

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL DE CENTELLES



Territorial / Bàsic
Incendis Forestals
Inundacions
Nevades
Sismes
Ventades
Pandèmies

Elaborat per:



**Consell
Comarcal
d'Osona**

Data: Març 2023
(Versió Pública)

TAULA DE CONTINGUTS

Document 1. Generalitats i Organització Municipal	4
1.1. Introducció, normativa i disposicions legals.....	4
1.2. Dades generals del municipi	5
1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI	5
1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA	5
1.2.3. DADES DE POBLACIÓ	6
1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ	6
1.2.5. SERVEIS BÀSICS.....	7
1.2.6. CLIMATOLOGIA.....	8
1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA.....	8
1.3. Organització municipal de protecció civil	10
1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS	10
1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ	16
1.4. Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització	18
1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA	18
1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA	18
1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES	19
1.5. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997	19
Document 2. Anàlisi del risc	22
2.1. Risc territorial	22
2.2. Riscos especials.....	23
2.3. Riscos específics.....	25
Document 3. Vulnerabilitat municipal	26
3.1. Àrees o sectors d'afectació i elements vulnerables	26
Document 4. Procediments operatius per risc.....	48
4.1. Procediment operatiu	48
4.1.1. Criteris d'activació. Nivells	48
4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells.....	49
PREALERTA	49
ALERTA / EMERGÈNCIA	49
4.1.3. Avisos: Organitza, sistemes i recorreguts d'avís	63

4.1.4.	Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbits superior.....	63
4.2.	Mesures de protecció a la població	64
4.2.1.	Execució de l'evacuació	64
4.2.2.	Zones d'allunyament	65
4.2.3.	Pautes de confinament	65
4.2.4.	Control d'accessos.....	65
4.3.	Centres d'acollida. Tipologia	65
Document 5. Fitxes d'actuació.....		66
Document 6. Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos.....		76
6.1.	Directori telefònic.....	76
6.1.1.	Organigrama municipal de l'emergència	76
6.1.2.	Centres de coordinació i serveis d'emergència.....	78
6.1.3.	Centres d'acollida	79
6.1.4.	Mitjans de comunicació	79
6.1.5.	Municipis veïns.....	80
6.2.	Catàleg de mitjans i recursos	80
6.2.1.	Mitjans i recursos públics i privats	80
6.2.2.	Vehicles municipals	84
6.2.3.	Xarxa d'hidrants municipal.....	85
6.2.4.	Estacions transformadores.....	85
6.2.5.	Associacions i grups voluntaris locals.....	86
6.2.6.	Serveis bàsics.....	86
6.2.7.	Serveis sanitaris.....	87
6.2.8.	Privats.....	88
Document 7. Cartografia específica (per a cada risc)		89
Annexos		90
Annex 1. Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat		90
Annex 2. Procediments operatius.....		96
Annex 3. Model full de registre d'evacuats		99
Annex 4. Model full de registre de voluntaris		100
Annex 5. Taula Elements vulnerables		101
Annex 6. Organigrama		102
Annex 7. Protocol d'actuació en cas d'emergències per inclemències meteorològiques per als centres educatius de l'àmbit territorial a la Catalunya Central.		103

Annex 8. Taula descriptiva del mapa geològic.....	104
--	------------

Document 1. Generalitats i Organització Municipal

1.1. Introducció, normativa i disposicions legals

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

Degut a que el municipi de Centelles és una població de la comarca d'Osona, i d'acord amb la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, l'Ajuntament resta obligat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal, del qual aquest document n'és la base.

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:

- Nomenament del coordinador municipal el Sr. Jordi Serra Parareda en data 30 d'octubre de 2020. Decret Dec-0143-2020.
- ADF del Congost va ser formada l'any 1987 pels municipis de Centelles, Sant Martí de Centelles i Hostalets de Balenyà.
- Conveni de cooperació i per a la implantació i execució del Pla d'Assistència i Suport en matèria de Protecció Civil de la comarca d'Osona, aprovat per Junta de Govern local en data 15 de desembre de 2021.
- Homologació del Pla d'Actuació Municipal per a incendis, per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya en data de 30 de setembre de 1999.
- Homologació del Pla d'Actuació Municipal per a nevades, per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya en data de 27 de juliol de 2011.
- Homologació del Pla d'Actuació Municipal per a inundacions, per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya en data de 16 de febrer de 2012.

A nivell autonòmic:

- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- 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/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT).
- ACORD GOV/149/2021, de 28 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- Acord GOV/126/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- ACORD GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).
- ACORD GOV/58/2022, de 29 de març, pel qual s'aprova el Pla Especial d'Emergències per Pandèmies

1.2. Dades generals del municipi

1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

NOM MUNICIPI	CENTELLES
COMARCA	OSONA
PROVÍNCIA	BARCELONA

	MUNICIPI
SUPERFÍCIE TOTAL	15,18 km ²
POBLACIÓ	7595
DENSITAT POBLACIÓ	500,32 hab/km ²

1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

	NOM DEL MUNICIPI	TELÈFON AJUNTAMENT	UBICACIÓ
MUNICIPI VEÍ 1	Balenyà	938 898 385	Nord
MUNICIPI VEÍ 2	Seva	938 840 111	Est
MUNICIPI VEÍ 3	Aiguafreda	938 442 253	Sud-est
MUNICIPI VEÍ 4	Sant Martí de Centelles	938 442 406	Sud
MUNICIPI VEÍ 5	Castellcir	938 668 151	Oest

SUPERFÍCIE TOTAL	15,18 km ²
SUPERFÍCIE URBANA	0,92 km ²
SUPERFÍCIE FORESTAL	7,29 km ²
SUPERFÍCIE AGRÍCOLA	6,05 km ²

1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

DADES DE POBLACIÓ	
POBLACIÓ TOTAL	7595
POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA	8205

(Segons les dades del cens de 1 de gener de 2021)

Nom del nucli	Nombre d'habitatges	Població mínima (període)	Població màxima (període)
Centelles	2612	7.117	7510
Sant Pau	65	195	350
Disseminat	189	283	345

1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ				
CARRETERA / AUTOPISTA	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)		PONTS I TÚNELS
C-17	Generalitat	48,40	53,90	Ponts: PK 41,49 PK 42,24
C-1413b	Diputació	15,00	18,70	---
C152a	Generalitat			Pont: X:435946 Y:4628218
NOM CAMÍ	PRIMARI¹	SECUNDARI		ASFALTAT (SI / NO)

¹ Segons el Pla INFOCAT:Camins primaris: camins que tenen una amplada mínima de 5 m i que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).

		(>5 m)	(entre 3 i 5 m)	
626	Centelles – Sant Martí de Centelles		X	NO
113	Camí de Tona a Balenyà		X	NO
202	Puigsagordi		X	NO
LÍNIA DE FERROCARRIL		CARACTERÍSTIQUES	ESTACIONS	PONTS I TÚNELS (PUNT QUILOMÈTRIC)
RENFE		Línia Barcelona - Puigcerdà	1 (Centelles)	Ponts: A l'alçada de Cal Rosell Pont de les bruixes Pont C/Idelfons Cerdà Pont C/Castell del Fitó

1.2.5. SERVEIS BÀSICS

LÍNIA DE GASIFICACIÓ	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT
Barcelona – Ripoll	Gas Natural	Distribució Alta
Derivacions a la població	Gas Natural	Distribució Baixa

LÍNIA ELÈCTRICA	TENSIÓ	COMPANYIA	AFFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N)
Línia elèctrica	---	Electra	---
Línia elèctrica	200 kv	Estabanell i Pahisa	Si
Línia elèctrica	380 kv	Fecsa Endesa S.A.	No
Línia elèctrica	400 kv	MAT Redesa	Si
Estacions transformadores	Vàries*	(Electra, estabanell i Pahisa, Fecsa Endesa)	---

* Veure document 6 de mitjans i recursos.

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

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

TORRE DE TELECOMUNICACIONS	COMPANYIA	COORDENADES UTM		CARACTERÍSTIQUES
		X	Y	
C/ de Sant Antoni Maria Claret 21	Movistar	434982	4627946	Telefonia Mòbil
C/ de la Unió Europea 4	Orange	435594	4628088	Telefonia Mòbil
Av. del Forn de la Calç 22	Vodafone	436619	4627034	Telefonia Mòbil
Carretera del Mas Cerdà	Televisió/ Movistar/ Orange	436595	4623966	Avertis + Telefona Mòbil

XARXA D'AIGUA POTABLE	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES
Xarxa Abastament Aigua potable Osona Sud i Captacions pròpies	AGBAR	Mines de Vinyoles i pou del Dipòsit de Can Buenos

1.2.6. CLIMATOLOGIA

	LOCALITZACIÓ	CARACTERÍSTIQUES	ENLLAÇ WEB
ESTACIÓ 1	Centelles	Estació meteorològica de Centelles sUD	www.meteosona.com/estació/CentellesSud
ESTACIÓ 2	Centelles	Estació meteorològica de Centelles IES	www.meteosona.com/estació/CentelleIES

VENTS DOMINANTS	Sud - Nord
------------------------	------------

1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	960 m
ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	438 m
ALTITUD DEL NUCLI URBÀ	496 m
RIUS	El Congost

RIERES	Riera de Marçó
TORRENTS A DESTACAR	Torrent de la Cira Torrent de la Gavarra Gran Torrent de la Gavarra Xica Torrent de Banyeres Torrent de la Llavina Torrent de Vall-Ilossera
CANALS	No n'hi ha
LLACS	No n'hi ha
EMBASSAMENTS	Embassament de Santa Maria
PASSOS SOTERRANIS	No n'hi ha

Descripció Rius, rieres i torrents :

Nom	Característiques
Riu Congost	Curs d'aigua de règim mediterrani, per tant pateix crescudes ràpides quan hi ha tempestes fortes, retornant al seu cabal habitual en poques hores. Neix a les aigües dels espadats occidentals de la Plana de Vic, al peu de Sant Cugat de Gavadons, prop de Centelles.
Riera de Marçó	Torrent amb un cabal variable en funció de l'època de l'any, que recull les aigües a la zona del Pla de Castellar, de manera que en pluges fortes puntuals pot arribar a portar un volum d'aigua considerable. La riera és soterrada en algun tram pel pas del nucli urbà de centelles fins a desembocar al Riu Congost.
Torrent de la Cira	Torrent amb un cabal variable en funció de l'època de l'any, que recull les aigües a la zona de la Tosquera, de manera que en pluges fortes puntuals pot arribar a portar un volum d'aigua considerable. El torrent és soterrat pel pas del nucli urbà de centelles fins a desembocar al Riu Congost. L'embocadura té una secció de 2,5 m d'amplada per una alçada de 3,25 m aproximadament.
Torrent de la Gavarra Gran	Torrent amb un cabal variable en funció de l'època de l'any i de les precipitacions. En èpoques seques, aquesta queda eixuta. Torrent que desemboca directament al Riu Congost.
Torrent de la Gavarra Xica	Torrent amb un cabal variable en funció de l'època de l'any i de les precipitacions. És un afluent del Torrent de la Llavina.
Torrent de Banyeres	Torrent amb un cabal variable en funció de l'època de l'any i de les precipitacions. En èpoques seques, aquesta pot quedar eixuta. Torrent que desemboca directament al Riu Congost.
Torrent de la Llavina	
Torrent de Vall-Ilossera	

1.3. Organització municipal de protecció civil

1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS

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

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

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

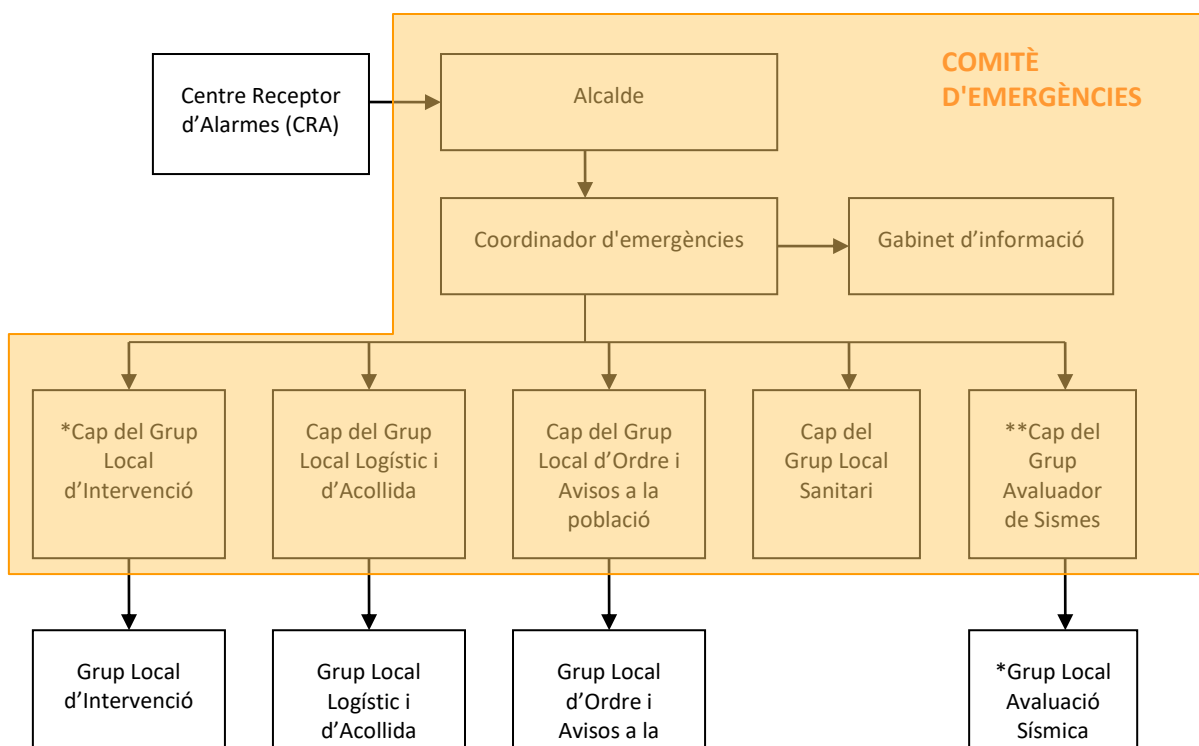
Comissió municipal de protecció civil:

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

Composició:

EL MUNICIPI DE CENTELLES NO DISPOSA DE COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL
--

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



* El grup d'intervenció, només es crea en cas d'incendis forestals.

* El grup avaluador de sismes, només serà creat en cas que sigui necessari la seva intervenció.

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

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

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

Comitè d'emergències:

- Alcalde
- Consell Assessor
- Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

Alcalde

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

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

Consell Assessor

El Consell Assessor té per funcions:

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

El Consell Assessor es compon de:

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

Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població

Les funcions d'avisos són:

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

Les funcions d'ordre són:

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

Grup Local d'Intervenció

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 Sanitari

Les seves funcions són:

- Informar-se de la situació sanitària en l'àrea d'emergència.
- Conèixer l'estat i la ubicació dels afectats.

Grup Local d'Avaluació Sísmica

Les seves funcions són:

- Primera estimació dels possibles danys al municipi.
- Inspecció i classificació de les edificacions, en funció del seu estat i perillositat.
- Delimitació dels danys a habitatges, xarxa hospitalària i altres construccions essencials al municipi.
- Seguiment de l'estat dels serveis bàsics del municipi: aigua potable, combustibles, xarxes de gas, elèctriques i telefòniques.
- Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.
- Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.

Grup Local Logístic i d'Acollida

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

Coordinador municipal de l'emergència

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

Les seves funcions són:

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

Representant municipal al CECAT

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

Gabinet d'Informació Municipal

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

Les seves funcions són:

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

ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL		
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NÚMERO DE FITXA D'ACTUACIÓ
Centre Receptor d'Alarmes	Dependències dels Vigilants municipals a l'edifici de l'Ajuntament de Centelles	1
Director del Pla	<i>Alcalde</i>	2
Coordinador municipal de l'emergència	<i>Enginyer</i> Substitut <i>Cap Vigilants Municipals</i>	3
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	<i>Alcalde</i> Substitut <i>Secretària</i>	4
Cap del Grup local logístic	<i>Regidoria Esports i manteniment</i> Substitut <i>Regidoria Benestar Social, Gent gran i Medi ambient.</i>	5
Cap del Grup local d'acollida	<i>Regidoria Benestar Social, Gent gran i Medi ambient.</i> Substitut <i>Regidoria Esports i manteniment</i>	5
Cap del Grup local sanitari	<i>1r tinent d'alcalde</i>	6
Cap del Gabinet d'informació	<i>Alcalde</i> Substitut <i>Secretària</i>	7
Cap del Grup local d'intervenció	<i>Regidoria d'ADF, obers, governació i seguretat</i> Substitut <i>Cap Vigilants Municipals</i>	8
Representant municipal al CECAT	<i>Tècnic Consell Comarcal d'Osona</i>	9
Cap del Grup local d'avaluació sísmica	<i>Arquitecte, Aparellador i Enginyer</i>	10

1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

» Centres de recepció d'alarmes (CRA)

Lloc		Dependències dels <i>Vigilants Municipals</i> a l'edifici de l'Ajuntament de Centelles
Adreça		C/ Nou 19
Telèfon		Oficines: 938 810 375
		24 hores: 686937364 - 629219857
Xarxa Rescat	Nom Responsable	Sonia Navarro
	Número ISSI	7108067 - 7208067
Fax		938 812 094
Email		centelles@diba.cat
Altres comunicacions		Emissores vigilants municipals, Internet i telèfon
Protocols, fitxes d'actuació, etc.		Fitxa d'actuació núm. 1 Directori telefònic

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

Funcions

- Notificar qualsevol alarma al **112** i al **CECAT**.
- Rebre la notificació de l'alarma i trametre-la.
- Valorar, segons el protocols establerts, la importància de l'alarma.
- Posar en marxa el avisos d'activació del Pla de protecció civil municipal.
- Informar-se, en els primers moments, de la marxa de l'emergència.
- Establir contacte amb el coordinador municipal de l'emergència o l'alcalde.

» Centres de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

Lloc	Sala de reunions de l'Ajuntament
Adreça	C/Nou 19
Telèfon	938 819 375 ext. 277
Correu electrònic	centelles@diba.cat
Recursos	Material propi de l'Ajuntament, ordinador, telèfon, impressores, fax.

Altres comunicacions	Internet, emissora xarxa rescat, telèfon.
-----------------------------	---

Funcions

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

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

1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

IMPLANTACIÓ DEL PLA			
DATA	TIPUS	RISC/OS	ADREÇAT A
Setembre	Reunió de coordinació anual	Nevades Inundacions Sismes Incendis Ventades	Comitè d'emergències
Novembre	Informació anual a la Web municipal	Nevades Sismes	La població
Maig	Informació anual a la Web municipal	Inundacions Incendis Ventades	La població

1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

MANTENIMENT DEL PLA	
Data d'homologació Pla de Nevades:	27/07/2011
Data d'homologació Pla d'Inundacions:	16/02/2012
Data d'homologació de l'última revisió:	
Data de l'última actualització:	
Data de la propera revisió:	4 anys des de la homologació

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

Programa d'exercicis anuals:

Data	Tipus	Adreçat a
1 cop l'any	Exercici de trucada al CECAT amb les emissores de la xarxa rescat	Coordinador municipal i alcalde

Programa de simulacres anuals:

Data	Tipus	Adreçat a
1er any	Simulacre de despatx del PAM de nevades.	Comitè municipal d'emergència
2on any	Simulacre de trucades a les Masies per aprofitar i verificar les dades	Grup d'avisos a la població
3er any	Simulacre de despatx del PAM per inundacions.	Comitè municipal d'emergència
4rt any	Simulacre de trucades als mitjans i recursos	Grup logístic i d'acollida

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

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

- Tècnics municipals
- Brigada d'obres
- Vigilants Municipals, els Mossos d'Esquadra, la Guàrdia Civil
- Bombers
- Servei d'enllumenat, de clavegueram... del municipi

- Companyies de l'aigua, del gas, d'electricitat i de telèfons
- Serveis de transports: ferrocarrils, transport urbà, empreses d'autocars, empreses de transports...
- Carreteres
- Indústries, comerços... del municipi
- Particulars
- Serveis sanitaris
- Altres que el municipi consideri oportú

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

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

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

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

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

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

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

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 ofereix l'Estat, pot haver-hi ajudes de les comunitats autònomes, la Unió Europea, les diputacions... En aquest cas, cal tenir en compte que aquestes ajudes són incompatibles amb les que pugui donar l'Estat.

Cal destacar que queden excloses les ajudes de les diferents administracions als danys produïts en béns assegurats, ja que existeix el Consorci de Compensació d'Assegurances, entitat autònoma de caràcter públic que actua com a reasseguradora de les companyies privades en cas que es produeixin catàstrofes.

Document 2. Anàlisi del risc

2.1. Risc territorial

RISC TERRITORIAL		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc per Onada de Calor	Caldrà tenir en compte totes les persones de risc, principalment la gent gran.	Tenint en compte l'Estació Meteorològica de Referència: Tª Màxima = 37,5°C
Risc per Onada de Fred	Caldrà tenir en compte totes les persones de risc. En cas d'episodis d'hivern que siguin humits i freds, caldrà tenir en compte que poden quedar afectats alguns subministraments com és el de l'aigua. Alhora, caldrà vigilar possibles zones de la via urbana que hagin pogut quedar glaçades, amb el conseqüent risc de reliscades.	Tenint en compte l'Estació Meteorològica de Referència: Tª Mínima = -6,3°C
Risc per Ozo	Caldrà tenir en compte les persones de risc, sobretot gent gran i petits i persones amb problemes de cor. Caldrà informar dels consells establerts en casos de concentracions elevades, com pot ser fer esport en les hores puntes quant la concentració d'Ozó és més elevada.	Superació del llindar d'informació (>180 µg/m ³) per a l'ozó troposfèric
Emergències per concentració de persones	Festa del Pi	Tot i no disposar de pla d'autoprotecció, es disposarà de protocol d'actuació.
	Cau de Bruixes	Tot i no disposar de pla d'autoprotecció, es disposarà de protocol d'actuació.
	Carnaval	Tot i no disposar de pla d'autoprotecció, es disposarà de protocol d'actuació.
	Fires diverses	Tot i no disposar de pla d'autoprotecció, es disposarà de

		protocol d'actuació.
--	--	----------------------

2.2. Riscos especials

RISCOS ESPECIALES		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc d'incendi forestal (INFOCAT):	Segons INFOCAT el municipi de Centelles té un nivell de perill alt i vulnerabilitat mitjà.	Obligat
Risc d'inundacions (INUNCAT):	Segons INUNCAT el municipi de Centelles té un risc alt	Obligat
Risc per nevades (NEUCAT):	Segons NEUCAT el municipi Centelles amb una altitud de 524 m té el pla obligat ja que es troba en una altitud superior als 400 metres.	Obligat
Risc sísmic (SISMICAT):	Segons SISMICAT el municipi de Centelles té una intensitat sísmica prevista de VII-VIII A l'escala MSK per un període de retorn de 500 anys.	Obligat
Risc per ventades (VENTCAT)	Segons el VENTCAT, el nombre de dies que el municipi supera el llindar de 20 m/s és de menys de 10 dies. La seva vulnerabilitat és Baixa, però es recomana la seva redacció. La mitjana de dies a l'any que se supera la ratxa de 20/ms és de 9 dies a l'any.	Recomanat
Risc per Pandèmies	Les emergències per pandèmies, 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.	Recomanat

INTENSITAT MACROSÍSMICA

La Intensitat macrosísmica, és la estimació dels efectes del terratrèmol en un punt determinat que depèn, fonamentalment, de la grandària del sisme, profunditat i distància de l'epicentre. L'escala, de 12 graus, utilitzada és la M.S.K.

