



AJUNTAMENT DE TORDERA

Document únic de protecció civil municipal (DUPROCIM)

Riscos territorials, nevades,
inundacions, forestal, transport de
mercaderies perilloses, sismes i
ventades

Agost de 2019

CÒPIA PÚBLICA



H A B I T A T G E , U R B A N I S M E I A C T I V I T A T S



**Diputació
Barcelona**

#DibaOberta

EQUIP REDACTOR:



Pau Gavarró Buscà
Tècnic redactor.

ENS DESTINATARI:

Ajuntament de Tordera

CONTRACTACIÓ I GESTIÓ:

DIPUTACIÓ DE BARCELONA / ÀREA DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
GERÈNCIA DE SERVEIS D'HABITATGE, URBANISME I ACTIVITATS
Oficina d'Activitats

Esther Morancho Farré

Tècnic Director

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

1. Document 1. Generalitats i Organització Municipal

1.1. Introducció, normativa i disposicions legals

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

Degut a que Tordera és una població afectada per riscos objecte de plans Territorials com el PROCICAT, o especials, com ara el NEUCAT, INUNCAT, INFOCAT, TRANSCAT, SISMICAT, VENTCAT, i d'acord amb la Llei 4/97 de protecció civil de Catalunya, l'Ajuntament resta obligat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal, del qual aquest document n'és la base. Tot i això el municipi també es troba afectat per riscos territorials detallats al llarg del present document.

El present pla haurà de ser revisat cada 4 anys des de la seva aprovació de la corporació municipal i la seva homologació per part de la Comissió de Protecció civil de Catalunya. Així mateix s'haurà de revisar sempre que hi hagin canvis substancials en algun dels aspectes considerats al pla. Les actualitzacions del pla es portaran a terme sempre que hi hagin canvis en les persones o dades de contacte que figurin al pla, una vegada aquestes estiguin aprovades per la corporació municipal es suficient una comunicació a la direcció general competent en matèria de protecció civil.

La redacció del present document s'ha iniciat al mes de juliol de l'any 2017.

D'altra banda, el Document Únic de Protecció Civil Municipal, s'ha realitzat d'acord amb les disposicions legals, Plans d'emergència i normativa que es descriu a continuació:

A nivell municipal:

- Pla d'Actuació Municipal per incendis forestals, aprovat el dia 30/03/2006 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 05/07/2006.
- Tècnic/a de Protecció Civil municipal, nomenat el dia 24/01/2013.
- ADF de Tordera constituïda el dia 22/06/1987, pel municipi de Tordera.
- Ban municipal sobre el risc d'incendi que obliga a tancar els accessos, el dia 10/08/2012.
- Acta fundacional de l'Associació de voluntaris de Protecció Civil de Tordera del 14/11/2011 aprovada en ple el dia 29/06/2017 (inscrita en data 04/03/2019 al registre especial d'Associacions de Protecció Civil).

A nivell autonòmic:

- Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya.
- Llei 4/2003, de 7 d'abril, d'ordenació del sistema de seguretat pública de Catalunya.
- Decret 152/1987, de 9 d'abril, pel qual es crea la Comissió de Protecció Civil de Catalunya (DOGC 841 de 20.05.1987).
- Decret 155/2014, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

l'homologació dels plans de protecció civil municipals i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta.

- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT). Actualització amb data del 25/05/2017.
- Acord GOV/29/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergència exterior del sector químic de Catalunya (PLASEQCAT).
- Acord GOV/126/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- 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/138/2014, de 14 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- Acord GOV/117/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT).
- Acord GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).

1.2. Dades generals del municipi

1.2.1. Identificació del municipi

NOM MUNICIPI	Tordera
COMARCA	Maresme
PROVÍNCIA	Barcelona

Divisió territorial			
Nom	Tipus entitat	Categoria	Població (cens 2017)
Tordera - Casc Urbà	Nucli	Població	8.215
Barri de Sant Pere	Nucli	Barri	2.252
Fibracolor	Nucli	Veïnat	475
Urb. Àgora Parc	Nucli	Urbanització	781
Urb. Mas Mora	Nucli	Urbanització	1.272
Urb. Terrabrava	Nucli	Urbanització	491
Urb. Sant Daniel	Nucli	Urbanització	539

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

Urb. Les Ferreres	Nucli	Urbanització	163
Urb. Roca Rossa	Nucli	Urbanització	28
Urb. Can Domenec	Nucli	Urbanització	220
Urb. Mas Reixac	Nucli	Urbanització	71
Urb. Niàgara Parc	Nucli	Urbanització	428
Urb. Tordera Parc	Nucli	Urbanització	359
Població disseminada	Disseminat		1.188
TOTAL			16.482

1.2.2. Situació geogràfica

DESCRIPCIÓ DEL MUNICIPI I DELS ASPECTES GEOGRÀFICS		
SUPERFÍCIE	TOTAL	84,09 Km ²
	URBANA	9,00 Km ²
	FORESTAL	49,00 Km ²
	AGRÍCOLA	26,09 Km ²

MUNICIPIS LLINDANTS				
	TELÈFON AJUNTAMENT	SITUACIÓ (NSEO)	TELÈFON POLICIA LOCAL	UBICACIÓ
Blanes	97 237 93 00	E	97 235 86 66	Av. Joan Carles I, 120
Fogars de la Selva	97 286 49 73	NO	606 32 47 24 (Vigilants municipals)	Plaça de la Constitució, 9
Calella (no llinda directament)	93 766 30 30	S	93 766 59 20	Avinguda del Parc, 23-28
Pineda de Mar	93 767 15 60	S	93 762 96 00	Carrer Sant Joan, 63
Lloret de Mar	97 236 18 00	E	97 236 17 36	Avinguda de les Alegries, 32
Santa Susanna	93 767 84 41	S	93 767 71 68	Camí del Mig, 342
Palafolls	93 762 00 43	E	93 765 76 00	Carrer Major, 11
Sant Cebrià de	93 763 10 24	S	93 763 03 05	Avinguda Maresme, 19

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

Vallalta			666 521 261	
Sant Celoni	93 867 04 25	O	93 848 40 36	Carrer Santa Fe, 52
Maçanet de la Selva	97 285 80 05	NO	97 285 88 70	Av. Sant Jordi, 77

1.2.3. Dades de població

DADES DE POBLACIÓ	
HABITANTS CENSATS ANY 2017	16.482
POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA (TURÍSTICA I RESIDENTS)	21.000 (màxim d'habitants en època turística)
DENSITAT DE POBLACIÓ (Hab/Km2)	196,00

1.2.4. Infraestructures i vies de comunicació

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
CARRETERA	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)	PONTS I TÚNELS
Crta. N-II	Estat Espanyol	Del PK 430 (Barcelona) al PK 779 (La Jonquera)	PK. 680,5 – Pont PK. 680,6 – Pont PK. 681,6 – Pont PK. 682,0 – Pont PK. 682,3 – Pont
Crta. GI-512	Generalitat de Catalunya	Del PK 0 (Cruïlla N-II) al PK 4,2	PK. 0,9 – Pont PK. 1,3 – Pont PK. 1,6 – Pont PK. 2,6 – Pont PK. 3,5 – Pont
Crta. GI-600	Generalitat de Catalunya	Del PK 0 (Cruïlla N-II) al PK 0,6	Cap
Crta. C-32	Generalitat de Catalunya	Del PK 125 al PK 126	Cap

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

Crta. BV-5121	Diputació de Barcelona	Del PK 0 (Tordera) al PK 1,1 (Cruïlla GI-512)	Pk. 0,2 – Pont Pk. 0,6 – Pont		
Crta. BV-5122	Diputació de Barcelona	Del PK 0 (Tordera) al PK 4.	Cap		
NOM CAMINS PRINCIPALS		PRIMARI ¹ (>5 m)	SECUNDARI ² (entre 3 i 5 m)	TERCIARI ³	ASFALTAT (SI / NO)
Camí que segueix el recorregut del Torrent de Sant Tou, partint de la carretera BV-512		X	(Presenta alguns trams)		NO
Camí de Fogars a Tordera		X			NO
Camí del Veïnat de Sant Andreu		X			SI
Camí que parteix de la rotonda del camí de Vallmanya, al SO del casc urbà		X			SI

Donat que es tracta d'un terme municipal molt extens, en la taula anterior es presenten només els camins més importants que recorren el municipi.

Tots els camins del terme municipal es poden veure a la cartografia disponible a la plataforma SITMUN.

Segons el Pla INFOCAT:

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

²Camins 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).

³Camins 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.

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
LÍNIA DE FERROCARRIL	CARACTERÍSTIQUES	ESTACIONS	PONTS I TÚNELS
C-1 Barcelona-Mañanet	R1 Molins de Rei – Mañanet-Massanes RG1 L'Hospitalet de Llobregat-Figueres/Portbou	Estació de Tordera	---
ESTACIÓ AERONÀUTICA	DADES DE CONTACTE		CARACTERÍSTIQUES
No aplica	No aplica		No aplica

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

PORT MARÍTIM	DADES DE CONTACTE	CARACTERÍSTIQUES
No aplica	No aplica	No aplica
MÈTODE DE TRANSPORT	DADES DE CONTACTE	CARACTERÍSTIQUES
Autobús Interurbà	Sagalés 93 593 13 00 / 902 13 00 14	Airport Line Tordera – Aeroport de Girona 601 Blanes - Girona 603 Aeroport del Prat – Barcelona – Blanes (per N-II) 620 Blanes – Hostalric 625 Servei Hospitalari Tordera - Calella
Autobús Urbà	Autocars Barrera 937 640 596	City Bus Bus 1 a urbanitzacions Bus 2 a urbanitzacions Bus 3 a urbanitzacions
Transport Escolar	Autocars Barrera 937 640 596	Institut Lluís Companys i IES Tordera Escola Ignasi Iglésias i Serra de Miralles Escola la Roureda
Taxis	http://www.tordera.cat/ARXIUS/Transports/Llista_Llicencies_de_Taxi.pdf	La parada de taxis està situada a la plaça de la Concòrdia (localitzada al casc urbà)

1.2.5. Serveis bàsics

Gas Natural

LÍNIA DE GASIFICACIÓ	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT
A la població existeixen línies de gasificació de gas natural.	Naturgy Distribuïdora: Nedgia	-

Xarxa elèctrica

LÍNIA ELÈCTRICA	TENSIÓ*	COMPANYIA	AFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N)
Alta	150 / 200 kV	FECSA-ENDESA	S

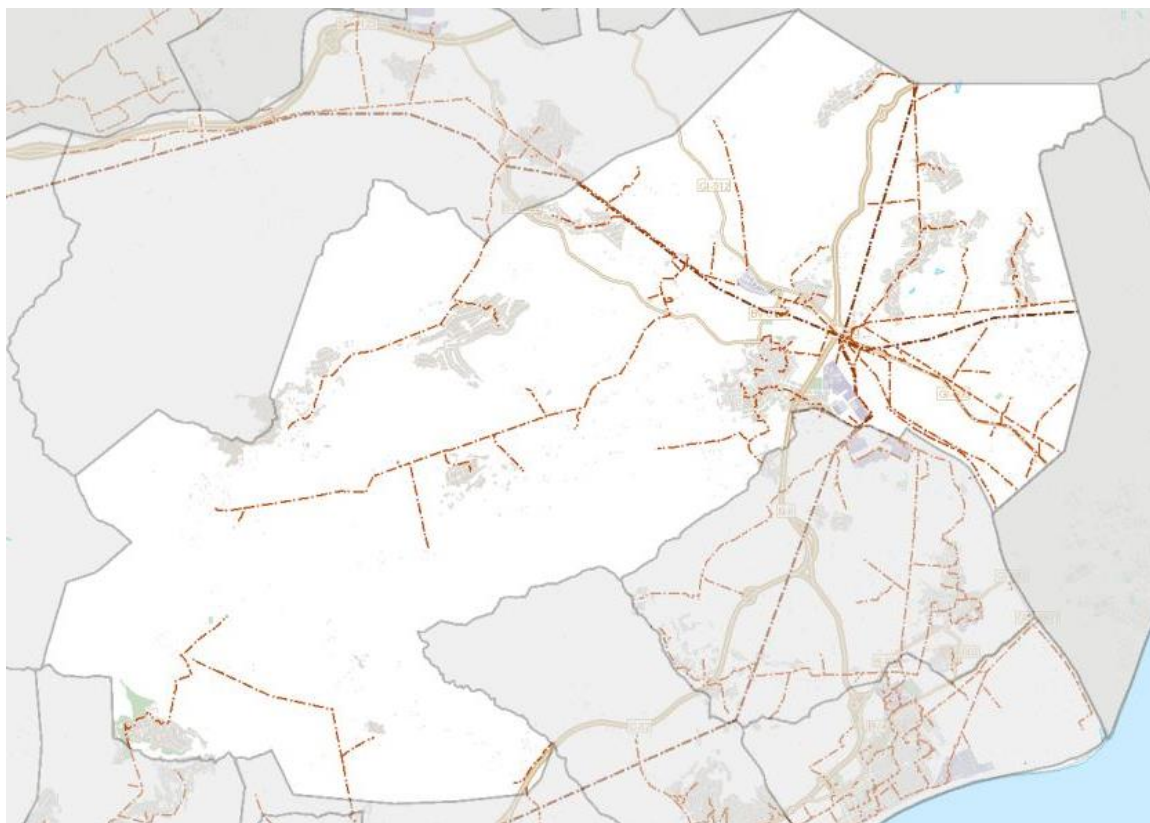
	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

Mitja	18 / 30 kV	FECSA-ENDESA	S
-------	------------	--------------	---

*Informació extreta de Red Eléctrica De España (REE).

(Enllaç: <https://www.ree.es/es/actividades/gestor-de-la-red-y-transportista/mapas-de-la-red>)

Les línies de distribució elèctrica es poden veure a la cartografia disponible a la plataforma SITMUN.



Xarxa elèctrica de mitja i alta tensió del municipi de Tordera.

