



Document únic de protecció civil municipal (DUPROCIM)

Riscos territorials, Risc químic, Risc d'incendi forestal, Risc d'inundacions, Risc en el transport de mercaderies perilloses, Risc de nevades, Risc sísmic i Risc de ventades

CÒPIA PÚBLICA



Suport Tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient
i Protecció Civil

Suport Tècnic:

Consell Comarcal Alt Penedès

Servei de Seguretat Ciutadana i Protecció Civil

C/ Hermenegild Clascar, 1-3

Tel. 93 890 62 51

e-mail: protección.civil@ccapenedes.cat

<http://www.ccapenedes.cat>

Col·laboradors:

Diputació de Barcelona

Gerència Serveis d'habitatge,
urbanisme i activitats

C/Compte d'Urgell, 187. Recinte Escola Industrial. Ed. Relotge pl.2

Tel. 934 022 890

<http://www.diba.cat/web/hua>

Equip redactor:

GPM Consultors, scp

C/Ull de Llebre, 13 - 1er B

P.I. Clot de Moja - 08734 OLÈRDOLA

Tel. 93 817 45 24

e-mail: info@gpmconsultors.com

<http://www.gpmconsultors.com/>



Índex

Document 1. Generalitats i Organització Municipal	1
1.1. Introducció, normativa i disposicions legals	2
1.2. Dades generals del municipi	4
1.2.1. Identificació del municipi	4
1.2.2. Situació geogràfica	4
1.2.3. Dades de població	5
1.2.4. Infraestructures i vies de comunicació	5
1.2.5. Serveis bàsics	10
1.2.6. Climatologia	10
1.2.7. Orografia i hidrologia	11
1.3. Organització municipal de protecció civil	15
1.3.1. Estructura, funcions i responsabilitats	15
1.3.2. Centres de coordinació	20
1.4. Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització	22
1.4.1. Programa de la implantació del pla	22
1.4.2. Manteniment del Pla	23
1.4.3. Programa d'exercicis i simulacres	23
1.5. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997	32
 Document 2. Anàlisi del risc	 34
2.1. Risc territorial	35
2.2. Riscos especials	40
2.3. Riscos específics	44
 Document 3. Vulnerabilitat municipal	 45
3.1. Àrees o sectors d'afectació	46
3.2. Elements vulnerables	51



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Document 4. Procediments operatius per risc..... 112

4.1. Procediment operatiu	113
4.1.1. Criteris d'activació. Nivells.....	113
4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells.....	114
4.1.3. Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís	134
4.1.4. Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbits superior.....	136
4.2. Mesures de protecció a la població.....	137
4.2.1. Execució de l'evacuació	137
4.2.2. Zones d'allunyament	139
4.2.3. Pautes de confinament.....	140
4.2.4. Control d'accessos	142
4.3. Centres d'acollida. Tipologia	144

Document 5. Fitxes d'actuació..... 146

Document 6. Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos..... 151

6.1. Directori telefònic	152
6.1.1. Organigrama municipal de l'emergència	152
6.1.2. Centres de coordinació i serveis d'emergència	157
6.1.3. Centres d'acollida	158
6.1.4. Mitjans de comunicació.....	158
6.1.5. Municipis veïns	159
6.2. Catàleg de mitjans i recursos	160
6.2.1. Mitjans i recursos de l'ajuntament.....	160
6.2.2. Vehicles municipals	162
6.2.3. Xarxa d'hidrants municipal	164
6.2.4. Associacions i grups voluntaris locals	167
6.2.5. Serveis bàsics.....	168
6.2.6. Serveis sanitaris	169
6.2.7. Privats	169

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Document 7. Cartografia específica (per a cada risc) 170

Annexes 183

Annex 1. Avaluació campanyes informatives..... 184

Annex 2. Avaluació simulacres 185

Annex 3. Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat..... 187

Annex 4. Model de comunicats..... 204

Annex 5. Protocol d'actuació en cas d'emergència per a persones vulnerables a nivell social -
sanitari..... 206

Annex 6. Voluntaris ocasionals 207

Annex 7. Consells d'autoprotecció bàsics 209

Annex 8. Actuacions a realitzar per els ajuntaments en cas de pandèmies 217

Annex 9. Document per a tramitar l'homologació del DUPROCIM a la comissió de protecció
civil de Catalunya 223

Annex 10. Plànol catàleg de camins municipals de Santa Margarida i els Monjos 224

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:





DOCUMENT 1

GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL

Suport tècnic:



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S

Amb la col·laboració de:



**Diputació
Barcelona**

Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



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 *Santa Margarida i els Monjos* és una població afectada pels riscos territorials, risc químic, risc d'incendi forestal, risc per inundacions i risc químic en el transport de mercaderies perilloses, i d'acord amb la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, l'Ajuntament resta obligat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal, del qual aquest document n'és la base. Pel que fa al risc per nevades, risc sísmic i risc per ventades, el municipi no està obligat sinó recomanat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal segons la Llei citada anteriorment.

Segons el Decret 155/2014 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, el Pla té un període de validesa de 4 anys des de la seva data d'homologació.

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 risc químic (homologat 2009).
- Pla d'Actuació Municipal per risc d'incendi forestal (homologat 2009).
- Pla d'Actuació Municipal per risc d'inundacions (homologat 2011).
- Pla d'Actuació Municipal per risc en el transport de mercaderies perilloses (homologat 2011).

A nivell autonòmic:

- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- Acord GOV/165/2014, de 9 de desembre, pel qual s'aprova el Pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT).
- Acord GOV/141/2014, de 21 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT).

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:





- Acord GOV/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT).
- Acord GOV/138/2014, de 14 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- Acord GOV/29/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergència exterior del sector químic de Catalunya (PLASEQCAT).
- ACORD GOV/117/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya. (TRANSCAT).
- Acord GOV/126/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- Acord GOV/139/2014, de 14 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per allaus a Catalunya (ALLAUCAT).
- Acord GOV/128/2010, de 13 de juliol, pel qual s'aprova el Pla especial per a emergències aeronàutiques a Catalunya (AEROCAT).
- Acord GOV/15/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per contaminació de les aigües marines de Catalunya (CAMCAT).
- ACORD GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).

Al municipi de Sta. Margarida i els Monjos existeixen les següents associacions en matèria de protecció civil:

- Ass. de Voluntaris de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos. Conveni amb l'ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, 10 de desembre de 2012, i registrada a la Direcció General de Protecció Civil en data 02/09/2015.
- ADF Puig de l'Àliga (Conveni amb l'ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, 1 de desembre de 2014).
- Agrupació de Defensa de la Natura de Santa Margarida i els Monjos (Conveni amb l'ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, 16 de desembre de 2003).

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 4

1.2. Dades generals del municipi

1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

NOM MUNICIPI	Santa Margarida i els Monjos
COMARCA	Alt Penedès
PROVÍNCIA	Barcelona

NUCLIS DE POBLACIÓ	SUPERFÍCIE TOTAL	POBLACIÓ (Any 2018)	PERCENTATGE DE POBLACIÓ	DENSITAT POBLACIÓ
Els Monjos	77.516 m ²	5.570 habitants	74,25%	0,072 hab/m ²
Cal Salines	5.170 m ²	58 habitants	0,78%	0,011 hab/m ²
La Ràpita	27.589 m ²	1.499 habitants	19,98%	0,054 hab/m ²
Cal Claramunt	3.619 m ²	42 habitants	0,57%	0,012 hab/m ²
Sardinyola	3.563 m ²	58 habitants	0,77%	0,016 hab/m ²
Cal Rubió	6.489 m ²	180 habitants	2,35%	0,028 hab/m ²
Muscaroles	2.741 m ²	35 habitants	0,48%	0,013 hab/m ²
La Rovira	1.375,5 m ²	61 habitants	0.82%	0,044 hab/m ²

(Font. IDESCAT i Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos)

1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL	UBICACIÓ
Vilafranca del Penedès	93 892 11 66	938 92 38 38	A l'est
Olèrdola	93 817 10 59	----- ¹	A l'est
Castellet i la Gornal	977 67 03 26	-----	Al sud-oest
Castellví de la Marca	93 891 80 77	-----	A l'oest
Pacs del Penedès	93 817 07 37	-----	Al nord
Sant Martí Sarroca	93 899 11 11	-----	Al nord

¹ El municipi en qüestió no disposa de servei de policia local.

SUPERFÍCIE TOTAL (Any 2019)	17,16 Km ²
SUPERFÍCIE URBANA (Any 2012)	4,77 km ²
SUPERFÍCIE FORESTAL (Any 2012)	6,78 km ²
SUPERFÍCIE AGRÍCOLA (Any 2012)	5,95 km ²

(Font. IDESCAT i Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos)

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

DADES DE POBLACIÓ	
POBLACIÓ TOTAL (Any 2018)	7.503 habitants
POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA	No hi ha un increment significatiu

(Font. IDESCAT)

1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
CARRETERA / AUTOPISTA	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)	PONTS I TÚNELS
AP-7	Xarxa de l'Estat (concessió Abertis)	Km 200 – 201,5	Ponts: - Camí de la Riba a Mas Catarro / Riu Foix - Torrent de la Bruixa Túnel: - C/ de cal Salines. - Crta. Sardinyola
N-340	Xarxa de l'Estat	Km 1207- 1208	Ponts: - Riu Foix - Torrent de la Bruixa Túnel: - C/ de cal Salines. - Crta. Sardinyola
N-340a	Ajuntament de Sta. Margarida i els Monjos	Km 1204,5- 1208,5	Ponts: - Riera de Llitrà - Riu Foix - Torrent de la Bruixa
BV-2128 (Ctra. Cases Noves a Muscarola)	Diputació de Barcelona	Km 0 - 0,5	-----
BV-2176 (Carretera de la Munia)	Diputació de Barcelona	Km 0 - 1	Pont: - Torrent de la Bruixa
B-212 (Carretera de Sant Jaume dels Domenys)	Generalitat de Catalunya	Km 2 – 4,5	Ponts: - Riu Foix - Riera de la Rovira - Torrent de la Bruixa

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 6

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ - CAMINS					
Nº	NOM CAMÍ	PRIMARI (>5 m)	SECUNDARI (entre 3 i 5 m)	TERCIARI (entre 1 i 3 m)	ASFALTAT (SI / NO)
1	Camí dels Monjos a Pacs del Penedès		x		Sí
2	Camí de Sardinyola (camí antic de la Ràpita a Cal Rubió) i camí de la Tallada		x		Parcialment
3	Camí de Cal Bruna		x		Sí
4	Camí de Muscarola a la Rovira o Camí de la Bassa		x		Sí
5	Camí de la Clota		x		Parcialment
6	Camí de l'Abadal		x		Sí
7	Camí de Sant Domènec		x		Sí
8	Camí de les Ensulsiades o de Cal Gallego		x		Sí
9	Camí de Bellestar		x		Parcialment
10	Camí de les Masses o Camí de Cal Claramunt a les Masuques		x		Parcialment
11	Camí de servei de l'AVE		x		No
12	Camí de la carretera a Matarrectors		x		Parcialment
13	Camí de Penyafel i de Moja		x		Parcialment
14	Camí de Santa Margarida		x		Parcialment
15	Camí de l'Albornar		x		No
16	Camí del Serral		x		Parcialment
17	Camí de Mas Granell			x	No
18	Camí de les fonts de Sardinyola i l'Hort del Cases			x	No
19	Camí vell de la Múnia		x		Parcialment
20	Camí vell de la Bisbal		x		Si
21	Camí de la Tallada			x	No
22	Camí del Castell de Penyafort			x	No
23	Camí de les Masses			x	No
24	Carrerada de les Masses a Bellestar (pel Corral del Blanco)			x	No
25	Camí de Mas Pujó a la Casa Nova		x		Si
26	Camí de Cal Vicenç			x	Parcialment
27	Camí dels Caus de Cal Brugal			x	No
28	Camí de Cal Brugal			x	No
29	Camí 29			x	No

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:





Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 7

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ - CAMINS					
Nº	NOM CAMÍ	PRIMARI (>5 m)	SECUNDARI (entre 3 i 5 m)	TERCIARI (entre 1 i 3 m)	ASFALTAT (SI / NO)
30	Camí de la Senabra			x	Parcialment
31	Camí del Fondo de Sant Llorenç			x	No
32	Camí de Cal Pere Joan			x	No
33	Camí de la Torreta		x		No
34	Camí de Marcafava			x	No
35	Camí de la Plana Morta	x		x	No
36	Camí del Turó de la Senabra			x	No
37	Camí Fondo			x	No
38	Camí de Miret	x			Si
39	Camí del Fondo del Tort i el Sarrau			x	No
40	Camí de l'Oliverar			x	No
41	Camí del mig del Bosc de l'Albornar			x	No
42	Camí 42			x	No
43	Camí de la Font d'Espitlles i Penyafel			x	Parcialment
44	Camí vell dels Monjos a Espitlles i Penyafel			x	No
45	Camí d'Espitlles			x	Si
46	Camí de l'Alzina de la Creu			x	No
47	Antic Camí de Santa Margarida		x		No
48	Camí vell de Mas Pujó a Moja			x	No
49	Camí de la Rasa Fonda (de Mas Pujó a Penyafel)			x	No
50	Camí 50			x	No
51	Camí 51			x	No
52	Camí 52		x		Si
53	Camí de l'Aiguabarreig			x	No
54	Camí de l'Escarabina			x	Parcialment
55	Camí de Llitrà			x	No
56	Camí de les Salines			x	No
57	Camí de Llitrà			x	No
58	Camí de la Riba a Mas Catarro			x	Parcialment
59	Camí dels Monjos a Cal Xacó			x	No
60	Camí 60			x	No
61	Camí de Cal Xacó			x	Parcialment
62	Camí de Cal Xacó a Cal Joan Ramon			x	Parcialment
63	Camí de Cal Rubió a Sant Martí			x	Parcialment

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:





INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ - CAMINS					
Nº	NOM CAMÍ	PRIMARI (>5 m)	SECUNDARI (entre 3 i 5 m)	TERCIARI (entre 1 i 3 m)	ASFALTAT (SI / NO)
64	Camí de la Torreta a Can Rossell			x	No
65	Camí de Can Castellví			x	No
66	Camí de les Vinyes de sota el Torrent			x	No
67	Camí de Cal Cisquet			x	No
68	Camí 68			x	No
69	Camí del Pla de Pagès			x	No
70	Camí 70			x	No
71	Camí dels Molins			x	Parcialment
72	Camí de Cal Planas			x	Parcialment
73	Camí de Cal Casa Nova			x	No
74	Camí de la Riba			x	No
75	Camí de Cal Gat (antic Camí de Sant Martí)			x	No
76	Camí de Ca n'Ayxa		x		No
77	Camí del Bosquet de l'Ayxa			x	No
78	Camí vell de Ca n'Ayxa a Puigdessa	x			Si
79	Camí de l'ermita i el Castell de la Bleda		x		Si
80	Camí Ral de Vilafranca a Montblanc (segons referències històriques) o Camó fariner de la Bleda (Cadastre) o Camí de ls Sínia (minuts municipals de 1914)			x	No
81	Camí de Ferran		x		Si
82	Camí 82			x	No
83	Camí de la Bleda			x	Parcialment
84	Camí de la Torre de les Aigües			x	No

A l'Annex 10 es pot consultar el plànol del catàleg de camins municipals de Santa Margarida i els Monjos.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:





INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
LÍNIA DE FERROCARRIL	CARACTERÍSTIQUES	ESTACIONS	PONTS I TÚNELS (PUNT QUILOMÈTRIC)
RENFE, Línia R4 (Barcelona - Tarragona)	Línia de Rodalies RENFE de la província de Barcelona	Dependència Estacions/Baixadors: 1 (Els Monjos)	Ponts: - Camí de Penyafel. - Camí per on passa el torrent de Matarrectors. - C/ Camí de les Fabriques - C/Olèrdola - Camí per on passa el torrent de la Bruixa. Túnel: - C/ del Barri de l'Estació - C /Castell de Penyafort - C/ de Claramunt
TGV	Línia d'Alta Velocitat Barcelona - Madrid	Dependència Estacions/Baixadors: No hi ha estació	Ponts: - Camí de Penyafel. - Camí per on passa el torrent de Matarrectors. - C/ Camí de les Fabriques - C/Olèrdola - Camí per on passa el torrent de la Bruixa. Túnel: - C/ del Barri de l'Estació - C /Castell de Penyafort - C/ de Claramunt
ESTACIÓ AERONÀUTICA		DADES DE CONTACTE	CARACTERÍSTIQUES
-----		-----	-----
-----		-----	-----
PORT MARÍTIM		DADES DE CONTACTE	CARACTERÍSTIQUES
-----		-----	-----
MÈTODE DE TRANSPORT		DADES DE CONTACTE	CARACTERÍSTIQUES
-----		-----	-----



1.2.5. SERVEIS BÀSICS

LÍNIA DE GASIFICACIÓ	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT
Xarxa de gas de distribució local	Enagás	Alta i mitja pressió i distribució
Gasoducte Barcelona – Bilbao - València	Enagás	---
Oleoducte Tarragona – Barcelona - Girona	companyia CLH	---
Etilenoducte Tarragona - Martorell	Repsol Petróleo SA	---

LÍNIA ELÈCTRICA	TENSIÓ	COMPANYIA	AFFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N)
Línia aèria de 220 KV	Alta Tensió	Fecsa-Endesa	Sí
Línia aèria de 380 KV.	Alta Tensió	Fecsa-Endesa	Sí
Diverses línies aèries de 25 KV	Mitja Tensió	Fecsa-Endesa	Sí
Diverses línies soterrades	Mitja Tensió	Fecsa-Endesa	No

TORRE DE TELECOMUNICACIONS	COMPANYIA	COORDENADES UTM	CARACTERÍSTIQUES
Antena de telefonia	Diferents operadors	X: 387121 Y: 4575397	Al costat de la deixalleria
Antena de telecomunicacions	ADIF	X: 387489 Y: 4574249	Antena ADIF que dona servei als usuaris del tren
Antena de telefonia mòbil	MOVISTAR	X: 386408 Y: 4574234	Pont de la Bruixa

La companyia responsable de la xarxa d'aigua potable de tot el municipi és Empresa Municipal d'Aigües de Vilafranca, S.A.

1.2.6. CLIMATOLOGIA

S'han utilitzat les dades del Servei de dades climàtiques històriques del Servei Meteorològic de Catalunya de l'estació automàtica de Santa Margarida i els Monjos per raons de proximitat i orografia.

VALORS NORMALS MITJOS DE PRECIPITACIONS DARRERS ANYS (2010-2016)												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
L/m²	25,0	32,3	66,2	62,3	58,1	37,8	30,1	38,8	52,0	62,3	92,6	12,5

(Font. Dades del Servei de dades automàtiques del Servei Meteorològic de Catalunya)

Support tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:





Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 11

VALORS NORMALS MITJOS DE Tª MÀXIMA i Tª MÍNIMA DARRERS ANYS (2010-2016)												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
TªMÀX (°C)	13	13,3	16,4	19,5	22,7	27,3	29,6	29	25,3	21,7	16,5	14,8
TªMÍN (°C)	2	1,8	4,7	7,7	10,0	14,0	17,1	17,4	14,5	11	6,3	2,7

(Font. Servei de dades automàtiques del Servei Meteorològic de Catalunya)

VENTS DOMINANTS	Velocitat mitjana 1,2 m/s en direcció N
------------------------	---

El municipi de Sta. Margarida i els Monjos no disposa d'Estació Meteorològica Automàtica del Servei Meteorològic de Catalunya. Les estacions automàtiques més properes són les que es detallen en la següent taula.

	LOCALITZACIÓ	ALTITUD	CARACTERÍSTIQUES	ENLLAÇ WEB
La Granada	La Granada	240m	Estació automàtica, en funcionament des del 25 de desembre de 1999	http://www.meteo.cat/observacions/xema
Sant Martí Sarroca	Sant Martí Sarroca	257m	Estació automàtica, en funcionament des del 24 de maig de 1997	http://www.meteo.cat/observacions/xema

(Font. Estacions automàtiques del Servei Meteorològic de Catalunya)

1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

ALTITUD MÀXIMA	409,4 m (Puig Rodó)
ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	266 m (Mas Granell de la Costa)
ALTITUD MÍNIMA	129 m (Proper a Casa Riera)
ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	137 m (Casa Riera)
ALTITUD DEL NUCLI URBÀ	161 m
RIUS	Riu Foix
RIERES	Riera del Llitrà i Riera de la Rovira
TORRENTS A DESTACAR	Torrent de Matarectors i el Torrent de la Bruixa
CANALS	-----

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 12

LLACS	-----
EMBASSAMENTS	-----
PASSOS SOTERRANIS	-----
PONTS	*

*PONTS I GUALS		
Riu Foix		
Punt	Coordenades ETRS89	Descripció
Pont d'en Ferran	X: 387880 Y: 4577169	Pont viari: Riu Foix al seu pas per la B-212 a Santa Margarida i els Monjos.
Pont de Cal Rubió	X: 388018 Y: 4576294	Pont viari: Riu Foix al seu pas per la N-340 a Santa Margarida i els Monjos.
Pont de Cal Salines	X: 387654 Y: 4576507	Pont viari: Riu Foix al seu pas per la AP-7 a Santa Margarida i els Monjos.
Gual Polígon Industrial Casanova	X: 387959 Y: 4575877	Riu Foix al seu pas proper al Polígon Industrial Casanova.
Pont de la Costa	X: 388007 Y: 4575565	Pont viari urbà: Riu Foix al seu pas per el Carrer de les Flors (Els Monjos)
Pont Santa Margarida i els Monjos	X: 388035 Y: 4575199	Riu Foix al seu pas per Avinguda de Catalunya (Els Monjos).
Pont Palanca	X: 388194 Y: 4574940	Pont peatonal camí del Pla de l'Estació.
Pont RENFE	X: 388411 Y: 4574949	Riu Foix al seu pas per les vies de RENFE a Santa Margarida i els Monjos (Rodalies).
Pont RENFE	X: 388446 Y: 4574925	Riu Foix al seu pas per les vies de RENFE a Santa Margarida i els Monjos (TGV).
Pont de Santa Margarida	X: 388258 Y: 4574432	Riu Foix al seu pas pel Camí de Santa Margarida.
Pont cimentera	X: 388049 Y: 457439	Riu Foix al seu pas per el pont dins les instal·lacions de Uniland Cementera, S.A.
Pont de Penyafort	X: 387681 Y: 4573760	Riu Foix al seu pas per el pont de Penyafort.
Gual de Penyafort	X: 387249 Y: 4573629	Riu Foix al seu pas per el camí del castell de Penyafort.
Gual La Ràpita	X: 386839 Y: 4573502	Riu Foix al seu pas per el camí de les Masses.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



***PONTS I GUALS****Riu Foix**

Punt	Coordenades ETRS89	Descripció
Pont de Cal Claramunt	X: 386704 Y: 4573147	Riu Foix al seu pas per el camí de les Ensulsiades o de Cal Gallego.
Gual Can Riera	X: 386715 Y: 4572874	Riu Foix al seu pas per el camí de Bellestar.

Riera de Llitrà

Punt	Coordenades ETRS89	Descripció
Pont N-340a	X: 388597 Y: 4575638	Riera de Llitrà al seu pas per la N-340a a l'est del municipi.
Pont de l'Escarabina	X: 388600 Y: 4575635	Riera de Llitrà al seu pas per el camí de l'Escarabina.
Pont RENFE	X: 388552 Y: 4575057	Riera de Llitrà al seu pas per les vies de RENFE a Santa Margarida i els Monjos (Rodalies).
Pont RENFE	X: 388458 Y: 4574994	Riera de Llitrà al seu pas per les vies de RENFE a Santa Margarida i els Monjos (TGV).
Gual del camí de Penyafel i de Moja	X: 388557 Y: 4575040	Riera de Llitrà al seu pas per el camí de Penyafel i de Moja.

CARACTERÍSTIQUES RIUS, RIERES I TORRENTS**Riu Foix**

El riu Foix amb 48,7 Km de longitud i una conca de 312 km² és un riu típic del vessant mediterrani: Neix a la serralada prelitoral a les Gorges del Foix, prop de la Llacuna, travessa la depressió del Penedès i trenca la serralada litoral obrint-se al mar per la plana de Cubelles. Discorre per tres comarques històricament unides, l'Alt Penedès, el Baix Penedès i el Garraf. Aquest riu té dos afluents principals per la banda dreta que contribueixen a augmentar els reduïts cabals que normalment hi passen. La *riera de Pontons* baixa de la població del mateix nom i neix més amunt d'aquesta, sent el punt més alt d'aigües permanents del Foix i unint-se a aquest prop del veïnat de la Bleda, a l'oest de Vilafranca del Penedès.

La *riera de Marmellar* procedeix de la zona altiplànica del Pla de Manlleu (T.M. d'Aiguamúrcia, a l'Alt Camp) i s'uneix amb el riu principal poc abans de la cua de l'embassament de Foix, a mig camí entre l'Arboç i Castellet.

També rep altres afluents menys importants com les rieres de Llitrà, torrent de la Bruixa i de la Múnia.

Després de la unió amb la riera de Marmellar, el riu Foix discorre formant la cua de l'embassament. A partir de la presa baixa freqüentment ja sec en direcció al Mediterrani on lliure les escasses aigües al municipi de Cubelles. El tram que passa per Sta. Margarida i els Monjos es troba al curs mitjà del riu; així doncs, no hi ha pendents forts, la velocitat de circulació de l'aigua és suau i es poden formar basses.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



CARACTERÍSTIQUES RIUS, RIERES I TORRENTS	
Riera de Llitrà	Forma part de la conca del riu Foix, neix al terme municipal de Font-Rubí i desemboca al riu Foix dins el terme municipal de Sta. Margarida i els Monjos, concretament als Monjos. Té un cabal molt variable fins al municipi de Vilafranca del Penedès, que varia en funció de les precipitacions, a l'entrada del municipi de Santa Margarida i els Monjos incrementa el seu cabal, donat que rep les aigües de la EDAR de Vilafranca i el seu cabal passa a ser constant.
Torrent de Matarrectors	Neix a la Muntanya de Penyafel a la part nord-est del municipi de Sta. Margarida i els Monjos, recorre per el fondo de Mas Granell i desemboca a la Riera de Llitrà. És un torrent que només porta aigua en èpoques de pluges.
Torrent de Marramaus, Cal Bruna i la Bruixa	Aquest torrent delimita els termes municipals Sta. Margarida i els Monjos i Castellet i la Gornal. Desemboca al Riu Foix dins el terme municipal de Sta. Margarida i els Monjos a la part oest del municipi, just al límit de terme amb Castellet i La Gornal. És un torrent que només porta aigua en èpoques de pluges.
Riera de La Rovira	Delimita el municipi de Santa Margarida i els Monjos i Sant Martí Sarroca i conflueix amb el Riu Foix en la delimitació. Neix del torrent de la Font Sangonera, sota el Puig de Can Mata, entre la Torre i la Torre de Vernet, al terme municipal de Sant Martí Sarroca. La Riera només porta aigua quan es donen pluges intenses i continuades.
Fondo de la Torreta	Es troba a la zona sud-oest del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos i conflueix amb el Riu Foix prop del Castell de Penyafort. Discorre per terrenys agroforestals amb notable pendent. Només porta aigua puntualment, però pot generar problemes al seu pas per el Pont de l'Abadal.
Barranc de Sant Llorenç	Es troba a la zona sud- oest del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos i conflueix amb el Riu Foix prop de Cal Prunera. Torrent que només porten aigua en èpoques de pluges.
Torrent de Borrolleres	Es troba a la zona sud - oest del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos i conflueix amb el Riu Foix prop de Can Riera. Torrent que només porten aigua en èpoques de pluges.
Fondo de Santa Margarida	Neix a la Font de la Mina, conflueix amb el Riu Foix prop de la indústria Uniland Cementera, S.A. Torrent que només porten aigua en èpoques de pluges.



1.3. Organització municipal de protecció civil

1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS

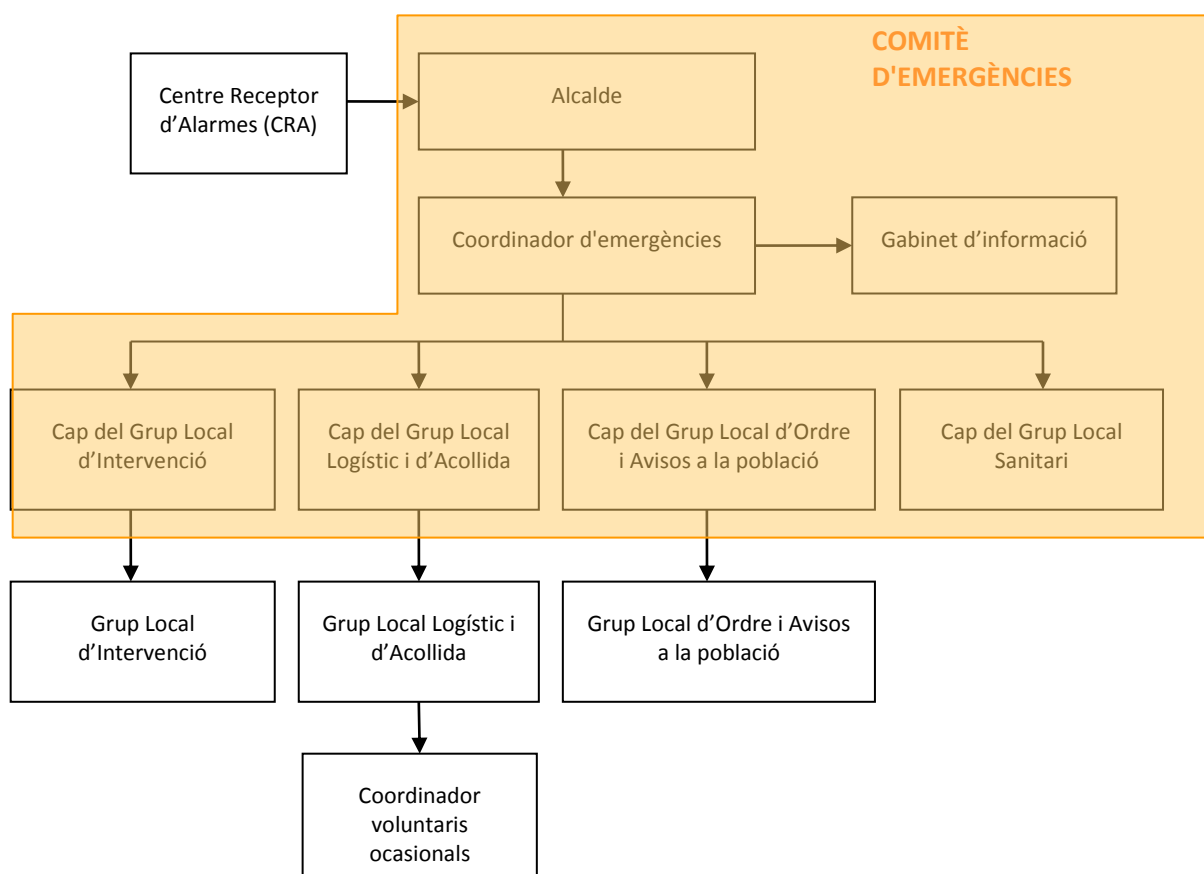
L'organització municipal de protecció civil és el conjunt de persones encarregades de dur a terme la protecció civil del municipi, amb l'objectiu de fer front a les emergències que puguin sorgir dins del municipi per tal de salvar vides, protegir béns i el medi ambient.

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.

El municipi de Santa Margarida i els Monjos no disposa de Comissió Municipal de Protecció Civil.

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:

- o Alcalde
- o Consell Assessor
- o Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

Alcalde

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

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

Consell Assessor

El Consell Assessor té per funcions:

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

El Consell Assessor es compon de:

- El / La coordinador municipal de l'emergència
- El / La cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- El / La cap del Grup Local Sanitari
- 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

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:





Coordinador municipal de l'emergència

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

Les seves funcions són:

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

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.

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.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



- Guiar els actuants cap al Centre de Comandament Avançat (CCA) i a l'Àrea sanitària.

Grup Local Logístic i d'Acollida

Les seves funcions són:

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

Coordinador de voluntaris ocasionals:

Les seves funcions són:

- Coordinar i gestionar els voluntaris ocasionals.
- Realitzar el registre de voluntaris ocasionals.

Cap del Grup Local Sanitari

Les seves funcions són:

- Posar-se en contacte amb Serveis Socials del Consell Comarcal del Alt Penedès, per tal d'identificar les persones afectades per una emergència que siguin vulnerables a nivell social- sanitari, i s'actuarà seguint el Protocol de l'Annex 5.

Grup Local d'Intervenció

Aquest grup es conforme per al risc d'incendi forestal

Les seves funcions són:

- Assessorar tècnicament als diferents cossos d'emergència sobre l'actuació en front de l'emergència.
- Donar recolzament a les tasques necessàries per a prevenir i controlar les emergències.
- Donar recolzament a les tasques de rescat i salvament de persones i béns.
- Informar el coordinador del CCA i atendre les seves instruccions.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



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.

ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL		
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NÚMERO DE FITXA D'ACTUACIÓ
Centre Receptor d'Alarmes (CRA)	Polícia local	1
Alcalde	Alcalde/ssa	2
Coordinador municipal de l'emergència	Subinspector/a de la Policia Local	3
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	Sargent de la Policia Local	4
Cap del Grup local logístic i d'acollida	Regidor/a d'Obra Pública i Manteniment	5
Cap del Grup local sanitari	Regidor/a de Serveis socials, igualtat, gent gran, sanitat, consum, habitatge i cooperació, i Ensenyament	6
Cap del Grup local d'intervenció	4 ^{rt} Tinent d'alcaldia i Regidor/a de Via Pública i Mercats	7
Cap del Gabinet d'informació	Tècnic/a de comunicació	8
Representant municipal al CECAT	Regidor de Medi ambient, Patrimoni i turisme, i Hisenda, règim intern i recursos humans	9
Coordinador de voluntaris ocasionals	Tècnic/a de Medi Ambient	-----

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

1.3.2.1. Centre de recepció d'alarmes (CRA)

Lloc	Polícia Local
Adreça	Av. Catalunya, 74
Telèfon	93 898 00 31
Correu electrònic	-----
Altres comunicacions	Megafonia Mòbil de la Policia Local. Xarxa Rescat. Telèfons mòbils i fixes.
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa d'actuació núm. 1 Directori telefònic (Document 6)

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

1.3.2.2. Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

Lloc	Ajuntament
Adreça	Av. Catalunya, 74, baixos
Telèfon	93 898 02 11
Correu electrònic	-----
Recursos	Directori telefònic (Document 6)
Altres comunicacions	Megafonia Mòbil de la Policia Local. Xarxa Rescat. Telèfons mòbils i fixes.



Funcions

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

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



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

1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

IMPLANTACIÓ DEL PLA			
DATA	TIPUS	RISC/OS	ADREÇAT A
1 ^{er} Any	Programa de formació dels Actuants	RT. Riscos territorials RE01. PLASQCAT RE02. INFOCAT RE03. INUNCAT RE04. TRANSCAT RE05. NEUCAT RE09. SISMICAT RE11. VENTCAT	Comitè d'Emergències i Grups d'Actuació Locals
	Campanya informativa dels riscos i mesures d'autoprotecció.	RT. Riscos territorials	Població del municipi
2 ^{on} Any	Campanya informativa relacionada amb l'evacuació i l'autoprotecció	RE02. INFOCAT RE03. INUNCAT	Població del municipi afectada per aquests riscos
3 ^{er} Any	Programa de formació dels Actuants	RT. Riscos territorials RE01. PLASQCAT RE02. INFOCAT RE03. INUNCAT RE04. TRANSCAT RE05. NEUCAT RE09. SISMICAT RE11. VENTCAT	Comitè d'Emergències i Grups d'Actuació Locals
	Campanya informativa relacionada amb l'evacuació i l'autoprotecció	RE05. NEUCAT RE11. VENTCAT	Població del municipi
4 ^{rt} Any	Campanya informativa dels riscos i mesures d'autoprotecció.	RE01. PLASQCAT RE04. TRANSCAT RE09. SISMICAT	Població del municipi

En l'Annex 1 i es pot consultar un model d'avaluació de campanyes informatives.



1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

MANTENIMENT DEL PLA	
Data d'homologació	
Data d'homologació de l'última revisió	-----
Data de l'última actualització	Cada any
Data de la propera revisió	4 anys després de la data d'homologació

A l'Annex 9 es pot consultar el document per a tramitar l'homologació del DUPROCIM a la Comissió de Protecció Civil de Catalunya.

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

Durant els 4 anys de vigència del pla s'han de realitzar simulacres de tots els riscos identificats en el document. És obligatori dur a terme 1 simulacre una vegada a l'any.

A continuació es proposen una sèrie d'exercicis de simulacres, aquets poden variar en funció dels criteris del Comitè d'Emergències.

SIMULACRES			
DATA	TIPUS	RISC/OS	ADREÇAT A
1 ^{er} Any	Simulacre de despatx - CECOPAL	RT. Risc Territorial	Comitè d'Emergència
1 ^{er} Any	Simulacre d'avís als elements vulnerables	RE02. INFOCAT	Grup Local d'Ordre i Avisos a la població
2 ^{on} Any	Simulacre de despatx - CECOPAL	RE01. PLASEQCAT	Comitè d'Emergència
2 ^{on} Any	Simulacre de despatx - CECOPAL	RE09. SISMICAT	Comitè d'Emergència
3 ^{er} Any	Simulacre de despatx - CECOPAL	RE03. INUNCAT	Comitè d'Emergència
3 ^{er} Any	Simulacre de confirmació disponibilitat de fundents i altres recursos	RE05. NEUCAT	Grup Local Logístic i d'Acollida
4 ^{rt} Any	Simulacre de despatx - CECOPAL	RE04. TRANSCAT	Comitè d'Emergència
4 ^{rt} Any	Simulacre de despatx - CECOPAL	RE11. VENTCAT	Comitè d'Emergència

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº: 1	Alerta per onada de calor		
DATA	1 ^{er} Any	HORA	matí
ESCENARI			
Es rep l'avís des del CECAT d'alerta per onada de calor a Catalunya.			
ZONA INVOLUCRADA			
Reunió-simulacre de despatx – CECOPAL Participants: Comitè d'Emergència			
CARACTERÍSTIQUES			
Reunió-simulacre de despatx			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
CECAT			
AVALUACIÓ			
L'avaluació serà duta a terme per tots els participants i un observador independent. Caldrà avaluar, com a mínim: » L'activació del pla. » Les tasques que cadascun dels grups actuant han acordat per preparar-se (mesures preventives) i seguiment de la situació. Els mitjans que caldrien per realitzar les tasques. » Les comunicacions que caldria fer al Gabinet d'Informació. En base a l'avaluació, proposar actualitzacions en els documents, si s'escau.			

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:

Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº: 2	Emergència per incendi forestal al municipi.		
DATA	1 ^{er} Any	HORA	matí
ESCENARI			
Es rep l'avís de que s'ha activat del Pla Especial d'Emergències per incendis Forestals de Catalunya per incendi al municipi de Santa Margarida i els Monjos.			
ZONA INVOLUCRADA			
Avís als elements vulnerables. Participants: Grup Local d'Avisos.			
CARACTERÍSTIQUES			
Avís als elements vulnerables.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
CECAT			
AVALUACIÓ			
L'avaluació serà duta a terme per tots els participants i un observador independent. Caldrà avaluar, com a mínim: » Coneixement de les eines per a realitzar els avisos als elements vulnerables (Excel elements vulnerables, mètodes d'avís). » Familiarització amb l'Excel d'elements vulnerables. » Eficàcia dels avisos. En base a l'avaluació, proposar actualitzacions en els documents, si s'escau.			

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:

Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº: 3	Alerta per risc químic en establiments al municipi		
DATA	2 ^{on} Any	HORA	matí
ESCENARI			
Es rep l'avís des del CECAT d'alerta per risc químic al municipi de Santa Margarida i els Monjos			
ZONA INVOLUCRADA			
Reunió-simulacre de despatx – CECOPAL Participants: Comitè d'Emergència			
CARACTERÍSTIQUES			
Reunió-simulacre de despatx			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
CECAT			
AVALUACIÓ			
L'avaluació serà duta a terme per tots els participants i un observador independent. Caldrà avaluar, com a mínim: » L'activació del pla. » Les tasques que cadascun dels grups actuant han acordat per preparar-se (mesures preventives) i seguiment de la situació. Els mitjans que caldrien per realitzar les tasques. » Les comunicacions que caldria fer al Gabinet d'Informació. En base a l'avaluació, proposar actualitzacions en els documents, si s'escau.			

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:

Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº: 4	Alerta per emergència sísmica		
DATA	2 ^{on} Any	HORA	matí
ESCENARI			
Es rep l'avís des del CECAT d'alerta per sismes a tota la comarca del Alt Penedès.			
ZONA INVOLUCRADA			
Reunió-simulacre de despatx – CECOPAL Participants: Comitè d'Emergència			
CARACTERÍSTIQUES			
Reunió-simulacre de despatx			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
CECAT			
AVALUACIÓ			
L'avaluació serà duta a terme per tots els participants i un observador independent. Caldrà avaluar, com a mínim: » L'activació del pla » Les tasques que cadascun dels grups actuant han acordat per preparar-se (mesures preventives) i seguiment de la situació. Els mitjans que caldrien per realitzar les tasques » Les comunicacions que caldria fer al Gabinet d'Informació En base a l'avaluació, proposar actualitzacions en els documents, si s'escau.			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº: 5	Emergència per inundació		
DATA	3 ^{er} Any	HORA	matí
ESCENARI			
El CRA rep un comunicat del CECAT informant de que l'INUNCAT es troba en estat d'alerta a la comarca del Alt Penedès.			
ZONA INVOLUCRADA			
Reunió-simulacre de despatx – CECOPAL Participants: Comitè d'Emergència			
CARACTERÍSTIQUES			
Reunió-simulacre de despatx			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
CECAT			
AVALUACIÓ			
L'avaluació serà duta a terme per tots els participants i un observador independent. Caldrà avaluar, com a mínim: » L'activació del pla » Les tasques que cadascun dels grups actuant han acordat per preparar-se (mesures preventives) i seguiment de la situació. Els mitjans que caldrien per realitzar les tasques » Les comunicacions que caldria fer al Gabinet d'Informació En base a l'avaluació, proposar actualitzacions en els documents, si s'escau.			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº: 6	Alerta per nevades		
DATA	3 ^{er} Any	HORA	tarda
ESCENARI			
Es rep l'avís des del CECAT de pre-alerta per nevades a tota la comarca de l'Alt Penedès.			
ZONA INVOLUCRADA			
Confirmació disponibilitat de fundents i altres recursos. Participants: Grup Local Logístic i d'Acollida			
CARACTERÍSTIQUES			
Confirmació disponibilitat de fundents i altres recursos.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
CECAT			
AVALUACIÓ			
L'avaluació serà duta a terme per tots els participants i un observador independent. Caldrà avaluar, com a mínim: » Coneixement de les eines per a realitzar la confirmació de disponibilitat dels recursos (Llistat de recursos Document 6). » Familiarització amb el Llistat de recursos Document 6. » Eficàcia de la verificació dels recursos disponibles. En base a l'avaluació, proposar actualitzacions en els documents, si s'escau.			

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº: 7	Risc per accident en el transport de mercaderies perilloses		
DATA	4 ^{er} Any	HORA	matí
ESCENARI			
Es rep l'avís des del CECAT d'alerta per accident amb transport de mercaderies perilloses al municipi de Santa Margarida i els Monjos.			
ZONA INVOLUCRADA			
Reunió-simulacre de despatx – CECOPAL Participants: Comitè d'Emergència			
CARACTERÍSTIQUES			
Reunió-simulacre de despatx			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
CECAT			
AVALUACIÓ			
L'avaluació serà duta a terme per tots els participants i un observador independent. Caldrà avaluar, com a mínim: » L'activació del pla. » Les tasques que cadascun dels grups actuant han acordat per preparar-se (mesures preventives) i seguiment de la situació. Els mitjans que caldrien per realitzar les tasques. » L'avís i coordinació que caldria amb grups operatius externs (ADFs, CECAT, etc.). » Les comunicacions que caldria fer al Gabinet d'Informació. En base a l'avaluació, proposar actualitzacions en els documents, si s'escau.			

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:

Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº: 8	Alerta per forts vents		
DATA	4 ^{rt} Any	HORA	matí
ESCENARI			
Es rep l'avís des del CECAT d'alerta per forts vents a tota la comarca del Alt Penedès.			
ZONA INVOLUCRADA			
Reunió-simulacre de despatx – CECOPAL Participants: Comitè d'Emergència			
CARACTERÍSTIQUES			
Reunió-simulacre de despatx			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
CECAT			
AVALUACIÓ			
L'avaluació serà duta a terme per tots els participants i un observador independent. Caldrà avaluar, com a mínim: » L'activació del pla » Les tasques que cadascun dels grups actuant han acordat per preparar-se (mesures preventives) i seguiment de la situació. Els mitjans que caldrien per realitzar les tasques » Les comunicacions que caldria fer al Gabinet d'Informació En base a l'avaluació, proposar actualitzacions en els documents, si s'escau.			

En l'Annex 2 es pot consultar un model d'avaluació de simulacres.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



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

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



- 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

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.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



DOCUMENT 2

ANÀLISI DEL RISC

Suport tècnic:



**CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S**

Amb la col·laboració de:



**Diputació
Barcelona**

Equip Redactor:



**Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil**



2.1. Risc territorial

Els **riscos territorials** són aquells riscos o emergències no especials, que poden afectar a la vegada un volum considerable de persones o que poden tenir una repercussió important.

Aquets riscos queden contemplats en el Pla de Protecció Civil de Catalunya (PROCICAT).

Per l'avaluació del risc, s'utilitza el mètode general d'avaluació de riscos laborals del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

RISC TERRITORIAL		
RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RT01. Emergències per pandèmies	Segon el PROCICAT una pandèmia és una epidèmia d'una malaltia a nivell mundial, entenent com a epidèmia l'aparició de més casos d'una malaltia dels que són habituals. Existeix una classificació per a valorar la gravetat de les pandèmies, aquesta classificació estableix 5 possibles escenaris de pandèmia en funció de la seva gravetat. <i>(Punt 2.1. del Pla d'actuació del PROCICAT: per pandèmies).</i> No hi ha registre de grans pandèmies al municipi en les últimes dècades.	Es un fet molt poc freqüent, de manera que la probabilitat és baixa. Les conseqüències són nocives, ja que part de la població pot veure's afectada per un curt termini, per algun grup, com la gent gran, pot arribar a ser mortal. Així, el risc és tolerable.



RISC TERRITORIAL		
RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RT02. Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril:	Fa referència a emergències que es puguin produir en l'àmbit del transport convencional de viatgers per ferrocarril, com ara: -Col·lisions entre trens, descarrilaments o altres emergències de gran nivell -Necessitats d'evacuació de passatgers per accident o altres emergències. -Presència de persones a les vies. -Aturades perllongades dels serveis. -Altres derivades del servei de transport de viatgers per ferrocarril. No hi ha registre de grans incidències en el transport de viatges per ferrocarril.	Segons el PROCICAT el municipi no està obligat a elaborar el Pla Bàsic d'Emergència Municipal (PBEM). Tot i així, el municipi decideix incloure aquest risc ja que la xarxa ferroviària travessa tot el municipi, i hi circulen trens de la xarxa de rodalies i trens d'alta velocitat.
RT03. Emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix	-----	-----



RISC TERRITORIAL		
RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RT04. Emergències per onades de calor / Onades de fred	Segons el PROCICAT és dona avís d'un episodi d'onada de calor quan es supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període d'estiu durant tres dies consecutius. El percentil 98 de la temperatura màxima diària de Sta. Margarida i els Monjos és 34,7°C Les onades de calor al municipi són ocasionals. Cal tenir en compte que en el últims anys els episodis d'onades de calor són més habituals. Segons el PROCICAT és dona avís d'un episodi d'onada de fred quan la temperatura és inferior al percentil 2 de la temperatura mínima diària durant tres dies consecutius o més. El percentil 2 de la temperatura mínima de Santa Margarida i els Monjos és -2,3°C. Les onades de fred al municipi són ocasionals.	Considerant que la probabilitat d'aquest esdeveniment és mitjà i que les conseqüències són de tipus nociu, ja que part de la població pot veure's molt afectada, el risc és moderat.



RISC TERRITORIAL		
RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RT05. Emergències per concentració de persones	Hi ha certs esdeveniments que es realitzen en el municipi amb molta afluència de gent, com és el cas de la Festa Major, el Carnaval, Fires, etc... La realització d'aquests esdeveniments poden esdevenir amb fenòmens d'aglomeració de persones que en certs casos poden ocasionar una situació d'emergència. Històricament, al municipi no s'han registrat emergències degut a la concentració de persones en esdeveniments. Per algun dels esdeveniments mencionats anteriorment s'han redactats Plans d'Autoprotecció. Aquest s'especifiquen a la taula Plans d'autoprotecció, que es pot consultar a continuació.	Es un fet molt poc freqüent, de manera que la probabilitat és baixa, si es generés les conseqüències serien importants, per tant, el risc és moderat.
RT06. Emergències per distribució de productes perillosos per conduccions	A Catalunya existeixen tota una infraestructura relacionada amb la distribució de productes perillosos. Al municipi de Santa Margarida i els Monjos hi passen tres conduccions per al transport d'aquest productes: - Gasoducte Barcelona – Bilbao – València - Oleoducte Tarragona – Barcelona – Girona - Etilenoducte Tarragona – Martorell.	Es un fet molt poc freqüent, de manera que la probabilitat és baixa, si es generés les conseqüències serien importants, per tant, el risc és moderat.

**PLANS D'AUTOPROTECCIÓ**

ACTIVITAT	PAU ASSOCIAT	ESCENARIS/RISCOS POSSIBLES	CONSEQÜÈNCIES PROBABLES	ZONES DE RISC
Actes de Foc de Santa Margarida i els Monjos (Correfoc, Cercavila i Castell de Focs de la Festa Major).	Pla d'Autoprotecció dels actes de foc de Santa Margarida i els Monjos	-Incendi -Explosió. -Riscos propis d'una activitat col·lectiva (aglomeracions, allaus de gent, baralles, caigudes...). - Riscos sanitaris (cremades, traumatismes sonors, intoxicació, marejos...).	- Danys materials. - Danys personals. - Emergències sanitàries.	Zones on es realitzen els diferents actes de Festa Major.
Concert i Ball de Nit de la Festa Major de Santa Margarida i els Monjos	Pla d'Autoprotecció del concert i ball de nit de la Festa Major	-Incendi -Riscos propis d'una activitat col·lectiva (aglomeracions, allaus de gent, baralles, caigudes...). - Riscos sanitaris (contusions, traumatismes, marejos...).	- Danys materials. - Danys personals. - Emergències sanitàries.	Zones on es realitzen els actes de Festa Major.
Actes de Foc de la Festa Major de la Ràpita (Fogardera i Castell de Focs de la Festa Major).	Pla d'Autoprotecció dels actes de foc de la Festa Major de la Ràpita	-Incendi -Explosió. -Riscos propis d'una activitat col·lectiva (aglomeracions, allaus de gent, baralles, caigudes...). - Riscos sanitaris (cremades, traumatismes sonors, intoxicació, marejos...).	- Danys materials. - Danys personals. - Emergències sanitàries	Zones on es realitzen els diferents actes de Festa Major.

Aquests Plans es van redactar segons el *El Decret 82/2010, de 29 de juny*. L'entrada en vigor del nou *Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures*, deroga el Decret de 2010. l'Ajuntament utilitzant aquets plans com a guia quan es realitzen els esdeveniments.



2.2. Riscos especials

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.

En el cas del municipi de Sta. Margarida i els Monjos, el present DUPROCIM inclou els següents riscos:

RISCOS ESPECIALS		
RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RE01. Risc químic (PLASEQCAT):	Les emergències per risc químic fan referència a les emergències produïdes per accidents greus amb substàncies perilloses en establiments. Dins el municipi es troben situades dos indústries químiques: Alcoholar Catalana, S.A. i DSM Coatings Resins Spain, SL (antiga DSM Resins España, S.A.). Dins del terme municipal de Vilafranca del Penedès es troba situada la Indústria Akzo Nobel Packaging Coating, SA, que es troba a menys de 500m del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos. Les tres instal·lacions es consideren de nivell baix segons la normativa d'accidents greus (RD 1254/1999, de 16 de juliol, i la seva modificació RD 948/2005). Al municipi no s'ha registrat cap emergència derivada de les indústries químiques esmentades anteriorment.	Degut a que en el municipi es troben ubicades dos instal·lacions afectades pels articles 6 i 7 del RD 1254/1999, de 16 de juliol, i la seva modificació RD 948/2005, de 29 de juliol, es recomana que el municipi elabora-hi el PAM.



RISCOS ESPECIALS		
RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RE02. Risc d'incendi forestal (INFOCAT):	Els incendis forestals són presents en el territori català. El municipi disposa de massa forestal a la part sud – sud-oest del terme municipal, aquesta vegetació és susceptible de patir incendis forestals sobretot a l'època d'estiu quan el clima és més sec i càlid. Al municipi s'han donat alguns incendis forestals, un dels més desatacats el de l'any 1973. També s'han donat altres incendis forestals destacats als municipis veïns.	El municipi està obligat a redactar el DUPROCIM per risc d'incendi forestal degut a que presenta un Perill molt alt de patir incendi forestal segons el pla INFOCAT.
RE03. Risc d'inundacions (INUNCAT):	Les inundacions es presenten sovint a Catalunya sobretot a finals de l'estiu i a la tardor. L'elevat risc d'inundacions ve donat pel clima mediterrani, una orografia accidentada i l'important nivell d'ocupació del territori. El municipi es troba situat dins l'àrea de la conca fluvial del riu Foix (312km²) el riu travessa el municipi i també hi conflueix un dels 3 afluents més importants del Foix: la Riera de Llitrà. Al municipi s'identifiquen les zones inundables del Riu Foix i de la Riera de Llitrà per un retorn de 10, 100 i 500 any, i zones potencialment inundables, segons criteris geomorfològics de l'ACA, de diverses rasses i torrents que transcorren dins el municipi, en són un exemple la Riera de la Rovira i el Torrent de la Bruixa.	El nivell de risc d'inundacions per al municipi és molt alt. Està obligat a redactar el PAM.



RISCOS ESPECIALS		
RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
	En el municipi s'han registrat inundacions, unes de les més destacades són les que van tenir lloc l'any 1974, 1994 i 2007.	
RE04. Risc químic en el transport (TRANSCAT):	Fa referència al risc originat per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril. A Catalunya el transport de mercaderies per vies de comunicació és elevat. Dins del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos, s'identifiquen les següents vies de comunicació que transporten substàncies perilloses: - L'autopista AP7 (E-15) amb una afectació de nivell molt important (TMP de més de 150 camions/dia) - Via de ferrocarril Tram Martorell-Sant Vicenç de Calders amb una afectació de nivell molt important (TMP més de 380.000 Tn/any). - La N-340 i la N-340a amb un nivell de perill baix. - Els trams de carretera dins el municipi que comuniquen les principals vies de comunicació amb la benzinera que es troba situada dins el municipi, i els Polígons industrials de el Pla de l'Estació i Casanova. Al municipi no es tenen constància d'accidents greus associats al transport de mercaderies perilloses.	El nivell de perill en el transport de mercaderies perilloses del municipi és: -Per carretera: MOLT ALT. -Per ferrocarril: MOLT ALT. Està obligat a redactar el PAM.



RISCOS ESPECIALS		
RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RE05. Risc per nevades (NEUCAT):	En general, les emergències per nevades a Catalunya tenen lloc quan neva de forma extraordinària o bé neva en llocs a on no és habitual. Aquestes emergències es caracteritzen més que per causar danys directes a la població, per produir interferències més o menys importants en el funcionament dels serveis bàsics i en la mobilitat de les persones, salvaguardant els danys a la població crítica. Al municipi s'han registrat diversos episodis de neu, en tots els casos han sigut temporals de neu que han afectat a tot el territori català. Els registres d'episodis de neu més destacats són les nevades de l'any 1986, 1993, 2001, 2003, 2010, i les més recent les del febrer de 2013 i 2015.	Segons el pla NEUCAT, el municipi no té l'obligació d'elaborar el pla donat que la població és inferior a 20.000 habitants i es troba per sota del 400 m d'altitud. Però si és recomanat atès que pot nevar a qualsevol municipi de Catalunya.
RE06. Risc per allaus (ALLAUCAT):	-----	El municipi no està afectat per Risc d'allaus.
RE07. Risc aeronàutic (AEROCAT):	-----	El municipi no està afectat per Risc aeronàutic.
RE08. Risc contaminació accidental de les aigües marines (CAMCAT):	-----	El municipi no està afectat per Risc de contaminació d'aigües marines.



RISCOS ESPECIALS		
RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RE09. Risc sísmic (SISMICAT):	Catalunya es pot qualificar com una zona d'activitat sísmica moderada. En els registres històrics hi són descrits fenòmens sísmics de considerable intensitat. No hi ha referències d'episodis sísmics significatius al municipi.	El municipi té un valor d'Intensitats sísmica de VI - VII graus de l'escala MSK en un període de 500 anys, i un risc mig segons el catàleg Sísmic de Catalunya (ICC). No és obligatori elaborar el PAM , però si recomanat.
RE10. Risc radiològic (RADCAT):	-----	El municipi no està afectat per Risc radiològic.
RE11. Risc per ventades (VENTCAT)	El vent és un important factor de risc meteorològic a Catalunya, ja que sovint es produeixen episodis de forts vents que produeixen danys. Al municipi hi ha hagut algunes alertes de forts vents que en general han afectat a tot Catalunya. Cal tenir en compte el efecte dòmino degut a una ventada. Per exemple una caiguda de la línia elèctrica podria generar un incendi o una incidència en el subministrament de serveis bàsics.	Segons el pla VENTCAT, el municipi no té l'obligació d'elaborar el pla donat que la població és inferior a 20.000 habitants i no supera els 10 dies amb un llinar de vent superior a 20 m/s. Però si és recomanat.

2.3. Riscos específics

No s'identifiquen riscos específics al municipi.

RISCOS ESPECÍFICS			
	ESCENARIS POSSIBLES	CONSEQÜÈNCIES PROBABLES	ZONES DE RISC
RISC 1	-----	-----	-----
RISC 2	-----	-----	-----



DOCUMENT 4

PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



**Diputació
Barcelona**

Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



4.1. Procediment operatiu

4.1.1. Criteris d'activació. Nivells

» PRE-ALERTA:

La pre-alerta es produeix, en general quan:

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

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

» ALERTA:

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

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

» EMERGÈNCIA:

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

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

A l'annex 3 es detallen els Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat.

A l'Annex 7 es detallen els consells d'autoprotecció bàsics per cadascun dels riscos que afecten al municipi.

A l'Annex 8 es detallen les actuacions a realitzar per l'ajuntament en cas de pandèmia.



4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL	
RT01. Emergències per pandèmies, RT02. Emergència en el transport de viatgers per ferrocarril, RT04. Emergències per onades de calor/onades de fred, RT05. Emergències per concentració de persones i RT06. Emergència per distribució de productes perillosos per conduccions	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/municipal ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ▪ Estat de la xarxa ferroviària: http://rodalies.gencat.cat/ca/alteracions_del_servei/incidencies_rodalies/index.html ▪ Si en el moment que es dona l'avís s'està celebrant una activitat al municipi (Festa Major, Carnaval, etc..) s'ha d'avisar al responsable de l'activitat i tenir-lo al corrent de la situació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA	➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).
EMERGÈNCIA 1	➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA. Document 5) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui.
EMERGÈNCIA 2	➤ 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. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL

RT01. Emergències per pandèmies, RT02. Emergència en el transport de viatgers per ferrocarril, RT04. Emergències per onades de calor/onades de fred, RT05. Emergències per concentració de persones i RT06. Emergència per distribució de productes perillosos per conduccions

FASE	TASQUES
ALERTA	➤ Trucar al Cap de serveis socials del Consell Comarcal de l'Alt Penedès per tal d'identificar les persones afectades per l'emergència que siguin vulnerables a nivell social- sanitari. S'actuarà seguint el Protocol de l'Annex 5, aquesta tasca la realitza el Cap del Grup Local Sanitari. ➤ 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.
EMERGÈNCIA 1	➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Habilitar punts d'informació a la població.
EMERGÈNCIA 2	➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. (Consultar Annex 6). ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el CECAT.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE01. RISC QUÍMIC	
FASE	TASQUES
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents greus en establiments amb substàncies perilloses i comunicar-ho al CECAT. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el 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, Document 5) 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 PLASEQCAT, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Trucar al Cap de serveis socials del Consell Comarcal de l'Alt Penedès per tal d'identificar les persones afectades per l'emergència que siguin vulnerables a nivell social- sanitari. S'actuarà seguint el Protocol de l'Annex 5, aquesta tasca la realitza el Cap del Grup Local Sanitari. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➤ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats dins la zona afectada. ➤ 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'avituellament 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. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el CECAT.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE02. RISC D'INCENDI FORESTAL	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Perill d'incendi forestal: http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/ ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/municipal ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc: A continuació es detallen les rutes de vigilància forestal que ja es porten a terme al municipi: ▪ Rutes del Pla de Vigilància d'Incendis Forestals (PVI) de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona (de Juny a Setembre). ▪ Rutes de les Patrulles dels Guardes del Parc del Foix de la Diputació de Barcelona (Horari laboral). ▪ Rutes dels voluntaris de l' ADF Puig de l'Àliga, aquestes no són unes rutes fixes però si que es fan per la xarxa de camins del Pla de Prevenció d'Incendis (Caps de setmana).
ALERTA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el CECAT
EMERGÈNCIA 1	➤ Trucar al 112 si es detecta un incendi. ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA, Document 5) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.
EMERGÈNCIA 2	➤ 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.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE02. RISC D'INCENDI FORESTAL	
FASE	TASQUES
ALERTA	➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi. ➤ Avís als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Trucar al Cap de serveis socials del Consell Comarcal de l'Alt Penedès per tal d'identificar les persones afectades per l'emergència que siguin vulnerables a nivell social- sanitari. S'actuarà seguint el Protocol de l'Annex 5, aquesta tasca la realitza el Cap del Grup Local Sanitari.
EMERGÈNCIA 1	➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Habilitar punts d'informació a la població.
EMERGÈNCIA 2	➤ Preparar l'avituallament dels grups locals que treballin en l'incendi. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals (Consultar Annex 6). ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el CECAT



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE03. RISC D'INUNDACIONS	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/municipal ▪ Estacions automàtiques → Pluviòmetre Sant Martí Sarroca: http://aca-web.gencat.cat/aetr/aetr2/UII/aetr_app?TAB=dades. ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc o punts d'aforament: fer seguiment del nivell de l'aigua en el següent punt de vigilància hidràulica: ▪ Pont de Penyafort. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts conflictius: ▪ PC-1: Netejar l'entrada de la canonada que passa per sota la N-430a per evitar l'obstrucció de la canonada i facilitar el pas de l'aigua. ▪ PC-4: Netejar la boca del torrent de Matarrectors per evitar l'obstrucció i facilitar el pas de l'aigua. ▪ PC-5: Netejar la boca del torrent de Matarrectors per evitar l'obstrucció i facilitar el pas de l'aigua. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: <u>Riu Foix:</u> ▪ PAP-3: Pas Polígon industrial Casanova: Tall de trànsit. ▪ PAP-14: Pont de Penyafort: Tall de trànsit. <u>Torrent de Borrolleres:</u> ▪ PAP-25: Gual Camí de Sant Domènec: Tall trànsit. ➤ Si s'escau, avisar aquelles persones que facin activitats a la llera del riu Foix, en especial, les activitats realitzades en el Parc urbà del Foix.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE03. RISC D'INUNDACIONS	
FASE	TASQUES
ALERTA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el 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, Document 5) 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:
EMERGÈNCIA 1	Les actuacions es realitzaran segons un ordre de prioritat, aquest ve definit en funció de l'experiència històrica d'inundacions i l'afluència de pas en cada punt.
EMERGÈNCIA 2	<u>Prioritat 1:</u> <i>Riu Foix:</i> ▪ PAP-3: Pas Polígon industrial Casanova: Tall del trànsit. El pas està senyalitzat amb la senyal de perill riuades. ▪ PAP-5: Pont de Santa Margarida i els Monjos: Seguiment del nivell de l'aigua i tall del trànsit si es considera necessari per la dificultat/perillositat de circular en aquest punt. Tancar el Pàrquing públic que es troba en aquest punt, al costat de l'Ajuntament. ▪ PAP-13: Carretera des la Ràpita fins a Santa Margarida: Seguiment del nivell de l'aigua i tall del trànsit si es considera necessari per la dificultat/perillositat de circular en aquest punt. En aquest punt es troba l'accés a Uniland Cementera.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE03. RISC D'INUNDACIONS	
FASE	TASQUES
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	▪ PAP-14: Pont de Penyafort: Tall de trànsit. El pas està senyalitzat amb la senyal de perill riuades. <i>Torrent de Borrolleres:</i> ▪ PAP-25: Gual Camí de Sant Domènech: Tall trànsit. <u>Prioritat 2:</u> <i>Riu Foix:</i> ▪ PAP-4: Pont la Costa: Seguiment del nivell de l'aigua i tall del trànsit si es considera necessari per la dificultat/perillositat de circular en aquest punt. ▪ PAP-6: Pont Palanca: seguiment del nivell de l'aigua i tallar el pas per a peatons si es considera necessari per la dificultat/perillositat de passar en aquest punt. ▪ PAP-9: Pont de Santa Margarida: Seguiment del nivell de l'aigua i tall del trànsit si es considera necessari per la dificultat/perillositat de circular en aquest punt. <i>Torrent de Marramaus / Cal Bruna / La Bruixa:</i> ▪ PAP-23: Pont del camí de les Masses: Senyalització perill riuades (ja hi ha senyal). ▪ PAP-22: Gual Camí de Penyafel i de Moja: Senyalització perill riuades (ja hi ha senyal). <u>Prioritat 3:</u> <i>Riu Foix:</i> ▪ PAP-24: Gual La Ràpita: Seguiment nivell de l'aigua i senyalització perill riuades si es considera necessari per la dificultat/perillositat de circular en aquest punt. ▪ PAP-15: Gual Penyafort: Seguiment nivell de l'aigua i senyalització perill riuades si es considera necessari per la dificultat/perillositat de circular en aquest punt.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE03. RISC D'INUNDACIONS	
FASE	TASQUES
ALERTA	▪ PAP-16: La Ràpita: Seguiment nivell de l'aigua i senyalització perill riuades si es considera necessari per la dificultat/perillositat de circular en aquest punt. ▪ PAP-17: Gual de Cal Claramunt: Senyalització perill riuades (ja hi ha senyal). ▪ PAP-18: Gual Can Riera: Senyalització perill riuades (ja hi ha senyal.) ▪ PAP-1: Pont de Cal Rubió: Seguiment del nivell de l'aigua, si el nivell de l'aigua sobrepassa el pont, comunicar-ho al titular de la carretera N340. ▪ PAP-2: Pont Cal Salines: Seguiment del nivell de l'aigua, si el nivell de l'aigua sobrepassa el pont, comunicar-ho al titular de la carretera AP7.
EMERGÈNCIA 1	▪ PAP-7: Pont ferroviari rodalies Pla de l'Estació: Seguiment del nivell de l'aigua, si el nivell de l'aigua sobrepassa el pont, comunicar-ho al titularitat de la línia ferroviària.
EMERGÈNCIA 2	▪ PAP-8: Pont ferroviari TGV Pla de l'Estació: Seguiment del nivell de l'aigua, si el nivell de l'aigua sobrepassa el pont, comunicar-ho al titularitat de la línia ferroviària. ▪ PAP-10: Pont ferroviari cimentera: Seguiment del nivell de l'aigua, si el cabal i el nivell de l'aigua és molt elevat, avisar a Uniland Cementera. Ja que els fonaments del pont es troben dins el Riu Foix. ▪ PAP-11: Pont cimentera: Seguiment del nivell de l'aigua, si el cabal i el nivell de l'aigua és molt elevat, avisar a Uniland Cementera. Ja que els fonaments del pont es troben dins el Riu Foix. ▪ PAP-12: Pont cimentera 2: Seguiment del nivell de l'aigua, si el cabal i el nivell de l'aigua és molt elevat, avisar a Uniland Cementera. Ja que els fonaments del pont es troben dins el Riu Foix.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE03. RISC D'INUNDACIONS	
FASE	TASQUES
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<i>Riera de Llitrà</i> ▪ PAP-19: Pont N340a: Seguiment del nivell de l'aigua, si el nivell de l'aigua sobrepassa el pont, comunicar-ho al titular de la carretera. ▪ PAP-20: Pont ferroviari rodalies: Seguiment del nivell de l'aigua, si el nivell de l'aigua sobrepassa el pont, comunicar-ho al titularitat de la línia ferroviària. ▪ PAP-21: Pont ferroviari TGV: Seguiment del nivell de l'aigua, si el nivell de l'aigua sobrepassa el pont, comunicar-ho al titularitat de la línia ferroviària. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts conflictius: ➤ PC-1: Netejar l'entrada de la canonada que passa per sota la N-430a per evitar l'obstrucció de la canonada i facilitar el pas de l'aigua, si no s'ha fet en anterioritat. ➤ PC-2: Camí Pla de l'Estació, es troba en zona inundable. Fer seguiment del nivell de l'aigua i tallar el trànsit si es considera necessari per la dificultat/perillositat de circular en aquest punt. ➤ PC-3: Camí de les Masses o Camí de Cal Claramunt a les Masuques, camí que es troba en zona inundable. Senyalització perill riudes (ja hi ha senyal). ➤ PC-4: Netejar la boca del torrent de Matarrectors per evitar l'obstrucció i facilitar el pas de l'aigua, si no s'ha fet amb anterioritat. ➤ PC-5: : Netejar la boca del torrent de Matarrectors per evitar l'obstrucció i facilitar el pas de l'aigua, si no s'ha fet amb anterioritat. ➤ Tancar els següents espais públics: No es preveu el tancament de cap espai públic que no sigui un element vulnerable. ➤ Suspendre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. ➤ Suspendre activitats esportives i recreatives a la llera del Riu Foix i Riera de Llitrà.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE03. RISC D'INUNDACIONS	
FASE	TASQUES
ALERTA	➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. S'ha de tenir en compte que les masies: Mas Castellar, Castell de Penyafort, Mas Petit, Cal Pere Joan, La Torreta, Cal Magí, Cal Vicari, Cal Noi i Cal Prunera, Cal Noi de Bellestar, Cal Gallego, Corral Blanco, Masia 2, la Sanabra i Cal Brugal no queden aïllades, però l'accés més habitual direcció a la part nord del municipi de Santa Margarida i els Monjos podria quedar tallat, i l'accés s'hauria de fer per vies alternatives (camins rurals).
EMERGÈNCIA 1	➤ Trucar al Cap de serveis socials del Consell Comarcal de l'Alt Penedès per tal d'identificar les persones afectades per l'emergència que siguin vulnerables a nivell social- sanitari. S'actuarà seguint el Protocol de l'Annex 5, aquesta tasca la realitza el Cap del Grup Local Sanitari.
EMERGÈNCIA 2	➤ 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 (Consultar Annex 6). ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el CECAT.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE04. RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Control i seguiment de la informació.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents en el transport de mercaderies perilloses i comunicar-ho al CECAT. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el 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, Document 5) 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. ➤ Trucar al Cap de serveis socials del Consell Comarcal de l'Alt Penedès per tal d'identificar les persones afectades per l'emergència que siguin vulnerables a nivell social- sanitari. S'actuarà seguint el Protocol de l'Annex 5, aquesta tasca la realitza el Cap del Grup Local Sanitari. ➤ 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'avituellament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.