Grau VII. Danys a les construccions

a) La majoria de les persones s'esporugueixen i corren cap al carrer. Moltes tenen dificultat per mantenir-se dempeus. Les vibracions són percebudes per persones que condueixen automòbils.

b) Sonen les campanes grans. En alguns casos, es produeixen esllavissades en carreteres que passen per vessants amb pendents acusats; es produeixen danys en juntes de canalitzacions i apareixen fissures en murs de pedra.

S'aprecia onatge a les llacunes i l'aigua s'enterboleix per remoguda del fang.

Canvia el nivell de l'aigua dels pous i el cabal de les deus. En alguns casos, tornen a rajar deus que estaven seques i s'assequen d'altres que rajaven. En certs casos es produeixen esllavissades en talussos de sorra o de grava.

c) Moltes construccions del tipus A sofreixen danys greus (classe 3) i algunes inclús destrucció (classe 4). Moltes construccions del tipus B sofreixen danys moderats (classe 2).

Moltes1 construccions del tipus C experimenten danys lleugers (classe 1).

Grau VIII. Destrucció d'edificis

a) Por i pànic general, també en persones que condueixen automòbils.

b) En alguns casos es trenquen branques dels arbres. Els mobles, fins i tot els pesats, es desplacen o tomben. Els llums penjats sofreixen danys parcials.

Petites esllavissades als vessants de barrancs i en les trinxeres i terraplens amb pendents pronunciats. Esquerdes a terra d'uns quants centímetres d'amplada. S'enterboleix l'aigua dels pous. Apareixen noves deus. Tornen a tenir aigua els pous secs i s'assequen els existents. En molts casos canvia el cabal i el nivell d'aigua de les deus i pous.

c) Moltes construccions del tipus A sofreixen destrucció (classe 4) i algunes col·lapse (classe 5)2.

Moltes construccions del tipus B sofreixen danys greus (classe 3) i algunes destrucció (classe 4)3.

Moltes construccions del tipus C sofreixen danys moderats (classe 2) i algunes greus (classe 3).

Per a l'estimació dels danys es consideren les construccions no projectades per resistir accions sísmiques i es classifiquen en tres tipus.

Tipus A, parets de pedra o maçoneria en sec, o parets de fang, de toves o de tàpia.

Tipus B, parets de fàbrica de maó, de blocs de morter, de maçoneria amb morter, de maçoneria amb morter i carreus, entramats de fusta.

Tipus C, estructura metàl·lica o de formigó armat.

Els danys produïts en una construcció es classifiquen de la forma següent:

Classe 1. Danys lleugers. Fissures en els revestiments, caiguda de petits trossos de revestiment.

Classe 2. Danys moderats. Fissures en parets, caiguda de grans trossos de revestiment, caiguda de teules, caiguda de baranes d'obra, esquerdes i enderrocaments parcials de xemeneies.

Classe 3. Danys greus. Esquerdes a les parets, caiguda de xemeneies de fàbrica.

Classe 4. Destrucció. Esvorancs (bretxes) a murs resistents, enderrocament parcial, pèrdua d'enllaç en diferents parts de la construcció. Destrucció d'envans i parets de tancament.

Classe 5. Col·lapse. Esfondrament complet de la construcció.

2.3. Riscos específics

En el supòsit que una entitat local desenvolupi en el seu territori diverses activitats obligades a redactar i aprovar un pla d'autoprotecció, pot elaborar un pla específic municipal que faci la funció d'integració, coordinació i relació de les diferents figures d'autoprotecció

NO ES CORRESPON

Document 3. Vulnerabilitat municipal

3.1. Àrees o sectors d'afectació i elements vulnerables

Emergències PLA BÀSIC:

VULNERABILITAT MUNICIPAL (Àrees o sectors d'afectació)	
TIPUS DE RISC	SECTOR DE RISC
RISC PER ONADES DE FRED I CALOR	Tot el municipi.
PER OZÓ	Tot el municipi.
RISC PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES	Nucli urbà.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER ONADA DE CALOR I ONADA DE FRED								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV1	Casal Francesc Macià	C/ Anselm Clavé 9	xxx xxx xxx	Educatiu i Social	490	Nucli urbà	435169	4627732
EV2	CAP Centelles	Plaça del Mestre 7	xxx xxx xxx	Sanitari	Variable	Nucli urbà	435261	4627216

EV3	Escola Bressol Niu d'infants	Plaça dels Àngels s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	150	Nucli urbà	435391	4627601
EV4	Residència Sant Gabriel	C/ Fortià Solà 6	xxx xxx xxx	Residencial	113	Nucli urbà	434997	4627472
EV7	Escola Petit Xoriguer (infantil)	C/ dels Casals, 3	xxx xxx xxx	Educatiu	43	Nucli urbà	434797	4628162
EV12	Escola Persones Adultes	C/ Jesús, 25	xxx xxx xxx	Educatiu	30	Nucli urbà	434875	4627666
EV14	Pavelló d'Esports	Rda. dels Esports s/n	xxx xxx xxx	Esportiu	Variable	Nucli urbà	435556	4627797

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER OZO								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV1	Casal Francesc Macià	C/ Anselm Clavé 9	xxx xxx xxx	Educatiu i Social	490	Nucli urbà	435169	4627732
EV2	CAP Centelles	Plaça del Mestre 7	xxx xxx xxx	Sanitari	Variable	Nucli urbà	435261	4627216
EV3	Escola Bressol Niu d'infants	Plaça dels Àngels s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	150	Nucli urbà	435391	4627601
EV4	Residència Sant Gabriel	C/ Fortià Solà 6	xxx xxx xxx	Residencial	113	Nucli urbà	434997	4627472
EV5	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Dalt)	Av. de Pere Barnils s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	166	Nucli urbà	434797	4628162
EV6	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Baix)	Av. de les Escoles 20	xxx xxx xxx	Educatiu	202	Nucli urbà	434875	4627666
EV7	Escola Petit Xoriguer (infantil)	C/ dels Casals, 3	xxx xxx xxx	Educatiu	43	Nucli urbà	435556	4627797
EV8	Escola Xoriguer (primària)	C/ dels Hostalets 5	xxx xxx xxx	Educatiu	142	Nucli urbà	435531	4627924

EV9	IES Pere Barnils	Av. de Pere Barnils s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	434907	4628098
EV10	Escola Sagrats Cors	C/ de l'Hospital 11	xxx xxx xxx	Educatiu	573	Nucli urbà	435186	4627669
EV11	Escola Música Municipal	C/ Anselm Clavé, 9	xxx xxx xxx	Educatiu	70	Nucli urbà	435165	4627734
EV12	Escola Persones Adultes	C/ Jesús, 25	xxx xxx xxx	Educatiu	30	Nucli urbà	435082	4627783
EV13	Biblioteca La Cooperativa	C/ St. Joan, 25	xxx xxx xxx	Cultural	Variable	Nucli urbà	435145	4627331
EV14	Pavelló d'Esports	Rda. dels Esports s/n	xxx xxx xxx	Esportiu	Variable	Nucli urbà	435699	4627440
EV16	Casa Colònies Mas Banyeres	Ctra. de Banyeres s/n	xxx xxx xxx	Turístic	130	Disseminat	434322	4628865

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
Els diferents actes que poden generar una concentració de persones, i que poden ser variables d'un any a l'altre, disposaran d'un protocol en el qual s'identificaran possibles elements vulnerables que puguin veure's afectats.								

EMERGÈNCIES PER RISC D'INCENDI FORESTAL:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Sector 1: Cingles del Puigsagordi i Rocallisa	Oest del terme municipal	Aquest sector es caracteritza per el seu relleu abrupte. Hi dominen els boscos densos.
Sector 2: Nucli de Centelles	Nord-Est del terme municipal	En aquest sector s'hi troba el nucli urbà de Centelles i els principals eixos de comunicació. És també on hi trobem la majoria de conreus.
Sector 3: El Cerdà i Santa Pau	Sud del municipi	Sector dominat per boscos densos i camps de conreu. Hi podem distingir dos àmbits diferenciats pels cingles del Cerdà: El Pla de la Garga a les cotes altes, i el besant abrupte de la vall de riu Congost.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER INCENDI FORESTAL								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV15	Càmping Puigsagordi	Ctra de Banyeres s/n	xxx xxx xxx	Turístic	100	Sector 1	434445	4628583
EV16	Casa Colònies Mas Banyeres	Ctra. de Banyeres s/n	xxx xxx xxx	Turístic	130	Sector 1	434322	4628865
EV17	Mas Vinyoles	Mas Vinyoles	xxx xxx xxx	Turístic	10	Sector 1	434085	4627388
EV35	---	DS DISEMINADOS Polígono 8 Parcela 73, EL CORRAL. 08540 CENTELLES (BARCELONA)	xxx xxx xxx	Residencial	---	Sector 1	433324	4626004
EV36	Ruperez Navarro, Maria Magdalena	DS DISEMINADOS Polígono 8 Parcela 95 EL CORRAL. 08540 CENTELLES (BARCELONA)	xxx xxx xxx	Residencial	---	Sector 1	433389	4626071

EV37	Lleonart Casadevall, Miquel	DS DISEMINADOS Polígono 8 Parcela 80 EL CORRAL. CENTELLES (BARCELONA)	XXX XXX XXX	Residencial	---	Sector 1	432959	4626173
EV38	Perez Alonso, Sergio	DS DISEMINADOS Polígono 8 Parcela 82 EL CORRAL. CENTELLES (BARCELONA)	XXX XXX XXX	Residencial	---	Sector 1	432884	4626291
EV39	---	Polígono 8 Parcela 74 EL CORRAL. CENTELLES (BARCELONA)	XXX XXX XXX	Rústic	---	Sector 1	433291	4625870
EV40	Sanchez Valero, Maria Soledad	Polígono 8 Parcela 75 EL CORRAL. CENTELLES (BARCELONA)	XXX XXX XXX	Rústic	---	Sector 1	433188	4625933
EV41	Antoni Alvarez, Mercè	DS DISEMINADOS Polígono 8 Parcela 78 EL CORRAL. 08540 CENTELLES (BARCELONA)	XXX XXX XXX	Residencial	---	Sector 1	433053	4626092
EV42	Electradistribució Centelles SL		XXX XXX XXX	Estació Transformadora	---	Sector 1	433358	4626494
EV43	Telxius Torres España, S.L.U.	DI DE LA GARGA 08540 (CENTELLES) Cerdà	XXX XXX XXX	Antenes	---	Sector 1	436611	4623969
EV44	Creus Codina, Mateu	Polígono 8 Parcela 134 RIU SARDA. CENTELLES (BARCELONA)	XXX XXX XXX	Rústic	---	Sector 1	433359	4627551
EV45	---	Polígono 8 Parcela 139 LA TORRE DE LA EST. CENTELLES (BARCELONA)	XXX XXX XXX	Rústic	---	Sector 1	433198	4627766
EV46	---	DS DISEMINADOS Polígono 8 Parcela 140 LA TORRE DE LA EST. 08540 CENTELLES (BARCELONA)	XXX XXX XXX	Residencial	---	Sector 1	433180	4627839

EMERGÈNCIES PER RISC D'INUNDACIONS:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Sector Riu Congost	Habitatges, indústries i carrers propers al Riu Congost	Població present a les zones inundables i/o potencialment inundables i infraestructures.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER INUNDACIONS									
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR		UTM	
								X	Y
EV30	Ritesa	Ctra. de Ribes d'Aiguafreda s/n	Avís Vigilants Municipals	Industrial	2	Sector Congost	T50	437347	4624918
EV20	Manufacturas Rocal, SL	Raval de Sant Anton, 2 C/ Gorg Negre s/n	xxx xxx xxx	Industrial	35	Sector Congost	T100	436412	4627303
EV28	Materials de construcció Congost	C/ Gorg Negre s/n	xxx xxx xxx	Industrial	2	Sector Congost	T100	436399	4627221
EV32		AR Sant Antoni	Avís Vigilants Municipals	Industrial	---	Sector Congost	T100	436484	4627176
	SOLER RICART, JAUME	Bo de Sant Antoni, 14	Avís Vigilants Municipals	Residencial	---	Sector Congost	T100		

	BARRIOBERO SALVANS, PEDRO	Bo de Sant Antoni, 10	xxx xxx xxx	Residencial	---	Sector Congost	T100		
EV33	BARRIOBERO SALVANS, PEDRO	Bo de Sant Antoni, 5	Avís Vigilants Municipals	Residencial	---	Sector Congost	T100	436485	4627209
	BLANCAS ROYO, JUAN	C/ de Sant Antoni, 6	xxx xxx xxx	Residencial	---	Sector Congost	T100		
	MUÑOZ LOPEZ, EVA	Bo de Sant Antoni, 4	xxx xxx xxx	Residencial	---	Sector Congost	T100		
EV34	Les Canyes	Polígon 2 Parcela 37	Avís Vigilants Municipals	Rústic	---	Sector Congost	T100	436989	4626245
EV31	Viver empreses	Instaquate SL	Avís Vigilants Municipals	Industrial	---	Sector Congost	T500	436398	4627122
		Planas Codina, Maria del Mar	xxx xxx xxx	Industrial	---	Sector Congost	T500		
		Quimi-A3 Grupo Prof. De la Deterg. SL	xxx xxx xxx	Industrial	---	Sector Congost	T500		
EV21	Servicomput, SA	C/ Forn de la Calç 3	xxx xxx xxx	Industrial	50	Sector Congost	T500	436499	4627134
EV22	Maquinària Vidal	C/ Forn de la Calç 5	xxx xxx xxx	Industrial	5	Sector Congost	T500	436565	4627072
EV29	Plàstics Llorens	C/ Ollic 11	xxx xxx xxx	Industrial	5	Sector Congost	PI	436493	4627012

EV47	El Molí de la Llavina	Molí de la Llavina	xxx xxx xxx	Rústic	7	Sector Congost	PI	436048	4626320
EV48	El Rossell	El Rossell	xxx xxx xxx	Rústic	5	Sector Congost	PI	436552	4626578
Els elements vulnerables que s'exposen a continuació, tot i que no queden afectats directament pel risc d'inundacions, si que podrien quedar aïllades ja que només tenen un únic accés, pel C. del Forn de la Calç, el qual si que és inundable. Alhora també estan afectades per zona potencialment inundable.									
EV23	Oliverco, SL	C/ Forn de la Calç 7	xxx xxx xxx	Industrial	4	Sector Congost	PI	436610	4627041
EV24	Blocat Escalada i Salut	C/ Forn de la Calç 9	xxx xxx xxx	Industrial	Varialbe	Sector Congost	PI	436628	4627026
EV25	Bastos y Cía, SA	C/ Forn de la Calç 11	xxx xxx xxx	Industrial	13	Sector Congost	PI	436647	4627006
EV26	Bamassa Ascensors	C/ Forn de la Calç 12	xxx xxx xxx	Industrial	6	Sector Congost	PI	436677	4626973
EV27	Xemeneies Pio	C/Forn de la Calç,13	xxx xxx xxx	Industrial	---	Sector Congost	PI	436675	4626976

	Període de retorn 10 anys (Q10)
	Període de retorn 100 anys (Q100)
	Període de retorn 500 anys (Q500)
	Potencialment inundable

EMERGÈNCIES PER RISC DE NEVADES:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli urbà de Centelles i Sant Pau	Nucli urbà	Afectació de Serveis bàsics, edificis en mal estat i de població.
Disseminat	Cases de pagès (veure llistat annex)	Camins d'accés als habitatges i afectació serveis bàsics.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER NEVADES								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV1	Casal Francesc Macià	C/ Anselm Clavé 9	xxx xxx xxx	Educatiu i Social	490	Nucli urbà	435169	4627732
EV2	CAP Centelles	Plaça del Mestre 7	xxx xxx xxx	Sanitari	Variable	Nucli urbà	435261	4627216
EV3	Escola Bressol Niu d'infants	Plaça dels Àngels s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	150	Nucli urbà	435391	4627601
EV4	Residència Sant Gabriel	C/ Fortià Solà 6	xxx xxx xxx	Residencial	113	Nucli urbà	434997	4627472
EV5	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Dalt)	Av. de Pere Barnils s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	166	Nucli urbà	434797	4628162

EV6	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Baix)	Av. de les Escoles 20	xxx xxx xxx	Educatiu	202	Nucli urbà	434875	4627666
EV7	Escola Petit Xoriguer (infantil)	C/ dels Casals, 3	xxx xxx xxx	Educatiu	43	Nucli urbà	435556	4627797
EV8	Escola Xoriguer (primària)	C/ dels Hostalets 5	xxx xxx xxx	Educatiu	142	Nucli urbà	435531	4627924
EV9	IES Pere Barnils	Av. de Pere Barnils s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	434907	4628098
EV10	Escola Sagrats Cors	C/ de l'Hospital 11	xxx xxx xxx	Educatiu	573	Nucli urbà	435186	4627669
EV15	Càmping Puigsagordi	Ctra. de Banyeres s/n	xxx xxx xxx	Turístic	100	Disseminat	434445	4628583
EV16	Casa Colònies Mas Banyeres	Ctra. de Banyeres s/n	xxx xxx xxx	Turístic	130	Disseminat	434322	4628865
EV17	Casa Turisme Rural Mas Vinyoles	Mas Vinyoles	xxx xxx xxx	Turístic	10	Disseminat	434085	4627388
EV50	Subestació Elèctrica	---	xxx xxx xxx	Elèc	2	Disseminat	434571	4628758

EMERGÈNCIES PER RISC SÍSMIC:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli urbà de Centelles	Nucli urbà	Afectació de Serveis bàsics i edificis, ja siguin els més antics o els de més alçada.
Disseminat	Cases de pagès (veure llistat annex)	Afectació de Serveis bàsics i edificis, presentant un risc més elevat, aquelles edificacions més antigues.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER SISMES								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV1	Casal Francesc Macià	C/ Anselm Clavé 9	xxx xxx xxx	Educatiu i Social	490	Nucli urbà	435169	4627732
EV2	CAP Centelles	Plaça del Mestre 7	xxx xxx xxx	Sanitari	Variable	Nucli urbà	435261	4627216
EV3	Escola Bressol Niu d'infants	Plaça dels Àngels s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	150	Nucli urbà	435391	4627601
EV4	Residència Sant Gabriel	C/ Fortià Solà 6	xxx xxx xxx	Residencial	113	Nucli urbà	434997	4627472
EV5	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de	Av. de Pere Barnils s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	166	Nucli urbà	434797	4628162

	Dalt)							
EV6	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Baix)	Av. de les Escoles 20	xxx xxx xxx	Educatiu	202	Nucli urbà	434875	4627666
EV7	Escola Petit Xoriguer (infantil)	C/ dels Casals, 3	xxx xxx xxx	Educatiu	43	Nucli urbà	435556	4627797
EV8	Escola Xoriguer (primària)	C/ dels Hostalets 5	xxx xxx xxx	Educatiu	142	Nucli urbà	435531	4627924
EV9	IES Pere Barnils	Av. de Pere Barnils s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	434907	4628098
EV10	Escola Sagrats Cors	C/ de l'Hospital 11	xxx xxx xxx	Educatiu	573	Nucli urbà	435186	4627669
EV15	Càmping Puigsagordi	Ctra. de Banyeres s/n	xxx xxx xxx	Turístic	100	Disseminat	434445	4628583
EV16	Casa Colònies Mas Banyeres	Ctra. de Banyeres s/n	xxx xxx xxx	Turístic	130	Disseminat	434322	4628865
EV17	Casa Turisme Rural Mas Vinyoles	Mas Vinyoles	xxx xxx xxx	Turístic	10	Disseminat	434085	4627388
EV18	Església de Santa Coloma	C/ Estrangers 1	xxx xxx xxx	Religiós	Variable	Nucli urbà	435154	4627655
EV19	Església de Sant Antoni	Raval can Marc Fogueres s/n	xxx xxx xxx	Religiós	Variable	Nucli urbà	436295	4627326

EMERGÈNCIES PER RISC DE VENTADES:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli urbà de Centelles	Nucli urbà	Afectació de Serveis bàsics, edificis en mal estat i població.
Disseminat	Cases de pagès (veure llistat annex)	Afectació de Serveis bàsics i edificis, presentant un risc més elevat, aquelles edificacions més antigues.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER VENTADES								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV3	Escola Bressol Niu d'infants	Plaça dels Àngels s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	150	Nucli urbà	435391	4627601
EV5	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Dalt)	Av. de Pere Barnils s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	166	Nucli urbà	434797	4628162
EV6	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Baix)	Av. de les Escoles 20	xxx xxx xxx	Educatiu	202	Nucli urbà	434875	4627666
EV7	Escola Petit Xoriguer (infantil)	C/ dels Casals, 3	xxx xxx xxx	Educatiu	43	Nucli urbà	435556	4627797
EV8	Escola Xoriguer (primària)	C/ dels Hostalets 5	xxx xxx xxx	Educatiu	142	Nucli urbà	435531	4627924
EV9	IES Pere Barnils	Av. de Pere Barnils s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	434907	4628098
EV10	Escola Sagrats Cors	C/ de l'Hospital 11	xxx xxx xxx	Educatiu	573	Nucli urbà	435186	4627669
EV15	Càmping Puigsagordi	Ctra. de Banyeres s/n	xxx xxx xxx	Turístic	100	Disseminat	434445	4628583

EV16	Casa Colònies Mas Banyeres	Ctra. de Banyeres s/n	xxx xxx xxx	Turístic	130	Disseminat	434322	4628865
------	----------------------------	-----------------------	-------------	----------	-----	------------	--------	---------

EMERGÈNCIES PER RISC DE PANDÈMIES:

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli urbà de Centelles	Nucli urbà	Afectació de la població en general
Disseminat	Cases de pagès (veure llistat annex)	Afectació de la població en general.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER PANDÈMIES								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV1	Casal Francesc Macià	C/ Anselm Clavé 9	xxx xxx xxx	Educatiu i Social	490	Nucli urbà	435169	4627732
EV2	CAP Centelles	Plaça del Mestre 7	xxx xxx xxx	Sanitari	Variable	Nucli urbà	435261	4627216
EV3	Escola Bressol Niu d'infants	Plaça dels Àngels s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	150	Nucli urbà	435391	4627601
EV4	Residència Sant Gabriel	C/ Fortià Solà 6	xxx xxx xxx	Residencial	113	Nucli urbà	434997	4627472
EV5	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Dalt)	Av. de Pere Barnils s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	166	Nucli urbà	434797	4628162

EV6	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Baix)	Av. de les Escoles 20	xxx xxx xxx	Educatiu	202	Nucli urbà	434875	4627666
EV7	Escola Petit Xoriguer (infantil)	C/ dels Casals, 3	xxx xxx xxx	Educatiu	43	Nucli urbà	435556	4627797
EV8	Escola Xoriguer (primària)	C/ dels Hostalets 5	xxx xxx xxx	Educatiu	142	Nucli urbà	435531	4627924
EV9	IES Pere Barnils	Av. de Pere Barnils s/n	xxx xxx xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	434907	4628098
EV10	Escola Sagrats Cors	C/ de l'Hospital 11	xxx xxx xxx	Educatiu	573	Nucli urbà	435186	4627669
EV11	Escola Música Municipal	C/ Anselm Clavé, 9	xxx xxx xxx	Educatiu	70	Nucli urbà	435165	4627734
EV12	Escola Persones Adultes	C/ Jesús, 25	xxx xxx xxx	Educatiu	30	Nucli urbà	435082	4627783
EV13	Biblioteca La Cooperativa	C/ St. Joan, 25	xxx xxx xxx	Cultural	Variable	Nucli urbà	435145	4627331
EV14	Pavelló d'Esports	Rda. dels Esports s/n	xxx xxx xxx	Esportiu	Variable	Nucli urbà	435699	4627440
EV16	Casa Colònies Mas Banyeres	Ctra. de Banyeres s/n	xxx xxx xxx	Turístic	130	Disseminat	434322	4628865

EDIFICACIONS AÏLLADES

VULNERABILITAT MUNICIPAL (Elements vulnerables)								
MASIA	CODI	NOM CASA	PERSONA CONTACTE	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	Residents	SECTOR	UTM	
							X	Y
M1	37AY10/27724	Mas Banyeres	Immòbil Banyeres (Casa de Colònies)	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	434322	4628869
M2	37AY10/27681	Ca la Tits	Francisco Niubo	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	434236	4628628
M3	38AY16/30738	Cal Tigre Nou	Marc Subiranas	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435307	4626508
M4	38AY12/27682	Can Buenos	Jaume Tañà	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	436117	4627401
M5	Nucli urbà	Can Falot	Lluís Rufat	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435774	4627637
M6	38AZ01/30862	Can Fruitós (El Cerdà)	Jussí Pujades	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435997	4624698
M7	38AY16/27684	Can Gambatet	Joan Casanoves	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435211	4626349
M8	37AY20/27685	Can General	Josep Lluís Codina	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434812	4626570
M9	37AY15/27686	Can Manel		xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434489	4627132
M10	37AY15/27687	Can Manescal	Mariano Ayza	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434782	4627330
M11	38AY12/27688	Can Marc Fogueras	Martí Geli	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	436312	4627278
M12	38AZ01/30861	Can Matas (El Cerdà)	Anna Chavez	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435974	4624675
M13	37AY10/27689	Can Mencior	Melcior Fabrer –Manel Puigdomenech	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434966	4628318

M14	37AY10/27690	Can Milhomes	Miguel Garcia	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	434235	4628633
M15	37AY20/27691	Can Moreu	Xavier Casanovas	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434894	4626766
M16	38AY16/27692	Can Pere	Josep Tantiñà	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435885	4626221
M17	38AY06/27693	Can Riu	Alfons Giol	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435167	4628492
M18	38AZ01/30859	Can Salvans (El Cerdà)	Anna Chavez	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435977	4624731
M19	38AY16/27694	Can Tigre	Conxita Argemí	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435240	4626441
M20	38AZ07/27695	Can Tresquarts	Josefa Rusinyol	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	436046	4623260
M21	38AY06/27696	Can Victori	Josep Giol	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435029	4628614
M22	38AY16/30741	Can Vivet	Subirats	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435237	4626088
M23	38AZ01/27697	Carrer de les Comtesses (A)	Joan Panades	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435021	4624333
M24	38AY06/27698	Casa Nova de Can Cua	Joan Fabrer	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435254	4628581
M25	38AY06/27699	Casa Nova de la Plantada	Francesc Morell	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435433	4628652
M26	38AY16/27700	El Castellar	Manel Rodà	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435731	4625958
M27	38AY16/30857	El Castellar Nou	Rafa	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435719	4626023
M28	38AZ01/30740	Comabessona	---	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435011	4624318
M29	38AY21/30739	El Bosquet d'en Piñana	Agustí Pinyana i Garriga	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435150	4625761
M30	38AZ01/30855	El Carrer de les Comtesses (B)	---	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435017	4624346
M31	38AZ01/30856	El Carrer de les Comtesses (C)	---	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435022	4624358

M32	38AZ02/27701	El Cerdà	Anna Chavez	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	436001	4624730
M33	37AY15/27702	El Cogul	Josep Roca	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	434321	4627842
M34	37AY15/30863	El Cogulet	Ursula Serradelarca	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434384	4627572
M35	37AY24/27703	El Corral la Rovira	Sílvia Vizcaino	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	433395	4625934
M36	37AY15/27704	El Giol	Maria Casacuberta	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	434174	4627635
M37	38AY16/27705	El Masat	Jordi Serrra	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435164	4626661
M38	38AY17/27707	El Molí de la Llavina	Josep Llavina	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	436048	4626320
M39	38AY23/27706	El Molí de les Canes	Pere Salgot	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	437204	4625927
M40	37AY15/27708	El Puig Nou	Eva Bonavida	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434781	4627960
M41	37AY15/27709	El Puig Vell	Maria Cirera	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	434308	4627925
M42	38AY17/27710	El Rossell	Joan Rovireta	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	436552	4626578
M43	37AY15/27711	El Soler	Josep Riera	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	434241	4627334
M44	38AZ06/27712	El Sunyer	Miquel Illa	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435845	4623593
M45	38AY11/27713	Els Casals	Nicolas Mila	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435868	4627773
M46	38AZ06/27714	Els Sots (del Presseguer)	Josep Padrós	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435481	4623782
M47	38AZ02/30858	La Caseta del Guàrdia (El Cerdà)	Anna Chavez	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	436097	4624704
M48	38AZ01/27715	La Costa de Cerdà	Josep Padrós	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435392	4624057
M49	37AY15/27721	L'Estrada	Francisco Ciera	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434465	4627529

M50	38AY22/27722	L'Ollic	Jordi Guasch	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	436213	4625714
M51	38AY21/27716	La Crussella	Anna Vila	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435461	4625464
M52	38AY21/30864	La Crussella (B)	Salvador Mestres	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435450	4625456
M53	---	La Plantada	Joaquim Coromina	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435296	4628794
M54	37AY20/27717	La Rovira de Baix	Esteve Casadevall	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	434580	4626414
M55	38AZ02/27718	La Saleta	Ramon Mas	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	436683	4624927
M56	38AZ01/27728	La Teularia del Cerdà	Jordi Varona	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435298	4624306
M57	38AY12/27729	La Teularia St. Antoni	Josep M Homs	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	436204	4627126
M58	37AY14/30088	La Torre de l'Estrada	Marc Albiol	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	433210	4627214
M59	38AZ01/30860	L'Ambrós (EL Cerdà)	Anna Chavez	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	435974	4624726
M60	38AY23/27719	Les Canes	Pere Salgot	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	437160	4625867
M61	38AY17/27720	Les Falgueres	Eudald Puigdomenech	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	436199	4626999
M62	37AY10/27723	Martral	Joan Mas	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434790	4628714
M63	37AY10/30865	Martral (B)	Xavier Salvans	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434818	4628730
M64	37AY10/30866	Martral (C)	Xavier Salvans	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434791	4628725
M65	38AY06/27725	Puigxoriguer	Joan Casabosca	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	435539	4628309
M66	37AY10/30742	Refugi de muntanya	Francesc Niubó	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434247	4628636
M67	37AY14/27726	Riucerdà	Joan Rovira	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	433669	4627688

M68	37AY10/27727	Terrades	Josep Morell	xxx xxx xxx	xxx	Sector 2	434561	4628452
M69	37AY15/27731	Torre d'en Pla	Gutierrez	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	434342	4627109
M70	38AZ02/27732	Ventallola	Joan Canet	xxx xxx xxx	xxx	Sector 3	436859	4624612
M71	37AY15/27733	Vinyoles	Joan Rovira (Turisme Rural)	xxx xxx xxx	xxx	Sector 1	434084	4627393
M72	---	Can Comasses					435259	4626641
M73	---						434940	4627036
M74	---						434312	4627183
M75	---	Granges Puig					434462	4627623
M76	---	C de les Falgueres					436097	4626956
M77	---	C de les Falgueres					436099	4626923
M78	---	Ca l'Aràs					436035	4626941
M79	---	Les Canyes	Polígono 2 Parcela 37	Avis Vigilants Municipals	xx		436986	4626243
Masia	Codi	Referència Cadastre	Nom	Telèfon / Mitjà d'avis	Residents	Sector	UTM X	UTMY
M79	---	08066A008000730001IF	---	Avis Vigilants Municipals	xxx	Sector 1	433324	4626004
M80	---	08066A008000950001IB	RUPEREZ NAVARRO, MARIA MAGDALENA	xxx	xxx	Sector 1	433389	4626071
M81	---	08066A008000800001IR	LLEONART CASADEVALL, MIQUEL	Avis Vigilants Municipals	xxx	Sector 1	432959	4626173
M82	---	08066A008000820001IX	PEREZ ALONSO, SERGIO	Avis Vigilants Municipals	xxx	Sector 1	432884	4626291

M83	---	08066A008000740000UX	---	Avis Vigilants Municipals	xxx	Sector 1	433291	4625870
M84	---	08066A008000750000UI	SANCHEZ VALERO, MARIA SOLEDAD	Avis Vigilants Municipals	xxx	Sector 1	433188	4625933
M85	---	08066A008000780001ID	ANTOLI ALVAREZ, MERCE	xxx	xxx	Sector 1	433053	4626092
M86	---		TELXIUS TORRES ESPAÑA, S.L.U.	Avis Vigilants Municipals	xxx	Sector 1	436611	4623969
M87	---	001205900DG32F0001TM	GUASCH ASMARATS, JORGE RAMON	xxx	xxx	Sector 1	435695	4626265
M88	---	08066A008001340000UR	CREUS CODINA, MATEU	Avis Vigilants Municipals	xxx	Sector 1	433359	4627551
M89	---	08066A008001390000UE	---	Avis Vigilants Municipals	xxx	Sector 1	433198	4627766
M90	---	08066A008001400001IO	---	Avis Vigilants Municipals	xxx	Sector 1	433180	4627839
		Nucli de Sant Pau	Nucli situat a tres quilòmetres del nucli urbà de centelles, on l'accés es realitza a través d'un camí asfaltat per Centelles i de terra amb Sant Martí de Centelles.					

EDIFICACIONS EN MAL ESTAT

Edifici	Descripció
La Capella de Jesús	Teulada en mal estat. Tot i tractar-se d'un edifici privat, s'hi realitzen exposicions.
Palau dels Comptes	Estructura, coberta, balcons i façana en mal estat. Edifici privat en el qual a nivell de carrer s'hi troba un bar i un banc.
Nau ajuntament	Edifici en mal estat situada al C/Guer s/n
Cetrikó	Edifici en mal estat situat al c/ Sant Martí, s/n

URBANITZACIONS, NUCLIS I AGREGATS DE POBLACIÓ

NOM			SANT PAU			
Descripció dels accessos			Accés a través del Camí de Centelles al Nord, i el Camí de Sant Pau al Sud			
Accés Camí de Centelles:	Amplada vial	3m	Tipus ferm	Asfalt	Pendent màxim	13,50%
Accés Camí de Sant Pau:		3m		Terra		10,80%
Vials interns					Cul-de-sacs	5
Amplada		2,5-4,0m	Tipus ferm	Asfalt i terra	Pendent màxim	20,56% Carrer de la llum
Franja de protecció ≥ 25 m			Sí ☐ Parcial ☒ No ☐			
Manteniment franja i zones verdes				Bo ☐ Mitjà ☒ Dolent ☐		
Existència cases de fusta 1	Estat de les parcel·les		% parcel·les que compleixen condicions de protecció:10% % parcel·les que NO compleixen condicions de protecció:90%			
Sí ☒ No ☐						
Nombre d'habitatges		65	Nombre d'habitants:		195	
Xarxa d'hidrants				Sí ☒ No ☐		
Punt de reunió		Placeta de la llum/placeta de Centelles				

Document 4. Procediments operatius per risc

4.1. Procediment operatiu

4.1.1. Criteris d'activació. Nivells

» PRE-ALERTA:

La pre-alerta es produeix, en general quan:

- És previsible un fenomen que pot produir situacions de risc per la població a mig termini.

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.

4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells

	PREALERTA
	ALERTA / EMERGÈNCIA

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
	➤ 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 l'emissora de la Xarxa Rescat.
	➤ 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. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC D'INCENDI FORESTAL

</

	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. ➤ 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.
--	---

**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC D'INUNDACIONS**

- Seguiment de la informació:
 - Comunicats del CECAT
 - Informació meteorològica: <http://www.meteo.cat/prediccio/general/>
 - Estacions d'aforament: <http://aca-web.gencat.cat/aetr/vishid>
 - Estat de la xarxa viària: <http://cit.transit.gencat.cat>
- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
- Vigilància de les següents zones d'especial risc o punts d'aforament:

Dins del municipi de Centelles, no es disposa de cap punt d'aforament del nivell de l'aigua. Tot i així es durà a terme un seguiment del cabal del Riu Congost.

- Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària:

No es preveuen actuacions en estat de prealerta

- Les següents actuacions concretes en els següents punts conflictius:

No es preveuen actuacions en estat de prealerta

- Avisar aquelles persones que facin activitats a la llera del riu. En concret:

No hi ha actes en l'àrea de risc, tot i que cal tenir en compte que el Passeig Fluvial de Centelles segueix una bona part del seu recorregut pel lateral del Riu Congost i el Torrent de la Llavina.

- Infraestructures associades destacables: ponts, rescloses, embassaments, guals, basses:

Codi	Nom	UTM	Característiques
I.1	Gual barri Sant Antoni	X: 436455 Y: 4627207	Gual situat al Torrent de Vall-llossera, que trobem un centenar de metres abans de la desembocadura del Riu Congost
I.2	Gual sota el Pont de la via al Rossell	X: 436511 Y: 4626653	Gual situat al Torrent de la Llavina. Gual format per una bateria de tubs.
I.3	Gual darrera la Pelleria	X: 435960 Y: 4627918	Gual situat al Riu Congost.
I.4	Pont Carrer del Gorg Negre	X: 436388 Y: 4627187	Pont situat sobre el Riu Congost
I.5	Pont accés a la C-17 direcció Barcelona	X: 436378 Y: 4627337	Pont situat sobre el Riu Congost
I.6	Pont accés a la C-17	X: 436356	Pont situat sobre el Riu Congost

	direcció Vic	Y: 4627387	
--	--------------	------------	--

- Activar el Pla d'actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT.
- Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).
- Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.
- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
- Fer seguiment de la situació (fontes del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT.
- Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària:

Codi	Nom	UTM (ETRS89)	Característiques
PAP1	Gual del Rossell	X: 436511 Y: 4626653	En moments d'avingudes fortes, un dels municipals de l'ajuntament es desplaça fins al Gual del Rosell, per controlar l'accés dels veïns de Sant Pau.
- Les següents actuacions concretes en els següents punts conflictius:

Codi	Nom	UTM (ETRS89)	Característiques
PC1	Pont Bombeig de la Gavarra	X: 435960 Y: 4626507	Pou de recollida d'aigua per impulsió fins a la depuradora amb dues bombes.
PC2	Pont de les Bruixes	X: 435759 Y: 4627185	Degut a l'entrada en càrrega, salta la tapa del clavegueram.
PC3	C/ Idelfons Cerdà	X: 435475 Y: 4627638	Al final del C. Idelfons Cerdà, sota la via del tren, essent el seu punt baix, degut a que els embornals no poden engolir l'aigua caiguda de manera sobtada tendeix a inundar-se de manera freqüent.
PC4	Rotonda Centelles Sud	X: 436245 Y: 4627394	En moments puntuals queda inundada la sortida Sud. En aquests casos es redirecciona el trànsit cap a la sortida Nord.

Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:

En principi no es preveuen talls a la xarxa viària. Tot i així caldrà estar al cas de l'evolució de l'emergència. Pel que fa a l'accés de les naus a través del C. del Forn de la Calç, podria veure's afectat.

- Tancar els següents espais públics:

En principi no està previst el tancament d'espais públics.

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

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES

- Seguiment de la informació:
 - Comunicats del CECAT
 - Informació meteorològica: <http://www.meteo.cat/prediccio/general/>
 - Estat de la xarxa viària: <http://cit.transit.gencat.cat>
- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
- Fer seguiment de la situació nivometeorològica als punts següents:

Localització	Dades
Centelles	Estació meteorològica Institut Pere Barnils
Centelles	Estació meteorològica CEIP Idelfons Cerdà

- Comprovar la disponibilitat de fundents als magatzems:
 - Magatzem del Barri de Sant Antoni.
- Comprar més fundents, si és necessari, a:
 - Consell Comarcal d'Osona, realitza la compra conjunta de fundents els mesos d'octubre i/o novembre i també disposa d'un estoc per casos d'urgència.
- Distribuir fundents als següent punts i rutes:
 - Punts de distribució de fundents:
 - Puisagordi i Sant Pau
 - Rutes de distribució de fundents:
 - Es deixa en sacs a la zona per tal de que la població ho reparteixi.
- Posar fundents a disposició de la població en els següents punts:
 - Josep M. Presseguer. Tel. Xxx xxx xxx
- Senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades:

En principi no està previst la senyalització de punts conflictius per risc de glaçades.

- Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a:

Localització	Dades
Polígon Industrial El Congost	Conjunt de carrers que conformen el polígon, d'una amplada aproximada de 9 metres. S'accedeix per l'entrada Sud del municipi de Centelles.
Polígon Industrial La Gavarra	Conjunt de carrers que conformen el polígon, d'una amplada aproximada de 9 metres i zones adaptades

	per aparcament. S'accedeix per l'entrada Sud del municipi de Centelles.
Carrer dels Hostalets i aparcament del supermercat	Carrer de 9 metres d'amplada, asfaltat el qual es pot accedir per entrada Nord i Sud, travessant alguns carrers del municipi. Alhora també, al inici del carrer hi ha l'aparcament del supermercat.
Aparcament c/ Vilacorco, c/ Aiguafreda i c/de Can Minguet	Conjunt de carrers situats a la part de Centelles Sud.
Aparcament municipal Ronda de les Tàpies	Aparcament per a 115 places de turisme, situat dins el nucli urbà de centelles.
Aparcament municipalAVINGUDA Rodolfo Batlle	Aparcament per a un centenar de turismes, situat a l'AVINGUDA Rodolfo Batlle.
Aparcament davant l'IES Pere Barnils i del CEIP Idelfons Cerdà de dalt	Actualment es disposa d'una zona asfaltada i d'una zona pendent d'asfaltar. Aquesta zona donaria cabuda als vehicles que circulin per la C-1413b
Aparcament davant CEIP Idelfons Cerdà de dalt	Es disposa d'una zona sense asfaltar que donaria cabuda als vehicles que circulin per la C-1413b
Aparcament davant CEIP Idelfons Cerdà de baix	Es disposa d'un espai de 700m2 sense asfaltar, que donaria cabuda als vehicles que circulin per la C-1413b
Aparcament Autocaravanes	Espai habilitat per l'aparcament d'autocaravanes d'uns 1260 m2.

- Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a:
 - Abans d'entrar a l'hivern, es revisa l'estat dels grups electrògens.
- Contactar telefònicament amb els grups actuant per si cal sortir amb la maquinària a netejar els carrers. En cas de necessitat, se'ls facilita un planell amb les zones d'actuació.
- Vigilància de les següents zones d'especial risc:

La Via Ferrada de les Baumes Corcades de Centelles, és una zona que atrau a molts visitants. Tot i que l'accés es restringit i cal fer una reserva prèvia, molta gent s'hi presenta sense fer-la. En cas que hagi nevat, preventivament, l'Ajuntament senyalitza l'accés a la Via Ferrada, prohibint el pas a tot visitant.

- Activar el Pla d'actuació municipal per nevades i comunicar-ho al CECAT.
- Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).
- Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.
- Coordinar-se amb els centres educatius del municipi, d'acord el "Protocol d'actuació en cas d'emergències per inclemències meteorològiques per als centres educatius de l'àmbit territorial a la Catalunya Central". Veure Annex.
- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
- Fer seguiment de la situació (font 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:

Xarxa vial dels diferents nuclis de població
--

CAP, Ajuntament, Residència St. Gabriel, IES Pere Barnils, CEIP Cerdà, Sagrats Cors, Pavelló, Casa Cultura, Tanatori, Església, Cementiri i Estació Renfe.
--

Voreres dels diferents nuclis de població

Punts d'aparcament de vehicles

- Rutes de neteja:

La neteja dels carrers del nucli urbà de Centelles la duran a terme el grup de constructors que disposen de maquinària.

Les rutes de neteja o prioritats de neteja dels carrers del municipi, es poden veure en els mapes adjunts (veure plànol 3 de rutes de neteja..) diferenciant tres prioritats dins del nucli urbà de centelles:

- Prioritat 1
- Prioritat 2
- Prioritat 3

Pel que fa als grups de jardiniers i paletes, es cuiden de la neteja de les voreres del nucli urbà.

El grup de ramaders, es cuida de la neteja dels camins, essent el camí de Sant Pau i el Camí de Puigsagordi els prioritaris.

- Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:

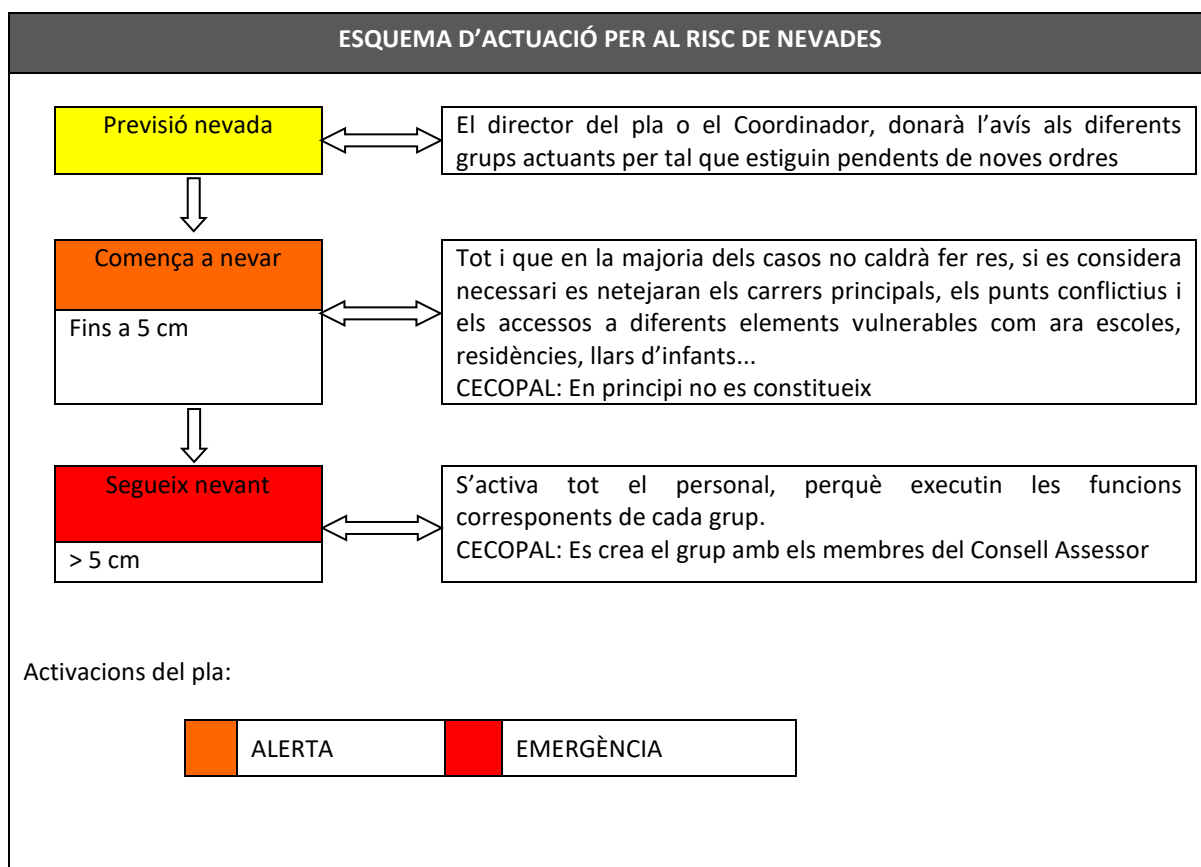
Codi de la carretera	Punt quilomètric inicial	Punt quilomètric final	Titular de la via
Carrer Sant Jaume	Veure plànols adjunts, on hi ha indicats els trams previstos de ser tallats en cas de nevada.		Ajuntament de Centelles
Carrer Sant Josep			Ajuntament de Centelles
Avinguda de les escoles			Ajuntament de Centelles
Carrer Castell del Fitó			Ajuntament de Centelles
Camí de Sant Pau			Ajuntament de Centelles

- Tancar els següents espais públics:

En principi no estar previst el tancament d'espais públics.

- Suspènre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.
- Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.

- Demanar la col·laboració de la població pel que fa a la neteja de les voreres i terrats.
- Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.
- Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.
- Registre i organització dels voluntaris ocasionals.
- Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC SÍSMIC																													
	➤ 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.																												
	➤ 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 els punts singulars respecte a l'efecte dòmino: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">INSTAL·LACIÓ</th><th rowspan="2">Codi</th><th rowspan="2">Nom</th><th colspan="2">UTM (ETRS89)</th><th rowspan="2">Característiques</th></tr> <tr> <th>X</th><th>Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Gasolineres</td><td>ED1</td><td>Centelles</td><td>435537</td><td>4628008</td><td></td></tr> <tr> <td>ED2</td><td>Sant Antoni</td><td>436021</td><td>4627546</td><td></td></tr> <tr> <td>Dipòsits de GLP, Fuel, etc.</td><td>ED3</td><td>Magatzem Petrocat Suarez, Gasoil Centelles SL</td><td>435564</td><td>4626694</td><td>Telf: xxx xxx xxx</td></tr> </tbody> </table> ➤ 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 de més de 5 plantes: 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.					INSTAL·LACIÓ	Codi	Nom	UTM (ETRS89)		Característiques	X	Y	Gasolineres	ED1	Centelles	435537	4628008		ED2	Sant Antoni	436021	4627546		Dipòsits de GLP, Fuel, etc.	ED3	Magatzem Petrocat Suarez, Gasoil Centelles SL	435564	4626694
INSTAL·LACIÓ	Codi	Nom	UTM (ETRS89)		Característiques																								
			X	Y																									
Gasolineres	ED1	Centelles	435537	4628008																									
	ED2	Sant Antoni	436021	4627546																									
Dipòsits de GLP, Fuel, etc.	ED3	Magatzem Petrocat Suarez, Gasoil Centelles SL	435564	4626694	Telf: xxx xxx xxx																								

	➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
--	---

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES	
	➤ 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 l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc: La Via Ferrada de les Baumes Corcades de Centelles, és una zona que atrau a molts visitants. Tot i que l'accés es restringit i cal fer una reserva prèvia, molta gent s'hi presenta sense fer-la. En cas que hi hagi un risc alt per fortes ventades, preventivament, l'Ajuntament senyalitza l'accés a la Via Ferrada, prohibint el pas a tot visitant.
	➤ 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 (font del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: ▪ No es preveu. ➤ 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: ▪ No es preveu. ➤ Tancar els següents espais públics: En principi no està previst el tancament d'espais públics. ➤ 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.
--	--

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE PANDÈMIES	
	➤ Seguiment de la situació: ○ Comunicats del CECAT ○ Informació del Departament de Salut ➤ Iniciar el seguiment dels paràmetres que permeten avaluar la perillositat de la pandèmia (p. ex., grups de població de risc, vector de transmissió, etc.) i la seva evolució (p. ex., indicadors nous) per analitzar si s'està produint impacte social o afectació als serveis essencials. ➤ Preveure les necessitats que hi pot haver en cas d'agreujament de la situació i activació del Pla en fase d'alerta, sobretot les que tenen a veure amb l'impacte en els col·lectius vulnerables i els serveis bàsics. ➤ Identificar els diferents col·lectius vulnerables i els serveis bàsics d'acord amb els paràmetres de la pandèmia. ➤ Conèixer els mitjans i recursos del municipi. ➤ Preveure si caldrà reforçar els serveis socials d'atenció a col·lectius especialment vulnerables des del punt de vista sanitari i que, a més, es trobin en una situació que els faci encara més vulnerable (gent gran que visqui sola, persones en risc d'exclusió social, etc.). Preveure procediments d'informació i alerta a la població en coordinació amb els previstos en aquest Pla, parant particular atenció als elements especialment vulnerables.
	➤ Detectar les situacions de vulnerabilitat que requereixin intervenció o suport, per tal de gestionar-les en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-les a través del CECAT. ➤ Detectar interrupcions de serveis bàsics o situacions que puguin conduir a interrompre aquests serveis, per tal de gestionar-les en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-les a través del CECAT. ➤ Informar el CECAT de la situació en la qual es troben els serveis essencials del municipi, incloent-hi la prestació dels subministraments bàsics. ➤ Detectar la manca de disponibilitat present o a curt termini de productes bàsics i gestionar-ne la disponibilitat en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-ho a través del CECAT. ➤ Informar la població en general. Dirigir i coordinar, en el terme municipal, les actuacions adreçades a informar i protegir la població, en contacte permanent amb el Comitè de Direcció del Pla especial d'emergències de la Generalitat de Catalunya. ➤ Aplicar la normativa vigent i els plans sectorials corresponents en relació amb les

	activitats de pública concurrència (festivals, fires, esports massius, etc). ➤ Determinar les instal·lacions que poden veure afectada la seva activitat a causa de la pandèmia. El municipi ha de vetllar per tal que aquestes instal·lacions disposin d'un pla d'autoprotecció (PAU) que prevegi aquests supòsits i les actuacions internes que caldria fer. ➤ Facilitar la identificació d'instal·lacions que puguin actuar com a centres de vacunació o espais d'aïllament de població. ➤ Catalogar els mitjans i recursos específics per a la posada en pràctica de les actuacions previstes. ➤ Organitzar els voluntaris municipals.
--	---

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

AVISOS CENTELLES : ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS	
El municipi de Centelles utilitza diferents sistemes d'avis a la població:	
	<u>Megafonia Mòbil:</u> Els vehicles dels Vigilants Municipals disposen de megafonia mòbil, la qual permet fer difusió pels carrers de la població.
	<u>Trucades telefòniques i BAN:</u> La realització de trucades telefòniques i els BANs municipals es faran des de l'Oficina Atenció Ciutadana del mateix ajuntament. L'Agutzil, serà la persona encarregada de repartir els diferents BANs.
	<u>Web municipal i 2.0:</u> L'oficina d'atenció ciutadana, és l'encarregada de publicar els avisos a la pàgina web de l'Ajuntament i a les seves xarxes socials (Facebook i Twitter).
	<u>Porta a Porta:</u> En cas que els avisos s'haguessin de fer porta a porta, aquesta tasca la duria a terme l'agutzil i els Vigilants Municipals.
	Pel que fa als avisos als diferents elements vulnerables, es realitzaran telefònicament. En cas de no poder contactar telefònicament, els responsables d'avis a la població, es desplaçaran als elements vulnerables.

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

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

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

4.2. Mesures de protecció a la població

4.2.1. Execució de l'evacuació

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

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

Possibles zones d'evacuació:

RISC	Possibles evacuacions en situació d'emergència
Risc: Incendis	Tot i que per defecte el pla Infocat recomana el confinament a no ser que l'autoritat ordeni l'evacuació, caldrà tenir en compte l'evacuació dels elements vulnerables i edificacions aïllades de la zona afectada, ja que la major part dels elements vulnerables no disposen de franja de protecció.
Risc: Inundacions	Caldrà tenir en compte l'evacuació dels elements vulnerables.
Risc: Nevades	No es preveu cap evacuació.
Risc: Sismes	En cas que hi hagi edificis danyats pel sisme, caldrà dur a terme

	l'evacuació corresponent.
--	---------------------------

4.2.2. Zones d'allunyament

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

4.2.3. Pautes de confinament

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

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

4.2.4. Control d'accessos

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

S'estableix control d'accessos als punts següents:

A priori no s'estableixen controls d'accessos.
--

4.3. Centres d'acollida. Tipologia

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.				
Centres d'Acollida		Capacitat	Adreça	Observacions
CA1	Pavelló Municipal Vell	200	Ronda Esports, s/n	Disposa de Calefacció i Serveis.
CA2	Pavelló Municipal Nou	400	Ronda Esports, s/n	Disposa de Calefacció i Serveis.
CA3	Sala la Violeta	50	C/Anselm Clavé, 1	Disposa de Calefacció i Serveis. Té un bar al seu costat.
CA4	Gimnàs Escola Ildefons Cerdà de baix	300	Avinguda de les Escoles, 22	Menjador, dutxes, lavabos i calefacció.

NOTA: En el cas de l'escola Ildefons Cerdà de baix, és element vulnerable, per tant només es podrà fer servir en cas que no estigui afectat per l'emergència.

Document 5. Fitxes d'actuació

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA	ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
General	Rebre l'avís d'emergència i compilar tota la informació possible.		
	Realitzar els avisos necessaris per tal d'activar l'ajuda externa, si escau: bombers, serveis sanitaris d'urgència, etc.		Trucada al 112 i als serveis necessaris.
	En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar als membres del Consell Assessor i el Gabinet d'Informació.		
	Verificar avís.	Mantenir comunicació amb l'ajuda externa.	
	Activar el pla de comunicació amb aquest ordre de trucades:		
	1r CECAT		Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació.
	2n Coordinador municipal d'emergències		
	3r Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població		Notificació mitjançant trucada d'emergències.
	4t Cap del Grup local d'intervenció		
	5è Cap del Grup local logístic i d'acollida		Notificació mitjançant trucada telefònica.
	6è Cap del Grup local sanitari		
	7è Cap del Grup local d'avaluació sísmica		
	8è Consell Assessor		
9è Gabinet d'Informació			
10è Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui			
Mantenir informat puntualment al coordinador municipal de l'emergència			
Comunicar el fi de l'emergència a totes les entitats notificades.		Seguir el mateix ordre d'avisos al pla de comunicació.	

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

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

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

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

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

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

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Vetllar per la provisió d'avituellaments 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. Les funcions del grup sanitari, en aquest cas, seran per transmetre informació. Si cal activar ajuda externa, que ho comuniqui al coordinador d'emergències i aquest doni ordre d'activar el 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.
Nevades	A més, 1. Coordinar les tasques de neteja de la xarxa viària. 2. Preveure el material necessari per minimitzar les conseqüències de l'emergència, fundents, maquinària, etc 3. Donar suport i avituallament, si s'escau, als vehicles desviats als aparcaments. 4. Donar suport al grup sanitari en el transport de persones que necessiten atenció sanitària (ex. diàlisi) per anar a l'hospital.

FITXA 6: FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Fer el seguiment de persones assistides i conèixer la seva ubicació i estat.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.

FITXA 7: FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL , ha de desplaçar-s'hi.
	Ha de centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuant o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació.
	Ha de difondre les ordres, informació i consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc.
	Web de la pàgina de Protecció Civil de la Generalitat amb els consells d'autoprotecció: http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia

FITXA 8: FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ

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

FITXA 9: FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC

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

**FITXA 10: FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT PER AL CAP DEL GRUP LOCAL
D'AVALUACIÓ SISMICA**

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
SISMES	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Col·laborar en les tasques que s'exposen a continuació, d'acord amb el cap del Grup d'Ordre i Avisos a la població.
	Primera estimació dels possibles danys al municipi.
	Inspecció i classificació de les edificacions, en funció del seu estat i perillositat.
	Delimitació dels danys a habitatges i altres construccions essencials al municipi.
	Seguiment de l'estat dels serveis bàsics del municipi: aigua potable, combustibles, xarxa de gas, elèctriques i telefòniques.
	Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA
	Assessorar el director del pla DUPROCIM, per al desenvolupament de les seves competències.
	Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.
	Fer el seguiment de persones assistides i conèixer la seva ubicació i estat.

Document 6. Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos

6.1. Directori telefònic

6.1.1. Organigrama municipal de l'emergència

ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA			
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NOM I COGNOMS	TELÈFON
Centre Receptor d'Alarmes	Ajuntament de Centelles	Dependències Vigilants Municipals	xxx
Director del Pla	Alcalde	Josep Paré Aregall	xxx
Substitut	1er tinent Alcalde	Antoni Castells Presseguer	xxx
Coordinador municipal de l'emergència	Enginyer	Jordi Serra	xxx
Substitut	Cap Vigilants Municipals	Sònia Navarro	xxx
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	Alcalde	Josep Paré Aregall	xxx
Substitut	Secretària	Iolanda Martin	xxx
Cap del Grup local logístic	Esports i manteniment	Josep Arisa Argemí	xxx
Substitut	Benestar social, Gent gran i Medi Ambient	Neus Verdaguer Paré	xxx
Cap del Grup local d'acollida	Benestar social, Gent gran i Medi Ambient	Neus Verdaguer Paré	xxx
Substitut	Esports i manteniment	Josep Arisa Argemí	xxx
Cap del Grup local sanitari	1er tinent Alcalde	Antoni Castells Presseguer	xxx
Cap del Gabinet d'informació	Alcalde	Josep Paré Aregall	xxx

Substitut	Secretària	Iolanda Martin	xxx
Cap del Grup local d'intervenció	ADF, obres, governació i Seguretat	Antoni Castells Presseguer	xxx
Substitut	Cap Vigilants Municipals	Sònia Navarro	xxx
Grup local avaluador de sismes	Arquitecte (Per temes estructurals)	Pol Basora	xxx
Grup local avaluador de sismes	Aparellador (Per temes estructurals)	Ignasi Arcarons	xxx
Grup local avaluador de sismes	Enginyer (Per tema serveis)	Jordi Serra	xxx
Representant municipal del Pla	Tècnic Consell Comarcal d'Osona	Albert Trabal Campdelacreu	xxx
Substitut	Tècnic Consell Comarcal Osona	Ausiàs Roselló Lloret	xxx

COMPOSICIÓ DELS GRUPS:

GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ			
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NOM I COGNOMS	TELÈFON
ADF	ADF	Joan Rossell	xxx

GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA			
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NOM I COGNOMS	TELÈFON

LOGÍSTIC			
---	Brigada Municipal	---	xxx
ACOLLIDA			
---	Regidora	Neus Verdaguer	xxx
---	Regidor	Josep Arisa	xxx

GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ			
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NOM I COGNOMS	TELÈFON
Avisos	Agutzil	Pili Carmona	xxx
Ordre	Vigilants Municipals	Sonia Navarro	xxx
Ordre	Vigilants Municipals	Bruno Chamorro	xxx

6.1.2. Centres de coordinació i serveis d'emergència

CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA		
SERVEI	TELÈFON	CORREU ELECTRÒNIC
112	xxx	xxx
CECAT	xxx	xxx
CRA	xxx	xxx
CECOPAL	xxx	xxx
CCA Subestació elèctrica	xxx	xxx

6.1.3. Centres d'acollida

CENTRES D'ACOLLIDA			
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON
PÚBLICS			
CA1	Pavelló Municipal Vell	Ronda Esports, s/n	xxx
CA2	Pavelló Municipal Nou	Ronda Esports, s/n	xxx
CA3	Sala La Violeta	C/ Anselm Clavé, 1	xxx
CA4	Gimnàs Escola Ildefons Cerdà de baix	Avinguda de les Escoles, 22	xxx
PRIVATS			
---	Casa de Colònies Eix Estels	Ctra. Banyeres, s/n	xxx
---	Camping Puigsagordi	Ctra. Banyeres, s/n	xxx
---	Turisme Rural Mas Vinyoles	Mas Vinyoles (5 habitacions dobles)	xxx

6.1.4. Mitjans de comunicació

MITJANS DE COMUNICACIÓ			
DESCRIPCIÓ	FREQÜÈNCIA	LOCALITZACIÓ	TELÈFONS
Canal Taronja	---	C/ St. Antoni, 2 osona@canaltaronja.cat	xxx
Radio Vic, Osona comarca	90.3	---	xxx
El 9 Nou / El 9 FM / El 9 TV	96.9 FM	Plaça de la Catedral, 2	xxx
El Reclam (Setmanari gratuït)	---	C/Costa d'en Paratge, 22 web@reclam.cat	xxx
Més Osona	---	C/ dels Vilabella, 9	xxx

Osona.com (digital)	---	Miquel Macià i Pere Pratdesaba osona@osona.com	xxx
---------------------	-----	--	-----

6.1.5. Municipis veïns

MUNICIPIS VEÏNS		
NOM MUNICIPI	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL
Balenyà	938 898 385	xxx
Seva	938 840 111	xxx
Aiguafreda	938 442 253	xxx
Sant Martí de Centelles	938 442 406	xxx
Castellcir	938 668 151	xxx

6.2. Catàleg de mitjans i recursos

6.2.1. Mitjans i recursos públics i privats

MITJANS I RECURSOS PÚBLICS I PRIVATS			
NOM	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ	QUANTITAT
MATERIAL D'ENERGIA I ILUMINACIÓ			
Generadors	xxx	Nau Electradistribució	2
Balles	xxx	Nau Electradistribució	10
Cons	xxx	Nau Electradistribució	8
Cinta senyalització	xxx	Nau Electradistribució	3
Grups electrògens petits	xxx	Nau Electradistribució	3

pales	xxx	Nau Electradistribució	4
Pic	xxx	Nau Electradistribució	1
Cordes	xxx	Nau Electradistribució	---
Remolc petit	xxx	Nau Electradistribució	1
Escales varies mides	xxx	Nau Electradistribució	---
Cadena tipus cinta fe i plàstic	xxx	Nau Electradistribució	---
Bomba d'aigua	xxx	Nau Electradistribució	1
Motoserra	xxx	Nau Electradistribució	1
Sizalla	xxx	Nau Electradistribució	1
Llums senyals obres	xxx	Nau Electradistribució	3
MATERIAL DIVERS			
Pales	xxx	Caselles Paleta Xavier	10
	xxx	OIS Presseguer	5
	xxx	Dorseran Serveis de la Construcció S.L.	10
	xxx	Cesc Vilamajor	2
	xxx	P.L Centelles	6
Carretons	xxx	Caselles Paleta Xavier	10

	xxx	OIS Presseguer	5
	xxx	P.L Centelles	2
Serres mecàniques	xxx	OIS Presseguer	1
Bufadors	xxx	OIS Presseguer	2
	xxx	P.L Centelles	2
Rampins	xxx	OIS Presseguer	2
	xxx	Caselles Paleta Xavier	5
	xxx	Dorseran Serveis de la Construcció S.L.	5
	xxx	Cesc Vilamajor	1
	xxx	P.L Centelles	4
Xapos	xxx	Caselles Paleta Xavier	5
	xxx	OIS Presseguer	2
	xxx	P.L Centelles	2
Raspalls	xxx	Caselles Paleta Xavier	2
	xxx	Dorseran Serveis de la Construcció S.L.	10
	xxx	Cesc Vilamajor	2
	xxx	P.L Centelles	5
MATERIAL SENYALITZACIÓ			
Cons	xxx	P.L Centelles	20

Valles	xxx	P.L Centelles	40
Cinta senyalitzadora	xxx	P.L Centelles	30
Senyals lluminoses	xxx	P.L Centelles	5
MAQUINÀRIA PESADA			
Excavadores	xxx	OIS Presseguer	3
	xxx	Dorseran Serveis de la Construcció S.L.	1
	xxx	Rosell	1
Telescòpica	xxx	Caselles Paleta Xavier	1
Merlo giratòria	xxx	Dorseran Serveis de la Construcció S.L.	1
Dumper	xxx	Dorseran Serveis de la Construcció S.L.	1
Tractor	xxx	Andreu Oreneta	1
	xxx	Cesc Vilamajor	2
Tractor per tirar sal	xxx	Andreu Oreneta	1
	xxx	Cesc Vilamajor	2
Màquina de tirar sal	xxx	P.L Centelles	1
Màquina netejar voreres	xxx	P.L Centelles	1
QUEVIURES			
Bon Preu	Bon Preu	Carrer Sant	xxx

		Josep, 44	
Supermercat Dia	Dia	Carrer Ildefons Cerdà i Carrer Hostalets, 1	xxx
Supermercat Suma	Marta roca Girvent	Carrer Sant Antoni maria claret, 8	xxx
Super Bon Area	Bon Area	Carrer Palau dels Comtes, 8	xxx
Casa Esteve	Casa Esteve	Nou,5	xxx
MITJANS DE COMUNICACIÓ			
Secretaria Alcaldia i Comunicació	Iolanda Martín	Ajuntament	xxx

6.2.2. Vehicles municipals

VEHICLES MUNICIPALS				
TIPUS	MATRÍCULA	MODEL	DEPARTAMENT	PÀRKING
4 x 4	5228 KNK	RAV 4	Vigilants Municipals	No
Furgoneta	2337 HTG	Peugeot Partner	Vigilants Municipals	No
Camió	8817-DWS	Peugeot Boxer	Brigada Municipal	Sí
4 x 4	8326-LPD	Hilux	Electra distribució	Si
4 x 4	B-2167-VN	Land Rover Llarg	Electra distribució	si
4 x 4	6609-HDD	Land Rover Curt	Electra distribució	si
Camió grua	0075-DHF		Electra distribució	si

Camió Cistella	5288 CTC		Electra distribució	si
Furgoneta elèctrica	9695-HWG	Kangoo Elèctrica	Electra distribució	si
Furgoneta elèctrica	5492-KYH	Kangoo Elèctrica	Electra distribució	si
Cotxe	0122-CHC	Renault Clio	Electra distribució	si

6.2.3. Xarxa d'hidrants municipal

XARXA D'HIDRANTS MUNICIPAL		
NÚMERO	TIPUS	CARRER
1	Principal	Carretera de Banyeres (Càmping Puigsagordi)
2	Principal	Carrer de Castellar (Polígon industrial La Gavarra)
3	Secundari	Carrer Mas Llavina
4	Secundari	Polígon industrial La Gavarra
5	Principal	Camí de Centelles (Urbanització Sant Pau)
6	Secundari	Avinguda d'Ildefons Cerdà (Urbanització Sant Pau)

6.2.4. Estacions transformadores

ESTACIONS TRANSFORMADORES			
CODI	COORDENADES		COMPANYIA
20559	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
BH859	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
BH257	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
---	xxx	xxx	ElectraDistribució Centelles, SL

6.2.5. Associacions i grups voluntaris locals

ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS OCASIONALS		
NOM	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
Tot i no disposar d'un grup de voluntaris ocasionals, en cas d'emergència es sol·licitarà l'ajut de la població.		