UBICACIÓ SUBESTACIONS ELÈCTRIQUES			
Núm.	COORDENADES UTM (aproximades)	Núm.	COORDENADES UTM (aproximades)
1	X: 477691,10 Y: 4616693,61		

Xarxa Telecomunicacions

La companyia responsable de la xarxa de telecomunicacions de Tordera és Movistar, si bé operen al terme municipal altres companyies com Movistar, Orange, Vodafone i Yoigo. A la

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

taula següent s'indiquen les torres de telecomunicacions (antenes) per servei de telefonia mòbil:

TORRE DE TELECOMUNICACIONS	COMPANYIA	COORDENADES UTM ETRS89	CARACTERÍSTIQUES
1	Orange	X: 476176,28 Y: 4616261,9 c/ Tramuntana, 4	Estació de telefonia mòbil
2	Orange Vodafone	X: 476200,52 Y: 4616243,94 c/ Tramuntana, 4	Estació de telefonia mòbil
3	XFERA (Yoigo) Movistar	X: 476584,08 Y: 4616081,7 c/ Aragó, 16	Estació de telefonia mòbil
4	Movistar	X: 477477,83 Y: 4615968,81 c/ Verge de Montserrat, s/n	Estació de telefonia mòbil
5	Orange	X: 478316,04 Y: 4619902,59	Estació de telefonia mòbil
6	Movistar	X: 478487,02 Y: 4620063,73 Crta. N-II, Urbanització Terrabrava s/n	Estació de telefonia mòbil

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

Xarxa d'aigua potable

COMPANYIA	NUCLIS DE POBLACIÓ	DESCRIPCIÓ ABASTAMENT
AQUALIA	Casc Urbà	Captació per dos pous al costat de l'Amistat i Jardí, situats al marge dret del Riu Tordera a les coordenades (X476.534; Y4.616.888) i (X476.555; Y4.616.935) respectivament, aquesta es tracta a l'ETAP de Tordera amb una capacitat de tractament de 150m³/h, l'aigua s'oxida amb hipoclorit i a continuació es filtra per mitjà d'uns filtres de sílex, aquesta aigua s'emmagatzema a un dipòsit pulmó de 260 m³ on es clora amb hipoclorit i d'aquí es bombeja directament a la xarxa per mitjà d'un sistema de bombeig. A nivell d'aspectes vulnerables, l'ETAP compta amb un grup alternador autònom generador d'electricitat suficient pel funcionament ininterromput de la planta. La planta està situada a la proximitat del Riu Tordera i en possible afectació en períodes de retorn de 100 anys.
	Urb. Roca-Rossa	S'alimenta de l'aigua provinent del pou situat a les coordenades (X470.143; Y4.616.390), d'aquí es bombeja a un dipòsit de capçalera situat a les coordenades (X470.108; Y4.616.555), el qual disposa d'analitzador de clor en continu i d'un sistema de cloració amb hipoclorit per tal d'ajustar el paràmetre de clor en tot moment. A nivell d'aspectes vulnerables, l'abastament depèn d'un pou de poca entitat el qual pot presentar manca de subministrament en períodes de sequera.
	Urb. Tordera Park	Captació per dos pous al costat de l'Amistat i Jardí, situats al marge dret del Riu Tordera a les coordenades (X476.534; Y4.616.888) i (X476.555; Y4.616.935) respectivament, aquesta es tracta a l'ETAP de Tordera amb una capacitat de tractament de 150m³/h, l'aigua s'oxida amb hipoclorit i a continuació es filtra per mitjà d'uns filtres de sílex, aquesta aigua s'emmagatzema a un dipòsit pulmó de 260 m³ on es clora amb hipoclorit i d'aquí es bombeja directament a la xarxa per mitjà d'un sistema de bombeig. A nivell d'aspectes vulnerables, l'ETAP compta amb un grup alternador autònom generador d'electricitat suficient per al funcionament ininterromput de la planta. La planta està situada a la proximitat del Riu Tordera i en possible afectació en períodes de retorn de 100 anys.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	Urb. Àgora Park	Captació per mitjà d'un pou situat al marge dret del Riu Tordera, a la zona de Can Buscà i a les coordenades (X475.621, Y4.618.373), a partir d'aquí es bombeja l'aigua fins als dipòsits 1 i 2 d'Àgora Parc els quals disposen d'analitzador de clor en continu i amb sistema de cloració amb hipoclorit per tal d'ajustar el paràmetre de clor en tot moment. A nivell d'aspectes vulnerables, el pou està situat a la proximitat del Riu Tordera i en possible afectació en períodes de retorn de 100 anys.
	Urb. Niàgara Park	S'alimenta directament del dipòsit de capçalera i la xarxa de Fogars de la Selva. L'aigua prové de la compra en alta a l'Ajuntament de Fogars de la Selva. A nivell d'aspectes vulnerables, l'abastament depèn de subministrament en alta de l'ajuntament de Fogars de la Selva, de manera que no es controla tot el procés des del principi.
	Urb. Les Ferreres	S'alimenta de l'aigua provinent del pou 3 situat al marge dret del torrent de Sant Tou a les coordenades (X472.135, Y4.615.111), d'aquí es bombeja a un dipòsit de capçalera situat a les coordenades (X472.397, Y4.614.757), el qual disposa d'analitzador de clor en continu i d'un sistema de cloració amb hipoclorit per tal d'ajustar el paràmetre de clor en tot moment. A nivell d'aspectes vulnerables, l'abastament depèn d'un pou de poca entitat el qual pot presentar manca de subministrament en períodes de sequera.
	Mas Reixac	S'alimenta directament de la xarxa del casc urbà de Tordera.
	Terra Brava	Captació per dos pous al costat de l'Amistat i Jardí, situats al marge dret del Riu Tordera a les coordenades (X476.534; Y4.616.888) i (X476.555; Y4.616.935) respectivament, aquesta es tracta a l'ETAP de Tordera amb una capacitat de tractament de 150m ³ /h, l'aigua s'oxida amb hipoclorit i a continuació es filtra per mitjà d'uns filtres de sílex, aquesta aigua s'emmagatzema a un dipòsit pulmó de 260 m ³ on es clora amb hipoclorit i d'aquí es bombeja directament a la xarxa per mitjà d'un sistema de bombeig. A nivell d'aspectes vulnerables, l'ETAP compta amb un grup alternador autònom generador d'electricitat suficient per al funcionament ininterromput de la planta. La planta està situada a la proximitat del Riu Tordera i en possible afectació en períodes de retorn de 100 anys.
	Can Camps	S'alimenta directament de la xarxa del casc urbà de Tordera.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	Can Domenech	S'alimenta de l'aigua provinent de pous situats a la zona d'aquesta urbanització.
Abastaments d'Aigües de Tordera	Urb. Sant Daniel	S'alimenta de l'aigua provinent de dos pous situats a les coordenades (X480.543, Y4.617.317) i (X480.591, Y4.617.364), respectivament, d'aquí es bombeja a un dipòsit intermedi de re-bombeig situat a prop dels pous i des del qual es bombeja l'aigua al dipòsit primer que alimenta la part baixa de la urbanització i situat a les coordenades (X480.281, Y4.618.067), el qual disposa d'analitzador de clor en continu i d'un sistema de cloració amb hipoclorit per tal d'ajustar el paràmetre de clor en tot moment; des d'aquest dipòsit es pot bombejar l'aigua al dipòsit dos situat a les coordenades (X480.483, Y4.618.540) i el qual alimenta el pis de pressió superior. A nivell d'aspectes vulnerables, l'abastament depèn de dos pous de poca entitat els quals poden presentar manca de subministrament en períodes de sequera, de totes maneres hi ha un subministrament alternatiu per mitjà d'un pou situat al marge esquerra del Riu Tordera.
	Urb. Mas Mora	S'alimenta de l'aigua provinent d'un pou situat a les coordenades (X478.575, Y4.615.825), d'aquí es bombeja a un dipòsit intermedi de re-bombeig situat a l'entrada de la urbanització i des del qual es bombeja l'aigua al dipòsit 1 que alimenta la part baixa de la urbanització i situat a les coordenades (X478.885, Y4.618.058), el qual disposa d'analitzador de clor en continu i d'un sistema de cloració amb hipoclorit per tal d'ajustar el paràmetre de clor en tot moment; des d'aquest dipòsit es bombeja l'aigua al dipòsit 3 situat a la part alta a les coordenades (X478.738, Y4.618.319) el qual alimenta els pis de pressió superior i que disposa d'analitzador de clor en continu i d'un sistema de cloració amb hipoclorit per tal d'ajustar el paràmetre de clor en tot moment; des d'aquest dipòsit també s'alimenta l'agregat rural de Manresa Tió i el dipòsit 2 situat a les coordenades (X479.703, Y4.618.775), el qual alimenta els pis de pressió d'entremig de la urbanització. A nivell d'aspectes vulnerables, l'abastament depèn d'un pou el qual està situat a la proximitat del Riu Tordera i en afectació en períodes de retorn de 100 anys.
	Veïnat Sant Pere	S'alimenta directament de la xarxa del casc urbà de Tordera.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

1.2.6. Climatologia

Precipitacions

Mesos més plujosos	Octubre – Maig
Mesos més secs	Juliol – Febrer
Precipitació mitjana anual	750 L/m²

Temperatura

Temperatura mitjana anual	15°C
Temperatura màxima anual	35°C
Temperatura mínima anual	-9,2°C

Vent

VENTS DOMINANTS	Sud-Est (SE, Xaloc) Estiu
Promig dies/any ratxa major de 20 m/s	11

FONT DE DADES METEOROLÒGIQUES			
	LOCALITZACIÓ	CARACTERÍSTIQUES	ENLLAÇ WEB
Estació meteorològica privada	Tordera c/ Catalunya,1	Estació meteorològica automàtica.	No disposa
EMA Fogars de la Selva A 7 km de distància de Tordera.	Fogars de la Selva	Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques del SMC Altitud: 36 m	http://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=KP

1.2.7. Orografia i Hidrologia

ALTITUD MÀXIMA	701 m (Turó de N'Alomar)
ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	410 m
ALTITUD MÍNIMA	10 m

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES		23 m
ALTITUD DEL NUCLI URBÀ		26 m
RIUS	Riu La Tordera	La Tordera neix al Montseny i travessa el terme municipal de Tordera passant a prop del nucli urbà en el seu recorregut.
RIERES DESTACABLES	Riera de Vallmanya	Neix al sector oriental del Massís del Montnegre, i és afluent, per la dreta, del riu Tordera.
	Riera de Vall de Maria	Riera que passa per la urbanització de Tordera Parc i és pròxima a la urbanització de El Mas Mora.
	Riera de Sant Daniel	Riera que circula per la part sud-est del terme municipal, pròxim a la urbanització de Sant Daniel
TORRENTS DESTACABLES	Torrent de la Mina d'Or	Torrent el curs fluvial del qual circula entre les urbanitzacions de Niàgara Parc i Àgora Parc.
	Torrent de Gorg Negre	Torrent que passa pel sud de la urbanització d'Àgora Parc.
	Torrent de Sant Tou	Torrent que passa per la part central del terme municipal i circula per la urbanització de Les Ferreres.
	Torrent del Gall	Torrent situat al sud-est del terme municipal.
	Torrent de Valloparda	Torrent situat al nord-est del terme municipal, que circula de forma propera a la urbanització de Terra Brava.
	Torrent de Mas Mora	Torrent que passa pel sud de la urbanització de El Mas Mora.
ESTANYS I EMBASSAMENTS	Estany de Can Torrent	Coordenada X: 475292,2 Coordenada Y: 4616554,4
	Pantà de Ca l'Aulet	Coordenada X: 472757,3 Coordenada Y: 4614203,0
	Estany de la Júlia	Coordenada X: 475204,4 Coordenada Y: 4618819,1
	Pantà de Valldemaria	Coordenada X: 479340,0 Coordenada Y: 4620254,0
	Pantà de Can Ferrer	Coordenada X: 472913,9 Coordenada Y: 4618248,6
PASSOS SOTERRANIS		Passos soterrat per punts de la carretera N-II: Riera de Vallmanya i Riera de Valldemaria.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	Passos soterrat per punts de la carretera BV-5122: Torrent de Sant Tou i Torrent de la Mina d'Or. Passos soterrats per punts de la carretera GI-512: Torrent de Valloparda. Passos soterrats per punts de la carretera GI-600: Torrent de Can Rabassa, Torrent del Mas Mora, Torrent del Gall i Riera de Sant Daniel. Passos soterrats per punts de la carretera C-32: Riera de Pineda.
--	---

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 cuidar el medi ambient.