**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RE04. RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES**

FASE	TASQUES
ALERTA	➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el CECAT.
EMERGÈNCIA	



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE05. RISC DE NEVADES	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/municipal ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Comprovar la disponibilitat de fundents als magatzems: ▪ Magatzem de la Brigada municipal (Avinguda Països Catalans). ➤ Comprar més fundents, si és necessari, a: ▪ Els fundents els facilita l'empresa <i>Abertis</i> a través del seu magatzem a l'entrada de l'autopista AP7. ➤ Posar fundents a disposició de la població: La disposició de fundents a la població es farà només si en algun moment hi ha requeriment. ➤ Senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades: ▪ PC1. Avinguda Catalunya. ▪ PC2. Avinguda Penedès. ▪ PC3. Rambla Penyafel. ▪ PC4. Plaça Ramón Cabré. ▪ PC5. Centre Atenció Primària (Els Monjos) ▪ PC6. Consultori mèdic de la Ràpita ▪ PC7. Llar d'Infants Xiroi - Els Monjos ▪ PC8. Llar d'Infants Xiroi - La Ràpita ▪ PC9. CEIP Arrels ▪ PC10. CEIP Sant Domènec ▪ PC11. CEIP Dr. Samaranch i Fina ▪ PC12. IES El Foix ➤ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a: ▪ Pàrquing mercat



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE05. RISC DE NEVADES	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a: ▪ Magatzem de la Brigada municipal (Avinguda Països Catalans).
ALERTA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per nevades i comunicar-ho al CECAT. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el 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, Document 5) 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), vigilància dels gruixos de neu i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Neteja, i distribució de fundents si escau, als següents punts i rutes:
EMERGÈNCIA 1	▪ <u>Punts a netejar la neu</u>: Els punts de neteja de neu fan referència a les vies principals d'entrada i sortida del municipi. ▪ Avinguda Catalunya. ▪ Avinguda Penedès. ▪ Avinguda de Cal Rubió. ▪ <u>Rutes de neteja</u>: ▪ <u>Prioritat 1</u>: ▪ Ruta 1.1: Avinguda Catalunya. ▪ Ruta 1.2: Avinguda Penedès. ▪ Ruta 1.3: Avinguda de Cal Rubió ▪ <u>Prioritat 2</u>: ▪ Ruta 2.1: Rambla Penyafel. ▪ Ruta 2.2: Avinguda Cal Rubió, nucli urbà de Cal Rubió. ▪ <u>Prioritat 3</u>: ▪ Ruta 3.1: Sardinyola. ▪ Ruta 3.2: Avinguda Tres Pins
EMERGÈNCIA 2	



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE05. RISC DE NEVADES	
FASE	TASQUES
ALERTA	➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: ▪ Avinguda Catalunya. ▪ Avinguda Penedès. ▪ Avinguda de Cal Rubió. ➤ Tancar els següents espais públics: Depenent de l'afectació de la nevada al municipi es valorarà el tancament dels següents espais públics: ▪ Casal de la Gent Gran dels Monjos. ▪ Centres escolars (Llar d'infants, escoles i institut). ➤ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.
EMERGÈNCIA 1	
EMERGÈNCIA 2	
	➤ Avis als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Trucar al Cap de serveis socials del Consell Comarcal de l'Alt Penedès per tal d'identificar les persones afectades per l'emergència que siguin vulnerables a nivell social- sanitari. S'actuarà seguint el Protocol de l'Annex 5, aquesta tasca la realitza el Cap del Grup Local Sanitari. ➤ Demanar la col·laboració de la població pel que fa a la neteja de les voreres i terrats. ➤ 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. (Consultar Annex 6). ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el CECAT.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE09. RISC SÍSMIC	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.icgc.cat/Ciutada/Explora-Catalunya/Terratremols ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per sismes i comunicar-ho al CECAT. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el 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, Document 5) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
EMERGÈNCIA 1	
EMERGÈNCIA 2	
	➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Trucar al Cap de serveis socials del Consell Comarcal de l'Alt Penedès per tal d'identificar les persones afectades per l'emergència que siguin vulnerables a nivell social- sanitari. S'actuarà seguint el Protocol de l'Annex 5, aquesta tasca la realitza el Cap del Grup Local Sanitari. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades. ➤ Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys. Aquesta tasca l'ha realitzarà l'arquitecte municipal. Consultar llistat d'elements vulnerables (3.2. Elements vulnerables / Excel Element Vulnerables). ➤ Suspènre esdeveniments públics i altres activitats, si escau. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE09. RISC SÍSMIC	
FASE	TASQUES
ALERTA	➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. (Consultar Annex 6). ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el CECAT.
EMERGÈNCIA 1	
EMERGÈNCIA 2	



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE11. RISC DE VENTADES	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/municipal Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ▪ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el 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, Document 5) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.): ▪ N-340a. ▪ Avinguda de Cal Rubió. ➤ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles de mercaderies, si fos necessari a: ▪ Pàrquing mercat ➤ Valorar el tancament d'equipaments públics i suspensió d'esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres o altres objectes <i>Equipaments públics (zones poliesportives obertes):</i> ▪ Pista Coberta de la Ràpita (Avgda Tres Pins s/n).



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RE11. RISC DE VENTADES	
FASE	TASQUES
ALERTA	▪ Camp de futbol municipal. ▪ Circuit d'esports a l'aire lliure i Skate Park. ▪ Camp de futbol de la Ràpita. ▪ Pista de la Costa Daurada. ▪ Pista de les Escoles velles de la Ràpita. ▪ Pista de Cal Rubió. ▪ Parcs i Jardins urbans.
EMERGÈNCIA 1	En el cas dels centres educatius i altres centres (llar d'infants, escoles, instituts, residències d'avis, etc.) valorar la prohibició de l'accés als patis o zones de lleure. <i>Esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure :</i> ▪ Mercat setmanal públic. ▪ Altres activitats a l'aire lliure.
EMERGÈNCIA 2	➤ Avís als elements vulnerables, comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Pla, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Fer l'avitallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. ➤ Trucar al Cap de serveis socials del Consell Comarcal de l'Alt Penedès per tal d'identificar les persones afectades per l'emergència que siguin vulnerables a nivell social- sanitari. S'actuarà seguint el Protocol de l'Annex 5, aquesta tasca la realitza el Cap del Grup Local Sanitari. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. (Consultar Annex 6). ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ▪ Consultar l'Annex 3 com a guia per activar el pla. ▪ Consultar models Annex 4 per comunicar-se amb el CECAT.



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

AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS			
RISC	RESPONSABLE	MITJANS	DESTINATARIS
RISCOS TERRITORIALS: RT01. Emergència per pandèmies RT02. Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril. RT04. Emergència per onades de calor/onades de fred. RT05. Emergència per concentració de persones. RT06. Emergència per distribució de productes perillosos per conduccions RISCOS ESPECIALS: RE01. Risc químic RE02. Risc per incendi forestal RE03. Risc per inundació RE04. Risc químic en el transport RE05. Risc per nevades RE09. Risc sísmic RE11. Risc ventades	Cap del Grup Local d'ordre i avisos a la població	Web de l'Ajuntament, Twitter i Facebook	Avisos generals a la població
		Servei de SMS; MENSATEK	Avisos generals a la població (Persones de la base de dades)
		Megafonia	- Avisos generals a la població - Elements vulnerables del Document 3 / Excel Elements Vulnerables
		Trucada telefònica	Elements vulnerables del Document 3 / Excel Elements Vulnerables
		Desplaçament in situ	

L'avís per **plataformes digitals** com són el web de l'Ajuntament, el Twitter o Facebook ens permeten mantenir informada la població del municipi en general de l'alerta o emergència que es donin al municipi.

El Servei de SMS; **MENSATEK** ens permet mantenir informada a la població del municipi que es troba dins la base de dades d'aquest servei, de l'alerta o emergència que es donin al municipi.

El avisos per **megafonia** s'utilitza en cas de que s'hagin de realitzar avisos generals a la població, i també, en cas de que nombre d'Elements Vulnerables per un risc en concret sigui elevat.

Pel que fa al mitjà d'avís per **trucada telefònica**, l'ordre de les trucades serà el mateix que l'ordre de posició dels elements vulnerables a les taules d'elements vulnerables del Document 3 / Excel d'element vulnerables. Exceptuant en el cas de RE09. Risc sísmic que primer es farà avís als elements vulnerables de prioritat 1 i després els elements vulnerables de prioritat 2.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Diputació
Barcelona

Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



El mitjà d'avís per **desplaçament in situ** s'utilitza en el cas de que els altres mitjans d'avisos, trucada telefònica i megafonia, no s'hagin pogut realitzar i/o l'avís no hagi arribat correctament. Totes les rutes s'inicien a les estàncies de la Policia Local, que és on es disposa dels mitjans físics per realitzar els avisos.

- RT01. Pandèmies; RT04. Emergències per onades de calor / Onades de fred: es preveuen avisos generals a la població.
- RT02. Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril: l'ordre i direcció de l'avís es determina en funció de la zona afectada per l'incident / accident:
- RT05. Concentració de persones: l'ordre i direcció de l'avís es determina en funció de la zona afectada per l'emergència
- RT06. Emergències per distribució de productes perillosos per conduccions: l'ordre i direcció de l'avís es determina en funció de la zona afectada per l'incident/accident.
- RE01. Risc químic: la ruta d'avís es defineix a la cartografia. Els avisos per risc químic per desplaçament in situ només es faran si la resta d'avisos no s'han pogut realitzar, es farà utilitzant, en la mesura que sigui possible, la megafonia del vehicle de la policia local i sempre garantint que els agents actuen en condicions de seguretat.
- RE02. Risc incendi forestal: les rutes d'avís es defineixen a la cartografia. S'han diferenciat dues rutes d'avís en funció del sector de risc afectat per l'incendi (Sector Espitlles i Sector Senabra).
- RE03. Risc d'inundacions: la ruta d'avís es defineix a la cartografia.
- RE04. Risc químic en el transport: l'ordre i direcció de l'avís es determina en funció de la zona afectada per l'incident/accident.
- RE05. Risc per nevades: les rutes d'avís es defineixen a la cartografia. En el cas de la ruta d'avís in situ per nevades, al haver-hi un nombre elevat d'elements vulnerables, la ruta d'avís és llarga, es defineix per sectors. La ruta s'inicia a les estàncies de la policia local i és dirigeix cap al elements vulnerables que es troben ubicats en el Sector 1, es seguirà per el Sector 2, a continuació Sector 3 i per últim el sector 4.
- RE09. Risc sísmic: la ruta d'avís es defineix a la cartografia.
- RE11. Risc per ventades: la ruta d'avís es defineix a la cartografia.



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

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

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



4.2. Mesures de protecció a la població

4.2.1. Execució de l'evacuació

L'evacuació consisteix a desplaçar la població afectada a una zona segura. **L'evacuació és una mesura que s'aplica quan el confinament no és garantia suficient per la protecció de la població ubicada en la zona de risc**, i es realitza sempre i quan les condicions siguin adients i no es posi en perill a la població.

La responsabilitat de donar l'ordre d'evacuació recau en l'alcalde/ssa. Quan un pla autonòmic està activat, aquesta responsabilitat recau en última instància en la direcció del Pla.

Per a l'execució de l'evacuació s'han de tenir en compte els paràmetres següents:

- Zones possiblement afectades pels riscos previstos.
- Temps, o moment en què es produeixen els riscos
- Recorreguts i estat dels recorreguts d'evacuació.

Si la combinació d'aquestes variables permet executar una evacuació de la població (afectada) de forma segura, s'ha de procedir a realitzar aquesta evacuació, emprant els mitjans i mecanismes de què disposa el municipi:

- Difusió a través de mitjans: Web de l'Ajuntament, xarxes socials de l'Ajuntament (Twitter, Facebook).
- Servei SMS MENSATEK.
- Telefonía fixa i/o mòbil.
- Megafonia.
- In situ, a través del Grup local d'avís a la població, o altres (voluntaris, etc.), emprant vehicles municipals, en cas necessari.

Els missatges han de ser clars i concisos, especificant sempre les tres pautes imprescindibles per a emetre un missatge adequat a la població:

- Acció a realitzar: evacuació.
- Lloc o direcció cap a la qual s'ha d'evacuar.
- Fer entendre que és urgent: realitzar evacuació amb celeritat, però sense perdre la calma.



Segons els riscos identificats al municipi de Santa Margarida i els Monjos, es podria considerar l'evacuació com a mesura adequada a realitzar en cas de les emergències següents:

- RT01. Emergència per pandèmies: desplaçar a la població de les zones afectades per la pandèmia.
- RT02. Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril: desplaçar la població de les zones afectades per l'emergència.
- RT05. Emergències per concentració de persones: desplaçar la població de les zones afectades per l'emergència.
- RT06. Emergències per distribució de productes perillosos per conduccions: desplaçar a la població de les zones afectades per l'emergència, i els seus voltants, segons el tipus producte perillós.
- RE01. Risc químic: desplaçar a la població de les zones afectades per l'emergència, i els seus voltants, segons el tipus producte químic.
- RE02. Risc d'incendis forestals: desplaçar la població de les zones i els voltants afectats per l'incendi.
- RE03. Risc d'inundacions: traslladar a les persones que queden afectades per les inundacions i procedir al seu allotjament en llocs segurs que no tinguin risc d'inundació (zones amb altitud elevada i/o allunyades de les zones de risc descrites al Document 3, punt 3.1).
- RE04. Risc químic en el transport de mercaderies perilloses: traslladar a la població de les zones de més risc a llocs segurs i procurar el seu allotjament per evitar possibles danys a la població per possibles explosions, etc..
- RE05. Risc per nevades: desallotjar la població de les zones de risc i procedir al seu allotjament en llocs segurs si és necessari. En el cas concret de les nevades, caldrà traslladar a una zona segura totes aquelles persones afectades per la nevada (per exemple, persones atrapades a la xarxa viària, que estan de pas o que pateixen la manca de subministrament d'algun dels serveis bàsics).
- RE09. Risc per sismes: desplaçar la població dels edificis i zones afectades per el sisme, així com les zones del voltant, per evitar danys a la població per possibles esfondraments.
- RE11. Risc per ventades: desplaçament de la població de les zones que puguin presentar risc per a la població (parcs, jardins, zones poliesportives obertes). degut a la caiguda d'objectes o altres.





4.2.2. Zones d'allunyament

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

Les zones d'allunyament són les zones crítiques en cas que es produeixi una emergència i que s'han de desallotjar, si el procediment és el d'evacuació, o que, en cas de que la població es trobi fora d'aquestes zones, cal procurar que no es traspassin ni es produeixin fluxos entrants de persones cap aquestes zones, a banda dels possibles grups especialitzats en emergències que hi hagin d'actuar.

Segons els riscos identificats al municipi de Santa Margarida i els Monjos, les possibles zones d'allunyament són:

- RT01. Emergència per pandèmies: zones afectades per la pandèmia.
- RT02. Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril: vies ferroviàries i voltants on s'ha produït l'incident / emergència.
- RT04. Emergència per onades de calor/onades de fred: zones d'exposició directe a les altes/baixes temperatures.
- RT05. Emergències per concentració de persones: zones afectades per el incident / emergència.
- RT06. Emergències per distribució de productes perillosos per conduccions: zones afectades per el incident / emergència.
- RE01. Risc químic: zones afectades per el incident / emergència, en especial la zona del Polígon industrial Casanovas i Polígon Industrial Pla de l'Estació que és on es troben ubicades les indústries químiques de nivell baix.
- RE02. Risc d'incendis forestals: zones forestal afectades i les zones que es troben a menys de 500 metres de les masses forestals afectades.
- RE03. Risc d'inundacions: zones inundables per un temps de retorn de 10, 100 i 500 anys i zones potencialment inundables.
- RE04. Risc químic en el transport de mercaderies perilloses: vies de comunicació, vies ferroviàries i el seus voltants, afectats per l'incident / emergència.
- RE05. Risc per nevades: els edificis en mal estat i les zones que puguin presentar risc per a la població (zones amb gran acumulació de neu o zones pròximes a edificis amb gran acumulació de neu a les teulades, etc.)
- RE09. Risc per sismes: els edificis i zones afectades, així com les zones del voltant.
- RE11. Risc per ventades: zones on es realitzin activitats al aire lliure (parcs, jardins, zones poliesportives obertes), zones arbrades, i edificis i construccions en mal estat.



4.2.3. Pautes de confinament

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

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

Els aspectes a tenir en compte per determinar el lloc de confinament són els següents:

- Que sigui un lloc tancat.
- Cal minimitzar el bescanvi de l'aire amb l'aire exterior. Per exemple, un pati obert o un vehicle no són llocs adients per un confinament.
- En aquest lloc cal que les finestres estiguin tancades i millor tancar les portes i refugiar-se en els locals més interiors. Si les finestres tenen persianes millor abaixar-les. Per millorar l'ajust de finestres i portes es pot posar cinta adhesiva al llarg de totes les juntes.
- Si el lloc de confinament disposa de ventilació, aire condicionat o sistemes que intercanviïn aire amb l'exterior cal aturar-los.

Cal avaluar si tota la població de la zona afectada disposa d'un lloc adequat per al confinament.

Per tant, cal veure quins habitatges o instal·lacions tenen les condicions per a un confinament adequat i quins no. Les condicions de confinament òptim són les següents:

- Que els habitatges o instal·lacions tinguin una estructura sòlida i una alçada amb distància de seguretat per a poder confinar en plantes més altes, en cas de necessitat (cas d'inundació o riuada al carrer).
- Que els habitatges o instal·lacions estiguin en zones urbanes i comunicades.
- Un cop confinada, la població ha de seguir l'evolució a través dels mitjans de què disposin: audiovisual, telefonia, etc.

Si es compleixen aquestes condicions es pot executar el confinament de la població (afectada), emprant els mitjans i mecanismes de què disposa el municipi:

- Difusió a través de mitjans: xarxes socials de l'Ajuntament.
- Telefonia fixa i/o mòbil.
- Personalment, a través del Grup local d'avisos a la població, o altres (voluntaris, etc.), emprant vehicles municipals, en cas necessari.



Els missatges han de ser clars i concisos, especificant sempre les tres pautes imprescindibles per a emetre un missatge adequat a la població:

- Acció a realitzar: confinament.
- Pautes de confinament.
- Fer entendre que és urgent: realitzar el confinament amb celeritat, però sense perdre la calma.

Segons els riscos identificats al municipi de Santa Margarida i els Monjos, es podria considerar el confinament com a mesura adequada a realitzar en cas de les emergències següents:

- RT01. Emergència per pandèmies: evitar la propagació de l'agent causant.
- RT04. Emergència per Onades de calor/onades de fred: evitar l'exposició de la població a les altes/baixes temperatures.
- RT06. Emergències per distribució de productes perillosos per conduccions: evitar l'exposició a les substàncies perilloses, és la mesura de protecció general immediata més senzilla d'aplicar i més recomanable, sempre que es disposi de construccions sòlides.
- RE02. Risc d'incendi forestals: només en cas de no poder sortir de la zona afectada per l'incendi, per tal de protegir-se del fum i de les flames, i a l'espera d'un rescat.
- RE03. Risc d'inundacions: només en cas que no sigui possible sortir de la zona afectada per la inundació, i a l'espera d'un rescat.
- RE04. Risc químic en el transport de mercaderies perilloses: evitar l'exposició a les substàncies perilloses, és la mesura de protecció general immediata més senzilla d'aplicar i més recomanable, sempre que es disposi de construccions sòlides.
- RE05. Risc per nevades: en general, sempre que no sigui necessari dur a terme una evacuació, el confinament als habitatges i edificis pot esdevenir la mesura de protecció més adient, ja que d'aquesta manera es minimitza l'exposició a la nevada, sempre que es tingui accés als subministraments dels serveis bàsics.
- RE09. Risc per ventades: la principal mesura d'autoprotecció en cas de risc de vent és el confinament. Aquest s'haurà de fer en un edifici que resguardi convenientment i que la seva estructura resisteixi els embats del vent.



4.2.4. Control d'accessos

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

El control d'accessos es definirà d'acord amb la localització i les característiques de l'emergència. Aquesta tasca és realitzada per els cossos d'ordre públic, és a dir, la Policia Local del municipi. El control es farà amb coordinació amb Mossos d'Esquadra, Agents Rurals o altres cossos de seguretat, segons la situació.

S'estableix control d'accessos als punts següents:

Risc	Supòsit	Punt	Rutes alternatives
RT01. Emergències per pandèmies	En funció de les zones afectades per la pandèmia, es determinaran el control d'accessos i les rutes alternatives.		
RT02. Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril	Incident a la línia ferroviària de RENFE i/o TGV	En funció de les zones afectades per l'emergència es determinaran el control d'accessos i les rutes alternatives.	
RT04. Emergències per onades de calor / Onades de fred	No aplica		
RT05. Emergències per concentració de persones	En funció de les zones afectades per l'emergència es determinaran el control d'accessos i les rutes alternatives.		
RT06. Emergències per distribució de productes perillosos per conduccions	En funció de les zones afectades per l'emergència es determinaran el control d'accessos i les rutes alternatives.		
RE01. PLASEQCAT	Incident a DSM RESINS ESPAÑA, S.A.	- Creuament carretera Sardinyola amb N340 - Creuament Av. De Cal Rubió amb C/ Illes Balears. - Creuament Av. de Cal Rubió amb Av. Països catalans. - Creuament camí del Fondo amb C/ de l'Alguer. - Creuament Av. Països catalans amb camí de Sardinyola.	El control d'accessos ens permet controlar l'accés a la empres on s'ha originat l'incident i els seus voltants, per tant la ruta alternativa serà desviar els cotxes per les mateixes vies per on han vingut.



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 143

Risc	Supòsit	Punt	Rutes alternatives
RE01. PLASEQCAT	Incident a ALCOHOLERA CATALANA S.A.	- Creuament camí de les fàbriques amb camí de Santa Margarida. - Creuament Camí de Fàbriques amb Camí de la Farinera. - Creuament C/ de Montserrat amb C/ de la Sínia. - Creuament N-340a amb BV-2159. - Creuament N-340a amb C/ de Vilanova. - Creuament C/ Vilanova amb Av. Del Pla de l'estació.	El control d'accessos ens permet controlar l'accés a la empres on s'ha originat l'incident i els seus voltants, per tant la ruta alternativa serà desviar els cotxes per les mateixes vies per on han vingut.
RE02. INFOCAT	Sector Espitlles	En funció de les zones afectades per l'incendi, es determinaran el control d'accessos i les rutes alternatives.	
	Sector la Senabra		
RE03. INUNCAT	Crescudà Riu Foix	Pas Polígon industrial Casanova	Per l'Avinguda de cal Rubió seguint pel C/ de les Flors i a la inversa.
		Pont de Penyafort	Per el Camí de Cal Claramunt a les Masuques seguint per el camí de Cal Gallego i Camí de Sant Domènec i a la inversa.
	Crescudà Torrent de Borrolleres	Gual Camí de Sant Domènech	Per la BV-2117 i seguint per el Camí de Bellestar i a la inversa.
	El control d'accessos de RE03. INUNCAT estan identificats a la cartografia com a talls de trànsit.		
RE04. TRANSCAT	Incident Línia ferroviària de RENFE i TGV	En funció de l'indret de l'accident, es determinaran el control d'accessos i les rutes alternatives.	
	Incident AP7		
	Incident N-340		
	Incident N-340a		
	Incident BV-2176		
	Incident Avinguda de Cal Rubió		
RE05. NEUCAT	En funció de l'estat de les vies de circulació del municipi, així com l'estat dels accessos als equipaments municipals, es determinaran el control d'accessos i les rutes alternatives.		
RE09. SISMICAT	En funció de la zona afectada per sisme, així com de les diverses construccions afectades i el seu estat, es determinaran el control d'accessos i les rutes alternatives.		
RE11. VENTCAT	En funció de les zones i/o equipaments que puguin ésser afectats, es determinaran el control d'accessos i les rutes alternatives.		

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



4.3. Centres d'acollida. Tipologia.

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.									
CODI	NOM I TIPUS	RESPONSABLE	ADREÇA	CAPACITAT (persones) ⁱ	LLITS	CALEFACCIÓ	DUTXES AMB AIGUA CALENTA	CUINA	AFFECTACIÓ PER RISC
CA1	Gimnàs municipal dels Monjos	Cap del Grup Local logístic i d'acollida	C/ Berenguer, 5	66	---	Sí	Sí	No	Risc territorial (pandèmies i onada de calor/fred i concentració de persones) i TRANSCAT
CA2	Pista poliesportiva municipal	Cap del Grup Local logístic i d'acollida	Av. Catalunya, 13-15	186	---	Sí	Sí	No	Risc territorial (pandèmies i onada de calor/fred i concentració de persones) i TRANSCAT
CA3	Pavelló municipal d'esports	Cap del Grup Local logístic i d'acollida	Av. Cal Rubió, s/n	313	---	Sí	Sí	No	Risc territorial (pandèmies i onada de calor/fred i concentració de persones)
CA4	CEIP Dr. Samaranch i Fina	Cap del Grup Local logístic i d'acollida	Av. Mas Catarro, 1	130	---	Sí	Sí	Sí	Risc territorial (pandèmies i onada de calor/fred), NEUCAT i VENTCAT
CA5	CEIP Sant Domènec	Cap del Grup Local logístic i d'acollida	C/ Montanyans, 4	116	---	Sí	Sí	Sí	Risc territorial (pandèmies i onada de calor/fred), TRANSCAT, NEUCAT i VENTCAT
CA6	Casa de Cultura Mas Catarro	Cap del Grup Local logístic i d'acollida	Av. Mas Catarro	73	---	Sí	---	---	Risc territorial (pandèmies, onada de calor/fred i concentració de persones), SISMICAT i VENTCAT
CA7	Espai municipal Antistiana	Cap del Grup Local logístic i d'acollida	Plaça Ramon Cabré	50	---	Sí	---	---	Risc territorial (pandèmies i onada de calor/fred), TRANSCAT i VENTCAT

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.									
CODI	NOM I TIPUS	RESPONSABLE	ADREÇA	CAPACITAT (persones) ⁱ	LLITS	CALEFACCIÓ	DUTXES AMB AIGUA CALENTA	CUINA	AFECTACIÓ PER RISC
CA8	Casal de la Gent Gran dels Monjos	Cap del Grup Local logístic i d'acollida	C/Sant Antoni, 40	18	---	Sí	Sí	---	Risc territorial (pandèmies i onada de calor/fred) i NEUCAT
CA9	Sala Alguer	Cap del Grup Local logístic i d'acollida	C/ de l'Alguer	40	---	Sí	---	---	Risc territorial (pandèmies, onada de calor/fred i concentració de persones)
<i>Amb dormitoris</i>									
CA10	Hostal Milenium	Cap del Grup Local logístic i d'acollida	Passeig Fluvial, 30	---	21	Sí	Sí	Sí	No afectat

En cas dels centres d'acollida afectat per riscos o si en cas d'emergència l'accés aquests centres queda afectat, caldrà plantejar centres d'acollida alternatius demanant suport als mateixos veïns del municipi que puguin prestar suport o als municipis veïns.

ⁱ Es calcula que cada persona necessitaria uns 3m² si els evacuats hi haguessin de dormir.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:





DOCUMENT 5

FITXES D'ACTUACIÓ

Suport tècnic:



**CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S**

Amb la col·laboració de:



**Diputació
Barcelona**

Equip Redactor:



**Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil**

**FITXA 1. FITXA D'ACTUACIÓ PEL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)**

TIPUS D'EMERGÈNCIA	ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
General	Rebre l'avís d'emergència i compilar tota la informació possible.		
	Realitzar els avisos necessaris per tal d'activar l'ajuda externa, si escau: bombers, serveis sanitaris d'urgència, etc.		Trucada al 112 i als serveis necessaris.
	En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar als membres del Consell Assessor i el Gabinet d'Informació.		
	Verificar avís.	Mantenir comunicació amb l'ajuda externa.	
	Activar el pla de comunicació amb aquest ordre de trucades:		
	1r CECAT		Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació.
	2n Coordinador municipal d'emergències		
	3r Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població		Notificació mitjançant trucada d'emergències.
	4t Cap del Grup local d'intervenció		Notificació mitjançant trucada telefònica.
	5è Cap del Grup local logístic i d'acollida		
	6è Cap del Grup local sanitari		
	7è Consell Assessor		
8è Gabinet d'Informació			
9è Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui			
Mantenir informat puntualment al coordinador municipal de l'emergència			
Comunicar el fi de l'emergència a totes les entitats notificades.		Seguir el mateix ordre d'avisos al pla de comunicació.	



FITXA 2. FITXA D'ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

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

FITXA 3. FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

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



**FITXA 4. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA
POBLACIÓ**

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

**FITXA 5. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I
D'ACOLLIDA**

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Vetllar per la provisió d'avituallaments o altres recursos a petició de l'ALCALDE.
	En cas d'evacuacions: ○ Establir lloc d'acollida d'acord amb el nombre de persones a acollir i d'acord amb el CAP DE GRUP D'ORDRE I AVISOS i ALCALDE. ○ Donar instruccions al grup d'acollida perquè prepari l'espai. ○ Donar instruccions al grup logístic perquè prepari avituallaments. ○ Assegurar que es designa una persona per portar el registre de persones acollides. ○ Vetllar per si existeixen necessitats mèdiques o farmacèutiques en el lloc d'acollida i traslladar-ho al SERVEIS 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 6. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Posar-se en contacte amb Serveis Socials del Consell Comarcal del Alt Penedès, per tal d'identificar les persones afectades per una emergència que siguin vulnerables a nivell social- sanitari actuant seguint el Protocol de l'Annex 5.
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.