6.2.6. Serveis bàsics

SERVEIS BÀSICS		
SERVEI	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
TRANSPORT DE PERSONES		
Taxi	Joan Manel de Pablo	xxx
	Joan Ruiz Soldevila	xxx
	Vall de roses Sergio Caler	xxx
Línia autobusos	Sagalés	xxx
AIGUA		
Josep Dorca	Agbar	xxx
LLUM		
Miquel Carrasco	Cap d'Explotació Electradistribució	xxx
Joan Carles Lopez	Enllumenat Públic	xxx
Electro Guardia	Reten	xxx
GAS		
Gas Natural	Gritecsa	xxx
SERVEIS FUNERARIS		

Tanatori de Centelles	Cuberta Serveis Funeraris	xxx
------------------------------	---------------------------	-----

6.2.7. Serveis sanitaris

SERVEIS SANITARIS			
SERVEI	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ	
DEA			
Piscina Coberta	Piscina coberta	435548	4627059
Ajuntament	Vigilants Municipals	435050	4627656
Pavelló	Vigilants Municipals	435700	462743
Camp de Futbol	Vigilants Municipals	435880	462735
Carrer Hostalets,5	Vigilants Municipals	435540	462778
Avinguda Pere Barnils s/n	Vigilants Municipals	434914	462805
Teatre Francesc Macià	---	435169	4627732
Centre d'atenció primària (CAP)	---	435261	4627216
Escola Bressol Niu d'Infants	---	435391	4627601
Residència Sant Gabriel	---	434997	4627472
Escola Xoriguer Petit	---	435556	4627797
Escola Ildefons Cerdà (Avda Pere Barnils, s/n)	---	434797	4628162
Vehicle Policia Municipal	---	---	---
FARMÀCIES			
Farmàcia Mataró Reixach	Sant Josep, 40	938 831 084	
Farmàcia Barnolas	Nou,7	938 810 985	

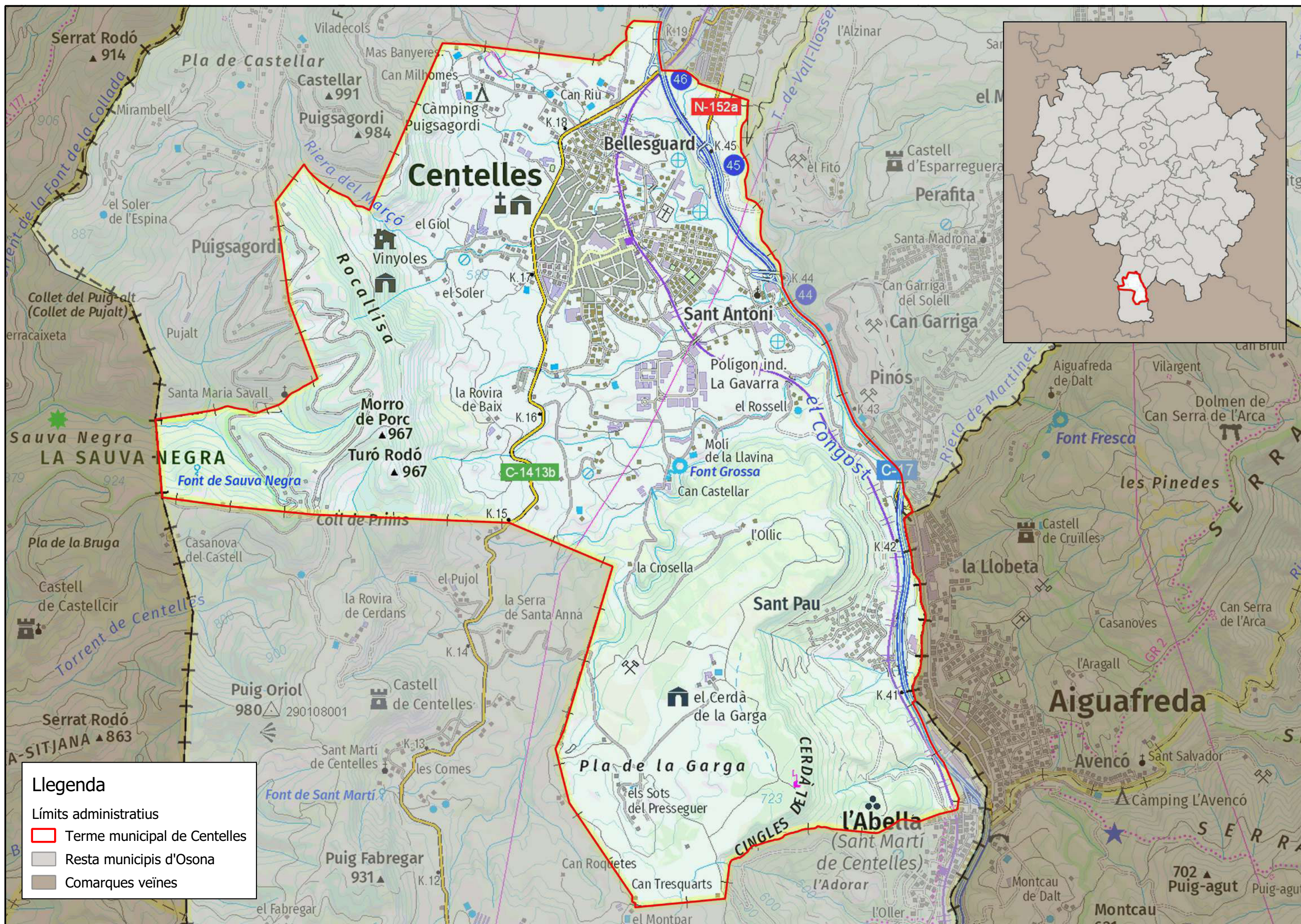
Farmàcia Feliu	Socós, 2	938 810 182
----------------	----------	-------------

6.2.8. Privats

PARTICULARS			
SERVEI	NOM	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
MAQUINÀRIA PESADA			
Retroexcavadora (2)	Constructor	Josep M. Presseguer	xxx
Camió càrrega de neu (3)			
Neteges Centelles	Cubes Centelles	Carlos	xxx
Neteja	Màxim Net	Josep Maria	xxx

Document 7. Cartografia específica (per a cada risc)

NUM. PLÀNOL	RISC	TÍTOL
0	---	Plànol de situació
1	---	Plànol edificacions aïllades
2	---	Plànol elements bàsics
3	Onada Fred i Calor	Plànol general Onada Fred i Calor
4	Ozó	Plànol general Ozó
5	Incendis Forestals	Plànol general incendis forestals
6	Incendis Forestals	Urbanització "Sant Pau"
7	Incendis Forestals	Plànol PPI
8	Inundacions	Plànol general Inundacions
9	Nevades	Plànol general nevades
10	Nevades	Plànol Nevades – Nucli urbà
11	Sismes	Plànol general Sismes
12	Ventades	Plànol general Ventades
13	Pandèmies	Plànol general Pandèmies



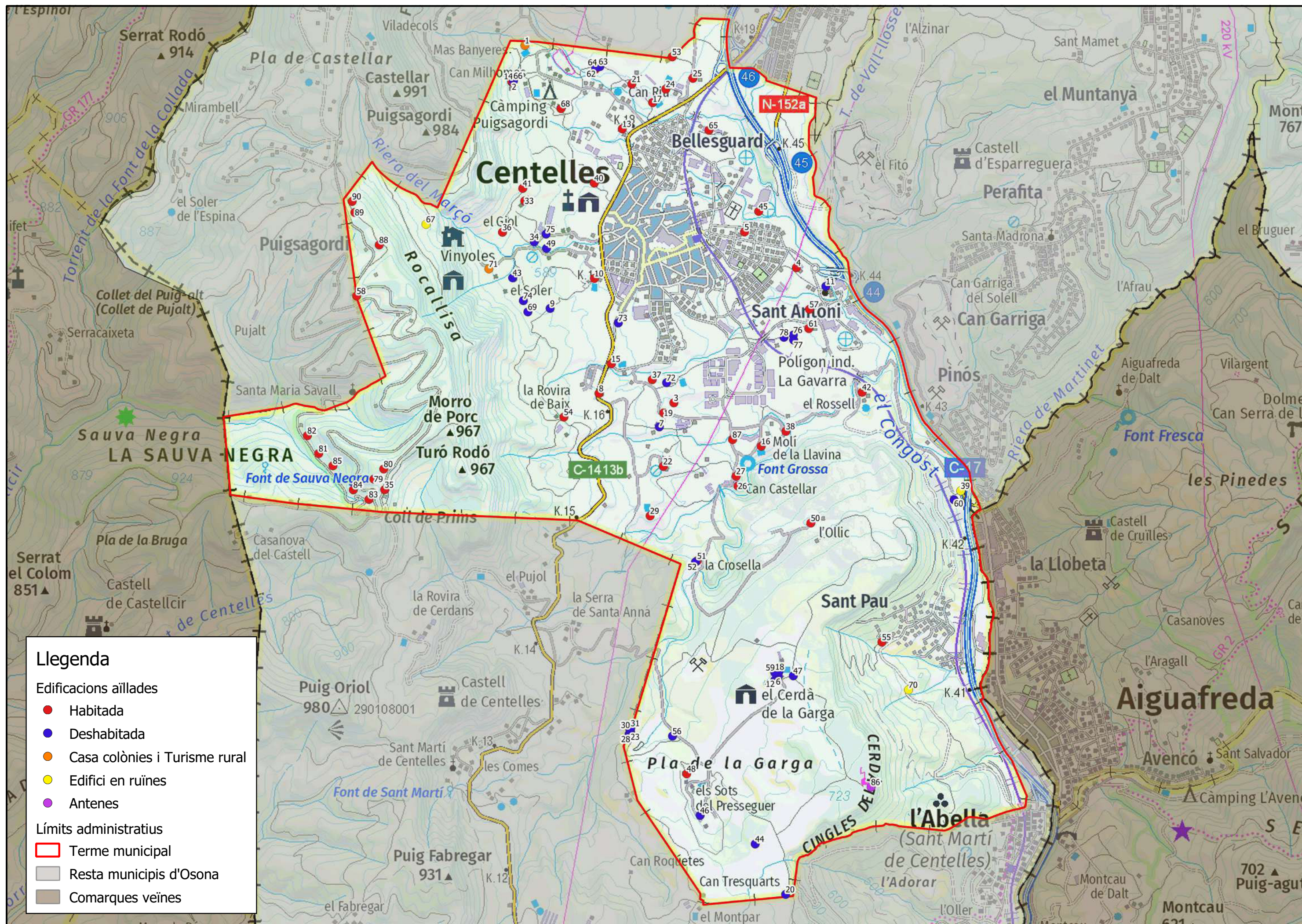
Llegenda

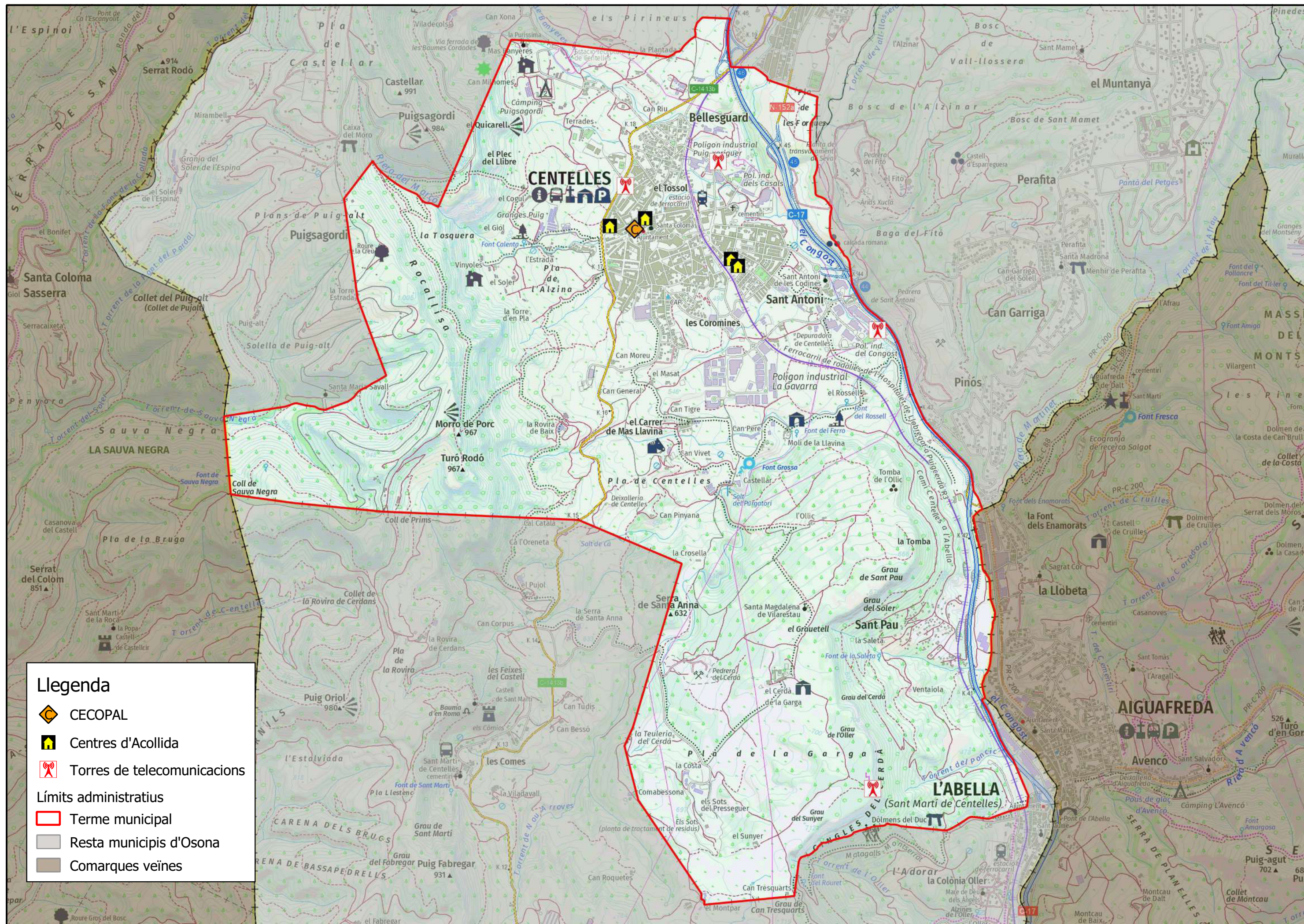
Límits administratius

Terme municipal de Centelles

Resta municipis d'Osona

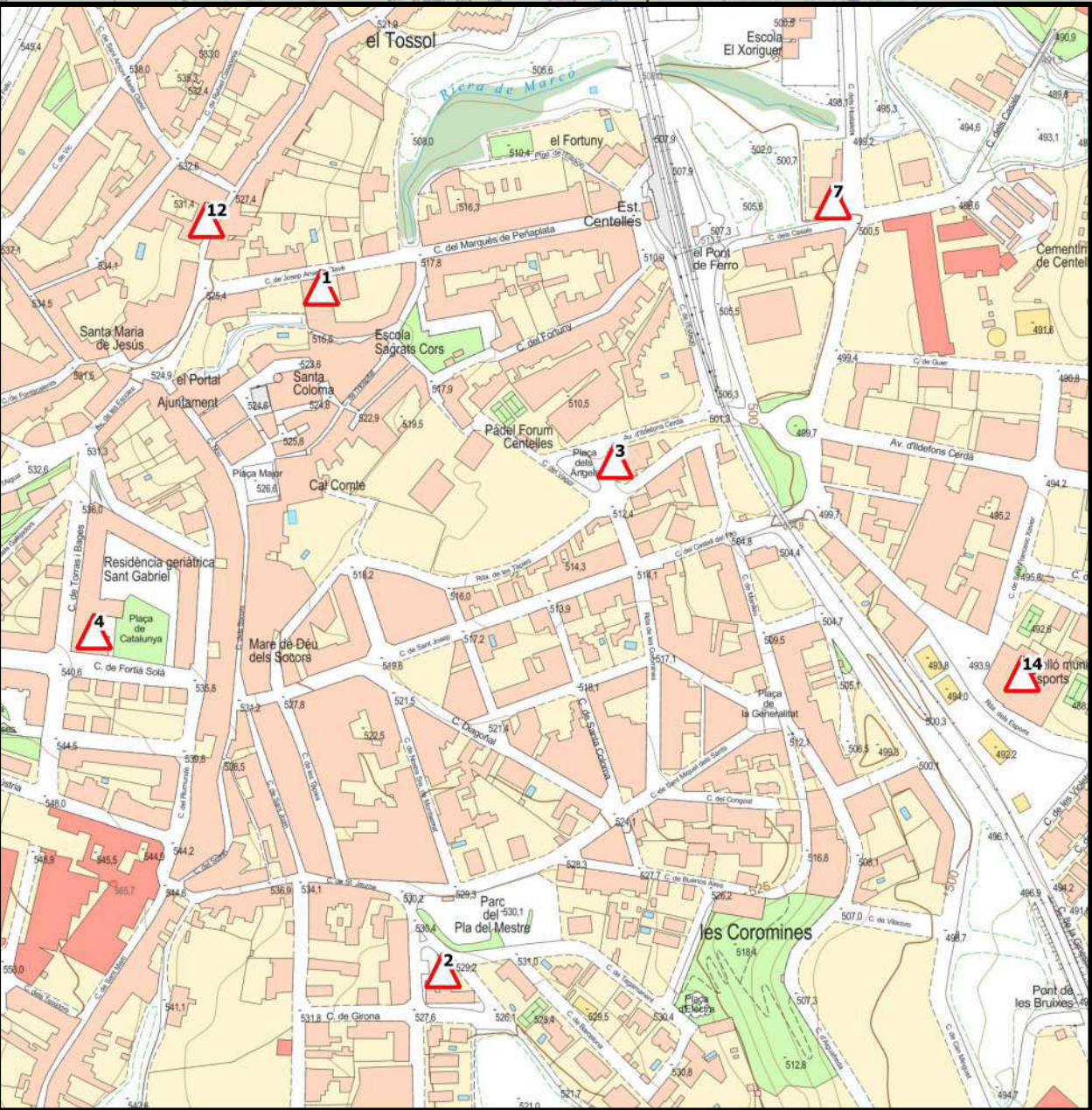
Comarques veïnes



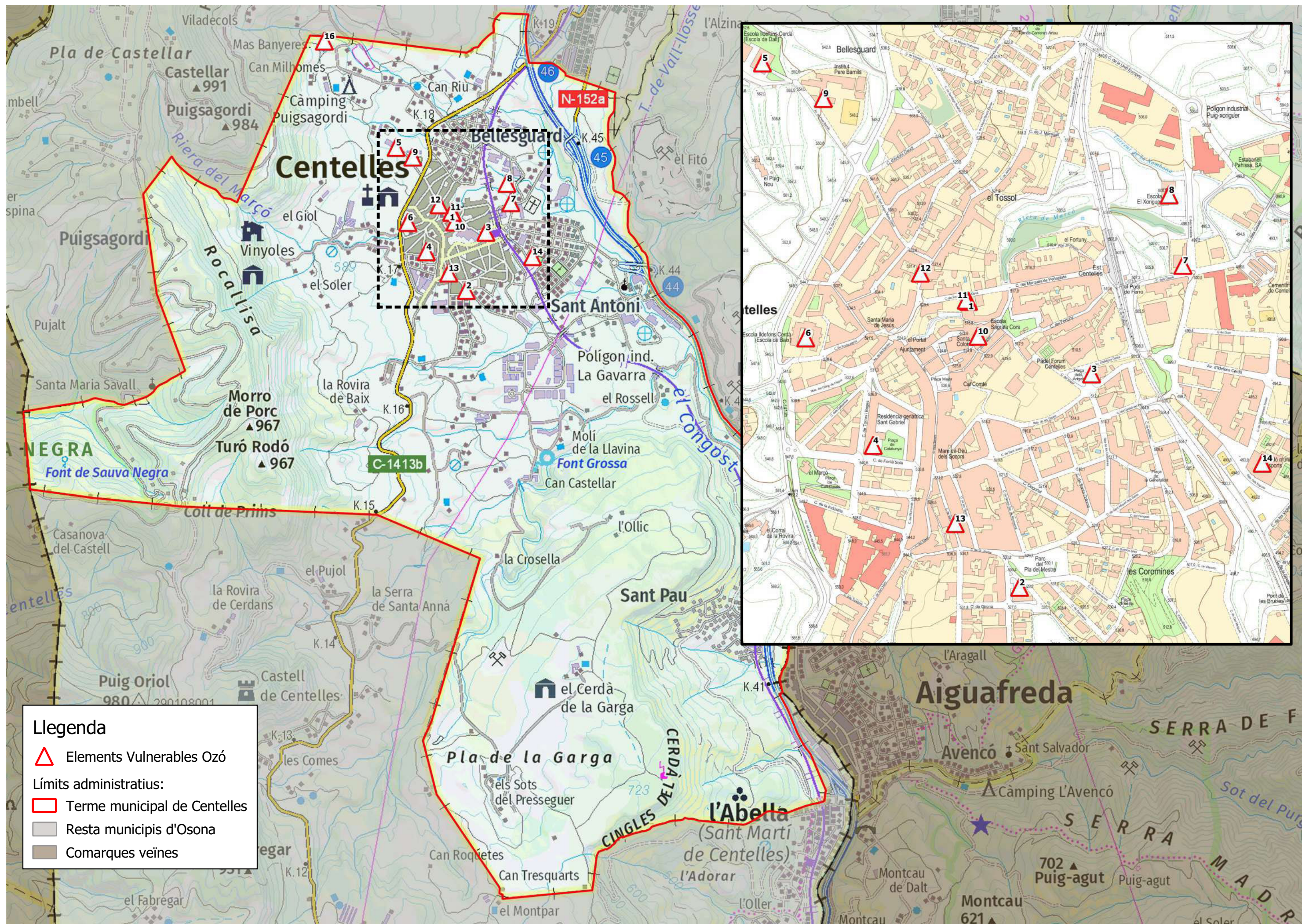


Llegenda

-  CECOPAL
-  Centres d'Acollida
-  Torres de telecomunicacions
- Límits administratius
 -  Terme municipal
 -  Resta municipis d'Osona
 -  Comarques veïnes

