera T-350.</p>
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:	<p>Es comunicarà l'exercici al 112 i al CECAT .</p> <p>(Es comunicarà el simulacre només en cas d'haver-ho informat prèviament dins del termini establert i únicament a l'efecte de practicar el procediment del document)</p> <p>Es preveu la participació de mitjans externs.</p> <p>En aquest cas es farà la sol·licitud corresponent.</p>
AVALUACIÓ:	

EXERCICI Nº:	4-TRANSCAT.
DATA:	Novembre 2027
HORA:	10:00h
ESCENARI:	<p>Simulacre en el que es realitza una trucada al CECAT mitjançant els terminals de la Xarxa RESCAT que disposa el municipi.</p> <p>L'objectiu és validar les comunicacions externes.</p>
CARACTERÍSTIQUES:	Es proposa realitzar-ho de forma anual durant el darrer trimestre.
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:	<p>Es comunicarà l'exercici al 112</p> <p>(Es comunicarà el simulacre només en cas d'haver-ho informat prèviament dins del termini establert i únicament a l'efecte de practicar el procediment del document)</p> <p>Es preveu la participació de mitjans externs. En aquest cas es farà la sol·licitud corresponent.</p>
AVALUACIÓ:	

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

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

- Tècnics municipals
- Brigada d'obres
- Agents de la Policia Municipal, els 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

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

- Localització dels danys: cal indicar el lloc concret (fins i tot amb cartografia).
- Descripció de:
 - Els elements afectats (cal indicar el tipus d'element i una descripció).
 - Els tipus dels danys que s'han produït.
 - Causes que han produït els danys.

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

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.

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.

Procediments de sol·licitud de mesures a altres administracions

Cal saber si la zona s'ha declarat o no zona d'actuació especial (o catastròfica). En aquest cas les ajudes vindran de l'Estat, el qual aprova un Reial decret llei (primer l'aprova el Consell de Ministres i posteriorment el validen les Corts), per establir de forma concreta i per a cada catàstrofe totes les mesures, actuacions i procediments a seguir. S'hi estableixen, també, les previsions de finançament mitjançant el crèdit extraordinari.

Al marge de les subvencions que 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.

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.

Comissió de recuperació prevista a l'article 33 de la Llei 4/1997

Per a l'execució dels plans de recuperació s'ha de crear una comissió de recuperació, integrada per:

- Representants de l'administració de l'Estat.
- Representants de la Generalitat de Catalunya.
- Representants del Municipi d'Alpicat.

La missió de la comissió és coordinar les mesures i els ajuts que el pla estableix per a les diverses administracions i , a aquests efectes establir el procediment per a la sol·licitud d'ajuts i per a la materialització d'aquests.

D'aquesta forma l'ajuntament ha de preveure:

- **Procediment per a al identificació i l'avaluació dels danys produïts:**

L'ajuntament destinarà almenys un tècnic per realitzar el treball de recollida d'informació respecte els danys produïts en cas d'emergència

- **Mesures de recuperació:**

Definir totes les mesures, ja siguin d'adopció immediata com a curt, mig i llarg termini per tal de realitza un control de recuperació, obres, reparacions i altres mesures per tal de recuperar la normalitat.

- Procediment de sol·licitud de mesures a les altres administracions:

En el supòsit que la catàstrofe produïda hagi estat declarada d'actuació especial, o es gaudeixi d'alguna subvenció per part d'algun òrgan públic, s'ha de realitzar aquest protocol d'ajudes al municipi.

Línies d'ajut en atenció a necessitats derivades de situacions d'emergència:

Les administracions competents, amb caràcter periòdic, sempre en funció de les situacions d'emergència que s'hagin pogut produir en un territori, estableixen línies d'ajut per fer front a les necessitats derivades de les situacions d'emergència. Les normes que regulen la publicació d'aquestes línies d'ajut són:

A nivell català:

ORDRE GRI/376/2002, de 4 de novembre, pel qual s'estableixen les bases generals per a l'atorgament d'ajuts als ens locals de Catalunya en situacions d'excepcionalitat, d'urgència o derivades d'una catàstrofe.

La Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya, publicada amb caràcter anual, en la que s'assigna una sèrie d'ajuts per a les despeses generades de situacions d'emergència.

A nivell estatal:

Real Decreto 307/2005, de 18 de marzo, por el que se regulan las subvenciones en atención a determinadas necesidades derivadas de situaciones de emergencia o de naturaleza catastrófica, y se establece el procedimiento para su concesión.

Real Decreto 477/2007, de 13 de abril, por el que se modifica el Real Decreto 307/2005, de 18 de marzo, por el que se regulan las subvenciones en atención a determinadas necesidades derivadas de situaciones de emergencia o de naturaleza catastrófica, y se establece el procedimiento para su concesión.

ORDEN INT/277/2008, de 31 de enero por la que se desarrolla el Real Decreto 307/2005, de 18 de marzo, por el que se regulan las subvenciones en atención a determinadas necesidades derivadas de situaciones de emergencia o de naturaleza catastrófica, y se establece el procedimiento para su concesión.

2. Document 2. Anàlisi del risc

Riscos considerats

L'anàlisi del risc considera tots els tipus de riscos que puguin afectar al municipi, ja siguin de caràcter territorial, especial o riscos específics.

Per riscos territorials entenem aquells riscos sense caràcter especial que poden afectar a la vegada un volum considerable de població o amb alguna repercussió important. El Pla de Protecció Civil de Catalunya, com a eina d'anàlisi multi-risc, i de forma complementària als plans especials, considera una sèrie de riscos territorials, entre els quals es considera que els que poden afectar al municipi són:

- Onada de calor
- Glaçades
- Accidents de carretera amb un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.
- Ensorrament d'edificis
- Pandèmies
- Contaminació del sòl per substàncies perilloses abocades o abandonades massivament
- Contaminació de cursos fluvials
- Incidència greu en el subministrament de serveis bàsics

Els riscos especials són aquells riscos o emergències, la naturalesa dels quals requereix d'uns mètodes tècnics i científics adequats per avaluar-los i tractar-los. Els Plans especials de Catalunya de cada risc determinen quins municipis es troben obligats i quins municipis estan recomanats a elaborar els corresponents Documents de Protecció Civil. En el cas del municipi de Masdenverge, aquest es troba afectat pels següents riscos especials:

- Inundacions (INUNCAT)
- Risc per Transport de Mercaderies Perilloses (TRANSCAT)
- Episodis de fort vent (VENTCAT)

Finalment, pel que fa als riscos específics, es consideren aquells riscos o emergències no inclosos en el PROCICAT i que no disposen d'un pla especial, alhora que no disposen de cap Pla d'Autoprotecció al no estar afectats per la normativa (Decret 30/2015) però que són intrínsecs del municipi.

L'anàlisi del risc

El risc es defineix, en general, com una mesura de la probabilitat que es produeixi un determinat succés en funció de les seves conseqüències.

En el marc de la planificació de protecció civil, aquest succés es concreta en una determinada situació d'emergència que pot afectar a les persones, el medi ambient o els béns. També en aquest marc, es tendeix a identificar el terme risc amb aquell fet que origina aquesta situació d'emergència (un accident, una inundació, un incendi, etc.).

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.

El mètode d'avaluació adoptat és un mètode que incorpora alguns dels criteris de l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball, on es valora per a cadascun dels escenaris identificats la probabilitat que es doni l'escenari en qüestió i les conseqüències. Les categories de quantificació es descriuen a les següents taules:

PROBABILITAT	DESCRIPCIÓ
Baixa	Quan l'emergència es dona en rares ocasions (p. ex. menys d'una vegada cada cent anys)
Mitjana	Quan l'emergència es dona en algunes ocasions (p. ex. entre una vegada a l'any i una vegada cada cent anys).
Alta	Quan l'emergència es dona en moltes ocasions (p. ex. més d'una vegada l'any).

A més, per a cadascun dels escenaris es quantifiquen les seves conseqüències, segons les categories indicades a la **Error! No se encuentra el origen de la referencia.:**

CONSEQÜÈNCIES	DESCRIPCIÓ
Baixa	L'emergència no suposa danys a la instal·lació afectada. Només es causen problemes operatius.
Mitjana	L'emergència produeix danys a la unitat on s'ha produït l'accident. Pot suposar la interrupció de l'operativitat normal d'aquella part de la instal·lació. Lesions lleus a les persones.
Alta	L'emergència produeix la destrucció parcial o total de la unitat on s'ha produït l'accident. Suposa la interrupció del procés i l'afectació a instal·lacions del voltant. Lesions greus inclusivament morts.

Per tant, l'estimació del risc per a cada escenari es valora a partir de les probabilitats i les conseqüències, segons la taula següent:

		CONSEQÜÈNCIES		
		Baixa	Mitjana	Alta
PROBABILITAT	Baixa	Trivial	Tolerable	Moderat
	Mitjana	Tolerable	Moderat	Important
	Alta	Moderat	Important	Sever

Si en l'avaluació del risc es dedueix que el risc no és tolerable, s'ha de controlar aquest risc mitjançant l'aplicació de les mesures preventives o correctores adients.

Els nivells de riscos indicats al quadre anterior, formen la base per decidir si es requereix millorar els controls existents o implantar uns de nous, decisions exposades més endavant. A continuació es defineixen les categories de valoració dels risc, necessàries per la presa de decisió. A la taula s'indiquen els esforços precisos per al control dels riscos i la urgència amb la que s'han d'adoptar les mesures preventives i de control han de ser proporcionals al risc.

VALORACIÓ	DESCRIPCIÓ
Trivial	No es requereix cap acció específica.
Tolerable	No es necessita millorar l'acció preventiva, però es poden considerar solucions més rendibles o millors que no suposin una càrrega econòmica important. Es requereixen comprovacions periòdiques per assegurar-se que es manté l'eficàcia de les mesures de control.
Moderat	S'han de fer esforços per reduir el risc determinant les inversions precises. Les mesures per a reduir el risc s'han d'implantar en un període determinat. Quan el risc moderat està associat amb conseqüències molt nocives, es precisarà una acció posterior per establir amb més precisió la probabilitat de dany com base per determinar la necessitat de millora de les mesures de control.
Important	No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'hagi reduït el risc. Pot ser necessari dedicar recursos considerables per controlar el risc.
Sever	No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'hagi reduït el risc. Si no és possible reduir el risc, incús amb els recursos il·limitats, s'hauria de prohibir l'activitat.

El DUPROCIM de Santa Bàrbara pretén identificar tots els elements vulnerables del municipi per cadascun dels riscos identificats, independentment dels resultats obtinguts en el procés de valoració i avaluació del risc. Això ha de permetre incloure determinats elements potencialment vulnerables en situacions excepcionals, en les que el risc pugui presentar un abast fora del rang considerat.