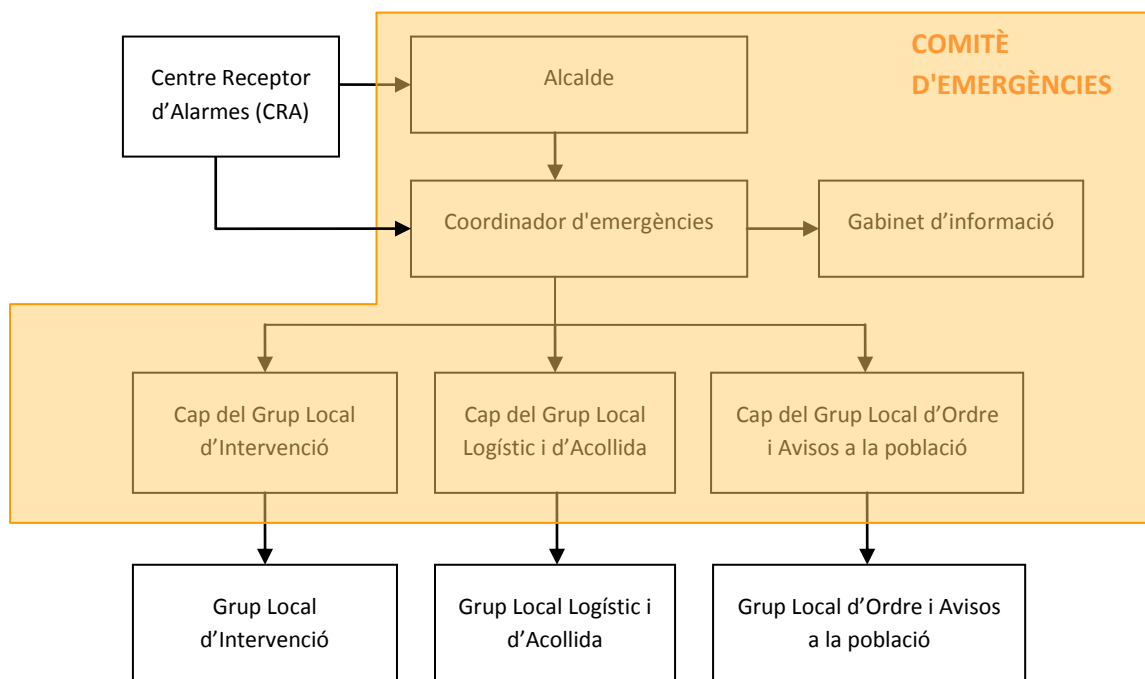
L'estructura de l'organització municipal de protecció civil té com a càrrec de responsabilitat més alt a l'alcalde, que és l'autoritat de protecció civil d'àmbit municipal i, com a base de l'organització, es troben les diferents comissions i comitès encarregats de dur a terme les accions per tal d'aplicar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

Organigrama municipal en emergències

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

No es objecte d'aquest capítol identificar als responsables i integrants dels diferents grups de la organització municipal de protecció civil. Els responsables i integrants dels diferents grups de la organització municipal de protecció civil, es troben identificats al Document nº 6, punt 6.1.1.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13



Funcions i responsabilitats del municipi dels grups actuant davant de qualsevol situació d'emergències:

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

És el centre on es reben i des d'on es notifiquen els avisos d'emergència. Es tracta de la Comissaria de Policia Local amb telèfon 93 764 06 15 / 092.

Comitè d'emergències:

Està integrat per:

- Alcalde

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

Degut a les característiques del municipi i a la limitació dels mitjans humans propis que poden formar part dels grups operatius per fer front a les emergències els integrants dels grups operatius poden desenvolupar diverses funcions (veure integrants al punt 6.1.1). El Consell Assessor està integrat per:

- Coordinador municipal de l'emergència.
- Cap Grup Local d'Intervenció.
- Cap Grup Local Logístic i d'Acollida.
- Cap Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població.
- Cap Grup Local Específic pel Risc.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

- Altres, en funció del risc i a criteri del director del Pla (alcalde), en general qualsevol dels regidors i/o tècnics poden quedar implicats en la resolució de l'emergència.

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.

Grups actuants operatius

• 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.

• Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població

Les seves funcions són:

- Rebre i notificar en primera instància i de forma immediata l'existència de l'emergència al 112 i al CECAT.
- Avisar i informar la població afectada i, en particular, els elements especialment vulnerables.
- Comunicar a la població les mesures que hagi d'adoptar, i assegurar-ne l'aplicació.
- Executar les mesures de protecció sobre els elements vulnerables: coordinar i executar l'evacuació o l'allunyament de la població, d'acord amb les indicacions del director del Pla i assegurar la seva aplicació. Coordinar-ne les tasques.
- Efectuar la relació de persones afectades (evacuades).
- Garantir la seguretat ciutadana a la zona del risc.
- Garantir que els grups d'actuació puguin actuar sense cap impediment.
- Garantir el control d'accessos i la vigilància viària de les zones afectades. Garantir el control de trànsit d'accés dels components dels grups a la zona de l'emergència; especialment, senyalitzar i guiar els actuants cap al Centre de Comandament Avançat i a l'Àrea Sanitària.
- Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

- Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.
- **Grup Local d'Intervenció**

Les seves funcions són:

 - Rebre i notificar, en primera instància, l'existència de l'emergència al 112 i al CECAT.
 - Controlar, reduir o neutralitzar-ne els efectes.
 - Donar recolzament a les tasques de rescat i salvament de persones i béns.
 - Coordinar les seves actuacions amb els altres grups per mitjà del CCA.
 - Assessorar i informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.
 - Col·laboració en programes de vigilància i prevenció d'incendis forestals.
 - Suport a l'extinció d'incendis forestals. Per la proximitat solen ser els primers a arribar en cas d'incendi, si bé un cop i a l'arribada dels bombers donaran suport durant l'extinció i en la fase de finalització i vigilància un cop extingit l'incendi.
 - Assessorar, tècnicament als diferents cossos d'emergència sobre l'actuació en front de l'emergència.
 - Donar recolzament a les tasques necessàries per a prevenir i controlar les emergències.
 - Donar recolzament a les tasques de rescat i salvament de persones i béns.
 - Informar el coordinador del CCA i atendre les seves instruccions.
- **Grup Local Logístic i d'Acollida**
 - Gestionar els recursos i mitjans municipals (públics i privats) per posar-los a disposició dels grups.
 - Funció logística municipal i gestió dels serveis bàsics municipals (serveis municipals d'aigua, de recollida d'escombraries...). Organitzar i dirigir les accions i treballs a realitzar per restablir els serveis bàsics municipals.
 - Donar suport a la constitució del CCA.
 - Subministrar material lleuger i pesant de treball i transport.
 - Donar suport a l'abastament de queviures per el personal dels grups i combustible per als vehicles i les màquines.
 - Assegurar el subministrament d'aliments, medicaments i serveis bàsics en general a la població.
 - Preparar els llocs d'acollida en cas d'evacuació i, si s'escau, els llocs que han de restar confinats. Acollir població i gestionar aquesta acollida: allotjament, proveïment d'aliments, control, serveis socials del personal del mateix municipi.
 - En cas d'activació del PBEM en emergència, a causa d'un accident aeronàutic, col·laborar en l'allotjament de les persones afectades així com en l'allotjament dels familiars de les víctimes afectades per l'accident.
 - Gestionar la recepció, l'avituellament i el control del voluntariat, tant del mateix municipi com de fora.
 - Garantir la recepció, l'avituellament i el control del voluntariat, tant del mateix municipi com de fora.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

- Garantir les comunicacions entre els centres operatius: CECAT, CECOPALS, CCA, etc.
- Establir sistemes complementaris alternatius de comunicacions on sigui necessari.
- Donar suport tècnic.
- Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.

• **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.

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. Es tracta d'una persona amb prou nivell i coneixement de la vila com per fer d'enllaç entre el Consell Assessor del pla supramunicipal i l'estructura de Tordera. Aquesta figura es cobrirà amb un regidor o regidora sense implicació directa en la resolució de l'emergència, i que es dirigirà al CECAT en cas d'activació del pla especial corresponent o del PROCICAT.

Organització municipal de Protecció civil

A continuació s'adjunta una taula amb els responsables de la organització municipal de protecció civil, si bé al punt 6.1.1 s'identifiquen els integrants i s'adjunta el telèfon de comunicació:

ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL		
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NÚMERO DE FITXA D'ACTUACIÓ
Centre Receptor d'Alarmes	Polícia local	1
Coordinador municipal de l'emergència	Tècnic Municipal de Protecció Civil	2
Responsable de l'emergència	Alcalde	3
Representant municipal al CECAT	Regidor d'Educació	4
Cap del Grup local logístic i d'acollida	Regidor d'obres i serveis	5

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	Sargent de la Policia Local	6
Cap del Grup local d'intervenció	Cap Operatiu de Protecció Civil	7
Cap del Gabinet d'informació	Cap del Departament de comunicació de l'Ajuntament de Tordera	8

Al Document 6 s'inclouen les dades dels responsables d'aquests grups, així com els substituïts i integrants dels mateixos grups.

1.3.2. Centres de coordinació

Centres de recepció d'alarmes (CRA)

Lloc	Comissaria de Policia Local
Adreça	c/ Alcalde Vendrell, 12
Telèfon	93 764 06 15 / 092
Fax	93 764 06 60
Recursos	Xarxa de transmissions, extintors, 2 vehicles turismes i tot terreny, megafonia, 2 generadors
Altres comunicacions	Xarxa RESCAT
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa d'actuació núm. 1 Director 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 altre 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.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

Centres de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

Lloc	Ajuntament de Tordera
Adreça	Pl. Església, 2
Telèfon	93 764 37 17
Fax	93 764 38 53
Recursos	----

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	
	CÀRREC
RESPONSABLE D'IMPLANTACIÓ 1	Alcalde
RESPONSABLE D'IMPLANTACIÓ 2	Primer Tinent d'alcalde
RESPONSABLE D'IMPLANTACIÓ 3	Coordinador municipal de l'emergència

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

IMPLANTACIÓ DEL PLA			
DATA	TIPUS	RISCOS	ADREÇAT A
Any 1	Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx	Tots	Equips operatius actuant
Any 1	Campanya d'informació a la població	Tots	Tota la població del municipi i equips actuant
Any 2	Campanya d'informació a la població: - Bans informatius en urbanitzacions i zones d'alta freqüentació en entorns forestals - Lliurament de documentació divulgativa (lliurament de tríptics divulgatius per a evacuació...) - Publicació a mitjans de comunicació municipal d'informació de protecció civil - Talls de veu i falques a emissora de ràdio municipal	RE02.- Incendis forestals	Tota la població i visitants
Any 3	Campanya d'informació a la població	RE05.- Nevades RE11.- Ventades	Tota la població del municipi.
	Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx.		Equips operatius actuant
Any 3	Campanya d'informació a la població	RE03.- Inundacions	Tota la població del municipi.
	Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx.		Equips operatius actuant
Any 4	Campanya d'informació a la població	RE04.- Transport mercaderies perilloses	Tota la població del municipi.
	Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx.		Equips operatius actuant
Any 4	Campanya d'informació a la població	RE09.- Sismes	Tota la població del

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

IMPLANTACIÓ DEL PLA			
DATA	TIPUS	RISCOS	ADREÇAT A
			municipi.
	Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx.		Equips operatius actuant

Altres campanyes:

- Incendis: Campanya prevenció incendis urbanitzacions (repartiment dossiers informatius i plànols evacuació urbanitzacions. També jornada amb Protecció Civil.
- Revetlles amb precaució: distribució de pòsters en escoles i edificis públics.
- Anualment simulacre emergència de l'Infocat.

1.4.2. Manteniment del Pla

MANTENIMENT DEL PLA	
Data d'homologació:	
Data d'homologació de l'última revisió:	
Data de l'última actualització:	
Data de la propera revisió:	

Amb una periodicitat anual s'introduiran al document les possibles actualitzacions que hagi sofert el pla, entenent com actualització la modificació del Pla amb aquells aspectes que hagin pogut variar durant l'últim any però que no suposin un canvi substancial en el Pla com pot ser una modificació d'aspectes com l'anàlisi de risc, protocol d'actuació, etc.

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

1.4.3. Programa d'exercicis i simulacres

Un simulacre de despatx no mobilitza mitjans, és a dir, no es realitzen maniobres pròpies dels serveis d'emergències. El seu objectiu principal és la pràctica en la presa de decisions per tal d' arribar a simular una situació semblant a la real pel que fa a pressió, deguda als problemes que es van plantejant i al temps de què es disposa per solucionar-ho. Van dirigits als responsables dels grups operatius.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	1		
DATA	Any 1	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de la Comissaria de la Policia Local simulant un incendi forestal amb afectació a diferents urbanitzacions aïllades del nucli urbà.			
ZONA INVOLUCRADA			
Urbanitzacions més allunyades i aïllades respecte al nucli urbà i envoltades de massa forestal			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx d'actuació amb possible evacuació i/o confinament per incendi amb comunicació i actuació dels mitjans de bombers, policia i protecció civil i amb dos supòsits: a. punt d'inici molt proper a alguna de les urbanitzacions b. Punt d'inici més llunyà i amb apropament al terme municipal.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	2		
DATA	Any 2	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de la Comissaria de la Policia Local simulant els diferents riscos territorials a diferents punts del municipi de Tordera vinculats amb la celebració del mercat setmanal.			
ZONA INVOLUCRADA			
Qualsevol sector del mercat setmanal.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx d'actuació amb possible evacuació i/o confinament per diferents situacions contemplades com a riscos al mercat setmanal, per tal d'efectuar pràctiques els responsables del pla i dels grups operatius i familiaritzar-se amb el mateix Pla.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil			

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	2		
DATA	Any 2	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant un sisme que afecti el terme municipal.			
ZONA INVOLUCRADA			
Afectació general a tot el municipi, amb major impacte a elements vulnerables i edificacions històriques.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre d'emergència per afectació per sisme.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	3		
DATA	Any 3	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de la Comissaria de la Policia Local simulant afectació per nevades intenses o ventades a tot el Terme Municipal de Tordera i bloqueig per carretera del Nucli urbà i dels accessos a les urbanitzacions.			
ZONA INVOLUCRADA			
Carreteres, carrers i camins del Terme municipal.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre 1 d'emergència per nevada intensa amb acumulacions de neu de més de 40 cm en gran part de les vies del Terme municipal.			
Simulacre 2 d'emergència per ventades amb caiguda d'arbres en gran part de les vies del Terme municipal.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informes realitzats pel tècnic de protecció civil			

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	4		
DATA	Any 4	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de la Comissaria de la Policia Local simulant afectació per accident de vehicle de transport de Mercaderies Perilloses en la N-II amb afectació a totes les activitats de l'entorn i necessitat d'avís als ocupants que hi pogués haver a la zona.			
ZONA INVOLUCRADA			
Inicialment, radi de 500 metres al voltant del vehicle accidentat. Un cop identificada la gravetat i matèries involucrades, valorar l'ampliació de la zona d'afectació.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre d'emergència per accident de vehicle de transport de Mercaderies Perilloses en la N-II amb afectació a les activitats i elements vulnerables en un radi de 500 metres.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	5		
DATA	Any 5	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de la Comissaria de la Policia Local simulant afectació per una avinguda d'aigua al Riu La Tordera amb afectació als elements vulnerables i activitats de l'entorn.			
ZONA INVOLUCRADA			
Voltants del Riu La Tordera i cotes més baixes properes a la riera.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre d'emergència per pluges intenses amb avinguda al Riu La Tordera amb afectació a les activitats ubicades a les cotes més baixes i properes a la riera.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil			

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

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

Segons s'especifica a l'article 31 de la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya:

1. Els plens de les corporacions locals, en el cas que s'hagin activat exclusivament plans municipals, els consells comarcals o el Govern, en la resta de supòsits, poden aprovar un pla de recuperació de la normalitat, un cop finalitzada la situació d'emergència, en el qual s'ha de fer constar:
 - a) La identificació i l'avaluació dels danys i els perjudicis produïts.
 - b) Les mesures a adoptar directament per l'administració que aprova el pla, amb una programació temporal de les actuacions de rehabilitació.
 - c) La proposta de mesures que correspon d'adoptar a altres administracions.
2. Si el pla de recuperació comporta ajuts d'altres administracions, el pla ha de comptar amb l'aprovació d'aquestes, amb l'informe previ de la Comissió de Recuperació, regulada per l'article 33 de la Llei 4/1997.

