



DUPROCIM

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL DEL MUNICIPI DE MASPUJOLS

DOCUMENT PÚBLIC

Sol·licitant:

Ajuntament de Maspujols (Baix Camp)

Data:

Gener de 2025

Expedient electrònic: **8004330008-2019-0015541**

Expedient de contractació: **8004330008-2020-0007411**

Servei: **Enginyeria Municipal**

Redacció: **AMF Enginyeria i Consultoria Ambiental, SL**



CONTINGUT

1. DOCUMENT 1. Generalitats i organització municipal	4
1.1. Introducció, normativa i disposicions legals	5
1.2. Dades generals del municipi	7
1.2.1. Identificació municipi	7
1.2.2. Situació geogràfica	7
1.2.3. Dades de la població	8
1.2.4. Infraestructures i vies de comunicació	10
1.2.5. Serveis Bàsics	11
1.2.6. Climatologia	12
1.2.7. Orografia i Hidrologia	13
1.3. Organització municipal de protecció Civil	14
1.3.1. Estructura, funcions i responsabilitats	14
1.3.1.1. Comissió municipal de protecció civil	14
1.3.2. Centres de coordinació	20
1.3.2.1. Centres de recepció d'alarmes (CRA)	20
1.3.2.2. Centres de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)	21
1.4. Programa i procediment d'implantació	22
1.4.1. Programa de la implantació del pla	22
1.4.2. Manteniment del pla	24
1.4.3. Programa d'exercicis i simulacres	27
1.5. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997	31
1.5.1. La Comissió de recuperació prevista a l'article 33 de la Llei 4/1997	32
1.5.2. Línies d'ajut en atenció a necessitats derivades de situacions d'emergència o de naturalesa catastròfica	33
2. DOCUMENT 2. Anàlisi del risc	34
2.1. Risc territorial	35
2.2. Riscos especials	36
2.3. Riscos específics	37
3. DOCUMENT 3. Vulnerabilitat	38
4. DOCUMENT 4. Procediments operatius	40
4.1. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC	41
4.1.1. Criteris d'activació. Nivells	41
4.1.1.1. PRE-ALERTA	41
4.1.1.2. ALERTA	41
4.1.1.3. EMERGÈNCIA	41
4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells	42

4.1.2.1.	Procediments generals	42
4.1.2.2.	en situació de pre-alerta	42
4.1.2.3.	Procediments d'activació. interfase amb plans superiors	43
4.1.3.	Avisos : Organització, Sistemes i Recorreguts	61
4.1.4.	Procediments de Relació i d'integració amb els plans d'àmbit superior	62
4.2.	Mesures de protecció a la població	63
4.2.1.	Execució de l'evacuació	63
4.2.2.	ZONES D'ALLUNYAMENT	64
4.2.3.	Pautes de Confinament	65
4.2.4.	Control d'accessos	65
4.2.5.	Centres d'acollida. Tipologia	67
5.	DOCUMENT 5. Fitxes d'actuació	68
6.	DOCUMENT 6. Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos	89
7.	DOCUMENT 7. Cartografia bàsica i específica	90
7.1.	Cartografia bàsica	91
7.2.	Cartografia específica:	91
8.	ANNEXES	93



1. DOCUMENT 1. Generalitats i organització municipal

1.1. INTRODUCCIÓ, NORMATIVA I DISPOSICIONS LEGALS

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

Degut a que Botarell és una població afectada per diferents riscos definits com riscos territorials: onades de calor i fred, i riscos especials: Transport de Mercaderies perilloses, Incendis Forestals, Contaminació a l'Ebre, Sismes, Nevades, Transport de mercaderies perilloses, i ventades segons el Mapa de Protecció Civil de Catalunya i d'acord amb la Llei 4/97 de protecció civil de Catalunya, l'Ajuntament resta obligat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal, del qual aquest document n'és la base.

Aquest Document té validesa durant els pròxims quatre anys i suposant que no es produeixi un canvi substancial en el municipi que afecti a l'emergència, com un canvi de govern o variació en l'afectació del risc, entre d'altres. En aquest cas s'hauria de realitzar un revisió del pla.

Pel que fa a les actualitzacions l'article 6.2 del Decret 155/2014 estableix que *"una vegada aprovades per la corporació municipal respectiva, és suficient una comunicació a la direcció general competent en matèria de protecció civil dels canvis efectuats en el Document únic de protecció civil municipal, en la part que s'hagi hagut d'adaptar a les noves circumstàncies. Des d'aquesta unitat directiva es trametrà el Document modificat a la secretaria de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya perquè en doni compte a la Comissió en la següent sessió d'aquest òrgan que tingui lloc"*.

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:

- PAM INFOCAT Maspujols homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 15/12/2011
- PA PROCICAT - Emergències Episodis Contaminació a l'Ebre Maspujols homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 18/02/2008
- ¹ADF Les Borges del Camp, inscrita el 8 Juliol de 1996 amb número d'inscripció 235.

¹ L'ORDRE de 6 d'octubre de 1986 que regula les Agrupacions de Defensa Forestal (ADF) estableix que la seva finalitat es limita a la realització d'actuacions coordinades dirigides a la vigilància, la prevenció d'incendis forestals i a la reforestació de terrenys afectats.

A nivell autonòmic:

- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- ACORD GOV/114/2022, de 31 de maig, pel qual s'aprova la revisió del Pla territorial de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- Acord GOV/71/2024, de 26 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya.
- Acord GOV/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT), i Darrera actualització: Informe favorable de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya de 14 de setembre de 2016.
- ACORD GOV/149/2021, de 28 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- Acord GOV/207/2023, de 10 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- Acord GOV/115/2017, de 1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).
- ACORD GOV/58/2022, de 29 de març, pel qual s'aprova el Pla Especial d'Emergències per Pandèmies.
- Acord GOV/59/2008, d'1 d'abril, pel qual s'aprova el Pla d'actuació del PROCICAT (Pla de protecció civil de Catalunya): emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix.

1.2. DADES GENERALS DEL MUNICIPI

1.2.1. IDENTIFICACIÓ MUNICIPI

NOM MUNICIPI	MASPUJOLS
COMARCA	Baix Camp
PROVÍNCIA	Tarragona
SUPERFÍCIE	3,66 Km ²
POBLACIO	856 Hab.
DENSITAT DE POBLACIÓ	234 (hab./km ²)

ENTITATS	POBLACIÓ	PERCENTATGE DE POBLACIÓ
Maspujols	788	92%
Rocabruna	68	8%
TOTAL	856	100%

Font: [Idescat \(2023 \)](#)

1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

Maspujols és el terme més petit del Baix Camp. És essencialment pla, situat al peu de la serra de la Mussara, als vessants sud-orientals del puig de Rocabruna (541 m), conegut popularment com la Feredat. Envoltan el terme els de les Borges del Camp (W), Riudoms (S), l'Aleixar (E i N) i Alforja (NW). L'altitud va des dels 201 m fins als 542 m de la Federat. El terme és travessat pels barrancs de Rocabruna o el Torrent i de les Canaletes o dels Parrots, que porten les seves aigües a la riera de Maspujols, nom que rep la de la Mussara passat el poble i que fa de partió, al SE, amb el terme de l'Aleixar.

El municipi comprèn el poble de Maspujols i la urbanització de Rocabruna. Una carretera local comunica el poble amb la N-420 de Reus a Falset i després continua vers l'Aleixar i Vilaplana. El ferrocarril de Reus a Móra la Nova passa pel S del terme, però no hi té estació.

Coordenades geogràfiques (UTM31N / ETRS89) del nucli urbà:

X	336127	Y	4560795
----------	--------	----------	---------

Limita amb els municipis de:

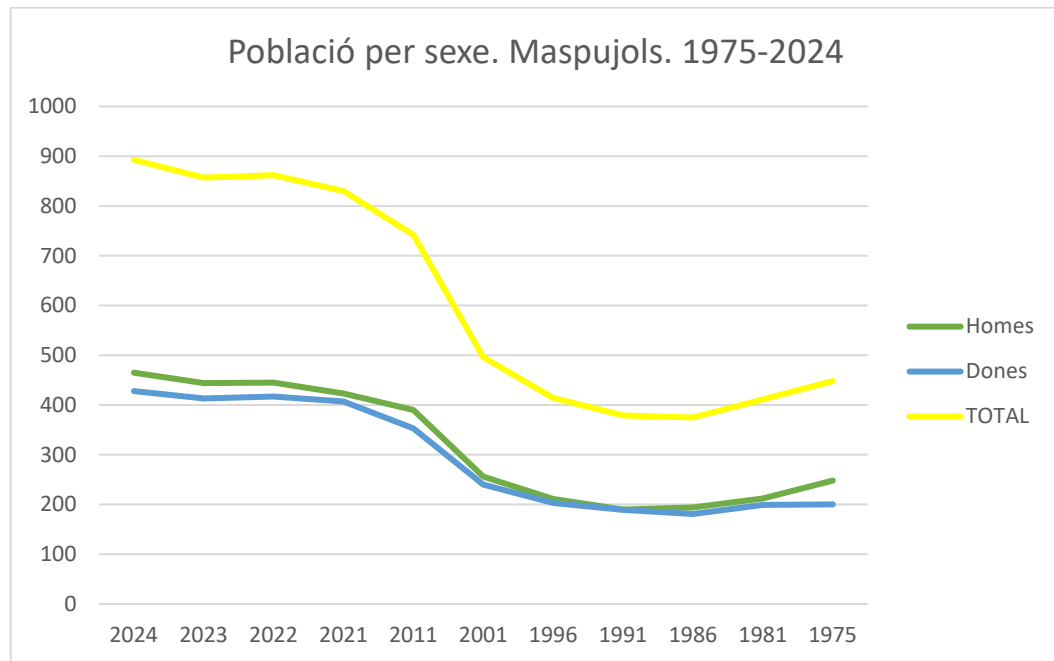
	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL	UBICACIÓ
ALFORJA	977 816 008	-	NW
L'AEIXAR	977 815 005	-	N i E
RIUDOMS	977 850 888	-	S
LES BORGES DEL CAMP	977 817 000	-	W

SUPERFÍCIE TOTAL	366 ha	
SUPERFÍCIE URBANA	30 ha	
SUPERFÍCIE FORESTAL	189 ha	
SUPERFÍCIE AGRÍCOLA	Amb SAU	Altres
	70 ha	77 ha

Font: [*Idescat, a partir de les dades del Cens agrari de l'INE 2020*](#)

1.2.3. DADES DE LA POBLACIÓ

DADES DE POBLACIÓ	
POBLACIÓ TOTAL	856 Hab.
POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA (Turística)	0 Hab.



Dades dels últims 3 anys:

Any	Homes	Dones	Total
2023	444	412	856
2022	445	417	862
2021	423	407	830

1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
CARRETERA / AUTOPISTA	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)	PONTS I TÚNELS
T-704	Diputació Tarragona	Límit TM De la T-11 a la TV-7041	-
NOM CAMÍ	SECUNDARI (entre 3 i 5) ²	TERCIARI	ASFALTAT (SI / NO)
Camí Ctra. de les Borges del Camp			SI
Camí Ctra. entrada Urb. Rocabruna			SI
Camí de l'Aleixar a les Borges			SI
Camí de Rocabruna	X		SI
Camí de l'Ametller	X		SI
Camí del Falet	X		SI
Camí de la Campana	X		SI
Camí del Pont de la Via		X	NO
Camí del Colomer		X	NO
Camí Mina Mateu		X	NO
Camí de l'Aleixar		X	NO
Camí del Barranc		X	NO
Camí de la Civada		X	NO
LÍNIA DE FERROCARRIL ³	PONTS I TÚNELS (PUNT QUILOMÈTRIC)		DADES
De Tarragona a Mora d'Ebre	Pont de la Via		Creua uns 300 del terme municipal pel sud, on salva la riera de Maspujols mitjançant un pont molt potent d'una alçada considerable.
ESTACIÓ AERONÀUTICA	DADES DE CONTACTE		CARACTERÍSTIQUES
NO	-		-
PORT MARÍTIM	DADES DE CONTACTE		CARACTERÍSTIQUES
NO	-		-

² Segons el Pla INFOCAT:

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

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

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

³ No hi ha estacions ni baixadors en el terme municipal

MÈTODE DE TRANSPORT	DADES DE CONTACTE	CARACTERÍSTIQUES
Autobús	Empresa Plana, SL Tlf.: 977553680 www.empresaplana.cat	REUS-MASPUJOLS-L'ALEIXAR-VILAPLANA-ALFORJA (ROTONDA TP-7013)

1.2.5. SERVEIS BÀSICS

LÍNIA DE GASIFICACIÓ	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT ⁴
Xarxa de distribució De propà	CEPSA Tlf. Emergències 900 33 77 33.	BP/PROPÀ ENVASAT

LÍNIA ELÈCTRICA	TENSIÓ	COMPANYIA	AFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N)
Línia Aèrea	ALTA TENSIÓ 250 kV	RED ELÈCTRICA	SI
Línia Subterrània	MITJA TENSIÓ 25 kV	ENDESA	NO

TORRE DE TELECOMUNICACIONS	COMPANYIA	COORDENADES UTM	CARACTERÍSTIQUES
No n'hi ha			

COMPANYIA AIGUA POTABLES	DADES DE CONTACTE
Servei municipal	C. de la Botiga, n.1 43382 Maspujols (+34) 977 815 086 (+34) 678 874 354 aj.maspujols@altanet.org maspujols.altanet.org

⁴ En la terminologia tècnica sol distingir-se, dins de les canalitzacions de distribució, entre alta pressió (APA), mitja pressió (MPB i MPA) i baixa pressió (BP).

- APA ($4 < P \leq 16$)
- MPB ($0.4 < P \leq 4$ bar)
- MPA ($0.05 < P \leq 0.4$ bar)

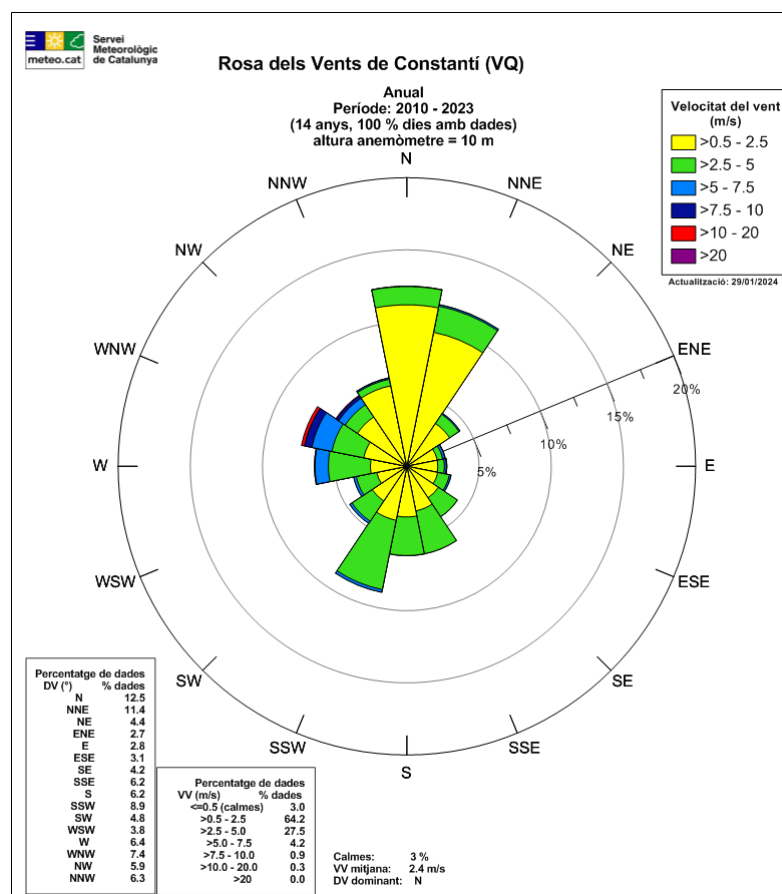
1.2.6. CLIMATOLOGIA

VALORS NORMALS MITJOS DE PRECIPITACIONS DARRERS ANYS												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
L/M ²	2.4	0.7	72.4	51	26.7	4.9	14.1	34.6	42.3	6.9	6.8	29.0

VALORS NORMALS MITJOS DE TEMPERATURES DARRERS ANYS												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
T°C	9.1	11.5	11.2	14	19.5	23.9	25.9	26.4	22.7	19.9	15	12.2

VALORS DOMINANTS	
VENTS DOMINANTS	N
MESOS CÀLIDS	Juliol / Agost
MESOS FREDS	Gener / Febrer
MESOS PLUJOSOS	Març / Abril

	LOCALITZACIÓ	CARACTERÍSTIQUES	ENLLAÇ WEB
ESTACIÓ 1	Constantí X UTM (m): 346301 Y UTM (m): 4559391 Altitud (m): 112	Estació de la xarxa XEMA amb la mesura de la temperatura, la velocitat del vent, tant per cent d'humitat i quantitat de precipitació. Dades a temps real a la pàgina web: https://www.meteo.cat/observacions/xema	



Font : Servei Meteorològic de Catalunya: www.meteo.cat

1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

DESCRIPCIÓ	
ALTITUD MÀXIMA	452 m
ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	415 m
ALTITUD MÍNIMA	185 m
ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	198 m
ALTITUD DEL NUCLI URBÀ	214 m
RIUS	-
RIERES	Riera de Maspujols
TORRENTS A DESTACAR	Barranc de les Canaletes Barranc de Roquesbrunes
CANALS	-
LLACS	-
EMBASSAMENTS	-
PASSOS SOTERRANIS	-
CON DE DEJECCIÓ	-

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.

1.3.1.1. COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL

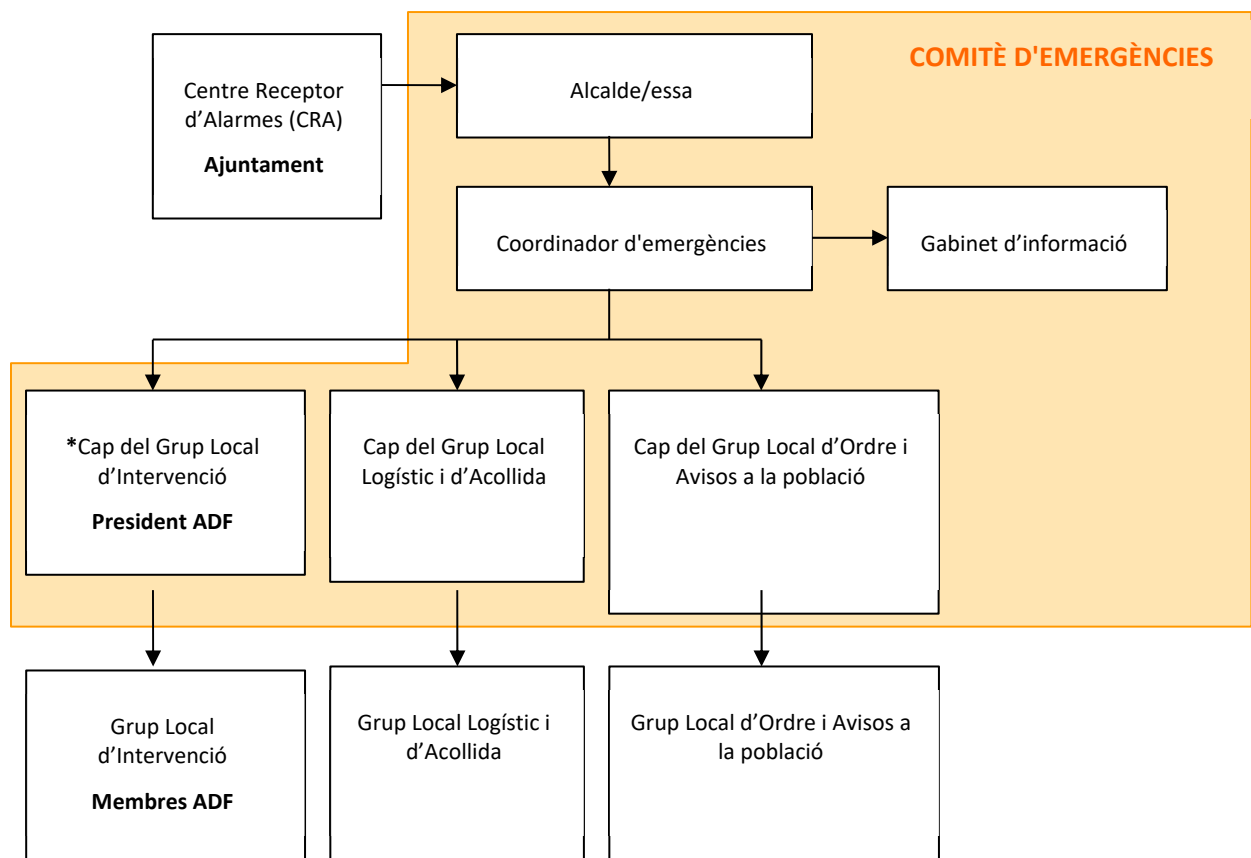
La Comissió Municipal de Protecció Civil és un òrgan que es crea pel Ple de l'ajuntament i està presidit per l'alcalde o alcaldessa. És l'òrgan que vetlla per la prevenció i la seguretat del municipi i és el marc de col·laboració, coordinació i presa d'acords entre els diversos serveis municipals i entre les diferents administracions amb incidència en el municipi en matèria d'anàlisi de risc, prevenció, planificació, intervenció, informació a la població i rehabilitació. Així doncs, es tracta d'un òrgan amb caràcter consultiu, deliberant i coordinador.

La composició de la Comissió municipal de Protecció Civil serà diferent en cada municipi, però en general integrada per representats de l'ajuntament i de les altres administracions que disposen de serveis afectes als plans municipals; per representants de les entitats col·laboradores en funcions de protecció civil i de l'associació de voluntaris i voluntàries, si n'hi ha; pels directors o directores dels plans d'autoprotecció de les empreses i dels centres del municipi que hi siguin convocats, i pel personal tècnic que es consideri necessari.

Composició:

Botarell no té constituïda la Comissió municipal de protecció civil. El municipi no està obligat a crear aquesta Comissió atès que no presenta la població mínima exigida per a ser constituïda segons l'article 51 de la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya.

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:⁵



****Només al Pla Infocat***

⁵ No es conforma grup Sanitari

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

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

Comitè d'emergències:

- Alcalde
- Consell Assessor
- Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

Alcalde (Director del Pla)

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

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

Funcions:

- Analitzar i valorar la situació.
- Informar-ne al director del Pla Especial de la Generalitat per mitjà del CECAT i coordinar-se amb el director del Pla Especial de la Generalitat.
- Declarar la pre-alerta, l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal. Informar-ne al director del Pla Especial de la Generalitat per mitjà del CECAT.
- Convocar el Comitè Municipal d'Emergències.
- Constituir i exercir la direcció del CECOPAL.
- Informar i coordinar-se amb el director del Pla Especial de la Generalitat.
- Analitzar i valorar la situació.
- Si fos el cas, donar l'ordre de preparar i prendre totes les mesures preventives necessàries, previstes a nivell municipal, per minimitzar els danys previsibles.
- Donar l'ordre de divulgar els consells d'autoprotecció davant del risc.
- Avaluar i determinar els elements vulnerables, i posar-ho en coneixement del director del Pla Especial de la Generalitat. Si és convenient, haurà de propiciar l'activació dels diversos PAU que ho requereixin.



- Decidir en tot moment, amb el Comitè Municipal d'Emergències, les actuacions més adients per fer front a l'emergència dins del seu marge de responsabilitat i aplicar les mesures de protecció a la població (avisos, acollida i suport), als béns i al medi ambient.
- Assegurar l'execució de la part de les funcions que el municipi assumeixi i vetllar per la correcta execució d'aquestes funcions.
- Ordenar la incorporació als grups d'actuació del Pla Especial de la Generalitat dels mitjans i recursos municipals disponibles per garantir la protecció i la seguretat de la població.
- Decretar, si s'escau, mobilitzacions i expropiació temporal.
- Assegurar el manteniment i l'operativitat del Pla de protecció civil municipal.
- D'altres, en funció del risc.

Consell Assessor

El Consell Assessor té per funcions:

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

El Consell Assessor es compon de:

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

Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població

Les funcions d'avisos són:

- Avisar a la població afectada que estigui en les zones de risc de l'emergència i especialment als elements vulnerables.
- Transmetre la informació de les mesures a adoptar per part de la població.
- Les funcions d'ordre són:
- Coordinar i executar les tasques d'allunyament, evacuació o confinament de la població i dels elements vulnerables.

- Garantir la seguretat ciutadana a la zona de risc.
- Controlar els accessos a la zona de risc.
- Realitzar la vigilància viària a la zona d'emergència, efectuant el control del trànsit d'accés dels components dels grups d'emergència.
- Guiar els actuants cap al Centre de Comandament Avançat (CCA) i a l'Àrea sanitària.

Grup Local d'Intervenció⁶

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.

Grup Local Logístic i d'Acollida

- Proporcionar i gestionar els serveis bàsics municipals.
- Preparar els centres d'acollida i gestionar-los per tal que es pugui acollir a la població.
- Donar allotjament, proveïment d'aliments, control i serveis socials a les persones afectades.
- Subministrar tots els materials o combustibles que es necessitin.
- Rebre el voluntariat ocasional.
- Específiques per al risc de nevades i allaus:
 - Coordinar les tasques de neteja de la xarxa viària establint prioritats d'actuació per tal de minimitzar les situacions de risc i que els Grups d'Actuació puguin complir les seves missions.
 - Preveure el material necessari per minimitzar les conseqüències de l'emergència (fundents, maquinària, material lleuger i pesant de treball i transport...).
 - Donar suport tècnic al personal dels vehicles desviats als aparcaments.
 - Donar suport al grup sanitari en el transport de persones que necessiten atenció sanitària (per exemple: persones que han d'anar a l'hospital a fer diàlisi).

⁶ Només al Pla Infocat

Coordinador municipal de l'emergència

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

Les seves funcions són:

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

Representant municipal al CECAT

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

Gabinet d'Informació Municipal

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

Les seves funcions són:

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

ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL		
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NÚMERO DE FITXA D'ACTUACIÓ
Centre Receptor d'Alarmes	OAC	1
Responsable emergència municipal	Alcalde/essa	3
Coordinador municipal de l'emergència	Alcalde/essa	2
Representant municipal al CECAT	1r. Tinent d'Alcaldia	4
Cap del Gabinet d'informació	Regidor/a Comunicació	7
Cap del Grup local d'intervenció⁷	President ADF	8
Cap del Grup local logístic i d'acollida	Regidor/a Benestar Social	5
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	Agutzil	6

1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

1.3.2.1. CENTRES DE RECEPCIÓ D'ALARMES (CRA)

	En Horari d'atenció
Lloc	Ajuntament
Adreça	C/ Botiga, 1
Telèfon	977 815 086
Fax	977 815 856
Correu electrònic	aj.maspujols@altanet.org
	Fora Horari d'Atenció
Telèfon	678 874 354
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa d'actuació núm. 1 Director telefònic

⁷ Només al Pla Infocat

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. CENTRES DE COORDINACIÓ OPERATIVA LOCAL (CECOPAL)

Lloc	Ajuntament
Adreça	C/ Botiga, 1
Telèfon	977 815 086
Fax	977 815 856
Correu electrònic	aj.maspujols@altanet.org
Recursos	Línies telefòniques, accés a internet, material d'ofimàtica, Sala de Plens
Altres comunicacions	Megafonia, eBando, web municipal, xarxes socials

Funcions:

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

1.4. PROGRAMA I PROCEDIMENT D'IMPLANTACIÓ

La implantació del Pla té com a finalitat de divulgar i informar sobre el Pla al personal laboral i auxiliar de l'ajuntament, regidors, voluntaris i administracions; també formar al personal dels equips segons la seva responsabilitat i assegurar les dotacions i adequacions dels mitjans materials i recursos necessaris per dur a terme el Pla de Protecció Civil Municipal.

1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

El responsable de dur a terme les tasques d'implantació serà l'alcalde de Botarell.

IMPLANTACIÓ DEL PLA	
	CÀRREC
RESPONSABLE D'IMPLANTACIÓ	Alcalde/ssa

IMPLANTACIÓ DEL PLA			
DATA	TIPUS	RISC/OS	ADREÇAT A
1 ^{er} Any	Programa de formació dels Actuants	RT. Riscos territorials RE02. INFOCAT 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 RE04. TRANSCAT	Població del municipi afectada per aquests riscos
3 ^{er} Any	Programa de formació dels Actuants	RT. Riscos territorials RE02. INFOCAT 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.	RE09. SISMICAT	Població del municipi

Campanya	Tipus de risc	Tipus	Data
Incendis forestals	Especial	1. Xerrades entitats, associacions de veïns i població	15.05.xx
		3. Tríptics i circulars, publicacions locals i mailings	15.05.xx
		4. Campanyes informatives de la Generalitat	01.06.xx
Nevades	Especial	1. Xerrades entitats, associacions de veïns i població	01.11.xx
		3. Tríptics i circulars, publicacions locals i mailings	01.11.xx
		4. Campanyes informatives de la Generalitat	01.11.xx

Recordem que per a la majoria d'aquests riscos la DGPC de la Generalitat disposa de material divulgatiu per a la població.

Remarcar que per cadascun dels riscos especials, el municipi realitzarà una campanya informativa a la població abans de l'inici de l'època de perill.

Determinació de les campanyes informatives

Risc	Campanya
Incendis forestals	Per aquest risc cal destacar les campanyes de risc d'incendi forestal que realitza prèviament a l'època estival la Direcció General de Protecció Civil conjuntament amb la Direcció General de Prevenció Extinció d'Incendis i Salvaments – Bombers de la Generalitat de Catalunya i la Direcció General del Medi Natural – Cos d'Agents Rurals, així com Mossos d'Esquadra i el Servei d'Emergències Mèdiques – SEM. En aquestes campanyes es reforça la necessitat d'una actuació preventiva del ciutadà, tot evitant encendre foc, fer barbacoes, llençar burilles i fer servir focs d'artifici a les zones forestals. També es recorden les actuacions preventives per a urbanitzacions i conductors. Segons el Decret 64/1995 de 7 de març, genèricament, hi ha dos períodes diferents de perill: - Període comprès entre el 16 d'octubre i el 14 de març: Època de perill mitja d'incendi. - Període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Època de perill alt d'incendi. Tot i així, en funció de les condicions meteorològiques reals aquests períodes poden ser variats anualment.
Nevades	Època d'alt / de molt alt risc de nevades del mes de novembre al mes de març

Ventades i Sismes	El risc de ventades i sísmic és pot produir en qualsevol època de l'any.
Sismes, Transport de mercaderies perilloses	El risc sísmic i de transport de mercaderies perilloses, és pot produir en qualsevol època de l'any.

1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

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

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

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

El/s responsable/s del municipi de mantenir el Pla de Protecció Civil Municipal és/són:

Càrrec
Alcalde/ssa
1r. Tinent d'Alcaldia

MANTENIMENT DEL PLA	
Data 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

Les actualitzacions s'han de fer anualment, de manera que les dades i els procediments de cadascun dels documents que componen el DUPROCIM sempre es trobin al dia.