2.1. Risc territorial

RISC TERRITORIAL	
	AVALUACIÓ
Onada de calor	<p>Una onada de calor és un augment brusc i perllongat de la temperatura i humitat per sobre dels valors mitjans del clima d'una zona determinada. Aquest tipus d'esdeveniment és més freqüent a l'estiu i afecta tant els éssers humans, com als animals i les collites, essent el fenomen climàtic que més víctimes mortals causa.</p> <p>El clima de Masdenverge és Mediterrani amb un règim tèrmic caracteritzat per estius calorosos durant els quals poden produir-se onades de calor.</p> <p>Segons el PROCICAT, el Servei Meteorològic de Catalunya emet un avís de Situació Meteorològica de Perill (SMP) quan es preveu la superació d'uns llindars específics. Pel cas del meteor calor, aquests llindars són els següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SMP – Llindar baix: Temperatura màxima extrema; Superació del percentil 98 de la temperatura màxima diària. - SMP – Llindar alt: Onada de calor; Superació del percentil 98 de la temperatura màxima diària durant, almenys, 3 dies consecutius. <p>LLINDAR BAIX: Calor intensa: temperatura màxima superior al percentil 98 de la temperatura màxima diària dels mesos de juny a agost.</p> <p>LLINDAR ALT: Calor molt intensa: temperatura màxima superior al percentil 98 de la temperatura màxima diària dels mesos de juny a agost més dos graus Celsius.</p> <p>Llindar de calor: 35.0 °C</p>
Onada de fred	<p>El Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) identifica una Situació Meteorològica de Perill (SMP) quan es preveu la superació d'uns llindars específics per cada meteor. En cas d'onades de fred s'estableixen els següents:</p> <p>Llinda baix Fred intens: temperatura inferior al percentil 2 de la temperatura mínima diària dels mesos de desembre a març.</p> <p>Llindar alt: Fred molt intens: temperatura inferior al percentil 2 de la temperatura mínima diària dels mesos de desembre a març menys dos graus Celcius</p> <p>El nombre total de dies amb glaçades durant el 2017 va ser de 5, pel que la probabilitat de risc és baixa.</p> <p>En cas de produir-se, les conseqüències podrien ser de nivell baix-mitjanes.</p> <p>Per tant, el risc associat és TOLERABLE.</p>

	<p>Llindar fred: 0.6º C</p>
<p>Accident de carretera amb un nombre de víctimes considerable</p>	<p>Tenint en compte el tipus de vies de circulació que recorren pel municipi de Masdenverge i la manca de punts negres, es considera que la probabilitat d'accident amb un nombre de víctimes considerable es focalitzaria al tram de la E-15/Ap-7 i que aquesta probabilitat seria mitjana.</p> <p>Pel que fa a les conseqüències, donades les característiques exposades, la conseqüència associada a un accident de carretera amb un nombre de víctimes considerable al municipi és baixa, tenint en compte que el tram de via és de només 1,4 Km.</p> <p>Per tant, es considera que l'avaluació del risc és TOLERABLE.</p>
<p>Ensorrament d'edificis</p>	<p>En base a l'estat general de les edificacions existents en el municipi, no havent-se identificat, d'entre els actualment habitats, cap edifici en mal estat, la probabilitat que tingui lloc un esdeveniment d'ensorrament d'edifici/s al municipi és baixa.</p> <p>Tenint en compte els efectes que generaria un succés d'aquest tipus, donat que no existeix actualment cap edifici habitat que es trobi en mal estat, la conseqüència associada a una emergència d'ensorrament d'edifici/s al municipi és mitjana.</p> <p>D'aquesta forma, en l'avaluació del risc d'ensorrament d'edifici/s es conclou que aquest risc és TOLERABLE.</p>
<p>Pandèmies</p>	<p>D'acord amb l'anàlisi històrica d'esdeveniments de pandèmies, i tenint en compte la inexistència d'aquest tipus de successos en</p>

RISC TERRITORIAL	
	AVALUACIÓ
	<p>el territori en el que s'ubica el municipi, la probabilitat que tingui lloc un esdeveniment de pandèmia al municipi és baixa.</p> <p>Malgrat, en cas de pandèmia, degut als efectes potencials que aquesta podria generar sobre la salut, la conseqüència associada a una emergència de pandèmia al municipi és mitjana.</p> <p>D'aquesta forma, en l'avaluació del risc de pandèmia es conclou que el risc és TOLERABLE.</p>
<p>Contaminació del sòl per substàncies perilloses abandonades massivament</p>	<p>Segons l'anàlisi i estudi del territori que conforma el municipi, actualment no es té constància de l'existència de substàncies perilloses abandonades que poguessin produir la contaminació del sòl.</p> <p>o Existeix la possibilitat que, en un moment donat, es pogués produir un abocament excessiu de fems o purins associada a l'agricultura i ramaderia. De fet, s'han donat registres d'elevades concentracions de nitrats a les aigües subterrànies (ACA, 2008). Aquestes s'empren per a abastir la població d'aigua potable.</p> <p>Altra factor de risc és la planta industrial d'Arkzo Nobel Chemicals, S.A. Aquestes circumstàncies podrien arribar a generar episodis d'afectació sobre el sòl i sobre la qualitat de les aigües subterrànies.</p> <p>Segons l'exposat, la probabilitat que tingui lloc un esdeveniment de contaminació del sòl per substàncies perilloses abandonades o abocades massivament al municipi és mitjana.</p> <p>I les conseqüències d'aquest risc serien mitjanes.</p> <p>Per tant, es considera que aquest risc és MODERAT.</p>
<p>Incidència greu en el subministrament de serveis bàsics</p>	<p>La possibilitat que tinguin lloc incidències que portin a un tall, o una fallida dels mateixos; la probabilitat que tingui lloc un esdeveniment d'incidència greu en el subministrament de serveis bàsics al municipi és alta.</p> <p>Malgrat, tenint en compte la disponibilitat de recursos alternatius (municipals i externs) per tal de suplir un possible dèficit en el subministrament de serveis bàsics, la conseqüència associada a una emergència d'incidència greu en el subministrament de serveis bàsics al municipi és baixa.</p> <p>Per tant, es considera que aquest risc és BAIX.</p>

2.2. Riscos especials

RISCOS ESPECIALS		
	Classificació del risc al municipi segons Pla Especial Generalitat	AVALUACIÓ
Risc d'inundacions (INUNCAT):	MOLT ALT	<p>El municipi conté zones potencialment inundables pròximes a habitatge si al nucli urbà. Els trams inundables, associats a la Rambla de la Galera, presenten períodes de retorn de 10, 50, 100 i 500 anys (veure plànol inundacions).</p> <p>Per aquesta raó, es considera que la probabilitat que el municipi pateixi inundacions, d'acord amb el règim pluviomètric de Catalunya, és mig.</p> <p>D'altra banda, es considera les conseqüències d'una inundació poden suposar un perill mig, ja que pot afectar a la via de comunicació T-344 en el seu pas pel nucli urbà o afectar zones amb persones vulnerables. Per aquesta raó es considera risc MOLT ALT.</p>
Risc químic en el transport (TRANSCAT):	MOLT ALT	<p>Risc MOLT ALT en el cas de carreteres E-17 i AP-7, amb un pas de 233 vehicles per dia, amb distribució de matèries inflamables, molt inflamables i tòxiques.</p> <p>D'altra banda, Protecció Civil cataloga com a MIG el risc associat a la xarxa ferroviària.</p> <p>Es considera que en cas d'accident, les conseqüències serien altes a la xarxa viària i altes, a la xarxa ferroviària, degut a la proximitat de explotacions agrícoles i ramaderes.</p> <p>Per tant, es considera que el risc és MOLT ALT.</p>
Risc per vent (VENTCAT):	Planificació obligada per superació dels dies de	Les terres de l'Ebre, i tot la zona d'influència, degut a la seva ubicació així

	<p>ratxa > 20 m/s d'acord amb el DGPC</p>	<p>com orografia es caracteritzen per patir ventades amb caràcter habitual. D'acord amb el mapa de protecció civil de Catalunya, el risc per Vent al municipi de Masdenverge és alt.</p> <p>D'altra banda, la manca de registres de conseqüències greus resulta en la consideració de les conseqüències com a mitjanes.</p> <p>Per aquesta raó es considera risc ALT.</p> <p>Masdenverge supera el llindar de vent de 20 m/s una mitjana de 28 dies a l'any. Per aquest motiu, i tot i no superar el llindar de vulnerabilitat de 20.000 habitants, queda obligat a disposar del pla vigent.</p>
<p>PLASEQCAT</p>	<p>Presència de l'empresa NOURYON. C. Minaes km1 XY 40.72357904732929, 5328397099757696,</p> <p>L'empresa nouryon es especialitzada en productes químics.</p>	<p>Tot i que l'empresa està classificada dins del nivell inferior segons disposa l'annex I del RD 840/2015, de 24 de setembre i el Pla d'emergència exterior del sector químic de Catalunya, s'inclou el risc químic, a efectes de comunicació i coordinació.</p>

2.2.1. INUNDACIONS

El municipi conté zones potencialment inundables pròximes a habitatges i al nucli urbà. De la mateixa manera, a partir de les capes servides per la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, es pot observar que el municipi disposa d'afectació al seu nucli urbà tant per períodes de retorn de mitja probabilitat (T=50 anys) com per períodes de retorn de més baixa probabilitat, com és el cas de T=500 anys.

Tant en un cas com en l'altre hi ha afectació a la zona urbana així com a tot el recorregut de la rambla de la Galera, afectant a guals i vies de comunicació, com per exemple la carretera T-344 al seu pas pel nucli urbà, així com activitats agrícoles, industrials i zones urbanes, com la zona esportiva, amb concentració de població vulnerable.

Per aquesta raó, es considera que la probabilitat que el municipi pateixi inundacions, d'acord amb el règim pluviomètric de Catalunya, és mig.

Es considera les conseqüències d'una inundació poden suposar un perill alt, ja que pot afectar a la via de comunicació T-344 en el seu pas pel nucli urbà, així com a diferents zones amb població vulnerable o molt vulnerable, com és el cas de l'escola o bé de la zona esportiva. A més, d'acord amb el pla de protecció civil de Catalunya INUNCAT, el municipi disposa d'un risc Molt Alt.

» **Inundacions esdevingudes al municipi:**

Zona afectada	Descripció	Any	Danys
Barranc de La Galera	Aiguats procedents d'un episodi de gota freda que ha comportat el tall de diverses vies de comunicació.	Octubre 2018	Suspensió del transport escolar. No es té informació de danys personals o materials.
Tot el municipi	Forts aiguats que van afectar al municipi (a Santa Barbarà, municipi veí, es computen 438 litres/m ²)	2000	50 persones van ser rescatades pel conjunt dels TM de la Galera, Masdenverge, Godall, Santa Bàrbara i Freginals.
Nucli urbà	Crescuda a la Rambla de la Galera al seu pas pel nucli	2000	Trencament del pont (T-344) Inundació parcial de l'escola Rosa Gisbert.

» **Riu / riera / torrent / canal**

Nom	Característiques
Barranc del Solsó	Es tracta d'una formació fluvial que transcorre per l'extrem meridional del terme municipal de Masdenverge. És una zona potencialment inundable que connecta amb la Rambla de la Galera.

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

Nom	Característiques
Rambla de La Galera	Constitueix una típica rambla mediterrània, d'una amplada considerable que resta seca la major part de l'any, només hi circula l'aigua esporàdicament com a conseqüència de temporals de pluja.

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

CODI	X	Y	DESCRIPCIO
PA01	291043.00	4510247.91	Pont prop del nucli urbà, situat a la carretera T-350
PA02	291555.00	4510577.91	Gual o via de circulació
PA03	291182.50	4510541.45	Gual o via de circulació
PA04	291115.00	4509929.95	Gual o via de circulació
PA05	291147.00	4509816.91	Gual o via de circulació
PA06	291448.50	4509615.45	Gual o via de circulació
PA07	291100.00	4509746.45	Gual o via de circulació
PA08	291557.00	4509525.95	Gual o via de circulació
PA09	291546.00	4509455.95	Gual o via de circulació
PA10	291543.00	4509456.45	Gual o via de circulació
PA11	291385.00	4509546.95	Gual o via de circulació
PA12	291321.00	4509433.95	Gual o via de circulació
PA13	291216.50	4509305.45	Gual o via de circulació
PA14	291312.50	4509295.45	Gual o via de circulació
PA15	291352.50	4509038.95	Gual o via de circulació

CODI	X	Y	DESCRIPCIO
PA16	291263.50	4509349.95	Gual o via de circulació
PA17	291050.50	4509188.45	Gual o via de circulació
PA18	291029.00	4508932.91	Gual o via de circulació
PA19	290749.00	4509005.91	Gual o via de circulació
PA20	290825.00	4508552.91	Gual o via de circulació
PA21	290439.00	4508513.91	Gual o via de circulació
PA22	290390.00	4508688.91	Gual o via de circulació
PA23	289746.50	4508416.45	Gual o via de circulació
PA24	290324.00	4508454.91	Gual o via de circulació

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

Veure document 3, elements vulnerables.