L'article 33, de la Llei 4/1997 aclareix que per a l'execució dels plans de recuperació, s'ha de crear una comissió de recuperació, integrada per representants de l'Administració de l'Estat, de l'Administració de la Generalitat i de la local, amb la missió de coordinar les mesures i els ajuts que el pla estableix per a les diverses administracions i, a aquests afectes, d'establir el procediment per a la sol·licitud d'ajuts i per a la materialització d'aquests.

1.5.1. Procediment per a la identificació i avaluació dels danys produïts

1. Recopilació de les fonts d'informació dels danys produïts:
 - **Tècnics municipals.** Es disposa dels següents tècnics o facultatius que formen part dels recursos de l'Ajuntament de Tordera o del Consell Comarcal del Maresme: 2 arquitectes, 2 arquitectes tècnics, 1 enginyer, 1 psicòleg, 2 assistents socials,... També poden treballar altres amb caràcter d'urgència en comissió de serveis a requeriment de l'ajuntament.
 - **Brigada d'obres:** disposa d'un equip de 3 aparelladors, 1 enginyer i 12 operaris.
 - **Seguretat ciutadana:**
 - **Policia local:** es disposa d'un total de 32 membres de la policia local, amb una comissaria que s'ubica al carrer Alcalde Vendrell, 12.
 - **Mossos d'esquadra.** La Comissaria més propera de Mossos d'esquadra es troba a Adreça: Carrer del Ter, 49 17300 Blanes, Girona.
 - **Bombers:** de la Generalitat de Catalunya. Adreça: C/ de Benavente, s/n 08397 Pineda de Mar, Barcelona. Es disposa de parc de bombers voluntaris del municipi, situat al carrer Pujades, 11.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

- **Associació de Voluntaris de Protecció Civil de Tordera:** amb base al C/ Alcalde Vendrell, 12.
- **ADF Tordera.**
- **Serveis bàsics del municipi:** aigua, clavegueram, electricitat, gas, telefonia i fibra òptica (veure fitxes d'actuació i telèfons al document 6).
- **Serveis de transports:**
 - Servei Territorial de Carreteres de la Generalitat de Catalunya.
 - Empreses d'autobusos: Autocars Barrera.
 - Sagalés: Barcelona – Bus.
- **Carreteres.** Els titulars de les principals carreteres que passen pel Terme municipal són:
 - N-II: Estat Espanyol.
 - GI-512: Generalitat de Catalunya.
 - BV-5121: Diputació de Barcelona.
 - C-32: Generalitat de Catalunya.
- Indústries, comerços i altres activitats del municipi que es podrien requerir en cas d'un sinistre com ventades, inundacions o altres sinistres: (Veure apartat 6.2.7).
- **Serveis sanitaris.** Empreses privades d'ambulàncies:
 - Creu Roja Alt Maresme: amb base al C/ Sant Joan, 87 de Pineda de Mar.
 - Transport sanitari de Catalunya: amb base al C/ Pujades, 9 de Tordera.

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

- Per nevades:
 - Arbres caiguts en diversos camins d'accés a urbanitzacions i camins forestals.
 - Torres elèctriques d'alta i mitja tensió.
 - Caiguda de repetidor emissora de Policia Local.
- Per inundacions:
 - Danys estructurals en pont d'accés al Vilar a St. Daniel.
 - Caiguda d'arbres amb tall d'accés a la carretera de la urbanització Tordera Parc.
 - Tall de la circulació, per acumulació d'aigua a la ctra. GI-600 Pk. 3.

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

- **Companyia asseguradora del municipi:** peritatge de danys produïts.
L'ajuntament de Tordera disposa d'una pòlissa d'assegurances d'administració local per poder cobrir les conseqüències d'una catàstrofe o d'una emergència de consideració que causés danys als bens comuns del municipi. Actualment

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

aquesta pòlissa esta contractada amb l'asseguradora MAPFRE i es troba a la secretaria Municipal.

Mesures de recuperació

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.
- Acol·lida de la població.
- Proveïment de recursos a la població.
- Desenrunament i neteja. L'ajuntament disposa per a desenrunament i neteja dels següents equips com a maquinària pròpia: Una retroexcavadora. Per més maquinària pesada es disposa de diferents empreses que es poden contractar.
- 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.

Procediment de mesures a altres administracions

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

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

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

2. Document 2. Anàlisi del risc

2.1. Risc territorial

RISC TERRITORIAL		
RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RT01.- Emergències per pandèmies	Propagació de malalties contagioses que podrien afectar a un numero considerable de persones.	El municipi en pot patir
RT03.- Emergències per onades de calor	S'hauran de preveure les actuacions quan es rebin SMP emesos pel servei meteorològic de Catalunya juntament amb el Servei Català de la Salut, amb previsions de superació del llinda de calor. El percentil 98 de Tordera és de 32,9°C (dades Meteocat a Abril de 2018).	El municipi en pot patir
RT04.- Emergències associades a concentració de persones.	Concentració de persones en establiments, actes o esdeveniments. Possibilitat d'aldarulls, allaus humanes o altres incidències en zones amb alta densitat d'ocupació (acumulació de persones en espais molt limitats) i amb dificultat d'evacuació amb motiu d'actes públics o privats, especialment mercat municipal, concerts de festa major, cap d'any, actes en edificis, esdeveniments esportius, etc. En el municipi es celebren diferents esdeveniments afectats per l'epígraf B de l'Annex I del Decret 30/2015. Disposen de PAU els actes següents: - Mercat Setmanal - Poliesportiu Municipal - Pavelló Parroquial - Castell de Focs Festa Major	El municipi en pot patir

El Municipi també es pot veure afectat per altres emergències de caràcter Territorial:

- **Tall d'abastament energètic o serveis bàsics.** Alguns exemples de situacions que poden conduir a una emergència són:
 - o La pèrdua de corrent elèctric a tot el Municipi o una part d'aquest.
 - o Tall de subministrament de gas.
 - o Tall de comunicacions.
 - o Deficiències en l'abastament o contaminació d'aigua potable.
- **Emergències amb múltiples víctimes** que cal incloure al Pla Bàsic d'Emergència Municipal. Es tractaria bàsicament de situacions imprevistes amb múltiples víctimes o possibilitat de produir-se de manera imminent (6 víctimes greus o 10 víctimes de qualsevol categoria). Existeix la possibilitat de lesions d'índole molt diversa i/o amb múltiples afectats. Aquest seria el cas per exemple de:

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

- Accidents de trànsit i/o atropellaments (zones de pas de vehicles i camions de gran tonatge, cal considerar especialment a les carreteres C-32, N-II, BV-5122, GI-512 i GI-600, al seu pas pel terme municipal i altres vies.
- Incendis o explosions en establiments industrials i zona urbana, residencial, habitatges, ús administratiu, docent, hospitalari, pública concurrència, aparcament, etc. amb possibilitat d'un gran número de víctimes, especialment per efecte del fum en cas d'incendi.
- Atemptat terrorista: agressió de tercer contra la població, institucions i/o instal·lacions crítiques.
- Urgències sanitàries de caràcter divers, com accidents laborals, esfondraments, intoxicacions alimentàries greus, i sinistres diversos que requereixen atenció mèdica urgent.

2.2. Riscos especials

RISCOS ESPECIALS		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RE02.- Risc d'incendis forestals (INFOCAT)	Emergències provocades per incendis forestals que poden afectar a nucli urbà com a diferents urbanitzacions existents al municipi. Risc molt alt a la massa forestal i zona agrícola de tot el terme municipal, amb incidència a l'àmbit del Parc del Montnegre i Corredor, així com a les urbanitzacions.	Obligat Molt alt , segons revisió l'INFOCAT, 2014
RE03.- Risc per inundacions (INUNCAT)	Es poden produir emergències provocades per tempestes d'aigua i elevades precipitacions en forma de pluja intensa, que poden provocar desbordaments en el riu Tordera i en les rieres i els diferents torrents del municipi. En especial, risc molt alt a la conca del riu Tordera, ocupant un àmbit de 230 hectàrees, generalment els sols amb un desnivell inferior de 5 m respecte la cota inferior de la llera del riu i entorn de la riera de Vallmanya. En aquesta situació es podrien produir acumulacions d'aigua imprevista amb risc per a les persones i amb afectació a la mobilitat de vehicles i de certes edificacions que queden ubicades en zones potencialment inundables i properes al riu, als torrents o a les rieres. Als plànols de risc d'inundacions s'identifiquen els nivells d'afectació T500, T100 i T50, potencialment inundables a partir dels períodes de retorn. SMP1: intensitat de pluja > 20 mm/30 min o acumulació aigua >100 mm / 24 hores. SMP2: intensitat de pluja > 40 mm/30 min o acumulació pluja>200 mm / 24 hores.	Obligat. Molt alt , segons estableix el pla INUNCAT Annex 8.7.
RE04.- Risc químic en el transport (TRANSCAT)	Emergències provocades per a accidents de vehicles que transporten mercaderies perilloses a les carreteres N-II, C-32, GI-600 i GI-512.	Recomanat

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	En cas d'accident amb MMPP podria provocar núvol tòxic, incendi, explosió i/o explosió amb BLEVE amb la conseqüent afectació a la població ja que la carretera N-II passa pel terme del municipi, tot i que no ho fa pel nucli urbà. La carretera C-32 circula per una part molt reduïda del terme municipal, podent afectar només unes poques edificacions aïllades.	
RE05.- Risc per nevades (NEUCAT)	Emergències provocades per precipitacions en forma de neu. Cal identificar aquelles situacions que poden donar lloc a emergències per nevades, conèixer i valorar el risc per tal de poder prendre les mesures adequades per reduir-lo i/o mitigar-lo. Es tindrà en compte la perillositat de la nevada, que ve caracteritzada per la seva intensitat i la seva freqüència. Cal també valorar la vulnerabilitat del territori potencialment afectat per la nevada, com ara xarxa viària, zones poblades, serveis importants (centres sanitaris, escoles, etc) i serveis bàsics (aigua, electricitat, telecomunicacions, gas...). En resum, la neu en sí, sempre que estigui present en quantitats normals i en llocs on habitualment neva, en principi no hauria de presentar cap problema ni cap mena de risc, però si cau de forma extraordinària en llocs on habitualment no neva, es poden produir problemes. El nucli urbà es troba a 26 m d'alçada. Si les nevades són abundants com acumulacions SMP 1: gruix > 0 cm en 24 hores o bé SMP 2: gruix > 5 cm en 24 hores o d'intensitat forta com acumulació superior a 10 cm en 30 minuts (veure definicions a Annex 1 i Pla NEUCAT), podrien provocar col·lapse de xarxa viària, serveis bàsics i afectació a la població ja que ens trobem en una població on habitualment no neva i la seva població supera els 16.000 habitants.	Recomanat
RE09.-Risc sísmic (SISMICAT)	Emergències provocades per a moviments sísmics. Si els moviments sísmics són intensos amb possibles sacsejades i moviments del terreny poden causar danys a estructures i danys personals. Intensitat sísmica VI-VII (500 anys), supera el llindar de dany i classificat com zona A (comarca amb municipis que superen els 20000 habitants) annex 2 de SISMICAT.	Obligat Mitjà, segons estableix el pla SISMICAT
RE11.- Risc de ventades (VENTCAT)	Forts vents amb velocitats superiors a 10 m/s amb possibilitat de caigudes d'arbres, fanals, xemeneies, grues, torres de publicitat, torres elèctriques o de comunicacions, edificis alts i/o molt vells o amb problemes estructurals, llocs de pública concurrència i d'altres elements arquitectònics en alçada que poden produir la caiguda o col·lapse dels elements	Obligat Segons estableix el Acord de Govern 115/2017

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	comentats amb possibles víctimes i/o danys materials, problemes de mobilitat o de serveis. Per valorar el risc de ventades, s'emeten els avisos de Situació Meteorològica de Risc (SMR) on s'indiquen els valors de superació dels diversos llistats en funció de la localització de la comarca afectada. Per Tordera, es considera SMR de nivell 1 quan les ratxes màximes siguin superiors a 20m/s = 72 km/h i la SMR de nivell 2 per ratxes màximes superiors a 30 m/s = 108 km/h.	
--	--	--

2.3. Riscos específics

El municipi no es troba afectat per riscos específics.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

4. 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.
- També es pot produir en maniobres en determinades instal·lacions (per exemple les derivades d'operacions especials que poguessin generar situacions ambientals de risc).