Per fer-ho de manera sistemàtica i aprofitar la informació recollida d'altres activitats, es planteja aquest model:

Riscos que afecten el municipi			
Si hi ha hagut alguna emergència, i en base a l'avaluació de la resposta donada, cal fer canvis?	☐ Sí	☐ No	Si és que sí, cal revisar la fitxa «Avaluació de la resposta».
S'han detectat grups/edificacions/activitats vulnerables a algun risc que no es consideraven en el DUPROCIM actual?	☐ Sí	☐ No	Si és que sí, cal modificar l'apartat 3.2 del document 3, el document Excel dels elements vulnerables i els mapes que corresponguin del document 7. Si els elements vulnerables són molts o bé ho són per un risc abans no contemplat en l'actual DUPROCIM, cal fer una REVISIÓ DEL DUPROCIM.
S'ha detectat algun risc nou?	☐ Sí	☐ No	Si la resposta és positiva, cal fer una REVISIÓ DEL DUPROCIM, ja que el cas comporta la modificació dels documents 2, 3, 4, 5, 6 i 7.
S'ha detectat que cal modificar les campanyes informatives i de divulgació?	☐ Sí	☐ No	En cas positiu, cal modificar l'apartat 1.4.1 del document 1.
S'ha fet el simulacre anual i se n'ha redactat l'informe corresponent?	☐ Sí	☐ No	En cas positiu, cal incloure els suggeriments de millora en l'apartat 1.4.1 del document 1 i altres punts i documents si convé.
S'està complint la planificació dissenyada en el punt 1.4 del DUPROCIM?	☐ Sí	☐ No	Cal assegurar que s'actualitza l'apartat 1.4. del document 1.
Les dades dels grups actuant (nom i telèfons) són correctes?	☐ Sí	☐ No	En cas negatiu, caldrà actualitzar-les en l'apartat 6.1.1 del document 6.
Les dades dels grups vulnerables (nom i telèfon) són correctes?	☐ Sí	☐ No	En cas negatiu, caldrà actualitzar-les en l'apartat 3.2 del document 3 i el document Excel dedicat als elements vulnerables.



Centres d'acollida: Hi ha hagut canvis en el telèfon de contacte i els centres?	☐ Sí	☐ No	Si la resposta és sí, caldrà modificar l'apartat 4.3 del document 4 i l'apartat 6.1.3 del document 6 del DUPROCIM. I també assegurar que els centres es troben cartografiats en el document 7.
S'ha detectat que cal fer alguna tasca preventiva addicional?	☐ Sí	☐ No	Cal assegurar que aquestes tasques consten en l'apartat 4.1.2 del document 4 i actualitzar les fitxes que correspongui del document 5. Si les tasques preventives noves són moltes o bé es relacionen amb un risc no contemplat en l'actual DUPROCIM, cal fer una REVISIÓ DEL DUPROCIM.
Nom, data i signatura			

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

Dins dels objectius del programa d'implantació s'hi troba la programació, realització i avaluació de simulacres que validin el correcte funcionament del Pla de Protecció Civil Municipal, tal com s'ha previst i com s'ha portat a la pràctica. Així mateix, és necessari programar simulacres al llarg del temps, a fi de validar el correcte funcionament del pla durant tot el seu període de vigència. Realitzar simulacres i informar-ne als òrgans de les administracions competents, és una obligació de la persona responsable de la Implantació del Pla.

Els simulacres pretenen verificar i comprovar:

- L'eficàcia de l'organització de resposta davant d'una emergència.
- La capacitat del personal adscrit a l'organització de resposta.
- L'entrenament de tot el personal del centre en la resposta davant d'una situació d'emergència.
- La suficiència i idoneïtat dels mitjans i recursos assignats.
- L'adequació dels procediments d'actuació.
- La validació del correcte funcionament del procediment de comunicació de les emergències.

La realització de simulacres té per objecte l'activació total o parcial de les accions contingudes en el Document nº4: Procediments operatius per risc.

S'ha de dur a terme, com a mínim, un simulacre del Pla de Protecció Civil Municipal cada any.

A més, la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya convoca els corresponents simulacres dels plans especials segons el seu propi programa d'implantació i manteniment. Quan un d'aquests simulacres afecti el municipi, aquest pot substituir el següent simulacre bianual programat.

A continuació es mostren uns exercicis a seguir anualment:

Data	Tipus	Adreçat a
1r any	Simulacre de despatx Riscos territorials	Organigrama municipal de l'emergència. Població implicada
2n any	Simulacre de despatx Infocat i Transcat	
3er any	Simulacre despatx Neucat i Sismicat	
4rt any	Simulacre despatx ventcat	

A tall d'exemple s'adjunta una plantilla tipus per cadascun dels riscos:

Territorials

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	1		
DATA	Abril 1r any	HORA	
ESCENARI			
Onada de Calor			
ZONA INVOLUCRADA			
Tota la població			
CARACTERÍSTIQUES			
Exercici de trucades al CECAT, als diferents operatius municipals i als Elements Vulnerables			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Direcció General de Protecció Civil			
AVALUACIÓ			
Informe del Simulacre.			

Incendis Forestals:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	2		
DATA	Juny del 2n any	HORA	12h
ESCENARI			
Incendi a la zona de Rocabruna			
ZONA INVOLUCRADA			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx amb evacuació de la zona per possible incendi.			
Exercici de trucades al CECAT, als diferents operatius municipals i als Elements Vulnerables.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, ADF i protecció civil.			
AVALUACIÓ			
Informe del Simulacre.			

Nevades:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	4		
DATA	Novembre del 3r any	HORA	12h
ESCENARI			
Intensa nevada amb acumulació de neu provoca tall d'accessos			
ZONA INVOLUCRADA			
CARACTERÍSTIQUES			
Exercici de trucades al CECAT, als diferents operatius municipals i als Elements Vulnerables			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Direcció General de Protecció Civil			
AVALUACIÓ			
Informe del Simulacre.			

Forts Vents:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	5		
DATA	Novembre del 4t any	HORA	12h
ESCENARI			
Forts vents que provoquen la caiguda de diversos arbres a la calçada			
ZONA INVOLUCRADA			
-			
CARACTERÍSTIQUES			
Exercici de trucades al CECAT, als diferents operatius municipals i als Elements Vulnerables			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Direcció General de Protecció Civil			
AVALUACIÓ			
Informe del Simulacre.			

Sismes:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	5		
DATA	Abril del 3r any	HORA	12h
ESCENARI			
Moviment de terres causat per moviment sísmic detectat especialment en zones on el sòl és més fràgil			
ZONA INVOLUCRADA			
Afectació general a tot el municipi, amb major impacte a elements vulnerables i edificacions aïllades.			
CARACTERÍSTIQUES			
Exercici de trucades al CECAT, als diferents operatius municipals i als Elements Vulnerables			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Direcció General de Protecció Civil			
AVALUACIÓ			
Informe del Simulacre.			



1.5. BASES PER AL PLA DE RECUPERACIÓ PREVIST A L'ARTICLE 31 DE LA LLEI 4/1997

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

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

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

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

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

- Notificació a les companyies de gas, d'electricitat, de telèfons, de llum, carreteres, mitjans de transport de les avaries, talls de subministrament, dels danys que s'han produït.
- Acollida de la població.
- Proveïment de recursos a la població.
- Desenrunament i neteja.
- Recerca de mitjans i recursos.
- Control d'aqüífers.

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

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

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.

1.5.1. LA COMISSIÓ DE RECUPERACIÓ PREVISTA A L'ARTICLE 33 DE LA LLEI 4/1997

Per a l'execució dels plans de recuperació, s'ha de crear una comissió de recuperació, integrada per representants de l'Administració de l'Estat, de l'Administració de la Generalitat i de la local, amb la missió de coordinar les mesures i els ajuts que el pla estableix per a les diverses administracions i, a aquests efectes, d'establir el procediment per a la sol·licitud d'ajuts i per a la materialització d'aquests.

D'aquesta forma l'Ajuntament ha de preveure el següent:

- Procediment per a la identificació i l'avaluació dels danys produïts: Convé que l'Ajuntament destini almenys un tècnic per realitzar el treball de recollida d'informació respecte els danys produïts en cas d'emergència.
- Mesures de recuperació: Definir totes les mesures, tant d'adopció immediata, com a mitjà i llarg termini, per tal de realitzar el control de recuperació, obres, reparacions i altres mesures per tal de recuperar la normalitat.
- Procediment de sol·licitud de mesures a les altres administracions: En el supòsit que la catàstrofe produïda hagi estat declarada d'actuació especial, o es gaudeixi d'alguna subvenció per part d'algun òrgan públic, s'ha de realitzar aquest protocol d'ajudes al municipi.



1.5.2. LÍNIES D'AJUT EN ATENCIÓ A NECESSITATS DERIVADES DE SITUACIONS D'EMERGÈNCIA O DE NATURALESA CATASTRÒFICA

Periòdicament, en funció de les diverses situacions d'emergència o catàstrofes que s'hagin pogut generar en un territori, les administracions competents estableixen línies d'ajut per fer front a les necessitats derivades d'aquestes situacions d'emergència o de naturalesa catastròfica.

Les normatives que regulen la publicació d'aquestes línies d'ajut són:

A nivell estatal:

- *Real Decreto 307/2005, de 18 de marzo, por el que se regulan las subvenciones en atención a determinadas necesidades derivadas de situaciones de emergencia o de naturaleza catastrófica y se establece el procedimiento para su concesión, modificado por el Real Decreto 477/2007, de 13 de abril (B.O.E. núm. 67, de 19 de marzo de 2005).*
- *Real Decreto 477/2007, de 13 de abril, por el que se modifica el Real Decreto 307/2005, de 18 de marzo, por el que se regulan las subvenciones en atención a determinadas necesidades derivadas de situaciones de emergencia o de naturaleza catastrófica, y se establece el procedimiento para su concesión (B.O.E. núm. 90, de 14 de abril de 2007).*
- *Corrección de errores del Real Decreto 477/2007, de 13 de abril, por el que se modifica el Real Decreto 307/2005, de 18 de marzo, por el que se regulan las subvenciones en atención a determinadas necesidades derivadas de situaciones de emergencia o de naturaleza catastrófica, y se establece el procedimiento para su concesión (B.O.E. núm. 94, de 19 de abril de 2007).*
- *Orden INT/277/2008, de 31 de enero por la que se desarrolla el Real Decreto 307/2005, de 18 de marzo, por el que se regulan las subvenciones en atención a determinadas necesidades derivadas de situaciones de emergencia o de naturaleza catastrófica, y se establece el procedimiento para su concesión (B.O.E. núm. 37, de 12 de febrero de 2008).*
- *Els diversos Real Decreto-ley que l'estat dicta, en base al principi constitucional de solidaritat, mitjançant els quals es regulen ajudes específiques i es dona resposta a necessitats inajornables, com son les de fer front a situacions d'emergència o de naturalesa catastròfica. És el caràcter extraordinari i d'urgent necessitat de les situacions d'emergència o de naturalesa catastròfica, el que acredita al Govern a dictar aquestes disposicions legislatives provisionals, fent ús de l'autorització continguda a l'article 86 de la Constitució.*

A nivell autonòmic:

- *Ordre GRI/376/2002, de 4 de novembre, per la qual s'estableixen les bases generals per a l'atorgament d'ajuts als ens locals de Catalunya en situacions excepcionals, d'urgència o derivades de catàstrofe*
- *Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya, publicada anualment, en la que s'assigna una sèrie d'ajuts per a les despeses generades derivades de situacions d'emergència.*



2. DOCUMENT 2. Anàlisi del risc

2.1. RISC TERRITORIAL⁸

	DESCRIPCIÓ DEL RISC SEGONS PROCICAT	OBLIGAT/RECOMANAT
RT03 (Emergències per onades de calor i de fred)	Risc quan se supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període d'estiu i quan baixa del percentil 98 de la temperatura mínima diària del període d'hivern.⁹ Percentil 2 T mínima hivern: -1,5°C Percentil 98 T màxima estiu: 34,9°C Les conseqüències per la salut són diferents si la temperatura extrema és puntual d'un dia o es manté persistent durant tres dies consecutius o més.	Tots els municipis poden patir emergències per onades de calor i de fred
RT06 (Risc per emergències per episodis de contaminació de l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix)	Les aigües del tram baix del riu Ebre són aprofitades per a l'abastament urbà d'una població entre 500.000 i 1.000.000 persones i per al reg d'àmplies zones conreades, tant a l'horta al llarg del riu com al Delta. A més, sustenten els ecosistemes associats al riu i al seu entorn immediat (ecosistema fluvial, riberes, delta), els valors ecològics, naturalístics i paisatgístics dels quals han propiciat la creació de diversos espais protegits entre els quals destaquen el Parc Natural del Delta de l'Ebre i la Reserva Natural de les Riberes de l'Ebre a Flix. D'altra banda, el tram baix del riu Ebre està subjecte a l'amenaça de contaminació des de diverses fonts. Una font rellevant de contaminació potencial és l'acumulació de residus contaminats a l'embassament de Flix, conseqüència de l'activitat industrial desenvolupada.	En l'anàlisi de risc s'ha estudiat la perillositat i la vulnerabilitat associades a episodis de contaminació en l'Ebre des de l'embassament de Flix fins a la desembocadura. Segons l'annex 2 del Pla autonòmic, Maspujols té l'obligació de considerar aquesta tipologia de risc, per situació d'abastament d'aigua a la població (el municipi té com a font principal de subministrament, aigua del CAT¹⁰).

⁸ A tot el municipi

⁹ https://static-m.meteo.cat/wordpressweb/wp-content/uploads/2022/05/20080244/percentils_2012_2021.pdf

¹⁰ Consorci d'Aigües de Tarragona

2.2. RISCOS ESPECIALS¹¹

	DESCRIPCIÓ I AVALUACIÓ DEL RISC AL MUNICIPI SEGONS PLA ESPECIAL GENERALITAT	OBLIGAT/ RECOMANAT												
RE02 Risc d'incendi forestal (INFOCAT):	D'acord amb el Pla Infocat i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill del Municipi és molt inferior a la mitja i el nivell de vulnerabilitat és Baixa.	D'acord amb el Pla Infocat, l'elaboració del PAM per incendis forestals és OBLIGAT al municipi.												
RE04 Risc Químic en el Transport (TRANSCAT):	Emergències provocades per a accidents dels ferrocarrils que transporten mercaderies perilloses a la Intersecció Ferrocarril REUS - FLIX amb un perill alt. En cas d'accident amb MMPP podria provocar núvol tòxic, incendi, explosió i/o explosió amb bleve amb el la conseqüent afectació a la població ja que la via travessa passa prop del nucli urbà de Botarell.	D'acord amb el Pla Transcat, l'elaboració del PAM per risc químic en el transport és RECOMANAT al municipi.												
RE05 Risc per nevades (NEUCAT):	El municipi es troba entre els 200m i 800m.El nucli urbà es troba a uns 214 m. Segons aquesta altitud, el llinar de situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 correspon a l'acumulació entre 0-2cm. en 24 h; el llinar de SMP de nivell 2 correspon a l'acumulació de més de > 5 cm. en 24 h. (taula 2.2.1 del Pla NEUCAT) <table><tr><th>Gruixos llinar baix (Graus 1, 2 i 3)</th><th>Gruixos llinar alt (Graus 4, 5 i 6)</th></tr><tr><td>gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m</td><td>gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m</td></tr><tr><td>gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m</td><td>gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m</td></tr><tr><td>gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m</td><td>gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m</td></tr><tr><td>gruix > 10 cm entre 800 m i 1000 m</td><td>gruix > 30 cm entre 800 m i 1000 m</td></tr><tr><td>gruix > 20 cm entre 1000 m i 1500 m</td><td>gruix > 50 cm entre 1000 m i 1500 m</td></tr></table>	Gruixos llinar baix (Graus 1, 2 i 3)	Gruixos llinar alt (Graus 4, 5 i 6)	gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m	gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m	gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m	gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m	gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m	gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m	gruix > 10 cm entre 800 m i 1000 m	gruix > 30 cm entre 800 m i 1000 m	gruix > 20 cm entre 1000 m i 1500 m	gruix > 50 cm entre 1000 m i 1500 m	Segons el Pla NEUCAT el municipi està RECOMANAT a elaborar el PAM de nevades.
Gruixos llinar baix (Graus 1, 2 i 3)	Gruixos llinar alt (Graus 4, 5 i 6)													
gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m	gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m													
gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m	gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m													
gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m	gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m													
gruix > 10 cm entre 800 m i 1000 m	gruix > 30 cm entre 800 m i 1000 m													
gruix > 20 cm entre 1000 m i 1500 m	gruix > 50 cm entre 1000 m i 1500 m													
RE09 Risc per sismes (SISMICAT):	D'acord amb el Pla SISMICAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi pot patir un sisme de nivell VI, que significa danys a les construccions. Aquestes dades són de l'escala d'intensitat macrosísmica MSK (intensitat màxima percebuda per a un període de retorn de 500 anys).	Segons el Pla SISMICAT el municipi està RECOMANAT a elaborar el PAM per sismes												

¹¹ Mirar l'afectació dels sectors de perill al punt 3.1 àrees o sectors d'afectació

RE11 Risc de ventades (VENTCAT)	Segons dades del Pla de la Generalitat de Catalunya per risc de ventades (VENTCAT), els municipis afectats per aquest risc són: • Municipis amb >10 dies de superació del llindar de vent de 20 m/s • Municipis amb >20.000 habitants Botarell té menys de 10 dies de superació del llindar de vent de 20 m/s. (Annex II VENTCAT)	Segons el Pla VENCAT el municipi està RECOMANAT a elaborar el PAM per ventades .
RE12 (Emergències per Pandèmies)	Les emergències per malalties emergents, tot i que depèn del grau d'evolució en el qual es trobi la dispersió de l'agent causant de la mateixa, plantegen greus problemes: • Elevada demanda de mitjans sanitaris • Mortalitat • Molta alarma social. Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials.	Tot el municipi pot estar afectat per malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc.

2.3. RISCOS ESPECÍFICS

No s'identifiquen riscos específics al municipi.



3. DOCUMENT 3.Vulnerabilitat

4. DOCUMENT 4. Procediments operatius

4.1. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC

4.1.1. CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS

4.1.1.1. 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.
- S'informa de l'activació d'un Pla Especial de la Generalitat en fase pre-alerta per afectació a la zona on es troba el municipi.

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

4.1.1.2. 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.

4.1.1.3. EMERGÈNCIA

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

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

Al document IV es detallen criteris concrets per riscos concrets.

4.1.2. TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS

4.1.2.1. PROCEDIMENTS GENERALS

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

- Informar prèviament els possibles afectats, tot recordant-los els principals consells d'autoprotecció.
- Recordar als actuant municipals quina seria la seva funció en cas d'emergència.
- Executar totes aquelles actuacions preventives raonables i possibles
- Comprovar els telèfons principals tant del directori telefònic com del catàleg de mitjans i recursos

4.1.2.2. EN SITUACIÓ DE PRE-ALERTA

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

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

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

4.1.2.3. PROCEDIMENTS D'ACTIVACIÓ. INTERFASE AMB PLANS SUPERIORS

Detecció i notificació d'emergència:

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

- Telèfon únic d'emergències de Catalunya (112)
- Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT) (Tel.977 29 76 00)

Procediments d'activació

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

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

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

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

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

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

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

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

- La constitució del Comitè d'Emergències.
- L'avís d'activació als caps dels grups locals. Normalment s'ha de fer a través d'una trucada.
- La constitució dels grups actants locals.
- La constitució del CECOPAL.

- La informació a la població sobre l'activació del Pla de protecció civil municipal i de les mesures de protecció a seguir d'acord amb les indicacions del director del Pla Especial de la Generalitat.
- En cas de ser constituït el CCA, l'establiment d'un contacte permanent.
- La mobilització de mitjans i recursos assignats al Pla.
- L'activació dels plans d'autoprotecció de la zona afectada.
- Una vegada activat el Pla i constituït el Consell Assessor, el CECOPAL i els grups locals, el director del Pla de protecció civil municipal ha de mantenir contacte permanent amb el director del Pla Especial de la Generalitat, amb el CCA i amb els responsables dels PAU corresponents.

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

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

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

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
PREALERTA	• Seguiment de la situació: – Comunicats del CECAT – Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ – Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat – Desenvolupament d'activitats a l'aire lliure (en cas de risc per concentració de persones), per part del responsable de l'activitat . • Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. • Informar als responsables municipals i als integrants dels serveis municipals. • Vigilància dels elements vulnerables (veure plànol Riscos Territorials). • Preveure l'avís del possible risc a tots els elements vulnerables identificats (veure plànol Riscos Territorials). • Preveure quins serien els centres d'acollida i punts d'atenció a la població en cas d'emergència. • Comprovar la disposició dels materials necessaris per tal de fer front a la situació d'emergència.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	• Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT. • Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). • Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. • Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (assegurar-se que les emissores de la Xarxa Rescat estan carregades i operatives). • Assegurar l'operativitat dels telèfons fixes i mòbils, i que els telèfons mòbils disposen de suficient bateria. • Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. • Avisar i mantenir informada la població de la situació de risc, donant a conèixer les mesures d'autoprotecció a prendre i els centres d'acollida previstos, i demanar si tenen necessitats especials. • Fer el seguiment especial d'aquella població que pugui considerar-se més vulnerable (gent gran, gent amb necessitats mèdiques, etc...). En cas de persones que necessitin tractaments diaris importants (diàlisi, quimioteràpia, etc...), fer-los anar a l'hospital on són tractats. • Seguiment de les institucions i serveis bàsics afectats per comprovar la seva viabilitat i la seva accessibilitat. Si cal, utilitzar alternatives als serveis bàsics. • 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.

- Avaluar les necessitats de recursos (propis o aliens) per donar allotjaments, aliments, atenció sanitària i serveis a les persones que poguessin necessitar-los a causa de l'emergència.
- Avisar i alertar a les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi per tal que estiguin pendents de qualsevol incidència.
- Preveure la rehabilitació dels serveis bàsics (aigua, electricitat, gas, telefonia, etc...) al municipi com a conseqüència de talls en el subministrament.
- Col·laborar en les evacuacions, que siguin necessàries.
- Registre i organització dels voluntaris ocasionals.
- Habilitar punts d'informació a la població: Oficina d'atenció al ciutadà (OAC).
- Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'Emergències Municipal.

Adicionalment, segons el risc:

- En cas d'onada de calor:
 - Assegurar l'abastament exterior d'aigua potable, en cas necessari.
- En cas d'ensorrament d'edificis:
 - Senyalitzar, tallar i controlar l'accés a la zona de l'ensorrament
 - Desallotjar els habitatges i establiments veïns a la zona de l'ensorrament.
 - Acompanyament psicològic i social

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL	
PREALERTA	• Realitzar les següents actuacions preventives, per minimitzar possibles danys: – Garantir que els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions aïllades compleixin la legislació vigent relativa a les mesures de prevenció d'incendis forestals (franja de protecció perimetral de 25 m d'amplada com a mínim, xarxa d'hidrants homologats, neteja de vegetació seca de parcel·les no edificades i de vials, elaboració del PAU, etc..) – Netejar les zones forestals, en especial aquelles en què els efectes de les nevades, ventades o d'altres, hagin produït la caiguda de branques o d'arbres. • Seguiment de la situació i de la informació: – Comunicats del CECAT – Mapa de predicció de perill d'incendi forestal: http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/ – Mapa del Pla Alfa: http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/medinatural/incendis-forestals/mapes/mapa-pla-alfa/ – Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ – Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat • Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat i l'emissora de l'ADF (assegurar-se que les emissores estan carregades i operatives). • Informar als responsables municipals i als integrants dels serveis municipals. • Vigilància de les zones amb risc especial : Nuclis de població i habitatges propers a masses forestals (elements vulnerables), i masses forestals en general. • Controlar les possibles columnes de fum en les zones amb masses forestals, i la circulació de vehicles en aquestes zones. • Fer apagar els focs que havien estat autoritzats, excepte aquells que tenen caràcter excepcional. • Preveure l'avís del possible risc a tots els elements vulnerables identificats. • Preveure quins serien els centres d'acollida i punts d'atenció a la població en cas d'una emergència. • Comprovar la disposició dels materials necessaris per tal de fer front a la situació d'emergència (ADF, funcionament dels hidrants, cubes d'aigua, etc...)
ALERTA EMERGÈNCIA	• Activar el Pla d'actuació municipal per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT. • Trucar al 112 si es detecta un incendi. • Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. • Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat i l'emissora de l'ADF(assegurar-se que les emissores estan carregades i operatives).

- Assegurar l'operativitat dels telèfons fixes i mòbils, i que els telèfons mòbils disposen de suficient bateria.
- Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.
- Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi.
- Avis als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats especials.
- Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.
- Col·laborar en les evacuacions, si escau.
- Habilitar punts d'informació a la població (OAC Ajuntament).
- Preparar l'avituellament dels grups locals que treballin en l'incendi.
- Registre i organització dels voluntaris ocasionals
- Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
- Avisar i mantenir informada la població de la situació de risc per incendi forestal, donant a conèixer les mesures d'autoprotecció a prendre que estableixi bombers i els centres d'acollida previstos, i demanar si tenen necessitats especials.
- Fer el seguiment especial d'aquella població que pugui considerar-se més vulnerable (gent gran, gent amb necessitats mèdiques, etc...). En cas de persones que necessitin tractaments diaris importants (diàlisi, quimioteràpia, etc...), fer-los anar a l'hospital on són tractats.
- Preveure, i en cas de necessitat habilitar, zones d'aparcament provisional per vehicles que no puguin circular, en cas que alguna via de circulació pugui quedar tallada

**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'EPISODIS DE CONTAMINACIÓ
ACCIDENTAL DEL RIU EBRE, ASSOCIATS A LES TASQUES DE DESCONTAMINACIÓ DE
L'EMBASSAMENT DE FLIX**

PREALERTA	• Avisar l'ACA i la CHE, en cas que l'avís inicial provingui d'una altra font. • Informar el CAT i l'Ajuntament de Flix. • Informar al Departament de Salut. • Quan es tracti d'una Pre-Alerta generada per incidències lleus en els treballs a l'embassament, s'avisarà el grup de control i intervenció ambiental per tal que efectius d'aquest es desplacin al lloc, facin una inspecció visual si escau i reportin informació a CECAT. • Es farà el seguiment de l'evolució de la situació, basant-se en les valoracions de l'ACA i la CHE, tenint en compte en cada cas l'evolució dels valors analítics no habituals detectats, l'evolució de la temperatura ambient o la previsió d'evolució dels cabals, segons quin sigui el supòsit que ha donat lloc a la Pre-Alerta. • En cas que la Pre-Alerta hagi estat generada per la detecció de contaminació per sobre dels nivells admissibles²⁰ en el recinte entre palplanxes (element E), es paraitzaran els treballs de descontaminació a l'embassament de Flix. • En cas que la Pre-Alerta hagi estat generada per la detecció de contaminació en la xarxa manual de control analític (elements A i B), es contrastarà la informació, s'intensificarà temporalment la vigilància i el control analític i, si escau, es farà un investigació dels fets.
ALERTA	• Avisar l'ACA i la CHE, en cas que l'avís inicial provingui d'una altra font. • Informar el CAT, l'Ajuntament de Flix i els ajuntaments aigües avall. • Informar els membres del consell assessor. • Quan es tracti d'una activació en alerta generada per incidències greus en els treballs a l'embassament, s'avisarà el grup de control i intervenció ambiental per tal que efectius d'aquest es desplacin immediatament a l'embassament, facin una inspecció visual i reportin informació al CECAT. S'intensificaran els controls analítics. • Quan es tracti d'una activació en alerta generada per la presència de peixos morts, escumes o taques de contaminants, es donarà avís al grup de control i intervenció ambiental que els seus efectius es desplacin al lloc on han aparegut, facin una inspecció visual, valorin les actuacions que calgui dur a terme i reportin informació al CECAT. En cas que faci falta actuar directament sobre el contaminant o retirar els peixos morts o un altre tipus de material residual, el grup de control i intervenció ambiental, a través dels seus propis efectius o bé a través de personal de terceres empreses, farà les actuacions pertinents. S'intensificaran els controls analítics. En funció del volum de peixos morts apareguts o en funció de la gravetat i alarma visual que puguin causar les escumes o les taques de contaminació aparegudes, s'informarà a les Confraries de Pescadors de la zona, als regants i a les entitats ecologistes per evitar problemes relacionats amb la sensació de desinformació. • Quan es tracti d'una activació en alerta generada per la detecció de contaminants per sobre dels seus valors habituals però dins dels límits admissibles, o de valors entre 0,5 i 1 µg/L de mercuri, s'intensificaran els

	controls analítics per poder fer un seguiment detallat de l'evolució de la situació, basant-se en les valoracions de l'ACA i de la CHE i a criteri d'aquesta. Paral·lelament, el CECAT es posarà en contacte amb els diferents organismes que puguin aportar informació sobre les possibles causes de l'episodi de contaminació. • Quan es tracti d'una activació en alerta generada per cabals circulants superiors als llindars anteriorment establerts, es farà una previsió de l'evolució d'aquests i es valorarà la utilització dels embassaments aigües amunt per poder controlar el flux. • Quan es tracti d'una activació en alerta provocada per la presència de contaminants per sobre dels seus límits habituals o per situacions que puguin provocar-los, el grup control i intervenció ambiental valorarà la necessitat d'aplicar estratègies de protecció de les zones vulnerables, des d'un punt de vista mediambiental. • Es decidirà i validarà la informació a difondre a través dels mitjans de comunicació amb el suport del Gabinet d'Informació del Pla.
EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	• S'avisarà l'ACA i la CHE, en cas que l'avís inicial vingui d'una altra font. • S'informarà el CAT, l'Ajuntament de Flix i els ajuntaments aigües avall. • S'avisarà els grups actuant per tal que facin les actuacions pertinents en funció de les característiques de l'emergència. • Es convocarà el Consell Assessor (convocatòria total o parcial segons les característiques de l'emergència). • Basant-se en la valoració del grup d'avaluació del risc per a la població sobre la gravetat de la contaminació i el seu abast: ○ Informació a la població sobre les restriccions d'aigua i sobre el subministrament alternatiu d'aigua potable. ○ Subministrament alternatiu d'aigua potable a la població, a través del grup local logístic i amb el recolzament del grup logístic del pla d'actuació del PROCICAT. • Es farà el seguiment de l'emergència. • Es decidirà i validarà la informació a difondre a través dels mitjans de comunicació amb el suport del Gabinet d'Informació del Pla. • Quan es tracti d'una activació en emergència provocada per la presència de contaminants per sobre dels seus límits admissibles o per situacions que puguin provocar-los, o per sobre d'1 g/L específicament per al mercuri, el grup d'avaluació del risc per a la població valorarà la necessitat d'aplicar estratègies de protecció de les zones vulnerables, des d'un punt de vista mediambiental.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES	
PREALERTA	• Seguiment de la informació: – Comunicats del CECAT – Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ – Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat • Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. • Fer seguiment de la situació nivometeorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ • Comprovar la disponibilitat de fundents: – De Foment de Construccions i Contratas. – Brigada Municipal • Comprar més fundents, si és necessari, a: – Demarcació de carreteres de la generalitat – Ercros • Distribuir fundents als següent punts: – Punts de distribució de fundents: ○ No hi ha un punt especificat – Rutes de distribució de fundents: ○ No hi ha rutes definides • Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a: – Aparcament públic (Carrer de les Bodegues, 3, 43360 Botarell) • En període de baixes temperatures i/o nevades preveure: – Prohibició de regar els carrers (neteja amb aigua) • Preveure l'avís del possible risc a tots els elements vulnerables identificats (veure plànol Risc Nevades) • Comprovar la disposició dels materials necessaris al control de trànsit en els punts conflictius, els possibles talls de camins i carreteres i l'establiment de rutes alternatives, etc... • Preveure els recursos materials i personals necessaris per a la neteja de neu a les vies de circulació.
ALERTA EMERGÈNCIA	• Activar el Pla d'actuació municipal per nevades i comunicar-ho al CECAT. • Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). • Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. • Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. • Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), vigilància dels gruixos de neu i mantenir comunicació amb el CECAT. • Avisar i mantenir informada a la població de la situació de risc per nevades, donant a conèixer les mesures d'autoprotecció a prendre i els centres d'acollida previstos, i demanar si tenen necessitats especials. Alguns dels consells a donar podrien ser (veure també Annex II): – Evitar desplaçaments innecessaris. – Vigilar la combustió de les estufes.