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

Nom	Característiques
-	-

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

Localització	Característiques
L'Aldea	http://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=U9&dia=2018-01-09T10:00Z
Amposta	http://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=UU&dia=2018-01-09T10:00Z

2.2.2. ACCIDENTS EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES (TRANSCAT)

Degut a les característiques (dimensions, densitat de vehicle, velocitats màximes, etc.) de les carreteres de la xarxa viària, el risc es concentraria al tram d'entre 1 i 2 km de la E-17/AP-7 que transcorren pel municipi. Protecció Civil associa a aquest avia un risc associat al transport de MPP molt alt, degut a un pas de vehicles de 233 vehicles/dia, .

D'altra banda, Protecció Civil cataloga com a mig el risc associat a la xarxa ferroviària és MIG en el cas de Ferrocarrils.

D'acord amb l'anàlisi històrica, no es registren accidents associats al transport de mercaderies perilloses al municipi.

En cas de produir-se però, es considera que les conseqüències podrien esdevenir altes a la xarxa viària i mitjanes, a la xarxa ferroviària.

Per tant, es considera que el risc és **MOLT ALT**.

» Punts negres de la xarxa viària:

Lloc	Descripció
No consta cap punt negre als trams de la xarxa viària dins el municipi de Masdenverge	
E-15/AP-7	Via terrestre de 4 carrils i bidireccional. Tram de vora 1,5 km de llarg que transcorre de nord-est a sud-oest a l'extrem meridional del municipi .Aquesta via té un risc químic MOLT ALT associat al transport de MMPP, amb un transport del 21 % de MMPP inflamables, un 17 % molt inflamables i un 4 % tòxiques. Ubicació central: 291110.00,4507124.53

» Xarxa ferroviària

Lloc	Descripció
Tarragona, Classificació Agulles-Uldecona	Via ferroviària amb risc químic MIG associat al transport de MMPP. Tram de vora 2 km de llarg que transcorre de nord-est a sud-oest a l'extrem meridional del municipi. 291002.00,4507398.91

» Sectors / Zones d'afectació

Degut a les característiques del municipi s'ha considerat una zona d'afectació de 500 metres a banda i banda de les vies de comunicació E-15/AP-7 i de les vies de ferrocarril.

Al llarg d'aquestes perímetres de protecció prioritària per risc associat al Transcat cal considerar que trobem innumerables elements aïllats, principalment instal·lacions ramaderes i agrícoles. Aquestes no s'han catalogat com a elements vulnerables tot i que poden ser consultats a l'apartat 3.

2.2.3. EMERGÈNCIES PER VENTADES

L'avaluació del risc es realitza considerant la probabilitat que tingui lloc l'esdeveniment de risc i les conseqüències que es generarien davant d'aquest esdeveniment.

En base a les dades climàtiques disponibles s'estima que, la probabilitat que tingui lloc un esdeveniment de fort vent (a partir de lllindar baix: Ratxa màx.>20 m/s) al municipi és alta.

No consten registres de risc per ventades que hagin afectat al municipi. A continuació s'especifiquen les possibles conseqüències que podrien donar-se davant l'existència de risc per ventades:

- Caiguda d'elements des de balcons, façanes i teulades.
- Trencament de brancom i/o arbres.
- Malmesa d'infraestructures del subministrament elèctric del municipi .
- Danys sobre bens immobles de particulars.
- Danys lleus sobre persones.

Tenint en compte l'anteriorment esmentat, es considera unes considera que les conseqüències serien mitjanes.

D'aquesta forma, en l'avaluació del risc de fort vent es conclou que aquest risc és **IMPORTANT**.

» Sectors / Zones d'afectació

Degut a les característiques orogràfiques de la comarca, el municipi de Masdenverge es troba en una zona amb altes probabilitats de sofrir ventades. En especial cal parar atenció als següents espais:

- Nucli urbà: elements situats en balconades així com a la via pública i que presentin un mal estat.
- Zona esportiva: vigilància degut a la vulnerabilitat de les persones que efectuen activitats a la zona i possibles elements no fixats suficientment.
- Centres docents: vulnerabilitat degut a la població afectada.

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.

RISCOS ESPECÍFICS			
	ESCENARIS POSSIBLES	CONSEQÜÈNCIES PROBABLES	ZONES DE RISC
Festa Major	Aglomeració de persones Caigudes de persones a diferents nivells	Caiguda de persones Danys personals Emergències sanitàries	Nucli urbà (diversos espais) - Carrers del nucli - Recinte de festes)
Festa Cultural	Aglomeració de persones Caigudes de persones a mateix nivell	Caiguda de persones Danys personals Emergències sanitàries	Nucli urbà (diversos espais)
Revetlla de St. Joan i correfocs	Aglomeració de persones Caigudes de persones a mateix nivell Cremades Incendis	Caiguda de persones Danys personals Emergències sanitàries	Nucli urbà i zones rurals pròximes Àrea de lleure del Barranc de Solsó
Fira del Caçador	Aglomeració de persones Caigudes de persones a mateix nivell	Caiguda de persones Danys personals Emergències sanitàries	Diversos espais del municipi: - Bars i restaurants del municipi - Recinte firal - Àrea de la rambla de la galera annexa al recinte firal - Plaça de bous - esportiva

3. Vulnerabilitat municipal

3.1. Àrees o sectors d'afectació

3.1.1. Risc territorial Emergències per pandèmies:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli de Masdenverge	Nucli urbà	Afectació a la totalitat de la població
Explotacions ramaderes	Tot el municipi	Afectació al bestiar.

Emergències per onades de calor:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli de Masdenverge	Nucli urbà	Afectació a la població en general i, especialment, a la població de >65 anys
Zona esportiva	Sud-oest del T.M.	Afectació a població vulnerable degut a la realització d'activitats que requereixen un esforç físic.
Població escolar	Escola (sud-oest del T.M.)	Afectació degut a les característiques específiques de la població en edat de risc.

Emergències per onada de fred:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli de Masdenverge	Nucli urbà	Població Infraestructures hidràuliques
Vies de comunicació	En funció de la via	Possibles situacions de glaç a la carretera i afectació a la circulació així com als usuaris de la via

Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
E-15/AP7 Xarxa Ferrocarrils	Xarxa viària i ferroviària. Al llarg del terme municipal	Danys personals en cas d'accident/emergència. Danys econòmics associat a absència al lloc de treball.

Emergències per accidents de carretera amb un nombre de víctimes considerable

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Vies de comunicació	E-15/AP-7 Xarxa ferroviària	Afectació a la circulació així com als usuaris de la via. Possibles víctimes degut a la tipologia de via.

Emergències per ensorrament d'edificis

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli de Masdenverge	Nucli urbà	Població

Emergències per contaminació del sòl per substàncies perilloses:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Tot e municipi	Tot el municipi	Afectació al sòl, aigües subterrànies i a la població indirectament.

Emergències per incidència greu en els subministraments bàsics:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Habitatges aïllats	Tot el municipi	Afectació a la població.
Granges del municipi	Tot el municipi	Afectació a bestiar sensible a canvis de temperatura en episodis d'onada de fred.
Nucli	Nucli urbà	Afectació a la població.

3.2. Riscos especials

3.2.1. INUNCAT: Emergències per risc d'inundacions

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Zona oest del terme municipal fins al límit amb el nucli urbà	Oest del municipi	Afectació d'exploracions agrícoles i explotacions ramaderes que es troben situades en superfície inundable o potencialment inundable. Paral·lelament possible afectació a la població degut als diferents guals i per tant a la mobilitat. Afectació a la zona de lleure de la riera del solsó a l'extrem sud del terme municipal.
Nucli urbà	Nucli urbà	Afectació a diferents conjunts de carrers del nucli urbà, i per tant, activitats econòmiques, habitatges, etc, entre les principals ubicacions hi ha: <ul style="list-style-type: none"> - Zona esportiva i zona escolar de Rosa de Gisbert. - Pont sobre la T-350 - Zona industrial propera a la depuradora de MasdenVerge - Gravera
Sector est i nord-est del terme municipal a partir del límit del nucli urbà	Est del municipi	Just al pas de la carretera T- 350 i T-331, inundació de les vies de comunicació. Afectació també a la depuradora de Masdenverge Afectació a diversos guals de la xarxa de camins municipal explotacions ramaderes, o agrícoles

» **Punts d'actuació prioritària:**

Punt	Descripció
PAP01	A la rambla de la Galera, al seu pas pel nucli urbà, afectació a la Ctra Masdenverge T-350, al pont sobre la rambla, amb coordenades SOC 09BV22 i coordenades geogràfiques, X:291131 i Y 4510454.
PAP02	Afectació a activitat extractiva (gravera) ubicada al nord de la depuradora de Masdenverge, amb coordenades SOC 09BV22 i coordenades geogràfiques X: 291807 i Y: 4510785.

» **Altres punts d'interès identificats:**

Punt	Descripció	Coord. X	Coord.Y
PA03	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.182,50	4.510.541,40
PA04	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.115,00	4.509.929,90
PA05	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.147,00	4.509.816,90
PA06	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.448,50	4.509.615,40
PA07	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.100,00	4.509.746,40
PA08	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.557,00	4.509.525,90
PA09	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.546,00	4.509.455,90
PA10	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.543,00	4.509.456,40
PA11	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.385,00	4.509.546,90
PA12	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.321,00	4.509.433,90
PA13	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.216,50	4.509.305,40

Punt	Descripció	Coord. X	Coord.Y
PA14	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.312,50	4.509.295,50
PA15	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.352,50	4.509.038,90
PA16	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.263,50	4.509.349,90
PA17	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.050,50	4.509.188,40
PA18	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	291.029,00	4.508.932,90
PA19	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	290.749,00	4.509.005,90
PA20	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	290.825,00	4.508.552,90
PA21	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	290.439,00	4.508.513,90
PA22	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	290.390,00	4.508.688,90
PA23	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	289.746,50	4.508.416,40
PA24	Gual o via de circulació dins l'àrea de zona inundable de la Rambla de la Galera	290.324,00	4.508.454,90

» **Zones on es poden desencadenar fenòmens geològics associats: esllavissades, caiguda de roques, etc.**

Zona	Característiques
-----	-----

3.2.2. TRANSCAT. Transport de mercaderies perilloses

Es considera una àrea d'afectació de 500 metres al llarg de l'autopista AP-7 i de 500 metres al llarg de la línia de Ferrocarrils.

Fluxos de transport de mercaderies perilloses, per carretera:

Via afectada	Vehicles/dia aprox.	Substàncies transportades principalment	Font	Punts singulars respecte a l'efecte dòmino ²
AP-7	233	21 % Matèries inflamables 17 % Molt inflamables 4 % tòxiques	TRANSCAT	Proximitat amb la via de FC Sant Vicenç de Calders a València al llarg del seu pas pel terme municipal.

Fluxos de transport de mercaderies perilloses, per ferrocarril:

Via afectada	Tones anuals	Substàncies transportades principalment	Font (TRANSCAT)	Punts singulars respecte a l'efecte dòmino ³
FC Sant Vicenç de Calders - València	35.184	-	TRANSCAT: TG N CLASSIFICACIÓ AGULLES - ULLDECONA	Proximitat amb la via AP-7 i per tant, afectació a la mobilitat.

» **Vies d'ordenació del trànsit de mercaderies perilloses — si hi ha cap ordenança en aquest sentit**

Actualment el municipi no disposa de cap ordenança.

» **Estacions o zones d'aparcament de mercaderies perilloses en el municipi**

Actualment el municipi no disposa de cap ordenança.

²Instal·lacions industrials, magatzems, etc., que en cas de quedar afectats poden donar lloc a accidents amb afectació important a la població.

³Instal·lacions industrials, magatzems, etc., que en cas de quedar afectats poden donar lloc a accidents amb afectació important a la població.

3.2.3. VENTCAT: Emergències per risc de ventades

El municipi de Masdenverge té una recurrència anual en dies amb ratxes de vent superiors als 20 m/s de 28 dies per any.