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

» ALERTA:

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

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

» EMERGÈNCIA:

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

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

A l'annex 1 es detallen criteris concrets per riscos concrets.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL (RT01 / RT03 / RT04)	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ▪ Responsable de l'activitat. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ 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. ➤ Fins a l'arribada de les ajudes externes els membres dels grups operatius podran controlar l'accés a les zones afectades per l'emergència, sense posar en perill la seva integritat ni la dels seus col·laboradors. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Caldrà habilitar punts d'informació a la població. El punt habitual serà al propi Ajuntament. Habilitant els locals socials de les diferents urbanitzacions en cas necessari i el Parc Prudenci Bertrana en cas d'evacuació de les diferents urbanitzacions. ➤ 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.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL: RE02	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Perill d'incendi forestal: http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/ ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc (veure INFOCAT de Tordera): ▪ Massa forestal dels voltants del nucli urbà i urbanitzacions (Sant Daniel, Mas Mora, Tordera Parc, Terrabrava, Niàgara Parc, Àgora Parc, Les Ferreres, Roca Rossa, Can Camps i Can Domenec). ▪ Àrees amb edificacions aïllades o espais de lleure aïllats (Veïnats de Vallmanya, Hortsavinyà, Sant Pere de Riu i Sant Ponç). ▪ Àrees amb major recurrència d'incendis. ▪ Urbanitzacions del terme municipal.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es detecta un incendi. ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi. ➤ Avís als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau i segons afectació de l'incendi, cap a (veure rutes d'evacuació i centres de recepció al plano de Risc per incendi forestal): ▪ Centre de recepció 1: Parc Prudenci Bertrana. ▪ Centre de recepció 2: Club Atletisme Calella. ▪ Urbanitzacions Sant Daniel, Mas Mora, Tordera Parc, Terrabrava, Niàgara Parc, Àgora parc, Les Ferreres, Roca Rossa, Can Camps i Can Domenec. ▪ Resta d'urbanitzacions, en funció del front de les flames. ▪ Edificacions aïllades. ➤ Habilitar punts d'informació a la població.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	➤ Preparar l'avitallament 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: RE03	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estacions d'aforament: http://aca.gencat.cat o http://195.55.247.237/saihebro/ ▪ 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 hidrometeorològica als observatoris. ➤ Es començarà a informar a la població que segueixi les previsions meteorològiques davant del risc de pluges fortes... ➤ Si es produeix un canvi de la situació, es farà una tramesa d'un comunicat del CECAT als organismes oportuns, i de l'Oficina de Premsa als mitjans de comunicació, informant de la millora. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc o punt d'aforament (amb risc d'inundació tallar i senyalitzar amb cinta si cal): ○ Zones inundables: → Illa del Riu Tordera braç esquerra ○ Guals inundables de les rieres: → Riera de Vallmanya → Riera de St. Tou → Riera de Valldemaria → Torrent de Can Mates → Torrent de Vall-lloparda → Torrent del Gall ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: ○ Tallar passeres. ○ Veure l'estat de les següents zones de risc identificades als plànols de risc en emergències per inundacions i els elements vulnerables propers: → Inundació dels terrenys agrícoles en el pas del riu Tordera pel Pla de la Julia. → Riu Tordera a l'inici de l'illa de Tordera: • Inundació de Terrenys agrícoles del Pla de Can Serra – Pla d'Amunt. • Inundació del polígon industrial del Pla de la Julia. • Inundació de la carretera de Tordera BV-

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	5122. • Inundació del camí de Fogars a Tordera i inundació de granges properes. → Braç dret del riu Tordera: • Inundació de terrenys agrícoles al Pla de Sant Esteve. • Inundació de la carretera de Tordera BV-5122. • Inundació de cases i polígons al parc de l'Esplai. → Entrada a l'illa de Tordera: • Inundacions de polígons industrials. • Afectacions a l'illa del riu, degut sobretot al braç esquerre del riu Tordera. → Inundació de l'illa de Tordera. → Inundació de la carretera de Madrid a Franca N-II, aigües avall de l'illa de Tordera → Inundació del poblat de Fibracolor, al marge dret del riu Tordera, aigües avall del pont de la carretera N-II. → Inundació de la zona final de l'illa, a la part baixa del barri de sant Pere. → Aigües amunt de Palafolls: • Inundació del pla de Can Jalpi. • Inundació d'indústria química. ➤ Avisar aquelles persones que facin activitats a la llera del riu.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per inundació i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), vigilància dels cabals i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: ▪ Tallar passeres. ▪ Tallar passeres de vianants. Veure l'estat de les zones de risc identificades als plànols de risc en emergències per inundacions i els elements vulnerables propers. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts conflictius: ▪ Control i tancament de l'accés a la zona de la Riera de Valldemaria, si s'escau tallant accessos des de la Ctra. N-II i local social de la urbanització. ▪ Control i tall de la circulació a la Ctra. GI-600 Pk. 3,0 per acumulació d'aigua a la calçada. Tallant accessos des de la

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	rotonda de sortida de la C-32 i des del terme municipal de Blanes. ▪ Control i tancament d'accessos al Polígon de Can Buscà per afectació del Torrent de Can Cerdanet. ▪ Control de tapes de clavegueram en cotes baixes de col·lectors a població, principalment zona centre. ➤ Avisar aquelles persones que facin activitats a la llera del riu Tordera. ➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: ▪ Camí d'accés al Polígon de Can Buscà. ▪ Camins amb accessibilitat a la zona de la illa del Riu Tordera. ▪ Ctra. BV-5121. ▪ Ctra. BV-5122. ▪ Accés al Camí de Can Ferrer. ➤ Avisar i alertar a les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi per a què estiguin a l'aguait de qualsevol incidència. ➤ Demanar al CECAT l'activació de grups comarcals de la xarxa RESCAT sempre que sigui necessari. ➤ Preveure la rehabilitació dels serveis bàsics (aigua, electricitat, gas, telefonia, vies de comunicació, ...) al municipi com a conseqüència de talls en el subministrament (revisar l'estat dels grups electrògens). ➤ Determinació de l'abast de les inundacions per part de grup d'avaluació hidro-meteorològica. ➤ Informar a la població de la situació i donar-los-hi consells tals com que evitin els desplaçaments que no siguin estrictament necessaris. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Preveure aquelles vies prioritàries per facilitar la mobilitat, sobretot dels vehicles d'emergència, i tenir previst possibles llocs on calgui fer talls (tenir a punt el lloc i tenir localitzats els senyals i les balles per fer-ho). ➤ Contactar amb el consell comarcal dels Maresme per informar-se de possibles afectacions en el transport escolar. ➤ Avisar i alertar a les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi per a que estiguin a l'aguait de qualsevol incidència. ➤ Tenir a punt els llocs d'acollida per si hi ha alguna persona de pas que pugui quedar-se atrapada en el municipi. ➤ Tenir a punt tant els grups electrògens com el combustible que els fan funcionar. ➤ Proposar possibles suspensions d'esdeveniments públics. ➤ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària (treure fang i arbres trencats).
--	--

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

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

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES: RE05	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació nivometeorològica als punts següents ▪ Veïnat d'Hortsavinyà ▪ Urbanització de Roca Rossa ▪ Urbanització de Can Domenec ➤ Comprovar la disponibilitat de fundents a: ▪ Brigada d'Obres Municipal. ➤ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a: ▪ Zones esportives i locals socials a les urbanitzacions. ➤ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a: ▪ Brigada d'Obres Municipal. ➤ Preveure quins serien els punts d'acollida i d'atenció a la població en cas d'una emergència per nevades. ➤ Tallar els recs automàtics i recomanar a la població no mullar els carrers per evitar la formació de plaques de gel. ➤ Seguir atentament la informació meteorològica i de l'estat de la xarxa viària, així com els avisos que emeti el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT). ➤ Avisar i mantenir informada la població de la situació de risc per nevades, donant a conèixer les mesures d'autoprotecció a prendre en cas de nevades i fent seguiment especial d'aquella població que pugui considerar-se molt vulnerable (gent gran, amb necessitats mèdiques...).
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per nevades i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), vigilància dels gruixos de neu i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades: ▪ Accessos a urbanitzacions ➤ Neteja, i distribució de fundents si escau, als següents punts i rutes: <i>Punts de distribució de fundents:</i> ▪ Saques amb fundents en locals socials i/o en accessos d'urbanitzacions.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	<i>Punts a netejar la neu:</i> ▪ Accessos al municipi i xarxa viària supramunicipal (N-II, GI-600, BV-5121, BV-5122, C-32) ▪ Accessos a les urbanitzacions ▪ Urbanitzacions situades a més de 300 m d'altitud (urbanitzacions de Roca Rossa, part de la urbanització de Can Domènech i veïnat d'Hortsavinyà). <i>Rutes de neteja:</i> ▪ <i>Prioritat 1:</i> ▪ Ruta 1.1: Accés al nucli urbà des de la N-II. ▪ Ruta 1.2: Accés a la urbanització Mas Mora. ▪ Ruta 1.3: Accés a la urbanització St. Daniel. ▪ Ruta 1.4: Accés a la urbanització Tordera Parc. ▪ Ruta 1.5: Accés a la urbanització Terra Brava. ▪ Ruta 1.6: Accés a la urbanització Àgora Parc. ▪ Ruta 1.7: Accés a la urbanització Niàgara Parc. ▪ Ruta 1.8: Accés a la urbanització Les Ferreres. ▪ Ruta 1.9: Accés a la urbanització Roca Rossa. ▪ Ruta 1.10: Accés a la urbanització Can Domènec. ▪ Ruta 1.11: Accés a la urbanització Cal Capità. ▪ Ruta 1.12: Accés a la urbanització Can Camps. ▪ <i>Prioritat 2 (veure plano emergències per risc de nevades):</i> ▪ Ruta 2.1: Carrers per l'interior del nucli urbà. ▪ Ruta 2.2: Carrers per l'interior de la urbanització Mas Mora. ▪ Ruta 2.3: Carrers per l'interior de la urbanització St. Daniel. ▪ Ruta 2.4: Carrers per l'interior de la urbanització Tordera Parc. ▪ Ruta 2.5: Carrers per l'interior de la urbanització Terra Brava. ▪ Ruta 2.6: Carrers per l'interior de la urbanització Àgora Parc. ▪ Ruta 2.7: Carrers per l'interior de la urbanització Niàgara Parc. ▪ Ruta 2.8: Carrers per l'interior de la urbanització Les Ferreres. ▪ Ruta 2.9: Carrers per l'interior de la urbanització Roca Rossa. ▪ Ruta 2.10: Carrers per l'interior de la urbanització Can Domènec. ▪ Ruta 2.11: Carrers per l'interior de la urbanització Cal Capità. ▪ Ruta 2.12: Carrers per l'interior de la urbanització Can Camps. ➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: ▪ Accessos a urbanitzacions. ➤ Valorar el tancament dels següents espais públics: ▪ Escoles. ▪ Instituts. ▪ Escoles Bressol (municipals i privades). ▪ Centre d'Atenció Primària. ➤ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.
--	---

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	➤ 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 A EMERGÈNCIES PER SISMES: RE09	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.icgc.cat/Ciutada/Explora-Catalunya/Terratremols ➤ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Intensificació del seguiment i difusió de tota la informació possible sobre l'esdeveniment, tenint en compte que en aquest cas s'ha de gestionar una possible alarma social.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per sismes i comunicar-ho al CECAT ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM) ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Demanar informació de danys material i personals. ➤ Avís als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i serveis sanitaris i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades. ➤ Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys: ▪ Equipaments públics: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis 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 si fos necessari.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	➤ 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.
--	--

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES: RE11

PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació: ▪ La presa de mesures (en cas que calgui) per a la reducció del risc i de protecció a la població. ▪ Comprovació de la disponibilitat de mitjans: preparació dels equips de resposta, revisió de maquinària, tancament d'operacions obertes de manteniment... ▪ Preparació per a un possible empitjorament de la situació. ➤ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a: ▪ Pàrquing públic de l'Av. Fibracolor amb C/ Joan Maragall. ▪ Pàrquing públic al C/ Roger de Llúria. ▪ Pàrquing públic Ctra. BV-5122. ➤ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a: ▪ Brigada d'Obres Municipal. ➤ Preveure quins serien els punts d'acollida i d'atenció a la població en cas d'una emergència per ventades. ➤ Seguir atentament la informació meteorològica i de l'estat de la xarxa viària, així com els avisos que emeti el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT). ➤ Avisar i mantenir informada la població de la situació de risc per ventades, donant a conèixer les mesures d'autoprotecció a prendre en cas de ventades i fent seguiment especial d'aquella població que pugui considerar-se molt vulnerable (gent gran, amb necessitats mèdiques...).
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per ventades i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ El Pla es mantindrà en alerta mentre la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui reduïda. En el moment en què els danys siguin importants, per volum o intensitat es valorarà el pas a emergència quan es consideri que la capacitat de resposta es pot veure

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	condicionada. ➤ L'activació del pla a emergència comporta una intensificació de les actuacions anteriors: implica un seguiment més detallat de les actuacions dels grups operatius, així com la difusió de la informació significativa a la població. ➤ Es produirà la mobilització humana i material immediata dels grups d'actuació. En aquest cas, les actuacions aniran focalitzades al restabliment de la normalitat. ➤ Es determinaran les actuacions relacionades amb el control del trànsit que caldrà fer: ▪ Comprovació i senyalització del punts més conflictius. ▪ Talls de camins i carreteres i establiment de rutes alternatives. ➤ Es farà una previsió de mitjans disponibles i necessaris i una distribució logística dels recursos del municipi per zones de prioritat. Concretament: ▪ Tenir totalment previst la neteja dels carrers del municipi i d'aquelles carreteres municipals que connectin amb les vies principals. ▪ Preveure aquelles vies prioritàries per facilitar la mobilitat, sobretot dels vehicles d'emergència, i tenir previst possibles llocs on calgui fer talls (tenir a punt el lloc i tenir localitzats els senyals i les tanques per fer-ho). ▪ Senyalitzar les proximitats a edificis o façanes que presenten mal estat o perill d'ensorrament. ▪ Preveure l'obertura d'albergs d'acollida per si hi ha persones amb necessitat d'allotjament temporal, i preveure zones d'aparcament provisional per vehicles o camions.. ▪ Revisar l'estat dels grups electrògens i preveure com es restablirien provisionalment els serveis bàsics (aigua, electricitat, gas, telefonia, vies de comunicació, ...) al municipi en cas que hi haguessin talls en el subministrament. Avisar i alertar a les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi per a què estiguin a l'aguait de qualsevol incidència. ▪ Avaluar les necessitats de recursos (propis o aliens) per donar allotjament, menjar i serveis a les persones que poguessin necessitar-los a causa d'afectacions per vent. Preveure les necessitats en cas d'acollida de població evacuada i/o persones sense sostre: allotjament, aliments, serveis socials, atenció sanitària... ➤ Alertar els serveis municipals per tal que, quan comenci l'episodi de vent, iniciïn el més ràpidament possible les tasques que tenen assignades: ▪ Aplicar les mesures específiques en quant al mobiliari urbà, enllumenat de carretera, motos i cotxes aparcats, grues, contenidors de brossa i arbrat en general. ▪ Comprovar i senyalitzar, si és necessari, el punts d'actuació prioritària. ▪ Comprovar i senyalitzar, si és necessari, el punts més conflictius de la xarxa viària municipal. ▪ Habilitar aparcaments per a vehicles de mercaderies.
--	--

