Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

Document únic de protecció civil municipal (DUPROCIM)

Riscos territorials, risc per incendis forestals, risc per nevades, risc sísmic, risc en el transport de mercaderies perilloses i risc per ventades

Gener 2021

CÒPIA PÚBLICA

CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS

Diputació Barcelona

ms consultors

Suport Tècnic:

Consell Comarcal Alt Penedès

Servei de Seguretat Ciutadana i Protecció Civil

C/ Hermenegild Clascar, 1-3

Tel. 93 890 62 51

e-mail: proteccio.civil@ccapenedes.cat

http://www.ccapenedes.cat

Col·laboradors:

Diputació de Barcelona

Gerència Serveis d'habitatge,

urbanisme i activitats

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

Tel. 93 402 28 90

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

Equip redactor:

MS consultors, s.l.

C/ Santa Eulàlia, 5-7-9, 3r

08012 Barcelona

Tel. 93 013 02 33

e-mail: info@msconsultors.net

https://www.msconsultors.net/

Índex

DOCUMENT 1: GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL 7
1.1. INTRODUCCIÓ, NORMATIVA I DISPOSICIONS LEGALS 8
1.2. DADES GENERALS DEL MUNICIPI 9
1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI 10
1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA 11
1.2.3. DADES DE POBLACIÓ 11
1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ 12
1.2.5. SERVEIS BÀSICS 14
1.2.6. CLIMATOLOGIA 15
1.2.7. OROGRAFIA 20
1.2.8. HIDROLOGIA 21
1.3. ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL 22
1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS 22
1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ 27
1.4. PROGRAMA I PROCEDIMENT D'IMPLANTACIÓ, SIMULACRES, MANTENIMENT, REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ 29
1.4.1. IMPLANTACIÓ DEL PLA 29
1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA 31
1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES 32
1.5. BASES PER AL PLA DE RECUPERACIÓ PREVIST A L'ARTICLE 31 DE LA LLEI 4/1997 36
1.5.1. PROCEDIMENT PER A LA IDENTIFICACIÓ I L'AVALUACIÓ DELS DANYS PRODUÏTS 36
1.5.2. MESURES DE RECUPERACIÓ I D'ADOPCIÓ IMMEDIATA 37
1.5.3. PROCEDIMENT DE SOL·LICITUD DE MESURES A ALTRES ADMINISTRACIONS 37
DOCUMENT 2: ANÀLISI DEL RISC 38
2.1. RISC TERRITORIAL 39
2.2. RISCOS ESPECIALS 41
2.3. RISCOS ESPECÍFICS 44
DOCUMENT 3: VULNERABILITAT MUNICIPAL 45

3.1. RISC TERRITORIAL 46
3.1.1. EMERGÈNCIES PER TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES PER CONDUCTES (RT00) 46
3.1.2. EMERGÈNCIES ASSOCIADES A MALALTIES TRANSMISSIBLES EMERGENTS AMB POTENCIAL D'ALT RISC (RT01) 47
3.1.3. EMERGÈNCIES PER ONADES DE CALOR (RT03A) 49
3.1.4. EMERGÈNCIES PER ONADES DE FRED (RT03B) 50
3.1.5. EMERGÈNCIES PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES (RT04) 51
3.2. RISC ESPECIAL 53
3.2.1. EMERGÈNCIES PER RISC D'INCENDI FORESTAL (INFOCAT) (RE02) 53
3.2.2. EMERGÈNCIES PER RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT (TRANSCAT) (RE04) .. 56
3.2.3. EMERGÈNCIES PER RISC DE NEVADES (NEUCAT) (RE05) 57
3.2.4. EMERGÈNCIES PER RISC SÍSMIC (SISMICAT) (RE09) 61
3.2.5. EMERGÈNCIES PER RISC DE VENTADES (VENTCAT) (RE11) 66
3.3. ELEMENTS VULNERABLES 68
3.3.1. URBANITZACIONS, NUCLIS I AGREGATS DE POBLACIÓ 68
3.3.2. MASIES I HABITATGES AÏLLATS DEL MUNICIPI 73
3.3.3. LLISTAT D'ELEMENTS VULNERABLES 96
DOCUMENT 4: PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC 100
4.1. PROCEDIMENT OPERATIU 101
4.1.1. CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS 101
4.1.2. TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS 102
4.1.3. AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS 110
4.1.4. PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBITS SUPERIOR 112
4.2. MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ 113
4.2.1. EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ 113
4.2.2. ZONES D'ALLUNYAMENT 115
4.2.3. PAUTES DE CONFINAMENT 116
4.2.4. CONTROL D'ACCESSOS 118
4.3. CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA 119

DOCUMENT 5: FITXES D'ACTUACIÓ 120
5.1. FITXA D'ACTUACIÓ PEL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA) 121
5.2. FITXA D'ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA 122
5.3. FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA 123
5.4. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'AVISOS A LA POBLACIÓ 124
5.5. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA 125
5.6. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ 126
5.7. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ 126
5.8. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL CECAT 126

DOCUMENT 6: DIRECTORI TELEFÒNIC 127
6.1. DIRECTORI TELEFÒNIC 128
6.1.1. ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA 128
6.1.2. CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA 129
6.1.3. CENTRES D'ACOLLIDA 129
6.1.4. MITJANS DE COMUNICACIÓ 130
6.1.5. MUNICIPIS VEÏNS 130
6.2. CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS 131
6.2.1. MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT 131
6.2.2. VEHICLES MUNICIPALS 131
6.2.3. XARXA D'HIDRANTS, DIPÒSITS, BASSES I POUS 132
6.2.4. ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS 132
6.2.5. SERVEIS BÀSICS 133
6.2.6. SERVEIS SANITARIS 134
6.2.7. PARTICULARS 135

DOCUMENT 7: CARTOGRAFIA 137

DOCUMENT 8: ANNEXOS 138

ANNEX I. CRITERIS D'ACTIVACIÓ DELS PLANS DE PROTECCIÓ CIVIL DE LA GENERALITAT 139

ANNEX II.MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS 150

ANNEX III. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC 156

ANNEX IV. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ASSOCIATS 161

ANNEX V. INFORMACIÓ PER A MALALTIES TRANSMISSIBLES EMERGENTS D'ALT RISC 162

DOCUMENT 1:
GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL

1.1. INTRODUCCIÓ, NORMATIVA I DISPOSICIONS LEGALS 8

1.2. DADES GENERALS DEL MUNICIPI 9

1.3. ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL 22

1.4. PROGRAMA I PROCEDIMENT D'IMPLANTACIÓ, SIMULACRES, MANTENIMENT, REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ 29

1.5. BASES PER AL PLA DE RECUPERACIÓ PREVIST A L'ARTICLE 31 DE LA LLEI 4/1997 36

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.

Avinyonet del Penedès, municipi de la comarca de l'Alt Penedès, a la província de Barcelona i limítrof amb la comarca del Baix Llobregat i el Garraf, limita amb els següents municipis: Subirats al Nord, Olesa de Bonesvalls a l'Est, Olivella al Sud, Olèrdola al Sud-Oest, Sant Cugat Sesgarrigues i la Granada a l'Oest, i Santa Fe del Penedès al Nord-Oest. El terme municipal es divideix geogràficament en dues zones: una de més plana, dominada pels conreus de vinya i fruiters al nord-oest, i una altra de més muntanyosa al sud-est, on abunda la vegetació boscosa.

D'acord amb la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, l'Ajuntament resta obligat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal, del qual aquest document n'és la base. A més a més, l'estructura del document segueix les directrius que s'estableixen al Decret 155/2014, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i l'homologació dels plans de protecció civil municipal i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta. Per tant, el contingut que s'estableix per aquest document és:

- Document 1: Generalitats i organització municipal
- Document 2: Anàlisi del risc
- Document 3: Vulnerabilitat municipal
- Document 4: Procediments operatius per risc
- Document 5: Fitxes d'actuació
- Document 6: Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos
- Document 7: Cartografia específica
- Annexos

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 Avinyonet del Penedès, homologat per Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya en data de 25/04/2013.
- PAM TRANSCAT Avinyonet del Penedès, homologat per Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya en data de 27/07/2011.
- Creació de l'ADF a 14 de juliol de 1987, segons l'ordre de 6 d'octubre de 1986, sobre la regulació de les Agrupacions de Defensa Forestal (ADF), és realitzar actuacions coordinades dirigides la vigilància i 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/40/2020, de 3 de març, pel qual es revisa el Pla d'actuació del PROCICAT per pandèmies, que passa a denominar-se Pla d'actuació del PROCICAT per emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc.
- Acord GOV/141/2014, de 21 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT).
- Acord GOV/126/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- Acord GOV/138/2014, de 14 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- Acord GOV/117/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT).
- ACORD GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).

Degut a que Avinyonet del Penedès és una població afectada per diferents riscos definits com a riscos territorials (Pandèmies, Onades de Calor, Onades de Fred, conductes de mercaderies perilloses i Emergències per Concentració de Persones) i especials (incendis forestals, risc químic en el transport de mercaderies perilloses, nevades, sismes, 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, 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 una revisió del pla.

1.2. DADES GENERALS DEL MUNICIPI

1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

NOM MUNICIPI	Avinyonet del Penedès
COMARCA	Alt Penedès
PROVÍNCIA	Barcelona

Taula 1.1 Identificació del municipi

El terme municipal el composen fins a 9 unitats diferents de poblament, juntament amb masies i habitatges aïllats. El total de la població, tenint en compte les diverses unitats de poblament, es distribueix de la següent forma:

Localitat	Superfície (Km^2)	Població (Habitants)	Percentatge de població	Densitat de Població
Avinyó nou	0,103	599	35	5816
Les Gunyoles	0,114	297	17	2605
Cantallops	0,113	258	15	2283
Arboçar	0,194	180	11	928
Can Mitjans	0,373	141	8	378
Sant Sebastià dels Gorgs	0,06	107	6	1783
Collblanc	0,02	71	4	3550
Clariana	0,015	26	2	1733
La Garrofa	0,02	22	1	1100
Disseminat	0	0	0	0
Total	1	1701	100	1701

Taula 1.2 Distribució de la població del municipi (Font: IDESCAT, any 2019).

1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL	COMARCA	UBICACIÓ
Subirats	93 899 30 11	-	Alt Penedès	Nord
Olesa de Bonesvalls	93 898 40 08	-	Alt Penedès	Est
Olivella	93 896 80 00	-	Garraf	Sud
Olèrdola	93 890 35 02	938 901 670	Alt Penedès	Sud-Oest
Sant Cugat Sesgarrigues	93 897 01 03	-	Alt Penedès	Oest
La Granada	93 897 40 25	-	Alt Penedès	Nord-Oest
Santa Fe del Penedès	93 897 42 11	-	Alt Penedès	Nord-Oest

Taula 1.3 Dades municipis veïns.

SUPERFÍCIE TOTAL	29,13 Km^2
SUPERFÍCIE URBANA	4,08 Km^2
SUPERFÍCIE FORESTAL	13,69 Km^2
SUPERFÍCIE AGRÍCOLA	11,36 Km^2

Taula 1.4 Superfícies del Municipi.

1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

DADES DE POBLACIÓ	
POBLACIÓ TOTAL	1.653 habitants
POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA	Degut a les característiques del municipi i per l'oscil·lació de la seva població, no es considera l'existència de població estacional rellevant.

Taula 1.5 Dades de població.

1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
VIA	**TITULARITAT**	**PUNTS QUILOMÈTRICS**	**PONTS I TÚNELS**
AP-7	Estatal/ Abertis	189,7 – 190,5	Pas elevat al pk. 190,5
N-340	Estatal	1.217,6 – 1.220,7	Pont sobre el Torrent de la Font de la Canya (pk.1.218,91)
C-243a	Generalitat de Catalunya	5 – 7,2	-
BV-2411	Diputació de Barcelona	24,1 - 27	-
BV-2412	Diputació de Barcelona	0-0,850	-
BV-2416	Diputació de Barcelona	0,2 – 0,8	-
BV-2155	Diputació de Barcelona	3,2 - 3,85	Pont sobre la Riera de Santa Fe (pk.3,2)
BV-2429	Diputació de Barcelona	22,5 - 24,7	-
La Carrerada	Municipal	-	-
CAMINS	**NOM**	**TIPUS**	**FERM**
CFP-01	Camí de l'Arboçar	Primari	No revestit
CFP-02	Camí de la Grava	Primari	No revestit
CFP-03	Camí de la Serra de la Llampa	Primari	No revestit
CFP-04	Camí de la Serra de les Gunyoles	Primari	No revestit
CFP-05	Camí de Mas Sunyer	Primari	No revestit
CFP-06	Camí de Santa Susana	Primari	Parcialment
CFP-07	Camí del Cap de Grill	Primari	No revestit
CFP-08	Camí del Fondo del Corral d'en Palau	Primari	No revestit
CFP-09	Fondo del Maset d'en Ferret	Primari	No revestit
CFS-01	Camí de Can Ràfols dels Caus	Secundari	No revestit

LÍNIA DE FERROCARRIL	CARACTERÍSTIQUES	ESTACIONS	PONTS I TÚNELS (PUNT QUILOMÈTRIC)
AVE	Línia d'Alta Velocitat amb ample de via estàndard, electrificada a 25Kv 50 Hz, corresponent al tram de Vilafranca del Penedès – Intermodal del Baix Llobregat	No	Pk. 568,5 (Túnel camí rural) Pk. 568,9 (Túnel del pas del Torrent Mas Masseguer)
Rodalies	Línia convencional d'ADIF, d'ús mixt (mercaderies/ viatgers), amb ample de via ibèric, electrificada a 3Kv. Els trams del servei de Rodalies de Catalunya , corresponen als trams següents: - Lavern/ Subirats/ La Granada - Lavern/ Subirats/ Sant Sadurní d'Anoia - Sant Sadurní d'Anoia/ Gelida	No	Pk. 53,5 (Túnel del pas del Torrent Mas Masseguer)

Taula 1.6 Característiques de les infraestructures i vies de comunicació.

1.2.5. SERVEIS BÀSICS

Xarxa de gas:

Línia de gasificació	Companyia	Característiques del transport
No	-	-

Taula 1.7 Característiques de la Xarxa de Gas.

A pesar de no formar part de la xarxa de subministraments bàsics, pel terme municipal s'hi situen els traçats d'un etilenoducte, un gasoducte i un oleoducte.

Xarxa elèctrica:

Línia elèctrica	Tensió	Companyia	Afecta la massa forestal?
1 línia de 380 kV	Alta	Red Eléctrica Española	No
4 línies de 220 kV	Alta	Endesa	Sí

Taula 1.8 Característiques de la Xarxa Elèctrica.

Instal·lacions de Telecomunicacions:

Torre de telecomunicacions	Companyia	Coordenades UTM		Característiques
		X	Y	
Telefonia mòbil	Orange	397560	4579589	Ref: B B -1000240
Telefonia mòbil	Vodafone			Ref: B B -0801384
Telefonia mòbil	Movistar			Ref: B B -0432224
				Ref: B B -0900857
				Ref: B B -1101060
				Ref: B B -1502185

Taula 1.9 Característiques de les instal·lacions de Telecomunicacions (Font: Ministerio de Economía y Empresa).

Xarxa d'Aigua Potable:

Xarxa d'aigua potable	Companyia	Dades contacte
Sí	CASSA	937 48 64 14

Taula 1.10 Característiques de l'abastament d'aigua potable.

1.2.6. CLIMATOLOGIA

Temperatura

Les dades de temperatura s'han extret de la base de dades del Servei Meteorològic de Catalunya, que permet visualitzar les temperatures màximes i mínimes enregistrades a partir de l'any 2001 en qualsevol de les estacions meteorològiques del Servei Meteorològic de Catalunya.

Les dades s'han pres de l'Estació meteorològica de La Granada, del 2008 al 2017, ja que Avinyonet del Penedès no disposa d'estació meteorològica automàtica del Servei Meteorològic de Catalunya. Per proximitat i per característiques territorials, s'ha seleccionat l'estació automàtica de La Granada com a referència. S'han agafat els valors per les temperatures mitjanes, les temperatures mitjanes màximes, les temperatures mitjanes mínimes, i precipitacions totals de cada any, des del 2008 fins al 2017 i s'ha realitzat una mitjana total.

Temperatures mitjanes enregistrades a La Granada (2008 – 2018)													
	Gen	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**Maig**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Set**	**Oct**	**Nov**	**Des**	**Any**
2008	8,8	9,2	11	13,6	16,2	20,1	23	23,5	19,6	15,8	9,5	7,3	14,8
2009	6,8	8,3	10,5	12,9	18,5	21,8	23,9	24,5	20,1	16,7	12,5	8,4	15,5
2010	6,5	7,3	9	13,4	15,5	19,9	24,6	23	19,6	14,9	10	7,1	14,3
2011	7	8,9	10,5	14,9	17,8	19,6	21,7	23	20,9	16,8	12,8	8,5	15,2
2012	7	5,5	11,2	12,6	17,2	21,9	22,4	24,3	20	16	11,1	8,3	14,8
2013	7,9	7	10,7	12,9	14,6	19,3	23,8	22,6	19,6	17,8	10,8	7,2	14,6
2014	8,4	8,6	10,9	14,6	15,8	20,9	22,2	22,6	21	17,7	12,5	7,3	15,2
2015	6,9	6,7	11,3	13,5	18,2	21,8	25,4	23,1	18,7	15,3	11,8	9,6	15,3
2016	9,4	9,9	10	13	15,9	20,7	23,8	23,4	20,7	16	11,2	8,1	15,2
2017	5,7	10	11,5	13	17,8	22,9	23,9	23,8	18,8	17	9,9	7	15,1
2018	9,4	5,9	10,1	13,9	16,5	20,6	24,3	24,3	21,4	15,8	11	8,8	15,2
Total (ºC)	7,6	7,9	10,6	13,5	16,7	20,9	23,5	23,5	20,1	16,3	11,2	8,0	15,0

Taula 1.11 Temperatures mitjanes enregistrades a La Granada (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

Temperatures mínimes mitjanes enregistrades a La Granada (2008 – 2018)													
	Gen	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**Maig**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Set**	**Oct**	**Nov**	**Dec**	**Any**
2008	4,5	4,6	5,2	8	11,6	14,5	17,4	18,1	14,9	11,2	5,3	3,8	9,9
2009	3,2	3,8	5,2	8	12,4	14,8	18,1	18,7	15	11,9	7,8	4,7	10,4
2010	3,3	2,7	4,5	8,1	10,2	14	18,3	17,9	14,6	10,4	5,3	2,8	9,4
2011	2,5	4,2	6,1	9,5	12,1	14,5	16,4	17,8	15,4	11,4	9,7	4	10,3
2012	2,4	-0,1	4,9	7,9	11,3	15,4	16,5	18,3	14,5	11,6	7	4	9,5
2013	3,2	2,3	6	7,1	9	12,8	16,9	16,7	14,2	12,8	6	3	9,2
2014	4,3	3,4	5,4	8,9	9,7	14,4	16,1	17,6	16,8	12,7	8,2	3,6	10,1
2015	2,5	1,6	6,1	7,2	10,7	14,7	18,8	17,7	14	10,6	7	5,4	9,7
2016	4,5	4,3	4,9	8	9,6	13,1	17	17,5	14,9	12,2	6,7	4,2	9,8
2017	1,6	5,7	5,7	6,6	10,8	15,9	17,1	17,6	12,9	12,2	4,6	2,1	9,4
2018	4,7	1,8	4,7	8,4	11,2	14,7	17,5	19	16,8	11,3	6,8	4,7	10,2
Total (ºC)	3,3	3,1	5,3	8,0	10,8	14,4	17,3	17,9	14,9	11,7	6,8	3,8	9,8

Taula 1.12 Temperatures mínimes mitjanes enregistrades a La Granada (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

Temperatures màximes mitjanes enregistrades a La Granada (2008 – 2018)													
	Gen	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**Maig**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Set**	**Oct**	**Nov**	**Dec**	**Any**
2008	14,8	14,8	17,4	19,5	21,2	26	28,6	29,3	25,5	21,4	14,9	11,7	20,4
2009	11,3	13,6	16,7	18,5	25,5	28,4	29,6	31	26,3	23,2	18,4	13,1	21,3
2010	10,6	12	14,5	19,5	21,6	25,9	30,8	28,7	25,4	20,8	15,7	12,4	19,9
2011	13	14,8	15,9	21,5	23,9	25	27,1	28,9	27,5	23,6	17,4	14,4	21,1
2012	13,5	12,2	18,6	18	23,5	28,4	28,1	30,7	26,2	21,6	16,1	13,9	20,9
2013	13,8	12,4	16,3	19,3	20,7	25,8	31	29,2	26,5	24,3	16,4	13,3	20,8
2014	13,4	14,5	17,7	21	22,3	27,6	28,3	28,4	27,1	24,9	17,2	12,4	21,3
2015	12,7	12,9	18	20,9	26,1	29	32	29,4	24,7	21,7	18,9	16,1	21,9
2016	15	16,2	16,2	18,9	22,6	27,9	30,9	29,9	27,7	21,3	16,7	14,1	21,5
2017	11,2	15,5	18,6	19,8	25	29,7	30,8	31	25,9	23,8	17,1	13,1	21,8
2018	14,8	11,1	16,2	20	22,7	27,1	31,3	31	27,8	22,1	16,1	14,5	21,3
Total (ºC)	13,1	13,6	16,9	19,7	23,2	27,3	29,9	29,8	26,4	22,6	16,8	13,5	21,1

Taula 1.13 Temperatures màximes mitjanes enregistrades a La Granada (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

Precipitacions

A la següent taula es mostren els valors normals mitjans de precipitacions del període 2008-2018 a La Granada segons les dades extretes del Servei Meteorològic de Catalunya.

Valors normals mitjans de precipitacions a La Granada (2008- 2018)													
	Gen	**Feb**	**Mar**	**Abr**	**Maig**	**Jun**	**Jul**	**Ago**	**Set**	**Oct**	**Nov**	**Dec**	**Any**
2008	19,8	18,2	11,8	45,4	153,4	40,2	48,8	11	19	86,4	42,4	79,2	575,6
2009	60	18,8	44	70	10,4	4,2	36,9	1,2	29,4	155,1	4,4	65,2	499,6
2010	58,2	55,2	68,8	17	113,6	39,5	2,8	46,8	53,1	90	10,8	15,4	571,2
2011	45,1	16,2	116,8	46,8	68,5	66,4	55,6	16,5	14,7	56,9	137	0,6	641,1
2012	4,2	5,3	42	81,1	14	13	20,8	30,2	57,4	120	11,1	2	401,1
2013	16,8	44,1	93	111,7	102,2	9,8	15	17,5	56,9	19	163,1	16,3	665,4
2014	29,1	28	18,7	30,9	52,1	21,5	53,8	24,2	69,6	33,5	169,5	39,2	570,1
2015	12,1	26	37,3	13,7	7,4	15,9	24,5	39,6	54,5	14,6	43,3	6,1	295
2016	3,1	37,3	27,1	68,1	22,9	9,8	20,1	12,5	34,4	60,1	89,8	22	407,2
2017	42,6	23,4	80,2	33,2	18,2	38,3	10	20,6	19,5	93,7	19	5,7	404,4
2018	61,5	130,6	60,9	88,7	48,4	47,1	13,9	46,9	31,2	214,2	94	3,6	841
Precipitació (l/m^2)	32,0	36,6	54,6	55,1	55,6	27,8	27,5	24,3	40,0	85,8	71,3	23,2	533,8

Taula 1.14 Taula precipitació mitjana a La Granada (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

Com es pot observar a la taula el mes de major precipitació a La Granada és l'octubre, amb poca diferència respecte al mes de novembre, seguit del maig, març i abril. Per tant, en principi es pot deduir que els mesos crítics on podrà haver-hi inundacions, corresponen a les estacions de la primavera i a la tardor, entre març i maig, i entre setembre i novembre, respectivament.

Vents dominants

Segons les dades meteorològiques del Servei Meteorològic de Catalunya, la direcció dominant del vent a La Granada és Nord (N), amb una velocitat mitjana del vent de 1,8 m/s i una humitat relativa mitjana del 73%.

A continuació es mostra una gràfica amb la rosa dels vents i la velocitat mitjana del vent per a cada direcció a La Granada:

Figura 1.1. Rosa dels vents i velocitat mitjana per a cada direcció a Sant Sadurní d'Anoia (Font: Estació meteorològica de Sant Sadurní d'Anoia (www.meteo.cat).

Estacions meteorològiques del municipi:

Localització	Característiques
-	Avinyonet del Penedès no té cap estació meteorològica automàtica de la xarxa d'estacions meteorològiques automàtiques del Servei Meteorològic de Catalunya.

Taula 1.15 Estacions meteorològiques a Avinyonet del Penedès.

Estacions meteorològiques més properes fora del terme municipal:

Localització	Característiques
La Granada (W4) X: 393664 Y: 4580189 Altitud: 240 m	Estació meteorològica automàtica de la xarxa XEMA a Sant Sadurní d'Anoia, que mesura: • La precipitació acumulada. • Temperatura i humitat relativa • Velocitat i direcció del vent (2 m) • Mitjana de la irradiació solar global diària Consultable a temps real a: http://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=W4

Taula 1.16 Estacions meteorològiques més properes fora del terme municipal.

1.2.7. OROGRAFIA

A continuació es mostren les dades més rellevants en quan a l'orografia del terme municipal d'Avinyonet del Penedès:

Altitud màxima	532 msnm
Altitud màxima amb població / infraestructures	340 msnm
Altitud mínima	145 msnm
Altitud mínima amb població / infraestructures	170 msnm
Altitud nucli d'Avinyó Nou	280 msnm
Altitud nucli de les Gunyoles	325 msnm
Altitud nucli de Cantallops	295 msmn
Altitud nucli de l'Arboçar	295 msnm
Altitud nucli de Can Mitjans	280 msnm
Altitud nucli de sant Sebastià dels Gorgs	210 msnm
Altitud nucli de Collblanc	270 msnm
Altitud nucli de Clariana	280 msnm
Altitud nucli de la Garrofa	202 msnm

Taula 1.17 Orografia del Municipi.