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli	Nucli urbà	Caiguda d'objectes de voladissos i d'elements decoratius d'habitatges particulars
Zona esportiva	Sud-est del nucli urbà	Risc associat a activitats desenvolupades a l'aire lliure.
Escoles	Sud-est del nucli urbà, al nord de la zona esportiva.	Risc associat a activitats desenvolupades a l'aire lliure.

3.3. Riscos específics

Emergències per concentració de persones:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli de Masdenverge	Segons esdeveniment festiu	Possibles accidents associats a l'efecte social del comportament de masses.

3.4. Elements vulnerables

A la següent llista apareixen els principals elements vulnerables possiblement afectats segons l'anàlisi de risc.

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

3.4.1. Risc territorial

Emergències per andèmies:

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.01	Nucli urbà	-		-	291.468,00	4.510.075,00
EV.02	CEIP Rosa Gisbert	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.03	Llar d'Infants Mare De Deu Del Roser	Mianes, 0 S N,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.04	Llar Jubilats	C/ Escoles, 7		Social / Educatiu	291.424,00	4.509.998,00
EV.05	Zona esportiva	-		Oci	291.248,00	4.509.975,00

Emergències per onades de calor:

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.01	Nucli urbà	-		-	291.468,00	4.510.075,00
EV.02	CEIP Rosa Gisbert	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.03	Llar d'Infants Mare De Deu Del Roser	Mianes, 0 S N,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.04	Llar Jubilats	C/ Escoles,		Social /		

		7		Educatiu	291.424,00	4.509.998,00
EV.05	Zona esportiva	-		Oci	291.248,00	4.509.975,00

Emergències per onades de fred intens:

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.01	Nucli urbà	-		-	291.468,00	4.510.075,00
EV.02	CEIP Rosa Gisbert	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.03	Llar d'Infants Mare De Deu Del Roser	Mianes, 0 S N,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.04	Llar Jubilats	C/ Escoles,		Social / Educatiu	291.424,00	4.509.998,00
EV.05	Zona esportiva	-		Oci	291.248,00	4.509.975,00

Emergències per glaçades:

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.01	Nucli urbà	-		-	291.468,00	4.510.075,00
EV.02	CEIP Rosa Gisbert	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.03	Llar d'Infants Mare De Deu Del Roser	Mianes, 0 S N,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.04	Llar Jubilats	C/ Escoles, 7		Social / Educati	291.424,00	4.509.998,00

EV.05	Zona esportiva	-		Oci	291.248,00	4.509.975,00
-------	----------------	---	--	-----	------------	--------------

Emergències en ensorrament d'edificis

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.01	Nucli urbà	-		-	291.468,00	4.510.075,00
EV.02	CEIP Rosa Gisbert	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.03	Llar d'Infants Mare De Deu Del Roser	Mianes, 0 S N,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.04	Llar Jubilats	C/ Escoles, 7		Social / Educatiu	291.424,00	4.509.998,00
EV.05	Zona esportiva	-		Oci	291.248,00	4.509.975,00

Emergències per incidència greu en el subministraments bàsics:

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.01	Nucli urbà	-		-	291.468,00	4.510.075,00
EV.02	CEIP Rosa Gisbert	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00

Pla de protecció civil de <<NOM MUNICIPI>>
Manual d'actuació per riscos especials

EV.03	Llar d'Infants Mare De Deu Del Roser	Mianes, 0 S N,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.04	Llar Jubilats	C/ Escoles, 7		Social / Educatiu	291.424,00	4.509.998,00
EV.05	Zona esportiva	-		Oci	291.248,00	4.509.975,00

Emergències per risc de ventades:

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
Ev.63	Nucli Masdenverge	Població		Municipi Masdenverge		
EV.60	Escola Rosa Gisbert	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,50	4510014.61
EV.61	Zona esportiva	c/. Galeras/n		Esport	291239.00	4509979.11

Emergències per risc de inundacions:

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.70	Depuradora de Masdenverge	Cami de mianes		Serveis	291508.50	4510538.11
EV.02	CEIP Rosa Gisbert	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.49	Àrea de lleure de la Foia de Solsó			ÀREA LLEURE	290768.00	4508284.44

Pla de protecció civil de <<NOM MUNICIPI>>
Manual d'actuació per riscos especials

EV.05	Zona esportiva	-		Oci	291.248,0 0	4.509.975,00
-------	----------------	---	--	-----	----------------	--------------

3.4.2. Riscos especials

TRANSCAT: Emergències per risc químic en el transport.

Durant l'execució del pla s'han detectat un gran nombre d'instal·lacions ubicades en terrenys agrícoles o no urbanitzables. Aquestes instal·lacions, a falta de ser regularitzades, provoquen que l'ajuntament no disposi d'informació de contacte.

Per aquesta raó s'han creat dues categories:

- Elements vulnerables: elements que degut a la seva població (infants o persones d'edat avançada) presenten especial vulnerabilitat.
 - Elements amb el codi CAG. Aquest codi defineix "coberts agrícoles". Aquests elements no es consideren elements vulnerables en sí mateixos però cal considerar que en cas d'accident de matèries perilloses, aquests elements presentin algun tipus d'ocupació.

Recordar que en la definició d'elements vulnerables al terme municipal s'ha considerat

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADR EÇA	TEL.	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.06		-	-	Habitatge	292.601,00	4.509.545,00
EV.07		-	-	Habitatge	291.275,00	4.506.699,00
EV.08		-	-	Habitatge	291.293,00	4.506.858,00
EV.09		-	-	Habitatge	291.380,00	4.507.932,00
EV.10		-	-	Habitatge	291.427,00	4.508.144,00
EV.11		-	-	Habitatge	291.465,00	4.507.023,00
EV.12		-	-	Habitatge	291.483,00	4.508.055,00
EV.13		-	-	Habitatge	291.573,00	4.507.810,00
EV.14		-	-	Habitatge	291.578,00	4.508.532,00
EV.15		-	-	Habitatge	291.611,00	4.508.034,00

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADR EÇA	TEL.	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.16		-	-	Habitatge	291.783,00	4.508.302,00
EV.17		-	-	Habitatge	292.169,00	4.508.917,00
EV.18		-	-	Habitatge	292.565,00	4.509.385,00
EV.19		-	-	Habitatge	292.647,00	4.509.646,00
EV.20		-	-	Habitatge	292.661,00	4.509.517,00
EV.21		-	-	Industria	292.428,00	4.509.362,00
EV.22		-	-	Habitatge	292.704,00	4.509.517,00
EV.23		-	-	Habitatge	291.193,00	4.507.168,00
EV.24		-	-	Habitatge	291.320,00	4.506.839,00
EV.25		-	-	Habitatge	291.349,00	4.506.777,00
EV.26		-	-	Habitatge	291.404,00	4.508.360,00
EV.27		-	-	Habitatge	291.460,00	4.506.802,00
EV.28		-	-	Habitatge	291.562,00	4.507.999,00
EV.29		-	-	Habitatge	291.584,00	4.508.018,00
EV.30		-	-	Habitatge	291.644,00	4.507.901,00
EV.31		-	-	Habitatge	291.755,00	4.508.159,00
EV.32		-	-	Habitatge	291.383,00	4.506.701,00
EV.33		-	-	Habitatge	291.225,00	4.507.212,00

Coberts agrícoles

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADR EÇA	TEL.	ÚS	UTM X	UTM Y
CAG01		-	-	Cobert agrícola	290.787,00	4.507.774,00
CAG02		-	-	Cobert agrícola	290.818,00	4.507.894,00
CAG03		-	-	Cobert agrícola	290.953,00	4.507.922,00
CAG04		-	-	Cobert agrícola	291.173,00	4.507.045,00
CAG05		-	-	Cobert agrícola	291.288,00	4.507.154,00
CAG06		-	-	Cobert agrícola	291.489,00	4.508.101,00
CAG07		-	-	Cobert agrícola	291.547,00	4.508.116,00
CAG08		-	-	Cobert agrícola	291.594,00	4.508.433,00
CAG09		-	-	Cobert agrícola	291.605,00	4.508.103,00
CAG10		-	-	Cobert agrícola	291.721,00	4.508.297,00
CAG11		-	-	Cobert agrícola	291.800,00	4.508.531,00
CAG12		-	-	Cobert agrícola	291.808,00	4.508.684,00
CAG13		-	-	Cobert agrícola	291.964,00	4.508.427,00

Pla de protecció civil de <<NOM MUNICIPI>>
 Manual d'actuació per riscos especials

				a		
CAG14		-	-	Cobert agrícola	292.038,00	4.508.818,00
CAG15		-	-	Cobert	292.740,00	4.509.806,00

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADR EÇA	TEL.	ÚS	UTM X	UTM Y
				agrícola		
CAG16		-	-	Cobert agrícola	292.794,00	4.509.723,00
CAG17		-	-	Magatzem ajuntament	292.689,00	4.509.625,00
CAG18		-	-	Cobert agrícola	290.719,00	4.506.946,00
CAG19		-	-	Cobert agrícola	291.333,00	4.508.072,00
CAG20		-	-	Cobert agrícola	291.496,00	4.507.055,00
CAG21		-	-	Cobert agrícola	291.610,00	4.507.811,00
CAG22		-	-	Cobert agrícola	291.692,00	4.507.976,00
CAG23		-	-	Cobert agrícola	290.685,00	4.507.594,00
CAG24		-	-	Cobert agrícola	292.443,00	4.509.414,00

INUNCAT: Emergències per risc d'inundacions.

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.02	CEIP Rosa Gisbert	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.05	Zona esportiva	Carrer de la Galera s/n	-	Zona esportiva	291.248	4.509.975
EV.34	-	-	-	Habitatge	289.600,00	4.508.384,00
EV.35	-	-	-	Habitatge	290.659,00	4.508.634,00
EV.36	-	-	-	Habitatge	290.834,00	4.508.491,00
EV.37	-	-	-	Habitatge	290.789,00	4.508.643,00
EV.38	-	-	-	Habitatge	290.819,00	4.508.672,00
EV.39	-	-	-	Habitatge	290.835,00	4.508.779,00
EV.40	-	-	-	Habitatge	291.272,00	4.509.386,00
EV.41	-	-	-	Habitatge	291.487,00	4.509.745,00
EV.42	-	-	-	Habitatge	291.222,00	4.509.708,00
EV.43	-	-	-	Habitatge	291.192,00	4.509.770,00

EV.44	-	-	-	Habitatge	291.150,00	4.509.793,00
EV.45	-	-	-	Habitatge	291.796,00	4.510.722,00
EV.46	-	-	-	Habitatge	292.158,00	4.513.094,00
EV.47	-	-	-	Industria	291.179,00	4.510.341,00
EV.48	-	-	-	Industria	291.714,00	4.510.672,00
EV49	Àrea de lleure de la Foirade Solsó	-	-	Àrea lleure		

Coberts agrícoles ubicats en zones inundables

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
CAG25	-	-	-	Cobert agrícola	290.149,00	4.507.227,00
CAG26	-	-	-	Cobert agrícola	290.372,00	4.507.722,00
CAG27	-	-	-	Cobert agrícola	289.502,00	4.508.400,00
CAG28	-	-	-	Cobert agrícola	290.399,00	4.508.579,00
CAG29	-	-	-	Cobert agrícola	290.422,00	4.508.585,00
CAG30	-	-	-	Cobert agrícola	290.316,00	4.508.612,00
CAG31	-	-	-	Cobert agrícola	290.484,00	4.508.598,00
CAG32	-	-	-	Cobert agrícola	290.561,00	4.508.548,00
CAG33	-	-	-	Cobert agrícola	290.594,00	4.508.588,00
CAG34	-	-	-	Cobert agrícola	290.710,00	4.508.579,00
CAG35	-	-	-	Cobert agrícola	290.668,00	4.508.595,00
CAG36	-	-	-	Cobert agrícola	290.735,00	4.508.411,00
CAG37	-	-	-	Cobert agrícola	290.841,00	4.508.718,00
CAG38	-	-	-	Cobert agrícola	290.934,00	4.508.671,00
CAG39	-	-	-	Cobert agrícola	290.976,00	4.508.760,00
CAG40	-	-	-	Cobert agrícola	291.001,00	4.508.800,00
CAG41	-	-	-	Cobert agrícola	291.055,00	4.508.818,00
CAG42	-	-	-	Cobert agrícola	290.875,00	4.508.886,00
CAG43	-	-	-	Cobert agrícola	290.878,00	4.508.953,00
CAG44	-	-	-	Cobert agrícola	290.820,00	4.508.997,00
CAG45	-	-	-	Cobert	290.738,00	4.508.967,00