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	▪ Controlar el trànsit. ▪ Contactar amb el consell comarcal per informar-se de possibles afectacions en el transport escolar. ▪ Informar la població i avisar els diferents elements vulnerables. ▪ Tancar les zones de jardins o parcs urbans que puguin representar un risc per ventades, caiguda d'arbres o branques. ➤ Punts prioritaris de neteja de materials i elements caiguts: ▪ Accessos al municipi i xarxa viària supramunicipal (N-II, GI-600, BV-5121, BV-5122, C-32) ▪ Accessos a les urbanitzacions <i>Rutes de neteja:</i> ▪ <i>Prioritat 1:</i> ▪ Ruta 1.1: Accés al nucli urbà des de la N-II. ▪ Ruta 1.2: Accés a la urbanització Mas Mora. ▪ Ruta 1.3: Accés a la urbanització St. Daniel. ▪ Ruta 1.4: Accés a la urbanització Tordera Parc. ▪ Ruta 1.5: Accés a la urbanització Terra Brava. ▪ Ruta 1.6: Accés a la urbanització Àgora Parc. ▪ Ruta 1.7: Accés a la urbanització Niàgara Parc. ▪ Ruta 1.8: Accés a la urbanització Les Ferreres. ▪ Ruta 1.9: Accés a la urbanització Roca Rossa. ▪ Ruta 1.10: Accés a la urbanització Can Domenec. ▪ Ruta 1.11: Accés a la urbanització Cal Capità. ▪ Ruta 1.12: Accés a la urbanització Can Camps. ▪ <i>Prioritat 2:</i> ▪ Ruta 2.1: Resta de carrers i vies del municipi i de les urbanitzacions. ➤ Es podran proposar possibles suspensions d'esdeveniments públics i tancar les zones de jardins o parcs urbans que puguin representar un risc per ventades, caiguda d'arbres o branques. Valorar el tancament dels següents espais públics: ▪ Parc Prudenci Bertrana. ▪ Parc de Les Tres Bessones. ▪ Parc de la Sardana. ▪ Parc de St. Pere. ▪ Parc de Pl. Concòrdia. ▪ Parc dels Jardins de l'Alcalde Sagrera. ▪ Parc del Gran Prix. ▪ Escoles. ▪ Instituts. ▪ Escoles Bressol (municipals i privades). ▪ Poliesportiu. ▪ Camp de futbol. ▪ Pista coberta de Sant Pere. ▪ Pista coberta de St. Andreu.
--	--

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	▪ Pista de l'Amistat. ➤ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Contactar amb els consells comarcals per si hi ha possibles afectacions en el transport escolar. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions i confinaments que siguin necessaris. ➤ 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.
--	---

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

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

AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS			
	RESPONSABLE	MITJANS	DESTINATARIS
RISC BÀSIC TERRITORIAL (RT01, RT03 i RT04)	Cap grup d'ordre (veure punt 6.1.1)	Vehicles de policia local amb megafonia Telèfon Correu electrònic APP Protecció Civil Tordera Ràdio Tordera Web i xarxa social Ajuntament	Tota la població. Es farà especial difusió als grups més vulnerables al risc (gent gran, nens, persones vulnerables que viuen soles...)
RE02.- RISC INCENDIS FORESTALS	Cap grup d'ordre	Vehicles de policia local amb megafonia Telèfon APP Protecció Civil Tordera Ràdio Tordera Web i xarxa social Ajuntament	Població i elements vulnerables de les zones més properes als terrenys forestals. En cas d'incendi proper, el recorregut es realitzarà pels carrers pròxims a les zones afectades (principalment per donar l'ordre d'allunyament o de confinament), seguint les indicacions del responsable del grup d'intervenció.
RE03.- RISC INUNDACIONS	Cap grup d'ordre	Vehicles de policia local amb megafonia Telèfon APP Protecció Civil Tordera Ràdio Tordera Web i xarxa social Ajuntament	Població i elements vulnerables de les àrees més properes a zones potencialment inundables (principalment per donar l'ordre d'allunyament), com són els passos inundables de les rieres.
RE04.- TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES	Cap grup d'ordre	Vehicles de policia local amb megafonia Telèfon APP Protecció Civil Tordera Ràdio Tordera Web i xarxa social Ajuntament	Població, empreses i elements vulnerables que es trobin dins de l'àrea de possible afectació: radi d'uns 500 m (principalment per donar l'ordre de confinament), segons indicacions del grup d'intervenció. Per incidents a C-32 i N-II. Megafonia: habitualment, a posteriori de l'inici de

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

			l'emergència. Via telefònica: als edificis vulnerables. A la resta de vies amb circulació de MMPP s'avisarà per telèfon als elements vulnerables i per megafonia a la població potencialment afectada.
RE05.- RISC NEVADES	Cap grup d'ordre	Telèfon Correu electrònic APP Protecció Civil Tordera Ràdio Tordera Web i xarxa social Ajuntament	Població i elements vulnerables de les zones més aïllades, que es situïn a major cota o zones amb més pendent. sobretot a les següents instal·lacions: - Urbanització Roca Rossa - Veïnat d'Hortsavinyà
RE09.- RISC SÍSMIC	Cap grup d'ordre	Telèfon Vehicles de policia local amb megafonia APP Protecció Civil Tordera Ràdio Tordera Web i xarxa social Ajuntament	Tota la població, sobretot aquella propera a edificis del centre antic.
RE11.- RISC DE VENTADES	Cap grup d'ordre	Vehicles de policia local amb megafonia Telèfon Correu electrònic APP Protecció Civil Tordera Ràdio Tordera Web i xarxa social Ajuntament	Instal·lacions o activitats amb concentració de persones a l'aire lliure (camps de fútbol, piscina d'estiu, escoles, parcs públics...) Si cal s'avisarà amb megafonia als usuaris de parcs públics

4.1.4. Procediments de relació i d'integració amb els Plans d'àmbit superior

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

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

- Coordinació a nivell directiu: es refereix a la coordinació entre la direcció del pla de protecció civil municipal i la direcció del pla de protecció civil autonòmic. Aquesta coordinació s'ha de realitzar a través del CECAT i el director dels plans de la Generalitat és el conseller d'interior.
- Coordinació a nivell operatiu: integra les accions per tal de desenvolupar:
 - Els protocols de notificació de la situació d'emergència durant el transcurs de la mateixa.
 - Les formes de col·laboració de la organització del municipi amb el sistema públic de protecció civil de la Generalitat de Catalunya.
 - Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbits superior

Aquesta coordinació es reflecteix, bàsicament, en els següents aspectes (queden identificats al punt 6.1.1.):

Fase emergència	Responsable	Acció	Mitjà
Inici	CRA o coordinador municipal per delegació de l'alcalde	Comunicar activació del Pla al CECAT	Telèfon Correu electrònic o Xarxa Rescat
Durant	CRA o coordinador municipal o cap de premsa per delegació de l'alcalde	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	Coordinador municipal o Cap del grup d'ordre	Avís a la zona d'afectació	Megafonia vehicles patrulla / APP Protecció Civil de Tordera
Durant	Grups locals d'actuació	Col·laboració amb cossos d'emergència	Presencialment, emissora analògica de Protecció Civil
Fi	Alcalde, persona que delegui (CRA, coordinador municipal o cap de premsa)	Comunicar desactivació Pla del CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat

A banda de la comunicació inicial, en tot cas i independentment que s'activi o no el corresponent pla de protecció civil, el municipi ha de mantenir un flux d'informació amb el CECAT mentre duri l'emergència.

En cas d'activar-se un pla autonòmic, la direcció de l'emergència correspondrà a la persona encarregada de la direcció del pla autonòmic.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

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. Quan un pla especial de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat recau en última instància en la direcció del Pla especial.

Les zones prioritàries d'aparcament en cas d'emergències són les següents:

Zones prioritàries d'aparcament	
Localització	Característiques
Can Comaleras (C/ Dr. Carreras- C/ Dr. Arana)	Pàrquing públic amb capacitat per a 81 vehicles.
C/ Roger de Llúria	Pàrquing públic amb capacitat per a 189 vehicles. Accés per autocars.
C/ Joan Maragall amb Av. Fibracolor	Pàrquing públic.
Ctra. BV-5122	Pàrquing públic.
Ctra. GI-512 St. Pere al costat del local social de l'Associació de Veïns de St. Pere	Pàrquing públic amb capacitat per a 60 vehicles
Ctra. N-II La Roureda	Pàrquing públic.
Part posterior del Parc Prudenci Bertrana	Pàrquing públic amb capacitat per a 400 vehicles, amb accés per a autocars.
C/ Eduardo Torroja	Pàrquing públic.

Els punts preferents d'aterratge d'helicòpters en cas d'una urgent evacuació són de manera prioritària els següents:

Zones prioritàries d'aterratge d'helicòpters			
	Localització	Característiques	UTM (X,Y)
H1	Hortsavinyà	Espai no delimitat. Gespa. Propera a l'escola pública d'Hortsavinyà i de l'Església de Sant Llop d'Hortsavinyà	X: 469185.02 Y: 4612939.21
H2	Sant Pere de Riu	Espai delimitat. Gespa. Es troba al veïnat de Sant Pere de Riu, a prop de l'església.	X: 473192.66 Y: 4611127.35
H3	Les Ferreres	Espai delimitat. Gespa. Es troba la urbanització de Les Ferreres, al costat d'unes pistes de tennis.	X: 472390.01 Y: 4614865.65
H4	Roca Rossa (1)	Espai no delimitat. Terra. Es troba a la urbanització de Roca Rossa, pròxima a habitatges.	X: 469507.38 Y: 4615435.83

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

H5	Roca Rossa (2)	Espai delimitat. Pista esportiva pavimentada. Es troba a la urbanització de Roca Rossa, pròxima al monestir de Roca Rossa.	X: 470177.08 Y: 4616240.22
H6	Àgora Parc	Espai no delimitat. Zona pavimentada. Es troba a la urbanització d'Àgora Parc, al costat del restaurant Via Àgora.	X: 472630.56 Y: 4616955.39
H7	Niàgara Parc	Espai no delimitat. Gespa. Es troba a la urbanització de Niàgara Parc, pròxima a habitatges.	X: 474009.83 Y: 4618450.55
H8	Estanys de Tordera	Espai no delimitat. Gespa. Es troba a prop del veïnat de Sant Pere.	X: 476387.24 Y: 4617932.66
H9	Sant Pere (1)	Espai no delimitat. Terra. Es troba al veïnat de Sant Pere, en una zona d'aparcament.	X: 477380.22 Y: 4617068.80
H10	Sant Pere (2)	Espai delimitat. Terra. Es troba al veïnat de Sant Pere, en una zona d'aparcament.	X: 477586.06 Y: 4617496.63
H11	Sant Pere (3)	Espai no delimitat. Terra. Es troba al veïnat de Sant Pere.	X: 476698.12 Y: 4617575.48
H12	Nucli urbà (1)	Espai delimitat. Gespa. Es troba a la part nord del nucli urbà. Es tracta d'un camp de futbol.	X: 476631.18 Y: 4616961.11
H13	Nucli urbà (2)	Espai no delimitat. Terra. Es troba a la part sud del nucli urbà en una zona d'aparcament propera a l'escola Ignasi Iglésias.	X: 476753.16 Y: 4615792.45
H14	Sant Andreu	Espai no delimitat. Asfaltat. Zona del veïnat de Sant Andreu on el camí de Vallmanya conflueix amb els carrers: Tirso Molina, Lepanto i Roncesvalles.	X: 475902.26 Y: 4615955.17
H15	Nau Bershka	Espai no delimitat. Gespa / Terra. Es troba fora del terme municipal de Tordera, a prop de la urbanització de Mas Reixach i al costat de la nau de Bershka Logística (polígon industrial d'Inditex).	X: 477071.18 Y: 4615296.09
H16	Top Ten	Espai no delimitat. Terra. Es troba a prop de la urbanització de Sant Daniel, al costat d'una zona amb camps de futbol (Top Ten Esports)	X: 479773.11 Y: 4615230.47
H17	Sant Daniel	Espai no delimitat. Gespa / Terra. Es troba a la urbanització de Sant Daniel, a prop del restaurant Can Pruna.	X: 480238.25 Y: 4616899.73
H18	Mas Mora	Espai no delimitat. Gespa. Es troba a la urbanització de Mas Mora, pròxima a habitatges.	X: 478574.50 Y: 4618011.36
H19	Tordera Parc	Espai delimitat. Pista de bàsquet pavimentada. Es troba a la urbanització de Tordera Parc, pròxima a habitatges.	X: 478954.18 Y: 4619229.77
H20	Terrabrava	Espai delimitat. Asfaltat. Es troba a prop de la	X: 478497.24

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

	urbanització de Terrabrava, al costat de la N-II.	Y: 4620206.35
--	---	---------------

En la següent taula s'especifica, per cadascun dels riscos que afecten al municipi, si és adequat evacuar o confinar-se:

MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ			
	EVACUACIÓ	ZONES D'ALLUNYAMENT	CONFINAMENT
RT01.- Emergències per pandèmies	Segons el cas	Veure punt 4.2.2	Segons el cas
RT03.- Emergències per onades de calor	Segons el cas	Veure punt 4.2.2	Sí
RT04.- Emergències associades a concentració de persones	Sí	Veure punt 4.2.2	Segons el cas
RE02.- Risc d'incendis forestals	Segons el cas	Veure punt 4.2.2	Segons el cas
RE03.- Risc per inundacions	Sí	Veure punt 4.2.2	Segons el cas
RE04.- Risc químic en el transport	Segons el cas	Veure punt 4.2.2	Sí
RE05.- Risc per nevades	-	Veure punt 4.2.2	Sí
RE09.- Risc sísmic	Sí	Veure punt 4.2.2	-
RE11.- Risc de ventades	-	Veure punt 4.2.2	Sí

4.2.2. Zones d'allunyament

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

- Desplaçament als centres d'acollida (centres esportius municipals, centres educatius i centres cívics públics) contemplats per a cada risc, en els plans específics municipals i plans d'autoprotecció. També es contemplen els hotels, hostals, pensions i residències.
- Allunyament de les zones forestals i carreteres en cas d'incendi forestal. Els ciutadans de Tordera es dirigiran cap els seu domicilis; la resta de ciutadans seran allunyats de la zona i, si s'escau, aollits en els centres d'acollida que determini l'alcalde.
- Allunyament de les zones d'acumulació de neu i gel.
- Allunyament de les zones inundables.
- Allunyament de les façanes d'edificis o elements de gran alçada en cas de ventades.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost de 2019 Revisió: V13

- Allunyament de les zones d'origen del sinistre, en cas d'incendi, accident químic d'indústria, transport de mercaderies perilloses, etc.
- Allunyament d'elements estructurals, o elements de gran alçada, en cas de sisme.