	– Etc... • Fer el seguiment especial d'aquella població que pugui considerar-se més vulnerable (gent gran, gent amb necessitats mèdiques, etc...) en cas de persones que necessitin tractaments diaris importants (diàlisi, quimioteràpia, etc...), fer-los anar a l'hospital on son tractats. • Neteja, i distribució de fundents si escau, als següents punts i rutes: – No s'ha definit cap ruta. • Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure. • Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. • 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. • Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
--	---

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC SÍSMIC	
PREALERTA	• Seguiment de la situació i 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 • Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (assegurar-se que les emissores de la Xarxa Rescat estan carregades i operatives). • Informar als responsables municipals i als integrants dels serveis municipals
ALERTA EMERGÈNCIA	• Activar el Pla d'actuació municipal per sismes i comunicar-ho al CECAT. • Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). • Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. • Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. • Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. • Avis als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. • Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades. • Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys (veure llistat d'elements vulnerables) • Suspendre esdeveniments públics i altres activitats, si escau. • Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. • Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. • Registre i organització dels voluntaris ocasionals • Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES

PREALERTA	• Seguiment de la situació i informació: – Comunicats del CECAT – Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ – Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat • Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (assegurar-se que les emissores de la Xarxa Rescat estan carregades i operatives). • Informar als responsables municipals i als integrants dels serveis municipals
ALERTA EMERGÈNCIA	• Activar el Pla d'actuació municipal per risc de ventades i comunicar-ho al CECAT. • Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). • Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. • Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (assegurar-se que les emissores de la Xarxa Rescat estan carregades i operatives). • Assegurar l'operativitat dels telèfons fixes i mòbils, i que els telèfons mòbils disposen de suficient bateria. • Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. • Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. • Determinar les actuacions relacionades amb el control del trànsit que caldria fer en cas de ventades. – Comprovació i senyalització del punts més conflictius. – Talls de camins i carreteres i establiment de rutes alternatives. • Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys (veure llistat d'elements vulnerables) • Proposar possibles suspensions d'esdeveniments públics i tancar les zones de jardins o parcs urbans que puguin representar un risc per ventades, caiguda d'arbres o branques. • 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 • Advertir als serveis d'obres o manteniment sobre els elements d'enllumenat, senyalització viària vertical o suspesa que pugui representar un perill i assegurar que els contenidors de brossa, en cas d'estar buits, no podran ser arrossegats pel vent. • Si cal, prohibir l'accés dels escolars als patis o zones de lleure durant els moments que els efectes del vent puguin ser més forts. Així mateix, si cal, suspendre les activitats de caràcter temporal com mercats a l'aire lliure, concerts o similars. • Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A PANDÈMIES	
FUNCIONS DE LES AUTORITATS DE PROTECCIÓ CIVIL LOCALS	Els alcaldes i alcaldesses, com a autoritats de protecció civil municipal, tenen responsabilitats pel que fa a les funcions de protecció civil en el seu municipi, i per tant, en el cas d'emergències associades a malalties transmissibles amb alt risc potencial, han de desenvolupar especialment les funcions del grup logístic com són les següents: • Fer un seguiment i prestar atenció de les persones en situació d'aïllament. • Fer seguiment dels proveïdors de subministraments bàsics i comprovar que apliquen els seus plans de contingència i es dona servei de manera continuada. • Facilitar recursos per assegurar la continuïtat dels serveis bàsics i l'atenció general a la població Us recordem que les funcions dels Director o directora municipal que hauria de ser l'alcalde o alcaldessa o la persona en qui delegui son: • Declarar l'activació i la desactivació del Pla. • Informar i coordinar-se amb el Comitè de Direcció del Pla d'actuació del PROCICAT, a través del CECAT. • Exercir la direcció i el comandament superior i la coordinació i inspecció de tots els serveis i recursos afectes al pla municipal i de les actuacions que es facin, sens perjudici de les funcions que corresponen al/a la Director/a del Pla autonòmic. • Convocar el Comitè d'Emergències municipal. • Constituir el CECOPAL i exercir-ne la direcció superior. • Dirigir i coordinar, en el terme municipal, les actuacions adreçades a informar i protegir la població, en contacte permanent amb el/la Director/a del Pla autonòmic. • Coordinar la integració dels recursos municipals adscrits als grups d'actuació del Pla autonòmic. • Requerir les entitats privades i els particulars per a la prestació de la col·laboració necessària. • Dirigir i coordinar, en general, l'execució de les funcions encomanades al municipi. Cal fer seguiment i complir de forma prioritària les disposicions d'urgència i indicacions que es donin des de Salut així com també d'altres que puguin sorgir amb caràcter urgent des d'altres Departaments de la Generalitat per tal de facilitar les restriccions o ordres que s'emetin per al control de la malaltia.
	<u>Perfil de les persones afectades en situació de risc:</u> Els responsables sanitaris han establert que persones amb sospita o amb confirmació d'haver estat infectats pel Coronavirus amb simptomatologia lleu i que reuneixin una sèrie de requisits previs puguin estar aïllats al seu

domicili. Els requisits establerts recullen tant aspectes sanitaris com socials (disponibilitat d'espai, telèfon, absència de persones amb situació de risc).

Tot i que el seguiment sanitari es farà a través del Salut, des dels Serveis Socials es pot reforçar el seguiment de les persones aïllades que presentin perfils de vulnerabilitat, com per exemple:

- Gent gran
- Persones amb discapacitat o persones dependents
- Persones amb malaltia crònica
- Persones amb malaltia mental
- Famílies amb menors
- Adults amb persones dependents a càrrec
- Persones que com a conseqüència del confinament /aïllament veuen afectada la seva situació i entorn familiar

En aquests casos caldrà realitzar un seguiment més acurat per evitar situacions de risc o desatenció, tenint en compte altres **variables que poden agreujar la situació d'aïllament** com són: la manca de xarxa familiar i/o social, la manca de recursos econòmics, les situacions de precarietat laboral i la manca d'habitatge o habitatge precari.

Es considera una situació **greu o d'alta complexitat** aquella en que les persones aïllades presentin perfils de vulnerabilitat i a més existeixin variables que puguin agreujar la situació d'aïllament.

Els casos greus i/o d'alta complexitat són d'atenció prioritària, motiu pel qual una vegada siguin detectats, caldrà que el municipi posi els mitjans necessaris per tal d'atendre'ls urgentment. Si la situació superés la capacitat de gestió del municipi ja sigui per l'elevat nombre d'afectats o per la manca de recursos, aquest es posarà en contacte amb el CECAT per tal de rebre suport i assessorament.

Necessitats de les persones afectades:

Les principals necessitats de les persones aïllades són:

- Informació del seu estat i el de les persones del seu entorn
- Cobertura de necessitats bàsiques: Alimentació, higiene, medicació, maneig de residus...
- Suport per realitzar activitats imprescindibles a l'exterior.
- Suport emocional: contenció emocional en les situacions d'ansietat vinculada a la situació d'aïllament o de pèrdua sobtada o inesperada
- Allotjament: allotjament adaptat per persones amb discapacitat i dependència.
- Cura de les persones amb dependència
- Comunicació amb l'exterior
- Atenció dels animals de companyia

	<u>Recursos necessaris:</u> Els principals recursos necessaris per garantir una atenció de qualitat són: ▪ Àpats a domicili i compra d'alimentació. ▪ Medicaments. ▪ Continuitat dels serveis d'atenció domiciliària de les persones amb dependència. ▪ Allotjament : amb o sense adaptació. ▪ Professionals per realitzar suport emocional. ▪ Comunicacions ▪ Cobrir necessitats dels animals de companyia. Per tant, cal tenir identificades les entitats disponibles en el territori que poden donar resposta o col·laborar en satisfer cadascuna de les necessitats. <u>Seguiment de casos d'aïllament:</u> En funció de la situació individual de les persones aïllades i dels recursos disponibles, s'establirà quina serà la periodicitat de seguiment dels casos en cada cas per part dels municipis. Per tal de fer el seguiment de la situació general al territori i poder fer-ne una avaluació, es recomana que els municipis recullin les dades de persones aïllades en la mesura que sigui possible i les facin arribar setmanalment a la DGPC a través de CECAT. La informació mínima a proporcionar per cada afectat és la següent: ▪ Edat ▪ Sexe ▪ Atencions que es realitzen Es recomana que els municipis vetllin per la coordinació entre els Treballadors Socials del municipi i els treballadors socials de l'Àrea Bàsica de Salut. En el cas que per part del municipi es detectés una situació greu i/o d'alta complexitat que superés la capacitat de gestió del municipi, aquesta seria derivada a CECAT.
CONTINUÏTAT DE SERVEIS ESSENCIALS	Pel que fa a la continuïtat de serveis essencials la DGPC constituirà una mesa de seguiment amb els principals proveïdors de subministraments i les diferents entitats que els engloben. La funció d'aquesta taula serà anticipar possibles disfuncions dels diferents sistemes i garantir que els proveïdors apliquen amb agilitat els seus plans de contingència per tal de minimitzar les afectacions.

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 IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI

Social, seguretat
i emergències

Subministraments
bàsics i sanejament

Altres serveis imprescindibles
per al funcionament del municipi

- **Serveis socials, seguretat i emergències:** agrupa els serveis necessaris per a atendre la població afectada per una emergència associada a una malaltia transmissible emergent d'alt risc 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 sociosanitaris:
 - Centres sociosanitaris de la xarxa pública i privada
 - Serveis sociosanitaris de l'administració local (teleassistència, ...)
 - Serveis de seguretat ciutadana:
 - Polícies 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:
 - Electricitat
 - Gas

- Combustibles per a transport col·lectiu i vehicles motor (producció, distribució i subministrament, benzineres), priorititzant els operatius d'emergència.
- Recollida i tractament de residus sòlids urbans
- Tractament d'aigües residuals
- **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 privat.
 - Centres d'ensenyament infantil i primària.
 - Centres d'ensenyament secundari:
 - 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. Entre aquestes actuacions cal assenyalar:

- Identificar els elements vulnerables del municipi i les possibles necessitats.
- Conèixer els mitjans i recursos del municipi i proveir-se dels que requereixi addicionalment.
- Organitzar els voluntaris municipals.
- Determinar les instal·lacions que poden veure afectada la seva activitat.
- Preveure sistemes d'organització i reforç del personal, per cobrir les baixes.
- Garantir el compliment de les mesures profilàctiques que determinin les autoritats sanitàries

Es garanteix la vacunació d'aquell personal que faci funcions en l'àmbit de:

- Serveis sociosanitaris:
 - Centres sociosanitaris de la xarxa pública
 - Serveis sociosanitaris de l'administració local
- Serveis de seguretat ciutadana:
 - Polícies Locals
 - Seguretat privada d'edificis públics
- Serveis de Protecció Civil i logístics:
 - Personal de serveis de Protecció Civil municipals

A més, cal que l'Ajuntament s'encarregui 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 tal 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 l'emergència associada a la malaltia transmissible emergent d'alt risc, especialment en tot allò relacionat amb l'àrea assistencial i d'atenció al ciutadà.

Caldrà que els municipis prevegin l'avís al CECAT, quan es produeixi algun canvi rellevant en el nivell d'operativitat, tant en nivell ascendent com descendent.

4.1.3. AVISOS : ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS

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

Sistemes/mitjans d'avís a la població:

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

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

AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS			
	RESPONSABLE	MITJANS	DESTINATARIS
Riscos Territorials (PROCICAT)	Cap del grup local d'ordre i avisos a la població.	Trucada telefònica. Web Municipal eBando Xarxes Socials	Població i elements Vulnerables (Veure plànol Risc pertinent)
Risc Incendis Forestals			
Risc de TMMPP			
Risc Nevades			
Risc Sismes			
Risc per Ventades			

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

El pla ha de preveure la integració i coordinació amb altres plans d'àmbit superior que es poguessin activar de forma simultània amb el pla.

Aquesta coordinació es reflecteix, bàsicament, en els següents aspectes:

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

4.2. MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ

4.2.1. EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ

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

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

Responsabilitat de la decisió d'efectuar l'evacuació de la població: L'Alcalde o Alcaldessa. Quan el Pla Especial de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat recau en última instància en el Director del Pla Especial de la Generalitat.

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

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

Així, per l'execució de l'evacuació s'han de tenir en compte els paràmetres següents:

- Zones possiblement afectades pels riscos previstos
- Temps o moments 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 dels què disposa el municipi:

- Telefonia fixa i mòbil
- Personalment, a través del grup local d'ordre i avisos a la població, o d'altres (voluntaris, etc..), mitjançant vehicles i megafonia.

Els missatges han de ser clars i concisos, especificant sempre les tres pautes imprescindibles per 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, es considera la mesura d'evacuació com a mesura adequada en cas que tinguin lloc les emergències següents:

- Fort vent: en les zones que puguin presentar risc per a la població (parcs, jardins, zones obertes, etc..)
- Ensorrament d'edificis: en els edificis i zones del voltant (carrers, activitats i habitatges veïns) afectades per l'ensorrament.
- Incendis forestals: en les zones i els seus voltants afectades per l'incendi, en especial zones amb massa forestal. No obstant, com a norma general, el confinament és la mesura més segura tret que les autoritats valorin altres indicacions.
- Nevades: en els edificis en mal estat i en les zones que puguin presentar risc per a la població (zones amb gran acumulació de neu).
- Inundacions: zones potencialment inundables.

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, les zones d'allunyament per a diversos riscos són les següents:

- Fort vent: en les zones que puguin presentar risc per a la població (parcs, jardins, zones obertes, etc..)
- Glaçades: les zones que puguin presentar risc per a la població (vies de circulació principals, carrers, zones de parada de vehicles (stops, rotondes, passos de vianants, etc..)).
- Ensorrament d'edificis: en els edificis i zones del voltant (carrers, activitats i habitatges veïns) afectades per l'ensorrament.
- Incendis forestals: en les zones i els seus voltants afectats per l'incendi, en especial zones amb massa forestal.
- Nevades: en els edificis en mal estat i en les zones que puguin presentar risc per a la població (zones amb gran acumulació de neu).
- Inundacions: zones potencialment inundables.

4.2.3. PAUTES DE CONFINAMENT

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

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

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

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, en control i l'ordenació del tràfic en les zones adjacents, amb l'objecte de facilitar l'arribada de nous recursos.

S'estableix control d'accessos als punts següents:

Pla Especial	Supòsit	Punt
Nevades	Acumulació de neu	T-704
Incendis	Facilitar l'arribada de nous recursos.	Camí de Rocabruna (Accés camí de les Borges)

Mesura de protecció	Descripció	Riscos d'ús preferent	Riscos d'ús secundari
Confinament	Mesura adequada quan els edificis proporcionen una elevada protecció davant del risc i, per tant, el risc de patir danys a l'exterior és molt superior que quedar-se al seu interior.	• Contaminació de l'aire (Núvol tòxic o fum) • Accidents amb mercaderies perilloses • Incendis forestals	• Inundacions (confinament en plantes superiors)
Allunyament¹²	Mesura adequada quan hi ha determinades zones en que hi ha un risc molt elevat produir danys a les persones.	• Inundacions • Ventades	• Incendis forestals (restricció d'accés i activitats a la zona forestal)
Restricció de la mobilitat	Mesura adequada quan el risc dificulta la mobilitat per les vies de circulació i hi ha un risc elevat de que s'hi produeixin danys en circular per aquestes o quedin obstaculitzades i dificultin la mobilitat dels serveis d'emergència.	• Nevades	• Inundacions • Incendis forestals
Evacuació¹³	Mesura adequada quan el risc de patir danys per les persones és superior a l'interior dels edificis que a l'exterior.	• Sismes	• Inundacions • Incendis forestals (només si ho ordena el grup d'intervenció de l'INFOCAT)

¹² Donada la dispersió de la població en diferents nuclis es considera preferible no fer evacuacions ni allunyar-la, i mantenir la població confinada en els seus habitatges

¹³ Pel que fa a les mesures previstes, us recordem que tal i com es recull en el pla INFOCAT, en situació de risc o emergència per incendi forestal és més recomanable en primera instància el confinament de la població a l'interior dels edificis que procedir a una evacuació desorganitzada, sense temps o per vies no segures.

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

4.2.5. CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA¹⁴

CODI ¹⁵	NOM	RESP.	ADREÇA	CAP.	LLITS	CALEF.	DUTXES	CUINA
CA-1	Sala del Casal	Ajuntament	Carrer de Baix, 19-21	180	No	Sí	No	No
CA-2	Escola de Maspujols		Av. del Poliesportiu, 7		No	Sí	No	Sí
CA-3	Escola bressol Els Caragolins		C/ Josep Tarradellas, s/n		No	Sí	No	No

¹⁴ Els centres d'acollida seran per a tots els riscos analitzats.

¹⁵ Els centres d'acollida es podran utilitzar sempre que no estiguin afectats per l'emergència en funció del risc.

5. DOCUMENT 5. Fitxes d'actuació

Fitxa Nº 1	FITXA D'ACTUACIÓ PEL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)		
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS		
	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		Trucada al CECAT o notificació mitjançant trucada d'emergències
			Es notifica l'alerta, i si cal, es confirma després d'avaluar la situació (en cas de que no ho faci el Coordinador municipal de l'emergència)
	2n Coordinador municipal d'emergències 3r Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població 4t Cap del Grup local logístic i d'acollida 5è Cap del Grup local d'intervenció 6è Consell Assessor ¹⁶ 7è Gabinet d'informació 8è Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui.		Notificació mitjançant trucada telefònica.
	Mantenir informat puntualment al coordinador municipal de l'emergència		

¹⁶ En el present cas el Consell Assessor és format pel Coordinador municipal de l'emergència, el Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població i el Cap del grup local logístic i d'acollida, pel que ja quedarà avisat a través dels seus membres.

	Comunicar el fi de l'emergència a totes les entitats notificades.	Seguir el mateix ordre d'aviso al pla de comunicació.
FUNCIONS ESPECÍFIQUES PER RISC		
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS	
Incendis Forestals	Avisar als serveis que puguin afrontar la situació d'emergència (ADF, etc..)	

Fitxa Nº 2	FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA		
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS		
	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
	En cas d'activació del 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.		
	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.		
	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.
	FUNCIONS ESPECÍFIQUES PER RISC		
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS		
Incendis Forestals	Previ a la situació de risc d'incendi forestal, en cas que existeixi alerta prèvia, coordinar als responsables dels grups actuant per a la presa de mesures preventives necessàries, amb la posada a punt dels mitjans de prevenció i els equips de resposta necessaris, en cas de materialitzar-se l'incendi (ex. revisió del material necessari per fer front a l'incendi com son cubes d'aigua, hidrants, etc.).		
	Fer el seguiment de l'evolució de la situació de risc d'incendi forestal o de l'incendi, si s'ha produït		
	Rebre informació, facilitada pel Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població, respecte l'emergència: - Persones afectades.		

	- Zones i elements afectats: vies de circulació, edificis (habitatges, activitats, etc.) serveis bàsics, etc. - Estat de les zones i elements afectats. - Estat de les vies d'accés a les zones afectades. - Danys materials - Etc.
	Contactar amb el CECAT per tal de: - Ampliar i contrastar informació respecte la situació d'emergència per incendi forestal. - Preguntar si s'ha activat el Pla INFOCAT.
	En cas que ho cregui convenient, suggerir a l'Alcalde de donar l'ordre d'avisar i coordinar aquelles persones, grups o serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries o hagin d'intervenir en l'emergència (omplert de cubes d'aigua, personal per desenvolupar aquestes tasques, etc.)
	Coordinar, a través del Cap del Grup local logístic i d'acollida, l'execució dels possibles confinaments/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables.
	Assegurar, a través del Cap del Grup local logístic i d'acollida, els mitjans necessaris per atendre aquelles persones que hagin de seguir tractaments inajornables
	Coordinar, a través del Cap del Grup d'ordre i avisos a la població, el seguiment de l'estat de les zones afectades. En cas de detectar-se perill, coordinar les tasques de control d'accés a aquestes zones
Nevades	Previ a la situació de risc de nevades, coordinar als responsables dels grups actuant per a la presa de mesures preventives necessàries, amb la posada a punt dels mitjans de prevenció i els equips de resposta necessaris, en cas de materialitzar-se les nevades (ex. previsió i recollida de material fundent, revisió del material per estendre els fundents, revisió del material de neteja de carreteres, etc.).
	Coordinar la finalització de totes les operacions de manteniment que puguin afectar als serveis bàsics, en cas de materialitzar-se les nevades previstes
	Fer el seguiment de l'evolució meteorològica, i de les nevades, si s'han produït
	Rebre informació, facilitada pel Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població, respecte l'emergència: - Determinar amb exactitud l'abast de les nevades. - Persones afectades. - Zones i elements afectats: vies de circulació, serveis bàsics, edificis, etc. - Estat de les vies de circulació. - Punts conflictius a nivell municipal. - Rutes preferents. - Conveniència o obligatorietat de fer servir cadenes. - Danys materials. - Etc.
	Contactar amb el CECAT per tal de: - Ampliar i contrastar informació respecte la situació d'emergència per nevades.

	- Preguntar si 'ha activat el Pla NEUCAT.
	En cas que ho cregui convenient, suggerir a l'Alcalde de donar l'ordre d'avisar i coordinar aquelles persones, grups o serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries o hagin d'intervenir en l'emergència (llevaneus, pales, camions per estendre fundents, personal per desenvolupar aquestes tasques, etc.).
	Coordinar, a través del Cap del Grup local logístic i d'acollida, l'execució dels possibles confinaments/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables
	Assegurar, a través del Cap del Grup local logístic i d'acollida, els mitjans necessaris per atendre aquelles persones que hagin de seguir tractaments inajornables
	Coordinar, a través del Cap del Grup d'ordre i avisos a la població, el seguiment de l'estat dels punts més conflictius de la xarxa viària municipal. En cas de detectar-s'hi problemes, coordinar les tasques de control del trànsit, de neteja de carrers i voreres, etc.
	Assegurar, a través del Cap del Grup local logístic i d'acollida, els mitjans necessaris per atendre aquelles persones que hagin de seguir tractaments inajornables
	Coordinar, a través del Cap del Grup d'ordre i avisos a la població, el seguiment de l'estat de les zones inundables i dels punts d'actuació prioritària. En cas de detectar-se perill, coordinar les tasques de control d'accés en els punts de control.
Sismes	Fer el seguiment de l'evolució de la situació del sisme
	Rebre informació, facilitada pel Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població, respecte l'emergència: - Persones afectades. - Zones i elements afectats: vies de circulació, edificis (habitatges, activitats, etc.) serveis bàsics, etc. - Estat de les zones i elements afectats. - Estat de les vies d'accés a les zones afectades. - Danys materials - Etc.
	Contactar amb el CECAT per tal de: - Ampliar i contrastar informació respecte la situació d'emergència per sismes. - Preguntar si s'ha activat el Pla SISMICAT.
	Coordinar, a través del Cap del Grup local logístic i d'acollida, l'execució dels possibles confinaments/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables.
	Assegurar, a través del Cap del Grup local logístic i d'acollida, els mitjans necessaris per atendre aquelles persones que hagin de seguir tractaments inajornables
	Coordinar, a través del Cap del Grup d'ordre i avisos a la població, el seguiment de l'estat de les zones afectades. En cas de detectar-se perill, coordinar les tasques de control d'accés a aquestes zones

Episodis de contaminació accidental del riu Ebre	QUAN L'AVÍS PROVÉ DE CECAT
	Ha de posar-se en contacte amb l'alcalde
	Ha de fer una valoració inicial de la situació en base a les dades disponibles i assessorar l'alcalde
	Si l'activació del pla d'actuació del PROCICAT s'ha produït per la detecció de valors analítics fora del rang admissible, ha de recordar l'alcalde que s'ha de garantir el subministrament alternatiu d'aigua a la població
	Ha de dirigir-se al CECOPAL i fer el seguiment de l'evolució de la situació
	Ha de coordinar les actuacions dels grups actuants locals
	QUAN L'AVÍS PROVÉ DE FONTS MUNICIPALS (CRA)
	Ha de fer una valoració inicial de la situació (en base a les dades facilitades pel CRA) i proposar a l'alcalde, en base a l'abast de la zona afectada i en base als criteris contemplats al pla d'emergència municipal, si cal activar-lo en ALERTA, o en EMERGÈNCIA 1 / EMERGÈNCIA 2.
	Posar-se en contacte amb l'alcalde, comunicar-li la seva proposta i assessorar-lo
	Ha de coordinar les actuacions dels grups municipals actuants (grup local d'ordre i grup local logístic)
	Si l'activació del pla s'ha produït per la detecció de valors analítics fora del rang admissible i s'ha comprovat que aquesta contaminació s'ha fet extensiva a l'aigua de subministrament del municipi o hi ha previsió que pugui afectar-la, ha de recordar l'alcalde que s'ha de garantir el subministrament alternatiu d'aigua a la població.
	Ha de dirigir-se al CECOPAL i fer el seguiment de l'evolució de la situació
	Ha de fer el seguiment de l'evolució de la situació

Fitxa Nº 3	FITXA D'ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS
General	Rebre l'avís de l'emergència i mantenir-se informat sobre la situació a través del Coordinador municipal de l'emergència
	Activar el Pla municipal d'emergències.
	Comunicar l'activació del Pla municipal d'emergències al CECAT , en cas que no faci el Coordinador municipal de l'emergència o el CRA (veure fitxes 1 i 2)
	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.
	Fer el seguiment de l'emergència des del CECOPAL
	Mantenir informat i fer intercanvi d'informació amb el CECAT, en cas que no faci el Coordinador municipal de l'emergència o el CRA (veure fitxes 1 i 2).
	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 d'emergències
FUNCIONS ESPECÍFIQUES PER RISC	
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS
Incendis Forestals	Previ a la situació de risc d'incendi forestal, en cas que existeixi alerta prèvia, ordenar als responsables dels grups actuant la presa de mesures preventives necessàries, amb la posada a punt dels mitjans de prevenció i els equips de resposta necessaris, en cas de materialitzar-se l'incendi (ex. revisió del material necessari per fer front a l'incendi com son cubes d'aigua, hidrants, etc.)
	En cas d'incendi forestal, fer una valoració inicial respecte la situació, ampliant si cal la informació: - Determinar amb exactitud la repercussió de l'incendi. - Persones afectades. - Zones i elements afectats: vies de circulació, edificis (habitatges, activitats, etc.) serveis bàsics, etc. - Estat de les zones i elements afectats. - Estat de les vies d'accés a les zones afectades. - Danys materials - Etc.
	Determinar, conjuntament amb els equips d'emergència externs i amb el CECAT, els possibles confinaments/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables

	Determinar els mitjans necessaris per atendre aquelles persones que hagin de seguir tractaments inajornables
	Ordenar al Grup local d'ordre i avisos fer el seguiment de l'estat de les zones afectades. En cas de detectar-se perill, ordenar el control d'accés a aquestes zones.
	Sol·licitar el suport dels grups actuant del Pla INFOCAT, especialment del Grup d'ordre i logística, i coordinar la integració dels recursos municipals adscrits als grups d'actuació de l'INFOCAT
Nevades	Previ a la situació de risc de nevades, coordinar als responsables dels grups actuant per a la presa de mesures preventives necessàries, amb la posada a punt dels mitjans de prevenció i els equips de resposta necessaris, en cas de materialitzar-se les nevades (ex. previsió i recollida de material fundent, revisió del material per estendre els fundents, revisió del material de neteja de carreteres, etc.).
	Donar les instruccions d'enllestir, a nivell municipal, totes les operacions de manteniment que puguin afectar als serveis bàsics, en cas de materialitzar-se les nevades previstes
	En cas de nevades, fer una valoració inicial respecte la situació, ampliant si cal la informació: - Determinar amb exactitud l'abast de les nevades. - Persones afectades. - Zones i elements afectats: vies de circulació, serveis bàsics, edificis, etc. - Estat de les vies de circulació. - Punts conflictius a nivell municipal. - Rutes preferents. - Conveniència o obligatorietat de fer servir cadenes. - Danys materials. - Etc.
	Determinar, conjuntament amb els equips d'emergència externs i amb el CECAT, els possibles confinaments/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables
	Determinar els mitjans necessaris per atendre aquelles persones que hagin de seguir tractaments inajornables
	Posar-se en comunicació amb els responsables dels serveis municipals per tal de conèixer l'estat del subministrament de llum, gas, aigua, transports urbans i interurbans
	Ordenar al Grup local d'ordre i avisos fer el seguiment de l'estat dels punts més conflictius de la xarxa viària municipal. En cas de detectar-s'hi problemes, ordenar el control del trànsit, la neteja de carrers i voreres, etc.
	Sol·licitar el suport dels grups actuant del Pla NEUCAT, especialment del Grup d'ordre i logística, i coordinar la integració dels recursos municipals adscrits als grups d'actuació del NEUCAT.