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
				agrícola		
CAG46	-	-	-	Cobert agrícola	290.783,00	4.508.843,00
CAG47	-	-	-	Cobert agrícola	290.791,00	4.508.832,00
CAG48	-	-	-	Cobert agrícola	290.962,00	4.508.983,00
CAG49	-	-	-	Cobert agrícola	290.839,00	4.509.036,00
CAG50	-	-	-	Cobert agrícola	291.214,00	4.508.900,00
CAG51	-	-	-	Cobert agrícola	291.213,00	4.508.956,00
CAG52	-	-	-	Cobert agrícola	291.264,00	4.509.003,00
CAG53	-	-	-	Cobert agrícola	291.247,00	4.509.237,00
CAG54	-	-	-	Cobert agrícola	291.293,00	4.509.234,00
CAG55	-	-	-	Cobert agrícola	291.408,00	4.509.272,00
CAG56	-	-	-	Cobert agrícola	291.404,00	4.509.339,00
CAG57	-	-	-	Cobert agrícola	291.437,00	4.509.362,00
CAG58	-	-	-	Cobert agrícola	291.498,00	4.509.449,00
CAG59	-	-	-	Cobert agrícola	291.851,00	4.510.766,00
CAG60	-	-	-	Cobert agrícola	291.840,00	4.510.787,00

Instal·lacions ramaderes ubicades en zones inundables

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
RAM15	-	-	-	Explotació ramadera	290.175,00	4.507.307,00
RAM16	-	-	-	Explotació ramadera	290.645,00	4.508.282,00
RAM17	-	-	-	Explotació ramadera	290.479,00	4.508.484,00
RAM18	-	-	-	Explotació ramadera	290.884,00	4.508.768,00
RAM19	-	-	-	Explotació ramadera	291.622,00	4.509.554,00
RAM20	-	-	-	Explotació ramadera	291.321,00	4.509.781,00
RAM21	-	-	-	Explotació ramadera	291.269,00	4.509.815,00
RAM22	-	-	-	Explotació ramadera	291.249,00	4.509.834,00
RAM23	-	-	-	Explotació ramadera	290.994,00	4.510.150,00
RAM24	-	-	-	Explotació ramadera	291.146,00	4.510.351,00
RAM25	-	-	-	Explotació ramadera	291.429,00	4.510.528,00
RAM26	-	-	-	Explotació ramadera	291.578,00	4.510.482,00
RAM27	-	-	-	Explotació ramadera	291.658,00	4.510.498,00
RAM28	-	-	-	Explotació ramadera	291.650,00	4.510.736,00
RAM29	-	-	-	Explotació ramadera	290.889,00	4.508.567,00

VENTCAT: Emergències per episodis de fort vent.

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV.01	Nucli urbà	-		-	291.468,00	4.510.075,00
EV.02	CEIP Rosa Gisbert	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.03	Llar d'Infants Mare De Deu Del Roser	Mianes, 0 S N,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV.05	Zona esportiva	-		Oci	291.248,00	4.509.975,00

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 època de risc per inundacions, s'han de fer les següents accions preventives:

- Informar a la població del risc municipal per inundacions.
- Comprovar l'estat dels equips de resposta de forma mensual i rutinària (emissores, moto- serres, grups electrògens).
- Revisar la llera del riu per detectar possibles elements que obstaculitzin el pas de l'aigua i puguin provocar inundacions en zones adjacents o properes.
- Comprovar de forma anual les dades de contacte dels elements vulnerables.

En època de risc per vent, s'han de fer les següents accions preventives:

- Definir i executar diferents rutes per part de personal de la brigada per detectar mobiliari urbà defectuós, elements mòbils en terrats i balconades (testos o elements decoratius), arbres en mal estat, etc.
- Comunicar i requerir als responsables de les incidències detectades en el punt anterior la millora o resolució de les mateixes.
- Comprovar l'estat dels equips de resposta de forma mensual i rutinària (emissores, motoserres, etc).

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**) 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)**

» **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 actuants 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 actuants 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 actuants 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 actuants 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 actuants 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:

RISC TERRITORIAL

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
PREALERTA	<p>➤ La PREALERTA es produeix quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ És previsible que un fenomen pugui comportar situacions de risc. ▪ Degut a maniobres en determinades instal·lacions. <p>➤ En fase de PREALERTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ No s'activa el pla de protecció civil. ▪ Només es comunica la situació als equips d'emergència. ▪ No s'avis a la població. <p>ACCIONS A REALITZAR:</p> <p>➤ Seguiment de la situació:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm ▪ Responsable de l'activitat (en cas de risc per concentració de persones).

	➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. Assegurar-se que estan carregades i operatives
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
ALERTA	<p>El Pla s'activa en fase d'alerta quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ S'informa de l'activació del Pla de Protecció Civil de Catalunya (PROCICAT) 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. ➤ En fase de PREALERTA: <ul style="list-style-type: none"> ▪ S'ACTIVA el pla de protecció civil. ▪ NOMÉS es comunica la situació als equips d'emergència. ▪ No s'avis a la població. <p>ACCIONS A REALITZAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Preveure l'avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➤ Obrir i preparar els centres d'acollida per fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Comprovar la disposició dels materials necessaris per tal de fer front a l'emergència.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<p>El Pla s'activa en fase d'alerta quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ S'informa de l'activació del Pla de Protecció Civil de Catalunya (PROCICAT) en fase d'emergència, per afectació a la zona on es troba el municipi. ➤ Davant d'emergències per riscos que puguin afectar a persones, béns i vies de comunicació. <ul style="list-style-type: none"> ➤ En fase d'EMERGÈNCIA: <ul style="list-style-type: none"> ▪ S'ACTIVA el pla de protecció civil. ▪ Es comunica la situació als equips d'emergència. ▪ S'AVISA a la població.
	<p>ACCIONS A REALITZAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (font del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Preveure la rehabilitació dels serveis bàsics (aigua, electricitat, telefonia, etc) al municipi com a conseqüència de talls en el subministrament. ➤ 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 TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<p>TASQUES ASSOCIADES A CADA RISC IDENTIFICAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ En cas d'onada de calor: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Informar a la població fent èmfasi en la més vulnerable (gent gran, nens, malalts, etc.) ➤ En cas d'onada de fred: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Senyalitzar, tallar i/o controlar les vies de circulació i/o zones que puguin presentar un ric per glaçada. ▪ Oferir una solució a persones en risc de pobresa energètica. ▪ Preveure el subministrament d'aigua en cas que aquest servei quedi tallat a causa de glaçades de les canonades. ➤ En cas d'accidents de carretera amb un nombre de víctimes importants: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prestar els mitjans i recursos necessaris als grups actuant externs de l'emergència. ➤ En cas d'ensorrament d'edificis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Senyalitzar, tallar i controlar l'accés a la/les zona/es de l'ensorrament. ▪ Desallotjar els habitatges i establiments veïns a la zona de l'ensorrament. ➤ En cas de pandèmies: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prestar els mitjans i recursos necessaris als grups actuant externs de l'emergència. ➤ En cas de contaminació del sòl: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prestar els mitjans i recursos necessaris als grups actuant externs de l'emergència. ➤ En cas d'incidència greu en el subministrament de serveis bàsics: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Preveure els mitjans i recursos materials i humans necessaris per a la rehabilitació dels mateixos (aigua, electricitat, gas, telefonia, vies de comunicació, etc.).

INUNCAT: Emergències per risc d'inundacions

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS	
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ La PREALERTA es produeix quan:<ul style="list-style-type: none">▪ És previsible que un fenomen pugui comportar situacions de risc.▪ Degut a maniobres en determinades instal·lacions.➤ En fase de PREALERTA:<ul style="list-style-type: none">▪ No s'activa el pla de protecció civil.▪ Només es comunica la situació als equips d'emergència.▪ No s'avisava a la població. <p>ACCIONS A REALITZAR:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">▪ Comunicats del CECAT▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/▪ Estacions d'aforament: http://aca-web.gencat.cat/ o http://195.55.247.237/saihebro/▪ Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS	
ALERTA	ACCIONS A REALITZAR:
	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació (font del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària:<ul style="list-style-type: none">▪ PAP-1: Preveure material i comprovar disponibilitat per realitzar els talls de trànsit. Especialment a la T-331 i T-350.➤ Les següents actuacions en altres punts conflictius:<ul style="list-style-type: none">▪ Limitat els accessos mitjançant talls de trànsit als diferents guals.▪ Limitar l'accés als següents carrers:<ul style="list-style-type: none">▪ T-350➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:<ul style="list-style-type: none">▪ T-350.➤ Tancar els següents espais públics:<ul style="list-style-type: none">▪ Zona escolar (CEIP Rosa Gisbert)▪ Zona esportiva (Pista, Camp de Futbol, Piscines descobertes, Tennis)➤ Suspènre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.➤ Suspènre activitats esportives i recreatives al mar o als rius i controlar l'accés als passeigs marítims, esculleres i dics.➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local (treure fang i arbres trencats).➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.

	<ul style="list-style-type: none">➤ 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 D'INUNDACIONS	
	<p>ACCIONS A REALITZAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: <ul style="list-style-type: none"> ▪ PAP-1: Tallar el trànsit a la T-350. Desviar trànsit urbà per vies paral·leles en funció de l'estat de les mateixes. ▪ PAP-2: Avís a la població. Són zones agrícoles sense afectació a població- ▪ PAP-3: Avís a la població. Són zones agrícoles sense afectació a població- ➤ Les següents actuacions en altres punts conflictius: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Limitat els accessos mitjançant talls de trànsit als diferents guals. ▪ Limitar l'accés als següents carrers: <ul style="list-style-type: none"> ▪ T-350 i T-331 ▪ Carrers d'accés a la riera (diferents accessos a la Galera) ▪ Carrers d'accés a la zona esportiva i escolar (Carrer Galera) ➤ Tancar els següents espais públics: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona escolar (CEIP Rosa Gisbert) ▪ Zona esportiva (Pista, Camp de Futbol, Piscines descobertes, Tennis) ➤ Suspènre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. ➤ Suspènre activitats esportives i recreatives al mar o als rius i controlar l'accés als passeigs marítims, esculleres i dics.
EMERGÈNCIA 1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats
EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats

	<p>especials.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 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.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TRANSCAT: Emergències per risc químic en el transport

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC QUÍMIC PEL TRANSPORT DE MMPP	
ALERT A O EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents en el transport de mercaderies perilloses i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del TRANSCAT, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.➤ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal
	<p>.ACCIONS A REALITZAR:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal TRANSCAT i comunicar-ho al CECAT.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Les següents actuacions concretes:<ul style="list-style-type: none">▪ Informar la població i avisar els diferents elements vulnerables.▪ Tancar i/o limitar l'accés a la zona afectada i radi d'influència➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.➤ En cas d'afecció per propagació aèria, ordenar el confinament de la població a les llars o altres espais d'interior.➤ Fer vigilància i neteja del tram de la xarxa viària per a restablir el trànsit.➤ Fer vigilància i seguiment de les aigües subterrànies.