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. Un cop confinada, la població ha de seguir l'evolució de l'emergència a través de televisió, ràdio i Internet.

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.

El control d'accés a la zona afectada ho realitzarà el grup d'ordre municipal (policia local) i es realitzarà seguint les indicacions del responsable del grup d'intervenció (segons la delimitació de l'Àrea General d'Operacions).

L'actuació serà en coordinació amb Mossos d'Esquadra, Agents Rurals o altres cossos de seguretat, segons la situació. Poden donar suport en aquestes tasques el voluntariat de protecció civil, d'acord amb les prioritats i les condicions establertes en l'*ORDRE INT/202/2017, de 28 de juliol, sobre les actuacions que han de desenvolupar les associacions del voluntariat de protecció civil de Catalunya.*

4.3. Centres d'acollida. Tipologia.

Aquests centres d'acollida només es podran utilitzar en cas que no es trobin afectats per l'emergència.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	 Data: Agost 2019 Revisió: V13
---	--	---

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.											
CODI	NOM I TIPUS	RESPONSABLE	ADREÇA	CAPACITAT	LLITS	CALEFACCIÓ	DUTXES AMB AIGUA CALENTA	CUINA	AFFECTACIÓ PER RISC	COORD. UTM X	COORD. UTM Y
CA01	PAVELLÓ MUNICIPAL	Josep Garriga	Av. Dels Països Catalans	1.400	NO	SI	SI	SI	RT01, RT03, RT04, RE03, RE04, RE05, RE09, RE11	476674,3	4615793,5
CA02	PAVELLÓ PARROQUIAL	Josep Vilà Puig	Plaça de la Concòrdia	846	NO	NO	SI	NO	RT01, RT03, RT04, RE05, RE09, RE11	476564,7	4616620,3
CA03	COL·LEGI SERRA DE MIRALLES	Teresa Zamora Garrido	C/ Dr. Fleming	350	NO	SI	SI	NO	RT01, RT03, RT04, RE05 RE09, RE11	476764,1	4616499,9
CA04	IES LLUIS COMPANYS	Carles	C/ Joan Maragall	420	NO	SI	SI	NO	RT01, RT03, RT04, RE03, RE04, RE05 RE09, RE11	476854,1	4616194,7
CA05	ESCOLA LA ROUREDA	Teresa Coll Coromines	C/ De la Roureda	287	NO	SI	SI	SI	RT01, RT03, RT04, RE04, RE05 RE09, RE11	477467,3	4617507,7

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

CA06	ESCOLA IGNASI IGLESIAS	Esther Llavina Bassa	Av. Dels Països Catalans	290	NO	SI	SI	NO	RT01, RT03, RT04, RE03, RE04, RE05 RE09, RE11	476703,8	4615864,5
------	------------------------------	-------------------------	--------------------------------	-----	----	----	----	----	--	----------	-----------

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

5. Document 5. Fitxes d'actuació

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

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

FITXA 2 - 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.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

FITXA 3 - ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

FITXA 4 - 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.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

FITXA 5.- 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 i traslladar-ho al CAP DE GRUP SANITARI perquè ho gestioni o sol·liciti suport a través del 112.
	En cas de detectar altres necessitats no disponibles en el municipi, comunicar-ho al COORDINADOR MUNICIPAL.
	Assegurar la correcta gestió de voluntaris ocasionals (registre, assignar responsable,...).
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	 Data: Agost 2019 Revisió: V13
---	---	---

FITXA 6.- ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

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

Instruccions específiques
Efectuar els avisos pertinents a la població mitjançant recorregut amb vehicle i megafonia, o bé senyalitzant les zones de risc, tant si es tracta d'una necessitat d'evacuació com de confinament. Es seguiran amb vehicle els recorreguts indicats al Document 4 "Procediments operatius per risc". S'indicarà per megafonia quines actuacions no es poden portar a terme (indicant els riscos identificats i les zones de risc). Si es fan avisos per megafonia a la població per risc químic per un accident en el transport de mercaderes perilloses indicar que s'han de parar les climatitzacions i evitar les entrades d'aire de l'exterior. En cas de <u>risc químic o contaminació</u> els missatges de confinament seran els següents (Consells de protecció civil): <i>"CONFINEU-VOS: SI SOU AL CARRER, REFUGIEU-VOS EN EL PRIMER EDIFICI QUE TROBEU. TANQUEU PORTES I FINESTRES, ÉS PREFERIBLE QUE US TANQUEU A LES HABITACIONS MÉS INTERIORS. ATUREU ELS SISTEMES DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ. SI VIVIU AMB GENT GRAN, AMB INFANTS O AMB MALALTS AMB PROBLEMES RESPIRATORIS, FEU UN SEGUIMENT INTENS DEL SEU ESTAT DE SALUT, ESPECIALMENT EN EL CAS DE FUITA TÒXICA. EVITEU ACCEDIR ALS SOTERRANIS I PARTS BAIXES DELS EDIFICIS I HABITATGES, SEMPRE QUE NO ES RECOMANI EL CONTRARI A TRAVÉS DELS MITJANS. ESTIGUEU ATENTS A LES POSSIBLES RESTRICCIONS EN EL CONSUM D'AIGUA DE L'AIXETA QUE ES PUGUIN ESTABLIR."</i>

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

En cas de necessitat d'evacuació del terme municipal, els missatges poden variar segons l'emergència i podrien ser els següents:

“PER MOTIUS DE SEGURETAT ALLUNYEU-VOS DEL TERME MUNICIPAL AMB ELS VOSTRES VEHICLES. SI NO EN DISPOSEU DIRIGIU-VOS ALS CENTRES D'ACOLLIDA O CONFINEU-VOS ALS VOSTRES DOMICILIS...”

En cas d'inundació possible els missatges poden ser, segons el cas, els següents:

“PER MOTIUS DE SEGURETAT PREGUEM ES DIRIGEIXIN A LES ZONES DE CONFINAMENT I CENTRES D'ACOLLIDA SEGÜENTS....”

“PER MOTIUS DE SEGURETAT PREGUEM ROMANGUIN ALS SEUS DOMICILIS O A LES ZONES DE CONFINAMENT....”

En cas de ventades efectuar comunicats per megafonia indicant els riscos a tenir en consideració i donant instruccions a les persones de no moure's dels seus domicilis. Identificar els llocs de risc i informar al coordinador municipal de l'emergència.

En cas de nevades intenses efectuar comunicats per megafonia donant instruccions a les persones de no moure's dels seus domicilis si no és estrictament necessari. El missatge seria el següent:

“PER MOTIUS DE SEGURETAT PREGUEM ROMANGUIN ALS SEUS DOMICILIS O A ALTRES ZONES DE CONFINAMENT....”

En cas de contaminació de les aigües per al consum humà efectuar comunicats per megafonia informant de la prohibició de beure aigua de la xarxa pública. Senyalitzar clarament la no potabilitat de les fonts públiques. Indicar a la població altres actuacions que no es poden portar a terme. El missatge seria el següent:

“PER MOTIUS DE SEGURETAT, L'AJUNTAMENT DESACONSELLA/PROHIBEIX (segons toqui) BEURE AIGUA DE LA XARXA PÚBLICA FINS A NOU AVÍS. RECORDEU QUE SI HO FEU, ÉS SOTA LA VOSTRA PRÒPIA RESPONSABILITAT”.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

FITXA 7 - 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'Associació de Voluntaris de Protecció Civil de la situació d'alerta.
	Fer d'enllaç entre CECOPAL i l'Associació de Voluntaris de Protecció Civil.
	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.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

FITXA 8.- 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.

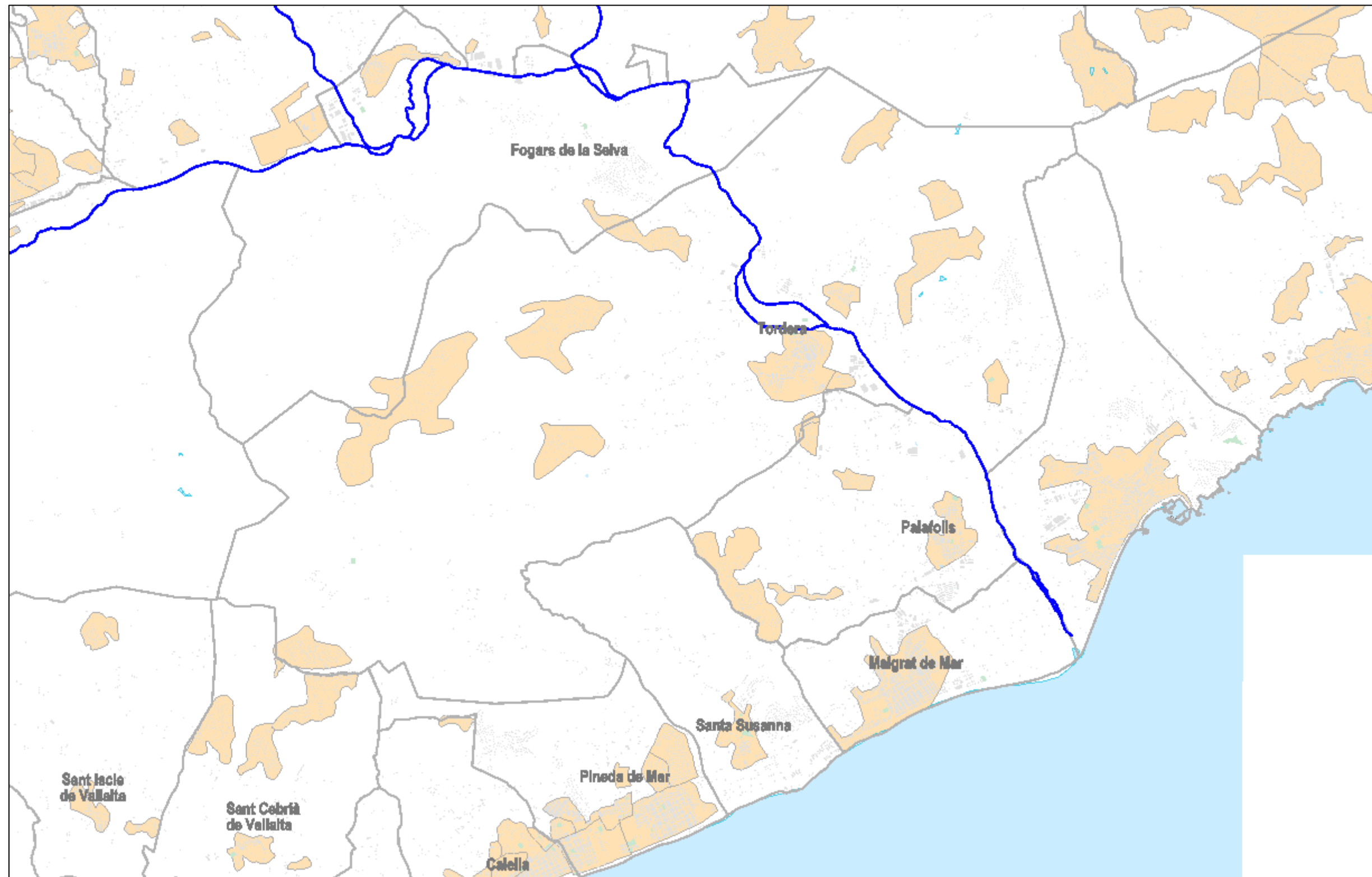
	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

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

PLÀNOL 0	Plànol Comarcal
PLÀNOL 1	Elements vulnerables
PLÀNOL 1.1	Elements vulnerables (detall Nucli)
PLÀNOL 1.2	Elements vulnerables (detall Veïnat de Sant Daniel)
PLÀNOL 1.3	Elements vulnerables (detall Veïnat de Sant Pere)
PLÀNOL 1.4	Elements vulnerables (detall Veïnats de Sant Vicenç i Sant Ponç)
PLÀNOL 1.5	Elements vulnerables (detall Nucli, Veïnats de Sant Tou, Sant Andreu i Sant Jaume)
PLÀNOL 1.6	Elements vulnerables (detall Veïnat d'Hortsavinyà)
PLÀNOL 1.7	Elements vulnerables (detall Veïnat de Vallmanya)
PLÀNOL 1.8	Elements vulnerables (detall Veïnat de Sant Pere de Riu)
PLÀNOL 2	Recursos municipals i serveis d'emergència
PLÀNOL 3	Xarxa d'hidrants i basses
PLÀNOL 4	Xarxa viària i ferroviària
PLÀNOL 5	Xarxa Elèctrica
PLÀNOL 6	Xarxa hidrogràfica
PLÀNOL 7	Nuclis de població, urbanitzacions i polígons industrials
PLÀNOL 8	Risc Territorial per pandèmies (PROCICAT) (RT01)
PLÀNOL 9	Risc Territorial per onada de calor / onada de fred (PROCICAT) (RT03)
PLÀNOL 10	Risc Territorial per concentració de persones (PROCICAT) (RT04)
PLÀNOL 11	Risc per incendis forestals (INFOCAT) (RE02)
PLÀNOL 11.1	Risc per incendis forestals (detall Veïnat de Sant Daniel) (RE02)
PLÀNOL 11.2	Risc per incendis forestals (detall Veïnat de Sant Pere) (RE02)
PLÀNOL 11.3	Risc per incendis forestals (detall Veïnats de Sant Vicenç i Sant Ponç) (RE02)
PLÀNOL 11.4	Risc per incendis forestals (detall Nucli i Veïnats de Sant Tou i Sant Andreu) (RE02)
PLÀNOL 11.5	Risc per incendis forestals (detall Veïnat d'Hortsavinyà) (RE02)
PLÀNOL 11.6	Risc per incendis forestals (detall Veïnat de Vallmanya) (RE02)
PLÀNOL 11.7	Risc per incendis forestals (detall Veïnat de Sant Pere de Riu) (RE02)
PLÀNOL 12	Risc per inundacions (INUNCAT) (RE03)