Sismes	En cas de sisme, fer una valoració inicial respecte la situació, ampliant si cal la informació: - Determinar amb exactitud la repercussió del sisme. - Persones afectades. - Zones i elements afectats: vies de circulació, edificis (habitatges, activitats, etc.) serveis bàsics, etc. - Estat de les zones i elements afectats. - Estat de les vies d'accés a les zones afectades. - Danys materials - Etc.
	Determinar, conjuntament amb els equips d'emergència externs i amb el CECAT, els possibles confinaments/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables.
	Determinar els mitjans necessaris per atendre aquelles persones que hagin de seguir tractaments inajornables.
	Ordenar al Grup local d'ordre i avisos fer el seguiment de l'estat de les zones afectades. En cas de detectar-se perill, ordenar el control d'accés a aquestes zones.
	Sol·licitar el suport dels grups actuant del Pla SISMICAT, especialment del Grup d'ordre i logística, i coordinar la integració dels recursos municipals adscrits als grups d'actuació del SISMICAT
Ventades	Declarar l'activació i la desactivació del PAM i comunicar-ho immediatament al CECAT, estigui el pla VENTCAT activat o no
	Informar i coordinar-se amb el/la director/a del pla autonòmic, a través del CECAT.
	Exercir la direcció, el comandament superior, la coordinació i la inspecció de tots els serveis i recursos afectes al PAM i de les actuacions que es facin, sense perjudici de les funcions que corresponen al/la director/a del Pla VENTCAT
	Convocar el comitè d'emergències municipal
	Constituir el CECOPAL i exercir-ne la direcció superior
	Dirigir i coordinar en el terme municipal les actuacions adreçades a informar i protegir la població
	Dirigir i coordinar l'avaluació i definició dels principals elements vulnerables del terme municipal afectats per l'emergència
	Requerir l'activació dels plans d'autoprotecció i, si cal, activar-los i desactivar-los subsidiàriament
	Coordinar la integració dels recursos municipals adscrits als grups d'actuació del VENTCAT
	Requerir les entitats privades i els particulars per a la prestació de la col·laboració necessària
Episodis de contaminació	Dirigir i coordinar, en general, l'execució de les funcions encomanades al municipi
	Ha de fer una valoració inicial de la situació, amb el suport del coordinador municipal de l'emergència, en base a les dades disponibles en aquest moment

accidental del riu Ebre	Ha d'encarregar al CRA l'avís als membres del comitè municipal de l'emergència (membres del consell assessor i del gabinet d'informació).
	Ha de contactar o ordenar el contacte amb el CECAT (977 86 54 05/16) per tal de: • Ampliar la informació: quina és la causa de l'activació del pla d'actuació del PROCICAT en alerta. Informar de l'activació del pla d'emergència municipal en ALERTA.
	Ha de fer el seguiment de l'evolució de la situació, a través del CECAT
	Si ho creu necessari, ha de convocar als membres del gabinet municipal de l'emergència al CECOPAL. Si no, ho pot fer per telèfon. Ha de dirigir-se al CECOPAL si ho creu convenient
	En cas que l'activació del pla s'hagi produït per la detecció al riu de nivells de contaminació per sobre dels límits admissibles, ha de: ☐ Verificar que el grup local logístic està fent les gestions adients per esbrinar si els nivells de contaminació detectats al riu s'han fet extensius als dipòsits municipals d'emmagatzematge d'aigua en discontinu, que subministren al municipi. I per tant, per comprovar si caldrà fer restriccions del subministrament d'aigua al municipi o si caldrà tallar-lo. • En cas que es facin restriccions d'aigua o que s'hagi de tallar el subministrament, verificar que el grup local logístic està fent les gestions adients per assegurar el subministrament complementari o alternatiu d'aigua potable. • En cas que es facin talls en el subministrament d'aigua o restriccions, verificar que el gabinet d'informació local està fent difusió de la informació i que el grup d'ordre local està fent l'avís als elements vulnerables que tinguin algun sistema independent de subministrament d'aigua que pugui estar contaminat (per exemple, pous d'ús particular connectats a l'aquífer). Si el director del pla d'actuació del PROCICAT ha establert prohibicions de reg, verificar que el grup local d'ordre i avisos a la població està fent l'avís a les comunitats de regants que donen servei al municipi i als sistemes locals de regadiu, que tinguin captacions directes del riu
	En cas necessari i si el director del pla d'actuació del PROCICAT ho sol·licita, ha de donar ordre als representants municipals establerts en aquest pla d'emergència municipal, per tal que s'incorporin al consell assessor del pla d'actuació del PROCICAT
	Ha de recollir informació i transmetre les dades significatives al Gabinet d'Informació del pla d'actuació del PROCICAT. Conjuntament amb aquest Gabinet d'Informació, ha d'atendre la premsa que es desplaça a cobrir l'emergència, donant-los, si cal, la informació a nivell municipal. Les dades de caràcter global, les ha de donar sempre el Gabinet d'Informació del Director del pla d'actuació del PROCICAT

Fitxa Nº 4	FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Si ho requereix el DIRECTOR DEL PLA AUTONÒMIC, desplaçar-se al CECAT o mantenir-s'hi en comunicació.
	Incorporar-se al CECAT com part del CONSELL ASSESSOR del PLA AUTONÒMIC.
	Mantenir comunicacions entre CECOPAL i Consell Assessor del PLA AUTONÒMIC.

Fitxa Nº 5	FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix
	Vetllar per la provisió d'avituallaments o altres recursos (medicaments, roba, etc.) a petició de l'Alcalde
	En cas d'evacuacions i confinaments: - Establir lloc d'acollida d'acord amb el nombre de persones a acollir i d'acord amb el Cap del Grup local d'ordre i avisos i l'Alcalde. - Donar instruccions al Grup d'acollida perquè prepari l'espai. - Donar instruccions perquè es 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 Coordinador municipal de l'emergència perquè sol·liciti els suport necessari a través del 112.
	Comprovar els mitjans disponibles. En cas de detectar altres necessitats no disponibles en el municipi, comunicar-ho al Coordinador municipal de l'emergència.
	Assegurar la correcta gestió de voluntaris ocasionals (registre, assignar responsable, ...).
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Mantenir informat al Coordinador municipal de l'emergència.
FUNCIONS ESPECÍFIQUES PER RISC	
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS
Incendis Forestals	Comprovar els mitjans i materials disponibles: - Fer la previsió dels mitjans tècnics específics (cubes d'aigua, estat dels hidrants, etc.) disponibles en el municipi. - Preveure quins equipaments municipals podrien destinar-se a l'acollida d'elements vulnerables evacuats, en cas necessari. - Preveure el material necessari per l'acollida d'elements vulnerables evacuats, en cas necessari
	En cas necessari, donar suport als grups actuants pel que fa al material necessari, per tal que puguin desenvolupar les seves tasques (ex: facilitar a tots els grups els queviures necessaris i el combustible per als vehicles i les màquines, etc.)
	En cas necessari donar suport en les tasques de transport de persones que necessiten atenció sanitària inajornable (ex: persones que requereixen de tractament de diàlisi, etc.) i en el subministrament de medicaments.
Nevades	Comprovar els mitjans i materials disponibles: - Fer la previsió de material fundent, recollir-lo i emmagatzemar-lo. - Fer la previsió de material lleuger i pesant de treball, amb els mitjans tècnics específics (pales llivaneus, excavadores o altres) apropiats per a treure la neu, posar fundents, etc.

	- Preveure quins equipaments municipals podrien destinar-se a l'acollida d'elements vulnerables evacuats, en cas necessari. - Preveure el material necessari per l'acollida d'elements vulnerables evacuats, en cas necessari. - Preveure quines empreses poden proveir aigua en cas que hi hagi problemes amb la xarxa d'abastament públic o problemes de congelació de canonades.
	En cas necessari, donar suport als grups actuant pel que fa al material necessari, per tal que puguin desenvolupar les seves tasques (ex: facilitar el material fundent, facilitar a tots els grups els queviures necessaris i el combustible per als vehicles i les màquines, etc.)
	En cas necessari donar suport en les tasques de transport de persones que necessiten atenció sanitària inajornable (ex: persones que requereixen de tractament de diàlisi, etc.) i en el subministrament de medicaments.
	Retirada de neu
Episodis de contaminació accidental del riu Ebre	Ha de contactar amb l'alcalde i/o amb el coordinador municipal de l'emergència. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi
	Ha d'activar directament o a través del CRA el Grup Local Logístic
	Ha de fer el seguiment de l'evolució de la situació
	En cas que l'activació del pla s'hagi produït per la detecció al riu de nivells de contaminació per sobre dels límits admissibles, ha de fer les gestions adients per esbrinar si els nivells de contaminació detectats al riu s'han fet extensius als dipòsits municipals d'emmagatzematge d'aigua en discontinu, que subministren al municipi
	Si cal interrompre el subministrament d'aigua perquè els dipòsits municipals d'aigua en discontinu estan contaminats, el grup d'ordre i logístic ha de fer les gestions adients per assegurar el subministrament alternatiu d'aigua potable
	Si l'aigua emmagatzemada al dipòsit municipal és potable, però es preveu necessari establir restriccions d'aigua, tenint en compte la capacitat limitada del dipòsit municipal i la capacitat limitada de subministrament de les fonts alternatives o d'emergència (camp de pous de Camp-redó o altres), el grup local logístic farà les gestions adients per obtenir fonts de subministrament complementàries
Sismes	Donar suport a la constitució del CCA dotant-lo dels mitjans necessaris per tal que es coordinin entre els diferents grups i col·laborant en les tasques de transmissió de la informació
	Donar suport a les demandes de recursos extraordinaris tant materials com humans que siguin manifestades pels diferents grups d'actuació, en tant a la recepció, mobilització i seguiment d'aquests i en especial per tal d'atendre les accions de: - Rescat i trasllat de ferits i víctimes. - Estintolament dels edificis. - Enrunament dels edificis.

	- Gestió de residus: recollida, trasllat i dipòsit per al seu correcte tractament.
	- Serveis d'atenció domiciliària (teleassistència)
	Gestionar el material donat solidàriament durant l'emergència en tant el seu emmagatzematge, tenint especial cura amb aquells productes que siguin peribles, la seva distribució entre els damnificats i la seva custòdia.
	Donar suport al sistema sanitari i de benestar social en tant a l'assistència psicosocial.
	Donar suport a la mobilització de recursos humans i materials per a la realització de la diagnosi de l'habitabilitat.
Ventades	Prestar assistència social als afectats
	Gestionar l'acollida i atenció a la població afectada
	Fer seguiment de l'estat dels serveis bàsics (aigua, gas, electricitat i telecomunicacions), de les infraestructures i de les vies de comunicació i prioritzar la recuperació d'aquests serveis conjuntament amb les empreses i gestors en cada cas
	Obtenir, centralitzar i facilitar tota la informació necessària relativa als possibles afectats, facilitant els contactes familiars i la localització de persones
	Proveir els serveis bàsics a la població de forma alternativa i provisional i gestionar el restabliment definitiu dels serveis bàsics a la població
	Mobilitzar els mitjans i recursos excepcionals que la Direcció del Pla i els demás grups d'actuació necessitin per al desenvolupament de les seves funcions
	Proveir allotjament i manutenció al personal dels grups d'actuació en els casos que sigui necessari per superació dels recursos i procediments habituals establerts
	Donar suport a les comunicacions necessàries per a la gestió de l'emergència i especialment en les comunicacions entre CCA, CECOPAL i CECAT
	Informar al coordinador del CCA i al CECAT
	Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA
	Donar el suport tècnic necessari per a l'establiment del CCA
	Prestar suport tècnic a la Sala del CECAT quan l'emergència ho requereixi

Fitxa Nº 6	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.
	Vetllar per que es realitzin les comunicacions a població (telefònicament, rutes d'avís,...) segons indicacions de l'Alcalde.
	Establir controls d'accessos per impedir l'accés a persones no autoritzades o per la seva seguretat, en coordinació amb Mossos d'Esquadra.
	Establir la senyalització de les vies d'accés per tal d'afavorir l'arribada dels grups actuant a la zona de l'emergència.
	Executar evacuacions i confinaments, segons ordeni Bombers i en coordinació amb Mossos d'Esquadra.
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Mantenir informat al coordinador municipal de l'emergència.
FUNCIONS ESPECÍFIQUES PER RISC	
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS
Incendis Forestals	Recollir, contrastar i facilitar al Coordinador de l'emergència tota la informació que generi l'emergència: - Persones afectades. - Zones i elements afectats: vies de circulació, edificis (habitatges, activitats, etc.) serveis bàsics, etc. - Estat de les zones i elements afectats. - Estat de les vies d'accés a les zones afectades. - Danys materials. - Etc.
	Consultar la informació sobre els consells per a l'autoprotecció (veure Annex II) i determinar els consells pertinents per a la població.
	Establir l'avís telefònic (consultar directori telefònic), per megafonia o altres mitjans, i/o el desplaçament als nuclis aïllats, i establir les rutes d'avís.
	En cas de confinament/evacuació, atendre a les ordres de Bombers i coordinar-se amb Mossos d'Esquadra.
	En cas de confinament, determinar les rutes d'avís i procedir a l'avís telefònic i/o desplaçament fins aquests, en cas que sigui necessari.
	En cas d'evacuació, preveure conjuntament amb el Cap del grup logístic i d'acollida, quins seran els centres d'acollida i els mitjans de transport necessaris.
	Determinar les rutes d'evacuació i executar l'evacuació
	Revisar els punts, equipaments, establiments i habitatges que puguin resultar afectats i que no hagin estat prèviament evacuats (habitatges aïllats, etc.) i procedir a l'avís telefònic i/o desplaçament fins aquests, en cas que sigui necessari.

	Preveure la vigilància de les zones evacuades. Demanar, en coordinació amb el Grup logístic i d'acollida, la col·laboració de voluntaris i establir els sistemes de control i adjudicació de tasques als voluntaris municipals.
Nevades	Recollir, contrastar i facilitar al Coordinador de l'emergència tota la informació que generi l'emergència: - Persones afectades. - Zones i elements afectats: vies de circulació, serveis de transport, serveis bàsics, edificis, etc. - Estat de les vies de circulació. - Punts conflictius a nivell municipal. - Rutes preferents. - Conveniència o obligatorietat de fer servir cadenes. - Danys materials. - Etc. Consultar la informació sobre els consells per a l'autoprotecció (veure Annex II) i determinar els consells pertinents per a la població. Establir l'avís telefònic (consultar directori telefònic), per megafonia o altres mitjans, i/o el desplaçament als nuclis aïllats, i establir les rutes d'avís. En cas de confinament/evacuació (desallotjament), atendre a les ordres de Bombers i coordinar-se amb Mossos d'Esquadra. En cas de confinament, determinar les rutes d'avís i procedir a l'avís telefònic i/o desplaçament fins aquests, en cas que sigui necessari. En cas de desallotjament, preveure conjuntament amb el Cap del grup logístic i d'acollida, quins seran els centres d'acollida i els mitjans de transport necessaris. Determinar les rutes per al desallotjament i executar el desallotjament. Revisar els punts, equipaments, establiments i habitatges que puguin resultar afectats i que no hagin estat prèviament desallotjats (masies aïllades, restaurants, etc.) i procedir a l'avís telefònic i/o desplaçament fins aquests, en cas que sigui necessari. Demanar, en coordinació amb el Grup logístic i d'acollida, la col·laboració de voluntaris i establir els sistemes de control i adjudicació de tasques als voluntaris municipals.
Sismes	Recollir, contrastar i facilitar al Coordinador de l'emergència tota la informació que generi l'emergència: - Persones afectades. - Zones i elements afectats: vies de circulació, edificis (habitatges, activitats, etc.) serveis bàsics, etc. - Estat de les zones i elements afectats. - Estat de les vies d'accés a les zones afectades. - Danys materials. - Etc. En cas de confinament/evacuació, atendre a les ordres de Bombers i coordinar-se amb Mossos d'Esquadra. En cas de confinament, determinar les rutes d'avís i procedir a l'avís telefònic i/o desplaçament fins aquests, en cas que sigui necessari.

	En cas d'evacuació, preveure conjuntament amb el Cap del grup logístic i d'acollida, quins seran els centres d'acollida i els mitjans de transport necessaris.
	Determinar les rutes d'evacuació i executar l'evacuació
	Revisar els punts, equipaments, establiments i habitatges que puguin resultar afectats i que no hagin estat prèviament evacuats (habitatges aïllats, etc.) i procedir a l'avís telefònic i/o desplaçament fins aquests, en cas que sigui necessari.
	Demanar, en coordinació amb el Grup logístic i d'acollida, la col·laboració de voluntaris i establir els sistemes de control i adjudicació de tasques als voluntaris municipals.
Ventades	En detectar la situació d'emergència, transmetre l'alarma. Valorar la repercussió de l'emergència en el lloc, així com les necessitats per tal de fer-les arribar als grups d'actuació adients. Facilitar-ne la informació quan li sigui requerida
	Ordenar el trànsit per a que no dificulti les tasques que la resta dels grups actuació estiguin portant a terme a la zona. Aquesta tasca s'ha de dur a terme en coordinació amb la resta d'equips i haurà d'establir les rutes alternatives en coordinació amb el CECAT i el Grup Logístic (titulars i gestors de les vies)
	Garantir i facilitar l'accés dels grups actuant al lloc de l'emergència per tal que puguin realitzar les seves tasques sense ingerències estranyes ni impediments
	Garantir la seguretat ciutadana i l'ordre públic
	Assegurar la custòdia de béns a les zones afectades i/o que hagin estat evacuades
	Col·laborar si són requerits, i d'acord amb les autoritats municipals i els grups actuant, en tasques d'avisos a la població i d'evacuació de persones
	Organitzar i/o executar, si cal, d'acord amb les autoritats municipals, l'evacuació de la població, o qualsevol altra acció que impliqui un gran moviment de persones
	Per l'autoritat que representen tenen la funció de mobilitzar, si és necessari, tots els mitjans que la Direcció del Pla i els altres Grups d'Actuació necessitin per a complir les seves respectives missions
	Proposar al grup logístic les prioritats d'actuació pel que fa a la neteja de la xarxa viària i proposar solucions de gestió per aquelles situacions urgents relacionades amb problemes de mobilitat detectats in situ
	Facilitar la informació necessària i rellevant als altres grups i al CECAT per tal que puguin desenvolupar les seves funcions
	Coordinar les accions amb altres grups, a través del CCA, facilitant i col·laborant amb les tasques d'informació
	Funcions de policia judicial mentre no hi sigui present una representació del Grup Judicial i de Medicina Legal i Forense
Episodis de contaminació	Ha de contactar amb l'alcalde i/o amb el coordinador municipal de l'emergència. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi

accidental del riu Ebre	Ha de contactar amb l'alcalde i/o amb el coordinador municipal de l'emergència. Ha de demanar informació i instruccions. Ha de desplaçar-se al CECOPAL
	Si el director del pla d'actuació del PROCICAT ha establert prohibicions de reg, ha de fer l'avís a les comunitats de regants que donen servei al municipi i als sistemes locals de regadiu, que tinguin captacions directes del riu

Fitxa Nº 7	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.
	Consells d'autoprotecció de la GenCat: https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_a_utopteccio_emergencia/
FUNCIONS ESPECÍFIQUES PER RISC	
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS
Episodis de contaminació accidental del riu Ebre	Ha de contactar amb l'alcalde i/o amb el coordinador municipal de l'emergència. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi
	Ha d'activar directament o a través del CRA el Gabinet d' Informació
	Difondre en nom del Director la declaració/activació del nivell del Pla d'emergència municipal
	Preparar i difondre els missatges d'informació a la població: • Sobre el risc i sobre les mesures d'autoprotecció. • Sobre les mesures que s'estan prenent per resoldre la situació i per mantenir els subministraments essencials
	Recollir i difondre la informació sobre la situació de risc o emergència, en coordinació amb altres gabinets de l'Administració implicats (Oficina de Premsa d'Emergències o Oficina del Portaveu de Mossos).
	Control del llistat de persones evacuades i/o confinades i lloc on estan ubicades, a través del Grup Local Logístic i d'Acollida
	Si cal, establir un punt d'informació a la població i als mitjans de comunicació, amb informació sobre la ubicació dels afectats i amb informació contrastada i autoritzada sobre el sinistre i els mitjans que s'han disposat per resoldre'l
	Difondre en nom del Director la desactivació del Pla
	Fins i tot passada l'emergència, atendre els mitjans de comunicació social, donar-los la informació necessària, orientar-los en la recerca d'informació i corregir les informacions errònies. Preferentment, concentrar-los a la sala d'actes de l'edifici de la Policia Local o a l'Ajuntament

Fitxa Nº 8	FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ ¹⁷
TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS
Incendi Forestal	Ha de contactar amb l'alcalde (o el seu substitut). Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi.
	Ha de contactar amb els actuants del grup i convocar-los a l'Ajuntament.
	Per incendis forestals, d'acord amb l'alcalde i segons les necessitats, ha de constituir amb el personal que hagi reunit: ✓ Reforços de prevenció, que ha de distribuir com a vigilància de les zones ja controlades apagades ✓ Reforços de prevenció, que ha de distribuir com a vigilància de les zones ja controlades apagades
	Ha d'organitzar els relleus quan sigui convenient
	D'acord amb el responsable del Grup Local Logístic i d'Acollida, ha d'organitzar l'avituellament dels equips

¹⁷ Aquest grup només es constitueix en cas d'incendi forestal.

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

7. DOCUMENT 7. Cartografia bàsica i específica

7.1. CARTOGRAFIA BÀSICA

La cartografia bàsica ha d'incloure la informació del Document 1, essent:

- Plànol del terme municipal, amb la informació següent:
 - Línies elèctriques
 - Xarxa de gas
 - Xarxa d'aigua potable
 - Estacions meteorològiques
 - Rutes d'avís als elements vulnerables
 - Llocs allunyament
- Plànol del nucli urbà, amb la informació següent:
 - CECOPAL
 - Ajuntament
 - Serveis d'emergència: Policia Local, bombers, CAP, ...
 - Hidrants
 - Centres d'acollida
 - Llocs allunyament

7.2. CARTOGRAFIA ESPECÍFICA:

La cartografia específica s'ha de fer dels elements vulnerables separats per riscos i ha d'incloure la cartografia dels Documents 2 i 3, essent necessari la realització de dos plànols per risc:

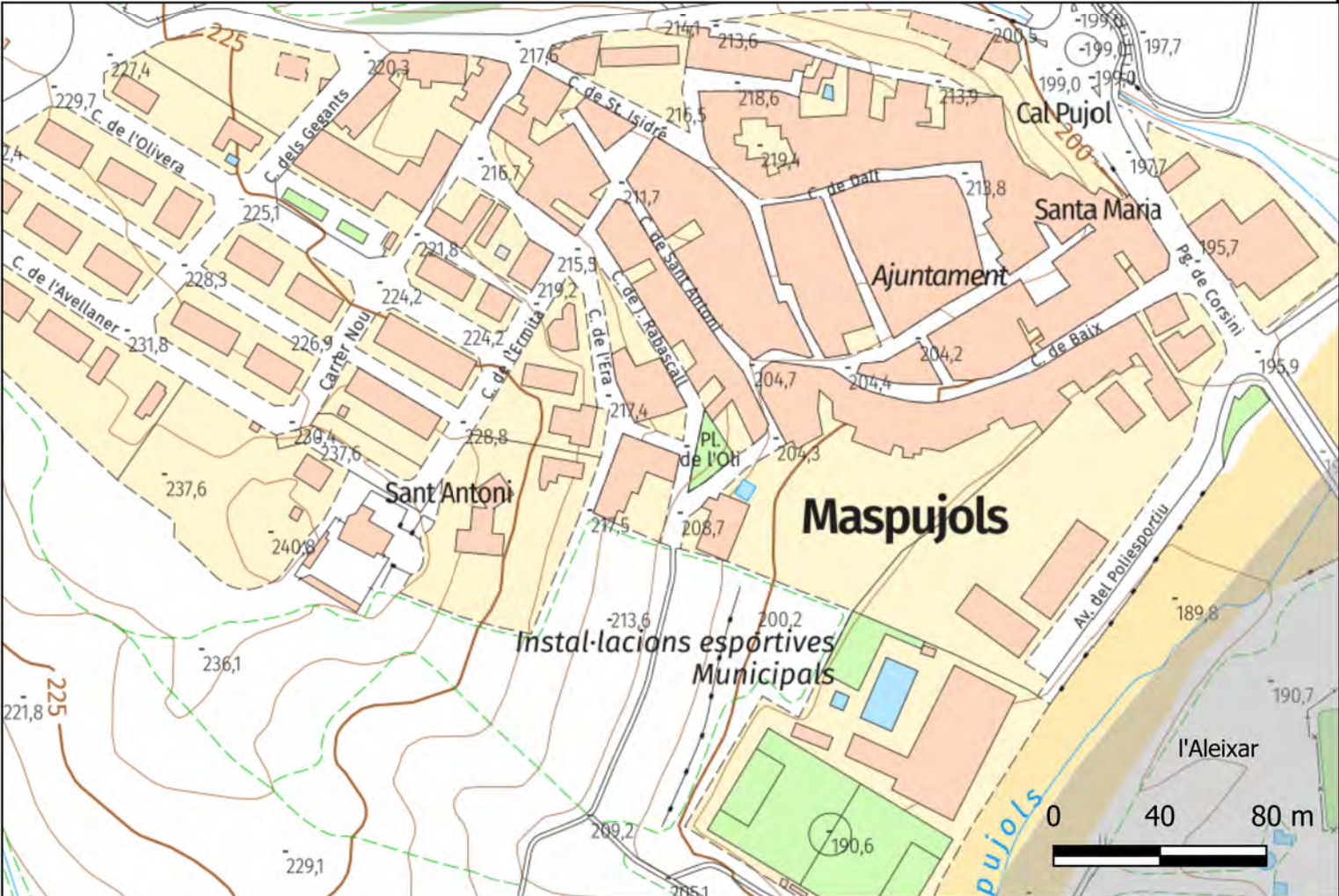
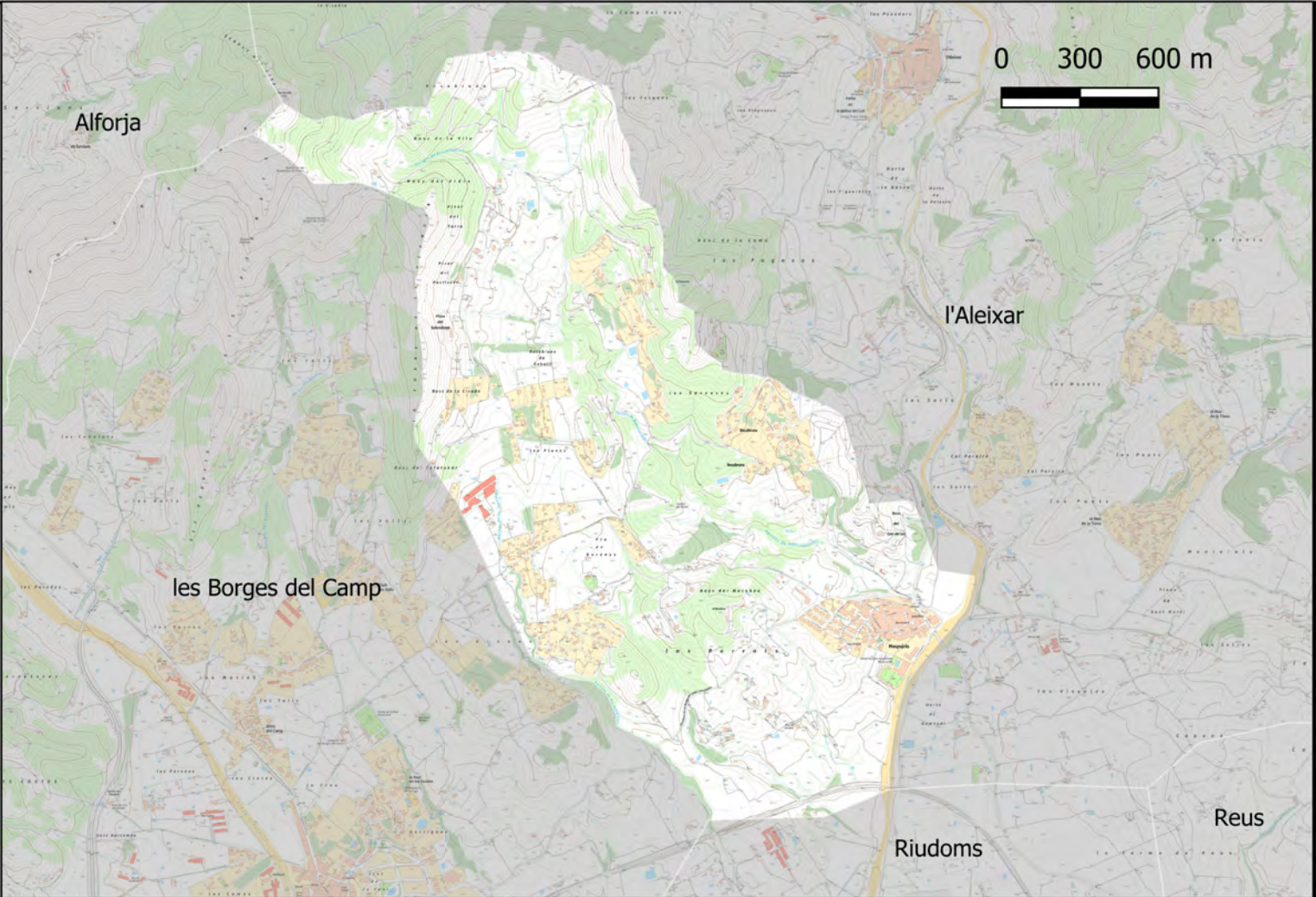
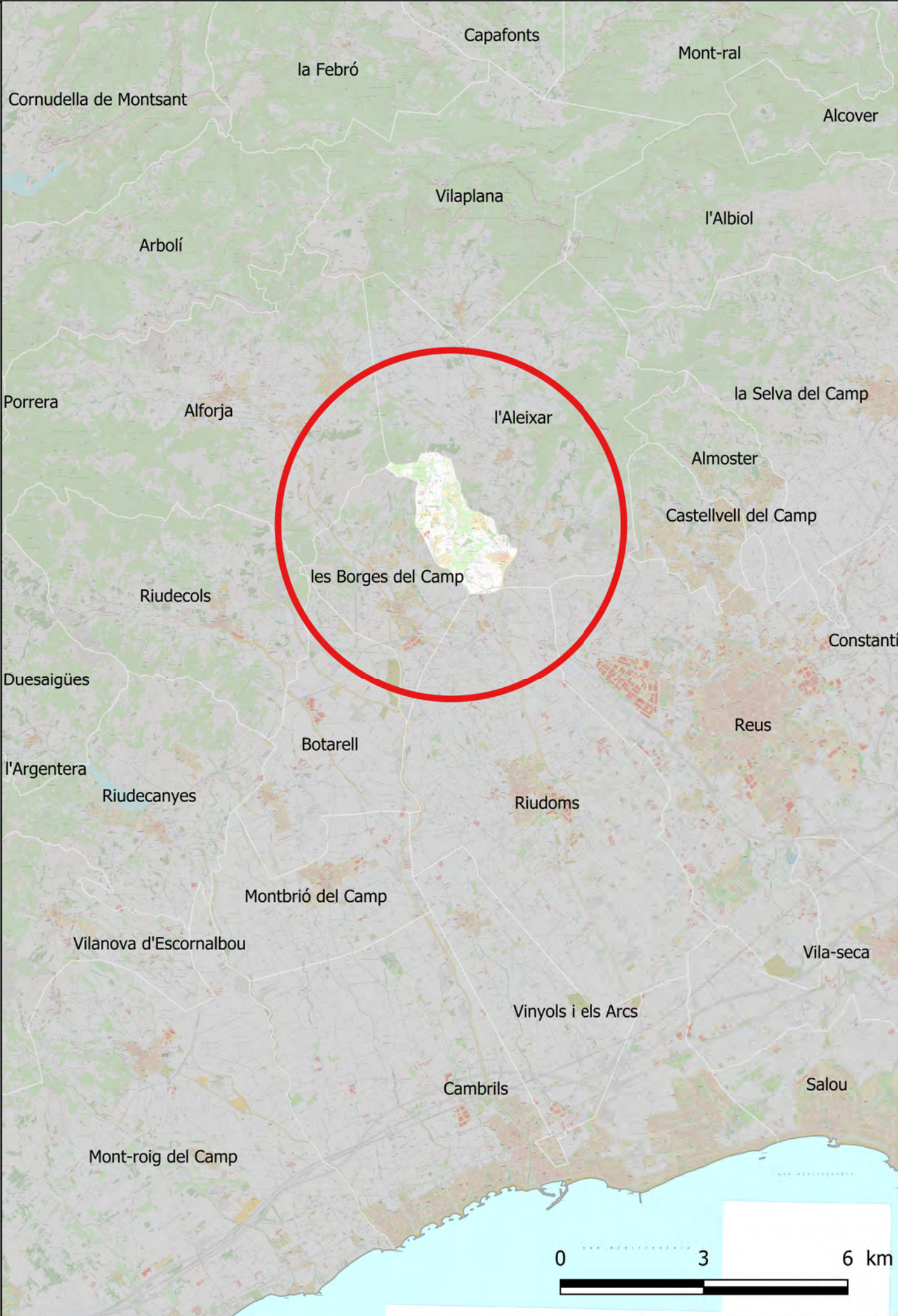
1. Identificació del risc i d'infraestructures bàsiques i de suport a l'actuació
2. Plànol de vulnerabilitat i protecció a la població