	<ul style="list-style-type: none">➤ En cas de necessitar mitjans i recursos, donar avís al CECAT per tal de gestionar-los. Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).➤ Informar el CECAT de les afectacions a nivell municipal.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VENTCAT: Emergències per episodis de fort vent.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC PER VENTADES	
PRE-ALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ La PREALERTA es produeix quan:<ul style="list-style-type: none">▪ És previsible que el vent pugui comportar situacions de risc.➤ En fase de PREALERTA:<ul style="list-style-type: none">▪ No s'activa el pla de protecció civil.▪ Només es comunica la situació als equips d'emergència.▪ No s'avis a la població.
	<p>ACCIONS A REALITZAR:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">▪ Comunicats del CECAT▪ Avisos del servei meteorològic de Catalunya:<ul style="list-style-type: none">▪ http://www.meteo.cat/prediccio/general▪ Estat de la xarxa viària:<ul style="list-style-type: none">▪ http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC PER VENTADES	
ALERTA	<p>El Pla s'activa en fase d'alerta quan:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ S'informa de l'activació del Pla de Protecció Civil de Catalunya (VENTCAT) en fase d'alerta.➤ 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 fase d'ALERTA:<ul style="list-style-type: none">▪ S'ACTIVA el pla de protecció civil.▪ NOMÉS es comunica la situació als equips d'emergència.▪ No s'avis a la població. <p>ACCIONS A REALITZAR:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per vent i comunicar-ho al CECAT.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Les següents actuacions concretes:<ul style="list-style-type: none">▪ Informar la població i avisar els diferents elements vulnerables.▪ Tancar i/o limitar l'accés a les següents zones de jardins o parcs urbans<ul style="list-style-type: none">▪ Zona esportiva (cancel·lar les activitats extraescolars).▪ Zona escolar: informar als responsables escolars de limitar l'accés dels escolars a les zones a l'aire lliure.➤ Avisar i alertar les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi perquè estiguin atentes a qualsevol incidència.➤ Preveure la rehabilitació dels serveis bàsics (aigua, electricitat, telefonia) al municipi, com a conseqüència de talls en el subministrament.➤ Suspènre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local (arbres trencats i altres elements del mobiliari urbà).➤ 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.➤ En cas de necessitar mitjans i recursos, donar avís al CECAT per tal

	<p>de gestionar-los. Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Informar el CECAT de les afectacions del vent a nivell municipal.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC PER VENTADES	
EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<p>El Pla s'activa en fase d'alerta quan:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ S'informa de l'activació del Pla de Protecció Civil de Catalunya (PROCICAT) en fase d'emergència, per afectació a la zona on es troba el municipi.➤ Davant d'emergències per riscos que puguin afectar a persones, béns i vies de comunicació.<ul style="list-style-type: none">➤ En fase d'EMERGÈNCIA:<ul style="list-style-type: none">▪ S'ACTIVA el pla de protecció civil.▪ Es comunica la situació als equips d'emergència.▪ S'AVISA a la població.
	<p>ACCIONS A REALITZAR:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per vent i comunicar-ho al CECAT.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Les següents actuacions concretes:<ul style="list-style-type: none">▪ Informar la població i avisar els diferents elements vulnerables.▪ Tancar i/o limitar l'accés a les següents zones de jardins o parcs urbans<ul style="list-style-type: none">▪ Zona esportiva (cancel·lar les activitats extraescolars).▪ Zona escolar: informar als responsables escolars de limitar l'accés dels escolars a les zones a l'aire lliure.➤ Avisar i alertar les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi perquè estiguin atentes a qualsevol incidència.➤ Preveure la rehabilitació dels serveis bàsics (aigua, electricitat, telefonia) al municipi, com a conseqüència de talls en el subministrament.➤ Suspènre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local (arbres trencats i altres elements del mobiliari urbà).➤ 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.➤ En cas de necessitar mitjans i recursos, donar avís al CECAT per tal de gestionar-los. Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).



- Informar el CECAT de les afectacions del vent a nivell 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 (app e-àgora)
- Panells informatius.
- Oficines de turisme.
- 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			
	RESPONSABLE	MITJANS	DESTINATARIS
RISC 1: RISCOS TERRITORIALS	2: Cap del Grup Local d'Avisos i Ordre a la Població		Població i elements vulnerables (segons risc territorial).
RISC INUNDACIONS		- Vehicle municipal i megafonia portàtil. - Telefonia fixa i mòbil.	Població i elements vulnerables. Especialment escola i centre esportiu
RISC 3: VENTADES		- Emissora de Ràdio <i>Ràdio Joventut de Mesdenverge</i>	Població i elements vulnerables.

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 o Xarxa Rescat
Durant	CRA o coordinador municipal	Sol·licitud d'ajuda externa, si s'escau al 112	Telèfon
Durant	Alcalde o persona que delegui	Intercanvi informació amb el CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat
Durant	Grups local s d'actuació	Col·laboració amb cossos d'emergència	Presencialment
Fi	Alcalde o persona que delegui	Comunicar desactivació Pla al CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat

4.2. Mesures de protecció a la població

4.2.1. EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ

L'evacuació o l'allunyament consisteixen a desplaçar els usuaris o la població afectada a altres llocs o dependències en zona segura.

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'abandonar 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.

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 habitual	Rutes d'evacuació ²	Mitjans de transport necessaris	Punt d'acollida
INUNCAT	Nucli	C/ Aire i C/ Victòria	Variable	-	-	-
INUNCAT	Zona esportiva i escolar	Camp de futbol, poliesportiu, Club patí Masdenverge, Escola Rosa Gisbert, Llar d'infants municipal Verge del Roser	Variable	Evacuació en direcció nord-est fins a ubicació no inundable.	-	Ajuntament
INUNCAT	Zona nord	Activitats d'extracció de graves, ramaderes, EDAR, etc	Variable	Evacuació de treballadors de diferents zones afectades per risc d'inundació	Propis de les empreses	Nucli urbà.
VENTCAT	Zona esportiva i escolar	Zona esportiva i zona escolar.	Variable	En instal·lacions tancades	-	Ajuntament

Pla Especial	Nom de l'àrea	Element vulnerable (població afectada)	Ocupació habitual	Rutes d'evacuació ²	Mitjans de transport necessaris	Punt d'acollida
TRANSCAT	Extrem sud-est del municipi	Diferents elements: explotacions ramaderes, agrícoles i habitatges. Possible ocupació difusa de l'espai per treballadors.	Variable	Qualsevol evacuació ha d'anar dirigida a allunyar-se de la xarxa de mobilitat. Per tant, en direcció nucli urbà, prioritant el desplaçament en direcció oest i nord-oest.	-	Ajuntament

Relació de mitjans de transport: vegeu al document 6 que acompanya aquest manual el **Catàleg de Mitjans i Recursos** on s'especifiquen els que corresponen a aquest risc. En cas de necessitar més mitjans, s'han de sol·licitar al **Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT)**.

Famílies que necessiten assistència en l'evacuació: Hi pot haver famílies d'urbanitzacions, de nuclis de població o cases aïllades o de barris perifèrics enfrontats directament amb la forest que necessitin assistència per a l'evacuació, ja sigui per la situació com per les condicions o circumstàncies de salut, etc.

Nom	Adreça / Telèfon	Servei responsable de realitzar-ho
<i>Actualment l'ajuntament no disposa d'aquesta informació. Serà necessari durant el procés d'implantació del present document de protecció civil recollir tal informació.</i>		

4.2.2. CONTROL D'ACCESSOS

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

S'estableix control d'accessos als punts següents:

Pla Especial	Supòsit	Punt	Rutes alternatives
INUNCAT	Precipitacions sobtades amb superació del llindar de 20 mm en 30 minuts.	Diversos al llarg del municipi, veure document 6.	-
VENTCAT	Tancament d'espais a l'aire lliure com la zona esportiva, parc municipal i escoles.	Camp de futbol. Club patí. Patis de l'escola i la Llar d'infants. Parc municipal.	No necessari.
TRANSCAT	Accident de camió cisterna amb afectació mínima a 500 metres des del punt.	Tancament en diversos camins que donin accés al punt d'emergència.	-

4.2.3. PAUTES DE CONFINAMENT

En determinades circumstàncies en què no es pugui dur a terme l'evacuació en condicions de seguretat de la població ubicada en zona de risc, el confinament als habitatges i edificis pot esdevenir la mesura de protecció més adient. Es tractaria de refugiar-se dins dels edificis, tancar totes les obertures i entrades de les edificacions (portes, persianes, porticons) i situar-se el més lluny possible de la part de l'edifici on impactaria l'efecte de l'emergència (allau), en les parts superiors (inundacions), en les parts més interiors i allunyades de l'atmosfera exterior i tancar la ventilació (accidents amb substàncies perilloses), etc., en cas que l'emergència es desencadenés i afectés l'edifici.

A l'hora de valorar la conveniència o no de confinar la població i de restringir el moviment de les persones, cal tenir en compte si les edificacions a la zona d'arribada dels efectes de l'emergència poden funcionar com un refugi suficientment segur i si la previsió del perill pot empitjorar fins al punt de ser necessària l'evacuació. En aquest supòsit caldria valorar l'evacuació enfront del confinament, tenint en compte els casos que l'evacuació s'acabaria realitzant en condicions molt desfavorables i d'altíssima perillositat.

Les zones de confinament es definiran d'acord amb la localització i les característiques de l'emergència.

RISC (PLA ESPECIAL)	ZONA DE CONFINAMENT²	POBLACIÓ AFECTADA
INUNCAT	Habitatges particulars	Valorar limitar l'accés a l'exterior des dels habitatges dels carrers Victòria i Aire.
VENTCAT	Centres escolars	Població escolar. Tant a l'escola com a la Llar d'infants.
VENTCAT	Zona esportiva	Població realitzant activitats a les zones esportives.
TRANSCAT	A 500 metres a banda i banda de l'AP-7 i els ferrocarrils	Variable. Hi ha instal·lacions ramaderes amb afectació a caps de bestiar, possibles treballadors així com diferents habitatges ubicats a la zona propera a la xarxa de mobilitat.

Cal cartografiar aquestes dades. _____

4.3. Centres d'acollida. Tipologia.

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.									
CODI	NOM I TIPUS	RESPONS ABLE	ADREÇA	CAPACI TAT	LLI T S	CAL EFA CCIÓ	DUT XES AMB AIGU A CAL ENT A	CUINA	AFEC TACI Ó PER RISC
CA-01	Casal municipal	Ajuntament Masdenverge	C/ Montsià 15	-	No	Sí	No	No	No

5. Document 5. Fitxes d'actuació

ÍNDEX DE LES FITXES D'ACTUACIÓ	
Fitxa 01	Fitxa d'actuació pel centre receptor d'alarmes (CRA)
Fitxa 02	Alcalde/ alcaldessa
Fitxa 03	Coordinador Municipal de l'emergència
Fitxa 04	Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població
Fitxa 05	Cap del Grup local logístic i d'acollida
Fitxa 07	Cap del Ganivet d'informació
Fitxa 09	Representant municipal del CECAT

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

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 logístic i d'acollida	Notificació mitjançant trucada telefònica
5. Consell Assessor	Notificació mitjançant trucada telefònica
6. Gabinet d'Informació	Notificació mitjançant trucada telefònica
Mantenir informat puntualment al coordinador municipal de l'emergència	
Comunicar el fi de l'emergència a totes les entitats notificades.	Seguir el mateix ordre d'avisos al pla de comunicació.

FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

ALERTA / EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
Rebre l'avís d'emergència del CRA.	
Fer el seguiment de l'emergència i coordinar els diferents serveis municipals.	En cas d'activar-se el Pla, comunicar-ho al CECAT i al CRA.
Confirmar que s'ha avisat al 112.	Verificar amb el CRA.
Donar les ordres d'activació del grup local d'ordre i avisos a la població, Consell Assessor i Gabinet d'Informació. En cas d'emergència: Donar les ordres d'activació de tots els grups d'emergència.	Directament o a través del CRA.
Coordinar l'execució de les accions per controlar l'emergència.	Directament o a través del CRA.
Confirmar que s'ha fet la notificació de l'emergència al CECAT.	Directament o a través del CRA.
Controlar les operacions de mitigació de l'emergència i d'informació.	Amb el CECOPAL.
Confirmar la fi de l'emergència i la seva comunicació interna i externa.	Directament o a través del CRA.