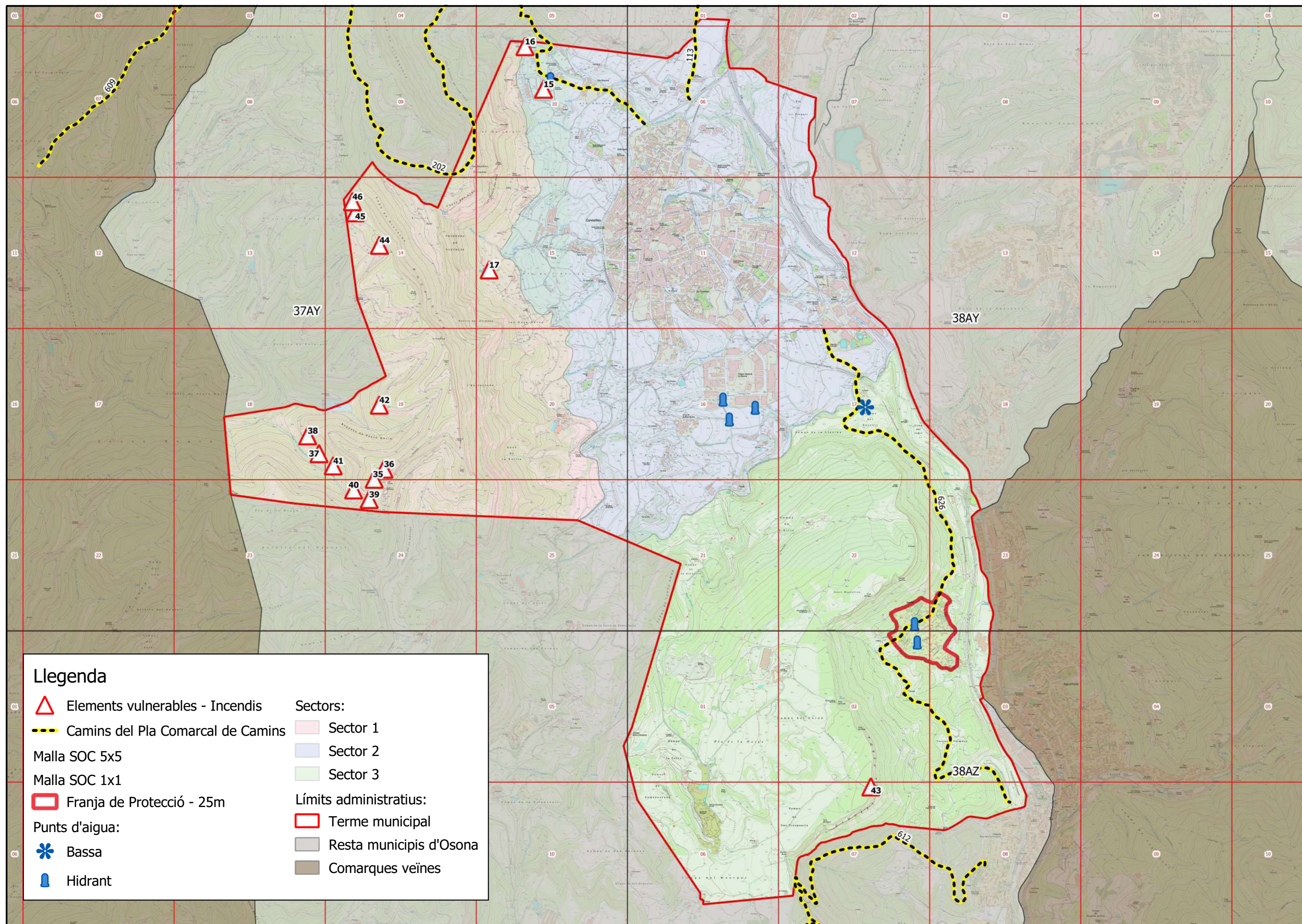


 Comarques veïnes



Llegenda

- Elements Vulnerables Ozó
- Límits administratius:**
 - Terme municipal de Centelles
 - Resta municipis d'Osona
 - Comarques veïnes



Llegenda

Elements vulnerables - Incendis

Camins del Pla Comarcal de Camins

Malla SOC 5x5

Malla SOC 1x1

Franja de Protecció - 25m

Punts d'aigua:

Bassa

Hidrant

Sectors:

Sector 1

Sector 2

Sector 3

Límits administratius:

Terme municipal

Resta municipis d'Osona

Comarques veïnes



LLEGENDA

--- Camins del Pla de camins comarcal

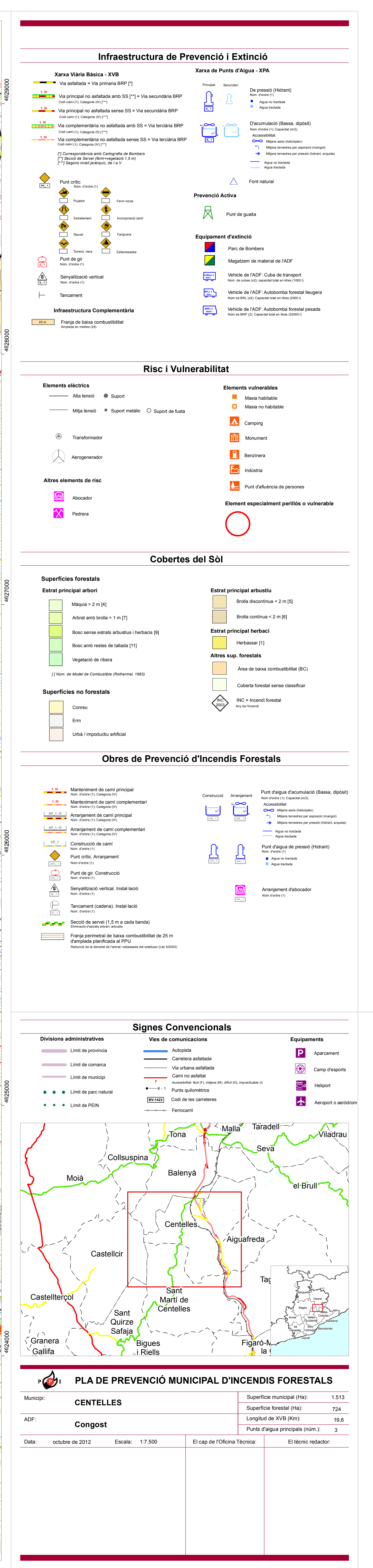
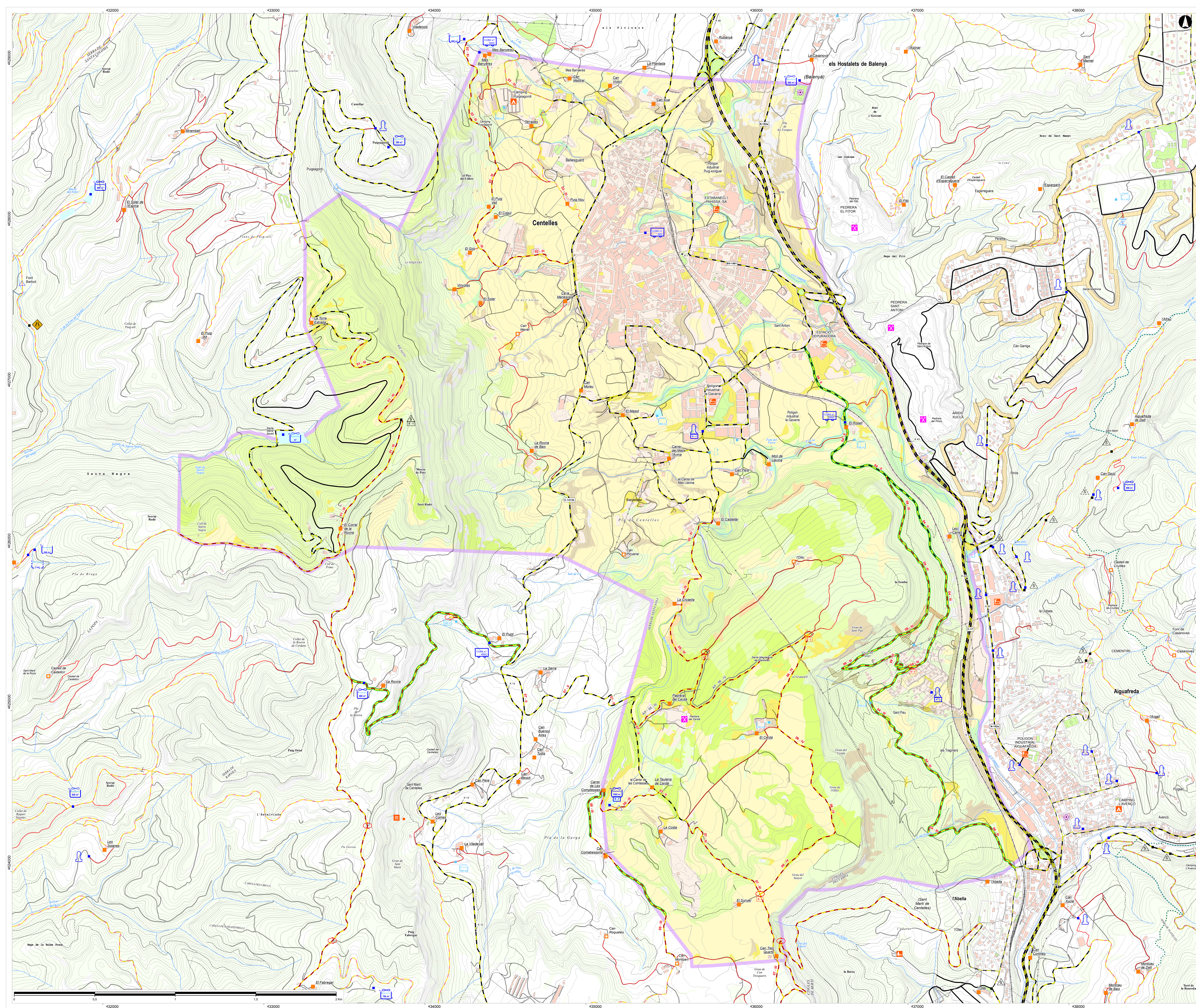
Punts d'aigua

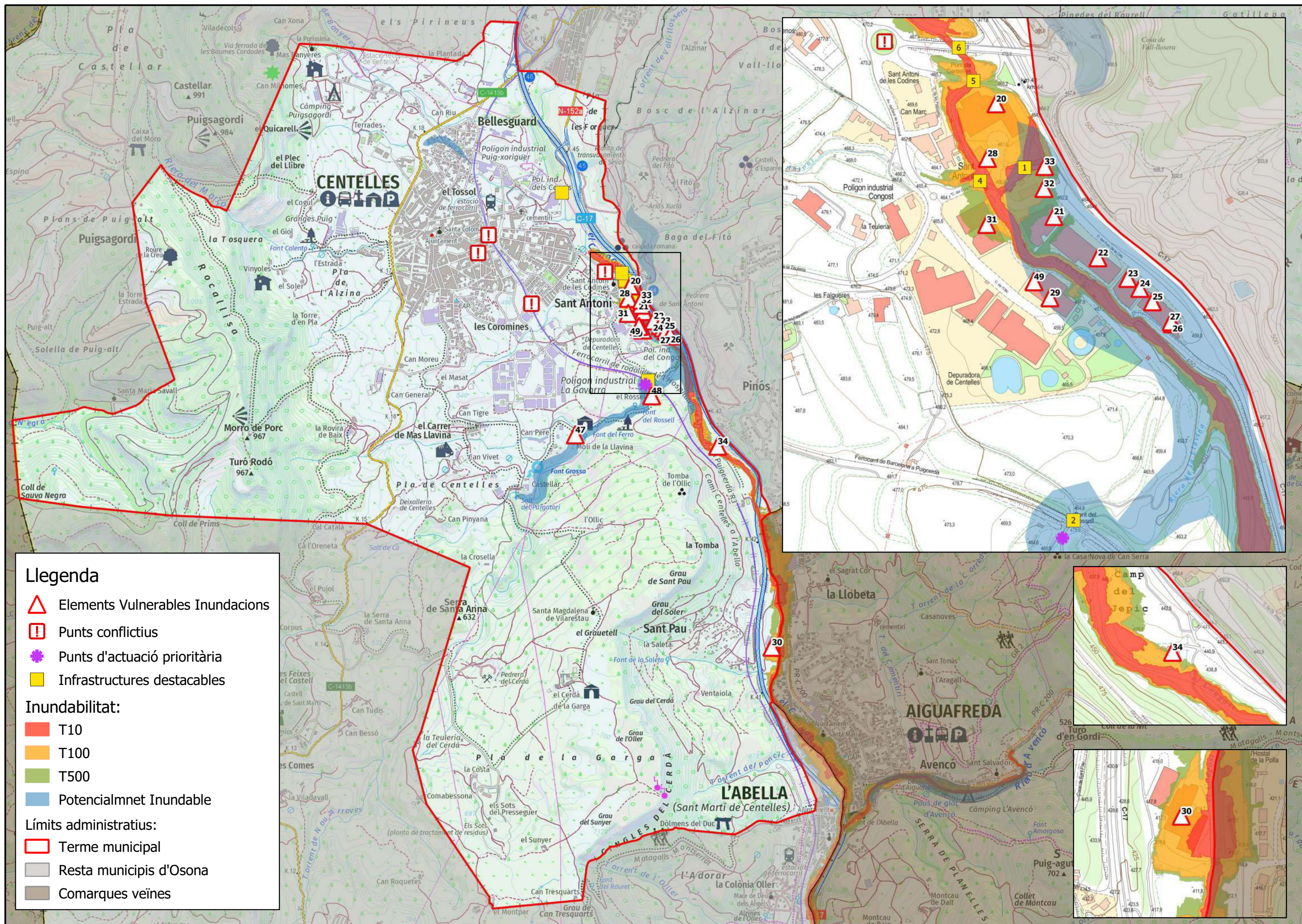
 Hidrants

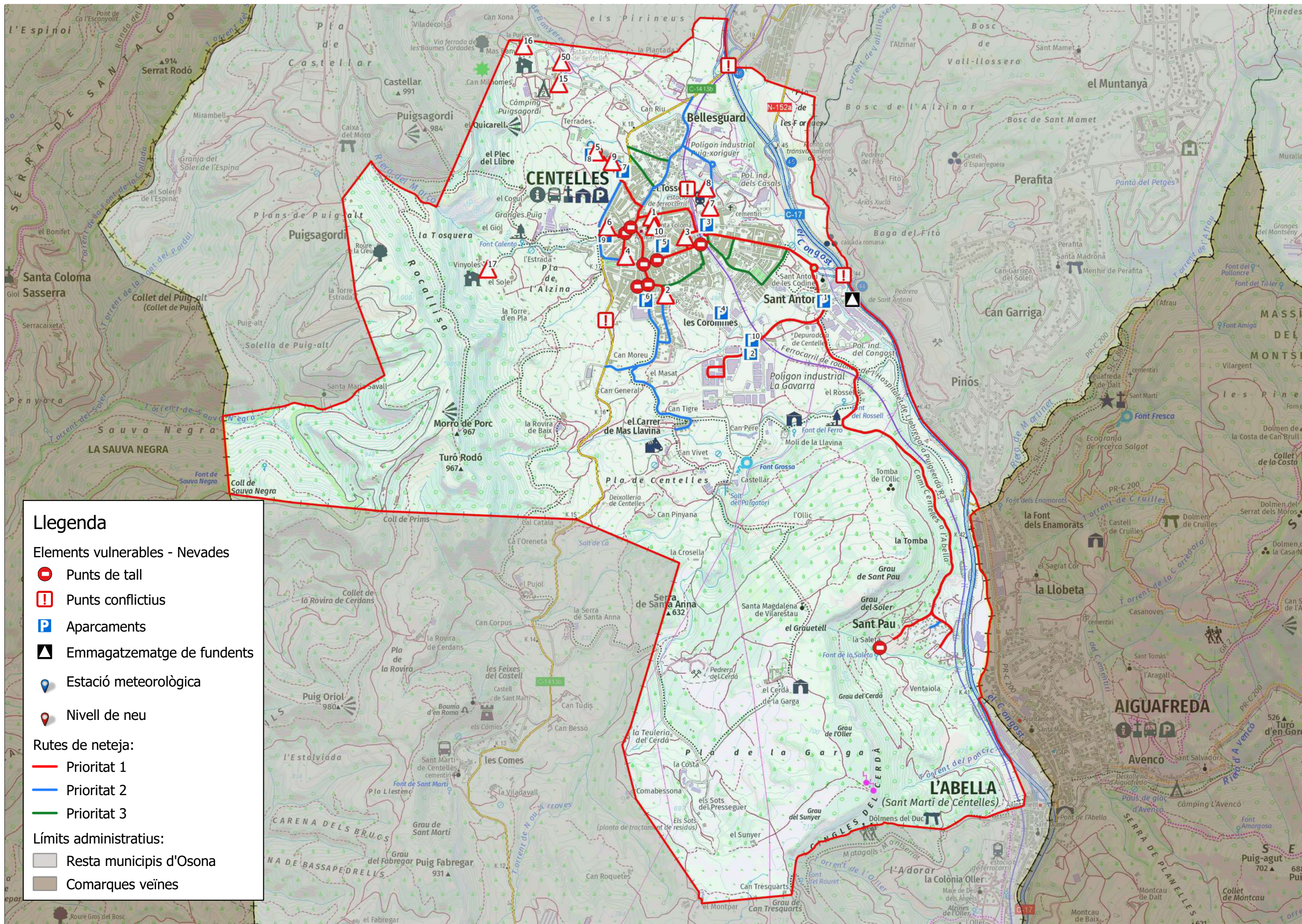
Limits administratius

 Limit municipi Centelles

 Municipi d'Aiguafreda







Llegenda

Elements vulnerables - Nevades

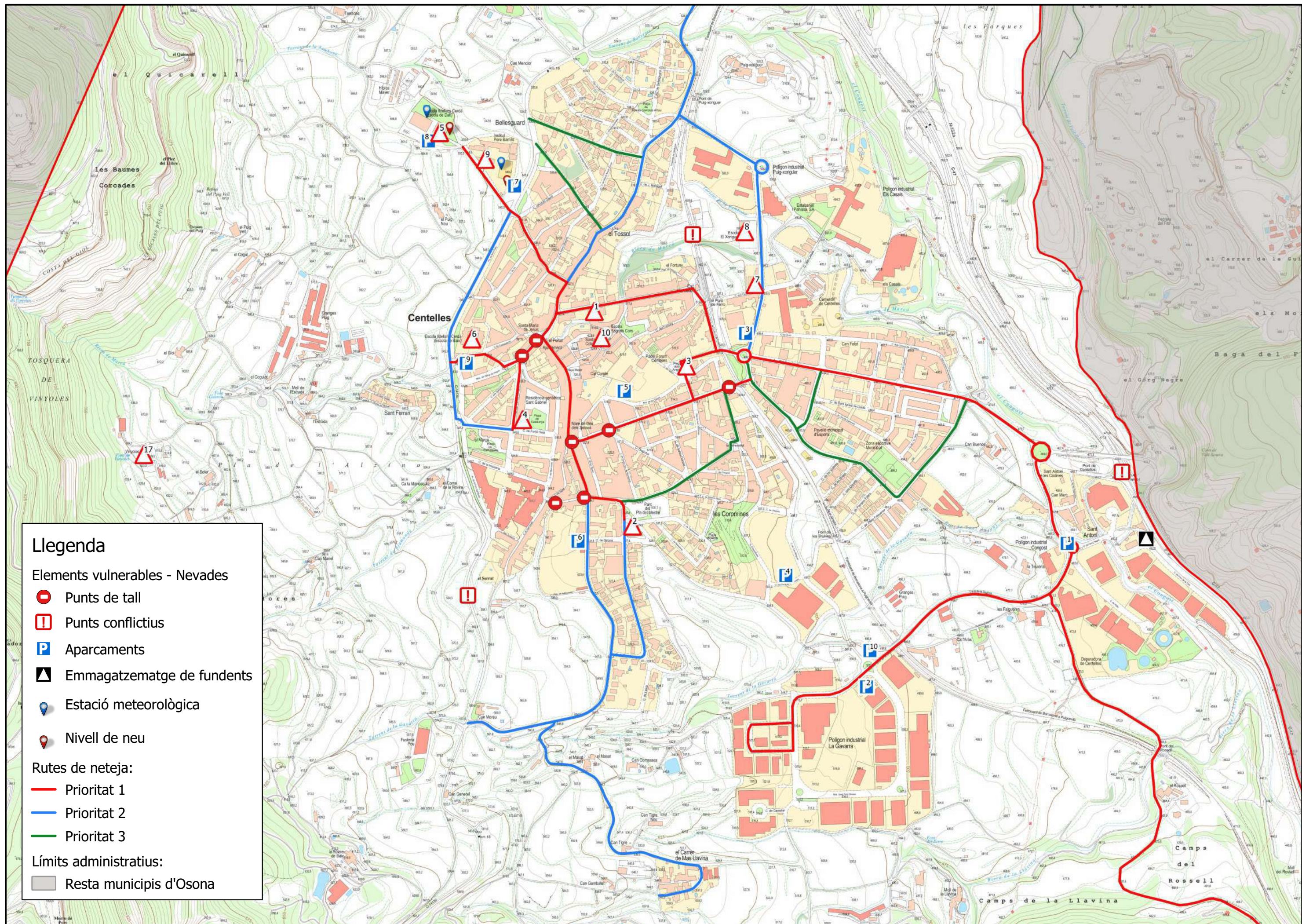
-  Punts de tall
-  Punts conflictius
-  Aparcaments
-  Emmagatzematge de fundents
-  Estació meteorològica
-  Nivell de neu