1.2.8. HIDROLOGIA

Pel que fa a la hidrologia, Avinyonet acull el pas de múltiples rieres i torrents, la majoria d'ells amb origen a la Serra de l'Ordal (Serralada Litoral). Els cursos del municipi formen part de dues conques hidrogràfiques: la del Llobregat i la de Les Rieres de Garraf.

Les rieres i torrents més rellevants del terme municipal són els següents:

Torrents i rieres	
Nom	**Característiques**
Riera de Begues	Neix al Massís del Garraf a les proximitats de la localitat de Begues. Aquest curs fluvial recorre el massís, marcant la línia divisòria amb la Serra de l'Ordal, travessant diversos municipis: Begues, Olesa de Bonesvalls, Avinyonet, Olivella i Sant Pere de Ribes. És en aquest últim terme on finalitza el seu recorregut al confluir amb la Riera de Vilafranca, donant lloc a la Riera de Ribes.
Riera dels Pelagons	Curs fluvial amb origen als Camps de la Passada, als peus de l'est de la Serra de la llampa. És afluent de la Riera de Begues.
Fondo de Santa Susanna	Amb origen al Puig de Crespinell al terme d'Olesa de Bonesvalls, recorre els peus de la Serra del Coscó per incorporar-se a la Riera de Begues.
Torrent de Dalt i de Baix	Torrents que confluèixen a Sant Sebastià dels Gorgs donant lloc al Torrent d'Avinyó. A destacar el curs del Torrent de Baix, ja que delimita el límit del terme municipal amb Subirats.
Torrent de Mas Messeguer	Torrent amb origen a les proximitats de la Fassina. Aquest curs transcorre el terme municipal amb una trajectòria Nord-Est i defineix el límit amb el municipi de la Granada.
Torrent d'Avinyó	Fruit de la confluència dels Torrents de Dalt i de Baix, recorre el terme en direcció sud, fins el punt d'aiguabarreig amb el Torrent de la Font de la Canya als peus del Castell d'Avinyó.
Fondo del Pou Francí	Afluent de la Riera de Begues, aquest curs té origen a les Costes Marrades i unint-s'hi a la Plana de Santa Susanna.
Fondo del Coscó	S'origina a la Serra de les Piques i recorre els peus de la Serra del Coscó per la seva besant Oest fins confluir amb el Fondo del Pou Francí per incorporar-se al curs de la Riera de Begues.
Torrent de Can Ràfols dels Caus	Torrent que marca part dels límits amb els termes municipals de Subirats i Olesa de Bonesvalls. És afluent de la Riera dels Pelagons.
Torrent de Cantallops	Amb origen a la Localitat de Cantallops (Torrent de Can Maçana), aquest torrent marca els límits amb el municipi de Subirats per l'Est.
Torrent del Gendret	Neix entre els nuclis de Cantallops i Collblanc, i recorre la Serra dels Xops (Torrent Gran i Torrent dels Xops), per confluir amb el Torrent de Cantallops a les proximitats del nucli de Sant Sebastià dels Gorgs.
Torrent de la Font de la Canya	S'origina entre les localitats d'Avinyó Nou i Clariana i emprèn una trajectòria nord fins a confluir, als peus del Castell d'Avinyó, amb el Torrent d'Avinyó.

Taula 1.18 Torrents i rieres del Municipi.

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.

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

El municipi d'Avinyonet del Penedès no disposa de Comissió Municipal de Protecció Civil.

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:

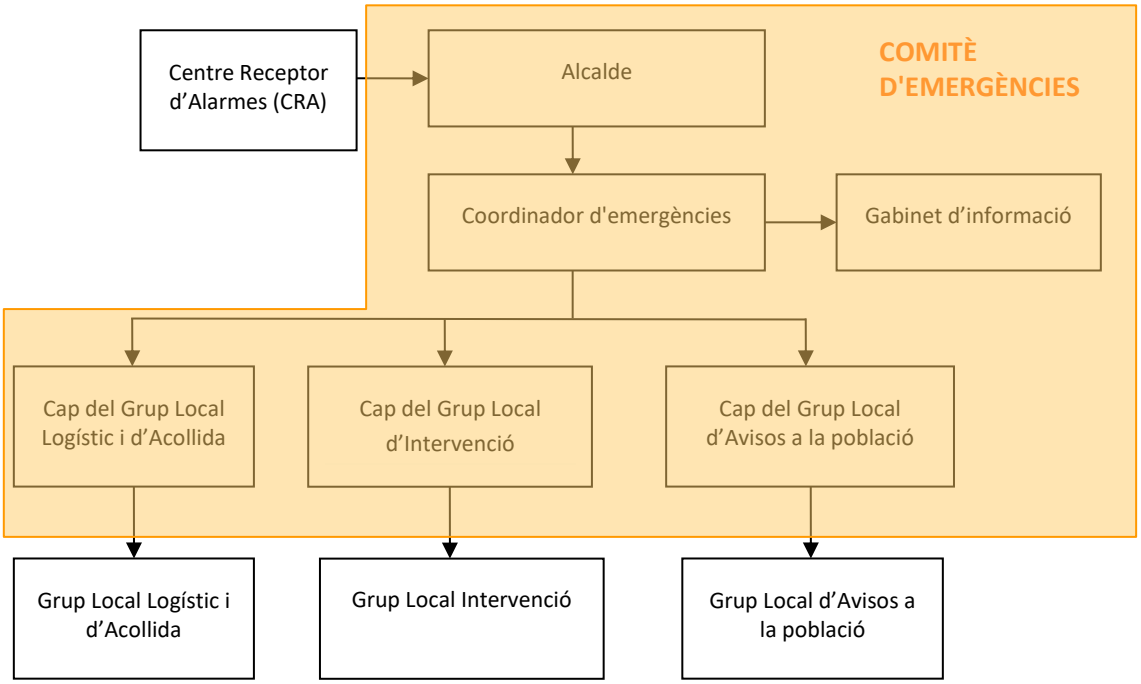


Figura 1.2 Estructura municipal d'emergències.

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

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

Comitè d'emergències:

L'estructura municipal per fer front a les emergències és el Comitè d'Emergències, format per:

- El **Responsable Municipal** de l'emergència o director del Pla, que és l'Alcalde.
- El **Consell Assessor**, que assisteix el director en les seves funcions.
- El **Gabinet d'informació**, que és l'òrgan mitjançant el qual el responsable de l'emergència es comunica amb els ciutadans pels mitjans de comunicació social i d'altres.

Alcalde

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

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

Consell Assessor

El Consell Assessor té per funcions:

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

El Consell Assessor es compon de:

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

Grup Local d'Intervenció

Aquest grup només en conforma pel Risc d'Incendi Forestal.

Les seves funcions són:

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

Grup Local Logístic i d'Acollida

Les seves funcions són:

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

Grup Local Sanitari

No consta grup local sanitari.

Coordinador municipal de l'emergència

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

Les seves funcions són:

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

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	Ajuntament	1
Alcalde	Alcalde	2
Coordinador municipal de l'emergència	Regidora	3
Cap del Grup Local d'Avisos a la població	Regidora	4
Cap del Grup local logístic i d'acollida	Regidora	5
Cap del Gabinet d'informació	Tècnica Ajuntament	6
Cap del Grup local d'intervenció	ADF	7
Representant municipal al CECAT	Tècnica Ajuntament	8

Taula 1.19 Organització municipal de Protecció Civil.

1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

Centre de recepció d'alarmes (CRA)

Lloc	Ajuntament d'Avinyonet
Adreça	Plaça de la vila, 1 - Avinyó Nou
Telèfon	93 897 00 00
Correu electrònic	avinyonet@diba.cat
Altres comunicacions	112
Xarxa RESCAT/ TETRA	7801302
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	1

Taula 1.20 Característiques del CRA.

El CRA és un centre que ha d'estar operatiu 24 hores al dia, 365 dies a l'any. En cas que no sigui possible, aquestes funcions seran dutes a terme per l'alcalde o persona en qui delegui. (Les dades de contacte es poden consultar al document 6).

Així doncs el CRA serà operatiu de dilluns a divendres de 08:30 a 14:00, i per la tarda únicament els dimarts de 18:00 a 20:00. Tal i com s'introduïa, fora d'aquest horari tant el contacte com les funcions de CRA, seran dutes a terme per l'alcalde o la persona que delegui, sota prèvia notificació i corresponent modificació d'aquest document.

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 els 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.

Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

Lloc	Ajuntament d'Avinyonet
Adreça	Plaça de la vila, 1 - Avinyó Nou
Telèfon	93 897 00 00
Correu electrònic	avinyonet@diba.cat
Altres comunicacions	112
Xarxa RESCAT/ TETRA	7801302
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	1

Taula 1.21 Característiques del CECOPAL

Funcions

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

1.4. PROGRAMA I PROCEDIMENT D'IMPLANTACIÓ, SIMULACRES, MANTENIMENT, REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ

1.4.1. IMPLANTACIÓ DEL PLA

El màxim responsable de dur a terme les tasques d'implantació del Pla és l'Alcalde. No obstant, es poden assignar d'altres figures a qui l'alcalde delegui les tasques d'implantació. Cal definir les funcions que fan els responsables per tal d'assegurar la implantació del Pla.

PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

Es duran a terme les següents reunions d'implantació de l'operativitat del Pla en els actuants:

Any	Tipus	Risc/os	Adreçat a
1	Sessions informatives: • Generalitats del DUPROCIM. • Riscos que afecten al municipi. • Fitxes d'actuació. • Manuals d'actuació. Supòsits pràctics d'emergència.	Incendis forestals	Comitè d'emergències
		Territorial	
1	Reunió de coordinació i exercici pràctic • Repàs del manual d'actuació. • Supòsits pràctics d'emergència.	Incendis Forestals	Comitè d'emergències
		Territorial	
2	Sessions informatives: • Generalitats del DUPROCIM. • Riscos que afecten al municipi. • Fitxes d'actuació.	Transport de mercaderies perilloses	Comitè d'emergències
		Nevades	
2	Reunió de coordinació i exercici pràctic • Repàs del manual d'actuació.	Transport de mercaderies perilloses	Comitè d'emergències

Any	Tipus	Risc/os	Adreçat a
	• Supòsits pràctics d'emergència.	Nevades	
3	Sessions informatives: • Generalitats del DUPROCIM. • Riscos que afecten al municipi. • Fitxes d'actuació.	Sismes	Comitè d'emergències
3	Reunió de coordinació i exercici pràctic • Repàs del manual d'actuació. • Supòsits pràctics d'emergència.	Sismes	Comitè d'emergències
4	Sessions informatives: • Generalitats del DUPROCIM. • Riscos que afecten al municipi. • Fitxes d'actuació.	Incendis Forestals Ventades	Comitè d'emergències
4	Reunió de coordinació i exercici pràctic • Repàs del manual d'actuació. • Supòsits pràctics d'emergència.	Incendis Forestals Ventades	Comitè d'emergències

Taula 1.22 Programa d'implantació del Pla.

1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

S'entén per manteniment el conjunt d'accions necessàries per a que el Document continuï tenint la seva eficàcia al llarg del temps, ja que l'anàlisi del risc és variable en el temps i per tant s'ha de mantenir actualitzat tot el document a través d'una revisió i actualització de les fitxes d'actuació.

Així doncs, cada any s'han d'introduir les possibles actualitzacions que hagi sofert el Document, entenent-se com actualització la modificació del document amb aquells aspectes que hagin pogut variar durant l'any però que no suposin un canvi substancial en el Pla. Es consideraria substancial, aquelles modificacions relacionades en l'anàlisi de risc, protocols d'actuació, etc.

Per altra banda, cada quatre anys s'haurà de revisar el Document, entenent com a revisió la modificació a fons del Pla per 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.

Els responsables del manteniment del Document Únic de Protecció Civil Municipal seran el comitè d'emergències i el tècnic/a encarregat de la Protecció Civil Municipal.

Pel que fa la previsió de les actualitzacions dels documents que conformen el DUPROCIM, es faran plantejant els procediments necessaris per tal de mantenir actualitzats els punts i procediments de cadascun dels documents, sempre tenint en compte que els documents 4 i 5 seran revisats posteriorment a la resta del document, per tal de que tots els canvis bàsics del Pla quedin reflectits en els manuals d'actuació del Pla.

Manteniment del pla	
Data d'homologació:	-
Data d'homologació de l'última revisió:	No aplica
Data de l'última actualització:	-
Data de la propera revisió:	Als 4 anys de la data d'homologació

Taula 1.23 Manteniment del Pla.

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

Es durà a terme, com a mínim, un simulacre del Pla de Protecció Civil Municipal de cada risc cada 4 anys.

Any	Risc	Tipus	Adreçat a
1	Bàsic	Despatx	• Comitè d'emergències
	Incendis forestals	Despatx	• Comitè d'emergències
2	Transport MMPP	Despatx	• Comitè d'emergències
	Nevades	Despatx	• Comitè d'emergències
3	Sismes	Despatx	• Comitè d'emergències
4	Incendis forestals	Despatx	• Comitè d'emergències
	Ventades	Despatx	• Comitè d'emergències

Taula 1.24 Programa d'exercicis i simulacres.

A continuació, es descriu una proposta per a cadascun dels simulacres que s'han de programar:

ANY 1	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
Exercici nº	1		
Risc	Bàsic		
Data	2n trimestre de l'any 1	**Data**	A concretar
Escenari			
Se superen les temperatures màximes diàries durant més de tres dies en els mesos d'estiu, exposant a la població del municipi a temperatures més elevades de lo habitual. Tota la població del municipi es pot veure afectada per els efectes de l'onada de calor, especialment aquells col·lectius més vulnerables.			
Zona involucrada			
Tot el municipi, especialment els col·lectius més vulnerables davant d'aquest tipus d'emergència.			
Característiques			
Simulacre per emergències per onades de calor (Pla Bàsic), amb afectació sobre tota la població, especialment aquells equipaments on s'hi concentren els col·lectius més vulnerables.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.			

Taula 1.25 Exercici/ Simulacre 1.1

ANY 1	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
Exercici nº	2		
Risc	Incendi Forestal		
Data	3r trimestre de l'any 1	**Data**	A concretar
Escenari			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant un incendi forestal localitzat a la Serra de les Gunyoles.			
Zona involucrada			
Serra de les Gunyoles, concretament al Turó de les Llebres.			
Característiques			
Simulacre d'emergència per incendi forestal amb afectació sobre habitatges aïllats i possibilitat d'afectació sobre les Gunyoles.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.			

Taula 1.26 Exercici/ Simulacre 2

ANY 2	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
Exercici nº	3		
Risc	Transport de Mercaderies Perilloses		
Data	2n trimestre de l'any 3	**Data**	A concretar
Escenari			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant un núvol tòxic fruit d'un accident amb un transport de mercaderies perilloses a l'AP-7.			
Zona involucrada			
Zona d'afectació, Pk. 189 AP-7 amb afectació sobre el nucli de La Garrofa.			
Característiques			
Simulacre d'emergència per transport de mercaderies perilloses amb afectació sobre els elements vulnerables, nuclis i masies dins de la zona d'afectació.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil			

Taula 1.27 Exercici/ Simulacre 3.

ANY 2	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
Exercici nº	4		
Risc	Nevades		
Data	3r trimestre de l'any 2	**Data**	A concretar
Escenari			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant un gran episodi de nevades a les zones més elevades del municipi, provocant problemes de mobilitat als corresponents nuclis i deixant incomunicades diverses masies i habitatges aïllats.			
Zona involucrada			
Zona de la Serra d'Ordal/ Serra de les Gunyoles.			
Característiques			
Simulacre d'emergència per nevades amb afectació sobre nuclis de població més aïllats (Can Mitjans) del municipi, masies i habitatges aïllats.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.			

Taula 1.28 Exercici/ Simulacre 4.

ANY 3	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
Exercici nº	5		
Risc	Sismes		
Data	2n trimestre de l'any 2	**Data**	A concretar
Escenari			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant les conseqüències d'un fort sisme que succeeix al litoral català, amb afectació de diversa consideració en els nuclis del terme municipal.			
Zona involucrada			
Tot el municipi, principalment nuclis de població i sòls rústics en pendents.			
Característiques			
Simulacre d'emergència per sismes, amb afectació considerable sobre alguns edificis.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil			

Taula 1.29 Exercici/ Simulacre 5.

ANY 4	**PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES**		
Exercici nº	6		
Risc	Incendis Forestals		
Data	3r trimestre de l'any 4	**Data**	A concretar
Escenari			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant un incendi forestal localitzat a les proximitats de Can Mitjans, i que amenaça als habitatges propers.			
Zona involucrada			
Bosc de la Gavarra, zona forestal al Sud-Oest del municipi.			
Característiques			
Simulacre d'emergència per incendi forestal amb afectació sobre habitatges aïllats i possibilitat d'afectació sobre diversos nuclis del municipi.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.			

Taula 1.30 Exercici/ Simulacre 6.

ANY 4	**PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES**		
Exercici nº	7		
Risc	Ventades		
Data	2n trimestre de l'any 4	**Hora**	A concretar
Escenari			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant un fort episodi de ventades al municipi. Aquests episodis provoquen la caiguda d'arbres i mobiliari urbà en diversos punts del municipi.			
Zona involucrada			
Tot el municipi.			
Característiques			
Simulacre d'emergència per ventades.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.			

Taula 1.31 Exercici/ Simulacre 7.

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

1.5.1. PROCEDIMENT PER A LA IDENTIFICACIÓ I L'AVALUACIÓ DELS DANYS PRODUÏTS

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

Fonts d'Informació dels danys produïts

- Tècnics municipals
- Brigada d'obres
- Mossos d'Esquadra, Guàrdia Civil, etc.
- Bombers
- Servei d'enllumenat i 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 transport, etc.
- Responsables i administracions gestores de les carreteres
- Indústries, comerços i altres establiments del municipi
- Particulars
- Serveis sanitaris
- Fotografies o filmacions
- 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).

1.5.2. MESURES DE RECUPERACIÓ I D'ADOPCIÓ IMMEDIATA

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

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

Definició de les mesures d'adopció a mitjà i llarg termini

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

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

1.5.3. PROCEDIMENT DE SOL·LICITUD DE MESURES A ALTRES ADMINISTRACIONS

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

Al marge de les subvencions que dóna l'Estat, pot haver-hi ajudes de les comunitats autònomes, la Unió Europea, les diputacions, etc. 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.

DOCUMENT 2: **ANÀLISI DEL RISC**

2.1. RISC TERRITORIAL 39
2.2. RISCOS ESPECIALS 41
2.3. RISCOS ESPECÍFICS 44

2.1. RISC TERRITORIAL

El pla bàsic municipal de protecció civil és el pla que, amb caràcter general, s'utilitza a nivell municipal per a la gestió de les emergències, llevat d'aquells riscos que en disposin d'un pla municipal propi (especial o específic).

Els plans d'emergència municipals estan vinculats als Plans especials autonòmics, amb els quals s'han de coordinar.

Els riscos associats al PROCICAT que afecten Avinyonet del Penedès són els següents:

RISC TERRITORIAL		
	DESCRIPCIÓ	**AVALUACIÓ**
Emergències per el transport de mercaderies perilloses en conductes (RT00)	Pel terme municipal d'Avinyonet del Penedès transcorren els traçats de diversos conductes de mercaderies perilloses, concretament: oleoducte, gasoducte i etilenoducte.	Degut al pas d'aquests canals de subministrament pel terme municipal, Avinyonet del Penedès està **OBLIGAT** a contemplar aquest tipus d'emergència.
Emergències associades a malalties transmissibles emergents d'alt risc (RT01)	Les Emergències associades a malalties transmissibles emergents d'alt risc, 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 i molta alarma social. Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials. L'aparició d'una malaltia transmissible emergent d'alt risc ve condicionada per les següents característiques: • Hi ha d'haver l'aparició d'un nou tipus o subtipus de patògens, prou diferent als tipus o subtipus circulants com perquè els hostes no hi tinguin immunitat. No són suficients petits canvis, sinó que hi ha d'haver un canvi substancial en el material genètic viral o del patogen que es tracti. • El nou tipus o subtipus patògens han de tenir una capacitat elevada de transmissió entre persones • Ha de disposar d'una gran quantitat d'hostes potencials a escala mundial, per tal que el patogen es pugui propagar massivament. • Cal que tingui prou virulència com per poder produir una malaltia clínica en una proporció més o menys elevada de les persones infectades.	El Pla d'actuació d'emergències associades a malalties transmissibles emergents d'alt risc del PROCICAT determina que els municipis **OBLIGATS**, d'acord amb els criteris d'afectació municipal del PROCICAT, han de desenvolupar les previsions d'aquest Pla al seu pla de protecció civil municipal. Donat les característiques de les malalties transmissibles emergents d'alt risc i de la seva propagació, **TOTS** els municipis han de prendre mesures per fer front a aquest tipus d'emergència. Bàsicament, les funcions dels municipis han d'anar encaminades a garantir la prestació dels serveis imprescindibles per al funcionament del municipi i la societat.

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Emergències per onades de calor (RT03)	Es considera risc per onades de calor quan se supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període d'estiu. 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. Avinyonet del Penedès pot viure episodis d'onada de calor, amb el conseqüent risc que suposa per la població, la qual es veu exposada a temperatures més elevades de les habituals. Aquesta situació succeiria al superar els 34,1ºC.	Tots els municipis poden patir emergències per onades de calor. Així doncs, de la mateixa manera que tots els municipis, Avinyonet del Penedès està **OBLIGAT** a fer front a aquest tipus d'emergència.
Emergències per onades de fred (RT03)	Es considera risc per onades de fred quan se supera el percentil 2 de la temperatura mínima diària del període d'hivern. 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. El Servei meteorològic de Catalunya realitza, durant l'any, diferents avisos per onades de fred amb afectació a Avinyonet del Penedès. Es considerà onada de fred quan hi hagin temperatures inferiors als -2,5.	Tots els municipis poden patir emergències per onades de fred. Així doncs, Avinyonet del Penedès, de la mateixa manera que tots els municipis, està **OBLIGAT** a fer front a aquest tipus d'emergència.
Emergències per concentració de persones (RT04)	Es preveu que es poden produir emergències per aglomeració de persones en diversos actes celebrats dintre del municipi: Festa Major d'Avinyó Nou Festa Major de Les Gunyoles Festa Major de Cantallops Festa Major de l'Arboçar Festa Major de Can Mitjans Festa Major de Sant Sebastià dels Gorgs Festa Major de la Garrofa	Donat les característiques de l'emergència, **TOTS** els municipis han de prendre mesures per a fer front a aquest tipus d'emergència. El municipi no està obligat a elaborar PAU per cap de les activitats amb concentració de persones que es desenvolupen dintre del seu terme municipal. (PLANS D'EMERGÈNCIA).

Taula 2.1 Descripció i avaluació del risc territorial.

2.2. RISCOS ESPECIALS

El risc es defineix en general com una mesura de la probabilitat que es produeixi un determinat succés en funció a les seves conseqüències. En el marc de la planificació de protecció civil, aquest succés es concreta en una determinada situació d'emergència que pot afectar les persones, el medi ambient o els béns. També en aquest marc, es tendeix a identificar el terme risc amb el fet que origina aquesta situació d'emergència (un accident, una inundació, un incendi forestal, etc.).

Sota aquesta perspectiva, i en funció de la seves característiques, hi ha una sèrie de riscos que requereixen metodologies tècnico-científiques adequades i més o menys sofisticades, per estudiar- los, tractar-los i avaluar-los. D'entre aquests, els riscos especials són aquells per als quals hi ha planificació d'emergències a nivell autonòmic, és a dir, aquells per als quals la Generalitat de Catalunya ha aprovat el corresponent pla especial de protecció civil. Els riscos específics són aquells que poden afectar el municipi i per als quals no hi ha un pla especial.

A continuació es mostra la classificació del risc a Avinyonet del Penedès segons els plans especials de la Generalitat de Catalunya:

RISCOS ESPECIALS		
	DESCRIPCIÓ	**AVALUACIÓ**
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 ALT** i el nivell de vulnerabilitat és **MITJÀ**.	D'acord amb el Pla INFOCAT, el municipi d'Avinyonet del Penedès està obligat a redactat el Pla segons el criteri de Perill, ja que és **MOLT ALT** i té una vulnerabilitat **ALTA.** Es concedeixen aquests valors pel municipi ja que: - La mitjana dels valors del 50 % de la superfície amb més perill del terme té un perill molt alt - El terme municipal té més del 15 % de superfície forestal i més de 100 ha forestals. Així doncs està **OBLIGAT** a realitzar el pla d'actuació municipal per incendis. L'afectació principal del municipi és l'Espai Natural Protegit del Massís del Garraf, ja que aquest espai natural protegit té una extensió total de 145,5 Km^2, dels quals 11,7 Km^2 es troben dins del terme municipal d'Avinyonet del Penedès, representant un 8% d'aquest espai, un 40% del total de la superfície forestal i un 85% del total de la superfície forestal del terme municipal.