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

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

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

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

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA **TIPUS D'EMERGÈNCIA: General**

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

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

Funcions
Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
Fer el seguiment de l'evolució de l'emergència
Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.
Funcions d'avisos a la població:
Vetllar per que es realitzin les comunicacions a població (telefònicament, rutes d'avís,...) segons indicacions de l'ALCALDE.
Funcions d'ordre:
Donar suport al cos de Mossos d'Esquadra en l'establiment de controls d'accessos per impedir accés a persones no autoritzades o per la seva seguretat.

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

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

El següent enllaç ens deriva a la pàgina web del departament de l'interior de protecció civil, que ens fa referència a:

- Riscos naturals
 - Riscos tecnològics
 - Prepara't per a les emergències
 - Més consells d'autoprotecció
-
- https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/

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

6.1. Directori telefònic

6.1.1. ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

Centre Receptor d'Alarmes		
NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Titular:	VIGILANT / AGUATZIL	

Responsable municipal de l'Emergència - Director del Pla de Protecció Civil Municipal		
NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Titular:	Alcalde	
Substitut:	REGIDOR	

Consell Assessor			
CÀRREC OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Coordinador municipal de l'emergència	Titular:	ALCALDE	Substitut:
	Substitut:	Substitut: REGIDOR	
Cap del grup local logístic i d'acollida	Titular:	REGIDOR	Substitut:

	Substitut:	Substitut: ALCALDE	
Cap del grup local d'ordre i d'avisos a la població	Titular: Substitut:	VIGILANT / AGUATZIL Substitut: REGIDOR	Substitut:

Gabinet d'Informació

NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Titular:	REGIDOR	
Substitut:	REGIDORA	

Representant municipal al CECAT

Pla Especial	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
TOTS	Titular:	REGIDOR	Substitut:
	Substitut:	Substitut: REGIDOR	

6.2. Grups actuants

En cas d'activació del Pla Especial de la Generalitat, dirigeix els grups actuants el Conseller/a d'Interior, que és el seu director/a o en la persona en qui delegui. Les feines que ha de realitzar cada un dels grups d'actuació locals s'han de coordinar amb les dels grups d'actuació del Pla Especial de la Generalitat, en els quals s'integren.

Grup Local Logístic i d'Acollida			
OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Responsable de la logística i acollida	Titular:	REGIDOR	
	Substitut:	Substitut: ALCALDE	Substitut:

Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població			
OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Responsable d'Ordre i Avisos	Titular:	VIGILANT / AGUATZIL	
	Substitut:	Substitut: REGIDOR	Substitut:

Comissió municipal de protecció civil:

COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL	
NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL
	Alcalde
	Secretària Interventora Accidental
	Auxiliar administratiu

6.2.1. CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA

SERVEI	TELÈFON	CORREU ELECTRÒNIC
112		
CECAT		
CRA		
CECOPAL		
CCAC dels PAU del municipi		

6.2.2. ELEMENTS VULNERABLES

Aquest primer llistat correspon als elements vulnerables prioritaris (01-05) que són els que podrien comportar una major afectació. Després hi ha elements vulnerables dels quals no es disposen de dades de contacte (06-49) que es tracta a priori d'habitatges no legals. Finalment hi ha dos llistats més, un corresponent a coberts agrícoles (amb codi CAG) i un corresponent a explotacions ramaderes (amb codi RAM).

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV01	-	-	-	-	291.468,00	4.510.075,00
EV02	-	Carrer de la Galera,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV03	-	Mianes, 0 S N,		Educatiu	291.187,00	4.509.990,00
EV04	-	C/ Escoles, 7		Social / Educatiu	291.424,00	4.509.998,00
EV05	-	-		Oci	291.248,00	4.509.975,00
EV06	-	-	-	Habitatge	292.601,00	4.509.545,00
EV07	-	-	-	Habitatge	291.275,00	4.506.699,00
EV08	-	-	-	Habitatge	291.293,00	4.506.858,00
EV09	-	-	-	Habitatge	291.380,00	4.507.932,00
EV10	-	-	-	Habitatge	291.427,00	4.508.144,00
EV11	-	-	-	Habitatge	291.465,00	4.507.023,00
EV12	-	-	-	Habitatge	291.483,00	4.508.055,00
EV13	-	-	-	Habitatge	291.573,00	4.507.810,00
EV14	-	-	-	Habitatge	291.578,00	4.508.532,00
EV15	-	-	-	Habitatge	291.611,00	4.508.034,00
EV16	-	-	-	Habitatge	291.783,00	4.508.302,00

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV17	-	-	-	Habitatge	292.169,00	4.508.917,00
EV18	-	-	-	Habitatge	292.565,00	4.509.385,00
EV19	-	-	-	Habitatge	292.647,00	4.509.646,00
EV20	-	-	-	Habitatge	292.661,00	4.509.517,00
EV21	-	-	-	Industria	292.428,00	4.509.362,00
EV22	-	-	-	Habitatge	292.704,00	4.509.517,00
EV23	-	-	-	Habitatge	291.193,00	4.507.168,00
EV24	-	-	-	Habitatge	291.320,00	4.506.839,00
EV25	-	-	-	Habitatge	291.349,00	4.506.777,00
EV26	-	-	-	Habitatge	291.404,00	4.508.360,00
EV27	-	-	-	Habitatge	291.460,00	4.506.802,00
EV28	-	-	-	Habitatge	291.562,00	4.507.999,00
EV29	-	-	-	Habitatge	291.584,00	4.508.018,00
EV30	-	-	-	Habitatge	291.644,00	4.507.901,00
EV31	-	-	-	Habitatge	291.755,00	4.508.159,00
EV32	-	-	-	Habitatge	291.383,00	4.506.701,00
EV33	-	-	-	Habitatge	291.225,00	4.507.212,00
EV34	-	-	-	Habitatge	289.600,00	4.508.384,00
EV35	-	-	-	Habitatge	290.659,00	4.508.634,00
EV36	-	-	-	Habitatge	290.834,00	4.508.491,00
EV37	-	-	-	Habitatge	290.789,00	4.508.643,00
EV38	-	-	-	Habitatge	290.819,00	4.508.672,00
EV39	-	-	-	Habitatge	290.835,00	4.508.779,00
EV40	-	-	-	Habitatge	291.272,00	4.509.386,00

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
EV41	-	-	-	Habitatge	291.487,00	4.509.745,00
EV42	-	-	-	Habitatge	291.222,00	4.509.708,00
EV43	-	-	-	Habitatge	291.192,00	4.509.770,00
EV44	-	-	-	Habitatge	291.150,00	4.509.793,00
EV45	-	-	-	Habitatge	291.796,00	4.510.722,00
EV46	-	-	-	Habitatge	292.158,00	4.513.094,00
EV47	-	-	-	Industria	291.179,00	4.510.341,00
EV48	-	-	-	Industria	291.714,00	4.510.672,00
EV49	-	-	-	Àrea lleure	290.669,00	4.508.345,00

Coberts agrícoles i activitats ramaderes

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
CAG01	-	-	-	Cobert agrícola	290.787,00	4.507.774,00
CAG02	-	-	-	Cobert agrícola	290.818,00	4.507.894,00
CAG03	-	-	-	Cobert agrícola	290.953,00	4.507.922,00
CAG04	-	-	-	Cobert agrícola	291.173,00	4.507.045,00
CAG05	-	-	-	Cobert agrícola	291.288,00	4.507.154,00
CAG06	-	-	-	Cobert agrícola	291.489,00	4.508.101,00
CAG07	-	-	-	Cobert agrícola	291.547,00	4.508.116,00
CAG08	-	-	-	Cobert agrícola	291.594,00	4.508.433,00
CAG09	-	-	-	Cobert agrícola	291.605,00	4.508.103,00
CAG10	-	-	-	Cobert agrícola	291.721,00	4.508.297,00
CAG11	-	-	-	Cobert agrícola	291.800,00	4.508.531,00
CAG12	-	-	-	Cobert agrícola	291.808,00	4.508.684,00
CAG13	-	-	-	Cobert agrícola	291.964,00	4.508.427,00
CAG14	-	-	-	Cobert agrícola	292.038,00	4.508.818,00
CAG15	-	-	-	Cobert agrícola	292.740,00	4.509.806,00
CAG16	-	-	-	Cobert agrícola	292.794,00	4.509.723,00
CAG17	-	-	-	Magatzem ajuntament	292.689,00	4.509.625,00
CAG18	-	-	-	Cobert agrícola	290.719,00	4.506.946,00
CAG19	-	-	-	Cobert agrícola	291.333,00	4.508.072,00
CAG20	-	-	-	Cobert agrícola	291.496,00	4.507.055,00
CAG21	-	-	-	Cobert agrícola	291.610,00	4.507.811,00
CAG22	-	-	-	Cobert agrícola	291.692,00	4.507.976,00
CAG23	-	-	-	Cobert agrícola	290.685,00	4.507.594,00
CAG24	-	-	-	Cobert agrícola	292.443,00	4.509.414,00
CAG25	-	-	-	Cobert agrícola	290.149,00	4.507.227,00

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
CAG26	-	-	-	Cobert agrícola	290.372,00	4.507.722,00
CAG27	-	-	-	Cobert agrícola	289.502,00	4.508.400,00
CAG28	-	-	-	Cobert agrícola	290.399,00	4.508.579,00
CAG29	-	-	-	Cobert agrícola	290.422,00	4.508.585,00
CAG30	-	-	-	Cobert agrícola	290.316,00	4.508.612,00
CAG31	-	-	-	Cobert agrícola	290.484,00	4.508.598,00
CAG32	-	-	-	Cobert agrícola	290.561,00	4.508.548,00
CAG33	-	-	-	Cobert agrícola	290.594,00	4.508.588,00
CAG34	-	-	-	Cobert agrícola	290.710,00	4.508.579,00
CAG35	-	-	-	Cobert agrícola	290.668,00	4.508.595,00
CAG36	-	-	-	Cobert agrícola	290.735,00	4.508.411,00
CAG37	-	-	-	Cobert agrícola	290.841,00	4.508.718,00
CAG38	-	-	-	Cobert agrícola	290.934,00	4.508.671,00
CAG39	-	-	-	Cobert agrícola	290.976,00	4.508.760,00
CAG40	-	-	-	Cobert agrícola	291.001,00	4.508.800,00
CAG41	-	-	-	Cobert agrícola	291.055,00	4.508.818,00
CAG42	-	-	-	Cobert agrícola	290.875,00	4.508.886,00
CAG43	-	-	-	Cobert agrícola	290.878,00	4.508.953,00
CAG44	-	-	-	Cobert agrícola	290.820,00	4.508.997,00
CAG45	-	-	-	Cobert agrícola	290.738,00	4.508.967,00
CAG46	-	-	-	Cobert agrícola	290.783,00	4.508.843,00
CAG47	-	-	-	Cobert agrícola	290.791,00	4.508.832,00
CAG48	-	-	-	Cobert agrícola	290.962,00	4.508.983,00
CAG49	-	-	-	Cobert agrícola	290.839,00	4.509.036,00