FITXA 7. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ

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

FITXA 8. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL , ha de desplaçar-s'hi.
	Ha de centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuant 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.

FITXA 9. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL CECAT

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



DOCUMENT 7

CARTOGRAFIA ESPECÍFICA

Suport tècnic:



**CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S**

Amb la col·laboració de:



**Diputació
Barcelona**

Equip Redactor:



**Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil**



A continuació es detallen els plànols elaborats a partir de les bases cartogràfiques disponibles i altres capes d'elaboració pròpia.

NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
CARTOGRAFIA BÀSICA - General		
PLÀNOL 1.1	Elements generals	Nuclis de població Ajuntament CECOPAL CRA Centres d'acollida Magatzem municipal Equipaments públics Equipaments esportius Àrea d'esplai Centres educatius Centres sanitaris Deixalleria municipal Estació ferroviària Estació de servei Cims Fonts Cimentera Polígons industrials Via ferroviària Xarxa viària primària Xarxa viària secundària Xarxa de camins



NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
CARTOGRAFIA BÀSICA - General		
PLÀNOL 1.2	Elements generals	Nuclis de població Ajuntament CECOPAL CRA Cimentera Polígons industrials Torres de telecomunicacions Instal·lació gas Xarxa d'aigua potable Xarxa de sanejament Xarxa elèctrica
PLÀNOL 2	Elements vulnerables	CECOPAL CRA Centres d'acollida Tots els elements vulnerables
RT-Riscos territorials		
PLÀNOL 3	Riscos territorials: • RT01-Pandèmies • RT02-Emergència per transport de viatgers per ferrocarril • RT04-Onades de calor / Onades de fred • RT05-Concentració de persones • RT06-distribució de productes perillosos per conduccions	CECOPAL CRA Centres d'acollida Via ferroviària Buffer 500m oleoducte Buffer 500m gasoducte Buffer 500m Etilenoducte Elements vulnerables



NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
RE01. Risc químic		
PLÀNOL 4	RE01. Risc químic	CECOPAL CRA Centres d'acollida Establiment de risc químic- Baix Perímetre 500m dels establiments de risc químic- Baix Elements vulnerables Rutes d'avís Control d'accessos Aparcament mercaderies perilloses
RE02. Incendis forestals		
PLÀNOL 5.1	RE02. Incendis forestals	CECOPAL CRA Centres d'acollida ADF Hidrants Punts d'aigua PPI Punts de gir PPI Cadenes Massa forestal Xarxa viària primària Xarxa viària secundària Xarxa de camins Elements vulnerables: - Franja de protecció 25m – NO - Franja de protecció 25m - SI



NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
RE02. Incendis forestals		
PLÀNOL 5.2	RE02. Incendis forestals	CECOPAL CRA Centres d'acollida ADF Hidrants Punts d'aigua PPI Punts de gir PPI Cadenes Massa forestal Elements vulnerables: - Franja de protecció 25m – NO - Franja de protecció 25m – SI Rutes d'avís
RE03. Inundacions		
PLÀNOL 6.1	RE03. Inundacions	CECOPAL CRA Centres d'acollida Ponts i Guals Xarxa hidrogràfica Punt de vigilància hidràulica Zones potencialment inundables Zona inundable: T10, T100 i T500 Punts d'Actuació Prioritària (PAP): - Prioritat 1 - Prioritat 2 - Prioritat 3 Punts Conflictius (PC) Talls trànsit Elements vulnerables Ruta d'avís



NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
RE03. Inundacions		
PLÀNOL 6.2	RE03. Inundacions	CECOPAL CRA Centres d'acollida Ponts i Guals Xarxa hidrogràfica Punt de vigilància hidràulica Zones potencialment inundables Zona inundable: T10, T100 i T500 Punts d'Actuació Prioritària (PAP): - Prioritat 1 - Prioritat 2 - Prioritat 3 Punts Conflictius (PC) Talls trànsit Elements vulnerables Ruta d'avís
PLÀNOL 6.3	RE03. Inundacions	CECOPAL CRA Centres d'acollida Ponts i Guals Xarxa hidrogràfica Punt de vigilància hidràulica Zones potencialment inundables Zona inundable: T10, T100 i T500 Punts d'Actuació Prioritària (PAP): - Prioritat 1 - Prioritat 2 - Prioritat 3 Punts Conflictius (PC) Talls trànsit Elements vulnerables Ruta d'avís



NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
RE03. Inundacions		
PLÀNOL 6.4	RE03. Inundacions	CECOPAL CRA Centres d'acollida Ponts i Guals Xarxa hidrogràfica Punt de vigilància hidràulica Zones potencialment inundables Zona inundable: T10, T100 i T500 Punts d'Actuació Prioritària (PAP): - Prioritat 1 - Prioritat 2 - Prioritat 3 Punts Conflictius (PC) Talls trànsit Elements vulnerables Ruta d'avís
RE04 – Risc Químic en el transport de mercaderies perilloses		
PLÀNOL 7	RE04 – Risc Químic en el transport de mercaderies perilloses	CECOPAL CRA Centres d'acollida Estació de servei Aparcament mercaderies perilloses Perill tram de la via: - MOLT ALT - BAIX - No classificat Perímetre 500m- AP7 Perímetre 500m- Ferroviària Elements vulnerables



NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
RE05. Nevades		
PLÀNOL 8.1	RE05. Nevades	CECOPAL CRA Centres d'acollida Magatzem fundents Aparcament vehicles Punts conflictius glaçades (PC) Vies prioritzades Rutes de neteja municipal: - Prioritat 1 - Prioritat 2 - Prioritat 3 Elements vulnerables Sectors rutes d'avís: - Sector 1 - Sector 2 - Sector 3 - Sector 4 Rutes d'avís: - Ruta sector 1 - Ruta sector 2 - Ruta sector 3 - Ruta sector 4



NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
RE05. Nevades		
PLÀNOL 8.2	RE05. Nevades	CECOPAL CRA Centres d'acollida Magatzem fundents Aparcament vehicles Punts conflictius glaçades (PC) Vies prioritzades Rutes de neteja municipal: - Prioritat 1 - Prioritat 2 - Prioritat 3 Elements vulnerables Sectors rutes d'avís: - Sector 1 - Sector 2 - Sector 3 - Sector 4 Rutes d'avís: - Ruta sector 1 - Ruta sector 2 - Ruta sector 3 - Ruta sector 4



NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
RE05. Nevades		
PLÀNOL 8.3	RE05. Nevades	CECOPAL CRA Centres d'acollida Magatzem fundents Aparcament vehicles Punts conflictius glaçades (PC) Vies prioritzades Rutes de neteja municipal: - Prioritat 1 - Prioritat 2 - Prioritat 3 Elements vulnerables Sectors rutes d'avís: - Sector 1 - Sector 2 - Sector 3 - Sector 4 Rutes d'avís: - Ruta sector 1 - Ruta sector 2 - Ruta sector 3 - Ruta sector 4



NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
RE05. Nevades		
PLÀNOL 8.4	RE05. Nevades	CECOPAL CRA Centres d'acollida Magatzem fundents Aparcament vehicles Punts conflictius glaçades (PC) Vies prioritzades Rutes de neteja municipal: - Prioritat 1 - Prioritat 2 - Prioritat 3 Elements vulnerables Sectors rutes d'avís: - Sector 1 - Sector 2 - Sector 3 - Sector 4 Rutes d'avís: - Ruta sector 1 - Ruta sector 2 - Ruta sector 3 - Ruta sector 4



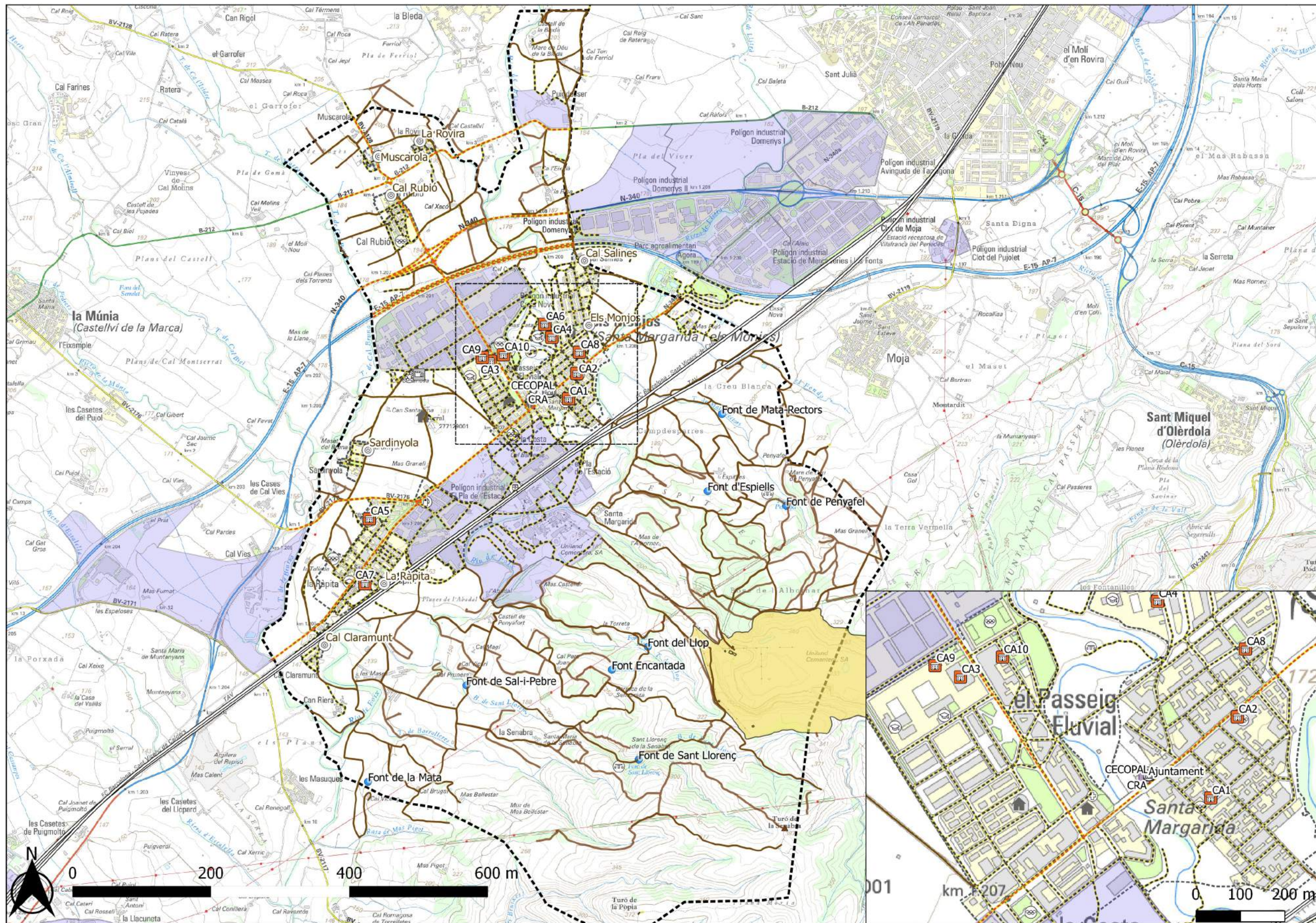
NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
RE05. Nevades		
PLÀNOL 8.4	RE05. Nevades	CECOPAL CRA Centres d'acollida Magatzem fundents Aparcament vehicles Punts conflictius glaçades (PC) Vies prioritzades Rutes de neteja municipal: - Prioritat 1 - Prioritat 2 - Prioritat 3 Elements vulnerables Sectors rutes d'avís: - Sector 1 - Sector 2 - Sector 3 - Sector 4 Rutes d'avís: - Ruta sector 1 - Ruta sector 2 - Ruta sector 3 - Ruta sector 4
RE09. Sismes		
PLÀNOL 9	RE09. Sismes	CECOPAL CRA Centres d'acollida Elements vulnerables: - Prioritat 1. - Prioritat 2. Ruta d'avís



NÚMERO DE PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	ELEMENTS CARTOGRAFIATS BÀSICA
RE11. Ventades		
PLÀNOL 10	RE11. Ventades	CECOPAL CRA Centres d'acollida Elements vulnerables Ruta d'avís

A continuació es presenta una taula amb la codificació utilitzada per a cada element vulnerable. Aquesta codificació és la utilitzada en la cartografia.

CODIFICACIÓ ELEMENTS VULNERABLES	
CODI ELEMENTS VULNERABLES	DESCRIPCIÓ
AJ	Ajuntament
AD	Administratiu
CU	Cultural
SER	Servei
TR	Transport
SAN	Sanitari
EDU	Educatiu
ESP	Esportiu
ZE	Zones d'esbarjo
REL	Religiós
H	Allotjament
M	Masia, casa aïllada
RES	Residencial
RAM	Ramaderia
IND	Indústria
URB	Urbanització o Nucli aïllat

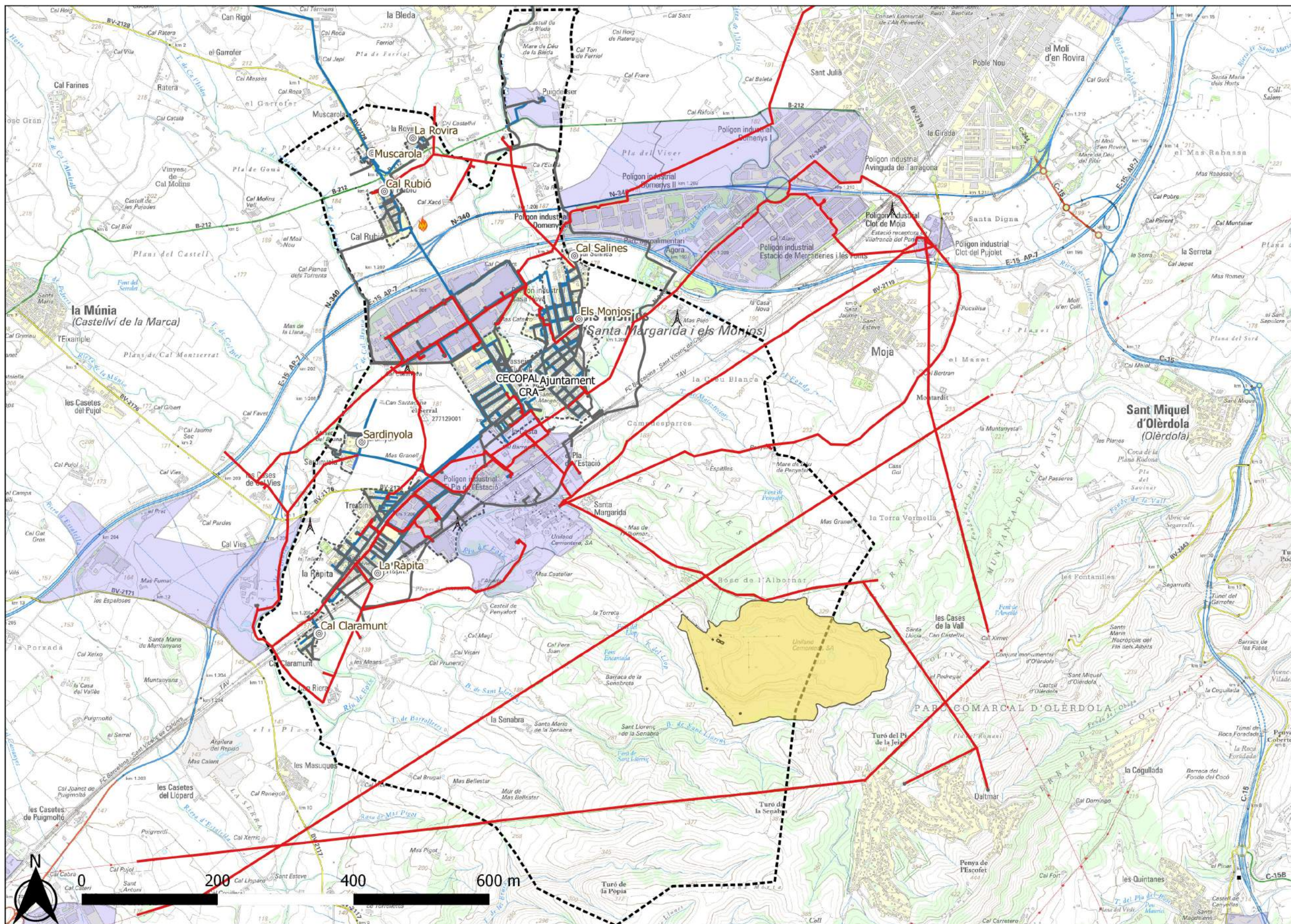


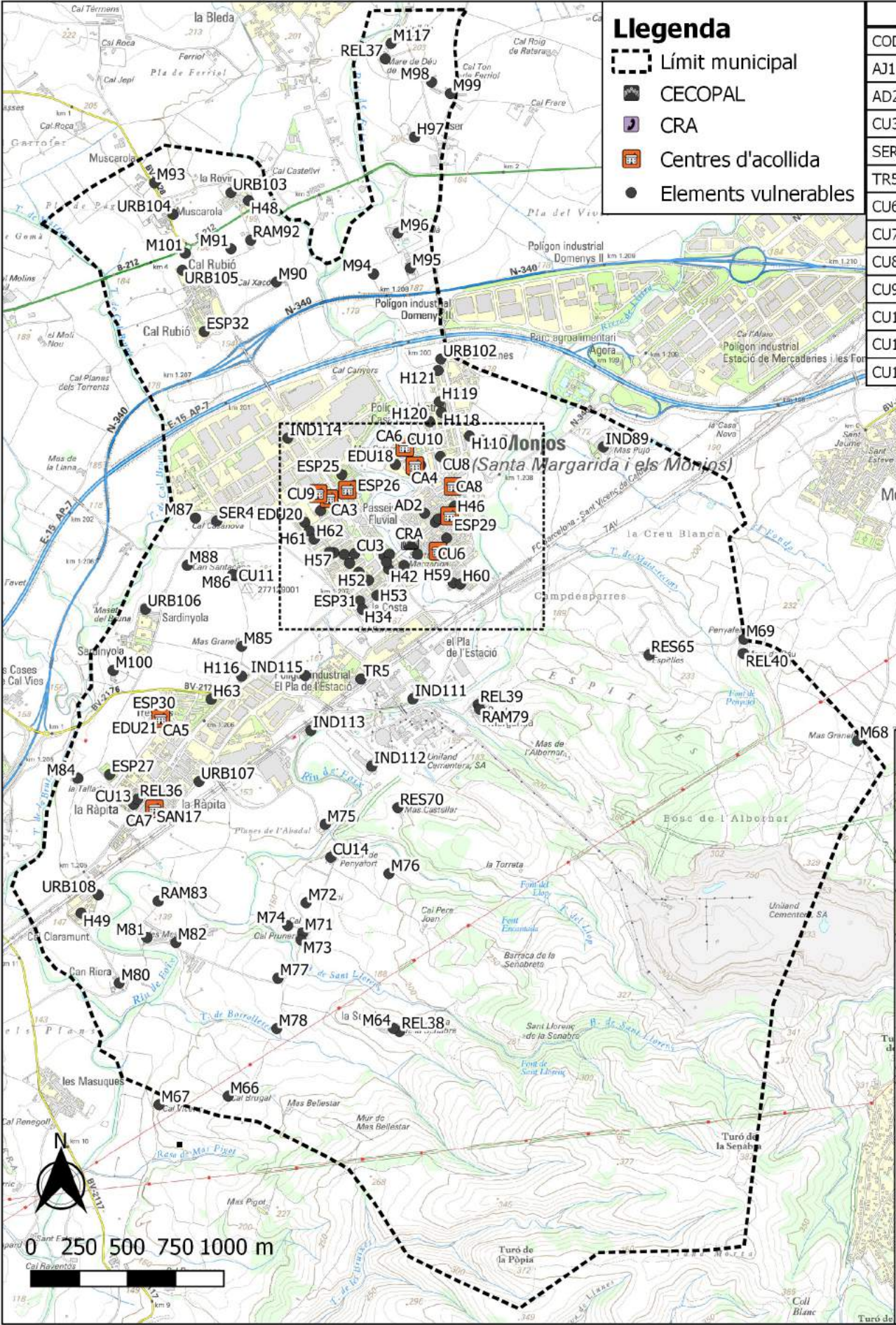
Llegenda

- Límit municipal
- Límit nuclis de població
- ⊙ Nuclis de població
- ⊙ Ajuntament
- ⊙ CECOPAL
- ⊙ CRA
- ⊙ Centres d'acollida
- ⊙ Magatzem municipal
- ⊙ Equipaments públics
- ⊙ Equipaments esportius
- ⊙ Àrea d'esplai
- ⊙ Centres educatius
- ⊙ Centres sanitaris
- ⊙ Deixalleria municipal
- ⊙ Estació ferroviària
- ⊙ Estacions de servei
- ▲ cims
- Fonts
- Cimentera
- Polígons industrials
- Via ferroviària
- Xarxa viària primària
- Xarxa viària secundària
- Xarxa de camins

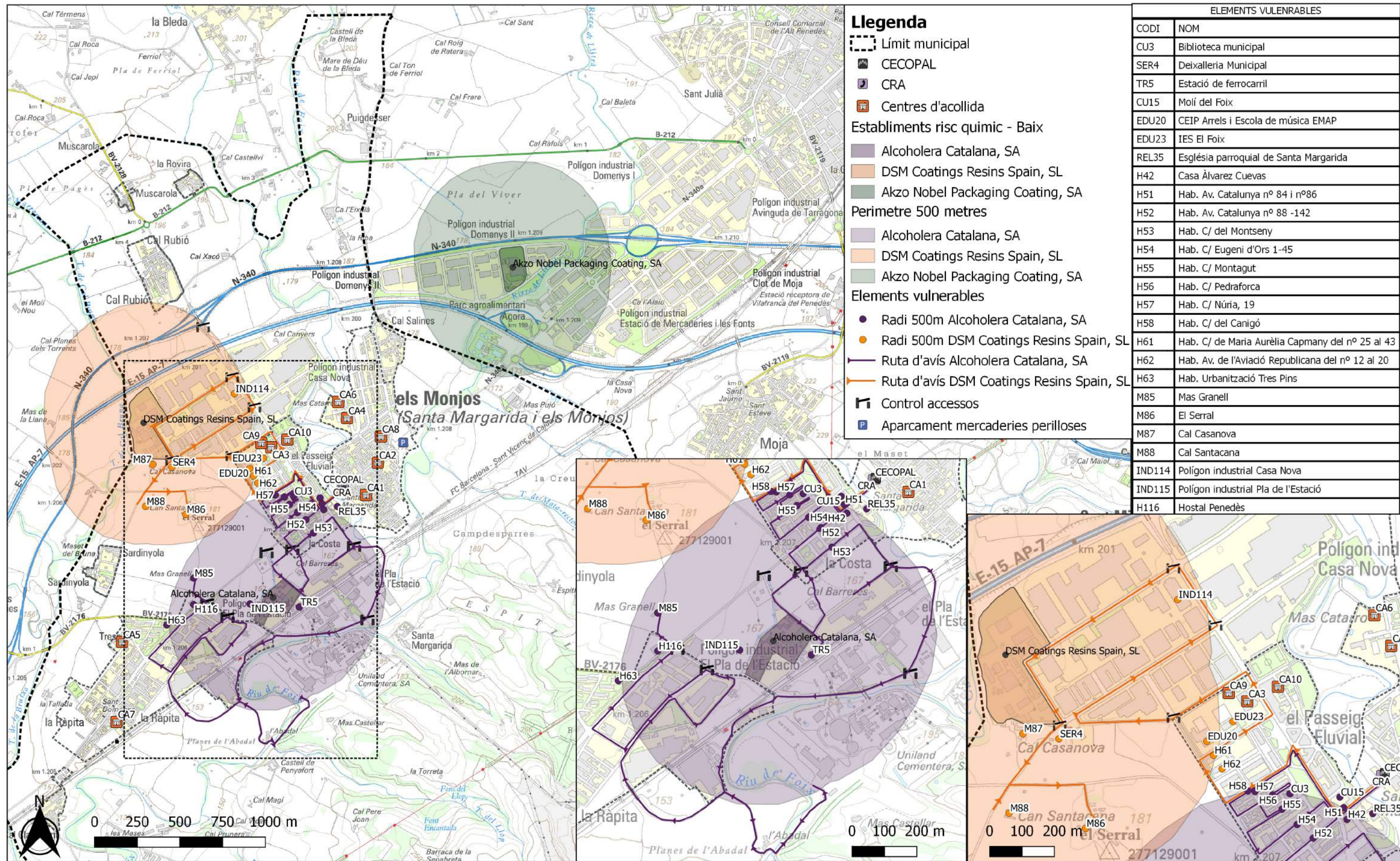
Llegenda

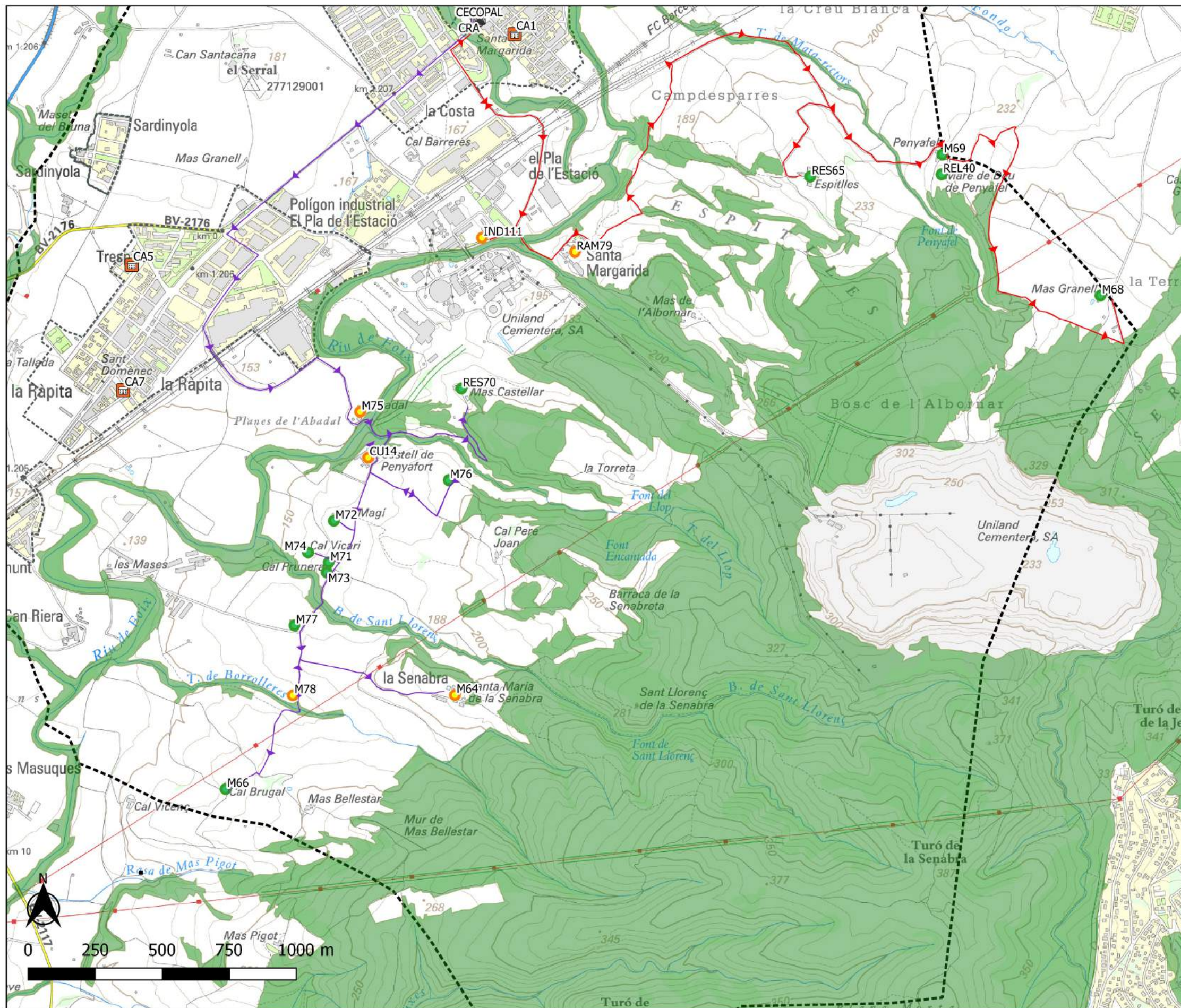
-  Límit municipal
-  Límit nuclis de població
-  Nuclis població
-  Ajuntament
-  CECOPAL
-  CRA
-  Cimentera
-  Polígons Industrials
-  Torres de telecomunicacions
-  Instal·lació gas
-  Xarxa d'aigua potable
-  Xarxa de sanejament
-  Xarxa elèctrica





ELEMENTS VULNERABLES							
CODI	NOM	CODI	NOM	CODI	NOM	CODI	NOM
AJ1	Ajuntament	CU13	Escola de Sant Domènec	H42	Casa Álvarez Cuevas	M71	Cal Noi de Bellestar
AD2	Antic edifici Ajuntament	CU14	Castell de Penyafort	H43	Casa Bolet	M72	Cal Magí
CU3	Biblioteca municipal	CU15	Molí del Foix	H44	Casa Gimeno	M73	Cal Prunera
SER4	Deixalleria Municipal	SAN16	Centre Atenció Primària	H45	Casa Carbonell	M74	Cal Vicari
TR5	Estació de ferrocarril	SAN17	Consultori mèdic a la Ràpita	H46	Casa Casaler	M75	L'Abadal
CU6	Ca l'Antic	EDU18	Uar d'Infants Xiroi - Els Monjos	H47	Cals Frases	M76	Mas Petit
CU7	Casal de la Gent Gran dels Monjos	EDU19	Uar d'Infants Xiroi - La Ràpita	H48	Cal Masover	M77	Cal Gallego
CU8	Espai per l'emprenedoria	EDU20	CEIP Arrels i Escola de música EMAP	H49	Mas de l'Aranya	M78	Corral Blanco
CU9	Sala Alguer	EDU21	CEIP Sant Domènec	H50	Hab. Av. Mas Catarro del nº 2 al 8	RAM79	Santa Margarida
CU10	Casa de Cultura Mas Catarro	EDU22	CEIP Dr. Samaranch i Fina	H51	Hab. Av. Catalunya nº 84 i 86	M80	Casa Riera
CU11	CIARGA - Centre d'interpretació	EDU23	IES El Foix	H52	Hab. Av. Catalunya nº 88 -142	M81	Les Masses
CU12	Espai municipal Antistiana	ESP24	Pavelló municipal d'esports	H53	Hab. C/ del Montseny	M82	Masia 2
		ESP25	Camp de Fútbol Municipal	H54	Hab. C/ Eugeni d'Ors 1-45	RAM83	Granja de Sant Pere
		ESP26	Zona esportiva municipal	H55	Hab. C/ Montagut	M84	La Tallada
		ESP27	Camp de futbol de la Ràpita	H56	Hab. C/ Pedraforca	M85	Mas Granell
		ESP28	Gimnàs municipal	H57	Hab. C/ Núria, 19	M86	El Serral
		ESP29	Pista poliesportiva municipal	H58	Hab. C/ del Canigó	M87	Cal Casanova
		ESP30	Pista coberta de la Ràpita	H59	Hab. C/Nou	M88	Cal Santacana
		ESP31	Pista de la Costa Daurada	H60	Hab. C/ d'Anselm Clavé a partir del nº 54	M90	Cal Xacó
		ESP32	Pista de Cal Rubió	H61	Hab. C/ de Maria Aurèlia Capmany del nº 25 al 43	M91	Cases del Vidal
		ZE33	Parc Urbà del Foix	H62	Hab. Av. de l'Aviació Republicana del nº 12 al 20	RAM92	Granja Vidal
		H34	Habitatges Costa Daurada	H63	Hab. Urbanització Tres Pins	M93	Cal Pagès de Bellavista
		REL35	Església parroquial de Santa Margarida	M64	La Senabra	M94	Cal Gat (Molí d'en Mascaró)
		REL36	Església sufragània de St. Domènec	RES65	Espitlles (Residència d'avis)	M95	La Riba
		REL37	Ermita Mare de Déu de la Bleda	M66	Cal Brugal	M96	Ca l'Ayxa
		REL38	Capella de Santa Maria de la Sanabra	M67	Cal Vicenç	H97	Puigdesser
		REL39	Antiga Església Parroquial de Santa Margarida	M68	Mas Granell	M98	Can Ferran
		REL40	Ermita de la Mare de Déu de Penyafer	M69	Masia Penyafer	M99	Cal Casals i la Torreta
		CU41	Societat la Margaridoia	RES70	Mas Castellar	M100	Cal Blanco