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc químic en el transport (TRANSCAT) (RE04):	Les emergències relacionades amb el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril. El nivell de perill del municipi és **MOLT ALT** en el transport per carretera i **MOLT ALT** en el transport per ferrocarril. Pel que fa al flux és **MOLT IMPORTANT** tant en el transport per carretera com per ferrocarril.	Segons el Pla TRANSCAT, el municipi està **OBLIGAT** a elaborar el PAM per risc químic en el transport de mercaderies perilloses perquè: - Presenta trams de la xarxa viària i ferroviària amb nivell de perill molt alt. - Es troba a una distància igual o inferior a 500 metres de la xarxa viària, ferroviària amb nivells de perill molt alts. - Dins del seu terme conté i queda afectat per trams de xarxa viària amb un nivell de perill de transport de mercaderies perilloses molt alt (AP-7) i també per trams de xarxa ferroviària que transporten mercaderies perilloses en un nivell molt alt (Convencional ADIF). Per tant, queda **OBLIGAT** a elaborar el pla d'actuació municipal per aquest risc, tenint en compte que les franges d'afectació inclouen tant conreus així com nuclis de població.
Risc per nevades (NEUCAT) (RE05):	Avinyonet del Penedès es situa el seu terme entre els es troba entre 145 msnm i els 532 msnm. Els nuclis, degut a la seva dispersió es troben a diverses altituds. Degut als diferents emplaçaments dins del mateix municipi, trobem que el llindar de situació meteorològica de perill (SMP) variarà de la següent manera: <u>SMP de nivell 1:</u> Gruix > 0 cm entre 0 i 300 msnm Gruix > 2 cm entre 300 i 600 msnm <u>SMP de nivell 2:</u> Gruix > 5 cm entre 0 i 300 msnm Gruix > 15 cm entre 300 i 600 msnm	Segons el pla NEUCAT, el municipi no té obligació d'elaborar el pla donat que la població és **inferior a 20.000 habitants** i es **troba per sota dels 400 m.** Així doncs, es **RECOMANA** l'elaboració del Pla d'Emergències per Nevades NEUCAT al municipi d'Avinyonet del Penedès.

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc sísmic (SISMICAT) (RE09):	Segons l'escala d'intensitat macrosísmica-MSK (intensitat màxima percebuda per a un període de retorn de 500 anys) , el municipi pot patir un sisme de nivell **VI**, que significa: **Grau VI**. "Por" a) El sisme el perceben la majoria de les persones, tant dintre com fora dels edificis. Moltes persones surten al carrer esporuguides. Algunes persones arriben a perdre l'equilibri. Els animals domèstics fugen dels estables. b) En alguna ocasió, la vaixella i la cristalleria es trenquen, els llibres cauen dels prestatges, els quadres es mouen i els objectes inestables es tomben. Els mobles pesats poden arribar a moure's. Les campanes petites de torres i campanars poden sonar. En certs casos poden obrir-se bretxes de fins un centímetre d'amplada en sòls humits. Poden produir-se esllavissades en muntanyes. S'observen canvis de cabal de les deus i en el nivell d'aigua de pous. c) Es produeixen danys moderats (classe 2) en algunes construccions del tipus A (parets de pedra o maçoneria en sec, o parets de fang , de toves o de tàpia). Es produeixen danys lleugers (classe 1) en algunes construccions del tipus B (parets de fàbrica de maó, de blocs de morter, de maçoneria amb morter i carreus, entramats de fusta) i en moltes del tipus A (parets de pedra o maçoneria en sec, o parets de fang , de toves o de tàpia).	Segons el Pla SISMICAT el municipi està **RECOMANAT** elaborar el pla d'actuació municipal per aquest risc.

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc per ventades (VENTCAT) (RE11):	Hi ha risc per ventades, quan hi ha risc de vents molt forts, sobretot en zones del territori on no és freqüent, que poden provocar danys. S'estableix com a vector de perill del vent la ratxa màxima que es pot assolir en una zona determinada i les situacions de vent sostingut. Segons un estudi del Servei Meteorològic de Catalunya al municipi se supera la ratxa de 20m/s menys de 10 dies l'any. El llindar a la comarca de l'Alt Penedès de situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 correspon a una ratxa màxima de vent de 72 km/h (20m/s); el llindar de SMP de nivell 2 correspon a una ratxa màxima de vent de 108 Km/h (30 m/s).	Avinyonet del Penedès supera la ratxa màxima de 20m/s més de 10 dies l'any (13). Per tant, i responent als criteris del pla VENTCAT, per Avinyonet del Penedès és **OBLIGAT** redactar el pla.

Taula 2.2 Descripció i avaluació dels riscos especials.

2.3. RISCOS ESPECÍFICS

No es contemplen riscos específics en el municipi d'Avinyonet del Penedès.

DOCUMENT 4: **PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC**

4.1. PROCEDIMENT OPERATIU 101
4.2. MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ 113
4.3. CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA 119

4.1. PROCEDIMENT OPERATIU

4.1.1. CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS

» **PRE-ALERTA:**

La pre-alerta es produeix, en general quan:

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

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

» **ALERTA:**

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

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

» **EMERGÈNCIA:**

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

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

Podem distingir entre:

Emergència 1 quan hi ha una afectació a un territori d'extensió limitada o amb població o medi ambient moderadament vulnerable.

Emergència 2 quan hi ha una afectació a un territori extens o a una zona especialment vulnerable, ja sigui per la població que l'ocupa o pel medi natural potencialment afectat.

4.1.2. TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS

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 ▪ Responsable de l'activitat (en cas de risc per concentració de persones). ➢ Connectar i tenir a mà i disponible l'emissora de la Xarxa Rescat.
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. ➢ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➢ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➢ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➢ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➢ Habilitar punts d'informació a la població. (Ajuntament) ➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➢ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ➢ En cas d'Emergència per malaltia transmissible emergent d'alt risc, consultar l'annex V.

Taula 4.1 Tasques preventives i operatives associades al risc bàsic/ territorial.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL	
PREALERTA	➢ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Perill d'incendi forestal: http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/ ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➢ Connectar i tenir a mà i disponible l'emissora de la Xarxa Rescat. ➢ Vigilància de les següents zones d'especial risc: ▪ Zona de la Serra d'Avinyonet (Vigilància per part de l'ADF).
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	➢ Activar el Pla d'actuació municipal per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT. ➢ Trucar al 112 si es detecta un incendi. ➢ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (i emissora ADF) ➢ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➢ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi. ➢ Avís als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats especials. ➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➢ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➢ Habilitar punts d'informació a la població a l'Ajuntament ➢ Preparar l'avituallament 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.

Taula 4.2 Tasques preventives i operatives associades al risc d'incendi forestal.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES	
ALERTA EMERGÈNCIA	➢ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents en el transport de mercaderies perilloses i comunicar-ho al CECAT. ➢ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➢ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➢ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. ➢ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Transcat, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➢ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➢ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➢ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. ➢ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

Taula 4.3 Tasques preventives i operatives associades al risc químic en el transport de mercaderies perilloses.

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. ➢ Comprovar la disponibilitat de fundents als magatzems: ▪ Magatzem Municipal ➢ Comprar més fundents, si és necessari, a: ▪ SOLVAY ➢ Distribuir fundents als següent punts i rutes: ▪ Rutes de distribució de fundents i Rutes de neteja: ▪ Prioritat 1 (Alta): ▪ Veure cartografia annexa (Document 7). ▪ Prioritat 2 (Mitja): ▪ Veure cartografia annexa (Document 7). ▪ Prioritat 3 (Baixa): ▪ Veure cartografia annexa (Document 7). ➢ Posar fundents a disposició de la població en els següents punts: ▪ Veure cartografia annexa (Document 7). ➢ Senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades: ▪ Al no detectar-se punts especialment conflictius dins del terme municipal, els talls o senyalitzacions es duran a terme en funció de les incidències que sorgeixin arrel dels efectes de les nevades. ➢ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a: ▪ Ajuntament ➢ Habilitar zones d'aparcament de vehicles a: ▪ Aparcament N-340 (Avinyó Nou), espai suficient per a la col·locació de cadenes. ▪ Aparcament Carrer del Nord (Avinyó Nou). ▪ Zona d'Aparcament Carrer de la Carrerada (Polígon Industrial Avinyó Nou).
ALERTA	➢ Activar el Pla d'actuació municipal per nevades i comunicar-ho al CECAT.

EMERGÈNCIA	➢ 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. ➢ Neteja, i distribució de fundents si escau, als següents punts i rutes: Punts a netejar la neu: ▪ Rutes de neteja: ▪ Prioritat 1 (Alta): ▪ Veure cartografia annexa (Document 7). ▪ Prioritat 2 (Mitja): ▪ Veure cartografia annexa (Document 7). ▪ Prioritat 3 (Baixa): ▪ Veure cartografia annexa (Document 7). ▪ Les prioritats estan establertes dins de cada nucli, cal tenir present que la prioritat de cada nucli es decidirà en funció de l'afectació de cadascuna de les localitats. ➢ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: ▪ Al no detectar-se punts especialment conflictius dins del terme municipal, els talls o senyalitzacions es duran a terme en funció de les incidències que sorgeixin arrel dels efectes de les nevades. ➢ 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.

	➢ Habilitar zones d'aparcament de vehicles a: ▪ Aparcament N-340 (Avinyó Nou), espai suficient per a la col·locació de cadenes. ▪ Aparcament Carrer del Nord (Avinyó Nou).

Taula 4.4 Tasques preventives i operatives associades al risc de nevades.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC SÍSMIC	
PREALERTA	➢ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.icgc.cat/Ciutada/Explora-Catalunya/Terratremols ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	➢ 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. ➢ Avís 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: ▪ Equipaments públics: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis més antics: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis singulars: 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.

Taula 4.5 Tasques preventives i operatives associades al risc sísmic.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES	
PREALERTA	➢ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➢ Connectar i tenir a mà i disponible l'emissora de la Xarxa Rescat. ➢ Vigilància de les següents zones d'especial risc: ▪ Sectors de risc per ventades identificats al document 3.
ALERTA EMERGÈNCIA	➢ Activar el Pla d'actuació municipal per risc de vent i comunicar-ho al CECAT. ➢ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➢ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➢ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➢ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: ▪ Es senyalitzaran aquelles vies que presentin incidències. ➢ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.). ➢ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a: ▪ Aparcament N-340 (Avinyó Nou). ▪ Aparcament Carrer del Nord (Avinyó Nou). ▪ Aparcament Carrer de la Carrerada (Polígon Industrial Avinyó Nou). ➢ Tancar els següents espais públics: ▪ Zones, espais i equipaments municipals on es realitzin activitats a l'aire lliure. ➢ Suspendre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. ➢ Avís als elements vulnerables, comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Pla, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➢ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.

	➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➢ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➢ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

Taula 4.6 Tasques preventives i operatives associades al risc de ventades.

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

RISC TERRITORIAL (RT00, RT01, RT03a, RT03b, RT04)			
Missatge	**Responsable**	**Mitjans**	**Destinataris**
Avís als elements vulnerables	Grup local d'avisos a la població	Telefonia / Vehicle amb megafonia	Elements vulnerables
Evacuació / Confinament	Grup local d'avisos a la població	Vehicle amb megafonia	Població
Petició d'espais	Grup local logístic i d'acollida	Telefonia	Responsables dels centres d'acollida
Informatiu	Gabinet d'informació	Ràdio, Internet	Premsa, Població
RISC INCENDI FORESTAL (RE02)			
Missatge	**Responsable**	**Mitjans**	**Destinataris**
Avís als elements vulnerables	Grup local d'avisos a la població	Telefonia / Vehicle amb megafonia	Elements vulnerables
Evacuació / Confinament	Grup local d'avisos a la població	Vehicle amb megafonia	Població
Petició d'espais	Grup local logístic i d'acollida	Telefonia	Responsables dels centres d'acollida
Informatiu	Gabinet d'informació	Ràdio, Internet	Premsa, Població
RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT (RE04)			
Missatge	**Responsable**	**Mitjans**	**Destinataris**
Avís als elements vulnerables	Grup local d'avisos a la població	Telefonia / Vehicle amb megafonia	Elements vulnerables
Evacuació / Confinament	Grup local d'avisos a la població	Vehicle amb megafonia	Població
Petició d'espais	Grup local logístic i d'acollida	Telefonia	Responsables dels centres d'acollida
Informatiu	Gabinet d'informació	Ràdio, Internet	Premsa, Població

RISC NEVADES (RE05)			
Missatge	**Responsable**	**Mitjans**	**Destinataris**
Avís als elements vulnerables	Grup local d'avisos a la població	Telefonia / Vehicle amb megafonia	Elements vulnerables
Evacuació / Confinament	Grup local d'avisos a la població	Vehicle amb megafonia	Població
Petició d'espais	Grup local logístic i d'acollida	Telefonia	Responsables dels centres d'acollida
Informatiu	Gabinet d'informació	Ràdio, Internet	Premsa, Població
RISC SÍSMIC (RE09)			
Missatge	**Responsable**	**Mitjans**	**Destinataris**
Avís als elements vulnerables	Grup local d'avisos a la població	Telefonia / Vehicle amb megafonia	Elements vulnerables
Evacuació / Confinament	Grup local d'avisos a la població	Vehicle amb megafonia	Població
Petició d'espais	Grup local logístic i d'acollida	Telefonia	Responsables dels centres d'acollida
RISC VENTADES (RE11)			
Missatge	**Responsable**	**Mitjans**	**Destinataris**
Avís als elements vulnerables	Grup local d'avisos a la població	Telefonia / Vehicle amb megafonia	Elements vulnerables
Evacuació / Confinament	Grup local d'avisos a la població	Vehicle amb megafonia	Població
Petició d'espais	Grup local logístic i d'acollida	Telefonia	Responsables dels centres d'acollida
Informatiu	Gabinet d'informació	Ràdio, Internet (Xarxes socials i web ajuntament).	Premsa, Població

Taula 4.7 Organització, sistemes i recorreguts d'avís.

Pel que fa als recorreguts d'avís, es poden consultar al document 7. Els recorreguts representats en la cartografia són orientatius i no tenen prioritat, ja que aquesta variarà en funció de la emergència i/o de l'afectació del risc. Per tant, les vies o recorreguts d'avís seran els representats però la prioritat de cadascun dels itineraris serà responsabilitat del cap d'avisos a la població o a la persona a qui es delegui aquesta funció.

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

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

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

Taula 4.8 Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbits superior.

4.2. MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ

A continuació es descriuen les mesures d'evacuació, allunyament i confinament que s'han d'adoptar per cada tipus de risc. A l'Annex II. Consells d'autoprotecció, es poden trobar els consells i informació a aportar a la població en cas que es produeixi una emergència a causa d'algun d'aquests riscos.

4.2.1. EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ

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

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

Evacuar és una mesura aplicable dins d'un municipi sempre i qual les condicions d'evacuació siguin adients i no es posi en perill a la població. Per tant, per a l'evacuació és fonamental i conèixer amb antelació quin risc pot afectar les diferents àrees del municipi i en quin moment.

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

- Zones possiblement afectades pels riscos previstos
- Temps o moment en què es produiran els riscos
- Recorreguts i estat dels itineraris

Aleshores, si la combinació d'aquestes tres variables permet executar una evacuació de forma segura de la població, s'ha de procedir a realitzar aquesta evacuació per mitjà dels mecanismes de què disposi el municipi. En el cas del Papiol:

- Telefonia.
- Personalment a través dels grups d'emergència (Grup d'Ordre i Avisos).
- Megafonia.
- Difusió a través de mitjans de comunicació i xarxes socials.

Els missatges seran clars i concisos, i s'especificarà sempre les pautes per a realitzar un missatge adequat:

- Acció a realitzar.
- 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.

En cas de ser necessari, es tindran presents les característiques de cada emergència per determinar la necessitat d'evacuar:

Evacuacions per risc	
Riscos especials	
Tipus de risc	**Criteri**
Emergències per Transport de Mercaderies Perilloses per Conductes (RT00)	En cas d'emergència per transport de mercaderies perilloses per conductes, la consigna serà el confinament, però en cas de que les autoritats competents en la matèria exigeixin l'evacuació, es durà a terme seguint les consignes de les autoritats competents.
Emergències associades a malalties transmissibles emergents d'alt risc (RT01)	Es recomana el confinament de la població, sempre seguint els consells d'autoprotecció. En cas de que les autoritats competents en la matèria exigeixin l'evacuació, es durà a terme garantint la seguretat tant de la població afectada com la de la resta d'habitants del municipi.
Emergències per onades de calor (RT03a)	En cas d'un episodi d'onada de calor, s'optarà pel confinament com la mesura més segura, sempre seguint els consells d'autoprotecció corresponents a aquest risc.
Emergències per onades de fred (RT03b)	En cas d'un episodi d'onada de fred, s'optarà pel confinament com la mesura més segura, sempre seguint els consells d'autoprotecció corresponents a aquest risc.
Emergències per concentració de persones (RT04)	Es recomana evacuar a la població en una zona segura.
Incendis Forestals (INFOCAT)(RE02)	Pel que fa el risc d'incendi forestal cal considerar que el pla INFOCAT preveu en el seu punt 4.6.3 que en cas d'incendi forestal, la mesura de protecció per defecte és el confinament tret que alguna autoritat ordeni l'evacuació.
Transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT)(RE04)	En cas de risc en el transport de mercaderies perilloses, quan es detecta que s'ha produït un accident, la consigna serà el confinament.
Nevades (NEUCAT)(RE05)	En cas d'un episodi de nevades, la consigna serà el confinament com la mesura més segura, sempre seguint els consells d'autoprotecció corresponents a aquest risc.
Risc Sísmic (SISMICAT)(RE09)	Un cop finalitzat l'episodi es recomana evacuar a la població en una zona aïllada protegida de la caiguda d'objectes.
Risc per ventades (VENTCAT)(RE11)	En cas d'un episodi de fortes ventades, s'optarà pel confinament com la mesura més segura, sempre seguint els consells d'autoprotecció corresponents a aquest risc.

En el cas que es requereixi evacuar, s'acollirà les persones desplaçades en els centres d'acollida que no estiguin afectats pel risc sofert.

4.2.2. ZONES D'ALLUNYAMENT

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

Per tal de poder procedir a aquest desplaçament, es determinen les següents zones crítiques:

Zones Crítiques	
Risc territorial	
Tipus de risc	**Zona crítica**
Emergències per transport de mercaderies perilloses en conductes	Franja d'afectació de la fuita, i espais oberts del municipi en funció a l'evolució de l'accident.
Emergències associades a malalties transmissibles emergents d'alt risc (RT01)	Espais públics concorreguts, edificis i equipaments públics concorreguts.
Emergència per onades de calor	Espais oberts, exposats a les temperatures extremes.
Emergència per onades de fred	Espais oberts, exposats a les temperatures extremes.
Emergències per concentració de persones	Espai on es desenvolupen els actes.
Riscos especials	
Tipus de risc	**Zona crítica**
Incendis Forestals (INFOCAT)	Zones en àrees d'afectació per incendis forestals i franja de 500 metres pròximes a masses forestals.
Transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT)	Franja d'afectació de l'incident, i espais oberts del municipi en funció a l'evolució de l'accident. (Zona de 500m definida al voltant de les vies afectades, veure Document 7, punt 2.2).
Nevades (NEUCAT)	Zones més aïllades de les vies de comunicació principals i en zones de difícil accés.
Risc Sísmic (SISMICAT)	Zona sinistrada. Edificis i estructures, zones poc aïllades o exposades a la caiguda d'objectes.
Risc per ventades (VENTCAT)	Zones de risc ubicades a l'exterior, o que no estan aïllades respecte l'aire lliure. Tot el terme està afectat però especialment, les zones residencials aïllades, les ubicades en arbrats, els parcs amb activitats per a públic vulnerable i les properes a les línies elèctriques o de telecomunicacions, a més a més de les carreteres properes a boscos.

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

S'allunyaran a les persones afectades per un risc a una zona segura. En funció de la quantitat de població afectada, es considerarà zona segura els centres d'acollida.

4.2.3. PAUTES DE CONFINAMENT

La idea del confinament és la de refugiar-se en un lloc tancat, que a efectes de la possible emergència es considera segur, a fi d'aïllar-se al màxim possible de la zona exterior a aquest lloc tancat, per evitar els efectes perjudicials de la situació d'emergència. Aquesta acció, quan es dóna l'ordre, l'han de portar a terme tots els ocupants de la zona afectada.

Existeixen diferents tipus d'emergència que poden requerir d'una acció de confinament temporal de la població, com poden ser:

- Situació d'emergència que faci que la gent estigui en perill si surt al carrer en lloc de quedar-se a l'interior de l'edifici (presència de fums o núvol tòxic, per exemple, degut a un accident en una industria que utilitza productes químics, degut a un accident de mercaderies perilloses, etc.).

Són casos molt concrets que requereixen per avaluar el seu risc, l'ajut i assessorament de tècnics especialitzats. També cal tenir present que les autoritats poden ordenar el confinament en els casos que el considerin adient. Els aspectes a tenir en compte per un lloc de confinament són els següents:

- Que sigui un lloc tancat. Cal minimitzar el bescanvi d'aire amb l'aire exterior. Per exemple, un pati obert o un vehicle no són llocs adients per un confinament.

- En aquest lloc cal que les finestres estiguin tancades i millor tancar portes i refugiar-se en els locals més interiors. Si els finestres tenen persianes millor abaixar-les. Per millorar l'ajust de finestres i portes es pot posar cinta adhesiva al llarg de totes les juntes.

- Si el lloc de confinament disposa de ventilació, aire condicionat o sistemes que intercanviïn amb l'exterior cal aturar-los.

Cal avaluar si tota la població de la zona afectada disposa d'un lloc adequat per al confinament i per tant, cal veure quins habitatges tenen les condicions per a un confinament adequat i quins no. Les condicions de confinament òptim són les següents:

- Població situada en habitatges que disposin d'una estructura sòlida i d'una alçada amb distància de seguretat per poder-se confinar en plantes més altes si la situació ho requereix.

- Població situada en habitatges que estiguin en zones urbanes i comunicades.

Un cop confinada, la població ha de seguir l'evolució a través dels mitjans de què disposin: audiovisuals, telefonia, etc.

En cas de ser necessari, es tindran presents les característiques de cada emergència per determinar la necessitat de confinar a la població:

Evacuacions per risc	
Riscos especials	
Tipus de risc	**Criteri**
Emergències per Transport de Mercaderies Perilloses per Conductes (RT00)	En cas d'emergència per transport de mercaderies perilloses per conductes, la consigna serà el confinament.
Emergències associades a malalties transmissibles emergents d'alt risc (RT01)	La mesura més recomanable és el confinament, sempre que les autoritats competents no recomanin el contrari.
Emergències per onades de calor (RT03a)	En cas d'un episodi d'onada de calor, s'optarà pel confinament com la mesura més segura, sempre seguint els consells d'autoprotecció corresponents a aquest risc.
Emergències per onades de fred (RT03b)	En cas d'un episodi d'onada de fred, s'optarà pel confinament com la mesura més segura, sempre seguint els consells d'autoprotecció corresponents a aquest risc.
Emergències per concentració de persones (RT04)	Es recomana evacuar a la població en una zona segura, sempre i quan les autoritats competents no recomanin o exigeixin el contrari.
Incendis Forestals (INFOCAT)(RE02)	Pel que fa el risc d'incendi forestal cal considerar que el pla INFOCAT preveu en el seu punt 4.6.3 que en cas d'incendi forestal, la mesura de protecció per defecte és el confinament tret que alguna autoritat ordeni l'evacuació.
Transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT)(RE04)	En cas de risc en el transport de mercaderies perilloses, quan es detecta que s'ha produït un accident, la consigna serà el confinament. Aquest confinament serà estricte i de caràcter temporal fins que les autoritats competents indiquin el fi d'aquesta mesura.
Nevades (NEUCAT)(RE05)	En cas d'un episodi de nevades, la consigna serà el confinament com la mesura més segura, sempre seguint els consells d'autoprotecció corresponents a aquest risc.
Risc Sísmic (SISMICAT)(RE09)	Un cop finalitzat l'episodi es recomana evacuar a la població en una zona aïllada protegida de la caiguda d'objectes.
Risc per ventades (VENTCAT)(RE11)	En cas d'un episodi de fortes ventades, s'optarà pel confinament com la mesura més segura, sempre seguint els consells d'autoprotecció corresponents a aquest risc.

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 actuants a la zona de risc. Pot ser necessari, en el seu cas, el control i l'ordenació del trànsit en les zones adjacents, amb l'objecte de facilitar l'arribada de nous recursos.

Els controls d'accessos s'establiran en la mesura de lo possible, sota la recomanació o exigència dels equips d'emergència, sempre recordant que el municipi no disposa de grup d'ordre així que es requerirà el suport d'algun agent de l'autoritat per poder dur a terme aquesta tasca.

4.3. CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA

CODI	NOM	ADREÇA	CAPACITAT	LLITS	CALEFACCIÓ	DUTXES AMB AIGUA CLAENTA	CUINA	AFECTACIÓ PER RISC
CA01	CEIP Avinyonet del Penedès	C/ La Grava, s/n. Avinyó Nou	60	No	Sí	No	Sí	Malalties transmissibles emergents amb potencial d'alt risc, Onades de Fred, Onades de Calor, Nevades, Sismes, Ventades
CA02	Llar d'Infants el Cargol	Plaça de la Vila, 1. Avinyó Nou	30	No	Sí	No	No	Malalties transmissibles emergents amb potencial d'alt risc, Onades de Fred, Onades de Calor, Nevades, Sismes, Ventades
CA03	Societat La Torre	Av. Societat La Torre, 21. Les Gunyoles	80	No	Sí	No	Sí	Malalties transmissibles emergents amb potencial d'alt risc, Incendis Forestals, Nevades, Sismes.
CA04	Societat La Penya	C/ Font del Cuscó, s/n. L'Arboçar	65	No	Sí	No	Sí	Malalties transmissibles emergents amb potencial d'alt risc, Incendis forestals, Nevades, Sismes.
CA05	Centre Cultural i Recreatiu de Cantallops	C/ Santa Margarida, 34. Cantallops	50	No	Sí	No	Sí	Malalties transmissibles emergents amb potencial d'alt risc, Sismes.
CA06	Centre Cultural i Recreatiu La Parra	C/ Carme, 24. Avinyó Nou	30	No	Sí	No	Sí	Malalties transmissibles emergents amb potencial d'alt risc, Sismes.
CA07	Ca La Pona	Arboçar de Baix, 4. L'Arboçar	9	Sí	Sí	Sí	Sí	Nevades, Incendis Forestals.
CA08	Cal Jeroni	Carrer Cantallops, 24. Cantallops	10	Sí	Sí	Sí	Sí	-
CA09	Ca La Siona	C/ Cantallops, 20. Cantallops	6	Sí	Sí	Sí	Sí	-
CA10	Cal Magí	C/ Les Roques, 9. L'Arboçar	10	Sí	Sí	Sí	Sí	Nevades, Incendis Forestals
CA11	Can Castell	C/ Montjuïc, 22. Les Gunyoles	8	Sí	Sí	Sí	Sí	Nevades, Incendis Forestals
CA12	Cal Mestre	C/ Torre Romana, 2-4. Les Gunyoles	8	Sí	Sí	Sí	Sí	Nevades, Incendis Forestals

Taula 4.9 Característiques dels centres d'acollida del municipi*.