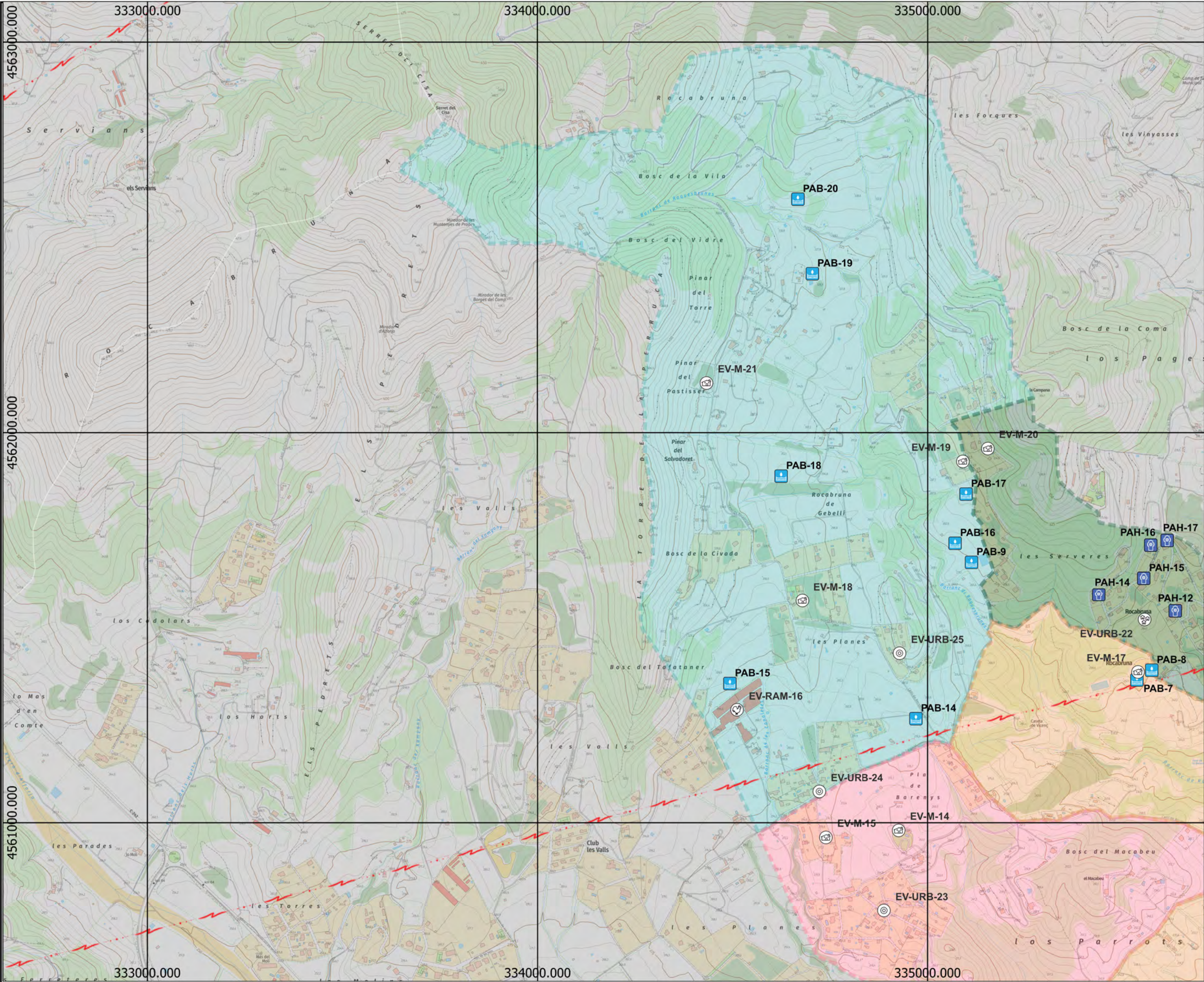
En la cartografia es representen els recursos i les infraestructures de la llista adjunta, amb la simbologia i el color corresponents.

(indiqueu la simbologia utilitzada)

Cal incloure a cada mapa la cartografia següent:

PLÀNOL	RISC	CARTOGRAFIA BÀSICA	CARTOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA
0		Comarcal	
1	ONADES CALOR/FRED	Elements vulnerables Elements de Protecció Civil	
2	INCENDIS FORESTALS	Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Elements vulnerables: tipus A i B Franges de protecció perimetral Punts d'aigua amb hidrant i sense Punts de vigilància Camins primaris, secundaris i terciaris Xarxa Elèctrica	Sectors forestal massa
3	TMMPP	Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Buffer 500 m vies de mercaderies perilloses Aparcaments de mercaderies perilloses	
4	NEVADES	Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Rutes de neteja Talls de trànsit previstos Punts d'emmagatzematge de fundents Zones d'aparcament i col·locació de cadenes	
5	SISMES	Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Zones d'esllavissades	Mapa geològic
6	VENTADES	Elements vulnerables (inclou efecte dòmino) Elements vulnerables Zones vulnerables Punts d'actuació prioritària Rutes de neteja Talls de trànsit previstos Zones d'aparcament	Mapa de vents predominants, si escau Mapeig històric d'incidències per vent





Elements Vulnerables

- M1
- RAM1
- URB1
- URB2

Elements Protecció Civil

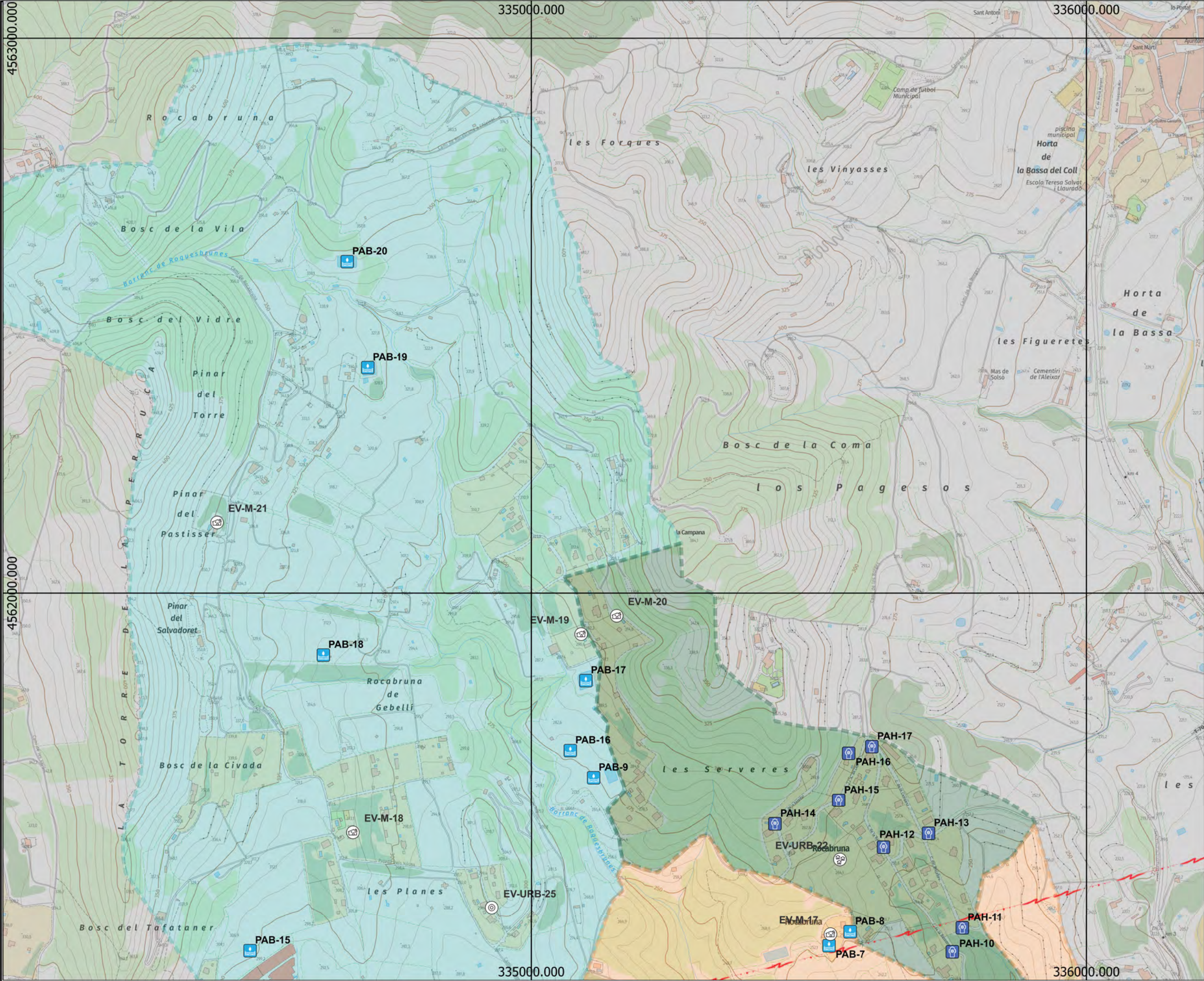
- PAB
- PAH

Línies Elèctriques

Sectors

- Rocabruna
- Campana
- Macabeu
- Nucli





Elements Vulnerables

- M1
- URB1
- URB2

Elements Protecció Civil

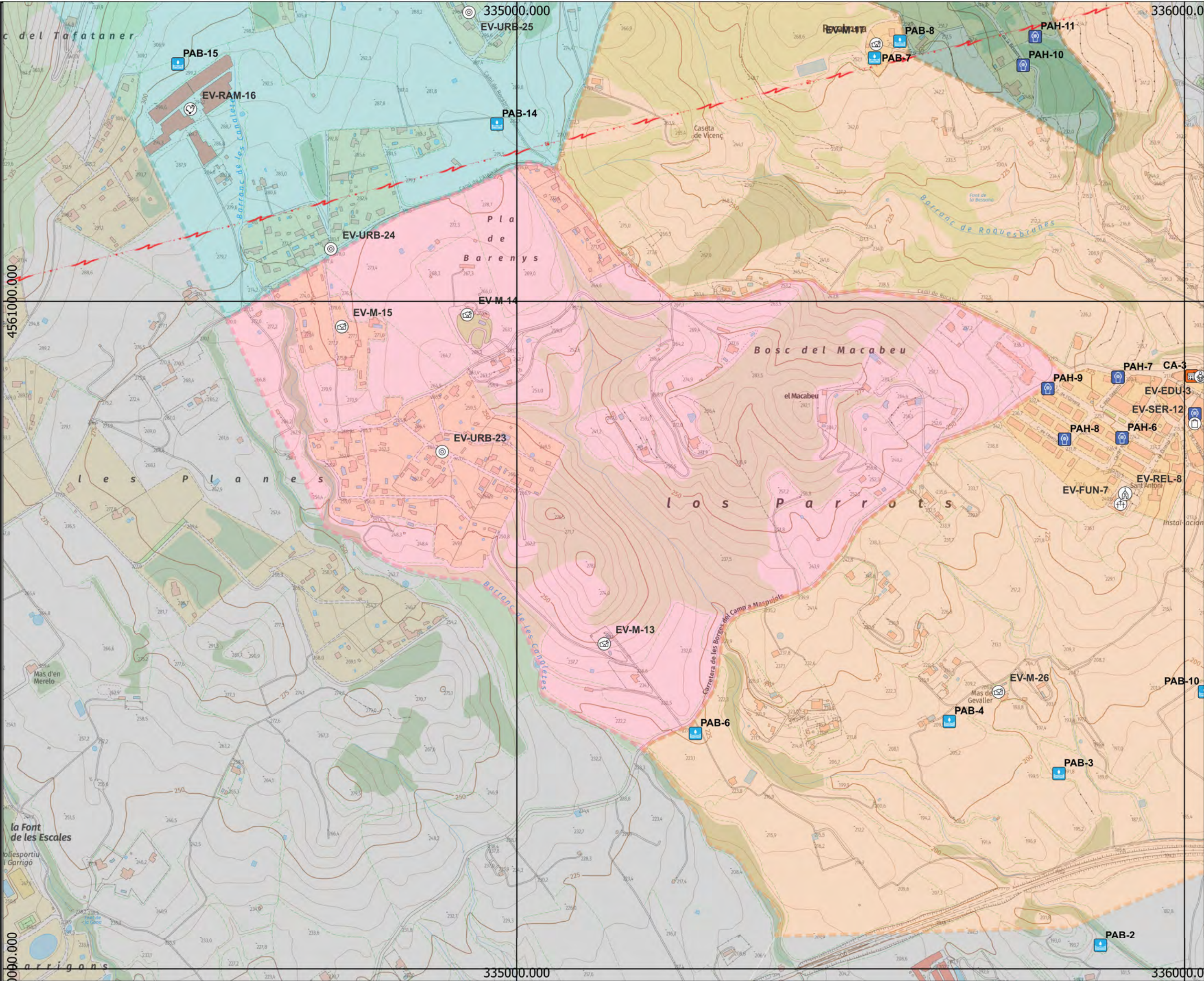
- PAB
- PAH

Línies Elèctriques

Sectors

- Rocabruna
- Campana
- Nucli





Elements Vulnerables

- EDU1
- FUN1
- M1
- RAM1
- REL1
- SER3
- URB2

Elements Protecció Civil

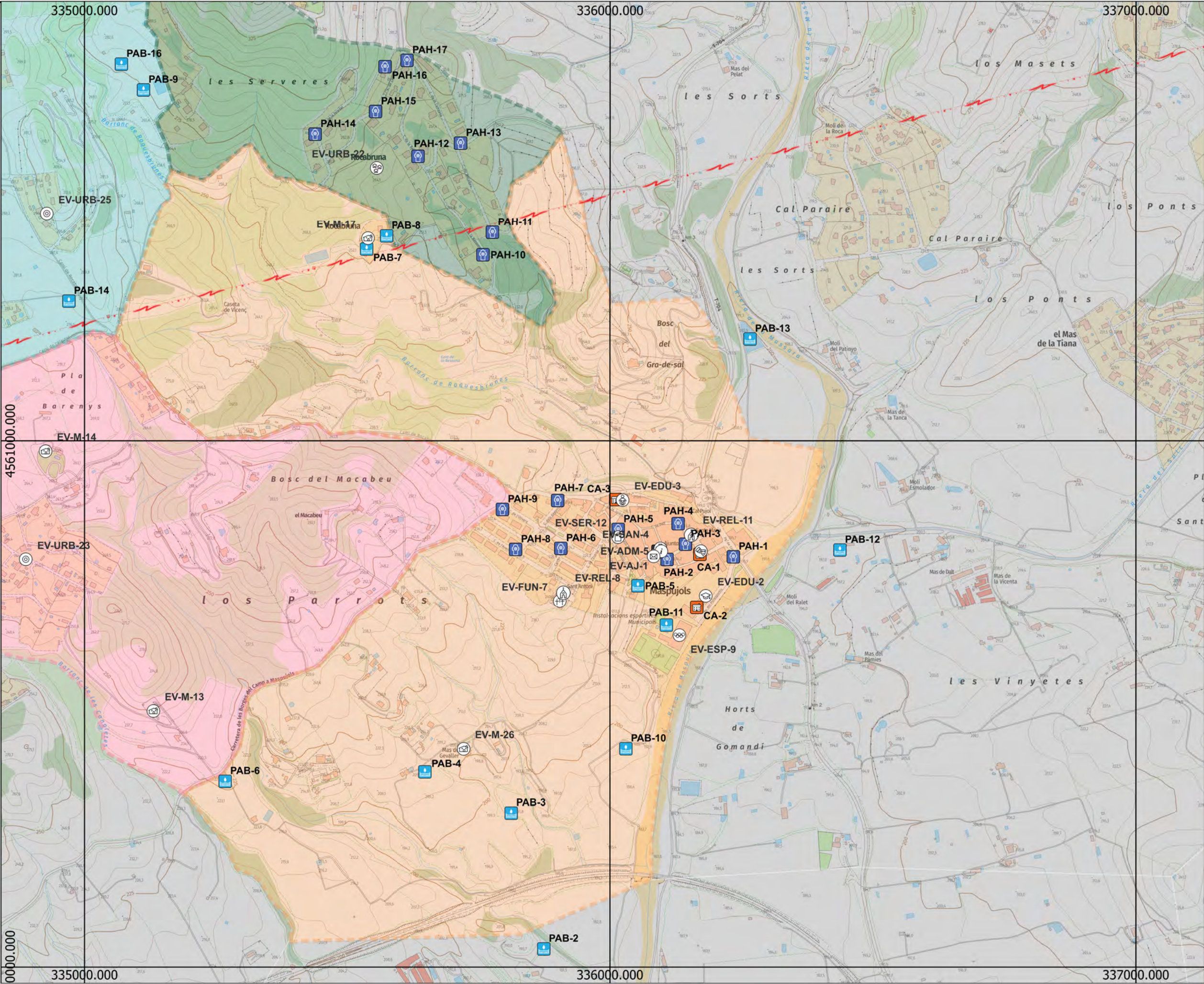
- CA
- PAB
- PAH

Línies Elèctriques

Sectors

- Rocabruna
- Campana
- Macabeu
- Nucli





Elements Vulnerables

- ADM1
- ADM3
- AJ1
- CU3
- EDU1
- EDU2
- ESP2
- FUN1
- M1
- REL1
- SAN3
- SER3
- URB1
- URB2

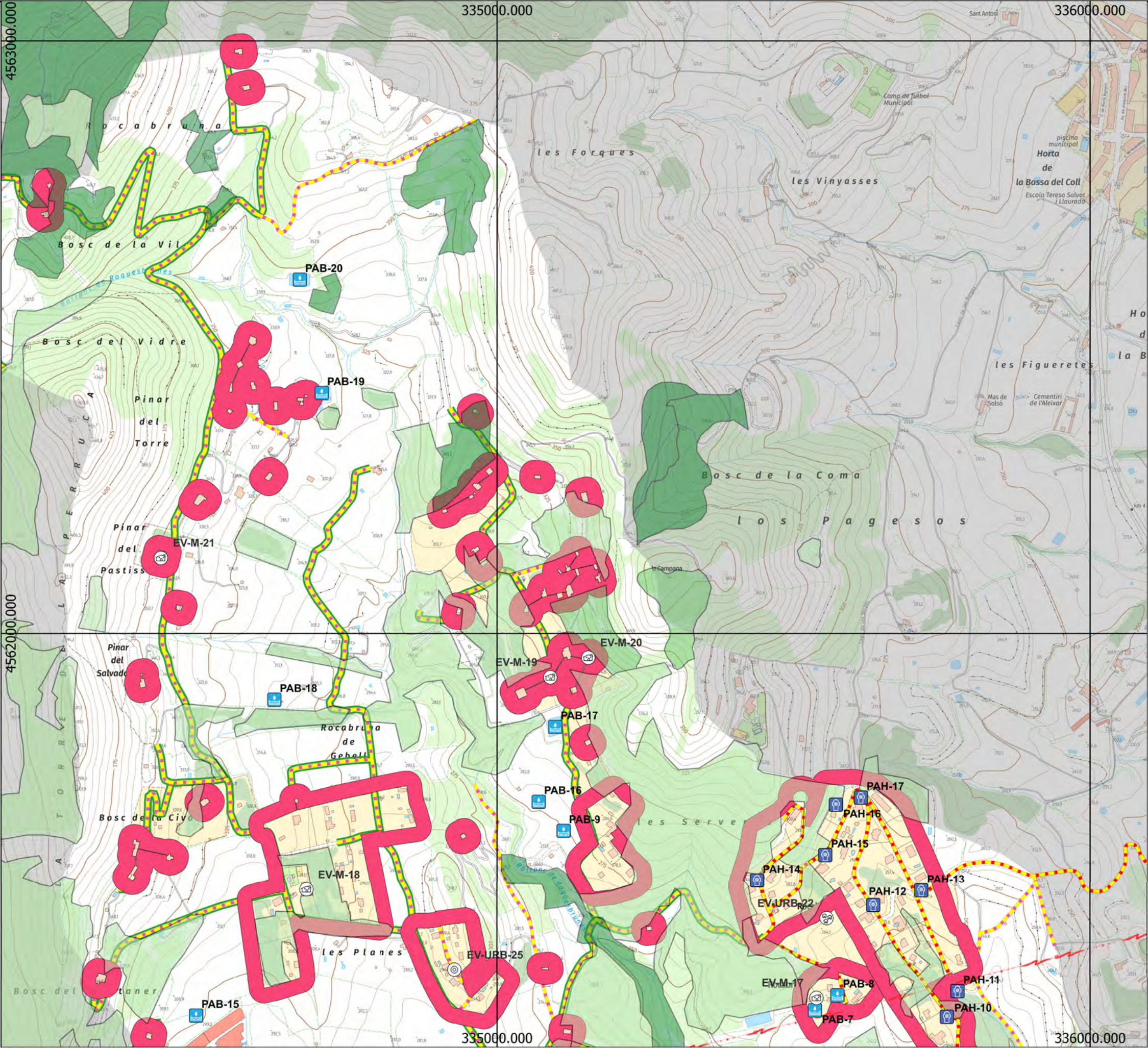
Elements Protecció Civil

- CA
- CECOPAL
- PAB
- PAH

Línies Elèctriques

- Sectors
- Rocabruna
 - Campana
 - Macabeu
 - Nucli





Elements Vulnerables

- M1
- URB1
- URB2

Elements Protecció Civil

- PAB
- PAH

Cobertes de Sòl

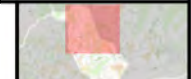
- Pineda de Pi Blanc 20%
- Pineda de Pi Blanc 5%
- Pineda de Pi Pinyer 5%
- Alzinar 20%
- Alzinar 5%

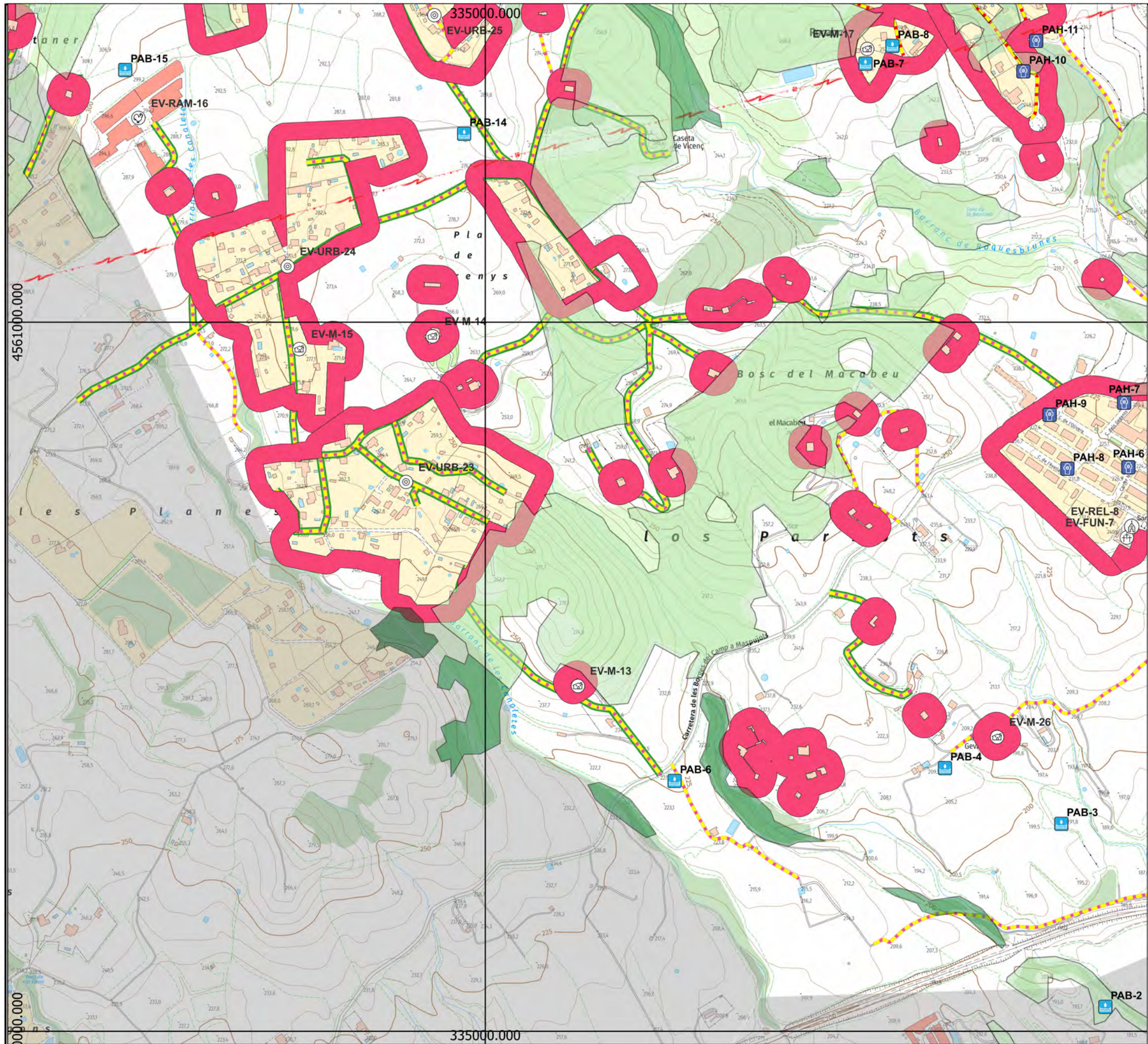
Línies Elèctriques

Franges Protecció Incendis Forestals

Xarxa Camins Bombers

- Via Secundària amb Secció de Servei
- Via Secundària sense Secció de Servei
- Via Terciària amb Secció de Servei
- Via Terciària sense Secció de Servei





Elements Vulnerables

- FUN1
- M1
- RAM1
- REL1
- URB2

Elements Protecció Civil

- PAB
- PAH

Cobertes de Sòl

- Pineda de Pi Blanc 20%
- Pineda de Pi Blanc 5%
- Pineda de Pi Pinyer 20%
- Alzinar 20%
- Bosc caducifolis de ribera 20%

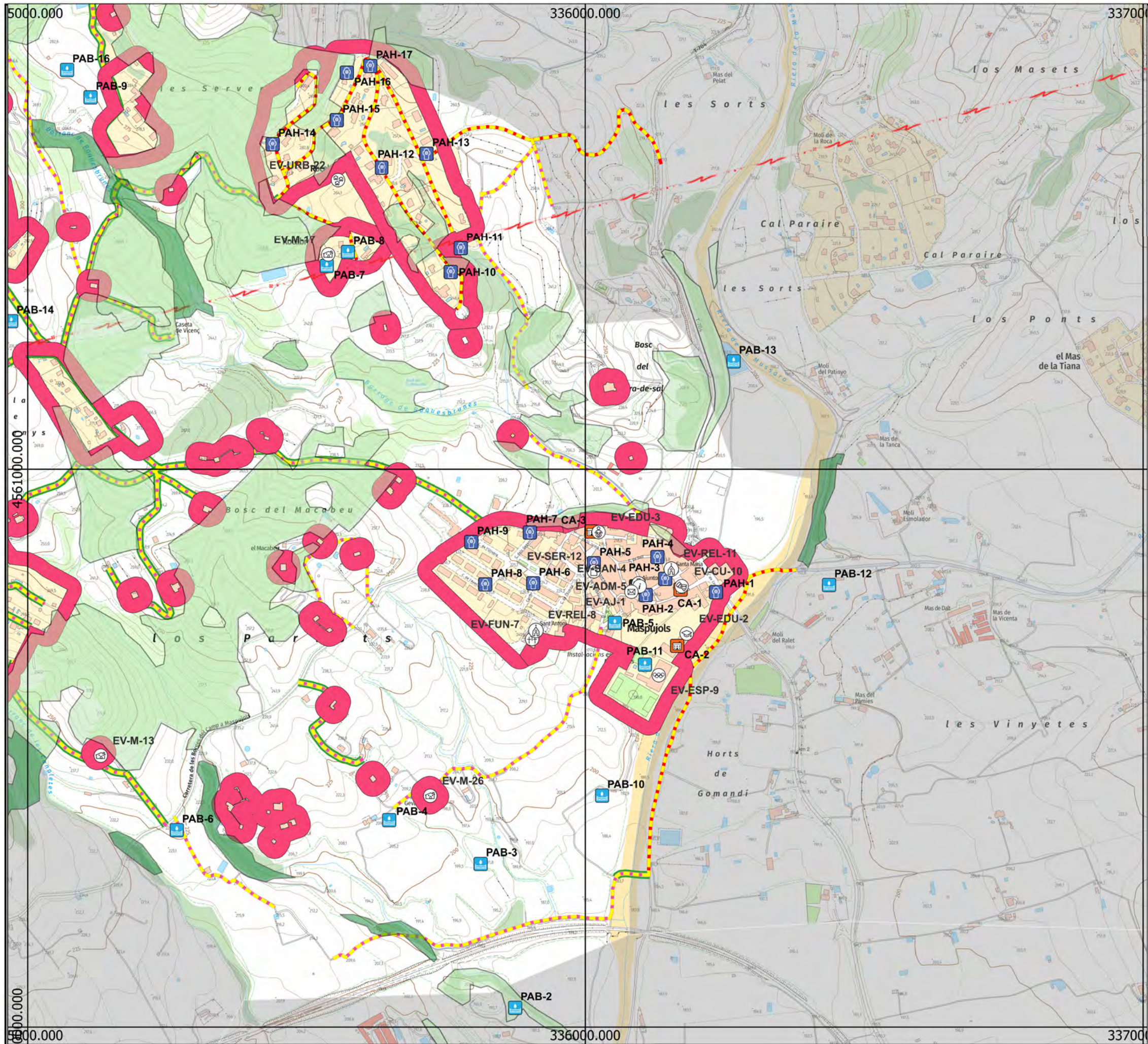
Línies Elèctriques

- Franges Protecció Incendis Forestals

Xarxa Camins Bombers

- Via Secundària amb Secció de Servei
- Via Secundària sense Secció de Servei
- Via Terciària amb Secció de Servei
- Via Terciària sense Secció de Servei