Rutes de neteja:

-  Prioritat 1
-  Prioritat 2
-  Prioritat 3

Límits administratius:

-  Resta municipis d'Osona
-  Comarques veïnes



Llegenda

Elements vulnerables - Nevades

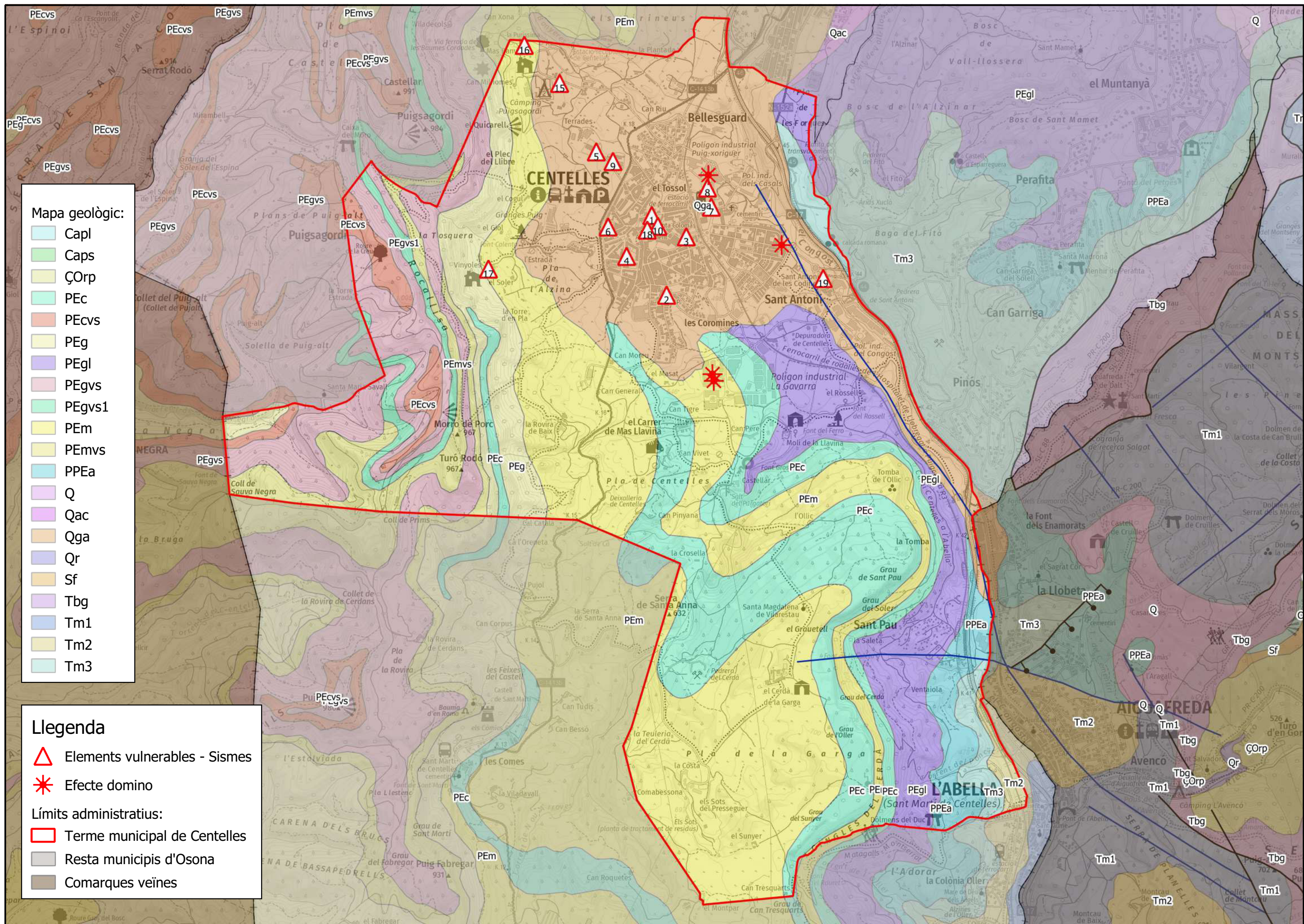
- Punts de tall
- Punts conflictius
- Aparcaments
- Emmagatzematge de fundents
- Estació meteorològica
- Nivell de neu

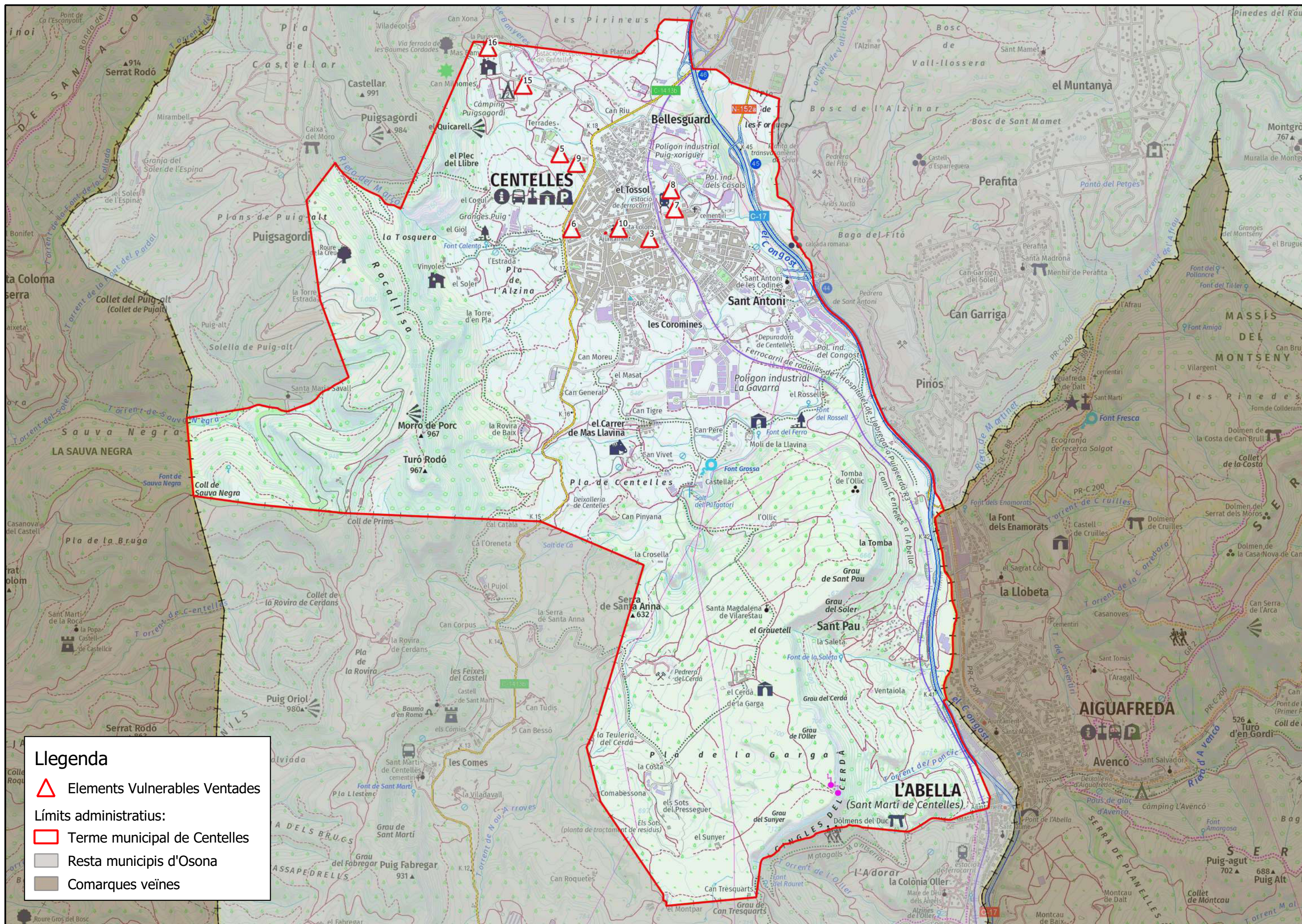
Rutes de neteja:

- Prioritat 1
- Prioritat 2
- Prioritat 3

Límits administratius:

- Resta municipis d'Osona





Llegenda

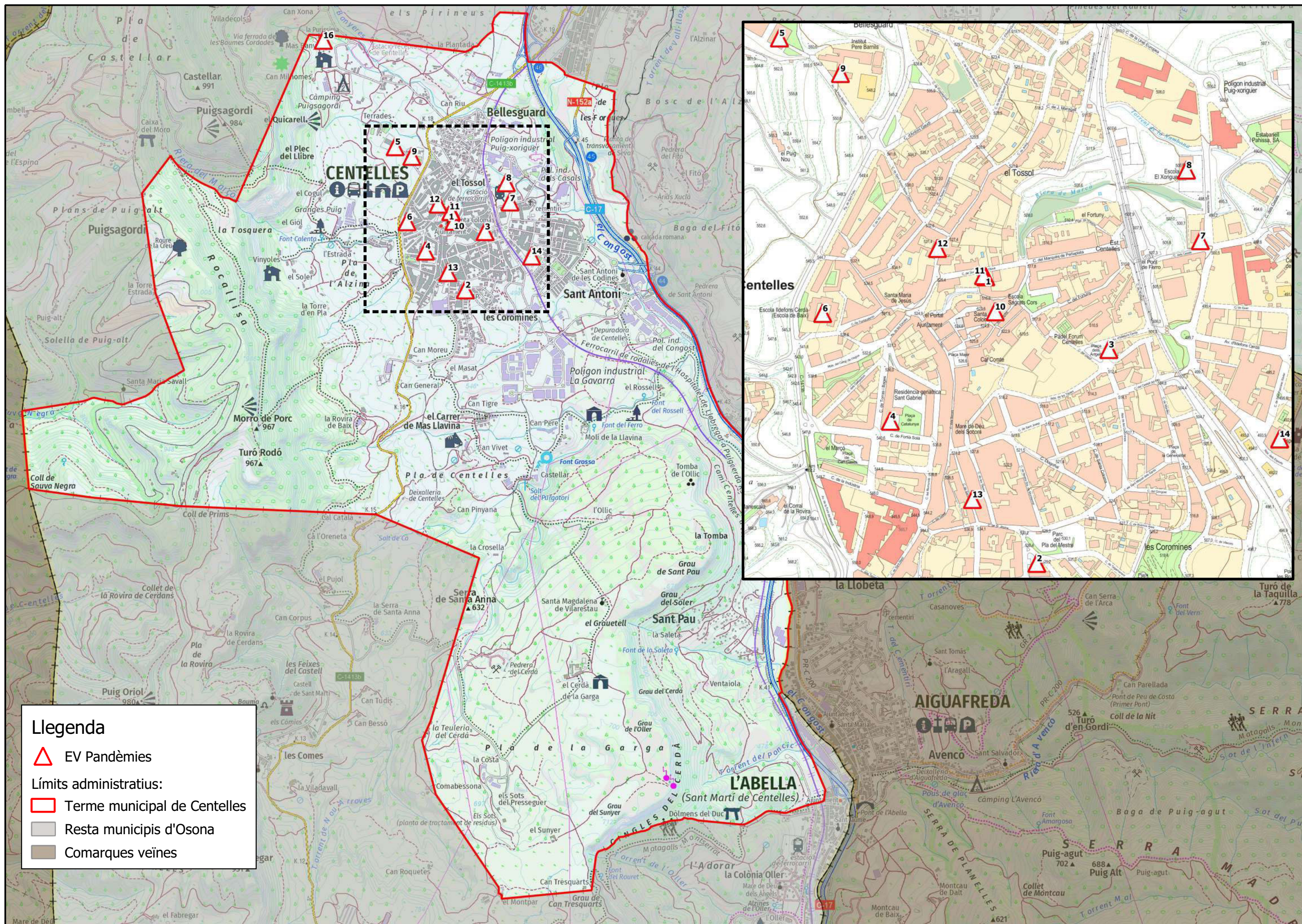
△ Elements Vulnerables Ventades

Límits administratius:

Terme municipal de Centelles

Reste municipis d'Osona

Comarques veïnes



Llegenda

EV Pandèmies

Límits administratius:

Terme municipal de Centelles

Resta municipis d'Osona

Comarques veïnes

Annexos

Annex 1. Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat

INCENDIS FORESTALS

SITUACIÓ	FASES DEL PLA
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. -Altres supòsits, a criteri del Director o Directora del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	ALERTA
En base als criteris següents: -Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, d'urbanitzacions, barris perifèrics, barris de nuclis urbans, etc.). -Extensió (nombre de municipis afectats, nombre d'hectàrees afectades depenent del tipus de terreny, etc.) (per exemple >500 ha). -Mitjans necessaris. -Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	EMERGÈNCIA 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
---	-------------------------

INUNDACIONS

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

SITUACIÓ	FASES DEL PLA
Es pot activar el pla en emergència en els supòsits següents: - Preses: • Per escenari excepcional o escenari 2 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys importants aigües avall de la presa. • Per escenari límit o escenari 3 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys molt importants aigües avall de la presa. - Hidrològiques: • Es produeixi inundacions per la crescuda de rius, rieres, torrents... i estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys. • S'estan produint un conjunt d'inundacions simultànies (produïdes per pluges molt fortes, desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge) que estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys. - Inundació de la costa: Es produeixi inundacions pel mal estat de la mar i estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys.	EMERGÈNCIA

NEVADES

SITUACIÓ	FASES DEL PLA
Una o més comarques es trobin en situació de risc moderat per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, és a dir: -Previsió de nevades amb un SMP grau 1 per neu en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema. -Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa, moderada, alta o molt alta. -Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa. La Direcció del Pla, en funció de la mobilitat prevista, estimi la necessitat de fer una major difusió del risc de nevades en aquelles comarques que es trobin en situació de risc baix.	PREALERTA
Una o més comarques es trobin en situació de risc alt per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, és a dir: -Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat extrema. -Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu a qualsevol comarca excepte les vulnerabilitat baixa. -Previsió de nevades amb un SMP grau 4 per neu a qualsevol comarca. -Previsió de nevades amb un SMP grau 5 per neu en comarques amb vulnerabilitat molt alta, alta, moderada o baixa. -Previsió de nevades amb un SMP grau 6 per neu en comarques de vulnerabilitat moderada o baixa. Quan, com a conseqüència de la neu, es comencin a produir afectacions puntuals i/o lleus sobre la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població.	ALERTA

Com a conseqüència de la neu, es comencin a produir afectacions importants a la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població en un àmbit territorial reduït o extens. En aquelles situacions en què una o més comarques es trobin en situació de risc extrem per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP graus 5 i 6 per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, la Direcció del Pla valorarà en cada cas la necessitat d'activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA. Les activacions en emergència es corresponen amb situacions en les que en una zona, comarca o comarques: -Es decideixi tallar el trànsit a un nombre considerable de vies per facilitar les tasques de neteja. -Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada. -Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació. -S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, FGC, autobusos de línia, transport escolar, etc... -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.	EMERGÈNCIA
--	-------------------

SISMES

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

SITUACIÓ					FASES DEL PLA
Taula 12. Criteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la percepció i dels danys observats					
Fase o situació del pla	Percepció	Danys persones	Danys edificis	Danys línies vitals	
Situació de prealerta	Percepció ampla en algun municipi	Cap	Cap	Cap	
Fase d'alerta	Qualsevol	Persones afectades	Danys als edificis però sense edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala local	
Fase d'emergència	Qualsevol	Víctimes mortals	Edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala comarcal	

VENTADES

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
- 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

PANDÈMIES

SITUACIÓ	FASES DEL PLA
Situacions en què calgui un seguiment de l'evolució de forma detallada: - Quan el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població determini que hi ha un risc potencial elevat. - Afectacions a territoris amb què hi hagi mobilitat o intercanvi de persones o mercaderies habitualment i que facin preveure la detecció dels primers casos a curt termini. - Previsió de situacions d'impacte social. - Previsió d'una possible afectació d'alguns serveis essencials. Període postpandèmic fins que es desactivi el seguiment	PREALERTA
Situacions en què cal començar a aplicar mesures d'emergència de caràcter puntual i no generalitzades per afrontar els efectes de la malaltia: - Quan s'hagi produït la detecció dels primers casos i calgui aplicar mesures de contenció (aïllament, seguiment de contactes, etc.). - Perill de col·lapse del sistema sanitari i postcol·lapse del sistema si es manté la pandèmia. - Quan es comenci a detectar impacte social i període posterior a l'impacte si es manté la pandèmia.	ALERTA

SITUACIÓ	FASES DEL PLA
- Afectació a alguns serveis essencials quan encara es garanteixin els serveis mínims. - Mesures de contenció per evitar la propagació de la malaltia que afectin drets de la ciutadania de manera puntual. - Quan es preveu que es pugui produir una nova onada a mitjà termini. - Sortida de situació d'impacte que hagi comportat la fase d'emergència si es manté el període pandèmic. Altres situacions anàlogues a criteri del Comitè de Direcció.	
Situacions en què cal aplicar mesures d'emergència de caràcter general per contenir el contagi de la malaltia i que tenen un alt impacte. Situacions de col·lapse del sistema sanitari. - Situacions en què no es puguin garantir els serveis mínims essencials o hi hagi risc imminent de col·lapse d'aquests serveis. - Quan el Comitè de Direcció del Pla decideixi l'aplicació obligatòria i de manera generalitzada de mesures de contenció que restringeixin drets de la ciutadania (confinaments perimetrals, confinaments domiciliaris, tocs de queda, restriccions d'activitats, etc.). - Situacions d'alt impacte social generalitzat. - En aplicació de normativa amb rang superior a l'autonòmic, incloent-hi els estats d'alarma o excepció. Quan s'apliquen mesures determinades per plans superiors a l'autonòmic. Altres situacions anàlogues a criteri del Comitè de Direcció.	EMERGÈNCIA

Annex 2. Procediments operatius

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 **DUPROCIM**.....

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

....., alcalde/alcaldessa
de/d', 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/Alcaldessa

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

2. MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL D'ACTIVACIÓ I DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER EN ALERTA/EMERGÈNCIA

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DUPROCIM EN **ALERTA**

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

....., alcalde/alcaldessa
de/d', 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/Alcaldessa

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

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ DEL DUPROCIM EN EMERGÈNCIA

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

....., alcalde/alcaldessa
de/d', 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/Alcaldessa

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

NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL DUPROCIM

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

....., alcalde/alcaldessa
de/d', 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/Alcaldessa

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

2.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.