*Per les característiques constructives dels centres d'acollida i la previsió d'intensitat sísmica per les emergències per sismes no es preveu que no siguin operatius en aquest supòsit. Tot i així caldrà una avaluació prèvia per part d'un tècnic qualificat abans de l'ús. El cap del grup Local de Logística i acollida és el responsable dels centres d'acollida.

DOCUMENT 5: **FITXES D'ACTUACIÓ**

5.1. FITXA D'ACTUACIÓ PEL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA) 121

5.2. FITXA D'ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA 122

5.3. FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA 123

5.4. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'AVISOS A LA POBLACIÓ 124

5.5. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA 125

5.6. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ 126

5.7. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ . 126

5.8. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL CECAT . 126

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

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

Taula 5.1 Fitxa d'actuació del CRA.

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

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

Taula 5.2 Fitxa d'Actuació per l'Alcalde.

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

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

Taula 5.3 Fitxa d'actuació del Coordinador Municipal de l'Emergència.

5.4. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'AVISOS A LA POBLACIÓ

TIPUS D'EMERGÈNCIA	FUNCIONS
GENERAL	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Fer el seguiment de l'evolució de l'emergència
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.
	Funcions d'avisos a la població:
	Vetllar per que es realitzin les comunicacions a població (telefònicament, rutes d'avís,...) segons indicacions de l'ALCALDE.

Taula 5.4 Fitxa d'Actuació per al Cap del Grup Local d'Avisos a la Població.

5.5. 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 a petició de l'ALCALDE.
	En cas d'evacuacions: ○ Establir lloc d'acollida d'acord amb el nombre de persones a acollir i d'acord amb el CAP DE GRUP D'ORDRE I AVISOS i ALCALDE. ○ Donar instruccions al grup d'acollida perquè prepari l'espai. ○ Donar instruccions al grup logístic perquè prepari avituallaments. ○ Assegurar que es designa una persona per portar el registre de persones acollides. ○ Vetllar per si existeixen necessitats mèdiques o farmacèutiques en el lloc d'acollida i traslladar-ho al Coordinador d'Emergències perquè ho gestioni o sol·liciti suport a través del 112.
	En cas de detectar altres necessitats no disponibles en el municipi, comunicar-ho al COORDINADOR MUNICIPAL.
	Assegurar la correcta gestió de voluntaris ocasionals (registre, assignar responsable,...).
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.

Taula 5.5 Fitxa d'Actuació per al Cap del Grup Local de Logística i Acollida.

5.6. 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 actuants o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació.
	Ha de difondre les ordres, informació i consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc.

Taula 5.6 Fitxa d'Actuació per al Cap del Gabinet d'Actuació.

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

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

Taula 5.7 Fitxa d'Actuació pel Cap del Grup Local d'Intervenció.

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

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

Taula 5.8 Fitxa d'Actuació pel Representant Municipal al Pla Autonòmic.

DOCUMENT 7: **CARTOGRAFIA**

0.0 Ubicació

- 0.1 Avinyó Nou i Clariana
- 0.2 Les Gunyoles
- 0.3 Cantallops i Collblanc
- 0.4 Arboçar
- 0.5 Can Mitjans
- 0.6 Sant Sebastià dels Gorgs
- 0.7 La Garrofa

1.1 Xarxa Elèctrica
1.2 Xarxa d'aigua potable

2.1 Transport de Mercaderies Perilloses per conductes
2.2 Malalties transmissibles emergents amb potencial d'alt risc
2.3 Onades de calor / fred
2.4 Concentració de persones

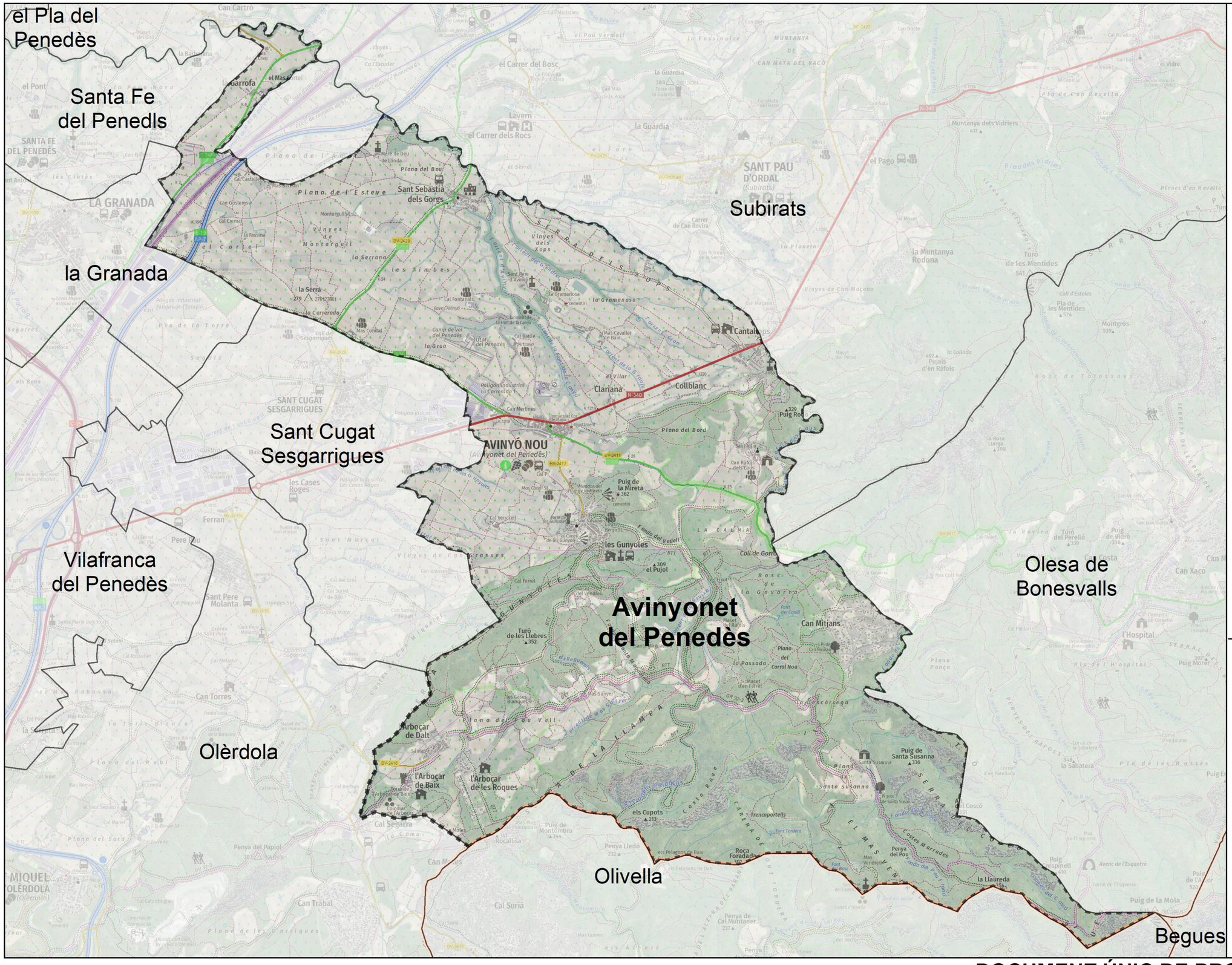
3.1 Infocat

3.2 Transcat
3.3 Neucat
- 3.3.1 Avinyó Nou i Clariana
- 3.3.2 Les Gunyoles
- 3.3.3 Cantallops i Collblanc
- 3.3.4 L'Arboçar
- 3.3.5 Can Mitjans
- 3.3.6 Sant Sebastià dels Gorgs
- 3.3.7 La Garrofa

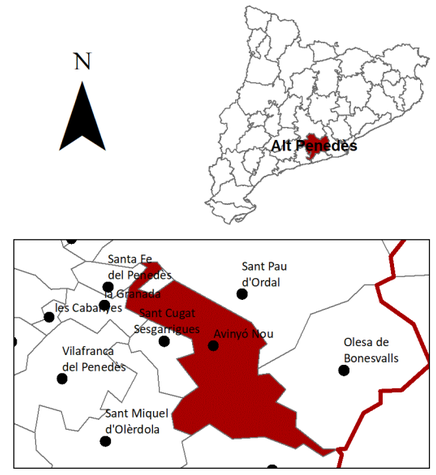
3.4 Sismicat
- 3.4.1 Sismicat A
- 3.4.2 Sismicat B
- 3.4.3 Sismicat C
- 3.4.4 Sismicat D

3.5 Vencat

4.0 Recorreguts d'avís



Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2020

Diputació Barcelona

Consell Comarcal Alt Penedès

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

MSconsultors

1:36.000

0 500 1.000 1.500 2.000m

UBICACIÓ

N

0.0

Nuclis de població

Punt de reunió

Ubicació:

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
SUBIRATS

Gener 2020

Diputació Barcelona

CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS

AJUNTAMENT D'AVINYONET DEL PENEDÈS

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

MSconsultors

1:3.500

0 50 100 150 200 m

AVINYÓ NOU I CLARIANA

0.1

Nuclis de població

Ubicació:

N

Alt Penedès

Sant Pau d'Ordal

Olesa de Bonesvalls

Vilafranca del Penedès

Sant Miquel d'Olèrdola

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2020

Diputació Barcelona

CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS

AJUNTAMENT D'AVINYONET DEL PENEDÈS

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

MSconsultors

1:3.000

0 50 100 150 200 m

LES GUNYOLES

N

0.2

Nuclis de població

Límits municipals

Punt de reunió

Ubicació:

N

Alt Penedès

Santa Fe del Penedès

Sant Pau d'Ordal

Els Casamassos

Vilafranca del Penedès

Olesa de Bonesvalls

Sant Miquel d'Olèrdola

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

Gener 2020

AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona

CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS

AJUNTAMENT D'AVINYONET DEL PENEDÈS

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

MSconsultors

1:3.500

0 25 50 75 100 m

CANTALLOPS I COLLBLANC

N

0.3

Nuclis de població

Límits municipals

Punt de reunió

Ubicació:

N

Alt Penedès

Santa Fe del Penedès

Sant Pau d'Ordal

Els Casamassos

Vilafranca del Penedès

Olesa de Bonesvalls

Sant Miquel d'Olèrdola

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

Gener 2020

AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona

CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS

AJUNTAMENT D'AVINYONET DEL PENEDÈS

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

MSconsultors

1:4.000

0 50 100 150 200 m

L'ARBOÇAR

N

0.4

Nuclis de població

Límits municipals

Punt de reunió

Ubicació:

N

Alt Penedès

Santa Fe del Penedès

Sant Pau d'Ordal

El Cabanyes

Vilafranca del Penedès

Olesa de Bonesvalls

Sant Miquel d'Olèrdola

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2020

Diputació Barcelona

CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS

AJUNTAMENT D'AVINYONET DEL PENEDÈS

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

MSconsultors

1:4.000

0 50 100 150 200 m

CAN MITJANS

N

0.5

Nuclis de població

Límits municipals

Punt de reunió

Ubicació:

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

Gener 2020

AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona

CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS

AJUNTAMENT D'AVINYONET DEL PENEDÈS

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

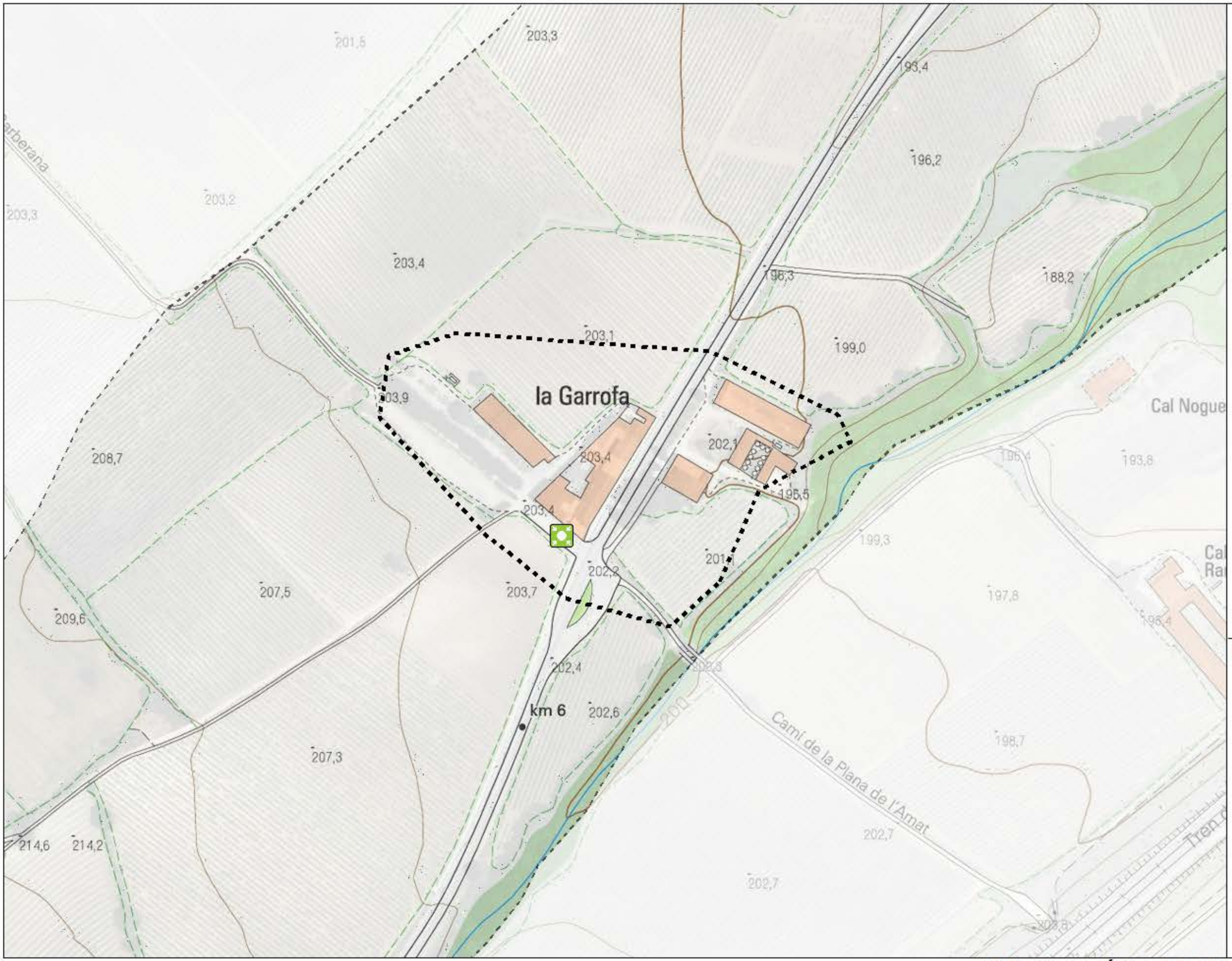
MSconsultors

1:2.000

0 25 50 75 100 m

SANT SEBASTIÀ DELS GORGS

0.6

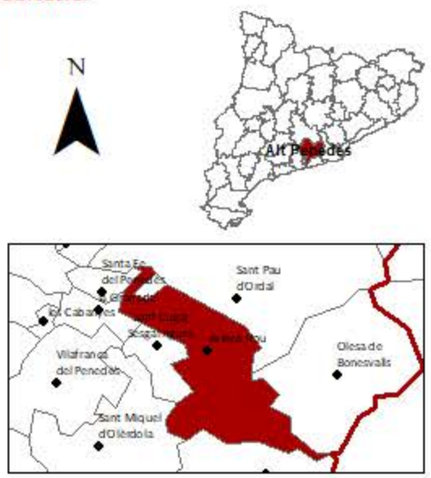


Nuclis de població

Límits municipals

Punt de reunió

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

Gener 2020

AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

1:2.000

0 25 50 75 100 m

LA GARROFA

N

0.7

Límits municipals

Alta tensió

Santa Fe del Penedès

la Granada

Sant Cugat Sesgarrigues

Vilafranca del Penedès

Olèrdola

Olivella

Begues

Olesa de Bonesvalls

Subirats

Avinyó Nou

(Avinyonet del Penedès)

Avinyonet del Penedès

Ubicació:

N

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

Desembre 2020

AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona

CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS

AJUNTAMENT D'AVINYONET DEL PENEDÈS

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

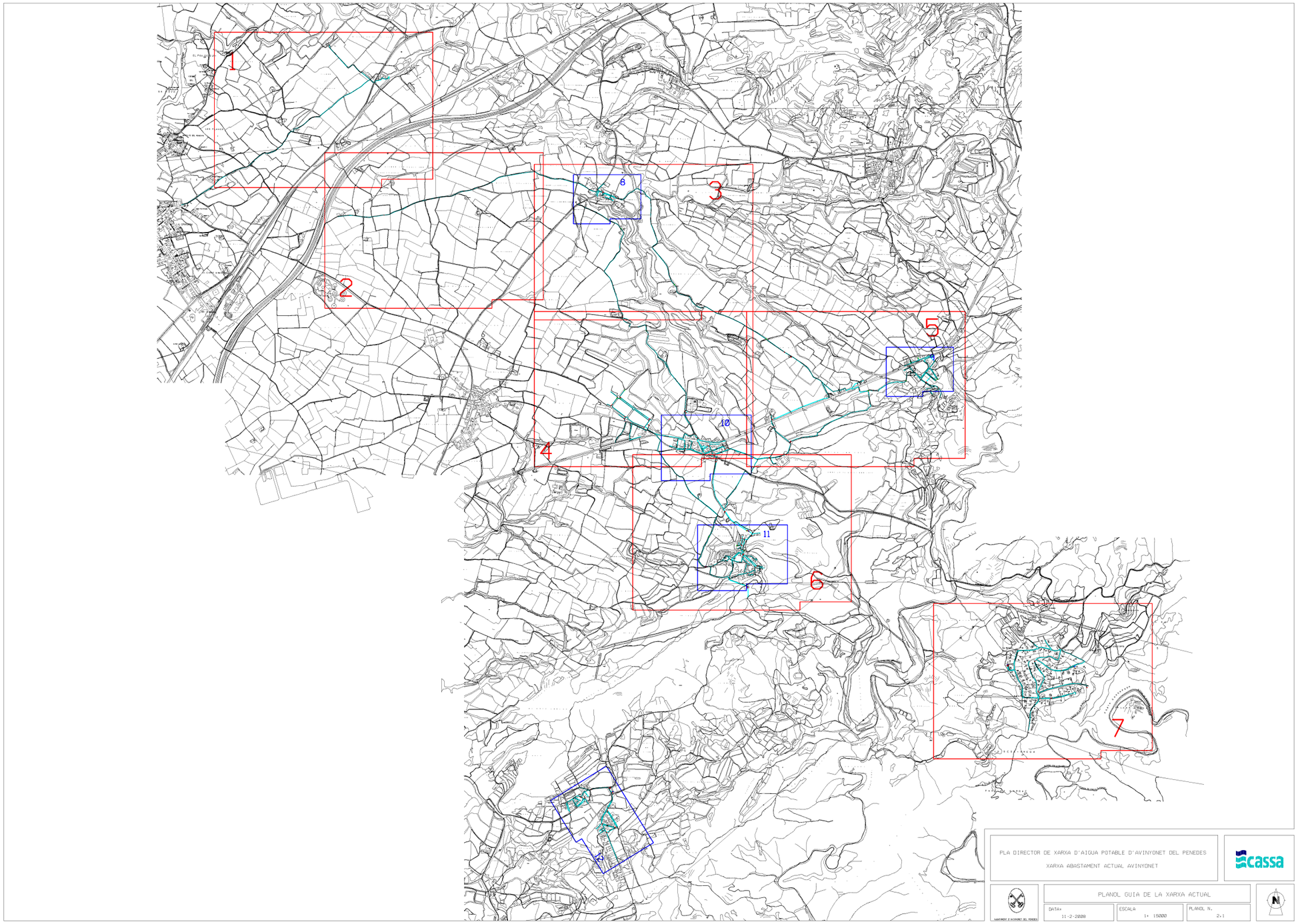
MSconsultors

1:35.000

0 500 1.000 1.500 2.000m

XARXA ELÈCTRICA

1.1



Límits municipals

Xarxa aigua potable

Ubicació:

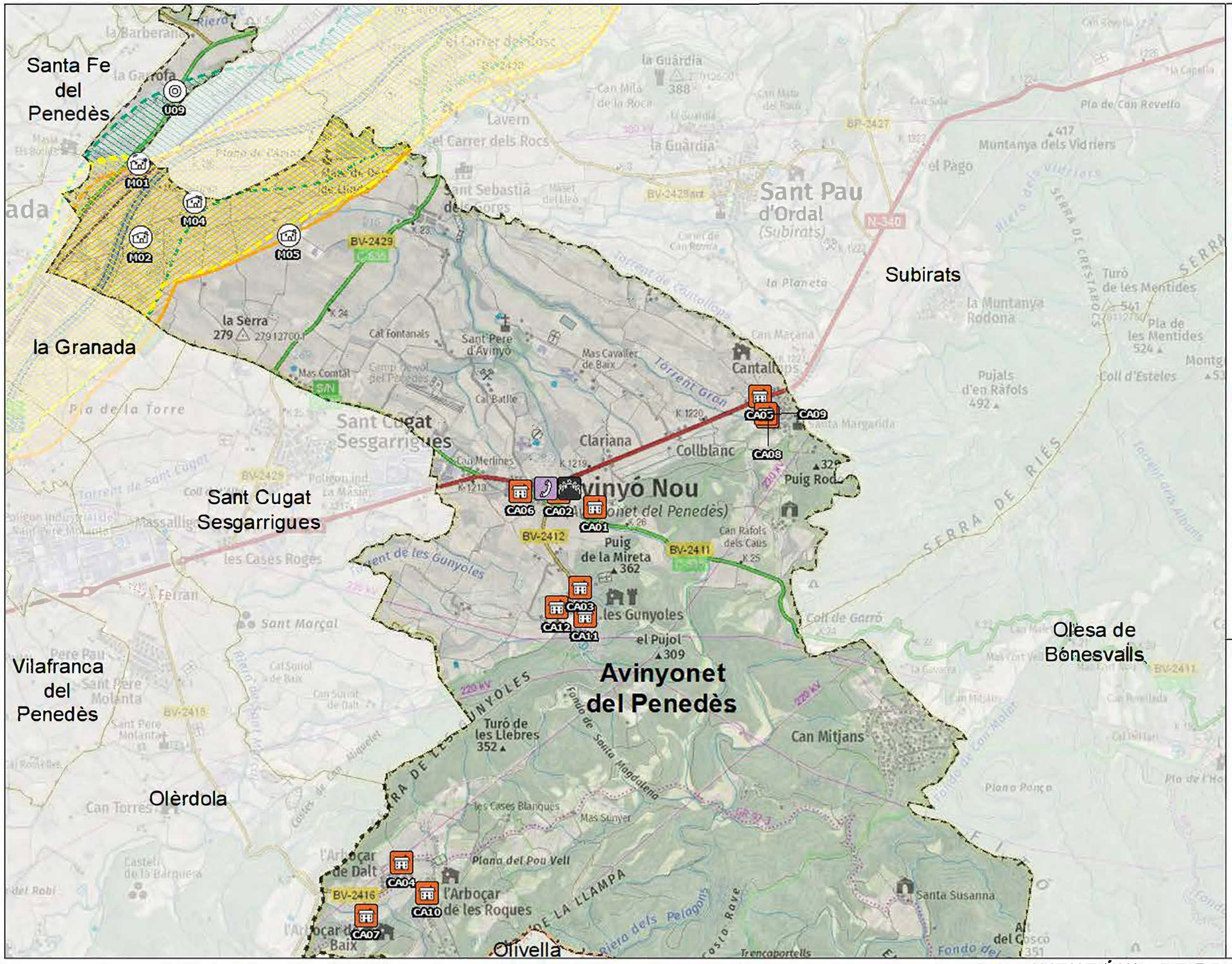
DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

Desembre 2020

AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

XARXA AIGUA POTABLE 1.2



Elements Vulnerables

- Nucli de població
- Habitatge aïllat

Elements del transport de MMPP per conductes

- Franja afectació 500m oleodcute
- Franja afectació 500m gasoducte
- Franja afectació 500m etilenoducte

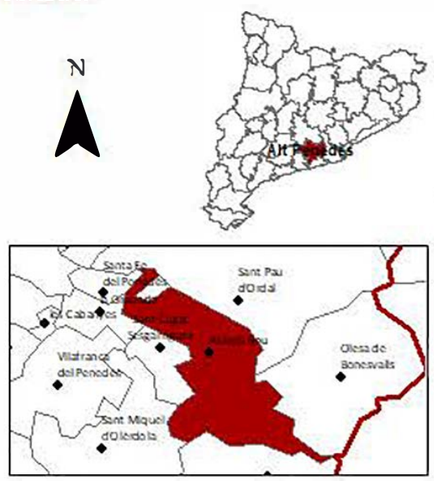
Elements de Protecció Civil

- Centre d'acollida
- CRA
- CECOPAL

Límits administratius

- Límits municipals

Ubicació:



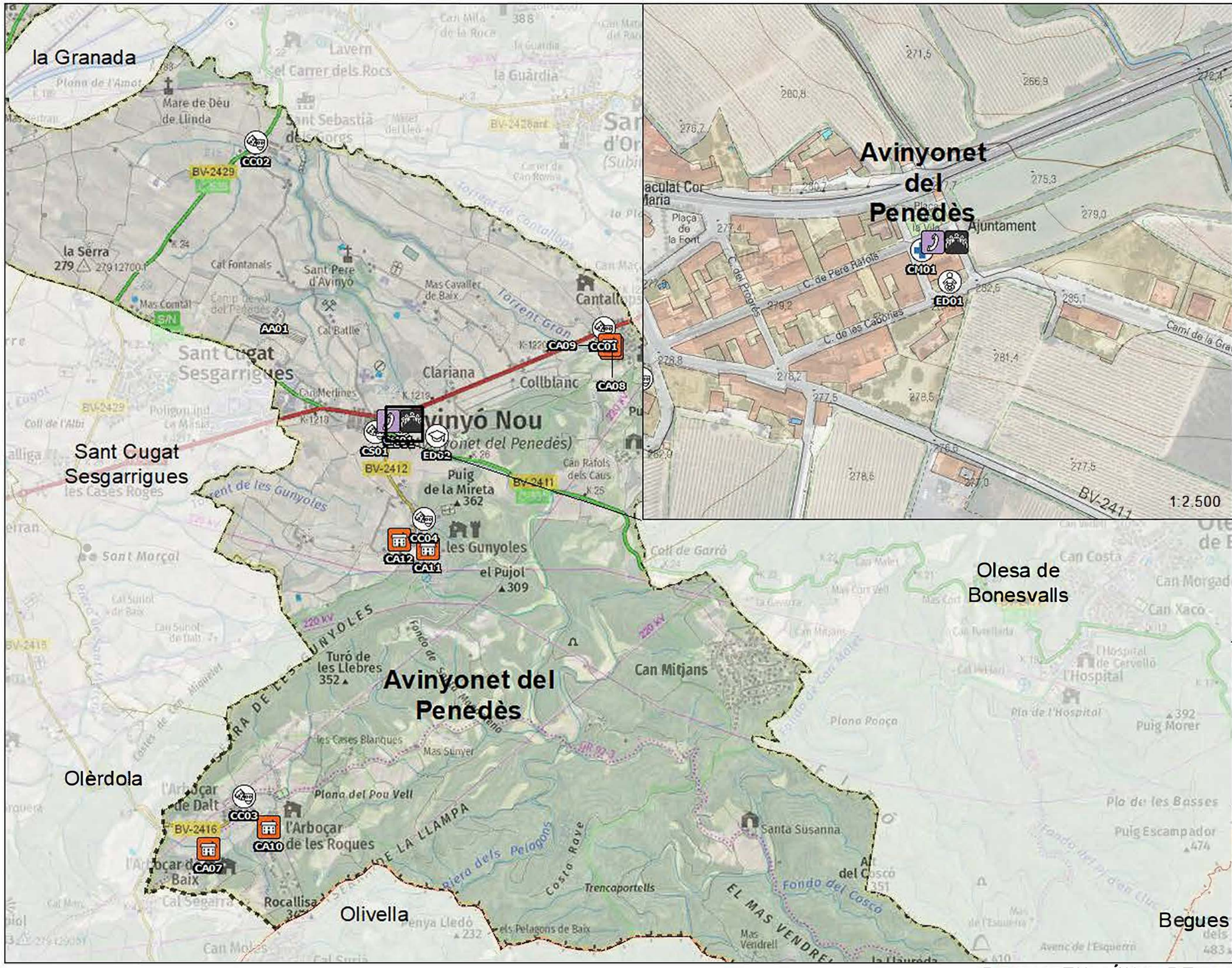
DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
Desembre 2020
AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

1:30.000
0 250 500 750 1.000 m

TRANSPORT DE MMPP PER CONDUCTES

2.1



Elements Vulnerables

- CAP
- Centre Cultural / Societat
- Llar d'infants
- Escola

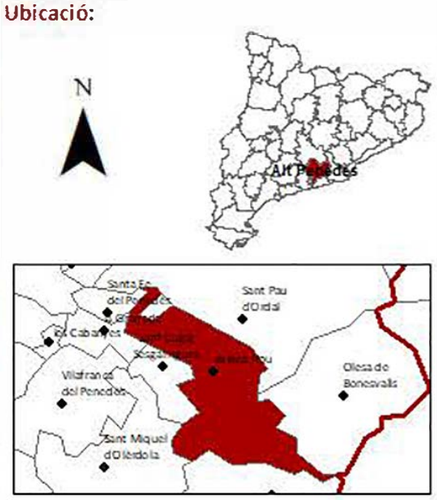
Elements de Protecció Civil

- Centre d'acollida
- CRA
- CECOPAL

Límits administratius

- Límits municipals

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Desembre 2020

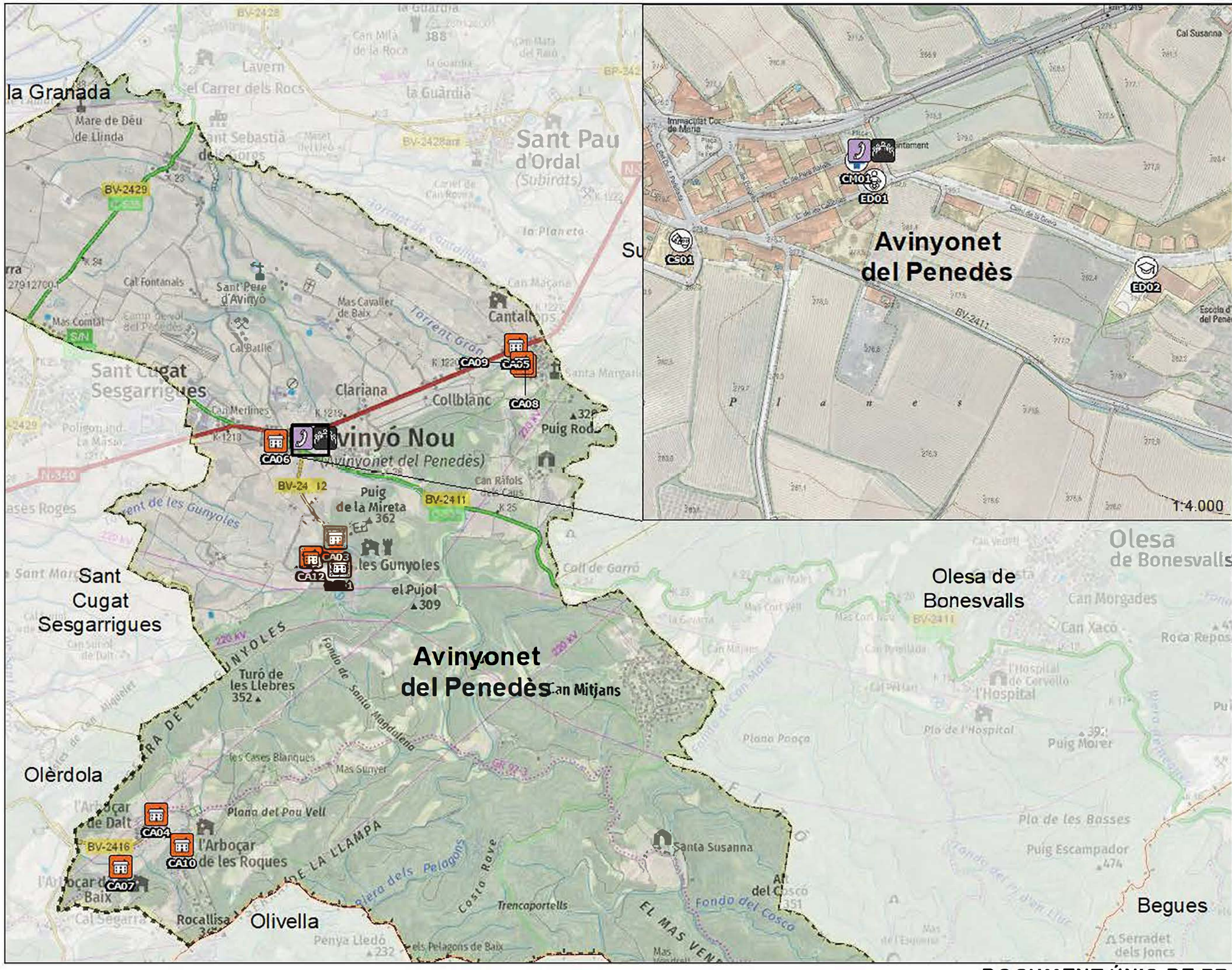
Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

1:30.000

0 250 500 750 1.000 m

MALALTIES TRANSMISIBLES EMERGENTS AMB POTENCIAL RISCALT

2.2



Elements Vulnerables

- CAP
- Centre Cultural / Societat
- Llar d'infants
- Escola

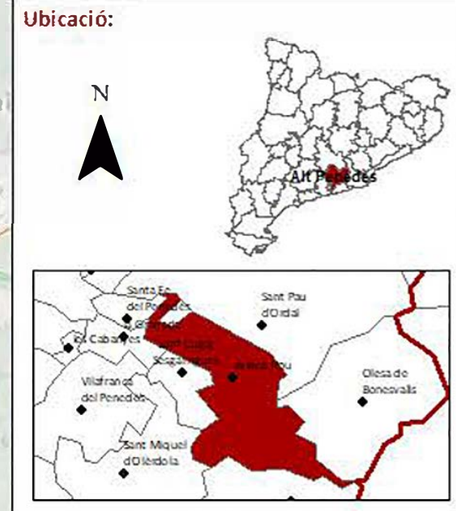
Elements de Protecció Civil

- Centre d'acollida
- CRA
- CECOPAL

Límits administratius

- Límits municipals

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

Desembre 2020

AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

1:30.000

0 250 500 750 1.000 m

ONADES DE CALOR / FRED

2.3

Santa Fe del Penedls

la Granada

Vilafranca del Penedès

Olèrdola

Olivella

Sant Cugat Sesgarrigues

Subirats

Olesa de Bonesvalls

Avinyonet del Penedès

U01 U02 U03 U04 U05 U06

CA01 CA02 CA03 CA04 CA05 CA06 CA07 CA08 CA09 CA10 CA11 CA12

Elements Vulnerables

Nucli de població

Elements de Protecció Civil

Centre d'acollida

CRA

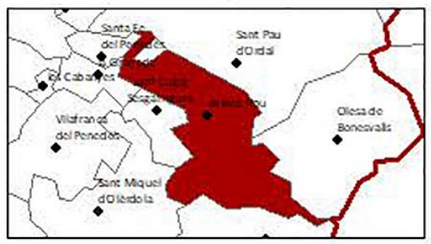
CECOPAL

Limits administratius

Límits municipals

Ubicació:

N



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL AVINYONET DEL PENEDÈS

Desembre 2020

Diputació Barcelona

Consell Comarcal Alt Penedès

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

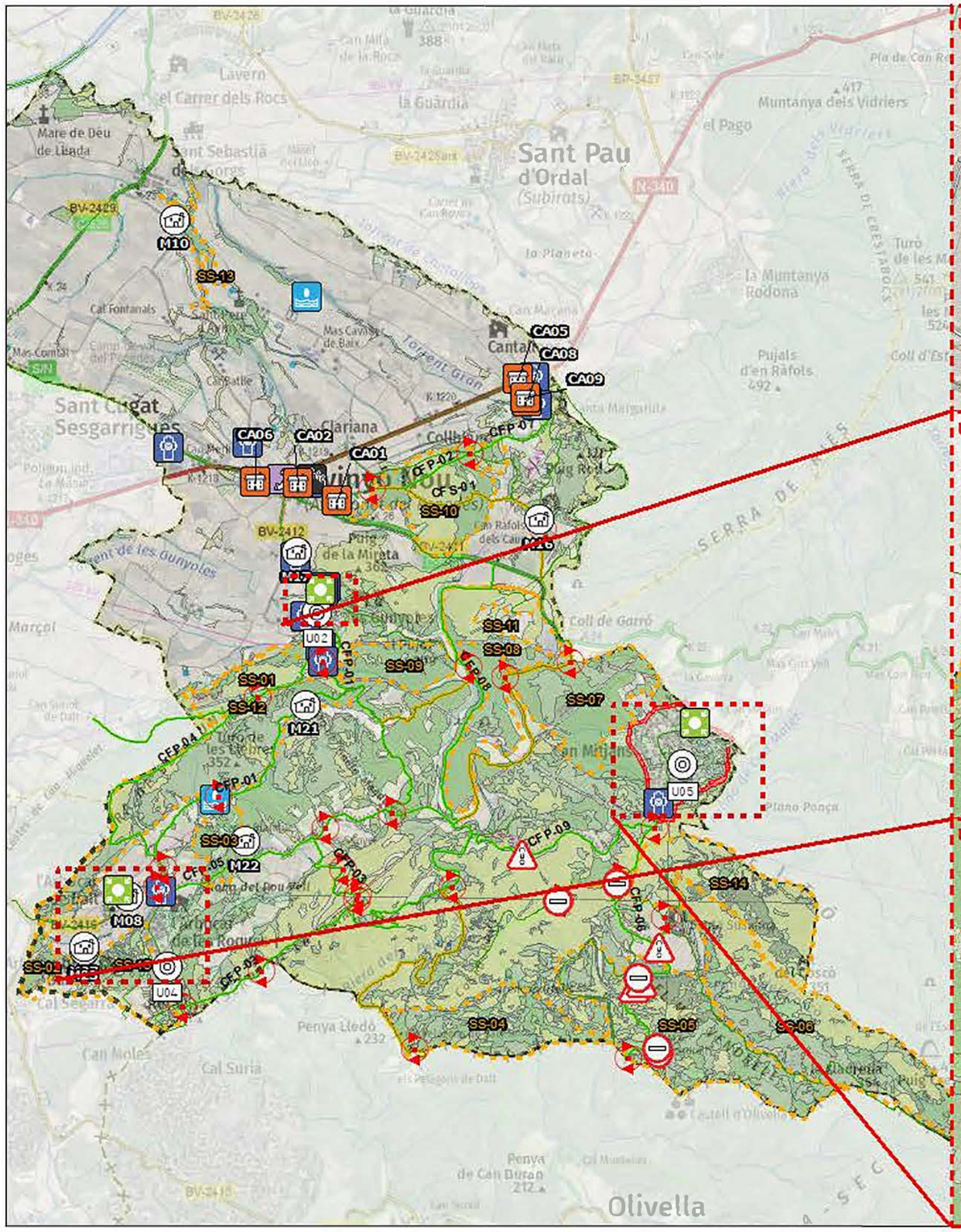
MSconsultors

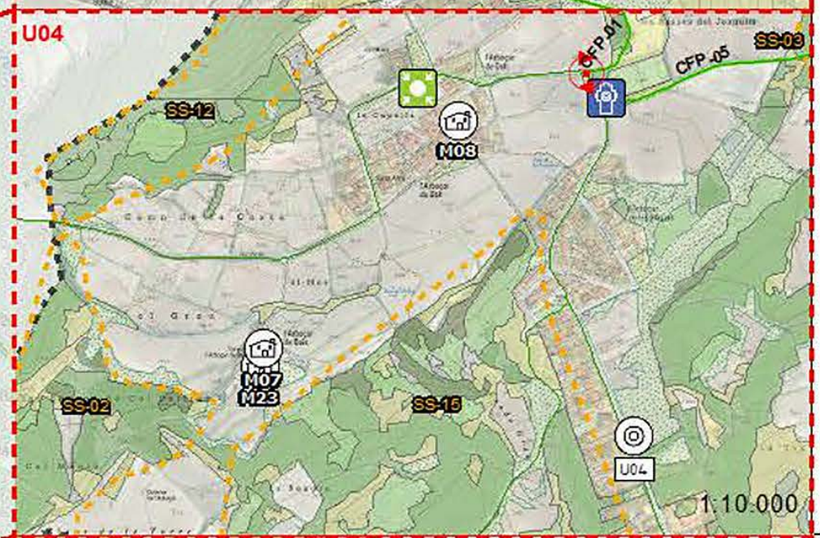
1:30.000

0 250 500 750 1.000 m

CONCENTRACIÓ DE PERSONES

2.4





Elements Vulnerables

- Allotjaments
- Habitatges aillats
- Nuclis de població

Elements Infocat

- Talls/Cadenes
- Punts Conflictius pel trànsit de Bombers
- Punt de gir
- Sectors de risc
- Franja 25 m
- Bassa
- Hidrant

Elements de Protecció Civil

- Centre d'acollida
- CRA
- Punt de reunió
- CECOPAL

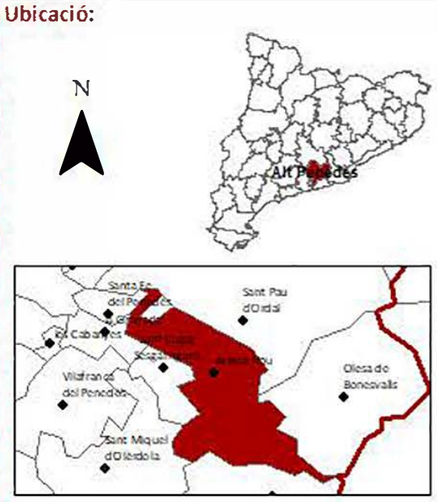
Cobertes vegetals boscoses

- Regeneració d'alzina
- Alzinar (5-20% cc)
- Alzinar (>=20% cc)
- Matollars
- Regeneració de pi blanc
- Pineda de pi blanc (5-20% cc)
- Pineda de pi blanc (>=20% cc)

Límits administratius

- Límits del terme municipal

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2020

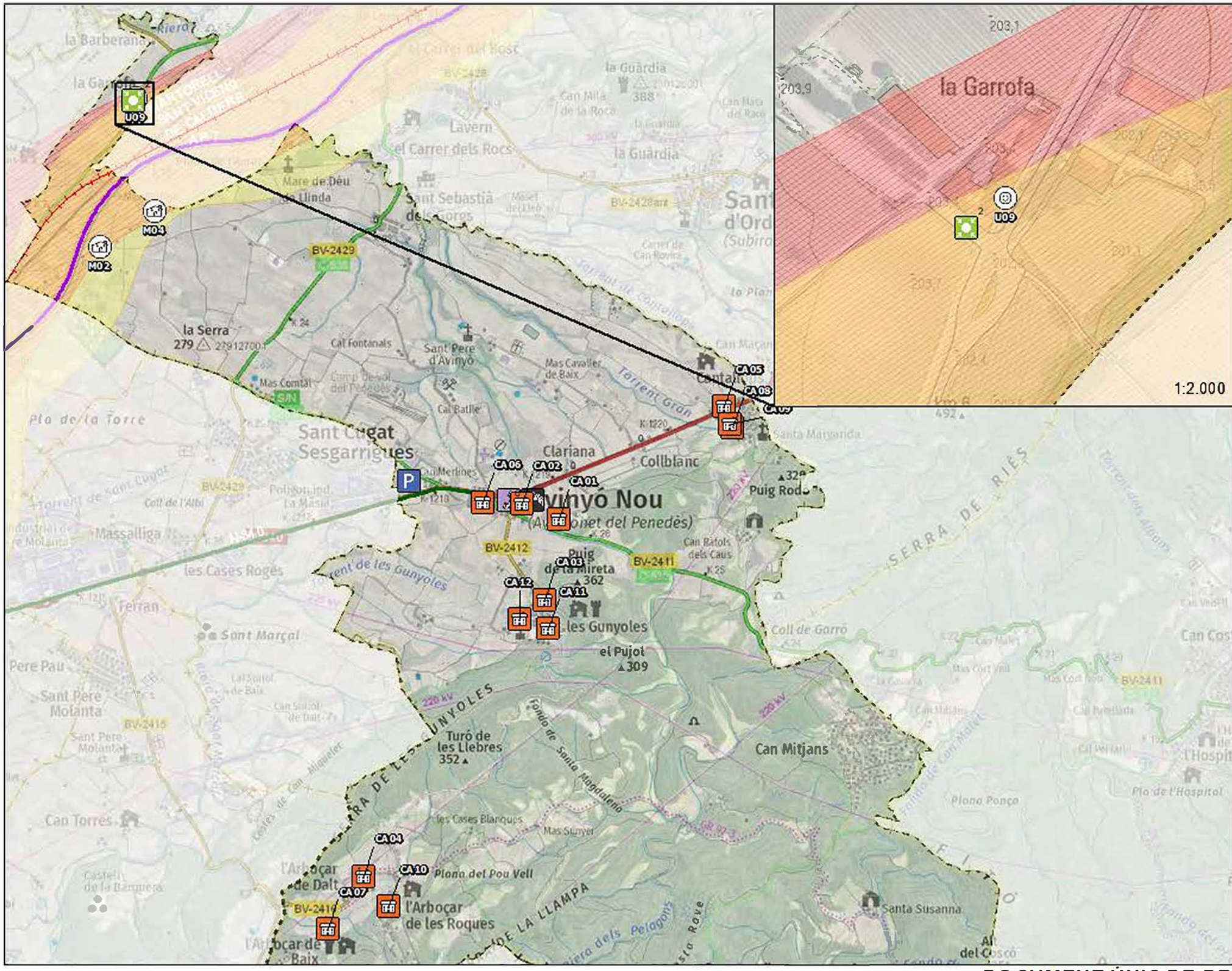
Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

1:35.000

0 500 1.000 1.500 2.000 m

INFOCAT

3.1



Elements Vulnerables

- Masies/ Habitatges aïllats
- Nucli de població

Elements Transcat

- Xarxa ferroviària (Nivell de flux important)
- Xarxa viària (Nivell de flux molt important)
- Radi 500m xarxa viària
- Radi 500m xarxa ferroviària

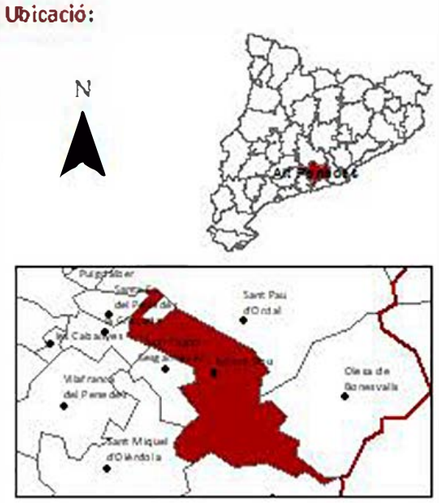
Elements de Protecció Civil

- Centre d'acollida
- CRA
- Punt de reunió
- CECOPAL
- Zona d'aparcament

Límits administratius

- Límits del terme municipal

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Desembre 2020

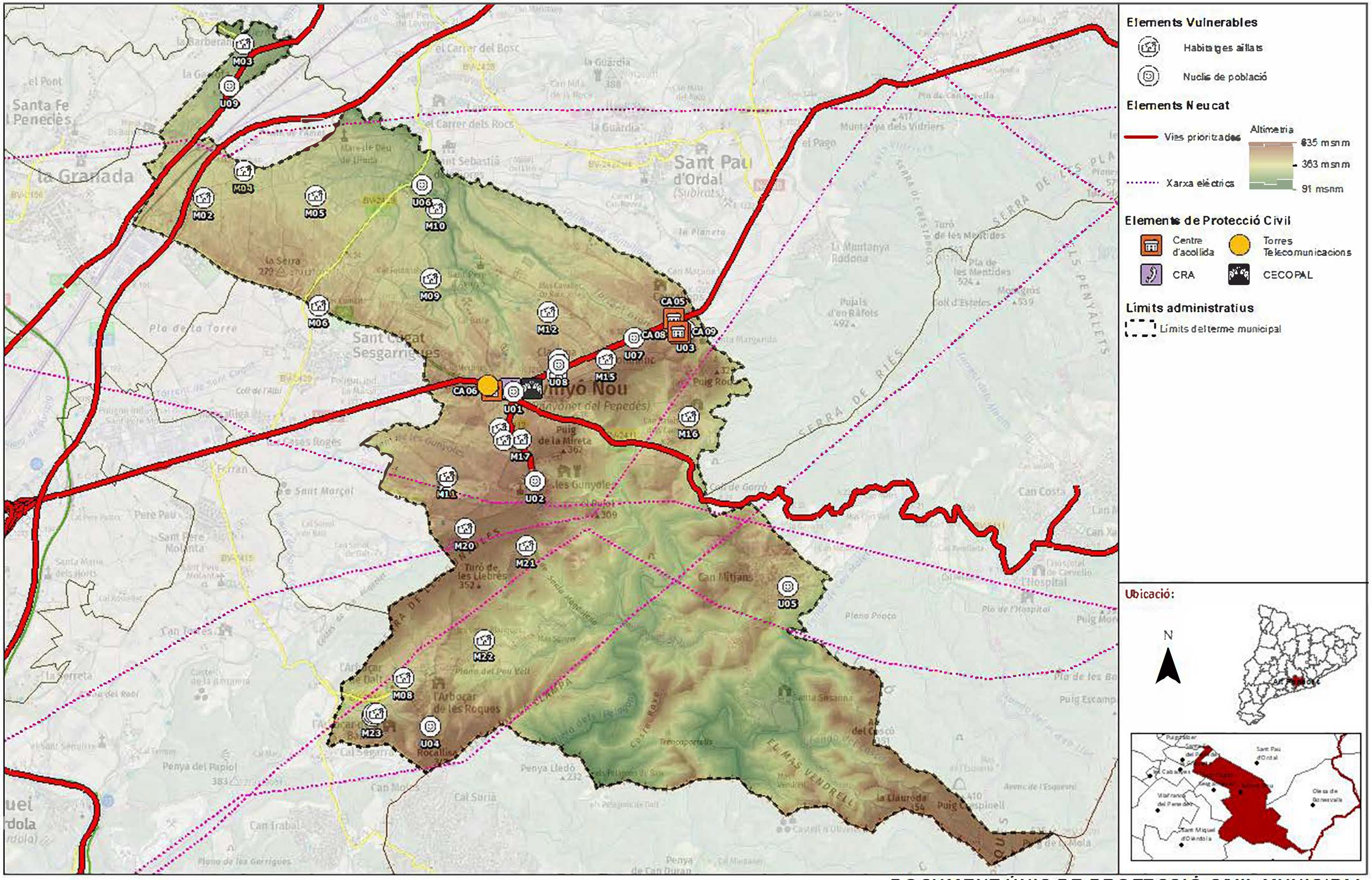
Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