Elements Vulnerables

- ADM1
- ADM3
- AJ1
- CU3
- EDU1
- EDU2
- ESP2
- FUN1
- M1
- REL1
- SAN3
- SER3
- URB1

Elements Protecció Civil

- CA
- CECOPAL
- PAB
- PAH

Cobertes de Sòl

- Pineda de Pi Blanc 20%
- Pineda de Pi Blanc 5%
- Pineda de Pi Pinyer 20%
- Alzinar 20%

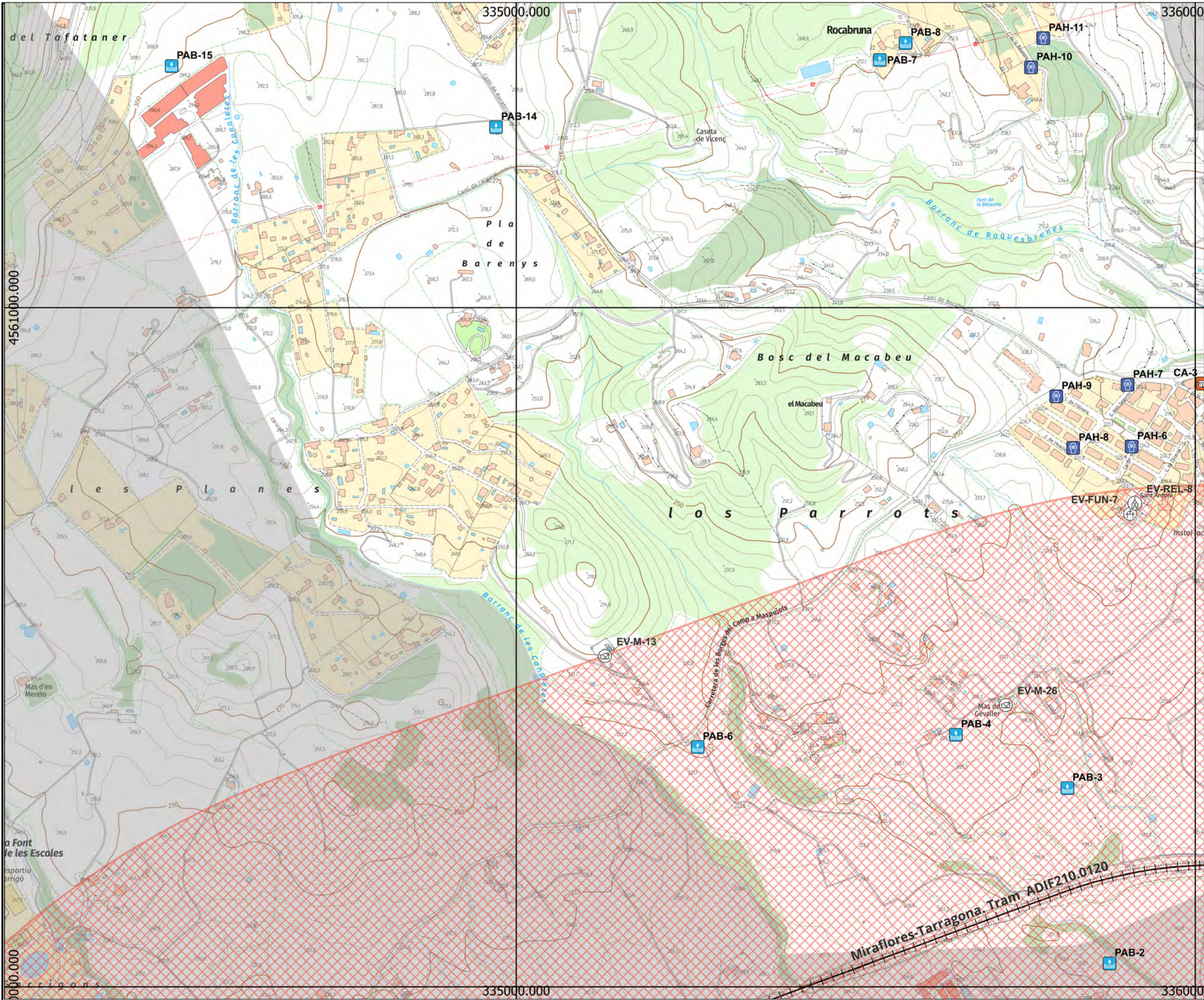
Línies Elèctriques

Franges Protecció Incendis Forestals

Xarxa Camins Bombers

- Via Secundària amb Secció de Servei
- Via Secundària sense Secció de Servei
- Via Terciària amb Secció de Servei
- Via Terciària sense Secció de Servei





Elements Vulnerables

- FUN1_Transcat
- REL1_Transcat
- M1_Transcat

Elements Protecció Civil

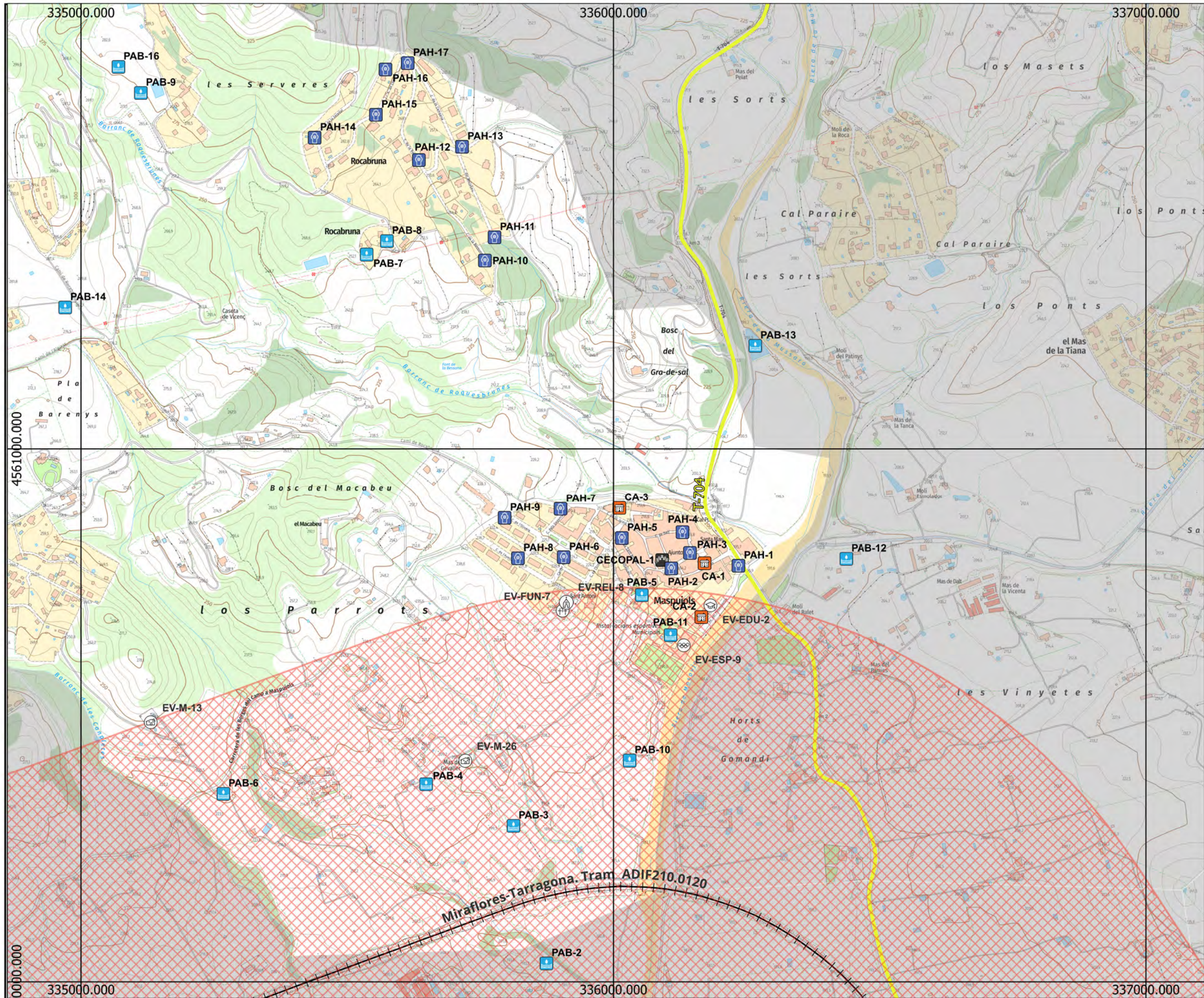
- CA
- PAB
- PAH
- Buffer TMMPP

Xarxa comunicacio

Xarxa Ferrocarril

- Ferrocarril





Elements Vulnerables

- EDU2_Transcat
- FUN1_Transcat
- REL1_Transcat
- ESP2_Transcat
- M1_Transcat

Elements Protecció Civil

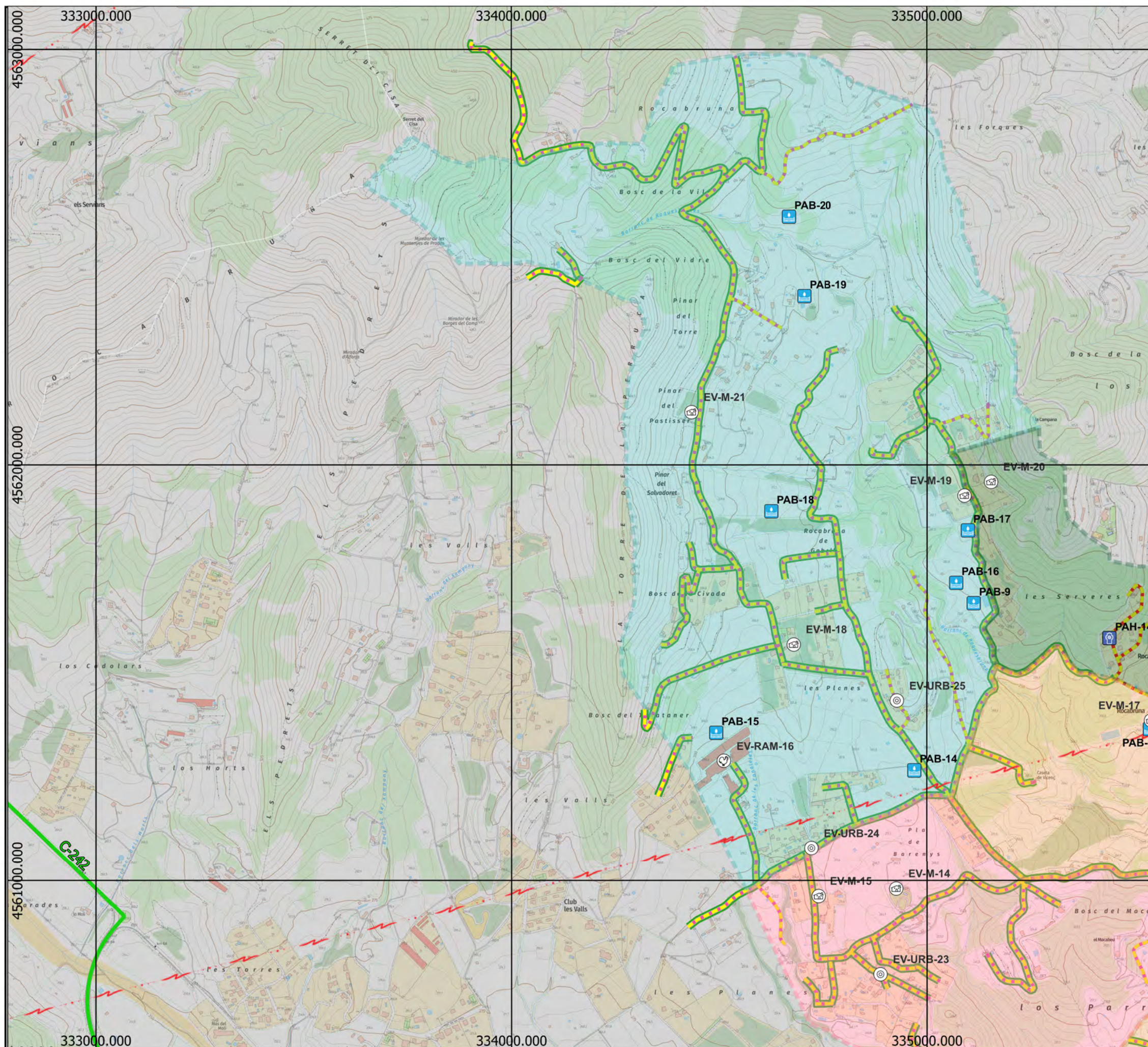
- CA
- CECOPAL
- PAB
- PAH
- Buffer TMMPP

Xarxa comunicacio

- DipTarragona

Xarxa Ferrocarril

- Ferrocarril



Elements Vulnérables

-  M1
-  RAM1
-  URB2

Elements Protecció Civil

-  PAB
-  PAH

 Línies Elèctriques

Sectors

- Rocabruna
- Campana
- Macabeu
- Nucli

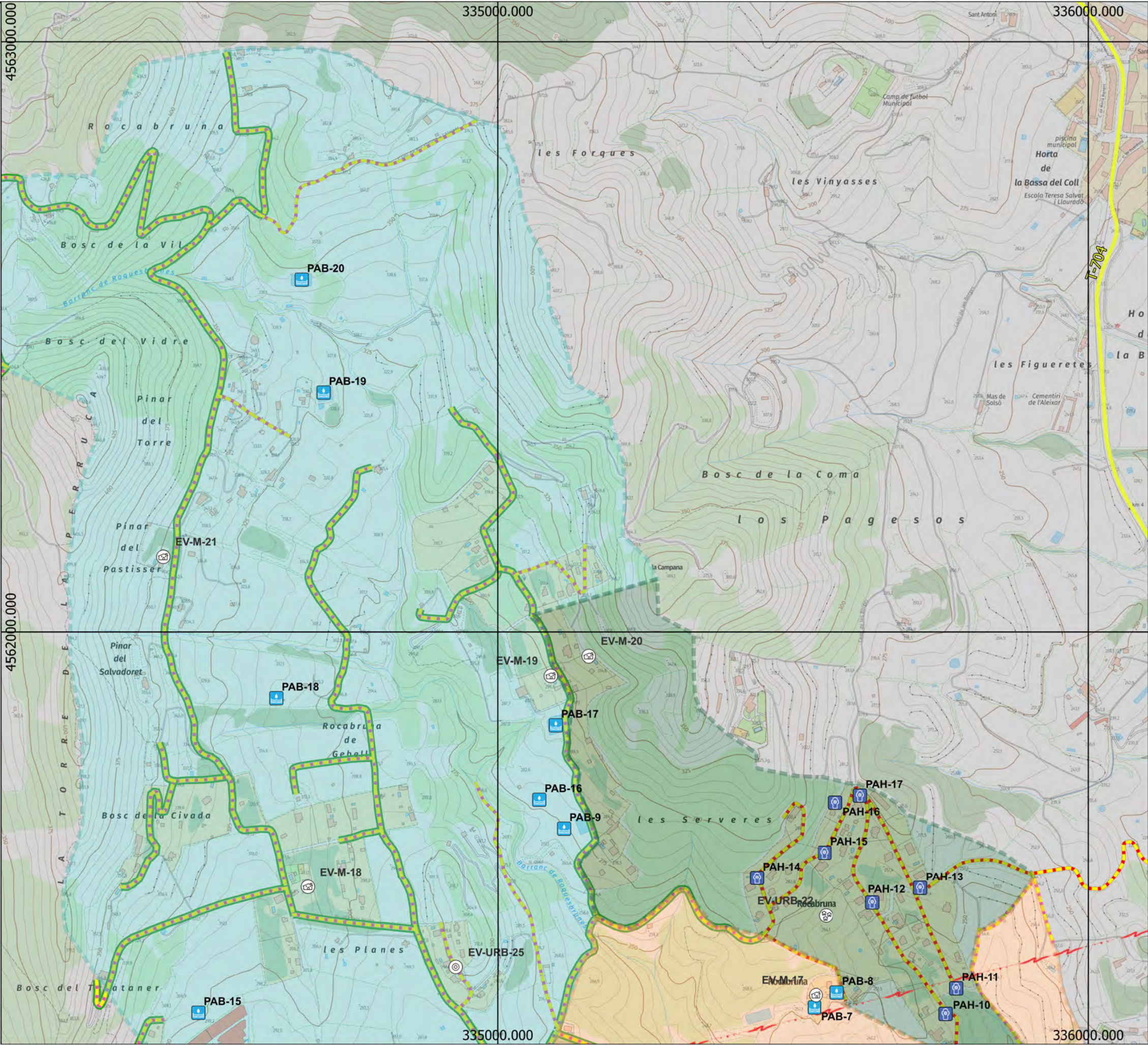
Xarxa Carreteres

- GenCat

Xarxa Camins Bombers

-  Via Secundària amb Secció de Servei
-  Via Secundària sense Secció de Servei
-  Via Terciària amb Secció de Servei
-  Via Terciària sense Secció de Servei





Elements Vulnerables

- M1
- URB1
- URB2

Elements Protecció Civil

- PAB
- PAH

Línies Elèctriques

Sectors

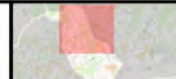
- Rocabruna
- Campana
- Nucli

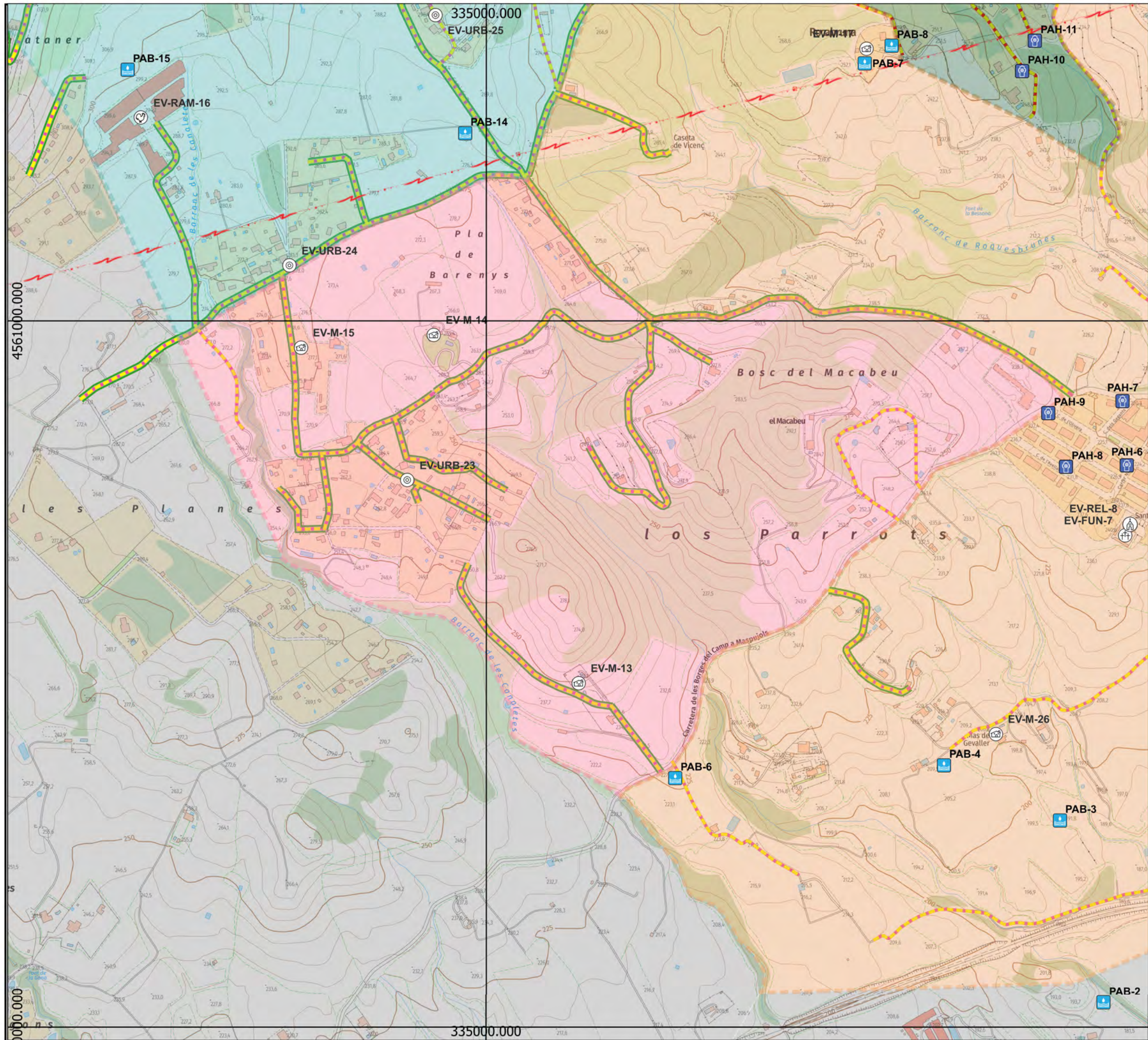
Xarxa Carreteres

DipTarragona

Xarxa Camins Bombers

- Via Secundària amb Secció de Servei
- Via Secundària sense Secció de Servei
- Via Terciària amb Secció de Servei
- Via Terciària sense Secció de Servei





Elements Vulnerables

- FUN1
- M1
- RAM1
- REL1
- URB2

Elements Protecció Civil

- PAB
- PAH

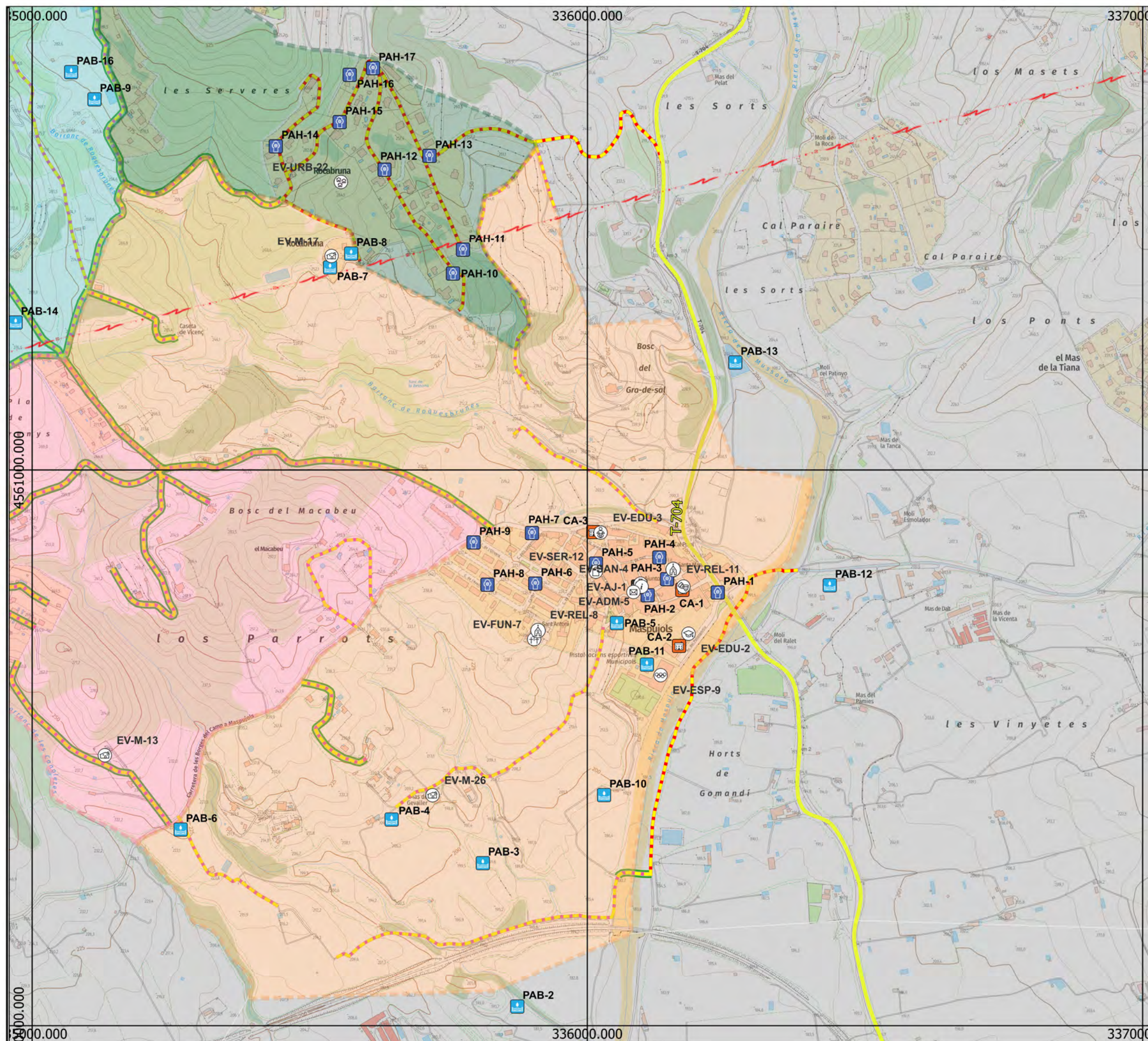
Línies Elèctriques

Sectors

- Rocabruna
- Campana
- Macabeu
- Nucli

Xarxa Camins Bombers

- Via Secundària amb Secció de Servei
- Via Secundària sense Secció de Servei
- Via Terciària amb Secció de Servei
- Via Terciària sense Secció de Servei



Elements Vulnérables

- | | |
|---|------|
|  | ADM1 |
|  | ADM3 |
|  | AJ1 |
|  | CU3 |
|  | EDU1 |
|  | EDU2 |
|  | ESP2 |
|  | FUN1 |
|  | M1 |
|  | REL1 |
|  | SAN3 |
|  | SER3 |
|  | URB1 |

Elements Protecció Civil

- CA
- CECOPAL
- PAB
- PAH
- Línies Elèctriques

Sectors

- Rocabruna
- Campana
- Macabeu
- Nucli

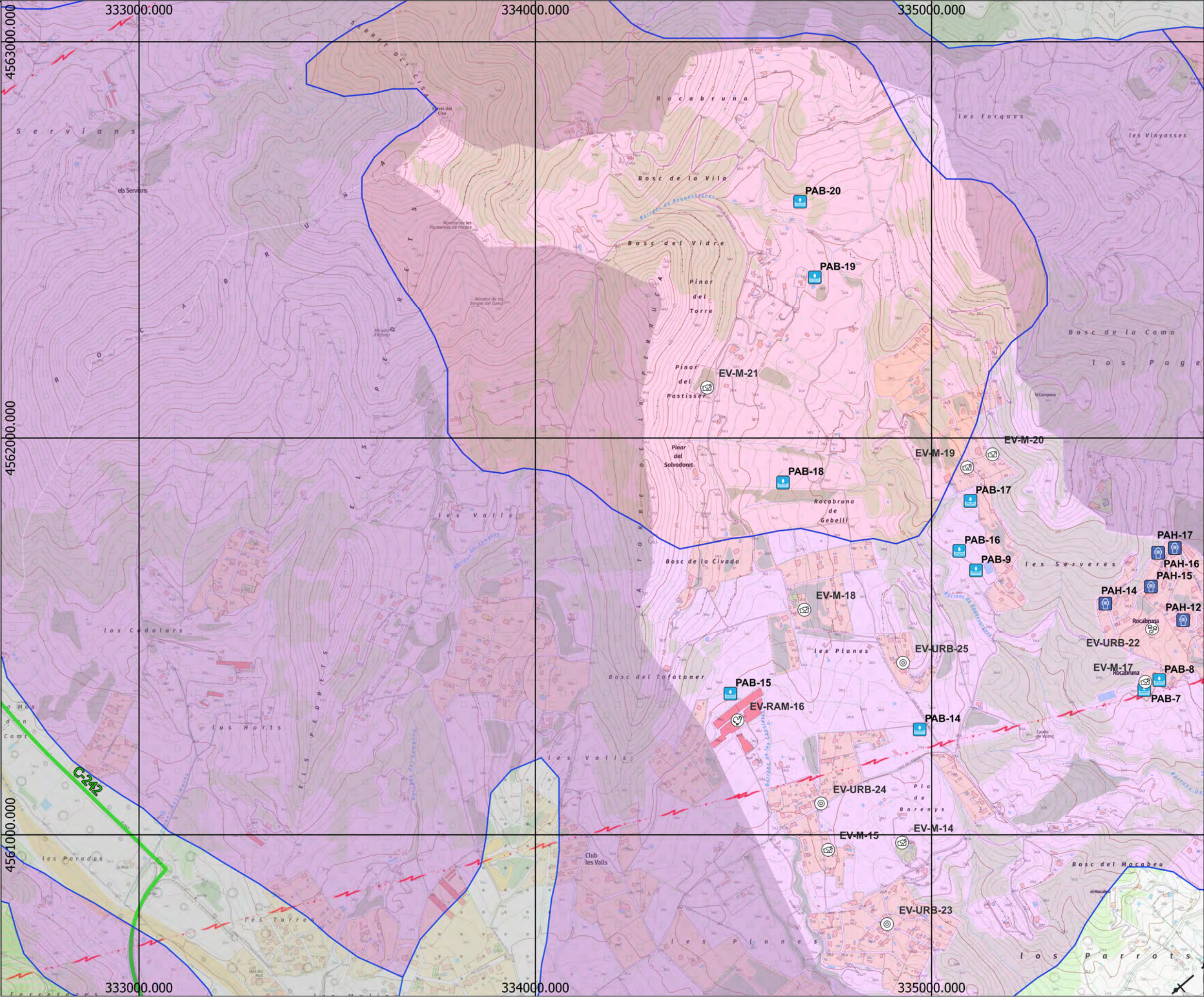
Xarxa Carreteres

- DipTarragona

Xarxa Camins Bombers

-  Via Secundària amb Secció de Servei
-  Via Secundària sense Secció de Servei
-  Via Terciària amb Secció de Servei
-  Via Terciària sense Secció de Servei