Llegenda

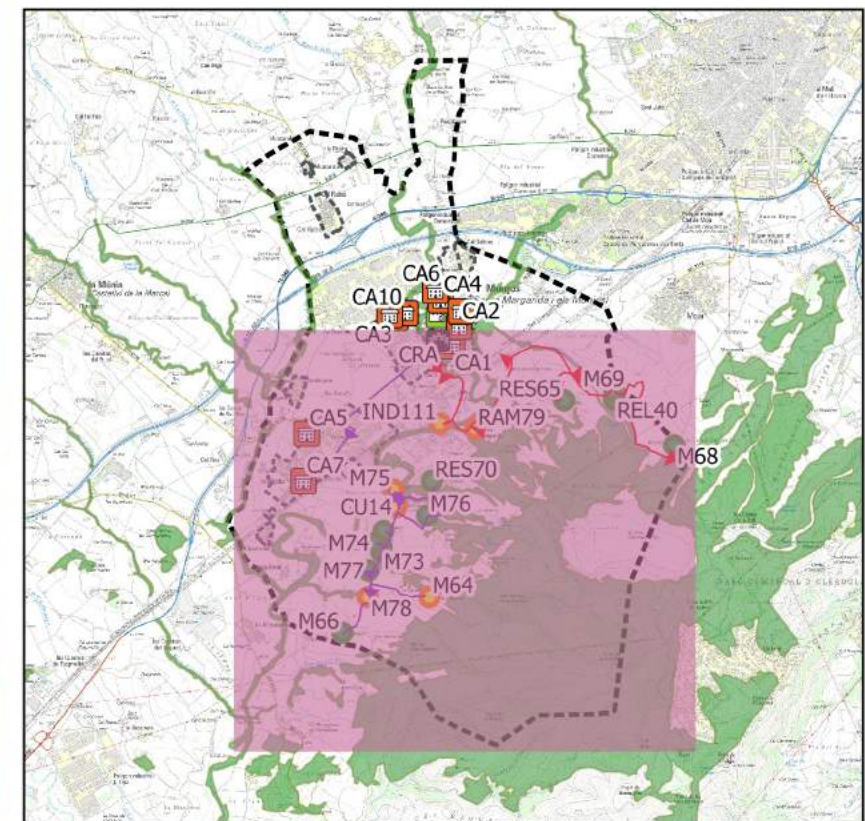
-  Límit municipal
 -  CECOPAL
 -  CRA
 -  Centres d'acollida
 -  ADF
 -  Hidrants
 -  Punts d'aigua
 -  PPI punts de gir
 -  PPI cadenes
 -  Massa forestal
- Elements vulnerables
-  Franja de protecció 500m - NO
 -  Franja de protecció 500m - SI
- Rutes d'avís
-  Sector Espitlles
 -  Sector Senabra

ELEMENTS VULNERABLES

CODI	NOM
CU14	Castell de Penyafort
REL40	Ermita de la Mare de Déu de Penyafel
M64	La Senabra
RES65	Espitlles
M66	Cal Brugal
M68	Mas Granell de la costa
M69	Masia Penyafel
RES70	Mas Castellar
M71	Cal Noi de Bellestar
M72	Cal Magí
M73	Cal Prunera
M74	Cal Vicari
M75	L'Abadal
M76	Mas Petit
M77	Cal Gallego
M78	Corral Blanco
RAM79	Santa Margarida
IND111	Uniland Cementera S.A

PUNTS D'AIGUA

ID	PARATGE	NOMPUNT	TIPUSPUNT	VOLUM TOTAL
PA7	CA N'AIXELA	CA N'AIXELA	BASSA	2000
PA5	ZONA URBANA CARRER PASSEIG FLUVIAL	PISCINA MUNICIPAL	PISCINA	600
PA2	CIMENTERA UNILAND	UNILAND	BASSA	157
PA6	LA SANABRA	STA MARIA	PISCINA	600
PA1	ERMITA DE PENYAFEL	ERMITA DE PENYAFEL	DIPÒSIT	0
PA4	CIMENTERA UNILAND	UNILAND	BASSA	
PA3	CIMENTERA UNILAND	UNILAND	BASSA	



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDÈS

**SERVEI DE SEGURETAT
CIUTADANA I
PROTECCIÓ CIVIL**



MUNICIPI



**SANTA
MARGARIDA I
ELS MONJOS**

TITOL DEL PROJECTE

**Document Únic de
Protecció Civil
Municipal**

NOM DEL PLÀNOL
Riscos Especials:
RE02. Incendi forestal

ESCALA

1:15.000

EQUIP REDACTOR



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil

DATA

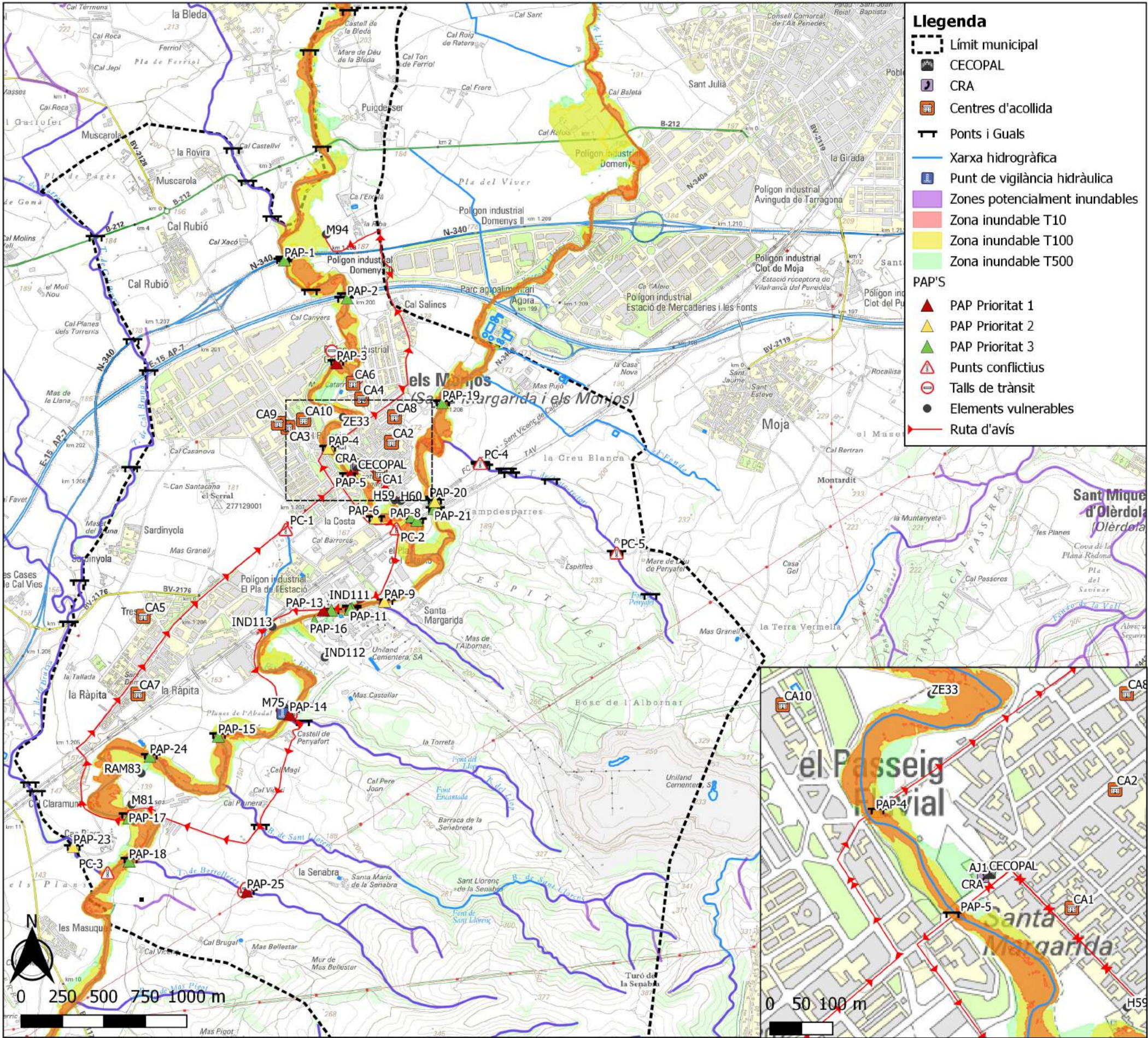
Maig 2019

ARXIU

Nº DE PLÀNOL

P5.2

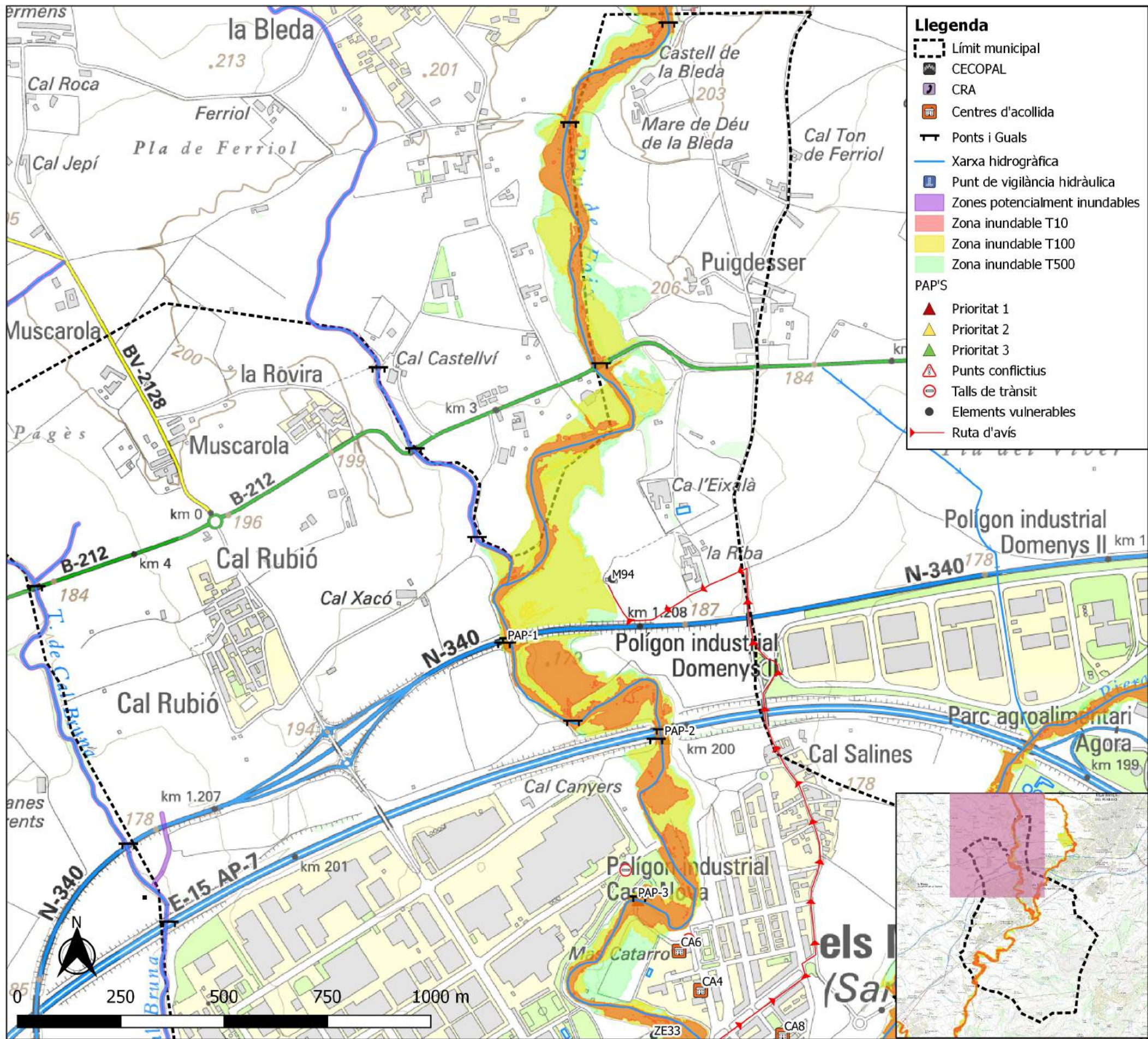
FULL



ELEMENTS VULNERABLES		
CODI	NOM	AFFECTACIÓ
AJ1	Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos	T500
ZE33	Parc Urbà del Foix	T10
H59	Habitatges del C/Nou	T100
H60	Habitatge C/ d'Anselm Clavé a partir del nº 54	T100
M75	L'Abadal	T10
M81	Les Masses	T10
RAM83	Granja de Sant Pere	T500
M94	Cal Gat	T100
IND111	Uniland Cementera S.A	T10
IND112	Modulbetón	T100
IND113	Cof	T500

PUNTS CONFLICTIUS		
CODI	Nom	Tipus
PC-1	Rasa de l'estació	Incidències
PC-2	camí Pla de l'Estació (Riu Foix)	camí en zona inundable
PC-3	Camí de les Masses o Camí de Cal Claramunt a les Masuques	camí en zona inundable
PC-4	Camí de la carretera a Matarrectors	Obstrucció de sediments i vege
PC-5	Camí de Penyafel i de Moja	Obstrucció sediments i vegeta

PUNTS D'ACTUACIÓ PRIORITÀRIA			
RIU	INDRET	CODI	PRIORITAT
Riu de Foix	Pont ferroviari rodalies Pla de l'Estació	PAP-7	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual la Ràpita	PAP-24	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual Penyafort	PAP-15	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont de Penyafort	PAP-14	Prioritat 1
Riu de Foix	Gual Can Riera	PAP-18	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari cimentera	PAP-10	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari TGV Pla de l'Estació	PAP-8	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual Cal Claramunt	PAP-17	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont cimentera 2	PAP-12	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont cimentera	PAP-11	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont de Santa Margarida	PAP-9	Prioritat 2
Riu de Foix	Pont Santa Margarida i els Monjos	PAP-5	Prioritat 1
Riu de Foix	Pont la Costa	PAP-4	Prioritat 2
Riu de Foix	Pas Poligon Industrial Casanova	PAP-3	Prioritat 1
Riu de Foix	Pont Cal Salines	PAP-2	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont Cal Rubio	PAP-1	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari TGV	PAP-21	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari rodalies	PAP-20	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont N340a (Prop de Cal Salines)	PAP-19	Prioritat 3
Riu de Foix	La Ràpita	PAP-16	Prioritat 3
Riera de Llitra	Gual Camí de Penyafel i de Moja al seu pas per sota la xarxa ferroviària	PAP-22	Prioritat 2
Riu Foix	Carretera des de la Rapita a Santa Margarida	PAP-13	Prioritat 1
Torrent de la Bruixa	Pont de Camí de les Masses o Camí de Cal Claramunt a les Masuques	PAP-23	Prioritat 2
Riu Foix	Pont Palanca	PAP-6	Prioritat 2
Torrent de Borroleres	Gual de Sant Domènec	PAP-25	Prioritat 1

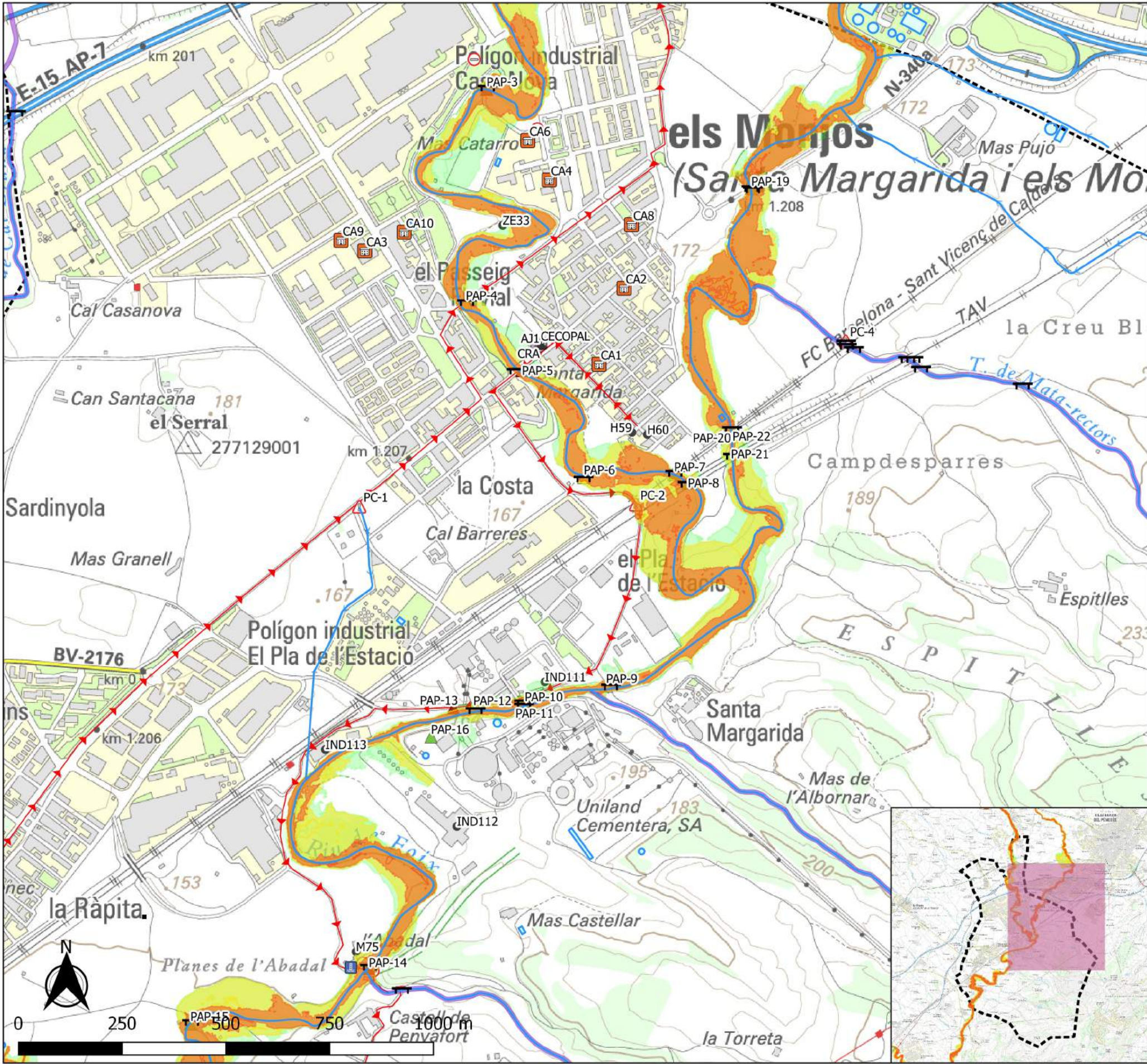


ELEMENTS VULNERABLES		
CODI	NOM	AFFECTACIÓ
AJ1	Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos	T500
ZE33	Parc Urbà del Foix	T10
H59	Habitatges del C/Nou	T100
H60	Habitatge C/ d'Anselm Clavé a partir del nº 54	T100
M75	L'Abadal	T10
M81	Les Masses	T10
RAM83	Granja de Sant Pere	T500
M94	Cal Gat	T100
IND111	Uniland Cementera S.A	T10
IND112	Modulbetón	T100
IND113	Cof	T500

PUNTS CONFLICTIUS		
CODI	Nom	Tipus
PC-1	Rasa de l'estació	Incidències
PC-2	camí Pla de l'Estació (Riu Foix)	camí en zona inundable
PC-3	Camí de les Masses o Camí de Cal Claramunt a les Masuques	camí en zona inundable
PC-4	Camí de la carretera a Matarrectors	Obstrucció de sediments i vege
PC-5	Camí de Penyafer i de Moja	Obstrucció sediments i vegeta

PUNTS D'ACTUACIÓ PRIORITÀRIA			
RIU	INDRET	CODI	PRIORITAT
Riu de Foix	Pont ferroviari rodalies Pla de l'Estació	PAP-7	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual la Ràpita	PAP-24	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual Penyafer	PAP-15	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont de Penyafer	PAP-14	Prioritat 1
Riu de Foix	Gual Can Riera	PAP-18	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari cimentera	PAP-10	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari TGV Pla de l'Estació	PAP-8	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual Cal Claramunt	PAP-17	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont cimentera 2	PAP-12	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont cimera	PAP-11	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont de Santa Margarida	PAP-9	Prioritat 2
Riu de Foix	Pont Santa Margarida i els Monjos	PAP-5	Prioritat 1
Riu de Foix	Pont la Costa	PAP-4	Prioritat 2
Riu de Foix	Pas Poligon Industrial Casanova	PAP-3	Prioritat 1
Riu de Foix	Pont Cal Salines	PAP-2	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont Cal Rubio	PAP-1	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari TGV	PAP-21	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari rodalies	PAP-20	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont N340a (Prop de Cal Salines)	PAP-19	Prioritat 3
Riu de Foix	La Ràpita	PAP-16	Prioritat 3
Riera de Llitra	Gual Camí de Penyafer i de Moja al seu pas per sota la xarxa ferroviària	PAP-22	Prioritat 2
Riu Foix	Carretera des de la Rapita a Santa Margarida	PAP-13	Prioritat 1
Torrent de la Bruixa	Pont de Camí de les Masses o Camí de Cal Claramunt a les Masuques	PAP-23	Prioritat 2
Riu Foix	Pont Palanca	PAP-6	Prioritat 2
Torrent de Borolleres	Gual de Sant Domènec	PAP-25	Prioritat 1

 CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS	SERVEI DE SEGURETAT CIUTADANA I PROTECCIÓ CIVIL	MUNICIPI  SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS	TITOL DEL PROJECTE Document Únic de Protecció Civil Municipal	NOM DEL PLÀNOL Riscos Especials: RE03. Inundació	ESCALA 1:10.000	EQUIP REDACTOR  Especialistes en Medi Ambient, Qualitat i Protecció Civil	DATA Maig 2019 ARXIU	Nº DE PLÀNOL P6.2 FULL
--	--	--	--	---	-------------------------------	--	---	---



Llegenda

- Limit municipal
- CECOPAL
- CRA
- Centres d'acollida
- Ponts i Guals
- Xarxa hidrogràfica
- Punt de vigilància hidràulica
- Zones potencialment inundables
- Zona inundable T10
- Zona inundable T100
- Zona inundable T500

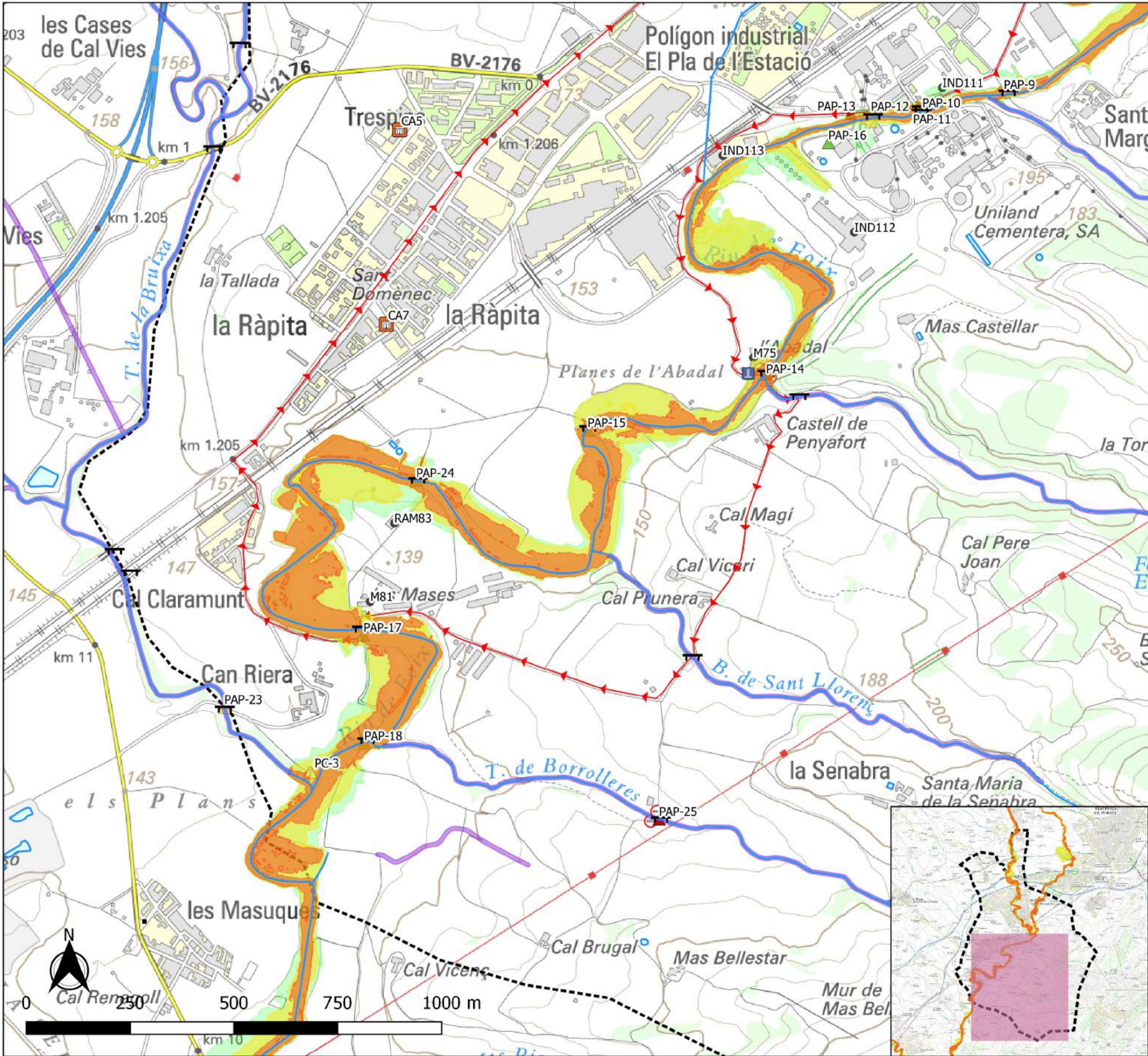
PAP'S

- Prioritat 1
- Prioritat 2
- Prioritat 3
- Punts conflictius
- Talls de trànsit
- Elements vulnerables
- Ruta d'avís

ELEMENTS VULNERABLES		
CODI	NOM	AFFECTACIÓ
AJ1	Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos	T500
ZE33	Parc Urbà del Foix	T10
H59	Habitatges del C/Nou	T100
H60	Habitatge C/ d'Anselm Clavé a partir del nº 54	T100
M75	L'Abadal	T10
M81	Les Masses	T10
RAM83	Granja de Sant Pere	T500
M94	Cal Gat	T100
IND111	Uniland Cementera S.A	T10
IND112	Modulbetón	T100
IND113	Cof	T500

PUNTS CONFLICTIUS		
CODI	Nom	Tipus
PC-1	Rasa de l'estació	Incidències
PC-2	camí Pla de l'Estació (Riu Foix)	camí en zona inundable
PC-3	Camí de les Masses o Camí de Cal Claramunt a les Masuques	camí en zona inundable
PC-4	Camí de la carretera a Matarrectors	Obstrucció de sediments i vege
PC-5	Camí de Penyafel i de Moja	Obstrucció sediments i vegeta

PUNTS D'ACTUACIÓ PRIORITÀRIA			
RIU	INDRET	CODI	PRIORITAT
Riu de Foix	Pont ferroviari rodalies Pla de l'Estació	PAP-7	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual la Ràpita	PAP-24	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual Penyafort	PAP-15	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont de Penyafort	PAP-14	Prioritat 1
Riu de Foix	Gual Can Riera	PAP-18	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari cementera	PAP-10	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari TGV Pla de l'Estació	PAP-8	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual Cal Claramunt	PAP-17	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont cementera 2	PAP-12	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont cimentera	PAP-11	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont de Santa Margarida	PAP-9	Prioritat 2
Riu de Foix	Pont Santa Margarida i els Monjos	PAP-5	Prioritat 1
Riu de Foix	Pont la Costa	PAP-4	Prioritat 2
Riu de Foix	Pas Poligon Industrial Casanova	PAP-3	Prioritat 1
Riu de Foix	Pont Cal Salines	PAP-2	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont Cal Rubio	PAP-1	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari TGV	PAP-21	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari rodalies	PAP-20	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont N340a (Prop de Cal Salines)	PAP-19	Prioritat 3
Riu de Foix	La Ràpita	PAP-16	Prioritat 3
Riera de Litrà	Gual Camí de Penyafel i de Moja al seu pas per sota la xarxa ferroviària	PAP-22	Prioritat 2
Riu Foix	Carretera des de la Rapita a Santa Margarida	PAP-13	Prioritat 1
Torrent de la Bruixa	Pont de Camí de les Masses o Camí de Cal Claramunt a les Masuques	PAP-23	Prioritat 2
Riu Foix	Pont Palanca	PAP-6	Prioritat 2
Torrent de Borrelleres	Gual de Sant Domènec	PAP-25	Prioritat 1



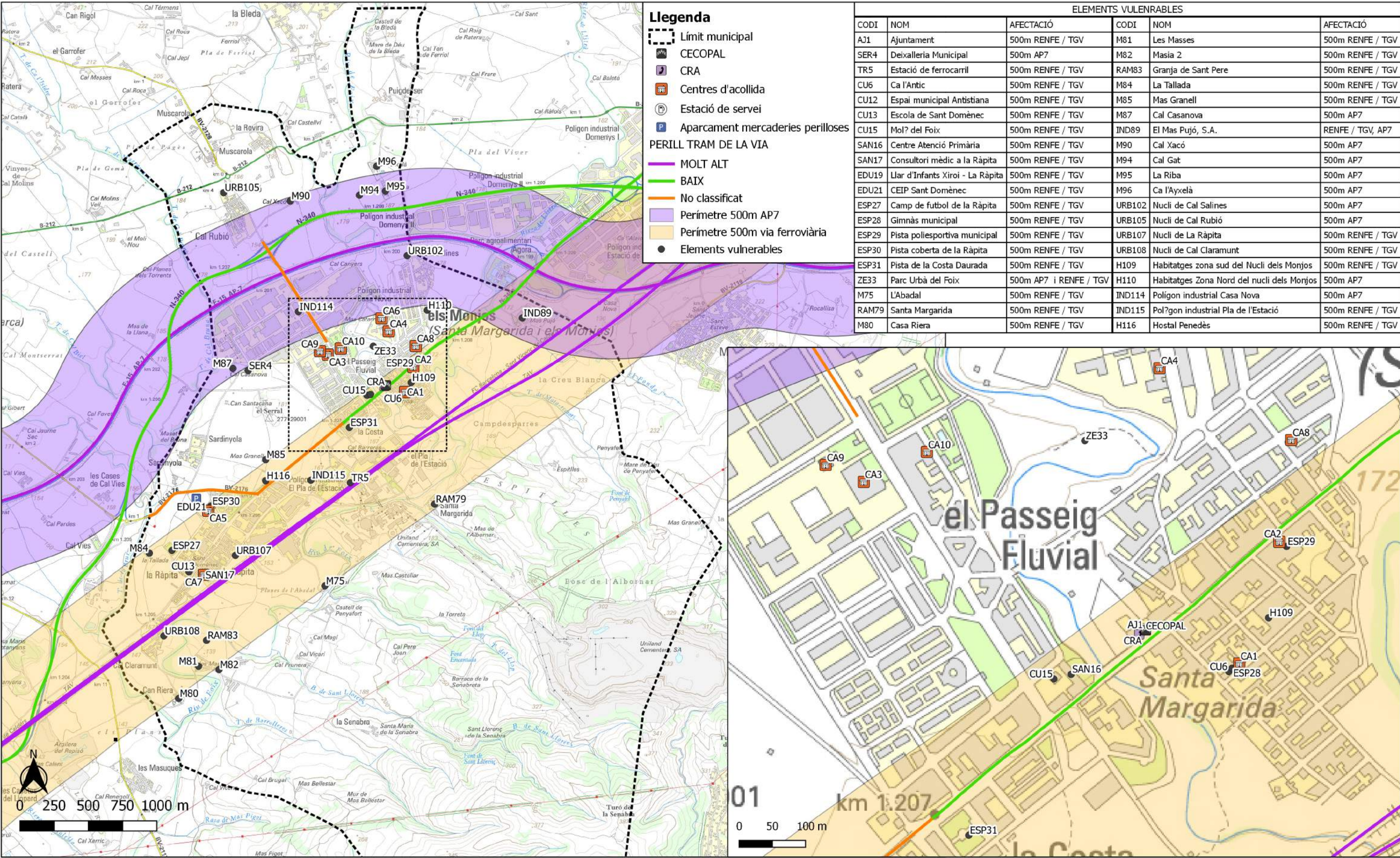
Llegenda

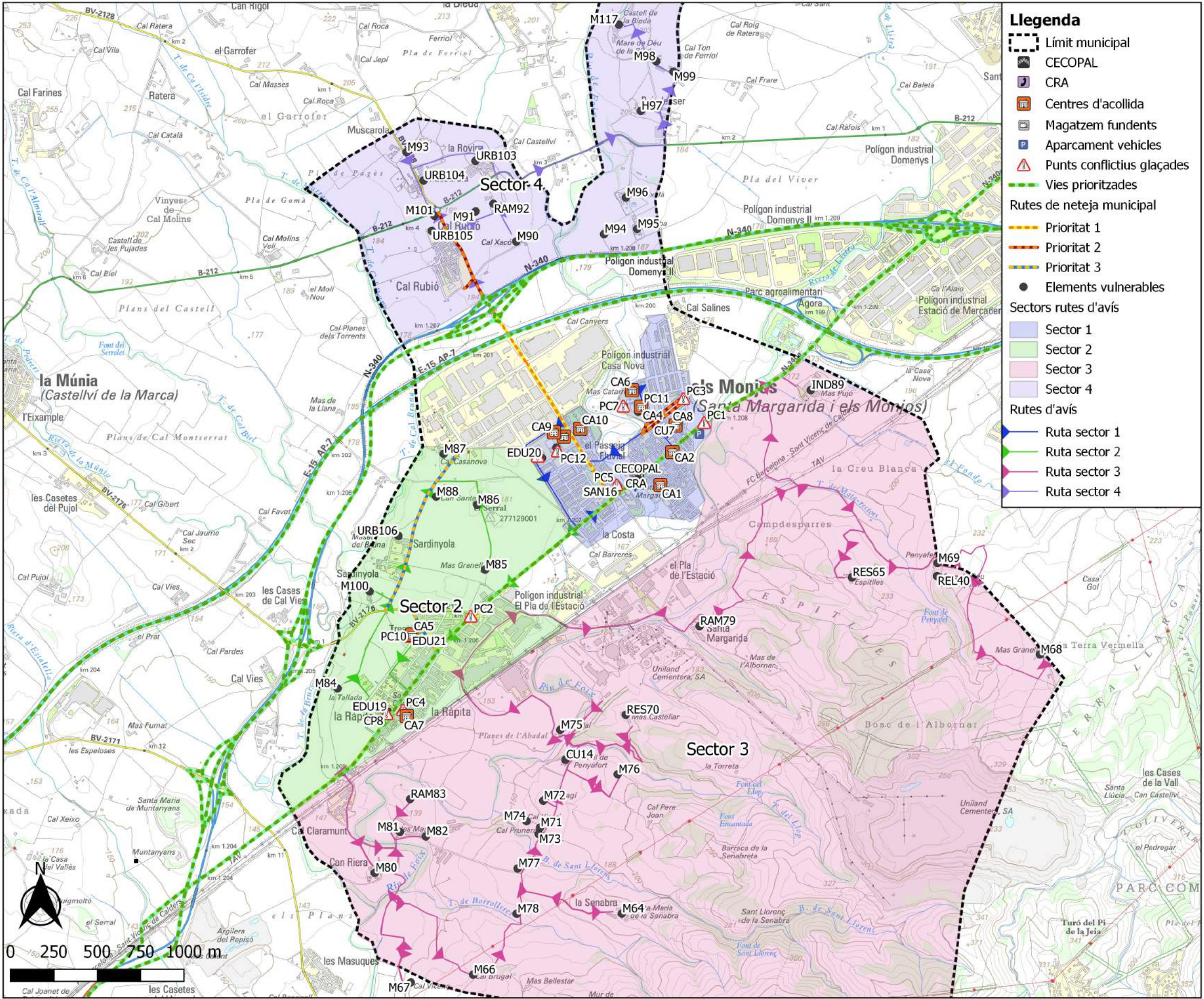
- Límit municipal
- CECOPAL
- CRA
- Centres d'acollida
- Ponts i Guals
- Xarxa hidrogràfica
- Punt de vigilància hidràulica
- Zones potencialment inundables
- Zona inundable T10
- Zona inundable T100
- Zona inundable T500
- PAP'S
 - Prioritat 1
 - Prioritat 2
 - Prioritat 3
- Punts conflictius
- Talls de trànsit
- Elements vulnerables
- Ruta d'avís