1:30.000

0 500 1.000 1.500 2.000m

TRANSCAT

3.2


Elements Vulnerables
Habitatges aïllats
Nuclis de població
Elements Neucat
Vies prioritzades
Xarxa elèctrica
Altimetria
635 msnm
363 msnm
91 msnm
Elements de Protecció Civil
Centre d'acollida
Torres Telecomunicacions
CRA
CECOPAL
Límits administratius
Límits del terme municipal
Ubicació:
N
Santa Fe del Penedès
la Granada
Sant Pau d'Ordal
Sant Cugat Sesgarrigues
Avinyó Nou
(Avinyonet del Penedès)
Puig de la Mireta
Turó de les Llebres
Can Mitjans
l'Arboçar de les Roques
Rocallisa
Penya del Papiol
Can Trabal
Cal Suria
Penya Lledó
Trencaportells
Santa Susanna
la Llauroda
Puig Espinell
Can Costa
Can Xa
Puig Escamp
Plano Pouca
Plano del Pou Vell
Plano de les Garrigues
Penya de Can Duran
Can Mors
Can Iorres
Pla de la Torre
la Serra
Pere Pau
Sant Pere Molanta
Sant Marçal
Ferran
Coll de l'Albi
Puig Rodó
Puig Margarida
Puig Escuraboc
Puig Cabrera
Puig Gorgut
Puig Ferrer
Puig Ferrer
Puig Ferrer

Elements Vulnerables

- CAP
- Centre Cultural / Societat
- Llar d'infants
- Escola

Elements Neucat

- Via priorizada
- Prioritat neteja / distribució alta

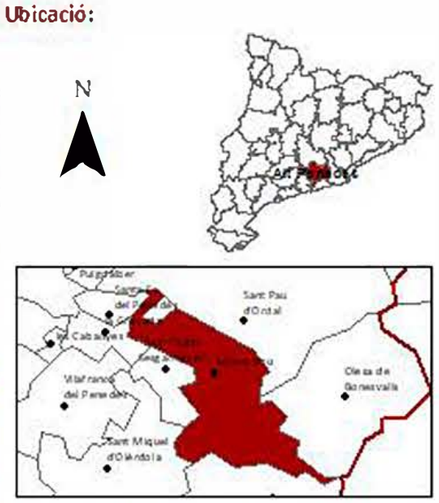
Elements de Protecció Civil

- Centre d'acollida
- CRA
- CECOPAL
- Zona d'aparcament
- Espai per a la col·locació de cadenes
- Fundents

Límits administratius

- Límits nuclis de població
- Límits municipals

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

Desembre 2020

SUBIRATS

Diputació Barcelona

CONSELL COMARCAL ALT PENEDÈS

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

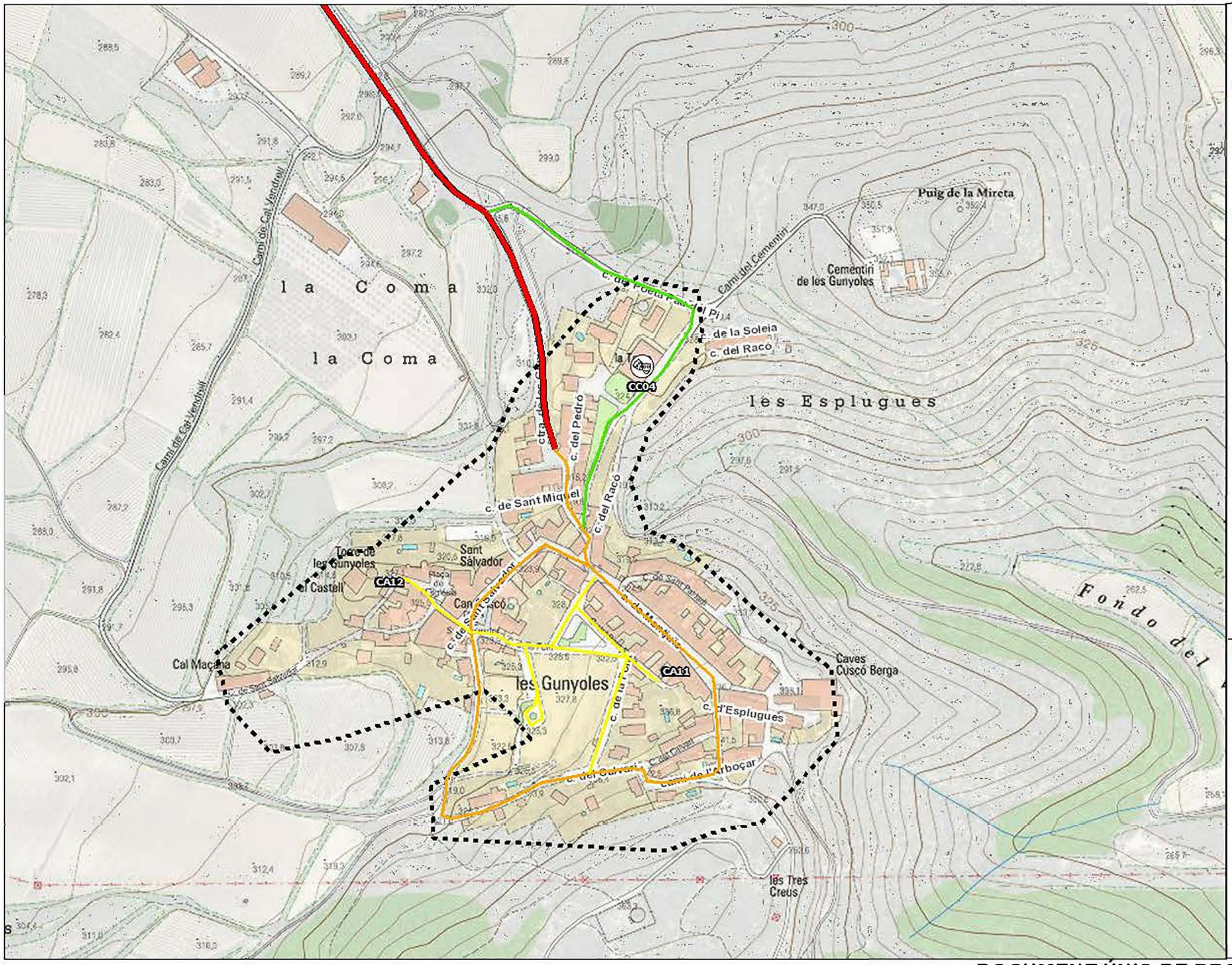
MSconsultors

1:3.500

0 50 100 150 200 m

NEUCAT (AVINYÓ NOU I CLARIANA)

3.3.1



Elements Vulnerables

- Centre Cultural / Societat

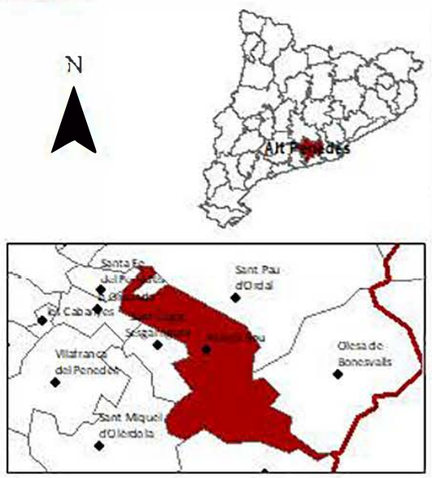
Elements Neucat

- Via prioritzada
- Prioritat neteja / distribució alta
- Prioritat neteja / distribució mitja
- Prioritat neteja / distribució baixa

Límits administratius

- Límits nuclis de població
- Límits municipals

Ubicació:



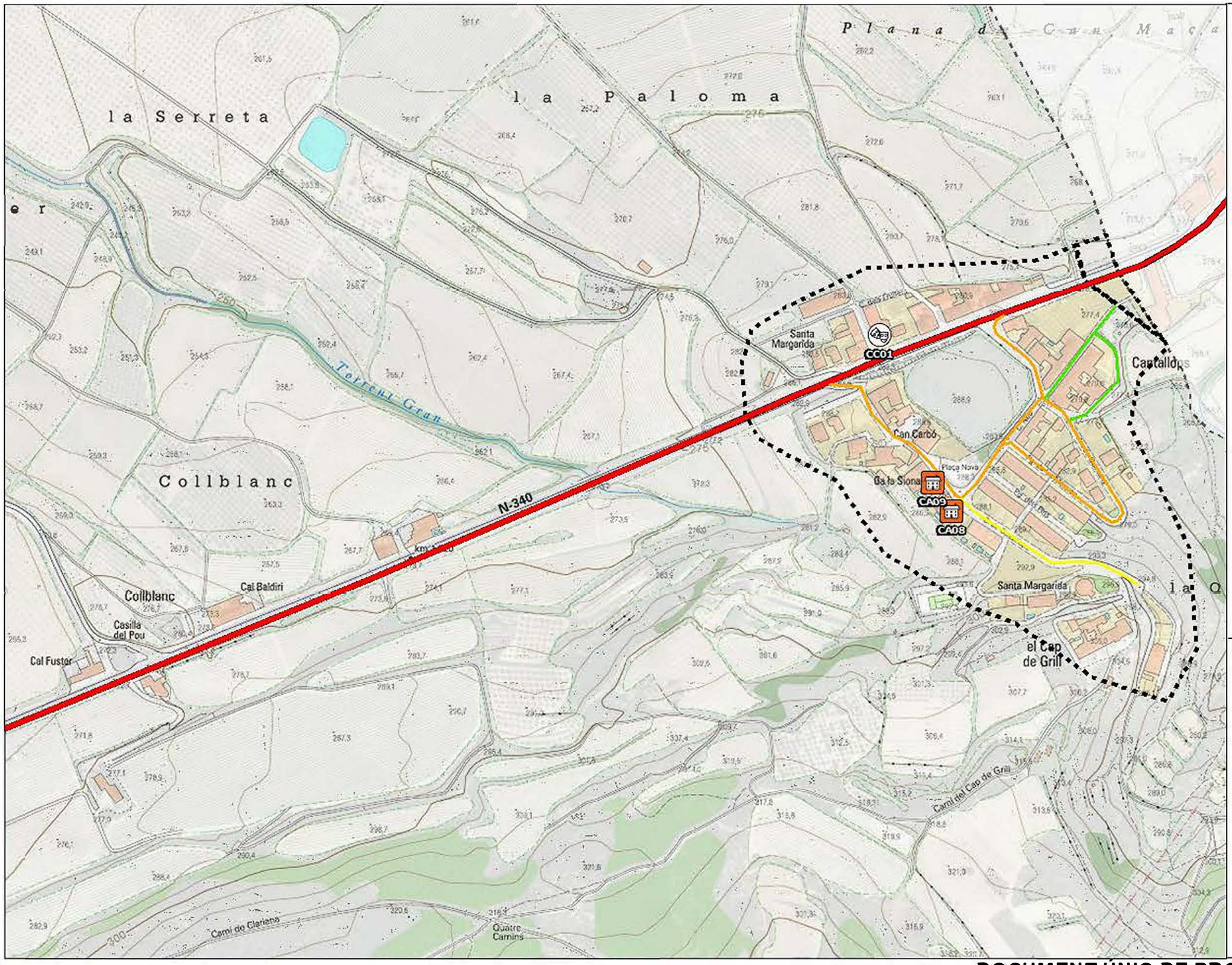
DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
Abril 2020
AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

1:3.000

0 50 100 150 200 m

NEUCAT (LES GUNYOLES) 3.3.2



Elements Vulnerables

Centre Cultural / Societat

Elements Neucat

- Via prioritzada
- Prioritat neteja / distribució alta
- Prioritat neteja / distribució mitja
- Prioritat neteja / distribució baixa

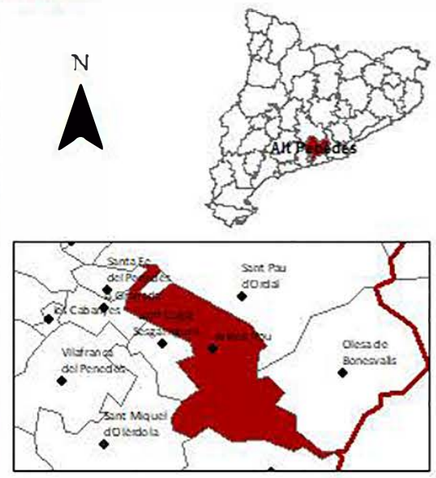
Elements de Protecció Civil

Centre d'acollida

Límits administratius

- Límits nuclis de població
- Límits municipals

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2020

Diputació Barcelona

Consell Comarcal Alt Penedès

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

MSconsultors

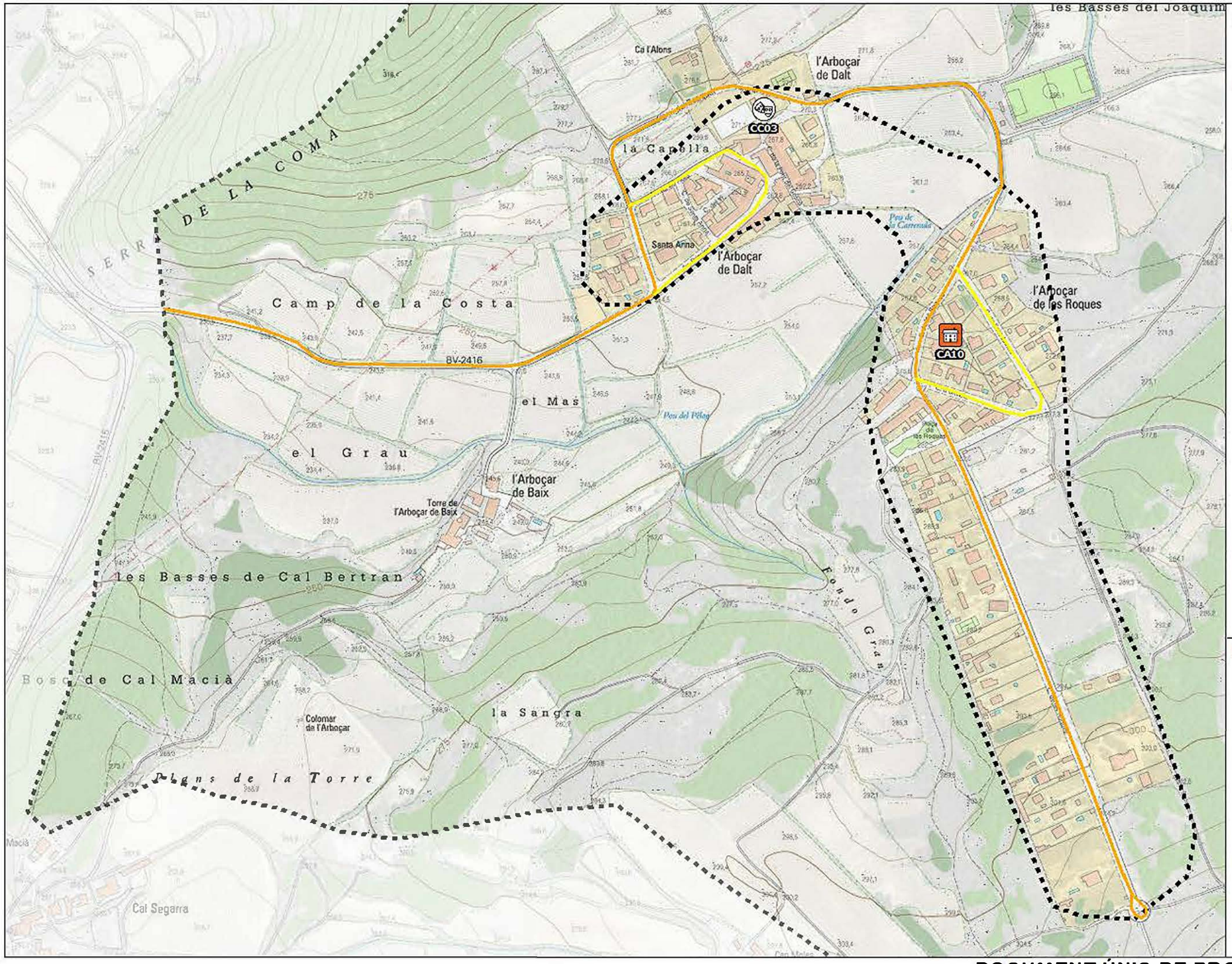
1:3.500

0 25 50 75 100 m

NEUCAT (CAN TALLOPS I COLLBLANC)

N

3.3.3



Elements Vulnerables

Centre Cultural / Societat

Elements Neucat

Prioritat neteja / distribució alta

Prioritat neteja / distribució mitja

Elements de Protecció Civil

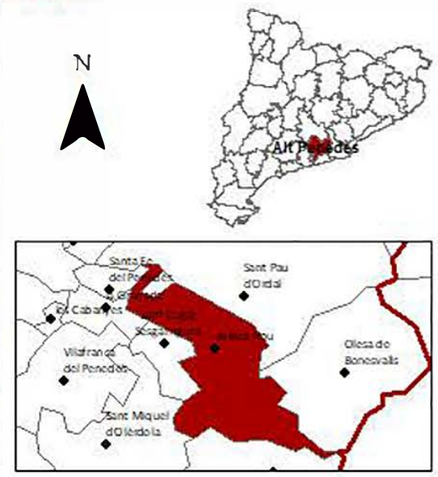
Centre d'acollida

Límits administratius

Límits nuclis de població

Límits municipals

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2020

Diputació Barcelona

Consell Comarcal Alt Penedès

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

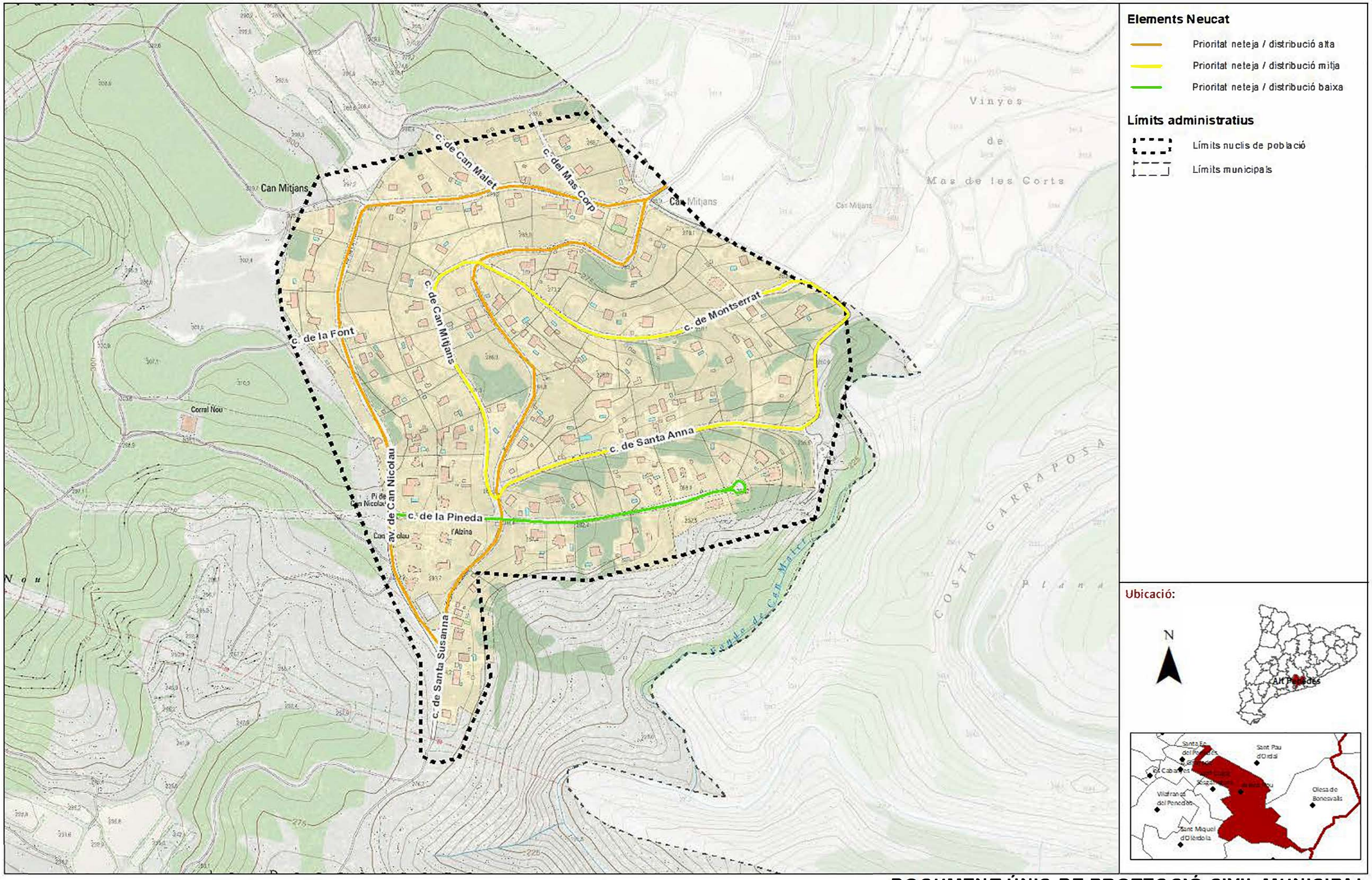
MSconsultors

1:4.000

0 50 100 150 200 m

NEUCAT (L'ARBOÇAR)

3.3.4



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2020

Diputació Barcelona

Consell Comarcal Alt Penedès

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

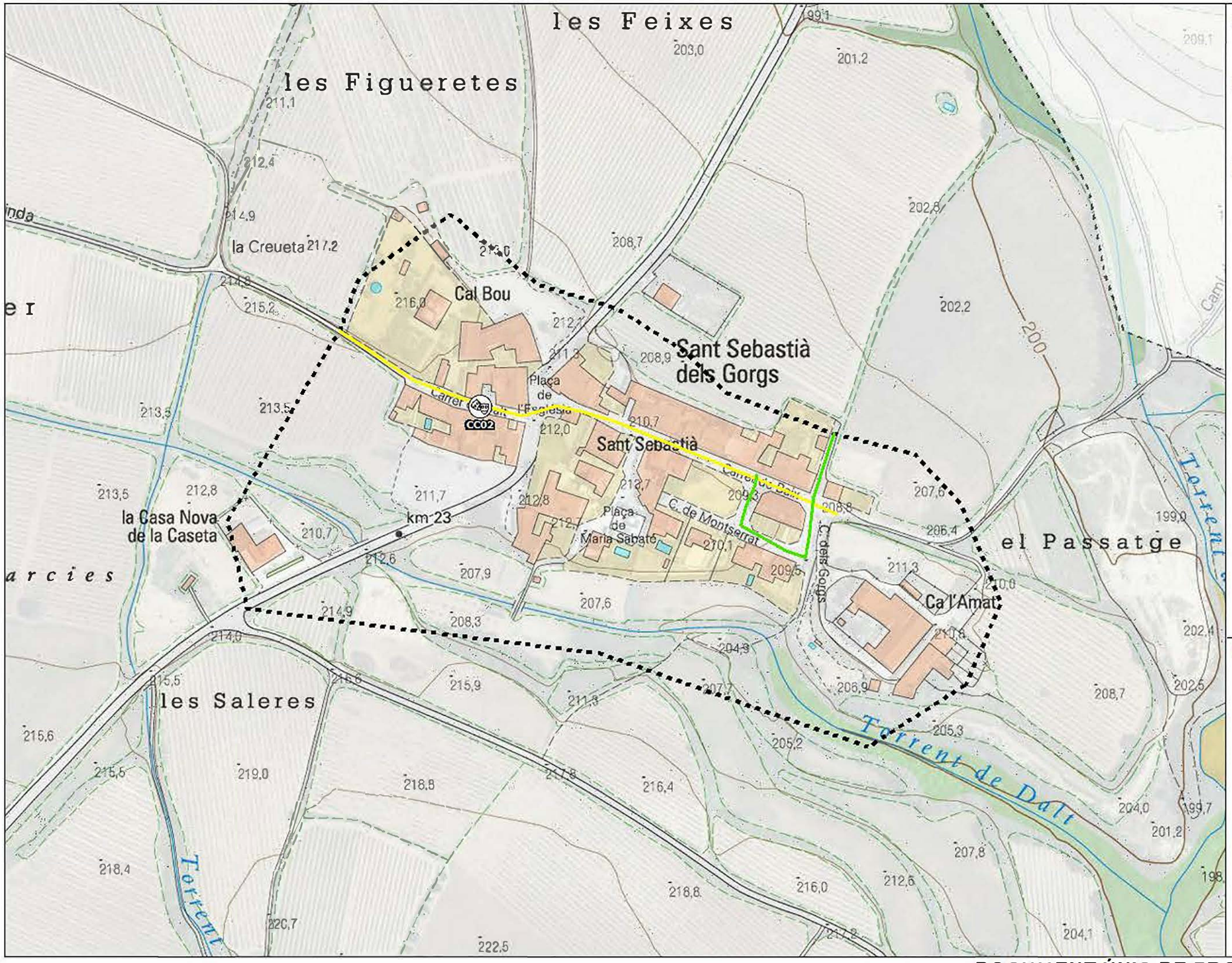
MSconsultors

1:4.500

0 50 100 150 200 m

NEUCAT (CAN MITJANS)