Elements Vulnerables

- M1
- RAM1
- URB1
- URB2

Elements Protecció Civil

- PAB
- PAH

Unitats geològiques

- GRDB
- GRDC
- MC_CAA
- Q2D
- Q3D
- TOA
- TOB

Falles

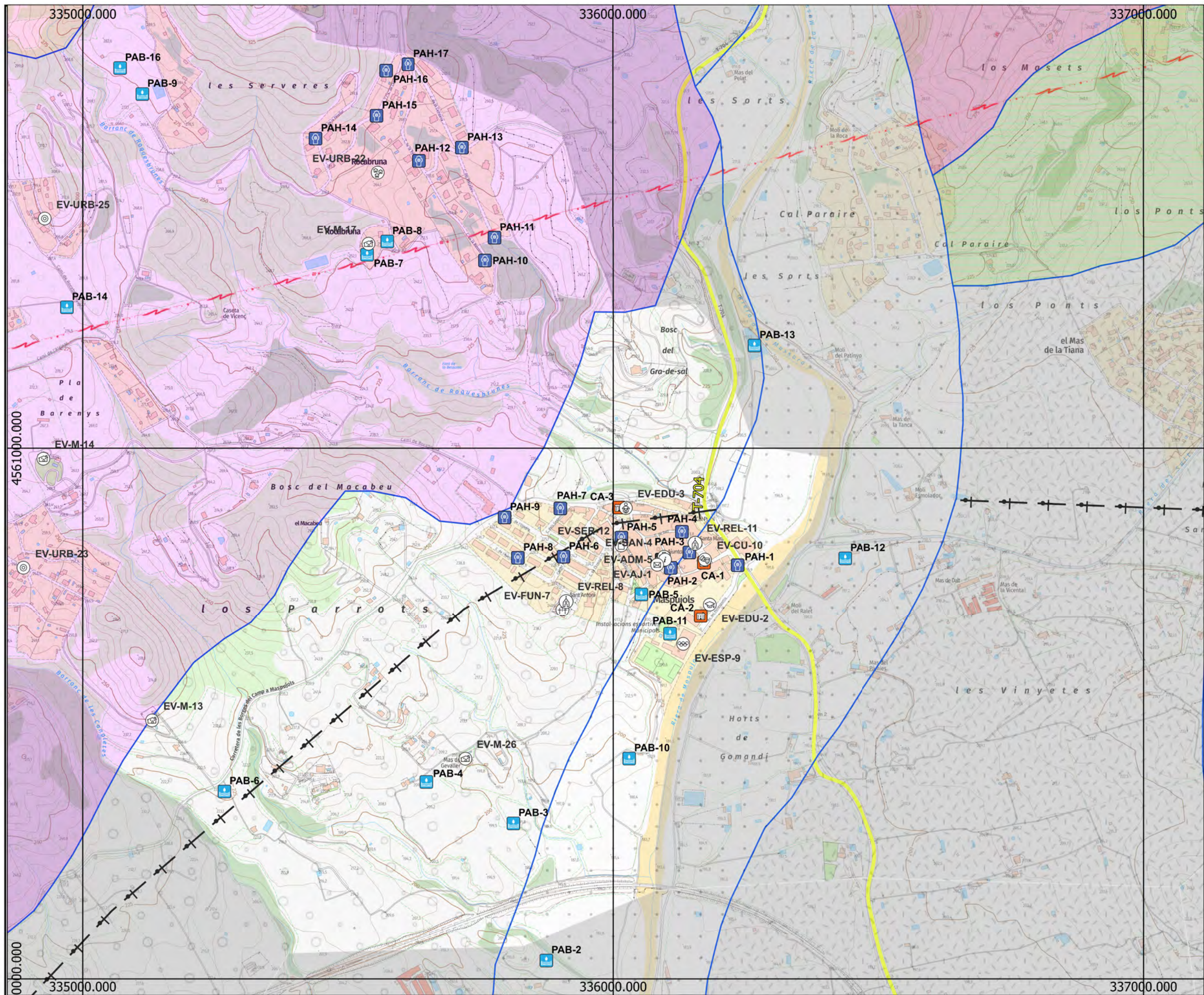
- FNOR2

Contactes geològics

- CIND1

Xarxa Carreteres

- GenCat



Elements Vulnerables

- ADM1
- ADM3
- AJ1
- CU3
- EDU1
- EDU2
- ESP2
- FUN1
- M1
- REL1
- SAN3
- SER3
- URB1
- URB2

Elements Protecció Civil

- CA
- CECOPAL
- PAB
- PAH

Unitats geològiques

- GRDB
- GRDC
- MC_CAA
- Q2D
- Q2F
- Q3D
- Q3G
- TOB

Falles

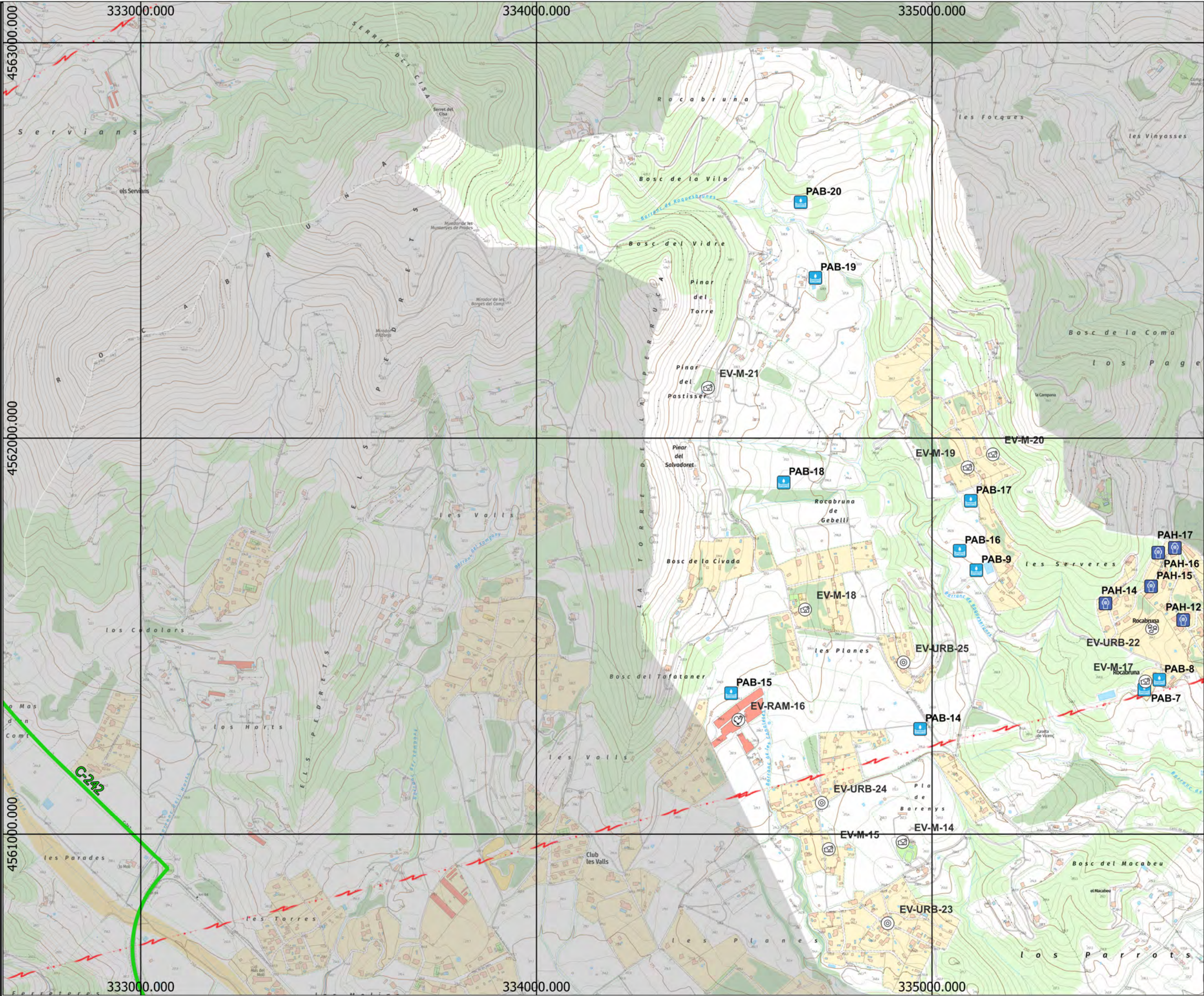
- FNOR2

Contactes geològics

- CIND1

Xarxa Carreteres

- DipTarragona



Elements Vulnerables

- M1
- RAM1
- URB1
- URB2

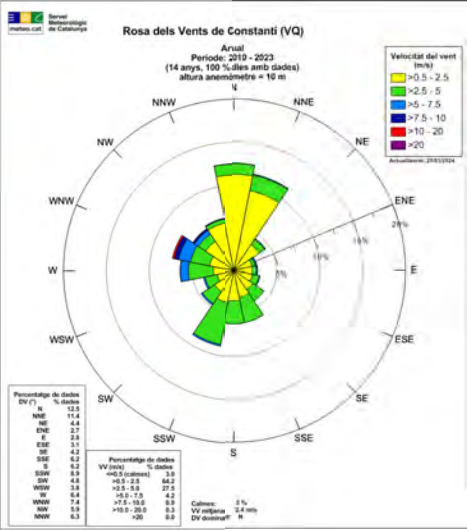
Elements Protecció Civil

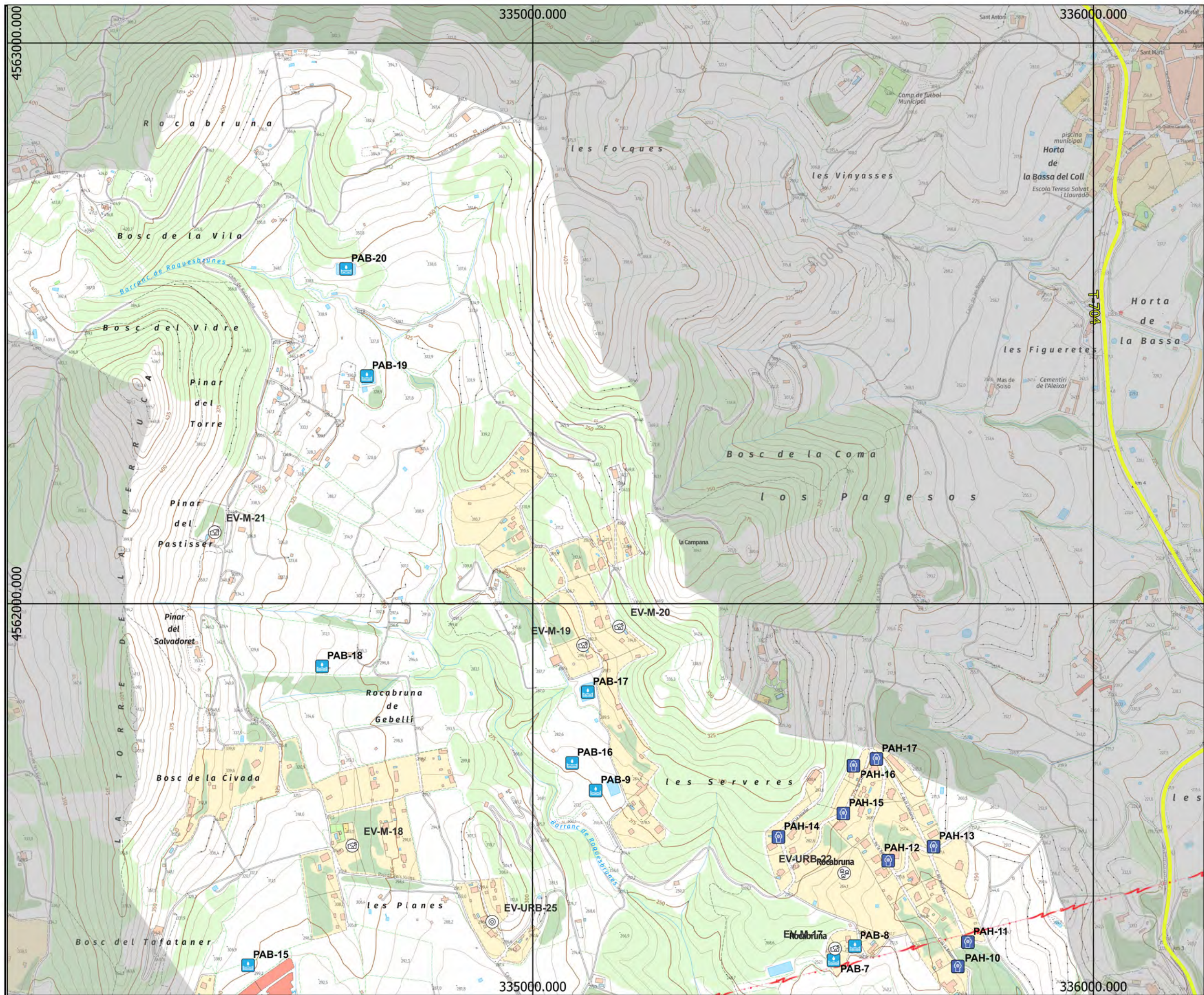
- PAB
- PAH

Xarxa Carreteres

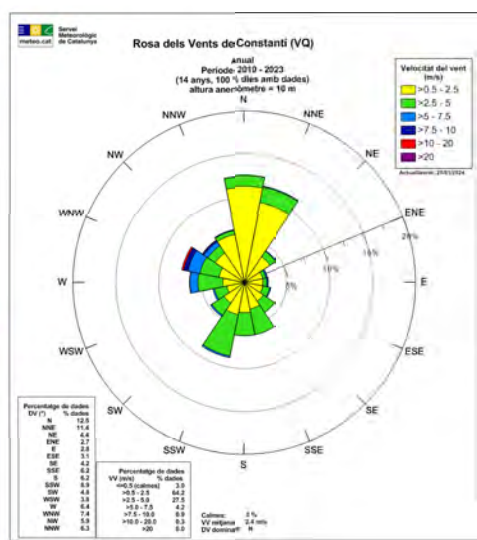
GenCat

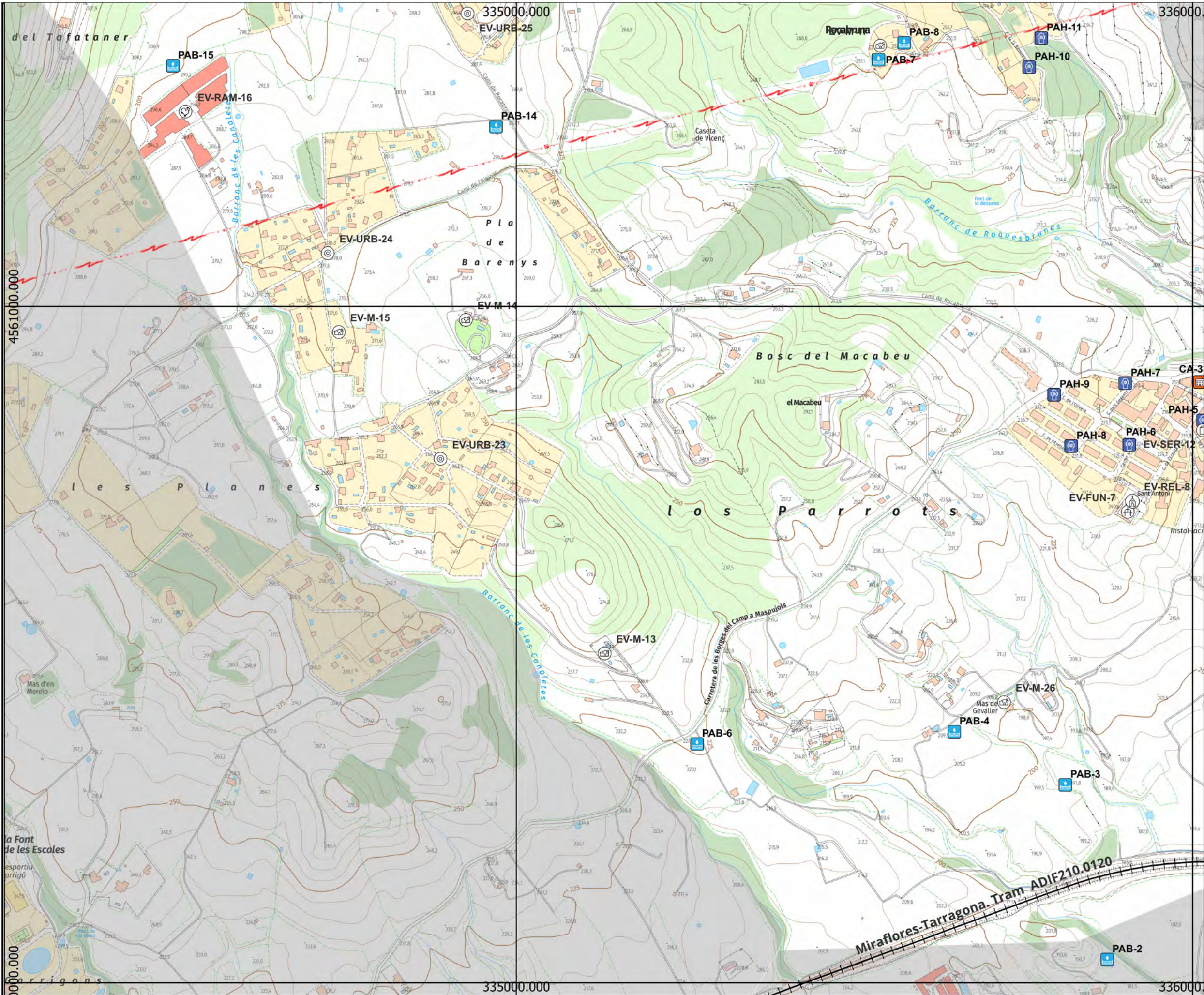
Línies Elèctriques





- Elements Vulnerables
- M1
 - URB1
 - URB2
- Elements Protecció Civil
- PAB
 - PAH
- Xarxa Carreteres
- DipTarragona
 - Línies Elèctriques





Elements Vulnerables

- FUN1
- M1
- RAM1
- REL1
- SER3
- URB2

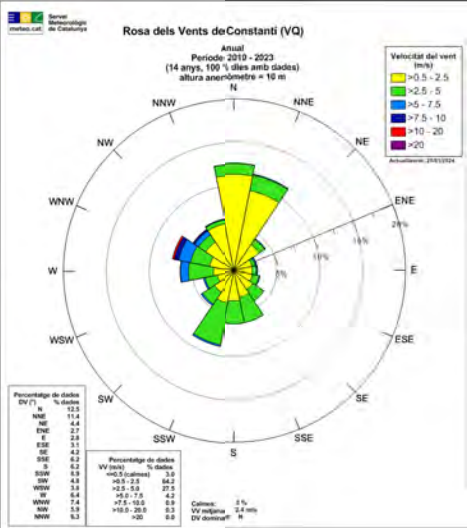
Elements Protecció Civil

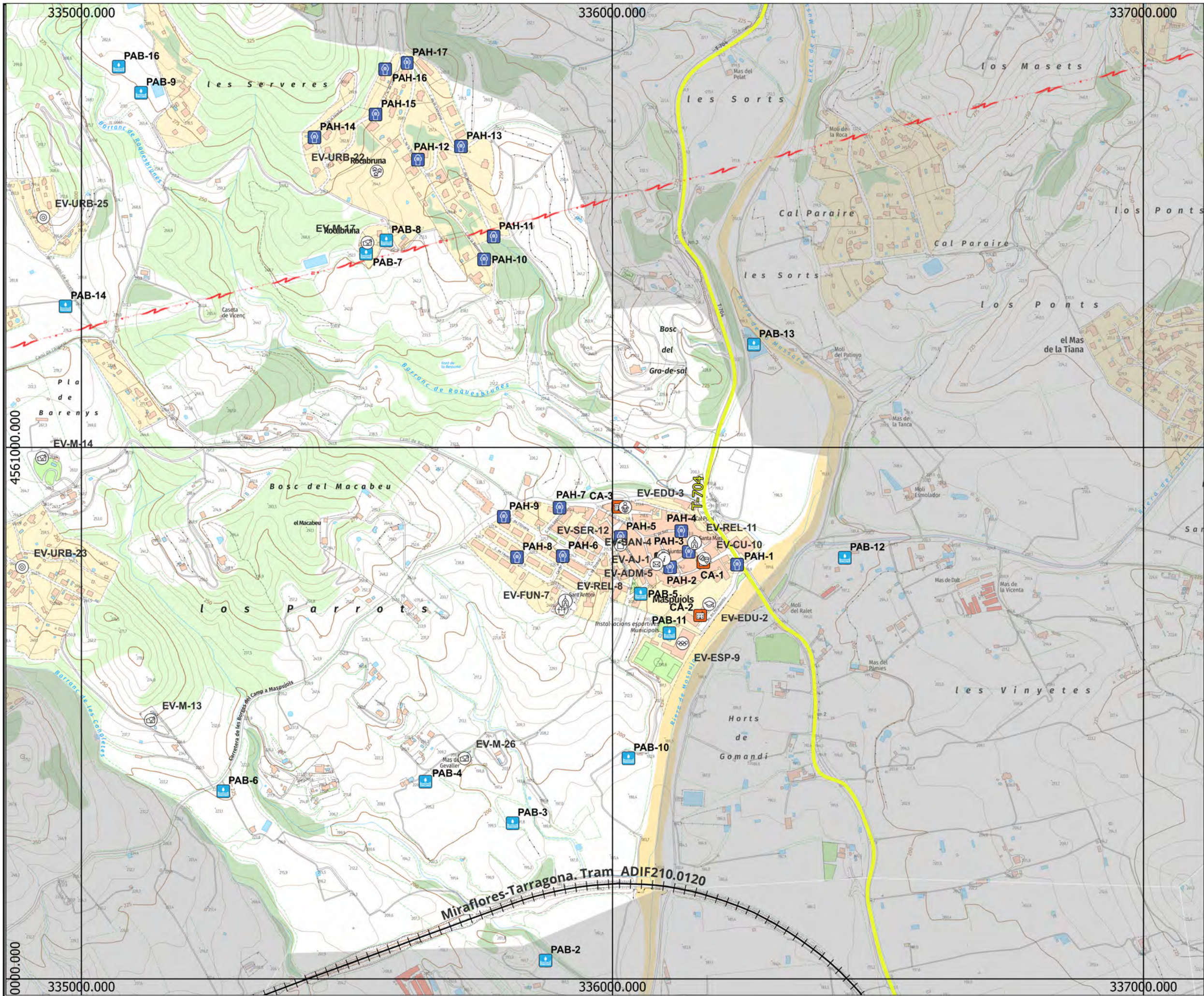
- CA
- PAB
- PAH

Xarxa Ferrocarri

++++ Ferrocarri

--- Línies Elèctriques





Elements Vulnerables

- ADM1
- ADM3
- AJ1
- CU3
- EDU1
- EDU2
- ESP2
- FUN1
- M1
- REL1
- SAN3
- SER3
- URB1
- URB2

Elements Protecció Civil

- CA
- CECOPAL
- PAB
- PAH

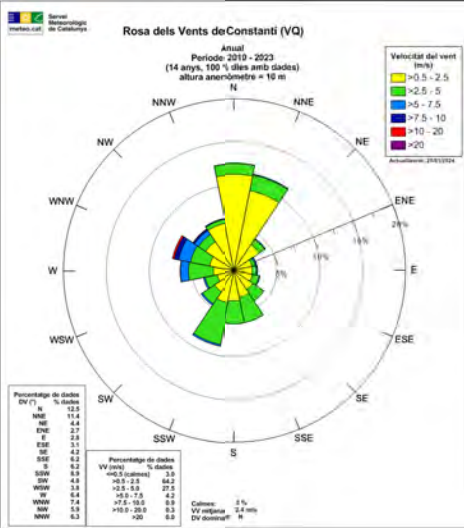
Xarxa Carreteres

DipTarragona

Xarxa Ferrocarril

Ferrocarril

Línies Elèctriques



8. ANNEXES

ANNEX I: CRITERIS D'ACTIVACIÓ DELS PLANS DE PROTECCIÓ CIVIL DE LA GENERALITAT

INCENDIS FORESTALS	
SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
• Valoració conjunta dels indicadors següents: - El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. - El Pla Alfa (nivell 2). - El SISCOM (nivell 1) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. - Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat. - 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 (Grans Incendis Forestals).	PREALERTA
• Valoració conjunta dels indicadors següents: - El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. - El Pla Alfa (nivell 3). - El SISCOM (nivell 2) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. - Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat. - 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. - Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	EMERGÈNCIA
- Quan es produeixi un GIF (Gran Incendi Forestal) 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.)	

TMMPP	
SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
-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. *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 mediambiental. 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

NEVADES	
SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Una o més comarques es trobin en situació de risc moderat per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, és a dir: -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. La Direcció del Pla, en funció de la mobilitat prevista, estimi la necessitat de fer una major difusió del risc de nevades en aquelles comarques que es trobin en situació de risc baix.	PREALERTA
Una o més comarques es trobin en situació de risc alt per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, és a dir: -Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat extrema. -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. Quan, com a conseqüència de la neu, es comencin a produir afectacions puntuals i/o lleus sobre la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població.	ALERTA
Com a conseqüència de la neu, es comencin a produir afectacions importants a la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població en un àmbit territorial reduït o extens. En aquelles situacions en què una o més comarques es trobin en situació de risc extrem per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP graus 5 i 6 per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, la Direcció del Pla valorarà en cada cas la necessitat d'activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA. Les activacions en emergència es corresponen amb situacions en les que en una zona, comarca o comarques: -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...	EMERGÈNCIA

-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.

SISMES																								
SITUACIÓ				FASE D'ACTIVACIÓ																				
La taula 11 permet decidir la fase del Pla SISMICAT en els instants immediatament posteriors al sisme, ja que té en compte com a criteri la intensitat màxima a Catalunya, que s'obté de manera automàtica immediatament després del sisme. La taula 12, basada en la informació rebuda del territori, permet establir la fase del pla en funció de la percepció del sisme, la gravetat dels danys a les persones, els edificis i les línies vitals. Cadascuna d'aquestes tipologies per si sola pot determinar la fase del pla, no cal que es donin simultàniament. Aquesta segona taula permet ajustar la fase del pla a mesura que es vagi obtenint informació sobre la percepció o els danys causats pel sisme i en funció del desplegament de recursos necessari per atendre la població afectada.																								
Taula 11. Criteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la intensitat màxima <table><tr><th rowspan="2">Fase o situació del pla</th><th colspan="3">Classificació comarcal</th></tr><tr><th>Comarca de densitat alta o Zona A</th><th>Comarca de densitat mitjana o Zona B</th><th>Comarca de densitat baixa o Zona C</th></tr><tr><td>Situació de prealerta</td><td>I màxima: 3 a 3,5 (III a III-IV)</td><td>I màxima: 3 a 4 (III a IV)</td><td>I màxima: 3 a 4,5 (III a IV-V)</td></tr><tr><td>Fase d'alerta</td><td>I màxima: 4 a 4,5 (IV a IV-V)</td><td>I màxima: 4,5 a 5,5 (IV-V a V-VI)</td><td>I màxima: 5 a 6,5 (V a VI-VII)</td></tr><tr><td>Fase d'emergència</td><td>I màxima: ≥ 5 (≥V)</td><td>I màxima: ≥ 6 (≥VI)</td><td>I màxima: ≥ 7 (≥VII)</td></tr></table> Els sismes amb intensitats inferiors a 3 (III) no es consideren dins de les fases o situacions del Pla, tret que siguin àmpliament percebuts o causin algun tipus de danys d'acord amb el que s'estableix a la taula del punt 4.2.2 que es mostra a continuació. La difusió d'aquests sismes d'intensitat baixa es farà d'acord amb el que s'estableixi al procediment del CECAT.					Fase o situació del pla	Classificació comarcal			Comarca de densitat alta o Zona A	Comarca de densitat mitjana o Zona B	Comarca de densitat baixa o Zona C	Situació de prealerta	I màxima: 3 a 3,5 (III a III-IV)	I màxima: 3 a 4 (III a IV)	I màxima: 3 a 4,5 (III a IV-V)	Fase d'alerta	I màxima: 4 a 4,5 (IV a IV-V)	I màxima: 4,5 a 5,5 (IV-V a V-VI)	I màxima: 5 a 6,5 (V a VI-VII)	Fase d'emergència	I màxima: ≥ 5 (≥V)	I màxima: ≥ 6 (≥VI)	I màxima: ≥ 7 (≥VII)	
Fase o situació del pla	Classificació comarcal																							
	Comarca de densitat alta o Zona A	Comarca de densitat mitjana o Zona B	Comarca de densitat baixa o Zona C																					
Situació de prealerta	I màxima: 3 a 3,5 (III a III-IV)	I màxima: 3 a 4 (III a IV)	I màxima: 3 a 4,5 (III a IV-V)																					
Fase d'alerta	I màxima: 4 a 4,5 (IV a IV-V)	I màxima: 4,5 a 5,5 (IV-V a V-VI)	I màxima: 5 a 6,5 (V a VI-VII)																					
Fase d'emergència	I màxima: ≥ 5 (≥V)	I màxima: ≥ 6 (≥VI)	I màxima: ≥ 7 (≥VII)																					
Taula 12. Criteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la percepció i dels danys observats <table><tr><th>Fase o situació del pla</th><th>Percepció</th><th>Danys persones</th><th>Danys edificis</th><th>Danys línies vitals</th></tr><tr><td>Situació de prealerta</td><td>Percepció àmplia en algun municipi</td><td>Cap</td><td>Cap</td><td>Cap</td></tr><tr><td>Fase d'alerta</td><td>Qualsevol</td><td>Persones afectades</td><td>Danys als edificis però sense edificis inhabitables</td><td>Afectació de les línies vitals a escala local</td></tr><tr><td>Fase d'emergència</td><td>Qualsevol</td><td>Victimes mortals</td><td>Edificis inhabitables</td><td>Afectació de les línies vitals a escala comarcal</td></tr></table>					Fase o situació del pla	Percepció	Danys persones	Danys edificis	Danys línies vitals	Situació de prealerta	Percepció àmplia en algun municipi	Cap	Cap	Cap	Fase d'alerta	Qualsevol	Persones afectades	Danys als edificis però sense edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala local	Fase d'emergència	Qualsevol	Victimes mortals	Edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala comarcal
Fase o situació del pla	Percepció	Danys persones	Danys edificis	Danys línies vitals																				
Situació de prealerta	Percepció àmplia en algun municipi	Cap	Cap	Cap																				
Fase d'alerta	Qualsevol	Persones afectades	Danys als edificis però sense edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala local																				
Fase d'emergència	Qualsevol	Victimes mortals	Edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala comarcal																				

VENTADES	
SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
- Previsió de vent amb un SMP grau 1 a la comarca del Barcelonès. - Previsió de vent amb un SMP grau 2 a les comarques de densitat de població alta - Previsió de vent amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat de població baixa	PREALERTA
- Previsió de vent amb un SMP grau 2 a la comarca del Barcelonès. - Previsió de vent amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat de població alta. - Previsió de vent amb un SMP grau 4 a qualsevol comarca. - Previsió de vent amb un SMP grau 5 a qualsevol comarca. - Previsió de vent 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

EPISODIS DE CONTAMINACIÓ ACCIDENTAL DEL RIU EBRE

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
INCIDÈNCIES DURANT LES FEINES A L'EMBASSAMENT	

- Fallada del recinte mòbil interior.
- Accident en el transport amb camions amb caiguda de material a l'embassament.
- Caiguda o fallada de la draga durant el dragatge del passadís exterior al recinte d'abric.
- Mal funcionament de la planta de tractament o abocament accidental des de la planta dintre del recinte d'abric.
- Fallada lleu del recinte de palplanxes: es produeix comunicació amb l'exterior del recinte però es manté la funció hidràulica d'abric.