ELEMENTS VULNERABLES		
CODI	NOM	AFECTACIÓ
AJ1	Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos	T500
ZE33	Parc Urbà del Foix	T10
H59	Habitatges del C/Nou	T100
H60	Habitatge C/ d'Anselm Clavé a partir del nº 54	T100
M75	L'Abadal	T10
M81	Les Masses	T10
RAM83	Granja de Sant Pere	T500
M94	Cal Gat	T100
IND111	Uniland Cementera S.A	T10
IND112	Modulbetón	T100
IND113	Cof	T500

PUNTS CONFLICTIUS		
CODI	Nom	Tipus
PC-1	Rasa de l'estació	Incidències
PC-2	camí Pla de l'Estació (Riu Foix)	camí en zona inundable
PC-3	Camí de les Masses o Camí de Cal Claramunt a les Masuques	camí en zona inundable
PC-4	Camí de la carretera a Matarrectors	Obstrucció de sediments i vege
PC-5	Camí de Penyafel i de Moja	Obstrucció sediments i vegeta

PUNTS D'ACTUACIÓ PRIORITÀRIA			
RIU	INDRET	CODI	PRIORITAT
Riu de Foix	Pont ferroviari rodalies Pla de l'Estació	PAP-7	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual la Ràpita	PAP-24	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual Penyafort	PAP-15	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont de Penyafort	PAP-14	Prioritat 1
Riu de Foix	Gual Can Riera	PAP-18	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari cimetara	PAP-10	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari TGV Pla de l'Estació	PAP-8	Prioritat 3
Riu de Foix	Gual Cal Claramunt	PAP-17	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont cimetara 2	PAP-12	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont cimeta	PAP-11	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont de Santa Margarida	PAP-9	Prioritat 2
Riu de Foix	Pont Santa Margarida i els Monjos	PAP-5	Prioritat 1
Riu de Foix	Pont la Costa	PAP-4	Prioritat 2
Riu de Foix	Pas Poligon Industrial Casanova	PAP-3	Prioritat 1
Riu de Foix	Pont Cal Salines	PAP-2	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont Cal Rubio	PAP-1	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari TGV	PAP-21	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont ferroviari rodalies	PAP-20	Prioritat 3
Riu de Foix	Pont N340a (Prop de Cal Salines)	PAP-19	Prioritat 3
Riu de Foix	La Ràpita	PAP-16	Prioritat 3
Riera de l'Ultrà	Gual Camí de Penyafel i de Moja al seu pas per sota la xarxa ferroviària	PAP-22	Prioritat 2
Riu Foix	Carretera des de la Ràpita a Santa Margarida	PAP-13	Prioritat 1
Torrent de la Bruixa	Pont de Camí de les Masses o Camí de Cal Claramunt a les Masuques	PAP-23	Prioritat 2
Riu Foix	Pont Palanca	PAP-6	Prioritat 2
Torrent de Borrolleres	Gual de Sant Domènec	PAP-25	Prioritat 1

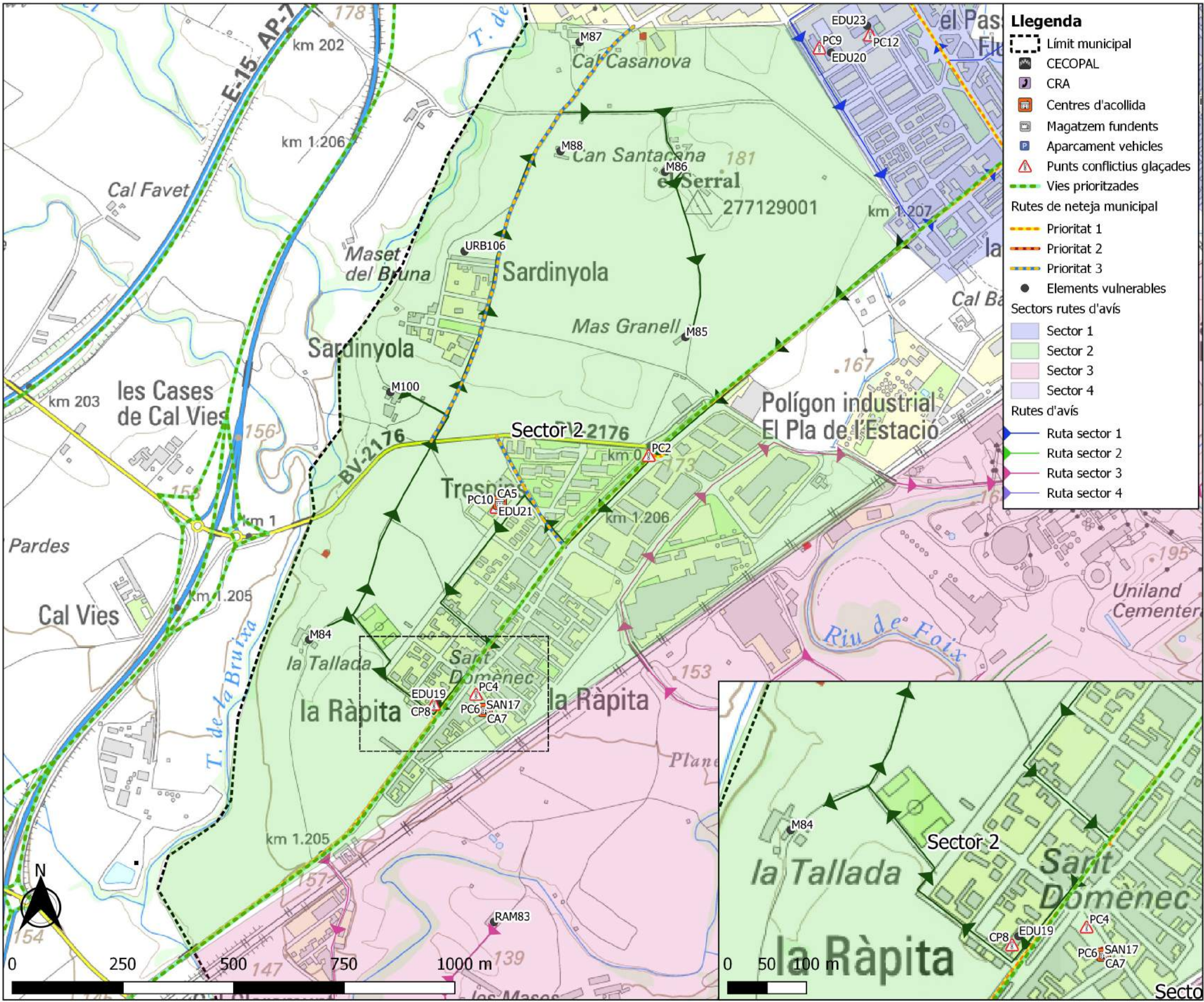




PUNTS CONFLICTIUS GLAÇADES	
CODI	NOM
PC3	Rambla Penyafel
PC6	Consultori mèdic de La Ràpita
PC5	Centre d'Atenció Primària Els Monjos
PC1	Avinguda Catalunya
PC2	Avinguda Penedès
PC4	Plaça Ramón Cabré
CP8	Llar d'Infants Xiroi-La Ràpita
PC10	CEIP Sant Domènec
PC12	IES El Foix
PC9	CEIP Arrels
PC7	Llar d'Infants Xiroi-Els Monjos
PC11	CEIP Dr. samaranch i Fina

ELEMENTS VULNERABLES	
CODI	NOM
CU7	Casal de la Gent Gran dels Monjos
CU14	Castell de Penyafort
SAN16	Centre Atenció Primària
SAN17	Consultori mèdic a la Ràpita
EDU18	Llar d'Infants Xiroi - Els Monjos
EDU19	Llar d'Infants Xiroi - La Ràpita
EDU20	CEIP Arrels i Escola de música EMAP
EDU21	CEIP Sant Domènec
EDU22	CEIP Dr. Samaranch i Fina
EDU23	IES El Foix
REL40	Ermita de la Mare de Déu de Penyafel
M64	La Senabra
RES65	Espitlles (Residència d'avis)
M66	Cal Brugal
M67	Cal Vicenç
M68	Mas Granell de la costa
M69	Masia Penyafel
RES70	Mas Castellar
M71	Cal Noi de Bellestar
M72	Cal Magí
M73	Cal Prunera
M74	Cal Vicari
M75	L'Abadal
M76	Mas Petit
M77	Cal Gallego
M78	Corral Blanco
RAM79	Santa Margarida
M80	Casa Riera
M81	Les Masses
M82	Masia 2
RAM83	Granja de Sant Pere
M84	La Tallada
M85	Mas Granell
M86	El Serral
M87	Cal Casanova
M88	Cal Santacana
IND89	El Mas Pujó, S.A.
M90	Cal Xacó
M91	Cases del Vidal
RAM92	Granja Vidal
M93	Cal Pagès de Bellavista
M94	Cal Gat
M95	La Riba
M96	Ca l'Ayxelà
H97	Puigdesser
M98	Can Ferran
M99	Cal Casals i la Torreta
M100	Cal Blanco
M101	Cal Magí Gol
URB103	Nucli de La Rovira
URB104	Nucli de Muscarola
URB105	Nucli de Cal Rubió
URB106	Nucli de Serdinyola
M117	Castell de la Bleda

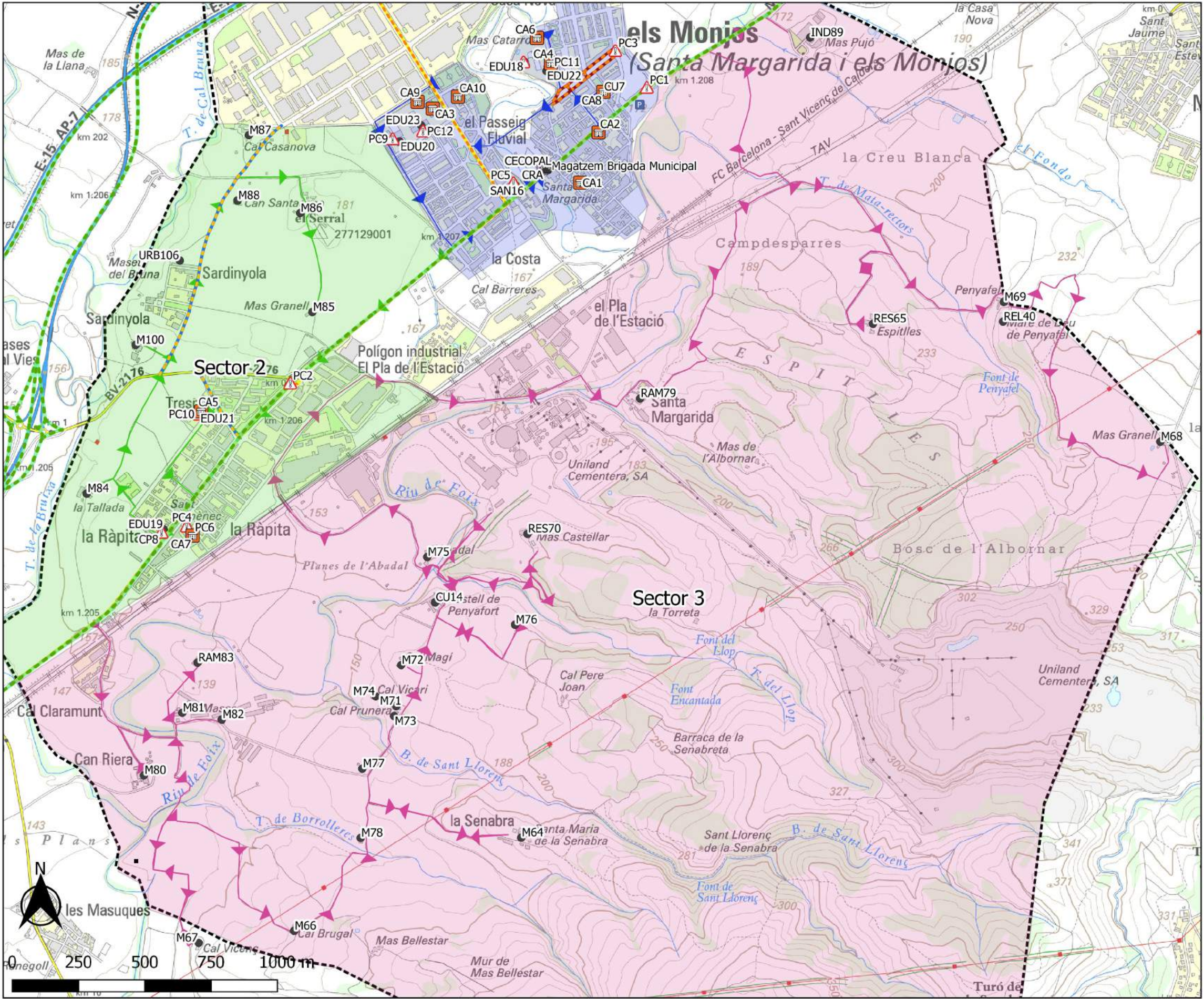
 CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS	SERVEI DE SEGURETAT CIUTADANA I PROTECCIÓ CIVIL	 SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS	TITOL DEL PROJECTE Document Únic de Protecció Civil Municipal	NOM DEL PLÀNOL Riscos Especials: RE05. Nevades	ESCALA 1:22.924	EQUIP REDACTOR  Especialistes en Medi Ambient, Qualitat i Protecció Civil	DATA Maig 2019	Nº DE PLÀNOL P8.1
							ARXIU	FULL



PUNTS CONFLICTIUS GLAÇADES	
CODI	NOM
PC3	Rambla Penyafel
PC6	Consultori mèdic de La Ràpita
PC5	Centre d'Atenció Primària Els Monjos
PC1	Avinguda Catalunya
PC2	Avinguda Penedès
PC4	Plaça Ramón Cabré
CP8	Llar d'Infants Xiroi-La Ràpita
PC10	CEIP Sant Domènec
PC12	IES El Foix
PC9	CEIP Arrels
PC7	Llar d'Infants Xiroi-Els Monjos
PC11	CEIP Dr. samaranch i Fina

ELEMENTS VULNERABLES	
CODI	NOM
CU7	Casal de la Gent Gran dels Monjos
CU14	Castell de Penyafort
SAN16	Centre Atenció Primària
SAN17	Consultori mèdic a la Ràpita
EDU18	Llar d'Infants Xiroi - Els Monjos
EDU19	Llar d'Infants Xiroi - La Ràpita
EDU20	CEIP Arrels i Escola de música EMAP
EDU21	CEIP Sant Domènec
EDU22	CEIP Dr. Samaranch i Fina
EDU23	IES El Foix
REL40	Ermita de la Mare de Déu de Penyafel
M64	La Senabra
RES65	Espitlles (Residència d'avis)
M66	Cal Brugal
M67	Cal Vicenç
M68	Mas Granell de la costa
M69	Masia Penyafel
RES70	Mas Castellar
M71	Cal Noi de Bellestar
M72	Cal Magí
M73	Cal Prunera
M74	Cal Vicari
M75	L'Abadal
M76	Mas Petit
M77	Cal Gallego
M78	Corral Blanco
RAM79	Santa Margarida
M80	Casa Riera
M81	Les Masses
M82	Masia 2
RAM83	Granja de Sant Pere
M84	La Tallada
M85	Mas Granell
M86	El Serral
M87	Cal Casanova
M88	Cal Santacana
IND89	El Mas Pujó, S.A.
M90	Cal Xacó
M91	Cases del Vidal
RAM92	Granja Vidal
M93	Cal Pagès de Bellavista
M94	Cal Gat
M95	La Riba
M96	Ca l'Ayxelà
H97	Puigdesser
M98	Can Ferran
M99	Cal Casals i la Torreta
M100	Cal Blanco
M101	Cal Magí Gol
URB103	Nucli de La Rovira
URB104	Nucli de Muscarola
URB105	Nucli de Cal Rubió
URB106	Nucli de Sardinyola
M117	Castell de la Bleda

 CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS	SERVEI DE SEGURETAT CIUTADANA I PROTECCIÓ CIVIL	MUNICIPI  SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS	TITOL DEL PROJECTE Document Únic de Protecció Civil Municipal	NOM DEL PLÀNOL Riscos Especials: RE05. Nevades	ESCALA 1:9.000	EQUIP REDACTOR  Especialistes en Medi Ambient, Qualitat i Protecció Civil	DATA Maig 2019 ARXIU	Nº DE PLÀNOL P8.3 FULL
--	--	--	--	---	------------------------------	---	---	---

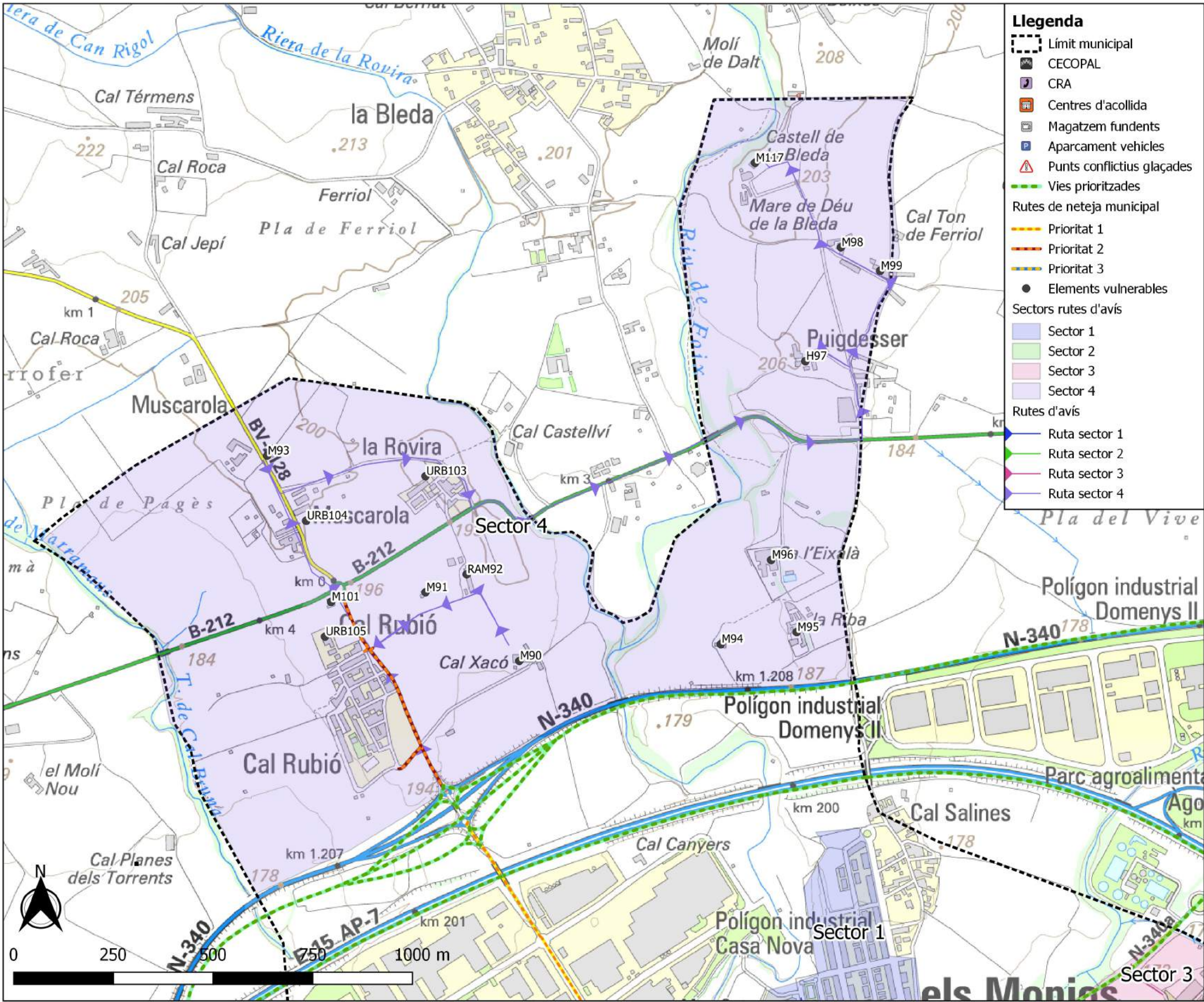


PUNTS CONFLICTIUS GLAÇADES	
CODI	NOM
PC3	Rambla Penyafel
PC6	Consultori mèdic de La Ràpita
PC5	Centre d'Atenció Primària Els Monjos
PC1	Avinguda Catalunya
PC2	Avinguda Penedès
PC4	Plaça Ramón Cabré
CP8	Llar d'Infants Xiroi-La Ràpita
PC10	CEIP Sant Domènec
PC12	IES El Foix
PC9	CEIP Arrels
PC7	Llar d'Infants Xiroi-Els Monjos
PC11	CEIP Dr. samaranch i Fina

Llegenda	
	Limit municipal
	CECOPAL
	CRA
	Centres d'acollida
	Magatzem fundents
	Aparcament vehicles
	Punts conflictius glaçades
	Vies prioritzades
Rutes de neteja municipal	
	Prioritat 1
	Prioritat 2
	Prioritat 3
	Elements vulnerables
Sectors rutes d'avis	
	Sector 1
	Sector 2
	Sector 3
	Sector 4
Rutes d'avis	
	Ruta sector 1
	Ruta sector 2
	Ruta sector 3
	Ruta sector 4

ELEMENTS VULNERABLES	
CODI	NOM
CU7	Casal de la Gent Gran dels Monjos
CU14	Castell de Penyafort
SAN16	Centre Atenció Primària
SAN17	Consultori mèdic a la Ràpita
EDU18	Llar d'Infants Xiroi - Els Monjos
EDU19	Llar d'Infants Xiroi - La Ràpita
EDU20	CEIP Arrels i Escola de música EMAP
EDU21	CEIP Sant Domènec
EDU22	CEIP Dr. Samaranch i Fina
EDU23	IES El Foix
REL40	Ermita de la Mare de Déu de Penyafel
M64	La Senabra
RES65	Espitlles (Residència d'avis)
M66	Cal Brugal
M67	Cal Vicenç
M68	Mas Granell de la costa
M69	Masia Penyafel
RES70	Mas Castellar
M71	Cal Noi de Bellestar
M72	Cal Magí
M73	Cal Prunera
M74	Cal Vicari
M75	L'Abadal
M76	Mas Petit
M77	Cal Gallego
M78	Corral Blanco
RAM79	Santa Margarida
M80	Casa Riera
M81	Les Masses
M82	Masia 2
RAM83	Granja de Sant Pere
M84	La Tallada
M85	Mas Granell
M86	El Serral
M87	Cal Casanova
M88	Cal Santacana
IND89	El Mas Pujó, S.A.
M90	Cal Xacó
M91	Cases del Vidal
RAM92	Granja Vidal
M93	Cal Pagès de Bellavista
M94	Cal Gat
M95	La Riba
M96	Ca l'Ayxelà
H97	Puigdesser
M98	Can Ferran
M99	Cal Casals i la Torreta
M100	Cal Blanco
M101	Cal Magí Gol
URB103	Nucli de La Rovira
URB104	Nucli de Muscarola
URB105	Nucli de Cal Rubió
URB106	Nucli de Serdinyola
M117	Castell de la Bleda

	SERVEI DE SEGURETAT CIUTADANA I PROTECCIÓ CIVIL	MUNICIPI SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS	TITOL DEL PROJECTE Document Únic de Protecció Civil Municipal	NOM DEL PLÀNOL Riscos Especials: RE05. Nevades	ESCALA 1:15.000	EQUIP REDACTOR Especialistes en Medi Ambient, Qualitat i Protecció Civil	DATA Maig 2019	Nº DE PLÀNOL P8.4
							ARXIU	FULL



Llegenda

Limit municipal

CECOPAL

CRA

Centres d'acollida

Magatzem fundents

Aparcament vehicles

Punts conflictius glaçades

Vies prioritzades

Rutes de neteja municipal

Prioritat 1

Prioritat 2

Prioritat 3

Elements vulnerables

Sectors rutes d'avís

Sector 1

Sector 2

Sector 3

Sector 4

Rutes d'avís

Ruta sector 1

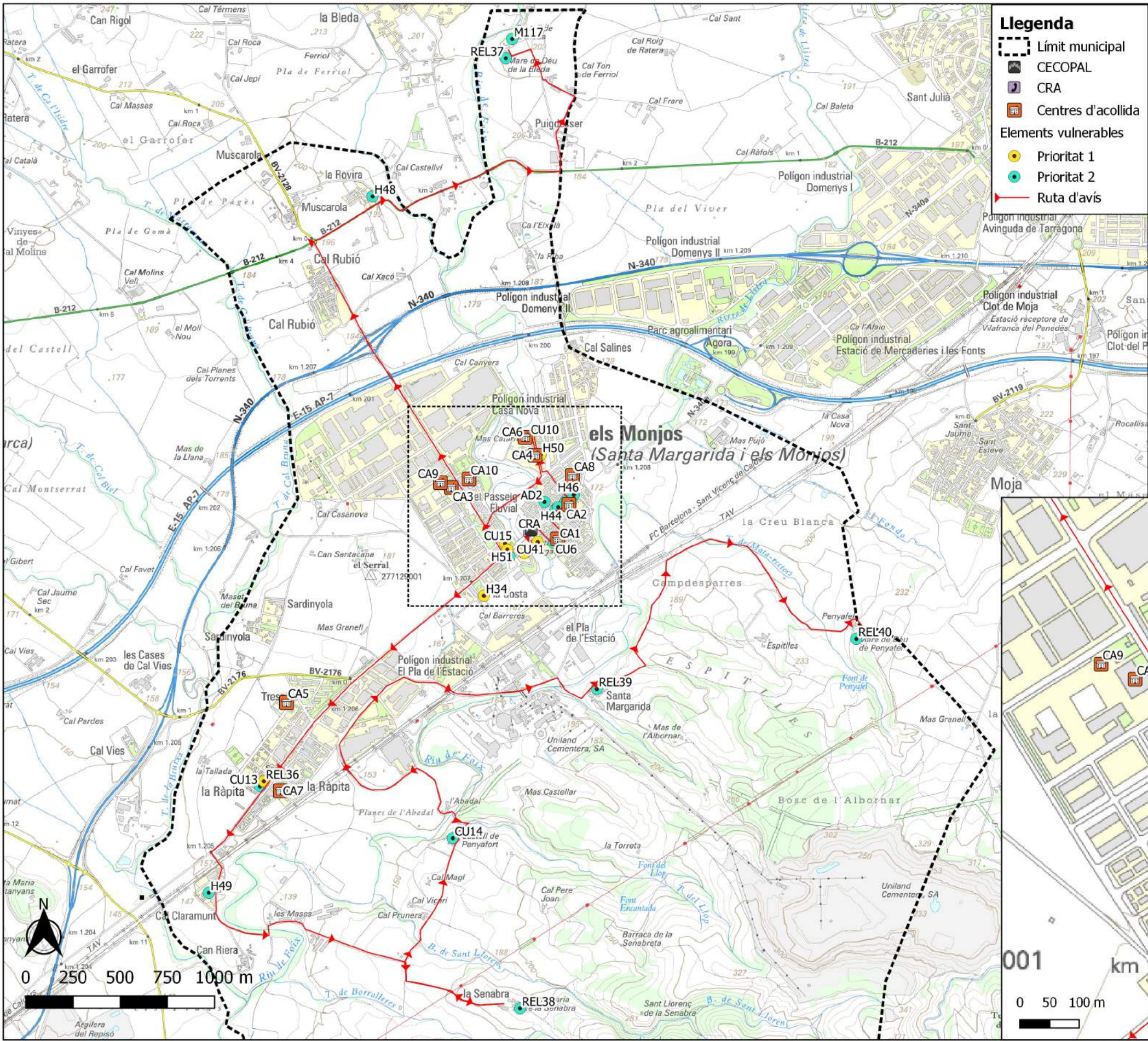
Ruta sector 2

Ruta sector 3

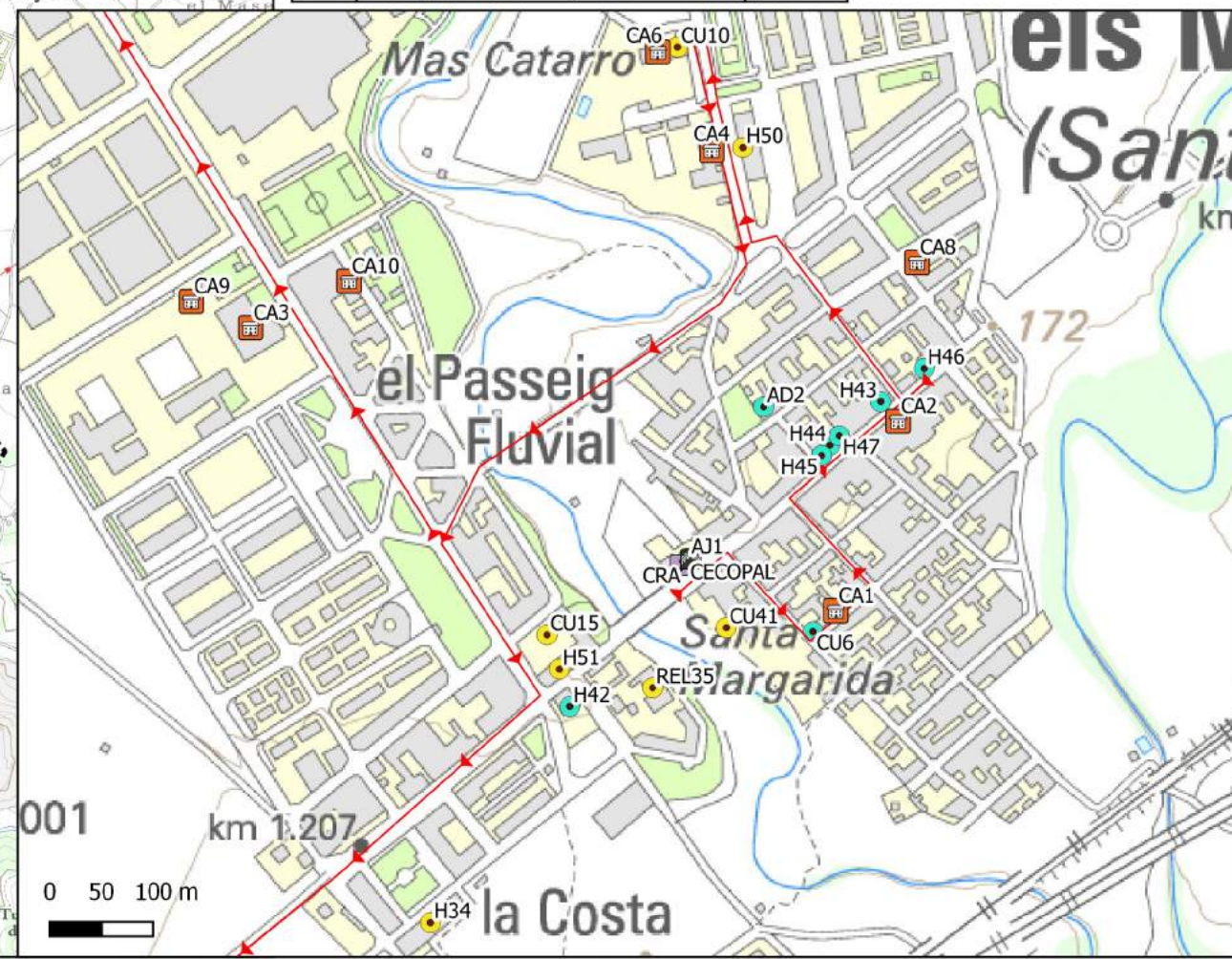
Ruta sector 4

PUNTS CONFLICTIUS GLAÇADES	
CODI	NOM
PC3	Rambla Penyafel
PC6	Consultori mèdic de La Ràpita
PC5	Centre d'Atenció Primària Els Monjos
PC1	Avinguda Catalunya
PC2	Avinguda Penedès
PC4	Plaça Ramón Cabré
CP8	Llar d'Infants Xiroi-La Ràpita
PC10	CEIP Sant Domènec
PC12	IES El Foix
PC9	CEIP Arrels
PC7	Llar d'Infants Xiroi-Els Monjos
PC11	CEIP Dr. samaranch i Fina