3.3.5



Elements Vulnerables

Centre Cultural / Societat

Elements Neucat

Prioritat neteja / distribució mitja

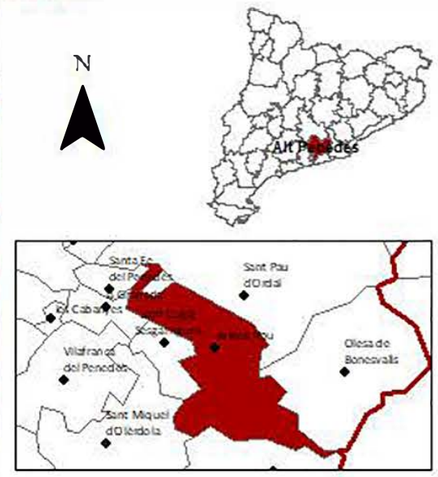
Prioritat neteja / distribució baixa

Límits administratius

Límits nuclis de població

Límits municipals

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

Gener 2020

AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona

Consell Comarcal Alt Penedès

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

MSconsultors

1:2.000

0 25 50 75 100 m

NEUCAT (SANT SEBASTIÀ DELS GORGS)

N

3.3.6

Elements Vulnerables

Nucli de població

Elements Neucat

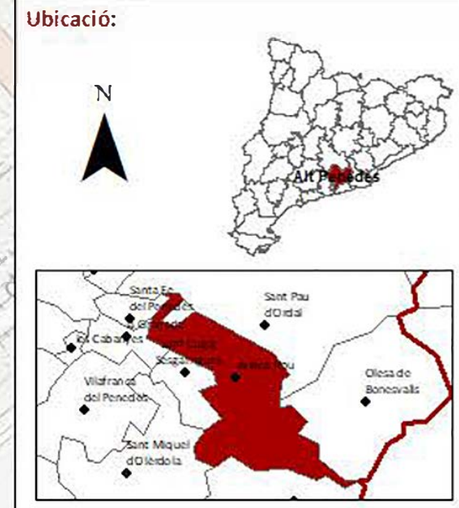
Via prioritzada

Límits administratius

Límits nuclis de població

Límits municipals

Ubicació:

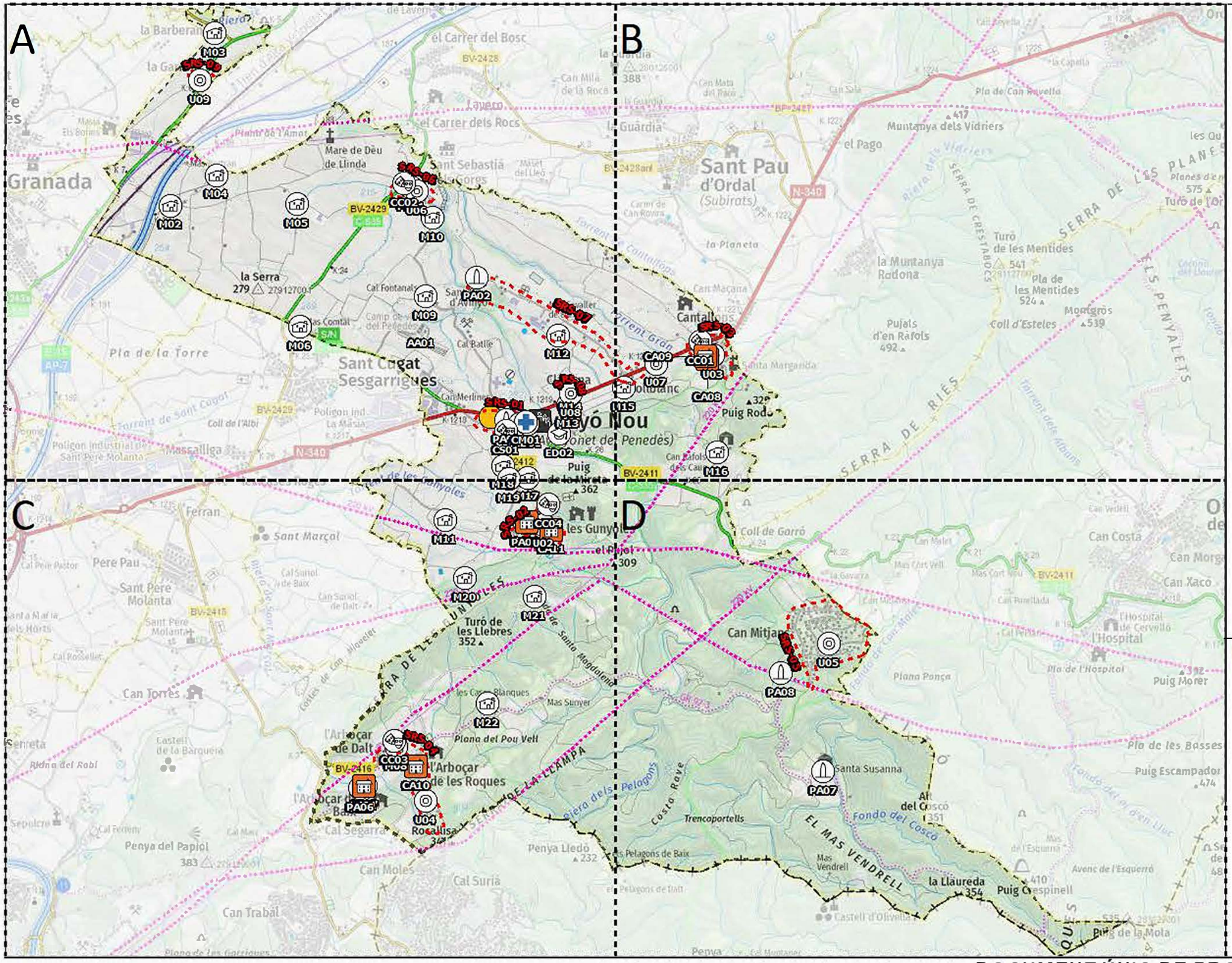


DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
Gener 2020
AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors | 1:2.000 (0 25 50 75 100 m)

NEUCAT (LA GARROFA)

3.3.7



Elements Vulnerables

- Nucli de població
- Patrimoni
- Habitatge aillat
- CAP
- Centre Cultural / Societat
- Llar d'infants
- Escola
- Línia Elèctrica (A.T)

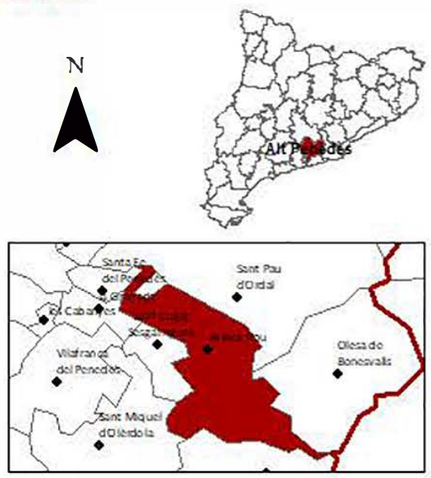
Elements de Protecció Civil

- Centre d'acollida
- Torres Telecomunicacions
- CRA
- CECOPAL

Límits administratius

- Límits del terme municipal

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2020

Diputació Barcelona

Consell Comarcal Alt Penedès

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

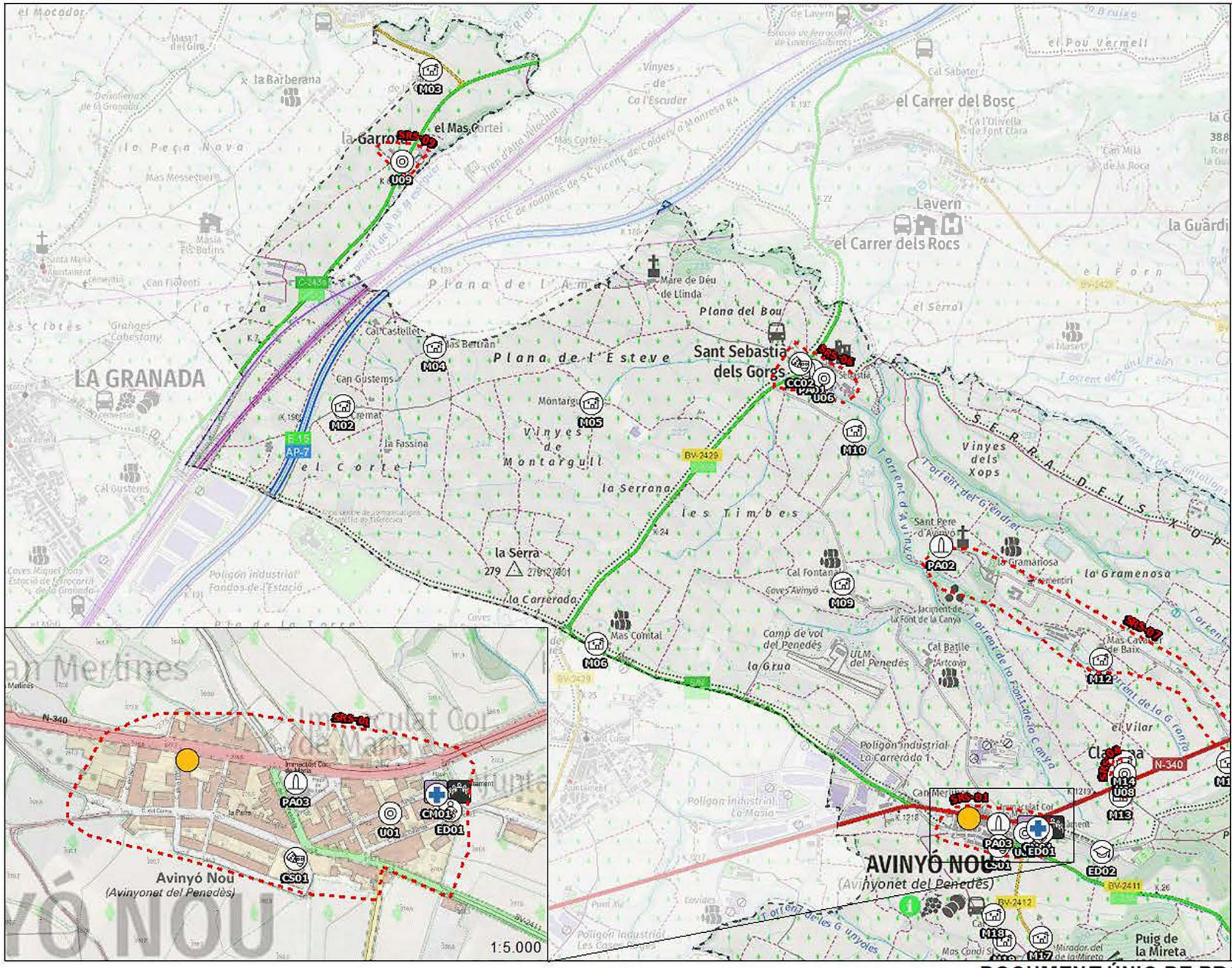
MSconsultors

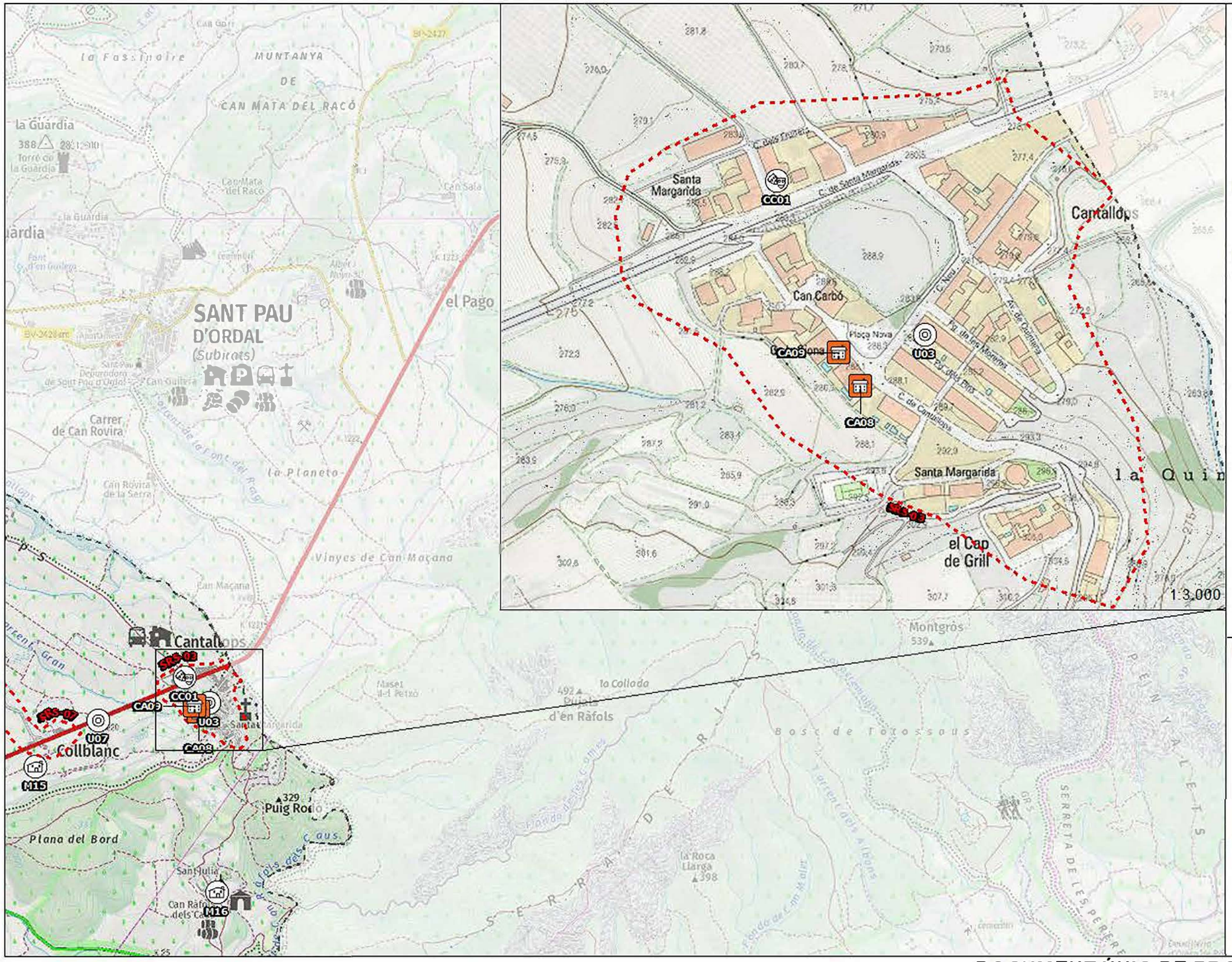
1:35.000

0 500 1.000 1.500 2.000 m

SISMICAT (TERME MUNICIPAL)

3.4


LA GRANADA
la Garrova
el Mas Cortei
la Barberana
la Peça Nova
Plana de l'Esteve
Plana del Bou
Sant Sebastià dels Gorgs
Mare de Déu de Llinda
el Carrer del Bosc
el Carrer dels Rocs
Lavern
el Cortei
Vinyes de Montargull
la Serrana
les Timbes
la Serra
la Carrerada
Sant Pere d'Avinyó
la Gramanosa
Cal Fontana
Coves Avinyó
Camp de vol del Penedès
la Grua
Mas Comtal
Cal Batlle
Polígon industrial La Carrerada 1
Polígon industrial La Masia
el Vilar
Clarisvà
Vinyes dels Xops
Torrent de la Font de la Canya
Torrent de la Granja
Torrent de Gendret
Torrent de Cantalops
Torrent de les Granyades
Torrent de Avinyó
Torrent del Pau
Torrent del Forn
Torrent de Cantalops
SERRA DELS XOPS
Puig de la Mireta
Polígon industrial Fondos de l'Estació
Polígon industrial Les Cases
Polígon industrial Fondos de l'Estació
Mirador del de la Mireta
Mas Cavaller de Baix
Mas Cortei
Mas Messeguer
Mas Batlins
Mas Bertran
Cal Castellet
Can Gustems
Montargull
la Fassina
Granges Cabestany
Cal Fiorenti
Cal Sabater
Cal Mila de la Roca
Can Milà
Estació de ferrocarril de Lavern-Subirats
Estació de ferrocarril de la Granada
Coves Miquel Dons
Santa Maria Montanent
Cementiri
Ajuntament
Mas Comtal
Mas Cavaller de Baix
Cal Batlle
Cal Fontana
Jaciment de la Font de la Canya
Cementiri
Immaculat Cor de Maria
Can Merlines
Mas Condi
Mas Cortei
Mas Messeguer
Mas Batlins
Mas Bertran
Cal Castellet
Can Gustems
Cal Gustems
Granges Cabestany
Cal Fiorenti
Cal Sabater
Cal Mila de la Roca
Can Milà
Cal Batlle
Cal Fontana
Coves Avinyó
Mas Comtal



Elements Vulnerables

- Nucli de població
- Habitatge aïllat
- Centre Cultural / Societat

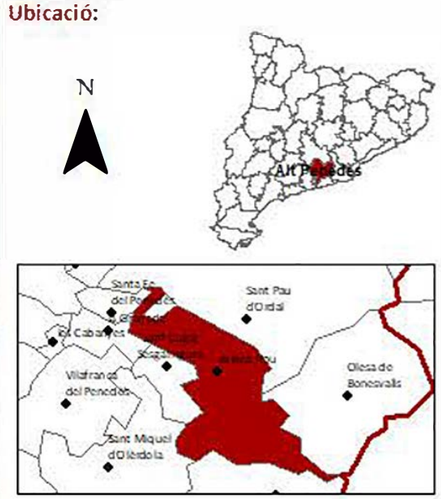
Elements de Protecció Civil

- Centre d'acollida

Límits administratius

- Límits del terme municipal

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2020

Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

1:18.000

0 250 500 750 1.000 m

SISMICAT (B)

3.4.2

Elements Vulnerables

- Nucli de població
- Patrimoni
- Habitatge aillat
- Centre Cultural / Societat

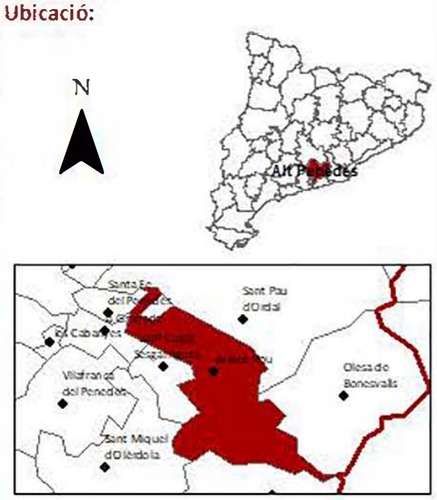
Elements de Protecció Civil

- Centre d'acollida

Límits administratius

- Límits del terme municipal

Ubicació:



1:4.000

1:18.000

0 250 500 750 1.000 m

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
Gener 2020

AVINYONET DEL PENEDÈS

Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

SISMICAT (C)

3.4.3

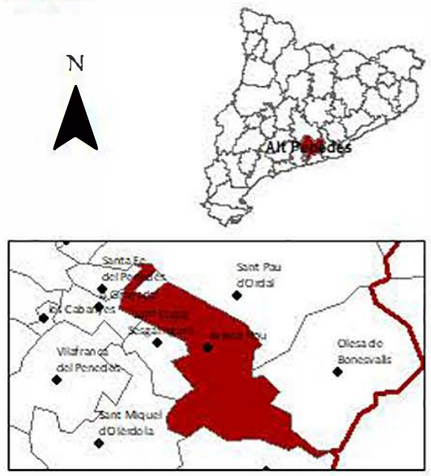
Elements Vulnerables

- Nucli de població
- Patrimoni

Límits administratius

- Límits del terme municipal

Ubicació:



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2020

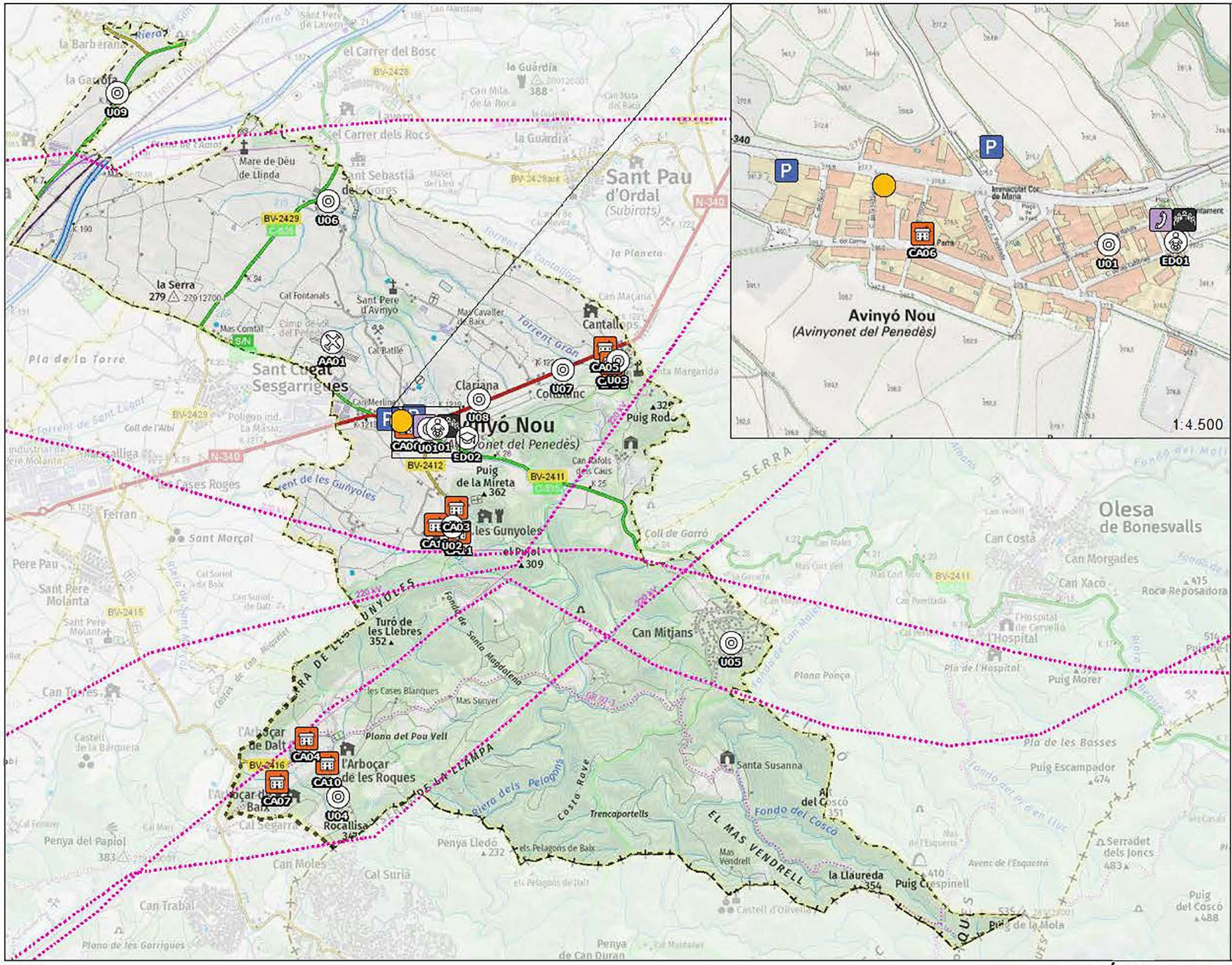
Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

1:18.000

0 250 500 750 1.000 m

SISMICAT (D)

3.4.4



DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
AVINYONET DEL PENEDÈS

Gener 2021

Diputació Barcelona | Consell Comarcal Alt Penedès | Ajuntament d'Avinyonet del Penedès | MSconsultors

1:36.000

0 500 1.000 1.500 2.000 m

VENTCAT

3.5

Elements Vulnerables

Nucli de població

Elements Neucat

Recorregut d'avís

Límits administratius

Límits nuclis de població

Límits municipals

Ubicació:

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL AVINYONET DEL PENEDÈS

Abril 2020

Diputació Barcelona

Consell Comarcal Alt Penedès

Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

MSconsultors

1:40.000

0 500 1.000 1.500 2.000 m

RECORREGUTS D'AVÍS

4

DOCUMENT 8: **ANNEXOS**

ANNEX I. CRITERIS D'ACTIVACIÓ DELS PLANS DE PROTECCIÓ CIVIL DE LA GENERALITAT 139

ANNEX II.MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS 150

ANNEX III. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC 156

ANNEX IV. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ASSOCIATS 161

ANNEX V. INFORMACIÓ PER A MALALTIES TRANSMISSIBLES EMERGENTS D'ALT RISC 162

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

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Malalties transmissibles emergents amb potencial d'alt risc	**FASE 4 o FASE 5 declarada per l'OMS** i: • Es té constància de casos aïllats confirmats a Catalunya • No es té constància de casos aïllats confirmats a Catalunya però sí de casos confirmats a l'entorn de Catalunya • És necessari imposar mesures de contenció per evitar la propagació de la malaltia. Entre aquestes actuacions es contemplen quarantenes, aïllaments i restriccions i prohibicions temporals de funcionament de determinades activitats i serveis que impliquin l'aglomeració de persones en condicions que puguin facilitar la propagació de la malaltia. **FASE 6 determinada per l'OMS** en les circumstàncies següents: • Es té constància o no de casos aïllats confirmats a Catalunya però l'extensió i la gravetat no suposen un impacte significatiu en el sistema sanitari ni alarma social i tampoc no es registren un nivell significatiu d'absències laborals (nivell 1). La informació sobre la incidència de baixes arribarà al CECAT a través de les empreses prestadores de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat i a través dels Departaments de la Generalitat relacionats amb la prestació d'aquests serveis. **Període post-emergència**, durant el qual es mantenen les actuacions de vigilància i seguiment, per poder preveure l'aparició de nous brots fins que la situació remeti completament. És a dir, quan la intensitat de l'emergència a la majoria dels països ha disminuït per sota de l'observada en el punt màxim d'afectació. En aquestes situacions, l'OMS recomana no descartar l'aparició d'una segona onada casos. **Quan el Comitè d'Emergències del Pla n'estableixi la necessitat** per altres circumstàncies o motius estratègics.	PRE-ALERTA
	El pla s'activa en alerta, quan l'OMS ha declarat la **FASE 6 i es té constància d'un nombre considerable de casos estimats a Catalunya (igual o superior a 350 per cada 100.000 habitants)**, sempre i quan l'extensió i la gravetat, de la situació impliquin algun dels supòsits següents: • Perill de col·lapse del sistema sanitari (nivell 2) • Alarma social	ALERTA