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
CAG50	-	-	-	Cobert agrícola	291.214,00	4.508.900,00
CAG51	-	-	-	Cobert agrícola	291.213,00	4.508.956,00
CAG52	-	-	-	Cobert agrícola	291.264,00	4.509.003,00
CAG53	-	-	-	Cobert agrícola	291.247,00	4.509.237,00
CAG54	-	-	-	Cobert agrícola	291.293,00	4.509.234,00
CAG55	-	-	-	Cobert agrícola	291.408,00	4.509.272,00
CAG56	-	-	-	Cobert agrícola	291.404,00	4.509.339,00
CAG57	-	-	-	Cobert agrícola	291.437,00	4.509.362,00
CAG58	-	-	-	Cobert agrícola	291.498,00	4.509.449,00
CAG59	-	-	-	Cobert agrícola	291.851,00	4.510.766,00
CAG60	-	-	-	Cobert agrícola	291.840,00	4.510.787,00
RAM15	-	-	-	Explotació ramadera	290.175,00	4.507.307,00
RAM16	-	-	-	Explotació ramadera	290.645,00	4.508.282,00
RAM17	-	-	-	Explotació ramadera	290.479,00	4.508.484,00
RAM18	-	-	-	Explotació ramadera	290.884,00	4.508.768,00
RAM19	-	-	-	Explotació ramadera	291.622,00	4.509.554,00
RAM20	-	-	-	Explotació ramadera	291.321,00	4.509.781,00
RAM21	-	-	-	Explotació ramadera	291.269,00	4.509.815,00
RAM22	-	-	-	Explotació ramadera	291.249,00	4.509.834,00
RAM23	-	-	-	Explotació ramadera	290.994,00	4.510.150,00
RAM24	-	-	-	Explotació ramadera	291.146,00	4.510.351,00
RAM25	-	-	-	Explotació ramadera	291.429,00	4.510.528,00
RAM26	-	-	-	Explotació ramadera	291.578,00	4.510.482,00
RAM27	-	-	-	Explotació ramadera	291.658,00	4.510.498,00

VULNERABILITAT MUNICIPAL						
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON	ÚS	UTM X	UTM Y
RAM28	-	-	-	Explotació ramadera	291.650,00	4.510.736,00
RAM29	-	-	-	Explotació ramadera	290.889,00	4.508.567,00

6.2.3. CENTRES D'ACOLLIDA

CENTRES D'ACOLLIDA			
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON
CA01	Casal municipal	C/ Montsià 15	

6.2.4. MITJANS DE COMUNICACIÓ

MITJANS DE COMUNICACIÓ		
DESCRIPCIÓ	LOCALITZACIÓ	TELÈFONS
Catalunya Ràdio (88.4 / 97.4)	-	
RAC 1 (101.0 FM)	-	
RNE (95 FM)	-	
EMISSORA (remember ràdio joventut) (96.3FM)	PLAZA ESGLESIA N° 11	
EBANDO	PLAZA ESGLESIA N° 11	

6.2.5. MUNICIPIS VEÏNS

MUNICIPIS VEÏNS			
NOM MUNICIPI	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON LOCAL	POLICIA
FREGINALS		No en disposa	
GODALL		No en disposa	
LA GALERA		No en disposa	
SANTA BÀRBARA		No en disposa	
TORTOSA		977 448 622	
AMPOSTA		977 700 114	

6.3. Catàleg de mitjans i recursos

6.3.1. MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT

MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT		
NOM	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
Megafonia	Radio Joventut de Masdenverge	Emissora de radio municipal Telèfon de contacte
TERMINAL XARXA RESCAT		Vigilant de Serveis municipal
Dipòsit gasoil, Sacs sepiolita, tanques, cinta senyalitzador, cons		Vigilant de Serveis municipal

6.3.2. VEHICLES MUNICIPALS

VEHICLES MUNICIPALS				
TIPUS	MATRÍCULA	MODEL	DEPARTAMENT	PÀRKING
CAMIÓ			BRIGADA MUNICIPAL	MAGATZEM MUNICIPAL
CAMIÓ			BRIGADA MUNICIPAL	MAGATZE M MUNICIPAL L

6.3.3. XARXA D'HIDRANTS MUNICIPAL

L'ajuntament no disposa d'informació de la xarxa d'hidrants municipal.

6.3.4. ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS

NOM	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
ASSOCIACIÓ DE JOVES FONT DEL PEU		Centre Masdenverge Actiu
BUTLLETÍ INFORMATIU MASDENVERGE		Centre Masdenverge Actiu
CLUB DE BITLLES		Zona Poliesportiva
CLUB D'ESCACS		Casal Municipal Carrer Montsià
SOCIETAT DE CAÇADORS		-
THE COUNTRY SHERIFFES		Zona Poliesportiva
AMICS DE L'ASTRONIMIA		-
CLUB DE FUTBOL MASDENVERGE		Futbol
COMUNITAT DE REGANTS		-
UNIO MUSICAL MASDENVERGE		Centre Masdenverge Actiu
AFA ASSOCIACIÓ DE FAMILIES		Centre Masdenverge Actiu
ASSOCIACIÓ DE DONES MASDENVERGENQUES		Centre Masdenverge Actiu
ASSOCIACIÓ JUBILATS I PENSIONISTES		Carrer de les Escoles núm.7

6.3.5. SERVEIS BÀSICS

SERVEIS BÀSICS		
SERVEI	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
AIGUA	AGBAR	
ELECTRICITAT	ENDESA	
TELÈFON	TELEFONICA	

6.3.6. SERVEIS SANITARIS

SERVEIS SANITARIS		
SERVEI	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
Consultori Local Masdenverge		C/ Balmes S/n
FARMACIÀ		C/ Barcelona, 65

6.4. Criteris d'activació concrets per riscos especials

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Pandèmies	<p>FASE 4 o FASE 5 declarada per l'OMS quan es doni algun dels supòsits següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sigui necessari imposar mesures de contenció per evitar la propagació de la pandèmia -casos aïllats confirmats a Catalunya -no hi ha casos a Catalunya però sí confirmats a l'entorn. <p>FASE 6 declarada per l'OMS amb o sense casos aïllats confirmats a Catalunya, sempre i quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> -no hi hagi impacte al sistema sanitari (nivell 1). -no hi manquin subministraments bàsics (nivell 1). -no hi hagi impacte social. Període post-pandèmic <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.</p>	ALERTA 1
Pandèmies	<p>FASE 6 declarada per l'OMS i un nombre considerable (≥ 350 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya sempre i quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> -hi hagi perill de col·lapse del sistema sanitari (nivell 2). -Hi ha alarma social. -Hi hagi alta incidències de baixes (nivell 1 o nivell 2). <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.</p>	ALERTA 2
Pandèmies	<p>Fase 6 determinada per l'OMS i un nombre considerable (≥ 700 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya, quan a més, es produeix alguna de les circumstàncies següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> -es produeixi col·lapse del sistema sanitari (nivell 3). -es produeixi un risc molt important de col·lapse en la resta de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (nivell 2). <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.</p>	EMERGÈNCIA 1
Pandèmies	<p>FASE 6 declarada per l'OMS amb un nombre important (≥ 3.500 per cada 100.000 habitants) de casos d'infecció estimats a Catalunya i amb taxa de mortalitat >1 % dels afectats o 0,5 % de la població.</p> <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.</p>	EMERGÈNCIA 2

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Inundacions	<p>-Quan el cabal que es desguassa de la presa sigui proper al que pot produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa.</p> <p>-Per previsió meteorològica per pluja i/o hidrològiques: *SMP de grau 2, a molt curt o curt termini. *SMP de grau 3, a curt termini.</p> <p>-Que els nivells dels rius estiguin en un nivell proper al que produeix danys.</p> <p>-Per previsió meteorològica per estat de la mar: *SMP de grau 2, a molt curt o curt termini. *SMP de grau 3, a curt termini.</p> <p>-Que els nivells dels rius o del litoral estiguin propers als que poden produir danys.</p>	PREALERTA
Inundacions	<p>-Quan és molt probable que es puguin produir inundacions importants a molt curt termini perquè és imminent el desbordament o quan s'hagi desbordat sense que es produeixin danys importants.</p> <p>-En el moment que en una presa s'hagi qualificat l'escenari d'aplicació de mesures correctores o escenari 1 i/o l'aigua que es desguassa de la presa sigui la que produeix desbordament sense que hi hagi danys importants.</p> <p>-Per previsió meteorològica per pluja i/o hidrològiques: *SMP de grau 3, a molt curt termini. *SMP de grau 4, a curt i a molt curt termini. *SMP de grau 5, a curt i a molt curt termini. *SMP de grau 6, a curt i a molt curt termini.</p> <p>-Per previsió meteorològica per estat de la mar: *SMP de grau 3, a molt curt termini. *SMP de grau 4, a curt i a molt curt termini. *SMP de grau 5, a curt i a molt curt termini. *SMP de grau 6, a curt i a molt curt termini.</p> <p>-Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat.</p> <p>-Altres supòsits, a criteri del director del pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial, com per exemple l'onatge que pot agreujar les inundacions,...</p>	ALERTA





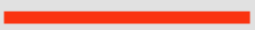
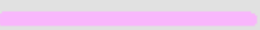
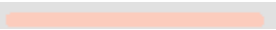


RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Risc químic en el transport	<p>-En accidents en els quals el contingut ha quedat afectat o pot quedar-hi però no hi ha afectació greu a la població ni itinerant ni fixa, ni al medi ambient. En concret:</p> <p>*Accidents on hi ha desperfectes en el continent o hi ha hagut bolcada o descarrilament però no hi ha fuga o vessament del contingut.</p> <p>*Accidents on hi hagi desperfectes en el continent, amb fuga o vessament del contingut.</p> <p>*Accidents on hi hagi danys o incendi al continent i fuga amb flames del contingut.</p> <p>*Accidents amb explosió del contingut amb destrucció del continent.</p>	ALERTA
Risc químic en el transport	<p>-En accidents que, malgrat són o poden ser importants, només poden afectar els persones, els béns i el medi ambient de l'entorn immediat.</p> <p>-En accidents que, a més de l'entorn immediat, puguin afectar altres zones més enllà de l'entorn immediat, incloent nuclis urbans o zones d'especial interès mediambiental.</p> <p>En aquests 2 supòsits, sempre que:</p> <p>*Hi hagi desperfectes en el continent, amb fuga o vessament del contingut.</p> <p>*Hi hagi danys o incendi al continent i fuga amb flames del contingut.</p> <p>*Hi hagi explosió del contingut amb destrucció del continent.</p>	EMERGÈNCIA







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


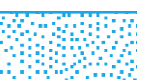

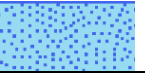


Cartografia bàsica:

CODI	DESCRIPCIÓ
GEN01	Ubicació i emplaçament del terme municipal de Masdenverge; àmbit de Catalunya.
GEN02	Cartografia bàsica del terme municipal
INUN01	Zones inundables i potencialment inundables del terme municipal
INUN02	Detall de zones inundables i potencialment inundables; sector nord oest
INUN03	Detall de zones inundables i potencialment inundables; sector nucli
INUN04	Detall de zones inundables i potencialment inundables; sector sud
TRN01	Risc de transport de mercaderies perilloses est T.M. de Masdenverge
TRN02	Risc de transport de mercaderies perilloses sud-est T.M. de Masdenverge
VEN01	Elements vulnerables associats a episodis de fort vent









Simbologia:

SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	Centres d'acollida
	CECOPAL
	Xarxa elèctrica
	AP-7
	C-103
	T-331
	T-344
	T-350
	Detall punt quilomètric
	Límit del terme municipal


ESPECIFIC INUNDACIONS	
	Element vulnerable eq. Municipal (EV)
	Element vulnerable: habitatge (EV)
	Element vulnerable: indústria (INDxx)
	Element vulnerable: Explotació ramadera (RAMxx)
	Element vulnerable: cobert agrícola (CAGxx)
	Punts d'actuació prioritària

	Infraestructures (ponts, guals i passos)
	Zones inundables amb període de retorn de 50 anys
	Zones inundables amb període de retorn de 100 anys
	Zones inundables amb període de retorn de 500 anys
	Zones potencialment inundables
	Talls de trànsit previstos

ESPECIFIC TRANSCAT

	Buffer de 500 metres respecte l'eix de ferrocarrils
	Buffer de 500 metres respecte l'eix de l'autopista AP-7
	Nivell de flux ferroviari
	Element vulnerable: habitatge (EV)
	Element vulnerable: indústria (INDxx)
	Element vulnerable: Explotació ramadera (RAMxx)
	Element vulnerable: cobert agrícola (CAGxx)
	Detall punt quilomètric

ESPECIFIC VENTCAT

	Element vulnerable associat a episodis de fort vent
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------