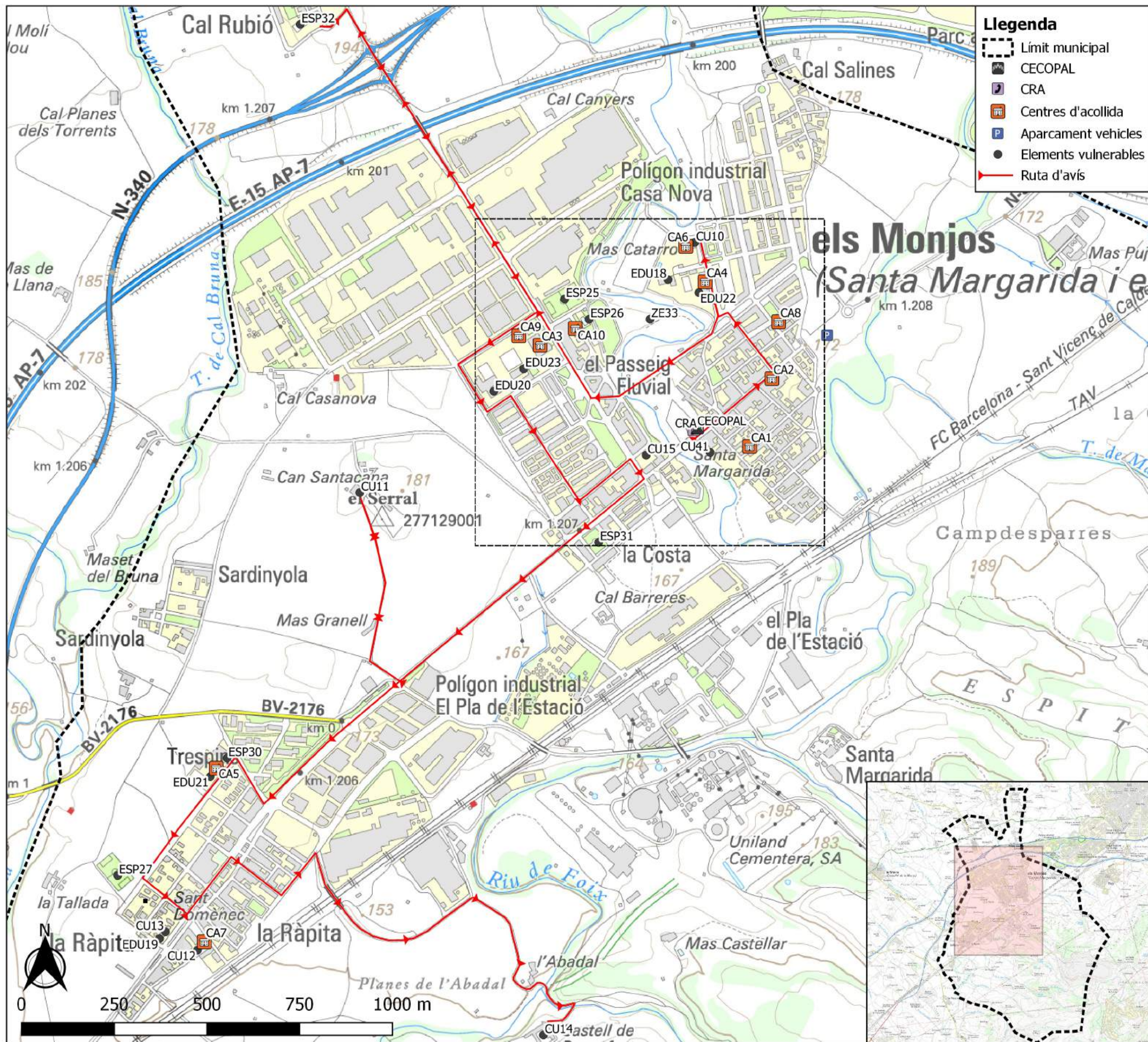
ELEMENTS VULNERABLES	
CODI	NOM
CU7	Casal de la Gent Gran dels Monjos
CU14	Castell de Penyafort
SAN16	Centre Atenció Primària
SAN17	Consultori mèdic a la Ràpita
EDU18	Llar d'Infants Xiroi - Els Monjos
EDU19	Llar d'Infants Xiroi - La Ràpita
EDU20	CEIP Arrels i Escola de música EMAP
EDU21	CEIP Sant Domènec
EDU22	CEIP Dr. Samaranch i Fina
EDU23	IES El Foix
REL40	Ermita de la Mare de Déu de Penyafel
M64	La Senabra
RES65	Espitlles (Residència d'avis)
M66	Cal Brugal
M67	Cal Vicenç
M68	Mas Granell de la costa
M69	Masia Penyafel
RES70	Mas Castellar
M71	Cal Noi de Bellestar
M72	Cal Magí
M73	Cal Prunera
M74	Cal Vicari
M75	L'Abadal
M76	Mas Petit
M77	Cal Gallego
M78	Corral Blanco
RAM79	Santa Margarida
M80	Casa Riera
M81	Les Masses
M82	Masia 2
RAM83	Granja de Sant Pere
M84	La Tallada
M85	Mas Granell
M86	El Serral
M87	Cal Casanova
M88	Cal Santacana
IND89	El Mas Pujó, S.A.
M90	Cal Xacó
M91	Cases del Vidal
RAM92	Granja Vidal
M93	Cal Pagès de Bellavista
M94	Cal Gat
M95	La Riba
M96	Ca l'Ayxelà
H97	Puigdesser
M98	Can Ferran
M99	Cal Casals i la Torreta
M100	Cal Blanco
M101	Cal Magí Gol
URB103	Nucli de La Rovira
URB104	Nucli de Muscarola
URB105	Nucli de Cal Rubió
URB106	Nucli de Serdinyola
M117	Castell de la Bleda



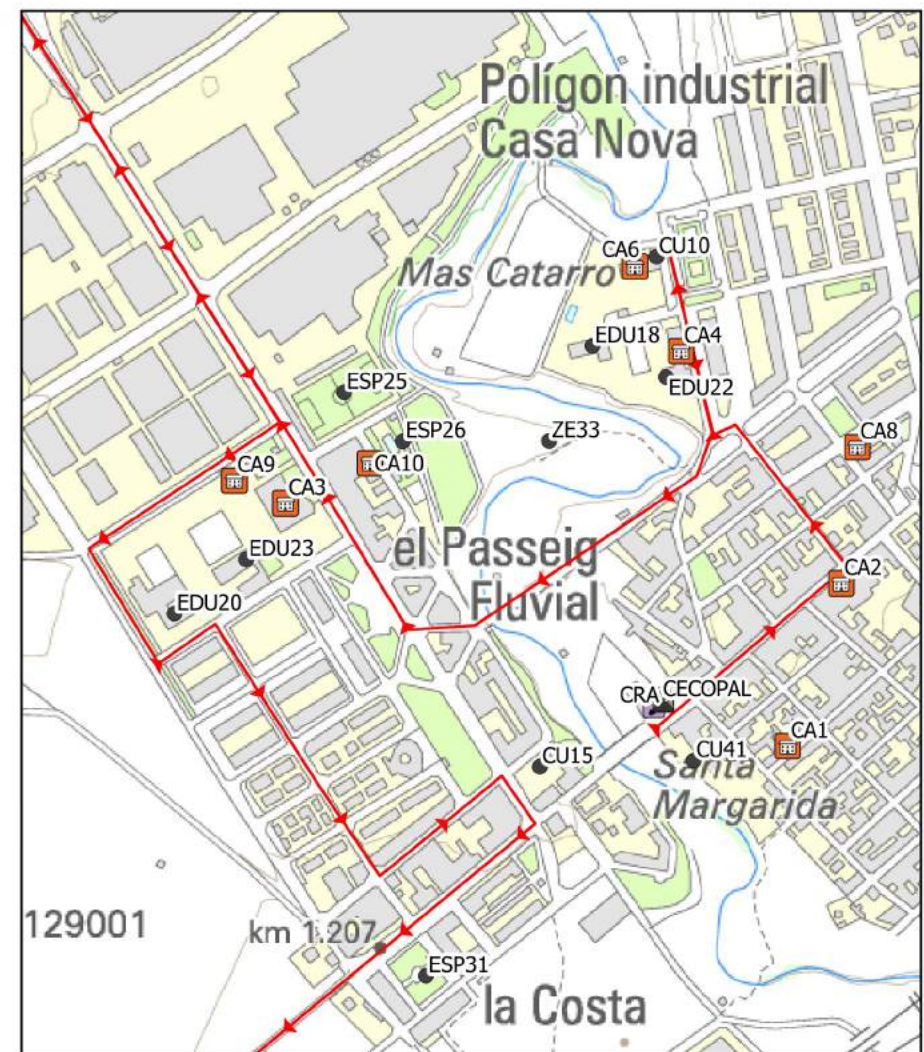
ELEMENTS VULNERABLES		
CODI	NOM	PRIORITAT
AJ1	Ajuntament	Prioritat 2
AD2	Antic edifici Ajuntament	Prioritat 2
CU6	Ca l'Antic	Prioritat 2
CU10	Casa de Cultura Mas Catarro	prioritat 1
CU13	Escola de Sant Domènec	Prioritat 2
CU14	Castell de Penyafort	Prioritat 2
CU15	Moli del Foix	prioritat 1
H34	Habitatges Costa Daurada	prioritat 1
REL35	Església parroquial de Santa Margarida	prioritat 1
REL36	Església sufragània de St. Domènec	prioritat 1
REL37	Ermida i Castell de la Mare de Déu de la Bleda	Prioritat 2
REL38	Capella de Santa Maria de la Sanabra	Prioritat 2
REL39	Antiga Església Parroquial de Santa Margarida	Prioritat 2
REL40	Ermida de la Mare de Déu de Penyafel	Prioritat 2
CU41	Societat la Margaridoia	prioritat 1
H42	Casa Àlvarez Cuevas	Prioritat 2
H43	Casa Bolet	Prioritat 2
H44	Casa Gimeno	Prioritat 2
H45	Casa Carbonell	Prioritat 2
H46	Casa Casaler	Prioritat 2
H47	Cals Frases	Prioritat 2
H48	Cal Masover	Prioritat 2
H49	Mas de l'Aranya	Prioritat 2
H50	Habitatges del Av. Mas Catarro del nº 2 al nº 8	prioritat 1
H51	Habitatges del Av. Catalunya nº 84 i nº86	prioritat 1



 CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS	SERVEI DE SEURETAT CIUTADANA I PROTECCIÓ CIVIL	 MUNICIPI SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS	TITOL DEL PROJECTE Document Únic de Protecció Civil Municipal	NOM DEL PLÀNOL Riscos Especials: RE09. Sismes	ESCALA 1:22.000	EQUIP REDACTOR  Especialistes en Medi Ambient, Qualitat i Protecció Civil	DATA Maig 2019	Nº DE PLÀNOL P9
							ARXIU	FULL



ELEMENTS VULNERABLES	
CODI	NOM
CU10	Casa de Cultura Mas Catarro
CU11	CIARGA - Centre d'interpretació de l'aviació republicana i guerra aèria
CU12	Espai municipal Antistiana
CU13	Escola de Sant Domènec
CU14	Castell de Penyafort
CU15	Molí del Foix
EDU18	Llar d'Infants Xiroi - Els Monjos
EDU19	Llar d'Infants Xiroi - La Ràpita
EDU20	CEIP Arrels i Escola de música EMAP
EDU21	CEIP Sant Domènec
EDU22	CEIP Dr. Samaranch i Fina
EDU23	IES El Foix
ESP25	Camp de Fútbol Municipal
ESP26	Zona esportiva municipal
ESP27	Camp de fútbol de la Ràpita
ESP30	Pista coberta de la Ràpita
ESP31	Pista de la Costa Daurada
ESP32	Pista de Cal Rubió
ZE33	Parc Urbà del Foix
CU41	Societat la Margaridoia



 CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS	SERVEI DE SEGURETAT CIUTADANA I PROTECCIÓ CIVIL	 MUNICIPI SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS	TITOL DEL PROJECTE Document Únic de Protecció Civil Municipal	NOM DEL PLÀNOL Riscos Especials: RE11. Ventades	ESCALA 1:11.200	 Especialistes en Medi Ambient, Qualitat i Protecció Civil	DATA Maig 2019	Nº DE PLÀNOL P10
							ARXIU	FULL



ANNEXES

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Annex 1. Avaluació campanyes informatives

AVALUACIÓ DE LES CAMPANYES INFORMATIVES		
Risc:		
Data:		
Adreçat a:		
Realitzat per:		
El missatge s'ha entès/ha estat ben rebut?	Sí ☐	No ☐
	Per què no?	
El mètode per divulgar la informació ha estat adient?	Sí ☐	No ☐
	Per què no?	
Els recursos han estat suficients?	Sí ☐	No ☐
	Per què no?	
Suggeriments i millores		
Nom, data i signatura de l'avaluador		

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Annex 2. Avaluació simulacres

AVALUACIÓ DE LA RESPOSTA A UNA EMERGÈNCIA		
Data i hora d'activació del pla		
Data i hora de desactivació del pla		
Qui ha realitzat l'avís? Com?		
Breu descripció del que ha passat		
Zona involucrada		
Actors locals que han intervingut:		
☐ Alcalde	☐ Coordinador municipal de l'emergència	
☐ Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	☐ Cap del Grup local logístic i d'acollida	
☐ Cap del Grup local sanitari	☐ Cap del Grup local d'intervenció	
☐ Cap del Gabinet d'informació	☐ Representant Local al CECAT	
☐ Altres:	☐ Altres:	
S'han fet les trucades d'avís corresponents un cop activat el pla (als grups d'actuació i al CECAT)?	Sí ☐	No ☐
	Per què no?	
S'ha alertat i informat a la població? Qui ho ha fet?.....	Sí ☐	No ☐
	Per què no?	
Si s'han fet evacuacions, han funcionat?	Sí ☐	No ☐
	Problemes detectats:	
Si s'han fet confinaments, han funcionat?	Sí ☐	No ☐
	Problemes detectats:	

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



**Diputació
Barcelona**

Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



AVALUACIÓ DE LA RESPOSTA A UNA EMERGÈNCIA		
Els recursos materials propis han estat suficients?	Sí ☐	No ☐
	Problemes detectats:	
Els recursos humans propis han estat suficients?	Sí ☐	No ☐
	Problemes detectats:	
Hi ha intervingut ajuda externa?	Sí ☐	No ☐
☐ Bombers	☐ Altres:	
☐ Mossos d'Esquadra	☐ Altres:	
☐ SEM		
El CECOPAL s'ha coordinat correctament amb els grups operatius externs i el CECAT?	Sí ☐	No ☐
	Problemes detectats:	
Els grups locals al lloc de l'emergència s'han coordinat correctament amb els grups operatius externs?	Sí ☐	No ☐
	Problemes detectats:	
Algun actuant o grup local necessitaria formar-se de nou?		
S'ha detectat que hi ha algun grup/edificació/activitat vulnerable davant del risc que caldria considerar al DUPROCIM?	Sí ☐	No ☐
	Quin? Per què?	
Suggeriments i millores		
Nom, data i signatura de l'avaluador		

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Annex 3. Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Pandèmies	FASE 4 o FASE 5 declarada per l'OMS quan es doni algun dels supòsits següents: -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. FASE 6 declarada per l'OMS amb o sense casos aïllats confirmats a Catalunya, sempre i quan: -no hi hagi impacte al sistema sanitari (nivell 1). -no hi manquin subministraments bàsics (nivell 1). -no hi hagi impacte social. Període post-pandèmic Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	ALERTA 1
	FASE 6 declarada per l'OMS i un nombre considerable (≥ 350 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya sempre i quan: -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). Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	ALERTA 2
	Fase 6 determinada per l'OMS i un nombre considerable (≥ 700 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a	EMERGÈNCIA 1

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 188

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Pandèmies	Catalunya, quan a més, es produeix alguna de les circumstàncies següents: -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). Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	EMERGÈNCIA 1
	FASE 6 declarada per l'OMS amb un nombre important (≥ 3.500 per cada 100.000 habitants) de casos d'infecció estimats a Catalunya i amb taxa de mortalitat >1 % dels afectats o 0,5 % de la població. Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	EMERGÈNCIA 2

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Transport de viatgers per ferrocarril	-Evacuació dels usuaris de trens a les zones de vies obertes i en general fora de túnels, viaductes, ponts, estacions suburbanes (tancades) o estacions principals. -Altres operatives de protecció a usuaris (inclòs allotjament i trasllat de passatgers) que no requereixin intervenció general dels serveis d'emergència (i que no corresponguin a un supòsit de fase d'alerta). -Afectacions a infraestructura o al servei ferroviari per riscos externs o interns que puguin suposar alteració del servei ferroviari (tall concret de línia) però no afectació generalitzada. -Aturades de trens a túnels, ponts i viaductes per causes tècniques quan les empreses ferroviàries considerin que els temps d'aturada poden suposar una situació de risc directament per als usuaris o que aquests puguin generar la situació de risc amb el seu comportament. -Atropellaments d'una persona que suposi aturada de la línia. -Amenaça de bomba o de provocar dany col·lectiu a infraestructures quan el Cos de Mossos d'Esquadra trobi indicis que faci necessari valorar la seva fiabilitat. -Registre massiu de trucades d'usuaris al 112 reportant incidències al servei o infraestructures.	PREALERTA
	-Accident ferroviari (xoc, descarrilament o altres) on estigui implicat almenys un comboi de passatgers i es produeixin ferits lleus però no víctimes mortals ni un nombre elevat de ferits greus (no múltiples víctimes).	ALERTA

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Transport de viatgers per ferrocarril	-Qualsevol situació de risc col·lectiu amb afectació general a la població amb ferits lleus però no víctimes mortals ni nombre elevat de ferits greus. -Incendi a túnels o estacions tancades que no estigui immediatament controlat i suposi l'afectació real o potencial a usuaris, o la seva evacuació. -Amenaces terroristes o de bomba a la infraestructura considerades fiables. -Evacuació d'usuaris a túnels, ponts, viaductes, estacions soterrànies i principals. -Transbordament de passatgers a túnels, ponts o viaductes. -Altres operatives de protecció a usuaris (inclòs l'allotjament i trasllat massiu de passatgers) amb intervenció general dels serveis d'emergència. -Aplicació de transport alternatiu al servei habitual quan sota criteri tècnic suposin l'alteració de la normalitat i requereixin mesures extraordinàries de coordinació (habilitació extraordinària d'espai físic permanent i reordenació i control de la circulació) fins a assolir una situació de normalitat transitòria. -Comportaments anti-socials per part dels usuaris que suposin un risc imminent per a la població i per tant una possible emergència, quan així es valori tècnicament en especial per part del grup d'ordre. -Afectació directa generalitzada a les vies per riscos externs amb tall general de línies i risc per a la població, però sense ferits greus ni víctimes mortals:	ALERTA

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 191

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Transport de viatgers per ferrocarril	1-Riscos naturals: meteorològics (nevades, inundacions, ventades, temporals de mar, i altres), esllavissades, subsidències, i altres. 2-Riscos tecnològics (risc químic en instal·lacions amb substàncies perilloses, accident en el transport de mercaderies perilloses, ...).	ALERTA
	-Accident ferroviari (xoc, descarrilament o altres) on estigui implicat almenys un comboi de passatgers i es produeixin víctimes mortals, ferits greus o afectació general als usuaris. -Materialització d'amenaques terroristes o de bomba a la infraestructura. -Qualsevol situació de risc col·lectiu amb afectació general a la població i presència de ferits greus o víctimes mortals. -Qualsevol situació que comporti presència de múltiples víctimes. Es correspon a 6 ferits greus o de categoria immediata, o bé 10 víctimes de qualsevol categoria i en tot cas d'acord a les previsions del pla d'emergència per a múltiples víctimes de la Generalitat de Catalunya.	EMERGÈNCIA 1
	-On estigui implicat més d'un comboi ferroviari. -Quan tingui lloc a més d'un punt del territori o més d'un servei alhora. -Quan el nombre de víctimes sigui d'una magnitud tal que suposi que les actuacions i recursos humans i materials previstos a la fase d'Emergència 1 siguin insuficients per gestionar-la.	EMERGÈNCIA 2

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Risc químic en establiments industrials	-Per accidents de categoria 1 importants on es preveu que hi hagi com a única conseqüència danys materials a la instal·lació, sense cap tipus de dany fora de la indústria, encara que impliquin ajuda exterior.	ALERTA
	-En accidents greus que poden implicar danys i víctimes a l'interior (categoria 2) i/o danys importants o àdhuc víctimes a l'exterior (categoria 3)	EMERGÈNCIA

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Incendis forestals	Valoració conjunta dels indicadors següents: -El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. -El Pla Alfa (nivell 2). -El SISCOP (nivell 1) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. -Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc. -En incendis en què la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui nul·la o reduïda. -A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF.	PREALERTA
	Valoració conjunta dels indicadors següents: -El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. -El Pla Alfa (nivell 3).	ALERTA

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Incendis forestals	-El SISCOM (nivell 2) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. -Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc. -En incendis que, sense implicar risc per a les persones alienes a l'extinció i per als béns que no siguin de naturalesa forestal, es preveu que tinguin una duració prou important com perquè sigui necessària l'activació d'un dispositiu preventiu especial. -En incendis que impliquin un cert perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació. -En incendis importants ja controlats on es fa necessari un control de la zona afectada als efectes d'evitar que es produeixi una reactivació. -Altres supòsits, a criteri del Director o Directora del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	ALERTA
	En base als criteris següents: -Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, d'urbanitzacions, barris perifèrics, barris de nuclis urbans, etc.). -Extensió (nombre de municipis afectats, nombre d'hectàrees afectades depenent del tipus de terreny, etc.) (per exemple >500 ha). -Mitjans necessaris.	EMERGÈNCIA 1

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 194

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Incendis forestals	-Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	EMERGÈNCIA 1
	-Quan es produeixi un GIF o conjunt d'incendis simultanis els efectes dels quals afectin una extensió important del territori. Aquesta circumstància s'avalua a partir dels criteris anteriorment esmentats (per exemple, que posi en perill greu nuclis importants de població, duració superior a 48 hores, requeriment de mitjans externs a Catalunya, etc.)	EMERGÈNCIA 2

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Inundacions	-Quan el cabal que es desguassa de la presa sigui proper al que pot produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa. -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. -Que els nivells dels rius estiguin en un nivell proper al que produeix danys. -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. -Que els nivells dels rius o del litoral estiguin propers als que poden produir danys.	PREALERTA

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Inundacions	-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. -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. -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. -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. -Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat. -Altres supòsits, a criteri del director del pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial, com per exemple l'onatge que pot agreujar les inundacions,...	ALERTA

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 196

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Inundacions	-Es produeixen inundacions en rius, rieres, torrents,...(produïdes per desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge i/o acció de les mareas) que tinguin efectes importants però limitats sobre el territori. També quan aquests efectes siguin produïts per l'estat de la mar. Aquestes circumstàncies s'avaluarà a partir de la informació que es disposi en el moment de l'emergència en base a criteris de grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, etc.), magnitud, duració prevista (per exemple >24 hores), extensió (nombre de municipis afectats, de vies de comunicació, etc.), mitjans necessaris,... l'altura de l'aigua dels rius, embassaments, llacs, rieres,... sobrepasa la llera (hi ha desbordament) i es preveu que es comencin a produir danys importants, alçada de les onades que faci preveure danys importants. -Per escenari excepcional o escenari 2 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys importants aigües avall de la presa. -Excepcionalment, la direcció del pla podrà valorar l'activació del pla en emergència 1, amb caràcter preventiu, quan es doni la confluència de circumstàncies extremes: que l'episodi de greus inundacions sigui imminent degut a la imminència de precipitacions excepcionals i sempre i quan es donin altres circumstàncies que puguin agreujar el fenomen, com ara que el terreny estigui saturat com a conseqüència d'episodis abundants de	EMERGÈNCIA 1

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Inundacions	precipitacions recents i que la capacitat dels cursos fluvials i dels embassaments estigui al límit.	EMERGÈNCIA 1
	-Es produeixi una gran inundació o conjunt d'inundacions simultànies (produïdes per pluges molt fortes, desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge i/o acció de les mareas o per estat de la mar) que afectin una extensió important del territori. També en base als criteris anteriorment esmentats (per exemple que afecti a més d'una regió d'emergències o posi en perill greu nuclis importants de població). -Per escenari límit o escenari 3 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys molt importants aigües avall de les presa.	EMERGÈNCIA 2

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Risc químic en el transport	-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: *Accidents on hi ha desperfectes en el continent o hi ha hagut bolcada o descarrilament però no hi ha fuga o vessament del contingut. *Accidents on hi hagi desperfectes en el continent, amb fuga o vessament del contingut. *Accidents on hi hagi danys o incendi al continent i fuga amb flames del contingut.	ALERTA

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:

Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Risc químic en el transport	*Accidents amb explosió del contingut amb destrucció del continent.	ALERTA
	-En accidents que, malgrat són o poden ser importants, només poden afectar els persones, els béns i el medi ambient de l'entorn immediat. -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 medioambiental. En aquests 2 supòsits, sempre que: *Hi hagi desperfectes en el continent, amb fuga o vessament del contingut. *Hi hagi danys o incendi al continent i fuga amb flames del contingut. *Hi hagi explosió del contingut amb destrucció del continent.	EMERGÈNCIA

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Nevades	-Previsió de nevades amb un SMP grau 1 per neu en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema. -Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa, moderada, alta o molt alta. -Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa.	PREALERTA
	-Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat extrema.	ALERTA

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Nevades	-Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu a qualsevol comarca excepte les vulnerabilitat baixa. -Previsió de nevades amb un SMP grau 4 per neu a qualsevol comarca. -Previsió de nevades amb un SMP grau 5 per neu en comarques amb vulnerabilitat molt alta, alta, moderada o baixa. -Previsió de nevades amb un SMP grau 6 per neu en comarques de vulnerabilitat moderada o baixa.	ALERTA
	-Es decideixi tallar el trànsit a un nombre considerable de vies per facilitar les tasques de neteja. -Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada. -Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació. -S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, FGC, autobusos de línia, transport escolar, etc... -Es produeixin talls de subministrament generalitzats i/o de llarga durada d'algun dels serveis bàsics. Especial atenció amb els talls de subministrament elèctric i amb possibles fallades en les telecomunicacions. -A criteri de la direcció del Pla, es valorarà activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA en els següents supòsits:	EMERGÈNCIA 1

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Nevades	*Previsió de nevades amb un SMP de grau 5 o 6 en comarques amb vulnerabilitat extrema. *Previsió de nevades amb un SMP de grau 6 en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema.	EMERGÈNCIA 1
	Valoració dels criteris següents: -Extensió territorial i durada prevista de l'episodi. -Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (Informació, recomanacions...). -Grau d'afectació en la mobilitat i els serveis bàsics a la població. -Recursos necessaris per a gestionar l'emergència i requeriment de mitjans externs. -Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla.	EMERGÈNCIA 2

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Sismes	*Segons la intensitat: -Sisme d'intensitat entre II i III-IV en comarques amb densitat de població alta o Zona A. -Sisme d'intensitat entre II-III i IV en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. -Sisme d'intensitat entre II i IV-V en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. *Segons la percepció: -Sisme amb percepció àmplia en un o varis municipis.	PREALERTA

Suport tècnic:

Amb la col·laboració de:

Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 201

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Sismes	-Sisme amb percepció parcial en una o varies comarques.	PREALERTA
	*Segons la intensitat: - Sisme d'intensitat entre IV i IV-V en comarques amb densitat de població alta o Zona A. - Sisme d'intensitat entre IV-V i V-VI en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. - Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. *Segons la percepció i dany: - Sisme amb percepció àmplia en una o varies comarques. - Sisme amb entre 1 i 10 persones ferides lleus. - Sisme amb un o varis edificis amb danys no estructurals visibles.	ALERTA
	*Segons la intensitat: -Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A. -Sisme d'intensitat VI-VII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. -Sisme d'intensitat entre VII i VII-VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. *Segons la percepció o dany: -Sisme amb entre 1 i 10 víctimes de qualsevol categoria. - Sisme amb entre 1 i 65 víctimes gresu o categoritzades com immediates. - Sisme amb entre 1 i 10 morts.	EMERGÈNCIA 1

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Sismes	- Sisme amb molts edificis amb danys no estructurals visibles. - Sisme amb varis edificis amb danys estructurals visibles. - Sisme amb fallada de les línies vitals a nivell local.	EMERGÈNCIA 1
	*Segons la intensitat: -Sisme d'intensitat superior a VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A. -Sisme d'intensitat superior a VII-VIII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. -Sisme d'intensitat superior a VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. *Segons la percepció o dany: -Sisme amb més de 10 víctimes de qualsevol categoria. -Sisme amb més de 6 víctimes greus o categoritzades com immediates. -Sisme amb més de 10 morts. -Sisme amb molts edificis amb danys estructurals visibles. -Sismes amb fallada de les línies vitals a nivell comarcal.	EMERGÈNCIA 2

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Ventades	- Previsió de ventades amb un SMP grau 1 a la comarca del Barcelonès. - Previsió de ventades amb un SMP grau 2 a les comarques de densitat de població alta - Previsió de ventades amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat de població baixa	PREALERTA
	- Previsió de ventades amb un SMP grau 2 a la comarca del Barcelonès. - Previsió de ventades amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat de població alta. - Previsió de ventades amb un SMP grau 4 a qualsevol comarca. - Previsió de ventades amb un SMP grau 5 a qualsevol comarca. - Previsió de ventades amb un SMP grau 6 a qualsevol comarca. - El vent està provocant danys poc importants d'abast territorial limitat.	ALERTA
	- El vent està provocant danys importants i amb un abast territorial extens.	EMERGÈNCIA

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Annex 4. Model de comunicats

Declaració de l'Activació del pla municipal d'actuació al CECAT

NOTIFICACIÓ DE COMUNICACIÓ DE SITUACIÓ DE *PRE-ALERTA* DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER

(enviar-ho al CECAT per correu electrònic a cecat@gencat.cat)

....., alcalde/ssa de, pels poders que tinc,

DECLARO:

LA SITUACIÓ DE PRE-ALERTA del Pla de protecció civil municipal, a causa de/d'

.....

Les mesures previstes són:

-
-

.....

Alcalde/ssa

de....., de/d' de 201

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN *ALERTA*

(enviar-ho al CECAT per correu electrònic a cecat@gencat.cat)

....., alcalde/ssa de, pels poders que tinc,

DECLARO:

ACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d'

CONSTITUÏT el Comitè d'Emergències.

Les mesures previstes són:

- La convocatòria del Comitè d'Emergència Municipal
- La constitució del CECOPAL a [adreça]. El telèfon de contacte és
- Altres accions que es preveuen

.....

Alcalde/ssa

de....., de/d' de 201

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER EN
EMERGÈNCIA/ EMERGÈNCIA 1/EMERGÈNCIA 2

(enviar-ho al **CECAT** per correu electrònic a cecat@gencat.cat)

....., alcalde/ssa de, pels poders que tinc,

DECLARO:

ACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d'

CONSTITUÏT el Comitè d'Emergències.

Les mesures previstes són:

- La convocatòria del Comitè d'Emergència Municipal
- La constitució del CECOPAL a [adreça]. El telèfon de contacte és
- Altres accions que es preveuen

.....

Alcalde/ssa

de....., de/d' de 201

Declaració de la Desactivació del pla municipal d'actuació al CECAT

NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER

.....

(enviar-ho al **CECAT** per correu electrònic a cecat@gencat.cat)

....., alcalde de, pels poders que tinc, ja que ha desaparegut tot el risc,

DECLARO:

DISSOLT el Comitè d'Emergències.

DESACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d', i la tornada a la normalitat.

.....

Alcalde/ssa

de, de/d'

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Annex 5. Protocol d'actuació en cas d'emergència per a persones vulnerables a nivell social-sanitari

■ **Tasques Cap del Grup Local Sanitari:**

- Donar avís telefònic al Cap de Serveis Socials del Consell Comarcal de l'Alt Penedès.

CÀRREC OPRETIU	CÀRREC
Titular	Cap Servei Socials del Consell Comarcal de l'Alt Penedès
Suplent	Coordinador. Tècnica Serveis Socials

El tècnic/a de serveis socials del municipi presta els seus serveis d'acord amb el conveni per les prestacions de serveis socials bàsics i altres, entre el Consell Comarcal del Alt Penedès i l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos.

- Facilitar les dades de les persones vulnerables a nivell social-sanitari al Consell Assessor.
- Proposar al Consell Assessor, ajuda externa en cas d'evacuació de persones vulnerables a nivell social-sanitari.
- Coordinar-se amb Cap de Serveis Socials, en cas que sigui necessari allotjar persones vulnerables a nivell social-sanitari en centres d'acollida alternatius.

■ **Tasques Cap de Serveis Social:**

- Contactarà amb el tècnic/a de serveis socials del municipi per tal d'identificar les persones vulnerables a nivell social-sanitari que es puguin trobar a la zona afectada per l'emergència.
- En cas de persones amb necessitats especials que no es pugui allotjar al centre d'acollida previst, Serveis Socials gestionarà l'acollida d'aquestes persones buscant un recurs alternatiu (hospital, residència, etc).

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Annex 6. Voluntaris ocasionals

Gestió de Voluntaris Ocasionals:

Es recomana que els voluntaris ocasionals donin suport al grup logístic i d'acollida.