3.MODEL DE COMUNICAT D'AVÍS D'EVACUACIÓ O DE CONFINAMENT

COMUNICAT D'EVACUACIÓ
ATENCIÓ, ATENCIÓ: <i>L'Ajuntament comunica que cal evacuar aquesta zona. Seguiu les següents instruccions:</i> • 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: <i>L'Ajuntament comunica a la població, barriada.....que ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions:</i> • 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 3. Model full de registre d’evacuats

FULL DE REGISTRE		
Centre de recepció:		Data
Nom i cognoms	Adreça	Telèfon

Annex 4. Model full de registre de voluntaris

FULL DE REGISTRE DE VOLUNTARIS							
Dades personal			Destinació			Relleu	
Nom i cognoms	Adreça	Telèfon	Lloc	Dia	Hora	Dia	Hora

Annex 5. Taula Elements vulnerables

LOCALITZACIÓ			NOM	RISCOS ESPECIALS					RISC TERRITORIAL		DBLACIÓ AFECTADA	DADES DE CONTACTE		
CODI	UTM X	UTM Y	Nom de l'Element Vulnerable	INFOCAT	INUNCAT	NEUCAT	SISMICAT	VENTCAT	PANDÈMIES	OZÓ	Núm. Persones	Adreça	Telèfon	Sector
EV1	435169	4627732	Casal Francesc Macià			X	X		X		490			Nucli urbà
EV2	435261	4627216	CAP Centelles			X	X		X		Variable			Nucli urbà
EV3	435391	4627601	Escola Bressol Niu d'infants			X	X	X	X	X	150			Nucli urbà
EV4	434997	4627472	Residència Sant Gabriel			X	X		X		113			Nucli urbà
EV5	434797	4628162	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Dalt)			X	X	X	X	X	166			Nucli urbà
EV6	434875	4627666	CEIP Ildefons Cerdà (Escola de Baix)			X	X	X	X	X	202			Nucli urbà
EV7	435556	4627797	Escola Petit Xoriguer (infantil)			X	X	X	X	X	43			Nucli urbà
EV8	435531	4627924	Escola Xoriguer (primària)			X	X	X	X	X	142			Nucli urbà
EV9	434907	4628098	IES Pere Barnils			X	X	X	X	X	550			Nucli urbà
EV10	435186	4627669	Escola Sagrats Cors			X	X	X	X	X	573			Nucli urbà
EV11	435165	4627734	Escola Música Municipal						X		70			Nucli urbà
EV12	435082	4627783	Escola Persones Adultes						X	X	30			Nucli urbà
EV13	435145	4627331	Biblioteca La Cooperativa						X		Variable			Nucli urbà
EV14	435699	4627440	Pavelló d'Esports						X	X	Variable			Nucli urbà
EV15	434445	4628583	Càmping Puigsagordi			X	X	X			100			Disseminat
EV16	434322	4628865	Casa Colònies Mas Banyeres	X		X	X	X	X	X	130			Disseminat
EV17	434085	4627388	Casa Turisme Rural Mas Vinyoles			X	X				10			Disseminat
EV18	435154	4627655	Església de Santa Coloma				X				Variable			Nucli urbà
EV19	436295	4627326	Església de Sant Antoni				X				Variable			Nucli urbà
EV20	436412	4627303	Manufacturas Rocal, SL		X						35			Polígon Sant Antoni
EV21	436499	4627134	Servicomput, SA		X						50			Polígon Sant Antoni
EV22	436565	4627072	Maquinària Vidal		X						5			Polígon Sant Antoni
EV23	436610	4627041	Oliverco, SL		X						4			Polígon Sant Antoni
EV24	436628	4627026	Blocat Escalada i Salut		X						Variable			Polígon Sant Antoni
EV25	436647	4627006	Bastos y Cía, SA		X						13			Polígon Sant Antoni
EV26	436677	4626973	Bamassa Acensors		X						6			Polígon Sant Antoni
EV27	436675	4626976	Xemeneies Pio		X									Polígon Sant Antoni
EV28	436399	4627221	Materials de construcció Congost		X						2			Polígon Sant Antoni
EV29	436493	4627012	Plàstics Llorens		X						5			Polígon Sant Antoni
EV30	437347	4624918	Ritesa		X						2			Polígon Sant Antoni
EV31	436398	4627122	Viver empreses		X						8			Polígon Sant Antoni
EV32	436484	4627176	Sector Sant Antoni, 14 i 10		X									Polígon Sant Antoni
EV33	436485	4627209	Sector Sant Antoni, 4, 5 i 6		X									Polígon Sant Antoni
EV34	436989	4626245	Les Canyes		X									
EV35	433324	4626004	---	X										Sector 1
EV36	433389	4626071	Ruperez Navarro, Maria Magdalena	X										Sector 1
EV37	432959	4626173	Lleonart Casadevall, Miquel	X										Sector 1
EV38	432884	4626291	Perez Alonso, Sergio	X										Sector 1
EV39	433291	4625870	---	X										Sector 1
EV40	433188	4625933	Sanchez Valero, Maria Soledad	X										Sector 1
EV41	433053	4626092	Antoni Alvarez, Mercè	X										Sector 1
EV42	433358	4626494	Electradistribució Centelles SL	X										Sector 1
EV43	436611	4623969	Telxius Torres España, S.L.U.	X										Sector 1
EV44	433359	4627551	Creus Codina, Mateu	X										Sector 1
EV45	433198	4627766	---	X										Sector 1
EV46	433180	4627839	---	X										Sector 1
EV47	436048	4626320	El Molí de la Llavina		X									Sector 2
EV48	436552	4626578	El Rossell		X									Sector 3
EV49	436469	4627036	Ventura Racing		X						1			Polígon Sant Antoni
EV50	434571	4628758	Subestació Elèctrica			X					2			Sector 1

Annex 6. Organigrama

ORGANIGRAMA CENTELLES ANY 2023

PAM Pla d'Actuació Municipal

GABINET D'INFORMACIÓ

Josep Paré Aregall xxx xxx xxx
Iolanda Martin xxx xxx xxx

DIRECTOR DEL PLA

Josep Paré Aregall (Cap) xxx xxx xxx
Antoni Castells (suplent) xxx xxx xxx

REPRESENTANT DEL PLA

Albert Trabal Campdelacreu xxx xxx xxx
Ausiàs Roselló Lloret xxx xxx xxx

GRUP AVALUADOR DE SISMES

Pau Basora (arquitecte) xxx xxx xxx
Ignasi Arcarons (aparell.) xxx xxx xxx
Jordi Serra (Enginyer) xxx xxx xxx

CONSELL ASSESSOR

COORDINADOR

Jordi Serra (coordinador) xxx xxx xxx
Sonia Navarro (suplent) xxx xxx xxx

INTERVENCIÓ

Cap: **Antoni Castells** xxx xxx xxx
Suplent: **Sònia Navarro** xxx xxx xxx

ORDRE I AVISOS POBLACIÓ

Cap: **Josep Paré** xxx xxx xxx
Suplent: **Iolanda Martin** xxx xxx xxx

SANITARI

Cap: **Antoni Castells** xxx xxx xxx

LOGISTIC I ACOLLIDA

Logistic:

Cap: **Josep Arisa** xxx xxx xxx
Suplent: **Neus Verdaguer** xxx xxx xxx

Acollida:

Cap: **Neus Verdaguer** xxx xxx xxx
Suplent: **Josep Arisa** xxx xxx xxx

GRUPS ACTUANTS

GRUP INTERVENCIÓ

ADF: **Joan Rosell** xxx xxx xxx

GRUP ORDRE I AVISOS POBLACIÓ

Avisos telefònics / web municipal:
Oficina atenció ciutadana xxx xxx xxx
Pili Carmona (agutzil) xxx xxx xxx

Avisos no telefònics i ordre:
Sonia Navarro xxx xxx xxx
Bruno Chamorro xxx xxx xxx

GRUP D'ACOLLIDA

Neus Verdaguer xxx xxx xxx

Josep Arisa xxx xxx xxx

GRUP LOGISTIC

Grup constructor:
Josep M. Presseguer xxx xxx xxx
Electra distribució:
Miquel Carrasco xxx xxx xxx
Enllumenat públic:
Joan Carles Lopez xxx xxx xxx
Distribució d'aigua
Josep Dorca xxx xxx xxx

Annex 7. Protocol d'actuació en cas d'emergències per inclemències meteorològiques per als centres educatius de l'àmbit territorial a la Catalunya Central.



Protocol d'actuació en cas d'emergències per inclemències meteorològiques per als centres educatius de l'àmbit territorial a la Catalunya Central

Per fer front a les situacions de risc potencial (predicció de nevades, pluges, ventades...) i a les situacions de risc real (inundacions...), cal que els plans d'emergència dels centres prevegin les accions necessàries d'acord amb els plans d'emergència municipals, així com els mecanismes de coordinació amb els organismes implicats i també s'estableixin els canals d'informació amb la comunitat educativa. En tot cas, sempre caldrà mantenir la normalitat acadèmica llevat que les circumstàncies ho desaconsellin.

La diversitat de casuístiques obliga a proposar un marc general d'actuació que aclareixi els circuits de comunicació i de decisió, definint les funcions i responsabilitats de cada agent que intervé.

El Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT) és el centre superior de coordinació i informació de l'estructura de protecció civil de Catalunya. Vetlla per una bona gestió de les emergències a través de la coordinació dels diferents cossos operatius, organismes i institucions involucrades en la resolució de situacions en què calgui l'activació d'un pla d'emergències. Té com a última finalitat la seguretat de les persones, dels seus bens i drets, i també la previsió i la minimització dels efectes que poden patir en cas d'emergència.

En aquets sentit, els Serveis Territorials del Departament d'Educació a la Catalunya Central, davant de la possibilitat que es produeixin nevades o altres inclemències meteorològiques que pugin afectar els equipaments escolars del territori de la Catalunya Central, posen a disposició de tots els centres educatius el present protocol d'actuació.

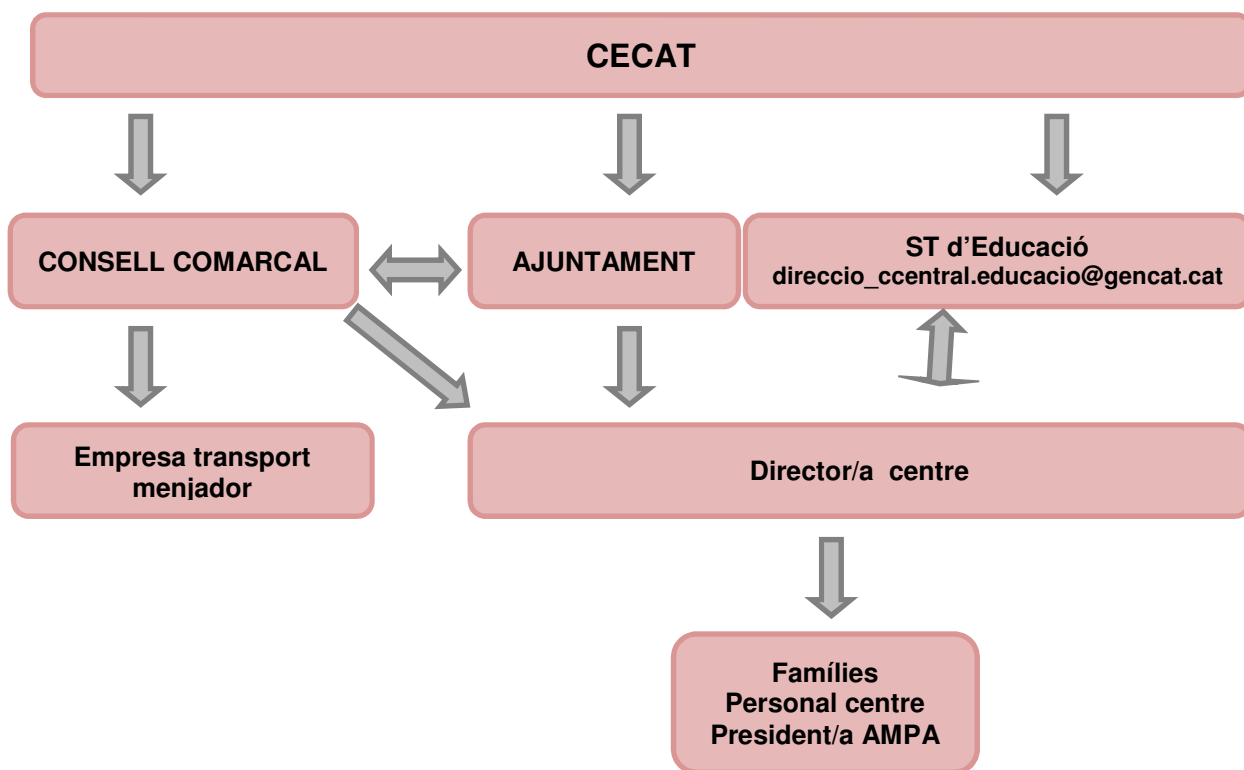
1- Cas de situacions sobrevingudes en horari escolar

Quan el CECAT informa l'Ajuntament i/o al Consell Comarcal de la situació de risc potencial o real o, des del territori es detecti aquesta situació de risc, caldrà que l'Ajuntament i/o el Consell Comarcal iniciïn les gestions i es prenguin les decisions de la seva competència per aplicar el pla d'emergència que afecta els centres educatius.

La decisió de tancar el centre només pot ser adoptada per **l'alcalde/essa del municipi**, com a màxim responsable de protecció civil. Aquesta actuació s'ha de fer en **coordinació amb el Consell Comarcal** per si cal suspendre els serveis escolars de transport i/o menjador, i tornar l'alumnat al seu municipi. L'Ajuntament és el responsable de comunicar-ho als centres educatius del seu municipi o, en els supòsits en els què estiguin afectats alumnes transportats, ho farà també el Consell Comarcal.

El/La director/a del centre ho ha de comunicar immediatament al Servei Territorial a les adreces electròniques inspeccio_ccentral.educacio@gencat.cat / direccio_ccentral.educacio@gencat.cat i ha de gestionar la comunicació amb les famílies i la resta de comunitat educativa amb els mitjans que siguin habituals o bé els que tingui al seu abast en aquelles circumstàncies.

El professorat ha de romandre al centre mentre hi hagi alumnes. El/La director/a disposarà el personal indispensable (consergeria, professorat, monitors, etc.) que ha de ser responsable de la custòdia dels alumnes mentre no retornen amb les seves famílies.



En cas de qualsevol situació excepcional, la direcció del centre pot prendre mesures extraordinàries, com suspendre les classes, coordinadament amb l'Ajuntament del municipi i, en el cas que estiguin afectats alumnes transportats, el Consell Comarcal. Així mateix, sempre que es produeixi una incidència meteorològica que alteri la normalitat acadèmica caldrà efectuar una comunicació als Serveis Territorials (Direcció i Inspecció) i caldrà preveure els canals d'informació que s'utilitzaran per donar a conèixer el seu contingut i abast a tota la comunitat escolar (segons allò acordat en el Consell Escolar). En el cas que les famílies es vegin impossibilitades de recollir els alumnes en acabar l'horari lectiu, el director del centre ho haurà de posar en coneixement de l'Ajuntament, per tal que estableixi les mesures d'acollida que siguin necessàries.

2- Cas d'actuacions preventives davant l'anunci de nevades o altres inclemències meteorològiques que puguin dificultar l'accés als centres i no s'hagi començat la jornada escolar.

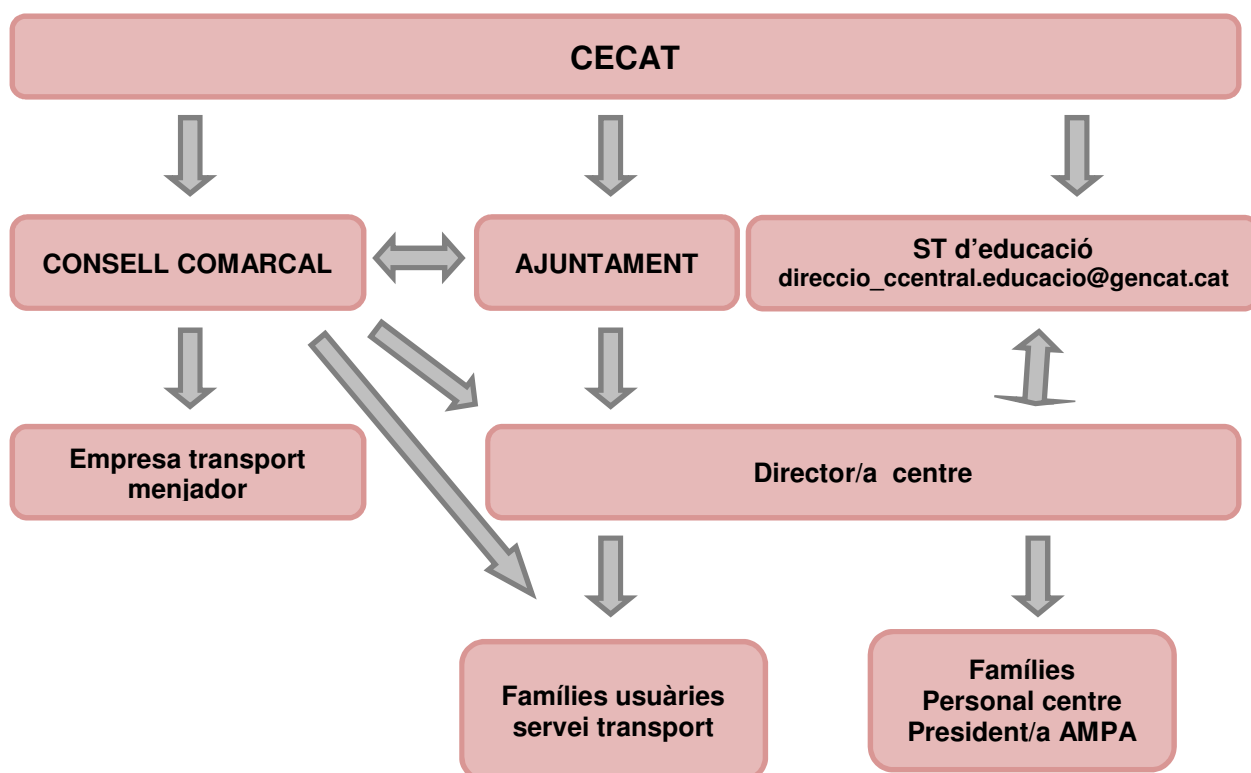
Quan el CECAT informa l'Ajuntament i/o al Consell Comarcal de la situació de risc potencial o real o, es detecti aquesta situació de risc des del territori, caldrà que l'Ajuntament i/o el Consell Comarcal iniciïn les gestions i es prenguin les decisions de la seva competència per aplicar el pla d'emergència que afecta els centres educatius.

Si el Consell Comarcal decideix anul·lar els transport escolar ho comunicarà als Serveis Territorials, Ajuntaments, direccions dels centres educatius i a les famílies afectades.

La decisió de tancar el centre només pot ser adoptada per l'**alcalde/essa del municipi**, com a màxim responsable de protecció civil. Aquesta actuació s'ha de fer en **coordinació amb el Consell Comarcal** per si cal suspendre els serveis escolars de transport i/o menjador. L'Ajuntament és el responsable de comunicar-ho als centres educatius del seu municipi i el Consell Comarcal ho farà en els supòsits en els què estiguin afectats alumnes transportats.

El/La director/a del centre ho ha de comunicar immediatament al Servei Territorial a les adreces electròniques inspeccio_ccentral.educacio@gencat.cat / direccio_ccentral.educacio@gencat.cat i ha de gestionar la comunicació amb les famílies i la resta de comunitat educativa, amb els mitjans que siguin habituals o bé que tingui al seu abast d'acord amb allò acordat pels Consells Escolars, amb la previsió de les actuacions següents:

- Avisar les famílies en cas que quedi suspès el servei de menjador escolar i de transport.
- Avisar les famílies de la suspensió de les classes o de l'avís de tancament del centre.
- Atendre els alumnes que siguin del mateix municipi i aquells que no facin ús del transport escolar, si es presenten al centre.
- Disposar que el personal del centre estigui al seu lloc de treball si no s'ha decidit el tancament del centre, tot i que s'hagin suspès les classes.

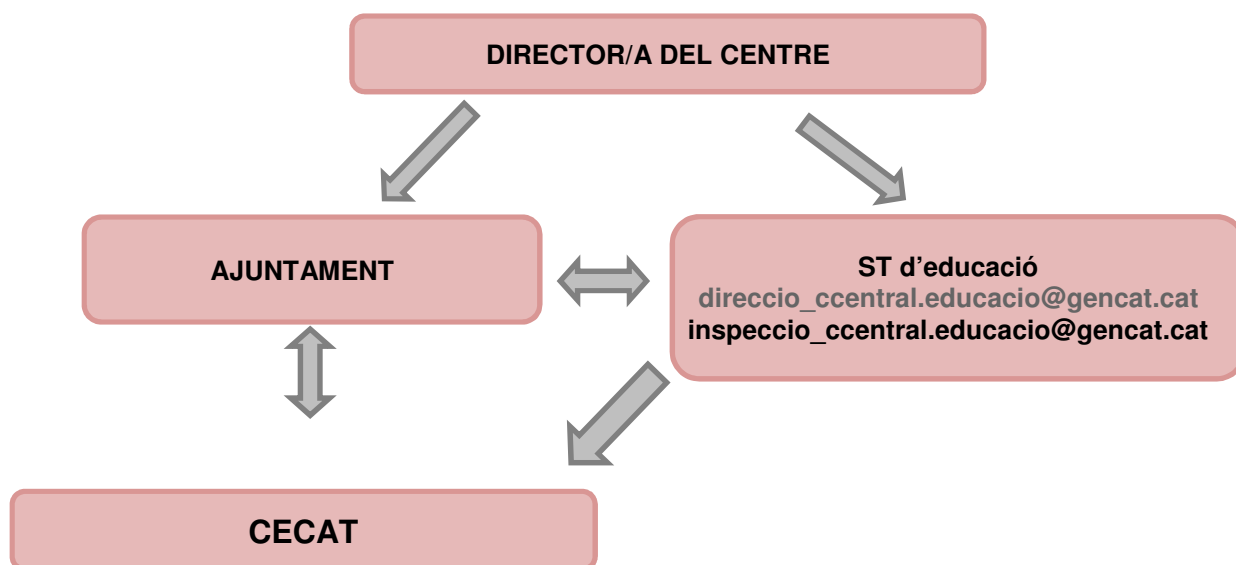


3- Comunicació de les incidències als serveis territorials

Vistes les prèvies comunicacions entre el CECAT i l'alcalde/essa del municipi (de forma coordinada amb el Consell Comarcal) i atesa la decisió comunicada a les direccions dels centres de suspendre les classes, tancar o no obrir els equipaments educatius, dites decisions que s'adoptin hauran de ser comunicades als Serveis Territorials de la manera següent:

- Tramesa d'un correu electrònic a la Inspecció territorial d'Educació a la Catalunya Central (inspeccio_ccentral.educacio@gencat.cat) i a la direcció dels Serveis Territorials (direccio_ccentral.educacio@gencat.cat). En cas que no sigui possible, cal comunicar-ho telefònicament a aquestes Unitats.
- Introduir la informació en les aplicacions informàtiques que el Departament, en el cas que es posin a la vostra disposició pels supòsits d'emergències generalitzades.

La comunicació final dels tancaments de centres al CECAT l'haurà de fer l'alcalde/essa i la direcció dels Serveis Territorials del Departament d'Educació a la Catalunya Central.



Manresa, 29 de maig de 2019

Annex 8. Taula descriptiva del mapa geològic

CODI	DESCRIPCIÓ
Fgd	Filons de pòrfirs granodiorítics. Carbonífer-Permian.
Fgf	Filons de pòrfirs granítics de feldspat alcalí - microsienita. Carbonífer-Permian.
Fgfm	Filons de granòfirs, felsòfirs i microgranits. Carbonífer-Permian.
Gbd	Diorites. Carbonífer-Permian.
Ggd	Granodiorites i granits alcalins. Carbonífer-Permian.
PEcgr	Conglomerats i gresos vermells. Formació Romegats. Lutecià inferior.
PEgc	Gresos i conglomerats. Cusià.
PEgg	Microconglomerats i gresos de composició arcòsica. Formació Gresos de Folguerols. Bartonian inferior.
PEgmb	Gresos nodulosos amb restes vegetals. Lutecià mitjà-superior.
PEm	Margues blaves fossilíferes amb limolites vermelles. Bartonian.
PEmb	Margues i argiles blaves. Formació Margues de Banyoles. Lutecià.
PEmgg	Margues sorrenques. Bartonian inferior.
PPEa	Argiles i gresos. Paleocè.
Qac	Dipòsits al·luvials-col·luvials. Graves amb matriu sorrenca i argilosa. Holocè.
Qec	Dipòsits al·luvials-col·luvials. Llims amb clasts angulosos. Holocè.
Qga	Glacis d'acumulació. Argiles amb còdols. Plistocè-Holocè.
Qga2-3	Glacis d'acumulació equivalents a t2-3. Còdols englobats per argiles. Plistocè superior - Holocè.
Qr	Dipòsits dels llits actuals de les rieres i dels torrents. Holocè.
Qt0-1	Llit actual, plana d'inundació ordinària i terrassa més baixa (0-2 m). Holocè recent.
T_Qt2-3	Terrassa del Ter i afluents. Es troba entre 3 i 10 m sobre el nivell del riu. Plistocè terminal.