	• Alta incidència de baixes, que implica la necessitat d'establir mesures per assegurar la resta de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat, com ara l'activació de plans de contingència d'aquests serveis als efectes del seu manteniment (nivell 1 o nivell 2). La informació sobre la incidència de baixes arribarà al CECAT a través de les empreses prestadores de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat i a través dels Departaments de la Generalitat relacionats amb la prestació d'aquests serveis D'altra banda, el pla també es podrà activar en alerta, quan el Comitè d'Emergències n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics. Per valorar l'impacte sobre el sistema sanitari, es tindran en compte els paràmetres següents: • Augment significatiu del nombre de persones ateses als centres d'atenció primària i als centres hospitalaris. • Augment significatiu de la demanda de consultes a domicili • Increment significatiu de la demanda de tractaments a les oficines de farmàcia • Augment significatiu de les baixes del personal sanitari Per valorar l'alarma social, es tindran en compte els paràmetres següents: • Augment significatiu de les consultes als telèfons d'informació i emergències • Augment significatiu de la taxa global de consultes relacionades als centres sanitaris • Absentisme laboral i escolar significatiu • Augment significatiu de la demanda d'elements d'autoprotecció com mascaretes o guants • Augment significatiu de la demanda de productes de primera necessitat per alarma davant el risc d'afectació als sistemes de subministrament de productes (conductes d'acaparament de productes)	
	De forma genèrica, el pla s'activa en emergència 1 en aquells casos en què la situació sigui greu però no es prevegi que es produeixi un col·lapse o paralització social. Concretament, el pla s'activa en emergència 1 quan l'OMS hagi declarat la **FASE 6 i a més, es doni alguna de les circumstàncies següents**: • Col·lapse del sistema sanitari (nivell 3) i nombre considerable de casos estimats a Catalunya (≥700 per cada 100.000 habitants).	EMERGÈNCIA 1

	• Risc molt important de col·lapse altres serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (nivell 2). • Una situació d'indefensió en poblacions especialment vulnerables per a les quals cal preveure dispositius logístics especials. • Previsió de paralització efectiva i amb una certa durada de les activitats i de la societat per alarma social. La informació sobre la incidència de baixes arribarà al CECAT a través de les empreses prestadores de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat i a través dels Departaments de la Generalitat relacionats amb la prestació d'aquests serveis. D'altra banda, el pla també es podrà activar en emergència 1, quan el Comitè d'Emergències n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics. Per valorar el col·lapse del sistema sanitari, es tindran en compte els paràmetres següents: • Col·lapse dels centres d'atenció primària, dels centres hospitalaris i dels telèfons d'atenció al pacient. • Exhauriment de les existències de vacunes i antivirals • Augment important de les baixes del personal sanitari Per valorar el risc de col·lapse de la resta de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat, es tindran en compte especialment: • Els problemes associats als serveis sanitaris i funeraris. • Talls continuats en els subministraments bàsics (apagades generals, restriccions d'aigua, problemes amb les comunicacions telefòniques...) atribuïbles a problemes associats a l'absentisme laboral. • Augment significatiu de la demanda de serveis alternatius d'abastament d'aigua o de corrent elèctric.	
	De forma genèrica, el pla s'activa en emergència 2 en aquells casos en què la situació sigui molt greu, tant pel que fa al nombre de població afectada per la malaltia transmissible i a la taxa de mortalitat associada, com pel que fa al col·lapse o paralització social. Concretament, el pla s'activa en emergència 2 quan l'OMS hagi declarat la **FASE 6 i a més, es doni alguna de les circumstàncies següents**: • Nombre important (≥3.500 per cada 100.000 habitants) de casos d'infecció estimats a Catalunya, amb taxa de mortalitat estimada compresa entre un 0,5% de la població o un 1% dels afectats.	EMERGÈNCIA 2

	• Col·lapse del sistema sanitari i d'altres serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (nivell 3). • Paralització efectiva i amb una certa durada de les activitats i de la societat per alarma social L'emergència 2 correspon a una situació amb taxes de mortalitat importants i a més és previsible que es produeixi un col·lapse o paralització social. També es podrà activar el pla en emergència 2, quan el Comitè d'Emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Incendis forestals	Valoració conjunta dels indicadors següents: -El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. -El Pla Alfa (nivell 2). -El SISCOM (nivell 1) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. -Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc. -En incendis en què la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui nul·la o reduïda. -A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF.	PREALERTA
	Valoració conjunta dels indicadors següents: -El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. -El Pla Alfa (nivell 3). -El SISCOM (nivell 2) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. -Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc. -En incendis que, sense implicar risc per a les persones alienes a l'extinció i per als béns que no siguin de naturalesa forestal, es preveu que tinguin una duració prou important com perquè sigui necessària l'activació d'un dispositiu preventiu especial. -En incendis que impliquin un cert perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació. -En incendis importants ja controlats on es fa necessari un control de la zona afectada als efectes d'evitar que es produeixi una reactivació.	ALERTA

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

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Risc químic en el transport	-En accidents en els quals el contingut ha quedat afectat o pot quedar-hi però no hi ha afectació greu a la població ni itinerant ni fixa, ni al medi ambient. En concret: *Accidents on hi ha desperfectes en el continent o hi ha hagut bolcada o descarrilament però no hi ha fuita o vessament del contingut. *Accidents on hi hagi desperfectes en el continent, amb fuita o vessament del contingut. *Accidents on hi hagi danys o incendi al continent i fuita 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 medioambiental. En aquests 2 supòsits, sempre que: *Hi hagi desperfectes en el continent, amb fuita o vessament del contingut. *Hi hagi danys o incendi al continent i fuita amb flames del contingut. *Hi hagi explosió del contingut amb destrucció del continent.	EMERGÈNCIA

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Nevades	-Previsió de nevades amb un SMP grau 1 per neu en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema. -Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa, moderada, alta o molt alta. -Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa.	PREALERTA
	-Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat extrema. -Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu a qualsevol comarca excepte les vulnerabilitat baixa. -Previsió de nevades amb un SMP grau 4 per neu a qualsevol comarca. -Previsió de nevades amb un SMP grau 5 per neu en comarques amb vulnerabilitat molt alta, alta, moderada o baixa. -Previsió de nevades amb un SMP grau 6 per neu en comarques de vulnerabilitat moderada o baixa.	ALERTA
	-Es decideixi tallar el trànsit a un nombre considerable de vies per facilitar les tasques de neteja. -Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada. -Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació. -S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, FGC, autobusos de línia, transport escolar, etc... -Es produeixin talls de subministrament generalitzats i/o de llarga durada d'algun dels serveis bàsics. Especial atenció amb els talls de subministrament elèctric i amb possibles fallades en les telecomunicacions. -A criteri de la direcció del Pla, es valorarà activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA en els següents supòsits: *Previsió de nevades amb un SMP de grau 5 o 6 en comarques amb vulnerabilitat extrema. *Previsió de nevades amb un SMP de grau 6 en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema.	EMERGÈNCIA 1

	Valoració dels criteris següents: -Extensió territorial i durada prevista de l'episodi. -Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (Informació, recomanacions...). -Grau d'afectació en la mobilitat i els serveis bàsics a la població. -Recursos necessaris per a gestionar l'emergència i requeriment de mitjans externs. -Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla.	EMERGÈNCIA 2

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

	- Sisme amb varis edificis amb danys estructurals visibles. - Sisme amb fallada de les línies vitals a nivell local.	
	*Segons la intensitat: -Sisme d'intensitat superior a VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A. -Sisme d'intensitat superior a VII-VIII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. -Sisme d'intensitat superior a VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. *Segons la percepció o dany: -Sisme amb més de 10 víctimes de qualsevol categoria. -Sisme amb més de 6 víctimes greus o categoritzades com immediates. -Sisme amb més de 10 morts. -Sisme amb molts edificis amb danys estructurals visibles. -Sismes amb fallada de les línies vitals a nivell comarcal.	EMERGÈNCIA 2

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

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 a cecat@gencat.cat)*

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

DECLARO:

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

Les **mesures** previstes són:

-
-

.....

Alcalde/ssa

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

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 a cecat@gencat.cat)*

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

DECLARO:

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

*CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències.***

Les **mesures** previstes són:

-
-

.....

Alcalde/ssa

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

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

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

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

DECLARO:

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

*CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències.***

Les **mesures** previstes són:

-
-

.....

Alcalde/ssa

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

NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER .....

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

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

DECLARO:

DISSOLT el **Comitè d'Emergències.**

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

.....

Alcalde/ssa

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

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 sistemes 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

Es poden trobar els Consells d'autoprotecció actualitzats al web de la Direcció General de Protecció Civil de Catalunya, que té la següent adreça:

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

A continuació es descriuen alguns dels consells que es poden trobar al web:

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

- **Informeu-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.
  - 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,

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC DE NEVADES
les rutes i ells 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 pogués caure. ▪ Eviteu les zones costaneres, ja que hi pot haver perill de grans onades (sisme submarí).

RISC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC D'ACCIDENT EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES
El transport de mercaderies perilloses pot comportar riscos greus per a les persones i el medi ambient si es produeix un accident durant el transport o la distribució. *Recomanacions bàsiques:* Els vehicles que transporten mercaderies perilloses porten unes plaques de color taronja amb unes xifres que indiquen la substància que transporten. *En cas de produir-se un accident:* ▪ Assenyala i abalisa l'accident. Assenyala davant i darrere: a la carretera s'han d'utilitzar els llums i els triangles de senyalització o bé hi ha d'haver persones apostades als llocs adequats. ▪ Mantén-te a distància del lloc de l'accident. ▪ Avisa els serveis d'urgència. ▪ Precisa el lloc i la naturalesa de l'accident, el nombre aproximat de víctimes i el tipus de danys materials i, si és possible, el nombre que indica la placa taronja del vehicle. ▪ No fumis. ▪ No toquis els ferits llevat que es cali foc.

RISC DE VENTADES

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE VENTADES

Si us trobeu a casa:

- Tanqueu i assegureu portes, finestres i tendals. Cal abaixar completament les persianes i, si són de cordó, subjectar-les adequadament.
- Eviteu deixar testos o altres objectes no estàtics a les façanes i terrasses i recolliu la roba dels estenedors per evitar que el vent els pugui fer caure al carrer i provocar un accident.

Si us trobeu a l'exterior:

- Vigileu amb el mobiliari urbà, l'enllumenat dels carrers, les motos i els cotxes aparcats, les grues, els contenidors de brossa, l'arbrat i tot allò que el vent pugui fer caure.
- No pugeu a llocs alts i exposats al vent, com ara les bastides o altres construccions.
- Eviteu els parcs, els jardins i les zones boscoses. Si sou a una zona arbrada, vigileu amb els arbres que puguin caure i eviteu totes les activitats amb foc. Tingueu en compte també la proximitat dels arbres als edificis: el vent els podria fer caure a sobre.
- Quan hi hagi temporal amb grans onades, no accediu als punts del litoral afectats pel fort onatge o als llocs on les onades trenquin amb força, allunyeu-vos d'espigons, esculleres i passejos marítims.

Si heu de conduir:

- Consulteu les prediccions del temps i l'estat de les carreteres. Si es preveuen vents forts, eviteu desplaçar-vos per carretera.
- Si és imprescindible desplaçar-vos, tingueu molta precaució perquè us podeu trobar obstacles a la via.
- Cal alentir la marxa per poder mantenir la trajectòria del vehicle corregint les desviacions, és important subjectar el volant amb fermesa.
- Sigueu prudents en els avançaments i mantingueu les distàncies laterals adequades amb els altres vehicles.
- Si conduïu vehicles de grans dimensions o amb remolc, extremeu les precaucions perquè teniu més risc de sortir-vos de la via o bolcar.

Si feu una activitat de lleure:

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

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 d'Avinyonet no disposa de plans de protecció civil associats:

ANNEX V. INFORMACIÓ PER A MALALTIES TRANSMISSIBLES EMERGENTS D'ALT RISC

Descripció d'Emergències associades a malalties transmissibles emergents d'alt risc:

La definició de **malaltia transmissible emergent** inclou tant brots de malalties prèviament desconegudes com increments ràpids de la incidència d'algunes malalties infeccioses conegudes, conjuntament amb l'aparició de brots en àrees geogràfiques no habituals. El que tenen en comú totes aquestes malalties és la seva relació amb l'origen i la propagació per l'activitat humana i les seves conseqüències. La globalització o el canvi climàtic poden intensificar la seva aparició en els propers anys.

Principals característiques de les Emergències associades a malalties transmissibles emergents d'alt risc:

Les característiques principals de les emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc, tot i que dependrà del grau d'evolució en el qual es trobi la dispersió de l'agent causant de la mateixa, són les següents:

- La ràpida disseminació de la malaltia deixa poc temps per aplicar mesures especials de mitigació.
- Sovint els sistemes sanitaris troben dificultats per assumir l'augment de la demanda dels seus serveis.
- Es pot donar una disminució de la disponibilitat de productes sanitaris (vacunes, medicaments antivirals i antibiòtics per altres malalties associades) si no se n'ha previst un sobre-stock o si, per les característiques intrínseques dels mateixos, no és possible el seu emmagatzematge en dosis administrables directament (per exemples càpsules).
- Alteracions en les infraestructures i serveis bàsics que alteren la continuïtat dels sectors productius, econòmics i administratius de la regió afectada, que poden durar bastant més que la pròpia emergència associada a la malaltia.
- Alarma social, que pot provocar, entre d'altres, un absentisme escolar i laboral significatiu i conductes d'acaparament d'elements d'autoprotecció i de productes de primera necessitat.

DOCUMENT 2: ANÀLISI DEL RISC

Les Emergències associades a malalties transmissibles emergents d'alt risc, 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 i alarma social. Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials, desencadenant un problema propi de l'àmbit de la protecció civil.

Avaluació:

Tots els municipis han de prendre mesures per fer front a aquest tipus d'emergències.

DOCUMENT 3:

3.1 Sector de risc: Tot el municipi

3.2 Elements vulnerables: cal considerar com a tals:

Grup de risc:

- Dones embarassades
- Nens ≤ 5 anys
- Adults ≥65 anys
- Pacients amb multimorbilitats
- Pacients amb malalties cròniques com són:
    - Persones amb malaltia pulmonar crònica (inclosa displàsia broncopulmonar, fibrosi quística i asma moderat-greu persistent)
    - Persones amb malaltia cardiovascular crònica (exclosa la hipertensió)
    - Persones amb diabetis mellitus tipus I i II amb tractament farmacològic
    - Persones amb insuficiència renal moderada-greu, pacients en diàlisi
    - Persones amb hemaglobinopaties i anèmies moderades-greus
    - Persones amb asplènia (falta de melsa)
    - Persones amb malaltia hepàtica crònica avançada (hepatitis crònica, cirrosi hepàtica)
    - Persones amb malalties neuromusculars greus (esclerosi múltiple, altres)
    - Persones amb immunosupressió (inclosa l'originada per la infecció del VIH o per fàrmacs o en els receptors de transplantaments)
    - Persones amb obesitat mòrbida (IMC>40)
    - Menors de 18 anys que reben tractament continuat amb àcid acetilsalicílic, per la possibilitat de desenvolupar la síndrome de Reye o altres que vagin definint les autoritats sanitàries, segons l'evolució de la emergència associada a malaltia transmissible emergent d'alt risc.

- La població de més transmissibilitat: aquella que degut al tipus de feina que realitza o degut al tipus d'activitats que realitzen són altament propagadors del patogen:
  - Persones que treballen en serveis públics amb contacte directe amb el ciutadà i especialment el personal sanitari que estarà contínuament exposat al patogen.
  - Menors de 14 anys.

Serveis de salut, seguretat i emergències:

- Serveis sanitaris:
  - Centres d'Atenció Primària (CAP)
  - Sistema Sanitari Integral d'utilització publica de Catalunya (SISCAT)
  - Centres d'especialitats extrahospitalàries
  - Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM)
  - Transport sanitari
  - Servei telefònic d'informació de Salut Respon
  - Personal mèdic i tècnics d'autòpsia de l'IMLC o Serveis sociosanitaris:
  - Centres sociosanitaris de la xarxa pública
  - Hospitals de dia sociosanitaris de la xarxa pública
  - Serveis sociosanitaris de l'administració local (teleassistència, ...)
  - Creu Roja (treballadors i voluntaris en actiu)

- Serveis de seguretat ciutadana:
  - Mossos d'Esquadra
  - Policies Locals
  - Centres penitenciaris
  - Seguretat privada d'hospitals, productors farmacèutics i edificis públics.

- Serveis de salvament, prevenció i extinció d'incendis:
  - Bombers de la Generalitat de Catalunya
  - Bombers de l'Ajuntament de Barcelona
  - Cos d'Agents Rurals
  - Altres serveis i cossos de prevenció i extinció d'incendis.

- Serveis de Protecció Civil i logístics:
  - 112
  - CECAT
  - Personal de serveis professionals de Protecció Civil
  - Creu Roja (treballadors i voluntaris en actiu)
  - Hospitals i centres sanitaris
  - Residències d'avis
  - Centres educatius i biblioteques
  - Transport públic
  - Activitats d'espectacles i recreatives
  - Centres comercials
  - Oficines d'atenció al públic
  - Altres centres de pública concurrència

DOCUMENT 4; APARTAT 4.1.2: ACTUACIONS

Actuacions per a mantenir la prestació dels serveis bàsics

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

- **Serveis de salut, seguretat i emergències**: agrupa els serveis necessaris per a atendre la població afectada per una emergència associada a la malaltia transmissible emergent amb potencial 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:
    - Policies Locals
    - Seguretat privada d'edificis públics
  - Serveis de Protecció Civil i logístics:
    - Personal de serveis de Protecció Civil
- **Subministraments bàsics i sanejament**: agrupa la producció, transport i distribució d'aigua, gas, electricitat, recursos energètics (combustibles), d'aliments de primera necessitat i medicaments. Inclou també la recollida i tractament de residus urbans i d'aigües residuals. Es concreten els tipus i subtipus següents:
  - Subministrament de recursos vitals:
    - Aigua potable
    - Aliments primera necessitat
    - Medicaments (especialment els considerats vitals en els tractaments)
  - Subministrament de recursos energètics:
    - Combustibles per a transport col·lectiu i vehicles motor (producció, distribució i subministrament, benzineres), prioritzant els operatius d'emergència.
  - Recollida i tractament de residus sòlids urbans
  - Tractament d'aigües residuals
- **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:
  - Comerç
  - Administració pública i serveis d'atenció al ciutadà:
    - Oficines d'atenció al ciutadà.

- Altres serveis de l'administració pública.

- Ensenyament:
  - Llars d'Infants del sistema públic i privat.
  - Escoles d'educació primària.

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.

- El sistema previst per al reforç de personal consisteix en preveure una xarxa de serveis mínims per tal de garantir un funcionament mínim necessari, inclús amb el personal reduït. (Serveis mínims).
- 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 (teleassistència, ...).

Per a tots aquests serveis caldrà que els organismes responsables o implicats en el seu funcionament, ja siguin d'àmbit públic o privat, estableixin les mesures necessàries per a garantir el seu funcionament almenys en situació de serveis mínims. Caldrà, per tant, que analitzin quins recursos mínims requereixen en cada cas per a garantir aquests serveis i en tot cas establiran una graduació en funció del percentatge de personal disponible que es correspondrà amb els nivells d'operativitat 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 valors superiors 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 la malaltia transmissible emergent amb potencial alt risc, especialment en tot allò relacionat amb l'àrea assistencial i d'atenció al ciutadà.

Les responsabilitats del municipi, per tal de mitigar les conseqüències d'una emergència d'aquestes característiques són:

- Incorporar al pla de protecció civil municipal les mesures a prendre en cas d'una emergència d'aquests tipus. Implantar-lo i mantenir-lo operatiu.
- Determinar els elements especialment vulnerables.
- Conèixer els mitjans i recursos del municipi.
- Informar al CECAT de la situació en la qual es troben els serveis imprescindibles per al funcionament del municipi així com l'estat de prestació dels subministraments bàsics i d'altres serveis imprescindibles (veure taula check-list).
- Informar la població en general.
- Organitzar els voluntaris municipals.

El municipi tindrà un Centre de Coordinació Operativa Municipal (CECOPAL), normalment ubicat al costat del Centre Receptor d'Alarmes Municipal (CRA), en contacte permanent amb el CECAT.

Check-list

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

El coordinador municipal de l'emergència avisarà al CECAT, quan com a conseqüència de la malaltia transmissible emergent amb potencial alt risc, es produeixi algun canvi en el nivell d'operativitat tant en nivell ascendent com descendent.

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	**Nivell 1**	**Nivell 2**	**Nivell 3**
Salut, Seguretat i Emergències			
Centres i Serveis sociosanitaris			
Policia Local			
Bombers			
Protecció Civil Municipal			
Subministraments Bàsics i Sanejament			
Aigua potable			
Neteja i manteniment			
Enllumenat públic			
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi			
Transport col·lectiu			
Administració Pública (diferents dels cossos de seguretat i protecció civil)			
Llars d'Infants (xarxa pública, si escau)			
Serveis Funeraris			

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

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

<u>Actuacions a fer als centres de treball municipals</u>

De forma resumida, es destaquen les actuacions següents:

- Aplicar els procediments d'actuació en cas que es determini que existeix un cas entre el personal propi i/o entre la població del municipi. El procediment d'actuació consistirà en les recomanacions del Servei Català Salut per al tipus C (estructura metàl·lica o de formigó armat) concret de la malaltia transmissible emergent amb potencial alt risc.
- Utilitzar mitjans telemàtics per continuar treballant des de casa (per al personal per al qual no és imprescindible la presència física al seu lloc de treball).
- Comprovar que les dependències de l'Ajuntament tenen un bon sistema de ventilació que contribueixi a una de les mesures d'autoprotecció habituals (ventilació dels edificis).
- Formar als treballadors sobre les mesures d'higiene personal i en l'ús d'equipaments compartits (vehicles, ordinadors, telèfons, ...)
- Repartir, si s'escau en funció de les característiques de la situació, guants d'un sol ús entre el personal
- Preveure una neteja d'aquell maquinari de treball compartit (impressores, fotocopiadores,...) abans de la seva utilització per nou personal. Es llençaran els

papers i guants en contenidors amb tapa que han de ser buidats i desinfectats diàriament.

- Respectar la distància mínima d'un metre durant l'atenció al públic, per evitar el contagi del virus.
- Addicionalment, per a feines fora del centre de treball on no és possible la neteja de mans amb aigua i sabó, poden utilitzar-se productes amb solució alcohòlica.
- Consultar les recomanacions adients per a contrarestar l'efecte de la malaltia transmissible emergent amb potencial alt risc, a les pàgines web habilitades per les autoritats sanitàries.
- Consultar les recomanacions orientades a les empreses per a la planificació de les mesures d'emergència en cas de malaltia transmissible emergent amb potencial alt risc, a la pàgina web del Departament de Treball de la Generalitat.

Actuacions específiques al centre receptor d'alarmes i a altres centres d'atenció telefònica.

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

- Repartiment, si s'escau, de guants d'un sol ús per a la neteja de l'equipament de la Sala.
- Reforçar el sistema de ventilació, assegurar l'ús personal i intransferible d'equips (emissores, telèfons, mans lliures, teclats,....) o assegurar la seva neteja abans de cada canvi de torn per evitar que quedin possibles partícules d'usuaris portadors. Les neteges poden ser amb papers humits amb solucions alcohòliques. Es llençaran els papers i guants en contenidors amb tapa que han de ser buidats i desinfectats diàriament.
- Una estona abans del canvi de guàrdia es podrien fer les següents actuacions a la Sala:
  - Si és possible, desviar el telèfon a alguna sala adjacent que serveixi de sala intermèdia entre l'entrada i la sortida a la sala principal.
  - Realitzar la neteja de la sala i ventilar-la (obrir finestres, activar ventiladors al màxim, etc.) (Les persones que finalitzen la guàrdia ja no tornen a entrar a la sala, es deixa tot apuntat al registre d'incidències o en algun mitjà similar i es marxa; desviant altre cop el telèfon a la sala abans de sortir)
  - Els relleus entren directament a la sala annexa a la sala principal.
  - Tant el personal sortint com el personal entrant passa a rentar-se les mans amb aigua i sabó a la sortida i entrada a la sala. També cada cop que s'entri o se surti de la sala per períodes de descans curts o per necessitats higièniques, es procedirà al rentat de mans amb aigua i sabó.
  - Mentre duri la possibilitat de contagi, dinar o sopar a zones no comunes. Caldrà rentar els recipients i utensilis utilitzats en el moment que es facin servir i deixar la porta oberta perquè es ventili.

Suport Tècnic:

Consell Comarcal Alt Penedès

Servei de Seguretat Ciutadana i Protecció Civil
C/ Hermenegild Clascar, 1-3
Tel. 93 890 62 51
e-mail: proteccio.civil@ccapenedes.cat
http://www.ccapenedes.cat

Col·laboradors:

Diputació de Barcelona

Gerència Serveis d'habitatge,
urbanisme i activitats
C/Compte d'Urgell, 187. Recinte Escola Industrial. Ed. Rellotge pl.2
Tel. 93 402 28 90
http://www.diba.cat/web/hua

Equip redactor:

MS consultors, S.L.

C/ Santa Eulàlia, 5-7-9, 3r

08012 Barcelona

Tel. 93 013 02 33

e-mail: info@msconsultors.net

https://www.msconsultors.net/