1. Registri les dades del voluntari a la fitxa de *Registre de voluntaris*, que s'inclou al final.
2. Si els Caps de Grup Local demanden d'algun voluntari, acordi amb el Coordinador de l'Emergència, quants i com es desplaçaran. Tingui en compte l'Inventari de Recursos materials.
3. Seleccioni els voluntaris que es necessiten.
4. Abans de que es desplacin al seu lloc d'acció, apunti la destinació a la fitxa de *Registre de voluntaris*, que s'inclou al final.
5. Presenti el voluntari al Cap de Grup Local que correspongui. Ell/a li ha d'explicar breument la situació i tasques a realitzar.
6. Acompanyi, o faci acompanyar per algun membre del Grup Local Logístic i d'Acollida, els voluntaris fins la seva destinació.
7. Tingui en compte que els voluntaris han de ser rellevats, porti control de les hores de col·laboració. Passades unes 3 hores es recomana fer el relleu.
8. Faci trucar als voluntaris que calen ser rellevats. Citi'ls a l'Ajuntament a una hora determinada. Si calgués buscar mitjà per desplaçar el voluntari fins l'Ajuntament, faci les accions que corresponguin.
9. Un cop el voluntari arribi a l'Ajuntament, aquest ha de registrar el seu relleu a la fitxa de *Registre de voluntaris*, que s'inclou al final.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Maig de 2019

Pàgina 208

GESTIÓ DE VOLUNTARIS

Nom	Cognoms	Telèfon	Destinació	Dia	Hora	Relleu	Dia	Hora

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Annex 7. Consells d'autoprotecció bàsics

A continuació es presenten els principals consells d'autoprotecció per els diferents riscos.

Es pot consultar tota la informació actualitzada sobre què cal fer en cas d'emergència al web:

http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia

EN CAS D'ONADA DE CALOR

- **A casa**

Controleu la temperatura

Refresqueu-vos sovint amb dutxes, tovalloles mullades amb aigua, etc.

Beveu aigua fresca de forma regular encara que no tingueu set.

Durant el dia, tanqueu les persianes de les finestres de casa on toca el sol. A la nit, obriu les finestres de casa per refrescar-la.

Estigueu-vos a les estances més fresques.

Si teniu animals de companyia, procureu que no s'estiguin al sol i hidrateu-los.

Estigueu atents a les indicacions dels responsables municipals, de bombers i de la policia. Manteniu-vos informats a través de la ràdio, la televisió, via web o via Twitter (@emergenciescat @112 i @bomberscat)

EN CAS DE VENTADA

- **A casa**

Tanqueu i assegureu portes, finestres, persianes i tendals.

Eviteu deixar testos o altres objectes no estàtics a les façanes i terrasses i recolliu la roba dels estenedors.

- **A l'exterior**

No pugeu a llocs alts i exposats al vent, com ara les bastides o altres construccions.

Eviteu els parcs, els jardins i les zones boscoses. Si sou a una zona arbrada, vigileu amb els arbres que puguin caure i eviteu totes les activitats amb foc. Tingueu en compte també la proximitat dels arbres als edificis: el vent els podria fer caure a sobre.

Quan hi hagi temporal amb grans onades, no accediu als punts del litoral afectats pel fort onatge o als llocs on les onades trenquin amb força, allunyeu-vos d'espigons, esculleres i passejos marítims.

- **Si heu de conduir**

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Consulteu les prediccions del temps i l'estat de les carreteres. Si es preveuen vents forts, eviteu desplaçar-vos per carretera.

Si és imprescindible desplaçar-vos, alenteu la marxa i tingueu molta precaució perquè us podeu trobar obstacles a la via.

- **Si feu una activitat de lleure**

Aneu amb compte en practicar esports a l'aire lliure.

Al mar, no navegueu i vigileu amb els amarratges de les embarcacions. No passegeu per les esculleres o espigons o zones properes al mar.

A la muntanya, extremeu les precaucions i no us apropau ni passegeu pels penya-segats. Tingueu en compte que el vent pot arrossegar objectes voluminosos (per exemple, pedres per un pendent pronunciat) i afavorir l'acumulació de neu, amb l'augment consegüent del perill d'allaus.

EN CAS D'INCENDI FORESTAL

- **Si l'incendi s'apropa a casa vostra**

Mantingueu la calma.

Retireu els objectes que es puguin cremar del voltant de la casa així com els mobles de jardí. El cotxe o qualsevol vehicle de motor s'ha de tancar al garatge o allunyar-lo dels habitatges.

Tanqueu les finestres i les portes, la trampa de tiratge de la xemeneia i les claus de pas de gas, el gasoil i altres combustibles.

Estigueu atents a les indicacions dels responsables municipals, de bombers i de la policia. Manteniu-vos informats a través de la ràdio, la televisió, via web o via Twitter (@emergenciescat @112 i @bomberscat)

- **Si l'incendi arriba a casa vostra**

Seguiu en tot cas les indicacions de les autoritats.

Si el foc envolta la casa, refugieu-vos a dins, tanqueu portes i finestres i tapeu qualsevol forat.

Ompliu d'aigua la banyera i les piques, ruixeu d'aigua les portes i les finestres i col·loqueu tovalloles molles sota les portes. Si teniu temps, trèieu les cortines.

Tanqueu tots els subministraments de combustible i protegiu-vos amb roba de cotó o de llana. Si hi ha molt de fum, deixeu els llums encesos i respireu arran de terra.

- **En cas d'evacuació**

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Tanqueu els interruptors de la llum i del gas, agafeu allò imprescindible (documentació, diners i medicaments) i marxeu on us diguin els serveis de seguretat.

Faciliteu els serveis d'emergència l'entrada a la vostra casa.

EN CAS D'INUNDACIÓ

- **Recomanacions bàsiques**

Consulteu les previsions meteorològiques, i si us heu de desplaçar, consulteu l'estat de la xarxa viària i les rutes a seguir al Servei Català de Transít, el Portal de mobilitat o al 012 Atenció Ciutadana.

Recordeu, si necessiteu ajut durant l'emergència, truqueu a 112.

A la costa:

Si hi ha fortes onades no us banyeu ni us quedeu a la platja. Respecteu els senyals de perill.

Tingueu molta precaució en les activitats recreatives o professionals al mar, cal evitar-les en cas de grans onades.

No accediu als punts del litoral afectats pel fort onatge o als llocs on les onades trenquin amb força. Respecteu els tancaments d'accés a aquests punts, són per la vostra seguretat.

No us atureu a contemplar les onades, eviteu posar-vos en perill.

Allunyeu-vos d'espigons, esculleres, passejos marítims i altres zones on trenquin les onades a prop. Busqueu un lloc segur.

- **Si us sorprenen precipitacions importants quan sou dins de casa**

No baixeu a les zones inundables de casa vostra com poden ser el soterrani, el garatge, etc. Quedeu-vos a les zones altes. Poseu els animals domèstics, els aliments, l'aigua potable, els documents importants, els objectes de valor i, sobre tot, els productes perillosos (com ara verí per a les rates, dissolvents, etc.) en llocs alts i protegits.

No deixeu fora objectes o mobles que l'aigua pugui arrossegar.

Tanqueu portes i finestres i obtureu totes les esclotxes possibles.

Si se us està inundant la casa, desconnecteu l'interruptor general de l'electricitat.

Si a l'edifici on us trobeu, no hi esteu segurs, sortiu-ne, tanqueu la porta i dirigiu-vos a punts alts de la zona.

Estigueu atents a les indicacions dels responsables municipals. Manteniu-vos informats a través de la ràdio, la televisió, via web o via Twitter (@emergenciescat @112 i @bomberscat).

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



- **Si heu de marxar de casa**

Tanqueu les claus de pas de l'aigua i del gas i l'interruptor general de l'electricitat.

Assegureu i tanqueu les portes i les finestres.

Agafeu un bastó, una llanterna, roba impermeable i calçat adequat, i emporteu-vos la documentació personal, els diners i els medicaments imprescindibles.

No camineu per zones on hi hagi aigua en moviment i, si cal, ajudeu-vos del bastó per determinar l'alçada de l'aigua o detectar zones perilloses. Seguiu les instruccions dels equips de socors.

EN CAS DE NEVADA

- **Recomanacions bàsiques/Abans de la nevada**

A l'habitatge

Tingueu preparat: un transistor i piles de recanvi, llanternes, aliments rics en calories, combustible per a la calefacció i una farmaciola amb els medicaments habituals.

Reviseu: els punts d'entrada d'aire (cal que els protegiu amb una cinta que aïlli), l'estat de la teulada i el baixant d'aigua, les branques dels arbres (si són massa llargues cal que les podeu) i l'estat de la calefacció.

Al vehicle

Disposeu de cadenes en bon estat, llanterna i manta de viatge.

Comproveu l'estat de les bateries, el dipòsit de benzina, els llums, els frens, els pneumàtics, la calefacció, el parabrisa...

Consulteu les previsions meteorològiques, i si us heu de desplaçar, consulteu l'estat de la xarxa viària i les rutes a seguir al Servei Català de Transit, el Portal de mobilitat o al 012 Atenció Ciutadana.

Recordeu, si necessiteu ajut durant l'emergència, truqueu a 112.

- **Durant la nevada**

Escolteu la ràdio.

Feu un ús correcte de la calefacció i desconnecteu els aparells elèctrics que no siguin necessaris. Eviteu tenir estufes de llenya, carbó o gas i brasers en llocs tancats.

A zones aïllades o no urbanes mantingueu un rajolí constant d'aigua a les aixetes per evitar que es congelin les canonades i apagueu els regs automàtics.

En cas de nevada, col·laboreu en la neteja de les voreres de davant de casa i dels camins d'accés a casa a les zones rurals.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Garantiu que disposeu dels medicaments necessaris en el cas de tractaments perllongats o malalties cròniques.

No traieu les escombraries al carrer quan no funcioni el servei de recollida.

No telefoneu: cal deixar les línies lliures per als equipaments de socors.

Estigueu atents a les indicacions dels responsables municipals, de bombers i de la policia. Manteniu-vos informats a través de la ràdio, la televisió, via web o via Twitter (@emergenciescat @112 i @bomberscat)

EN CAS DE SISME

- **Durant la sacsejada**

Si sou a casa

Refugieu-vos sota una taula sòlida o bé en un angle de la paret i protegiu-vos el cap.

Allunyeu-vos de les finestres i protegiu-vos d'objectes que puguin caure (mobles, llums, etc.).

No sortiu dels edificis durant la sacsejada i no agafeu l'ascensor.

Si sou al carrer

Allunyeu-vos dels edificis i pals elèctrics per evitar els objectes que puguin caure. Si no ho podeu fer, refugieu-vos en un portal.

Si sou dins un vehicle, atureu-vos en un lloc segur lluny de tot allò que perilli de caure. Quedeu-vos-hi dins amb els llums d'emergència encesos.

- **Després de la sacsejada**

Escolteu la ràdio i seguiu les instruccions de les autoritats.

Tanqueu les connexions d'aigua, gas i llum. No connecteu cap aparell elèctric.

Evacueu l'edifici, sense utilitzar l'ascensor, i emporteu-vos la vostra documentació, roba d'abric i, si en preneu, els medicaments que necessiteu.

Dirigiu-vos a un lloc aïllat i protegit de la caiguda d'objectes. Aneu pel mig del carrer, vigilant les voreres i el que hi pugués caure.

Eviteu apropar-vos a les zones sinistrades. No entreu a cap edifici afectat.

Eviteu les zones costaneres, ja que hi pot haver perill de grans onades. I Seguiu sempre les instruccions de les autoritats.

EN CAS D'ACCIDENT EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

- **Si un accident us pot afectar:**

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Si un accident us pot afectar es declararà l'alerta:

Podríeu detectar que s'ha produït un accident químic pel so de les sirenes.

L'alarma sonarà a través de les sirenes, són tres senyals d'un minut de durada separats per silencis de cinc segons.

També el podríeu detectar pel soroll d'una explosió o per molèsties respiratòries.

Confineu-vos

Si sou a casa

Tanqueu portes i finestres, és preferible que us tanqueu a les habitacions més interiors.

Atureu els sistemes de climatització i ventilació.

Si viviu amb gent gran, amb infants o amb malalts amb problemes respiratoris, feu un seguiment intens del seu estat de salut, especialment en el cas de fuga tòxica.

Eviteu accedir als soterranis i parts baixes dels edificis i habitatges, sempre que no es recomani el contrari a través dels mitjans.

Estigueu atents a les possibles restriccions en el consum d'aigua de l'aixeta que es puguin establir.

Si sou al carrer

refugieu-vos en el primer edifici que trobeu.

- **Durant l'emergència**

No aneu a buscar els nens a l'escola, els educadors ja tenen instruccions de com actuar.

No us quedeu dins del cotxe, els vehicles no són espais segurs per refugiar-s'hi. Confineu-vos a l'edifici més pròxim.

Eviteu utilitzar el telèfon, les línies de telèfon i la xarxa de mòbils es poden col·lapsar si tothom comença a fer trucades.

Si hi ha risc d'explosió:

- Si hi ha risc per fuga inflamable o explosiva, cal anar a la part oposada al lloc on s'espera el sinistre
- No feu servir fonts d'ignició a l'interior de l'habitatge i apagueu la caldera de la cuina.
- Protegiu els vidres fent-hi una creu amb cinta aïllant.
- Abaixeu les persianes i tireu les cortines.
- Utilitzeu les taules, les cadires i els mobles com a barrera.
- Allunyeu-vos de les finestres i vidrieres i confineu-vos a la part oposada del lloc on s'espera l'explosió, una explosió podria trencar-les i projectar elements com vidres, reixes, etc.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



- Si sou a fora, protegiu-vos darrere de talussos naturals.

Informe-vos: Escolteu la vostra emissora local de ràdio o una emissora de notícies, seguïu el twitter de Protecció Civil (@emergenciescat) i d'altres mitjans de comunicació per informar-vos de l'evolució de l'emergència i de les accions a seguir.

Per si es produeixen problemes amb el subministrament elèctric, cal que tingueu preparat a casa un transistor i piles de recanvi, així podreu rebre la informació i els consells d'actuació.

- **Final de la situació d'emergència**

El fi de l'alarma sonarà a través de les sirenes, és un senyal continu de 30 segons de durada.

No sortiu fins que us ho comuniquin les autoritats (per ràdio), o fins que sentiu el senyal de fi d'alerta. L'aire encara podria estar contaminat.

No baixeu als soterranis (si n'hi ha) ni begueu aigua de les aixetes, fins que estigueu segurs de la seva innocuïtat.

Un cop declarat el fi del confinament ventileu bé l'habitatge.

EN CAS D'ACCIDENT EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

- **En cas d'accident**

Si trobeu un vehicle de mercaderies perilloses accidentat, truqueu de seguida al 112 indiqueu-los el lloc de l'accident i que el vehicle porta una placa taronja. Si és possible, digueu-los també número que apareix a la placa taronja, si en té.

En el cas que detecteu una fuga del producte del camió o de la càrrega o un incendi, per a la vostra seguretat allunyeu-vos immediatament del lloc en sentit contrari a la direcció del vent.

Procureu no deixar el vostre vehicle en un lloc on interrompi el trànsit o dificulti l'actuació dels serveis d'emergència, i senyalitzeu-lo adequadament. Seguiu sempre les instruccions dels serveis d'emergència.

- **Recomanacions bàsiques**

Si sou al carrer

Cal seguir sempre les instruccions dels equips d'intervenció en l'accident.

Tanqueu-vos a l'edifici més proper: el cotxe no és un lloc segur per refugiar-s'hi.

Si sou a casa

Tanqueu portes i finestres i atureu els aparells de climatització.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Novembre de 2017

Pàgina 216

Seguiu les recomanacions d'autoprotecció i l'evolució de l'emergència per la ràdio (emissores locals, Catalunya Ràdio, Catalunya Informació, COM Ràdio i Ràdio Nacional d'Espanya).

No sortiu de casa o de l'edifici en què estigueu confinats fins que les autoritats no ho autoritzin per ràdio.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Annex 8. Actuacions a realitzar per els Ajuntaments en cas de pandèmies

ACTUACIONS PER A MANTENIR LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS BÀSICS

El municipi, com a ens responsable de la prestació de tota una sèrie de serveis al ciutadà, entre els quals hi ha el servei de protecció civil, ha de preparar-se per poder garantir la continuïtat en la prestació d'aquests serveis. Com a serveis imprescindibles per al funcionament del municipi, es consideren els següents:

- **Serveis de salut, seguretat i emergències:** agrupa els serveis necessaris per a atendre la població afectada per una emergència associada a la pandèmia i en general els elements necessaris per gestionar les emergències (centres de coordinació, comunicacions...). Des del punt de vista municipal, es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Serveis socio-sanitaris:
 - Centres socio-sanitaris de la xarxa pública i privada
 - Serveis socio-sanitaris de l'administració local (teleassistència, ...)
 - Serveis de seguretat ciutadana:
 - Policies Locals
 - Seguretat privada d'edificis públics
 - Serveis de salvament, prevenció i extinció d'incendis
 - Serveis de Protecció Civil i logístics:
 - Personal de serveis de Protecció Civil
- **Subministraments bàsics i sanejament:** agrupa la producció, transport i distribució d'aigua, gas, electricitat, recursos energètics (combustibles), d'aliments de primera necessitat i medicaments. Inclou també la recollida i tractament de residus urbans i d'aigües residuals. Es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Subministrament de recursos vitals:
 - Aigua potable
 - Aliments primera necessitat
 - Medicaments (especialment els considerats vitals en els tractaments)
 - Subministrament de recursos energètics:
 - Combustibles per a transport col·lectiu i vehicles motor (producció, distribució i subministrament, benzineres), prioritzant els operatius d'emergència.
 - Recollida i tractament de residus sòlids urbans
 - Tractament d'aigües residuals

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



- **Altres serveis imprescindibles pel funcionament del municipi:** engloba la resta de serveis necessaris per al desenvolupament de les activitats. Es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Transport:
 - Xarxa d'autobusos municipals
 - Comerç
 - Administració pública i serveis d'atenció al ciutadà:
 - 010
 - Oficines d'atenció al ciutadà.
 - Altres serveis de l'administració pública.
 - Ensenyament:
 - Llars d'Infants del sistema públic i/o privat
 - Escoles del sistema públic i/o privat
 - Instituts del sistema públic i/o privat
 - Serveis funeraris

Preventivament, es preveuen tota una sèrie d'actuacions que garanteixin el mínim de personal necessari per la prestació dels serveis anteriors, ja sigui de forma directa o indirecta.

- Es garanteix la vacunació d'aquell personal que faci funcions en l'àmbit de:
 - Serveis socio-sanitaris:
 - Centres socio-sanitaris de la xarxa pública
 - Serveis socio-sanitaris de l'administració local (teleassistència, ...)
 - Serveis de seguretat ciutadana:
 - Polícies Locals
 - Seguretat privada d'edificis públics
 - Serveis de salvament, prevenció i extinció d'incendis:
 - Bombers municipals
 - Altres serveis i cossos de prevenció i extinció d'incendis
 - Serveis de Protecció Civil i logístics:
 - Personal de serveis de Protecció Civil municipals

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



A més, en una situació de pandèmia, l'Ajuntament s'encarrega del seguiment de la capacitat de prestació dels diferents serveis. Per fer aquest seguiment de manera homogènia, s'estableixen els llindars següents:

- **Nivell 1:** en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles permet prestar el servei en condicions de normalitat. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 1 es correspon amb el valor superior al 75% de la plantilla disponible.
- **Nivell 2** o de serveis mínims: en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles no permet un servei o activitat en condicions de normalitat però sí que permet mantenir una activitat de serveis mínims que cobreix especialment les franges de major demanda de servei. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 2 es correspon amb valors entre el 50 i el 75% de la plantilla disponible.
- **Nivell 3** o d'incapacitat en el servei: en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles no permet ni tan sols condicions de serveis mínims i per tant es considera no operatiu. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 3 es correspon amb valors inferiors al 50% de la plantilla disponible.

La definició dels nivells tindrà en compte bàsicament el percentatge de la plantilla habitual disponible. Caldrà tenir en compte també:

- El nombre mínim de personal laboral estrictament necessari per al desenvolupament en condicions de normalitat de l'activitat, per tant, la capacitat d'acumulació de tasques.
- El personal disponible de reforç (borses de treball, suplències, ...) i la possibilitat de concentrar els períodes de descans habituals quan aquests siguin superiors als de cap de setmana (per exemple, activitats on es treballa alternativament 4 dies i es descansen 3 o similars)
- Les activitats que es poden realitzar mitjançant teletreball o que poden minimitzar la presència dels treballadors a les oficines a unes hores o dies concrets.
- Les operacions i manteniments menors que es poden suprimir per a reforçar els manteniments principals i les operacions bàsiques de l'activitat.
- La cadència, inferior a l'habitual que permeti igualment mantenir un bon servei en condicions de "quasi normalitat" (per exemple, recollida d'escombraries cada dos dies en comptes de diàriament).

Caldrà que per a aquesta valoració es tingui també en compte el potencial increment en la demanda dels serveis o activitats com a resultat de la pandèmia, especialment en tot allò relacionat amb l'àrea assistencial i d'atenció al ciutadà.

A continuació s'adjunta un **Checklist** per tal de facilitar el seguiment del grau de prestació dels serveis bàsics municipals.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:





El coordinador municipal de l'emergència avisarà al CECAT, quan com a conseqüència de la pandèmia, es produeixi algun canvi en el nivell d'operativitat tant en nivell ascendent com descendent.

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3
Salut, Seguretat i Emergències			
Consultori mèdic			
Subministraments Bàsics i Sanejament			
Aigua potable			
Neteja i manteniment			
Enllumenat públic			
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi			
Administració Pública (diferents dels cossos de seguretat i protecció civil)			
Llars d'Infants (xarxa pública, si escau)			
Serveis Funeraris			

Per als serveis que no són responsabilitat del municipi (per exemple, el subministrament elèctric, d'aliments, etc), aquest haurà d'avisar el **CECAT** indicant la qualitat o el nivell de servei prestat i no tant la plantilla disponible atès que no depenen directament del municipi.

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nivell Òptim	Nivell Serveis Mínim	Nivell Crític
Subministraments Bàsics i Sanejament			
Aliments			
Combustible (també per al transport col·lectiu, gas natural, butà, propà, gasoil calefacció,...)			
Electricitat			
Medicaments			
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi			
Comerç			
Finances (xarxa de caixes i bancs)			
Llars d'Infants (xarxa privada)			
Comunicacions (telefonía, ràdio i televisió, correu,...)			

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:

Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



ACTUACIONS A FER ALS CENTRES DE TREBALL MUNICIPALS

De forma resumida, es destaquen les actuacions següents:

- Utilitzar mitjans telemàtics per continuar treballant des de casa (per al personal per al qual no és imprescindible la presència física al seu lloc de treball).
- Comprovar que les dependències de l'Ajuntament tenen un bon sistema de ventilació que contribueixi a una de les mesures d'autoprotecció habituals (ventilació dels edificis).
- Formar als treballadors sobre les mesures d'higiene personal i en l'ús d'equipaments compartits (vehicles, ordinadors, telèfons, ...)
- Repartir, si s'escau en funció de les característiques de la situació, guants d'un sol ús entre el personal
- Preveure una neteja d'aquell maquinari de treball compartit (impressores, fotocopiadors,...) abans de la seva utilització per nou personal. Es llençaran els papers i guants en contenidors amb tapa que han de ser buidats i desinfectats diàriament.
- Respectar la distància mínima d'un metre durant l'atenció al públic, per evitar el contagi del virus.
- Addicionalment, per a feines fora del centre de treball on no és possible la neteja de mans amb aigua i sabó, poden utilitzar-se productes amb solució alcohòlica.
- Consultar les recomanacions adients per a contrarestar l'efecte de la pandèmia, a les pàgines web habilitades per les autoritats sanitàries.
- Consultar les recomanacions orientades a les empreses per a la planificació de les mesures d'emergència en cas de pandèmia, a la pàgina web del Departament de Treball de la Generalitat.

ACTUACIONS ESPECÍFIQUES AL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES I A ALTRES CENTRES D'ATENCIÓ TELEFÒNICA

Aquest tipus de centres de treball impliquen diferents torns de treball, de manera que el personal comparteix els mateixos equips de treball: telèfons, auricular, ordinadors... Per aquest motiu, s'estableixen recomanacions preventives addicionals, entre les que destaquen les següents:

- Repartiment, si s'escau, de guants d'un sol ús per a la neteja de l'equipament de la Sala.
- Reforçar el sistema de ventilació, assegurar l'ús personal i intransferible d'equips (emissores, telèfons, mans lliures, teclats,...) o assegurar la seva neteja abans de cada canvi de torn per evitar que quedin possibles partícules d'usuaris portadors. Les neteges poden ser amb papers humits amb solucions alcohòliques. Es llençaran els papers i guants en contenidors amb tapa que han de ser buidats i desinfectats diàriament.
- Una estona abans del canvi de guàrdia es podrien fer les següents actuacions a la Sala:
 - Si és possible, desviar el telèfon a alguna sala adjacent que serveixi de sala intermèdia entre l'entrada i la sortida a la sala principal.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



Document Únic de Protecció Civil de Santa Margarida i els Monjos

Data: Novembre de 2017

Pàgina 222

- Realitzar la neteja de la sala i ventilar-la (obrir finestres, activar ventiladors al màxim, etc.) (Les persones que finalitzen la guàrdia ja no tornen a entrar a la sala, es deixa tot apuntat al registre d'incidències o en algun mitjà similar i es marxa; desviant altre cop el telèfon a la sala abans de sortir)
- Els relleus entren directament a la sala annexa a la sala principal.
- Tant el personal sortint com el personal entrant passa a rentar-se les mans amb aigua i sabó a la sortida i entrada a la sala. També cada cop que s'entri o se surti de la sala per períodes de descans curts o per necessitats higièniques, es procedirà al rentat de mans amb aigua i sabó.
- Mentre duri la possibilitat de contagi, dinar o sopar a zones no comunes. Caldrà rentar els recipients i utensilis utilitzats en el moment que es facin servir i deixar la porta oberta perquè es ventili.

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



**Annex 9. Document per a tramitar l'homologació del DUPROCIM a la
comissió de protecció civil de Catalunya**

Suport tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



ANNEX 1. TRÀMIT D'HOMOLOGACIÓ DEL DUPROCIM A LA COMISSIÓ DE PROTECCIÓ CIVIL DE CATALUNYA

Adreçat a:

Servei Territorial de Protecció Civil de Barcelona

Carrer Diputació 355, 08009 Barcelona

ASSUMPTE: **HOMOLOGACIÓ / REVISIÓ**

ESCRIT DE TRÀMIT DE PRESENTACIÓ DEL DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM) PER A L'HOMOLOGACIÓ⁽¹⁾ DE LA PLANIFICACIÓ MUNICIPAL PER PART DE LA COMISSIÓ DE PROTECCIÓ CIVIL DE CATALUNYA

Nom i cognoms⁽²⁾: .

Càrrec⁽³⁾: .

Ajuntament: .

Sol·licito, en el marc de l'article 17 i 46 de la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya, i del Decret 155/2014, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i l'homologació dels plans de protecció civil municipals i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta, l'homologació dels plans d'actuació municipal que envio adjunts.

Aquest document conté els riscos següents:

- | | |
|--|--|
| ☐ Risc bàsic | ☐ Ventades |
| ☐ Pandèmies | ☐ Radiològic |
| ☐ Transport de viatgers per ferrocarril | ☐ Risc químic |
| ☐ Aeronàutic | ☐ Risc químic en el transport |
| ☐ Allaus | ☐ Sismes |
| ☐ Incendis forestals | ☐ Contaminació accidental de les aigües marines |
| ☐ Inundacions | ☐ Altres: |
| ☐ Nevades | |

Envio adjunts 2 CD, amb el contingut següent:

1er CD: CÒPIA CONFIDENCIAL

- ☐ Còpia confidencial del DUPROCIM (són confidencials els documents 3 i 6, com a mínim), signada electrònicament.
- ☐ Declaració responsable signada electrònicament conforme el DUPROCIM ha passat tots els tràmits legalment establerts i que disposa de la documentació que ho acredita.
- ☐ En cas de revisió, escrit de descripció de les actuacions d'implantació i manteniment realitzades des de l'homologació anterior, signat electrònicament.

2on CD: CÒPIA PÚBLICA

- ☐ Còpia pública del DUPROCIM

Per poder comunicar possibles incidències en la tramitació del DUPROCIM, prego que utilitzeu l'adreça de correu electrònic següent:

La persona de contacte és la següent: .

, de de 2018

(signatura)

¹ En cas que es tracti d'una revisió, segons l'article 6.3 del Decret 155/2014, aquesta s'ha de tramitar mitjançant el mateix procediment d'aprovació i homologació inicials i, per tant, també es tracta d'una homologació.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
Direcció General de Protecció Civil

Servei Territorial de Protecció Civil a Barcelona

² Nom i cognoms de la persona sol·licitant.

³ Càrrec de la persona sol·licitant.



ANNEX 2. DECLARACIÓ RESPONSABLE

En/Na _____, secretari/a de l'Ajuntament de _____ amb domicili a _____,

DECLARO

- 1.- Que els Plans de Protecció Civil municipals (**nombrar riscos que inclou el DUPROCIM: bàsic, incendis forestals, inundacions, nevades, etc..**), van ésser aprovats pel ple de l'Ajuntament en data _____.
- 2.- Que els esmentats Plans han estat sotmesos a exposició pública, sense que s'hagin formulat al·legacions.
- 3.- Que els esmentats Plans han passat tots els tràmits necessaris que són responsabilitat de l'Ajuntament.

I perquè així consti signo aquesta declaració responsable.

_____, de _____ de 2018

(Signatura)



Annex 10. Plànol catàleg de camins municipals de Santa Margarida i els Monjos

Suport tècnic:



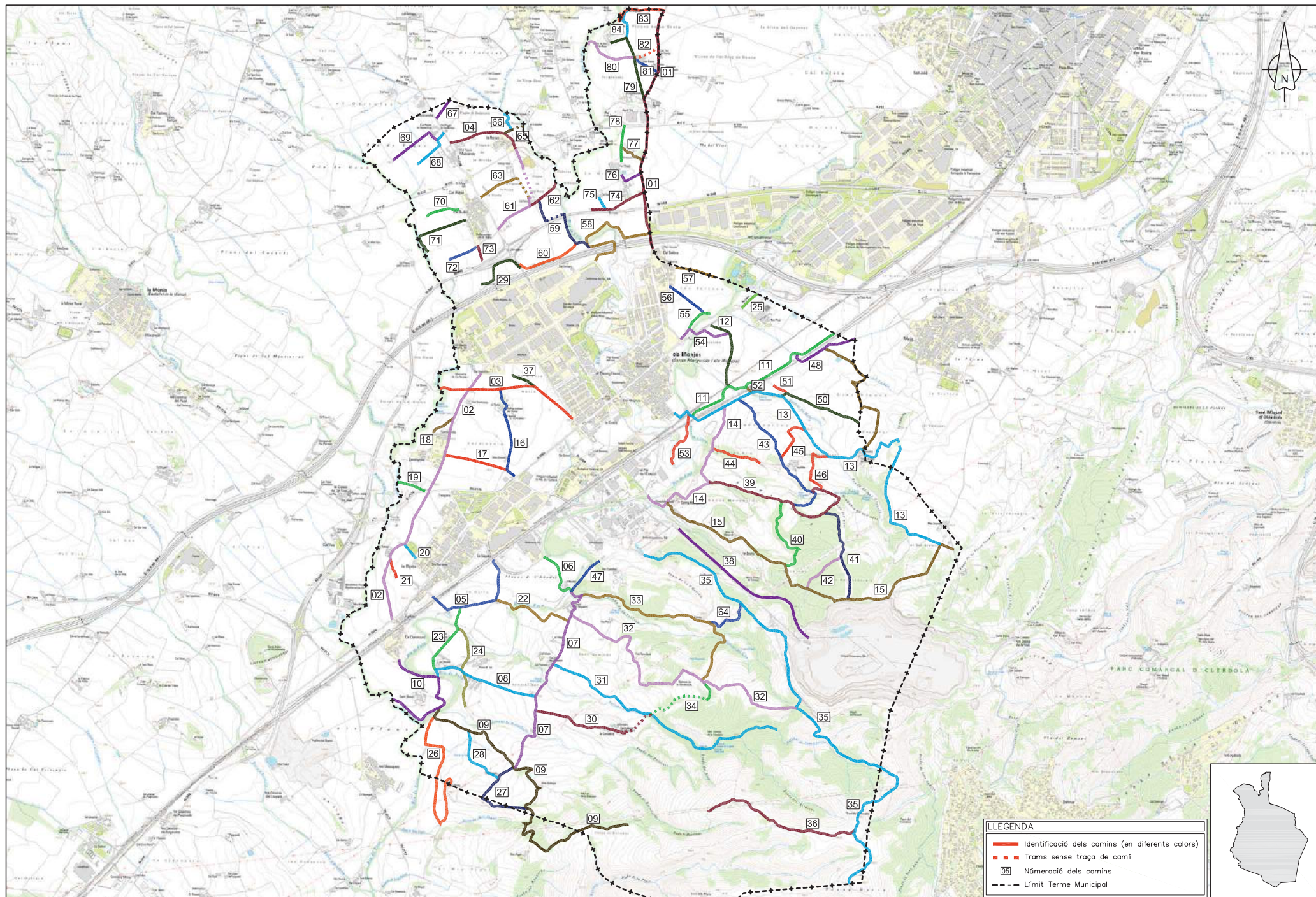
Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient,
Qualitat
i Protecció Civil



LLEGENDA	
—	Identificació dels camins (en diferents colors)
---	Trams sense traça de camí
05	Númeració dels camins
	Límit Terme Municipal

Suport Tècnic:



Amb la col·laboració de:



Equip Redactor:



Especialistes en
Medi Ambient
i Protecció Civil