PRE-ALERTA

- Fallada del recinte de palplanxes amb pèrdua de la funció hidràulica d'abric.
- Abocament en massa accidental en l'embassament des de la planta de tractament.

ALERTA

- Fallada del recinte de palplanxes amb signes evidents de mobilització de materials contaminats a l'embassament.

EMERGÈNCIA 1
CONDICIONS AMBIENTALS

- Previsió de cabals circulants superiors a 3.000 m³/s
- El corrent del riu ultrapassa la barrera de palplanxes i envaeix el recinte d'abric.
- El corrent del riu trenca la barrera de palplanxes.

ALERTA
EMERGÈNCIA 1
DETECCIÓ DE CONTAMINACIÓ

- Detecció al riu (elements A i B) de valors no habituals, ja siguin dintre o fora dels límits admissibles establerts a l'annex 3.
- Detecció al riu (element C, mercuri) de valors entre 0,1 i 0,5 mg/L.
- Detecció al riu (element C, terbolesa) de valors superiors a 200 NTU¹⁸.
- Detecció a la sonda del recinte de treball (element D) de valors no habituals en els paràmetres de qualitat de l'aigua i de contaminants en nivells no habituals però dintre dels límits admissibles, establerts en l'annex 3.
- Detecció en el recinte entre palplanxes (element E) de contaminants en nivells no habituals però dintre dels límits admissibles, establerts en l'annex 3.
- Detecció en el recinte entre palplanxes (element E) d'algun contaminant, tret del mercuri, fora dels límits admissibles, establerts en l'annex 3.

PRE-ALERTA

- Detecció al riu (element C, mercuri) de valors entre 0,5 i 1 mg/L.
- Presència d'abundants peixos morts o altres signes evidents de contaminació.

ALERTA

- Detecció al riu (element C, mercuri) de valors superiors a 1 mg/L.

EMERGÈNCIA 1

- Detecció en el punt de presa del CAT (element F) d'algun contaminant fora dels límits admissibles, establerts en l'annex 3.
- Detecció al riu (element C, mercuri) i, al mateix temps, detecció (element G) de valors superiors a 1 mg/L.
- Detecció de contaminants del focus primari per sobre dels valors admissibles en qualsevol punt de la xarxa d'abastament del CAT.

EMERGÈNCIA 2

ANNEX II: MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS**1. MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL DE SITUACIÓ DE PRE-ALERTA DEL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL PER****NOTIFICACIÓ DE COMUNICACIÓ DE SITUACIÓ DE *PRE-ALERTA* DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER***(enviar-ho al **CECAT** per correu electrònic)*

....., 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 202

2.MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL D'ACTIVACIÓ I DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER EN ALERTA/EMERGÈNCIA**NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN ALERTA***(enviar-ho al **CECAT** per correu electrònic)*

....., 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:

•

•

.....

Alcalde/ssa

de....., de/d' de 202

**NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER EN
EMERGÈNCIA/ EMERGÈNCIA 1/EMERGÈNCIA 2***(enviar-ho al **CECAT** per correu electrònic)*

....., 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:

-
-

.....

Alcalde/ssa

de....., de/d' de 202



NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER

*(enviar-ho al **CECAT** per correu electrònic)*

....., 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' de 202

3.MODEL DE BAN AMB UNA ORDRE D'EVACUACIÓ O DE CONFINAMENT**BAN – ORDRE D'EVACUACIÓ**

L'Ajuntament comunica que s'ha d'evacuar la zona compresa:.....(especifiqueu el nom dels carrers / les zones)..... Seguiu les següents instruccions:

- Aneu amb els vostres vehicles a..... (especifiqueu el trajecte o la ruta a seguir, si cal).....
- Si no teniu un mitjà de transport propi, aneu a.....(especifiqueu l'adreça).....
- Agafeu només el que sigui imprescindible (la documentació; la medicació, si en preneu; diners...). Si aneu carregats, l'evacuació no podrà ser tan ràpida i àgil com cal.

BAN – ORDRE DE CONFINAMENT

L'Ajuntament comunica que la població, barriada, ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions:

- Tanqueu-vos a casa vostra; si sou al carrer, tanqueu-vos a l'edifici més pròxim.
- Tanqueu les portes i les finestres.
- Pareu els sistemes de ventilació i climatització.
- Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació.
- No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres.

4.MODEL DE COMUNICAT D'AVÍS D'EVACUACIÓ O DE CONFINAMENT**COMUNICAT D'EVACUACIÓ**

ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica que cal evacuar aquesta zona. Seguiu les següents instruccions:

- Aneu, amb els vostres vehicles, a
- Si no teniu cap mitjà de transport, aneu a , on us recollirem.
- Tanqueu bé les portes, les finestres i les persianes.

A, podreu esperar fins que hagi passat el risc. Us mantindrem informats
.

COMUNICAT DE CONFINAMENT

ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica a la població, barriada.....que ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions:

- Tanqueu-vos a casa vostra, si sou al carrer a l'edifici més pròxim
- Tanqueu les portes i les finestres
- Pareu el sistema de ventilació i climatització
- Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació
- No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres

ANNEX III: CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC

En cas d'emergència, es recomana seguir els consells d'autoprotecció pel risc definits a la pàgina web de Protecció Civil de la Generalitat:

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

INCENDIS FORESTALS

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ

Si l'incendi s'acosta a casa teva:

- En primer lloc, manté la calma.
- Retira els objectes que es puguin cremar del voltant de la casa i també els mobles del jardí.
- Tanca les finestres, els porticons, la trampa del tiratge de la xemeneia i les ampolles de gas de l'exterior. Evita que hi entrin espurnes.
- Tingues a mà una llanterna perquè l'electricitat es pot tallar.
- Facilita l'entrada dels equips de socors a la teva propietat.
- En tot moment estigues atent a les indicacions dels responsables municipals, els bombers i la policia.

En cas d'evacuació:

- Tanca tota la casa.
- Desconnecta la llum i el gas.
- Perquè l'evacuació sigui ràpida i ordenada, agafa l'imprescindible (la documentació, diners i medicaments).

Si l'incendi és a la teva porta:

- Entra a casa amb tota la teva família i els animals domèstics i no l'abandonis fins que el foc no hagi passat.
- Tanca totes les portes, tant les interiors com les exteriors, i les entrades de respiració i ventilació, per aturar qualsevol aspiració d'aire.
- Desconnecta els subministraments de butà, gas natural, gasoil, etc.
- Col·loca les mànegues del jardí de tal manera que arribin a qualsevol racó de la casa. Omple d'aigua la banyera, les piques, etc. i, si tens temps, treu les cortines.
- No t'esveris encara que el fum penetri a la casa: posa tovalloles mullades sota les portes i ruixa-les sovint per evitar que s'escalfin.
- Protegeix-te amb roba de cotó o llana, amb unes ulleres i un mocador moll.
- Si el fum és espès, deixa els llums encesos per millorar la visibilitat i per facilitar que et trobin.
- Deixa els documents i els objectes de valor dins el cotxe, al garatge, amb les portes tancades, per si has de fugir.

Si ets a camp obert:

- Allunya't del front del foc pels costats. És vital fugir en la direcció oposada a l'avenç del foc i del fum.



- Entra a la zona ja cremada al més aviat possible.
- Regula la respiració: unes inspiracions poc profundes i lentes, agafant l'aire de prop de terra, eviten inhalar el fum espès.
- Si pots, mulla un mocador per tapar-te la cara i evita així els efectes nocius del fum.
- No et refugiïs a pous ni coves, ja que l'oxigen pot acabar-s'hi ràpidament. Evita també les zones de pendent, els ports de muntanya i les valls estretes, perquè l'aire calent tendeix a pujar.
- En cas de perill imminent, estira't de bocaterrosa.

Si ets al cotxe:

- Si hi ets a temps, busca un lloc arrecerat i atura't. Si el front del foc travessa la carretera, no surtis del vehicle, tanca els vidres i encén els fars perquè et puguin trobar entre el fum.

NEVADES**CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC DE NEVADES****1) ABANS QUE ARRIBI L'HIVERN:**

- **A l'habitatge cal tenir preparat el material següent:**
 - Un transistor i piles de recanvi (renoveu-les periòdicament), per poder escoltar les previsions meteorològiques.
 - Llanternes, fanals de càmping, espelmes,...
 - Emmagatzemar aliments amb calories, combustibles i productes de neteja.
 - Una farmaciola de primers auxilis i medicaments que prenguin de forma habitual o esporàdica els membres de la família.
 - Roba i calçat adient per a les baixades de temperatura i les nevades.
- **Cal revisar:**
 - **A l'habitatge**
 - Tots els punts de l'habitatge on hi hagi entrades d'aire de l'exterior: finestres, portes,... Cal protegir-les amb una cinta adhesiva que aïlli.
 - L'estat dels teulats i de les baixades d'aigua.
 - Les branques dels arbres, cal podar-les si són massa llargues per evitar que es trenquin (poden perjudicar les línies elèctriques del costat).
 - Procureu-vos combustible per a la calefacció.
 - **En el vehicle:**
 - Disposar de cadenes (en bon estat), llanterna, manta de viatge.
 - Comprovar l'estat de les bateries, el dipòsit de benzina, les llums, els frens, els pneumàtics, la calefacció, el parabrises,...amb la finalitat de mantenir el vehicle per a les condicions de l'hivern.

2) EN SITUACIÓ DE RISC IMMINENT O DURANT LA NEVADA

- **Informe-vos de les previsions meteorològiques:**
 - Mitjans de comunicació.
 - Servei Meteorològic de Catalunya (METEOCAT).
 - Instituto Nacional de Meteorologia (INM).
- **Si sou a casa o en un edifici cal que:**
 - Escolteu la ràdio: Catalunya ràdio, Radio Nacional d'Espanya, emissores locals. Esteu atents a la informació meteorològica i a les consignes de les autoritats.
 - Feu un ús correcte de la calefacció.
 - Desconnecteu els aparells elèctrics no necessaris.
 - Consumiu els queviures de manera racional.
 - Eviteu tenir estufes de llenya, carbó o gas i brasers a llocs tancats on no es renovi l'aire, hi ha perill d'enverinament.
 - Vigileu les canonades d'aigua, cal mantenir un rajolí constant a les aixetes per evitar que es congelin. En les calefaccions cal emprar anticongelant, si s'escau.
 - No telefoneu, cal deixar les línies lliures per als equips de socors.
 - No deixeu sortir al carrer a les persones d'edat avançada ni als/les nens/es.
- **Si heu de sortir al carrer o sou fora:**
 - Abrigueu-vos bé si heu de passar molt temps fora: Cal dur peces de roba lleugeres, una sobre l'altra. Evitar dur roba ajustada. Cal permetre que l'aire circuli i actuï com a aïllant. Les manyoples proporcionen més calor que els guants.



CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC DE NEVADES

- Protegiu-vos sobretot la cara i el cap. Eviteu que l'aire fred us entri directament als pulmons.
- Eviteu fer exercicis físics excessius, ja que el fred fa una pressió extra sobre el cor i es corre el perill de patir un atac cardíac o de fer mal a l'organisme.
- Si no és imprescindible, eviteu sortir al carrer si fa vent i neva ja que disminueix la visibilitat.
- **Si heu d'agafar el cotxe:**
 - Cal equipar-lo.
 - Cal planificar la sortida, conèixer la previsió meteorològica de la zona per on s'ha de circular, les rutes i els llocs on refugiar-se en cas de tempesta (pobles, refugis, hotels de carretera,...).
 - Si heu d'emprendre un viatge cal dur dins el cotxe com a mínim: ràdio, pala, corda, roba d'abric, aliments rics en calories (xocolata, fruits secs,...).
 - Cal conèixer abans de començar el viatge les rutes per on circular
 - Eviteu les rutes difícils, com les carreteres i els ports de muntanya.
 - Circuleu per les vies principals i autopistes.
 - Si la ruta és perillosa torneu endarrera o cerqueu refugi.
 - Procureu no viatjar sol.
 - Cal que poseu les cadenes a les rodes motrius del cotxe en cas de neu o de glaç. En aquest cas escolliu un lloc que no interrompi la circulació dels altres vehicles.
 - No avanceu als altres vehicles si les condicions no són favorables.
 - Porteu el cinturó posat, els nens i les nenes han d'estar ben asseguts/des a les seves cadires.
 - Desconfieu dels indrets amb ombres, dels ponts, dels viaductes i de les interseccions ja que pot haver-hi gel.
 - Sempre que sigui possible eviteu agafar el cotxe, sobretot si és de nit.
- **Si el temporal us agafa dins del cotxe:**
 - Intenteu cercar refugi.
 - Sinó trobeu refugi quedeu-vos dins el cotxe, els pneumàtics actuen com a aïllant del fred.
 - Deixeu la calefacció posada i la finestra una mica oberta.
 - No us adormiu amb el motor en marxa.
 - Manteniu net de neu el tub d'escapament.
 - No empreu les marques deixades per altres vehicles, és millor avançar per neu verge.
 - Si hi ha gel no trepitgeu el fre.
 - Inicieu la marxa lentament, si el vehicle patina, desaccelereu.
 - Si baixeu un pendent, manteniu una distància superior a la normal.

RISC SÍSMIC**CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC SÍSMIC**Si us trobeu a casa:

- Refugieu-vos sota una taula sòlida o bé en un angle de la paret.
- No fugiu durant la sacsejada, molta gent és víctima de la caiguda d'objectes.
- No agafeu l'ascensor.
- Si sou al carrer:
 - Allunyeu-vos dels edificis, si no podeu refugieu-vos en un portal.
 - Si sou al vehicle quedeu-vos dins, lluny de tot allò que perilli de caure.

Després de la sacsejada

- Escolteu la ràdio i seguiu les instruccions de les autoritats.
- Tanqueu les connexions d'aigua i gas. No utilitzeu l'ascensor.
- Evacueu l'edifici i emporteu-vos la documentació, roba d'abric i els vostres medicaments indispensables.
- Dirigiu-vos a un lloc aïllat i protegit de la caiguda d'objectes. Aneu pel mig del carrer, vigilant les vores i el que pugués caure.
- Eviteu les zones costaneres, ja que hi pot haver perill de grans onades (sisme submarí).

CONSELLS GENERALS**CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER ALS ACTUANTS**

- Observa els consells precedents: consells generals d'autoprotecció per a la població.
 - Informa't de la zona segura, on has d'actuar. No entris a cap zona de la qual no coneguis el risc.
 - Informa't periòdicament de la situació.
 - Estigues atent a la previsió meteorològica.
 - La roba i el calçat han de donar-te protecció. Vesteix i calça adequadament.
- NO T'ARRISQUIS INÚTILMENT!**

ANNEX IV: PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ASSOCIATS

Al municipi de Maspujols no hi ha Plans d'autoprotecció Associats.

ANNEX V: VALORS OBJECTIUS DE QUALITAT DEL RIU PER A SUBSTÀNCIES PERILLOSES I LABORATORIS ACREDITATS PER REALITZAR ANÀLISI DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES DE CONSUM

LLINDARS PER CONSUM DE BOCA

Directiva o Norma que ho regula	Substància	Objectiu de qualitat (µg/L)
82/176/CEE	Mercuri	1
83/513/CEE	Cadmi	5
84/491/CEE	Hexaclorociclohexà (HCH)	0.1
86/280/CEE	Tetraclorur de carboni (CCl ₄)	12
	DDT (pp'-DDT+op-DDT+pp'-DDE+pp'-DDD)	25 (10 para pp'-DDT)
	Pentaclorofenol (PCP)	2
88/347/CEE	Aldrín	0.01
	Dieldrín	0.01
	Endrinín	0.005
	Isodrín	0.005
	Hexaclorobenzè (HCB)	0.03
	Hexaclorobutadiè (HCBd)	0.1
	Cloroform (CHCl ₃)	12
90/415/CEE	1,2-dicloroetà (1,2-DCE)	10
	Tricloroetilè (TRI)	10
	Percloroetilè (PER)	10
	Triclorobenzè total (TCB)	0.4
R.D. 995/2000 ⁽¹⁾	Atrazina	1
	Benzè	30
	Clorobenzè	20
	Diclorobenzè (Suma isòmers o, m, p)	20
	Etilbenzè	30
	Metolacoloro	1
	Naftalè	5
	Simazina	1
	Terbutilazina	1
	Toluè	50
	Tributilestany (Suma compostos de butilestany)	0.02
	1,1,1-Tricloroetà	100
	Xilè (Suma isòmers o,m,p)	30
	Cianurs totals	40
	Fluorurs	1700
	Arsènic total	50
	Coure dissolt	(3)
	Crom total dissolt	50 (2)
	Níquel dissolt	(3)
	Plom dissolt	50
	Seleni dissolt	1
	Zinc total	(3)

NOTES:

(1) Els objectius de qualitat es refereixen al Valor mitjà anual. El 90% de les mostres recollides durant un any no han d'excedir els valors mitjans anuals establerts, llevat dels casos dels paràmetres tributilestany (sumatori de compostos de butilestany), cianurs totals i metalls i metal·loides, en què el 100% de les mostres recollides durant un any no excediran els valors mitjans anuals. En cap cas els valors trobats podran sobrepassar en més del 50% la quantia del valor mitjà anual.

(2) 5 µg/L com a crom VI

(3) Els objectius de qualitat per a aquestes substàncies depenen de la duresa de l'aigua, que es determinarà per complexometria amb EDTA. Són els següents:

Paràmetre	Duresa de l'aigua (mg/L CaCO ₃)			
	<10	10-50	50-100	>100
Coure dissolt (µg/L)	5	22	40	120
Zinc total (µg/L)	30	200	300	500

Paràmetre	Duresa de l'aigua (mg/L CaCO ₃)			
	<50	50-100	100-200	>200
Níquel dissolt (µg/L)	50	100	150	200

LLINDARS PER AIGUA DE REG

Els valors de la taula següent recullen llindars de contaminants en aigua per a usos mínims (Regadius molt poc exigents; usos industrials molt poc exigents).

PARÀMETRE	UNITATS	CATEGORIA 4
pH		6-9
Temperatura	°C	30
Conductivitat a 20°	µS / cm	2500
DBO	mg/l	15
DQO (dicromat)	mg/l	60
Oxidabilitat (permanganat)	mg/l	20
Matèria en suspensió	mg/l	100
Oxigen dissolt	mg/l	2
Nitrogen total	mg/l	10
Nitrats	mg/l	100
Nitrits	mg/l	2
Amoni	mg/l	20
Fosfats (P ₂ O ₅)	mg/l	20
Clorofil·la	mg/l	300
Clorurs	mg/l	700
Sulfats	mg/l	1000
Ferro dissolt	mg/l	5
Manganès	mg/l	5
Coure	mg/l	0.5
Zenc	mg/l	5
Níquel	mg/l	0.2
Crom total	mg/l	0.2

Plom ¹⁸	mg/l	5
Cadmi ¹⁹	mg/l	0.01
Mercuri	mg/l	0.1
Arsènic	mg/l	0.5
Detergents	mg/l	1
Fenols	mg/l	0.5
Cianurs	mg/l	0.05
Hidrocarburs dissolts o emulsionats	mg/l	2
Plaguicides totals	mg/l	0.5
Coliformes fecals	u/100 ml	10000
Coliformes totals	u/100 ml	50000
Streptococcus fecals	u/100 ml	20000
DDT	µg /l	25
Aldrin	µg /l	0.03
Dieldrin	µg /l	0,03

PARÀMETRE	UNITATS	CATEGORIA 4
Endrín	µg /l	0,03
Isodrín	µg /l	0,03
Seleni ²⁰	mg/l	0,02

Categoria 4.- Aigua per a usos mínims: Regadius molt poc exigents; usos industrials molt poc exigents.

Font:

Índexs de qualitat d'aigua fluvial (Taula 3.1. Categories i usos), pàgina 70.

Llibre: Las calidades del agua.

Autor: Manuel Poch

Any: 1999

Editorial Rubes

LABORATORIS QUE PODEN REALITZAR ANÀLISIS DE LA QUALITAT DE L'AIGUA PER A CONSUM

S'inclouen a continuació un conjunt de laboratoris radicats a Tarragona capaços de realitzar anàlisis de qualitat de l'aigua per a consum. Les fonts d'informació són els establiments tècnics auxiliars reconeguts per l'Agència Catalana de l'Aigua i el Catàleg de laboratoris públics y privats registrats (2023), publicat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.

El Catàleg estableix dos categories diferents: la de laboratoris acreditats, i que per tant compleixen la Norma ISO 17025, i la de laboratoris reconeguts.

¹⁸ Ayers i Westcot (FAO núm. 29 de la sèrie Riego y Drenaje).

¹⁹ Font: Criteri d'aigües regenerades de Califòrnia

²⁰ Font: Criteri d'aigües regenerades de Califòrnia

A més, es pot consultar informació actualitzada en la web del Departament de Salut:

https://agricultura.gencat.cat/web/.content/al_alimentacio/al05_laboratori_agroalimentari/documents/fitxers_estatics/cataleg-laboratoris-publics-privats-enregistrats-excel.xlsx

LABORATORIS RECONEGUTS PER L'ACA I ACREDITATS AL CATÀLEG DE LABORATORIS PÚBLICS I PRIVATS REGISTRATS

- **E.M.A.T.S.A.**

- Direcció: C/ Pau Casals, 13-15 baixos. 43003 Tarragona
Laboratori: Ctra. de Valls, km 3. 43007 Tarragona
- Telèfon: 977 293 000; 977 250 912
- Fax: 977 250 521; 977 293 136
- Direcció web: www.lab.ematsa.es
- Direcció de correu electrònic: laboratori.ematsa@agbar.net

- **LABORATORIS VIDAL**

- Direcció: Ctra. de València 205 (edifici Vidal) 43006 Torreforta (Tarragona)
- Telèfon: 977 551 114
- Fax: 977 551 113
- Direcció web: www.laboratoriosvidal.com
- Direcció de correu electrònic: tarragona@laboratoriosvidal.com

LABORATORIS RECONEGUTS PER L'ACA I RECONEGUTS AL CATÀLEG DE LABORATORIS PÚBLICS I PRIVATS REGISTRATS

- **LABORATORI ESCUREDO**

- Direcció: C/ Dr. Domènec nº 1 43203 Reus (Tarragona)
- Telèfon: 977 319 714
- Fax: 977 310 171
- Direcció de correu electrònic: escuredo@ediho.es

- **LABORATORI SALOMÓN MÁRQUEZ**

- Direcció: C/ Sant Lluc nº 34 43550 Ulldecona (Tarragona)
- Telèfon: 977 720 161
- Fax: 977 720 161

LABORATORIS RECONEGUTS EN EL CATÀLEG DE LABORATORIS PÚBLICS I PRIVATS REGISTRATS

- **LABORATORI D'ANÁLISI COMARCAL**

- Direcció: Pintor Potau nº 19 baixos 43400 Montblanc (Tarragona)
- Telèfon: 977 861 320
- Fax: 977 861 320
- Direcció de correu electrònic: asanchez@coft.org

- **LABORATORI MUNICIPAL DE TARRAGONA**

- Direcció: Muntanyeta de Sant Pere S/N 43007 Tarragona
- Telèfon: 977 200 071
- Fax: 977 200 617
- Direcció de correu electrònic: ggracia@tgna.altanet.org

ANNEX VI: PROCEDIMENTS ALTERNATIU DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
EMPRESSES D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE PER XARXA A TARRAGONA

EMPRESA	UBICACIÓ	TEL.1	TEL.2
Consorci d'Aigües de Tarragona	Nau de control	977.54.64.10	
	Planta de Tractament	977.47.05.86	
Empresa municipal d'aigües de Tarragona	Tarragona	977.293.135 977 203 377 977 293 000	
Serveis tècnics de l'aigua SCP	Reus	977.772.727	
Aigües de Reus	Reus	977.127.199	
SOREA	Sant Feliu Saserra	93.856.06.15	902.25.370

CISTERNES MÒBILS AUTORITZADES PER AL TRANSPORT D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ A TARRAGONA

Raó social	Ubicació cisterna	Telèfon	Comarca	Domicili social
AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA SA	CR Bonaventura Vallespinosa Salvat, 8- 10 - REUS	620840479	Baix Camp	CL Santa Leonor, 39 - MADRID
ESTEVE GERMANS SL	Polígon Industrial Agro Reus, CR Marca, 14 - REUS	977321707	Baix Camp	CM de Riudoms, 86, 3, 1 - REUS
GONZALVO LLAO,JOAN JOSEP	CR Verdaguer, 3 - EL PERELLÓ	977490283	Baix Ebre	CR Verdaguer, 3 - EL PERELLÓ
AIGÜES DE MONTBLANC SL	CR Major, 1 - MONTBLANC	977863016	Conca de Barberà	CR Major, 1 - MONTBLANC
EXCAVACIONES SANS SA	CT N-240, Km.37,300 - MONTBLANC	977862998	Conca de Barberà	AV General Prim, 6 - MONTBLANC
EXCAVACIONS UBEDA SL	CR Pinatell, 6 - MONTBLANC	608404617	Conca de Barberà	CR Pinatell, 6 - MONTBLANC
NOGUÉS EXCAVACIONS SL	CR Pere de Benviure, 4 - MONTBLANC	977132020	Conca de Barberà	CR Pere de Benviure, 4 - MONTBLANC
TRANSFM 17 SL	CR Sant Joan, 30 - SARRAL	696964348	Conca de Barberà	CR Sant Joan, 30 - SARRAL
FIBLA SIMÓ, JOAN A.	CR General Prim, 7 - ULLDECONA	619724374	Montsià	CR General Prim, 7 - ULLDECONA
SERVICIOS DE TRANSPORTE ROYO E HIJO SL	CR Amèrica, 60 - AMPOSTA	607933401	Montsià	CR Amèrica, 60 - AMPOSTA
EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA SA	CT N-240, Km 3 - TARRAGONA	977250912	Tarragonès	PD Muntanyeta Sant Pere i Sant Pau, s/n - TARRAGONA

GORGORI MULTIMODAL TRANSPORTS SL	CR del Granit, 35 - TARRAGONA	977546484	Tarragonès	CR Nou, s/n - RIUDECANYES
--	----------------------------------	-----------	------------	------------------------------

Veure també llistat actualitzat en la web de l'Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT) per a tot Catalunya:

https://salutpublica.gencat.cat/web/.content/minisite/aspcat/proteccio_salut/aigua-consum-huma/registre-distribuidores-aigua-diposits-cisternes/aigua-cisternesmobils.pdf

EMPRESSES PRODUCTORES I/O DISTRIBUIDORES D'AIGUA MINERAL A TARRAGONA

EMPRESA	ACTIVITAT	COMARCA	UBICACIÓ	TEL
Pascual Quilez	Distribució	Tarragonès	Tarragona	977 212 194
Aguas industriales de Tarragona, SA	Distribució	Tarragonès	Bonavista	977 556 116
Aguas de Fontdalt, SA	Producció	Ribera d'Ebre	Tivissa	977 265 058
Explotadora de manantiales, SA	Producció	Baix Camp	Reus	977 322 453
Manantial Valle de cardó	Producció	Baix Ebre	Benifallet	977 426 160
Agua de Fontdalt, SA	Producció		Llaberia	977 838 134
Agua Font Nova	Producció		Santes Creus	977 638 308
Font Aiguaviva	Producció		Sta. Margarida i els Monjos	938 980 093

EMPRESSES PRODUCTORES I/O DISTRIBUIDORES D'AIGUA MINERAL A TOTA CATALUNYA

EMPRESA	ACTIVITAT	COMARCA	UBICACIÓ	TEL
Aigua de Sant Aniol	Distribució	La Garrotxa	Sant Aniol de Finestres	972 449 818
Aigua de Ribes	Producció	Ripollès	Ribes de Freser	972 727 258
Aigües minerals de Vilajuiga	Producció	Alt Empordà	Vilajuiga	972 530 006
Manantial de Sant Hilari	Distribució	La Selva	Molins de Rei	936 803 434
Blue Planet Aquasystem	Distribució	Vallès Occidental	Rubí	900 712 426
Font Blava. Punt de servei	Distribució	Segrià	Lleida	973 247 344
Aigua les Creus	Producció	Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	972 544 037
Pineo	Prod./Distr.	Alt Urgell	Estamariu	973 360 025
Malavella, SA	Producció	La Selva	Caldes de Malavella	972 470 325
Font Selva	Producció	La Selva	Santa Coloma de Farners	972 178 001
Aguas minerales de Caldas de Boí	Producció	Alta Ribagorça	Barruera	973 696 083
Aigua del Montseny, SA	Producció	Vallès Oriental	Montmeló	935 686 622
Font del Regàs	Producció	La Selva	Arbúcies	972 162 268
Pascual Quilez	Distribució	Tarragonès	Tarragona	977 212 194
Codisbe	Distribució	Barcelonès	L'Hospitalet del Llobregat	934 217 069

Pedro Formoso Gonzalez	Distribució	Barcelonès	Barcelona	932 217 667
Comercial Negredo J.M.C, SL	Distribució	Baix Llobregat	Cornellà del Llobregat	933 778 664
Vichy Catalan	Producció	La Selva	Caldes de Malavella	972 472 377
Font Vella, SA	Producció	La Selva	Amer	972 430 072
Font Vella, SA	Producció	Barcelonès	Barcelona	934 654 736
Font Vella, SA	Producció	La Selva	Sant Hilari Sacalm	972 868 250
Fonter	Producció	La Selva	Amer	972 430 739
Aigua Neu	Producció	Osona	Espinelles	938 848 273
Hijos de José Bassols, SA	Producció	Garrotxa	Argelaguer	972 687 125
Casa Darnes	Producció	Garrotxa	Olot	972 274 742
Aqualia	Distribució	Barcelonès	Barcelona	936 684 497
Aguas industriales de Tarragona, SA	Distribució	Tarragonès	Bonavista	977 556 116
Aguas de Fontdalt, SA	Producció	Ribera d'Ebre	Tivissa	977 265 058
Explotadora de manantiales, SA	Producció	Baix Camp	Reus	977 322 453
Nestle Waters España, SA	Producció	Barcelonès	Barcelona	934 526 010
Nestle Waters España, SA	Producció	La Selva	Caldes de Malavella	972 472 042
Font d'Abaix	Producció	Anoia	Orpí	937 446 060
Begudes i Marketing, SL	Distribució	La Selva	Maçanet de la Selva	972 859 292
Vda. De Coll	Distribució	Baix Llobregat	Castelldefels	936 651 378
Comercial distribuidora de alimentos y bebidas, SA	Prod./Distr.	Barcelonès	Barcelona	933 084 638
Alimentos, bebidas y condimentos, SA	Prod./Distr.	Barcelonès	Barcelona	934 854 817
Sol del Camp, SA	Producció	La Selva	Arbúcies	972 162 145