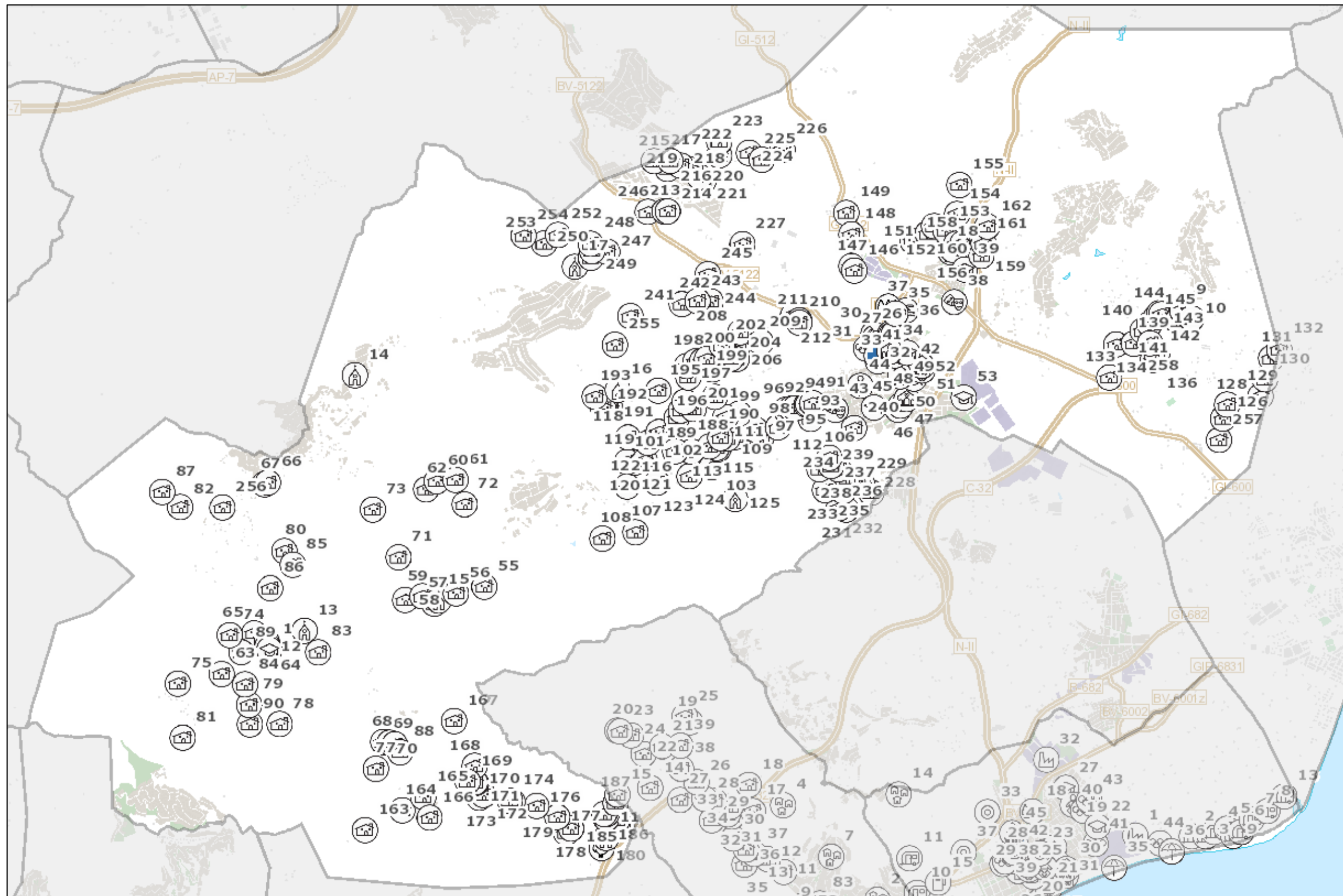
	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

PLÀNOL 13	Risc químic en el transport (TRANSCAT) (RE04)
PLÀNOL 13.1	Risc químic en el transport (Afectació per N-II, GI-600 i GI-512) (RE04)
PLÀNOL 13.2	Risc químic en el transport (Afectació per C-32) (RE04)
PLÀNOL 14	Risc en nevades (NEUCAT) (RE05)
PLÀNOL 14.1	Risc en nevades (detall urbanitzacions de Tordera Parc, Mas Mora i Sant Daniel) (RE05)
PLÀNOL 14.2	Risc en nevades (detall urbanització de Terra Brava) (RE05)
PLÀNOL 14.3	Risc en nevades (detall urbanització de Niàgara Parc) (RE05)
PLÀNOL 14.4	Risc en nevades (detall urbanitzacions d'Àgora Parc, Les Ferreres i Can Camps) (RE05)
PLÀNOL 14.5	Risc en nevades (detall urbanitzacions de Can Domenec i Cal Capità) (RE05)
PLÀNOL 15	Risc en sismes (SISMICAT) (RE09)
PLÀNOL 16	Risc per ventades (VENTCAT) (RE11)



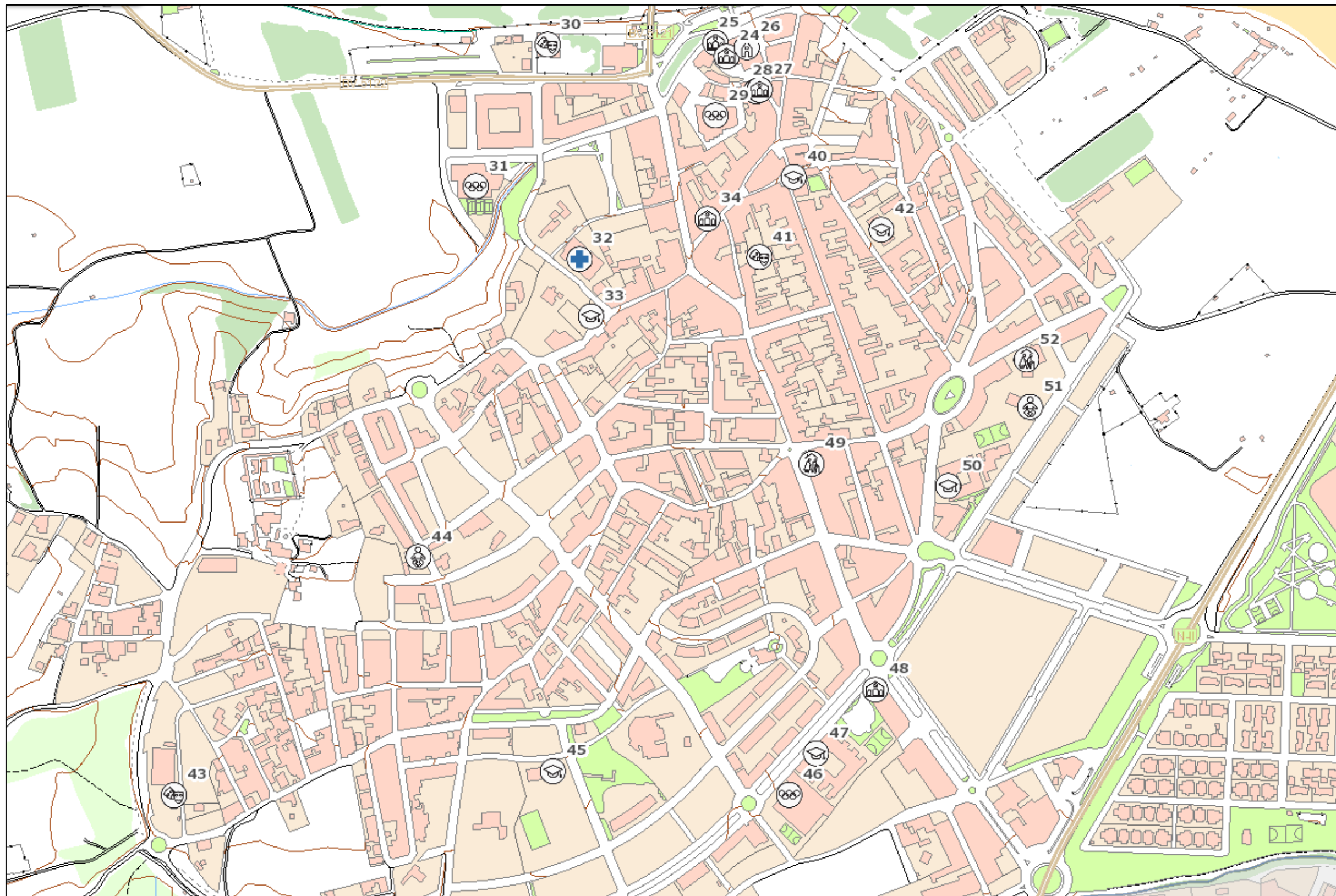
LLEENDA DEL PLÀNOL COMARCAL

- Límit municipal
- Xarxa hidrogràfica
- Poblament (nuclis de població)



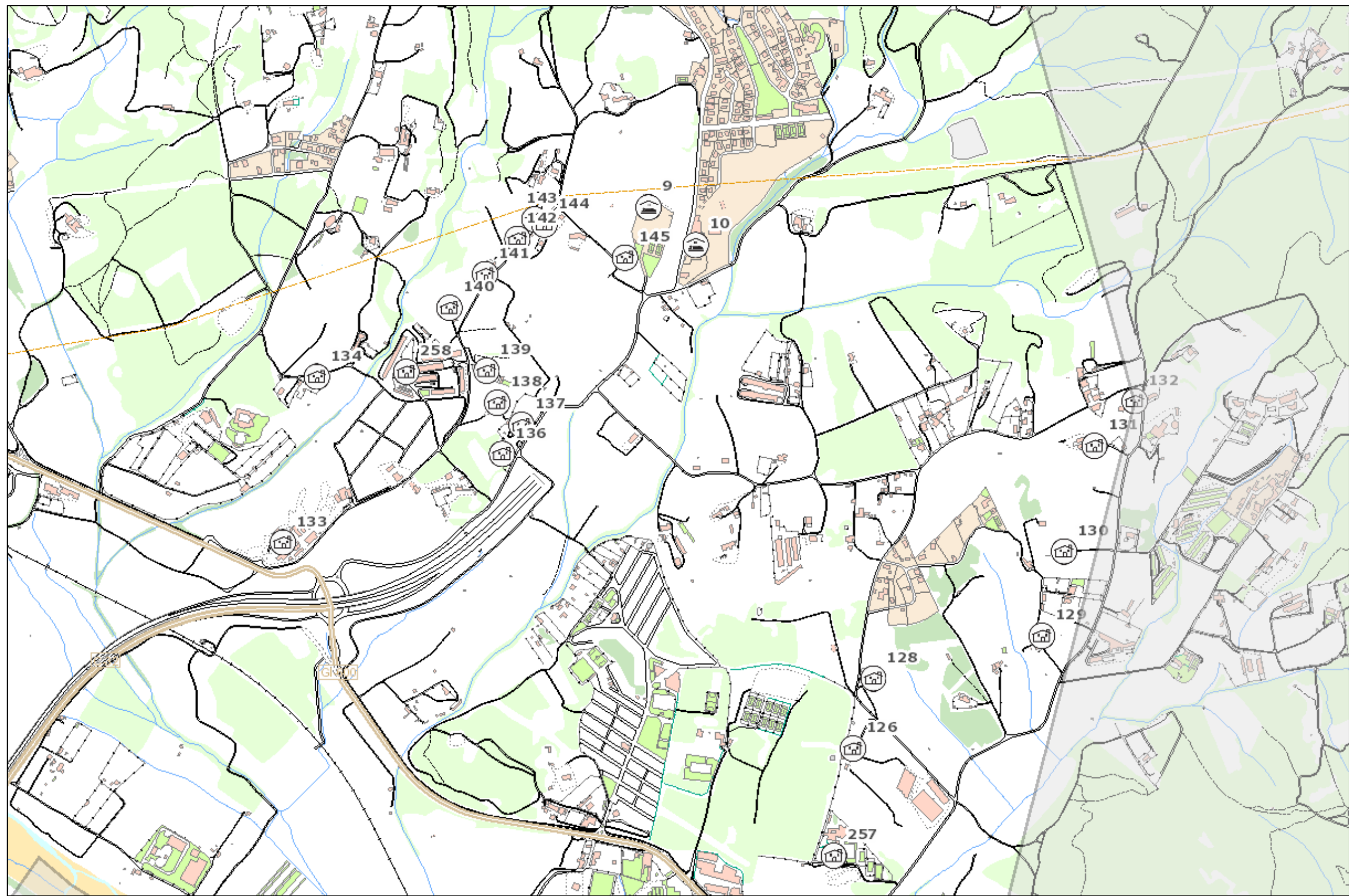
LLEENDA ELEMENTS VULNERABLES

- Masia
- Urbanització
- Nucli aïllat
- Ajuntament
- Correus
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Escola bressol
- Escola
- CAP
- Sanitari altre
- Centre de dia
- Cementiri
- Centre de culte
- Benzinera
- Deixalleria
- Estació d'autobusos



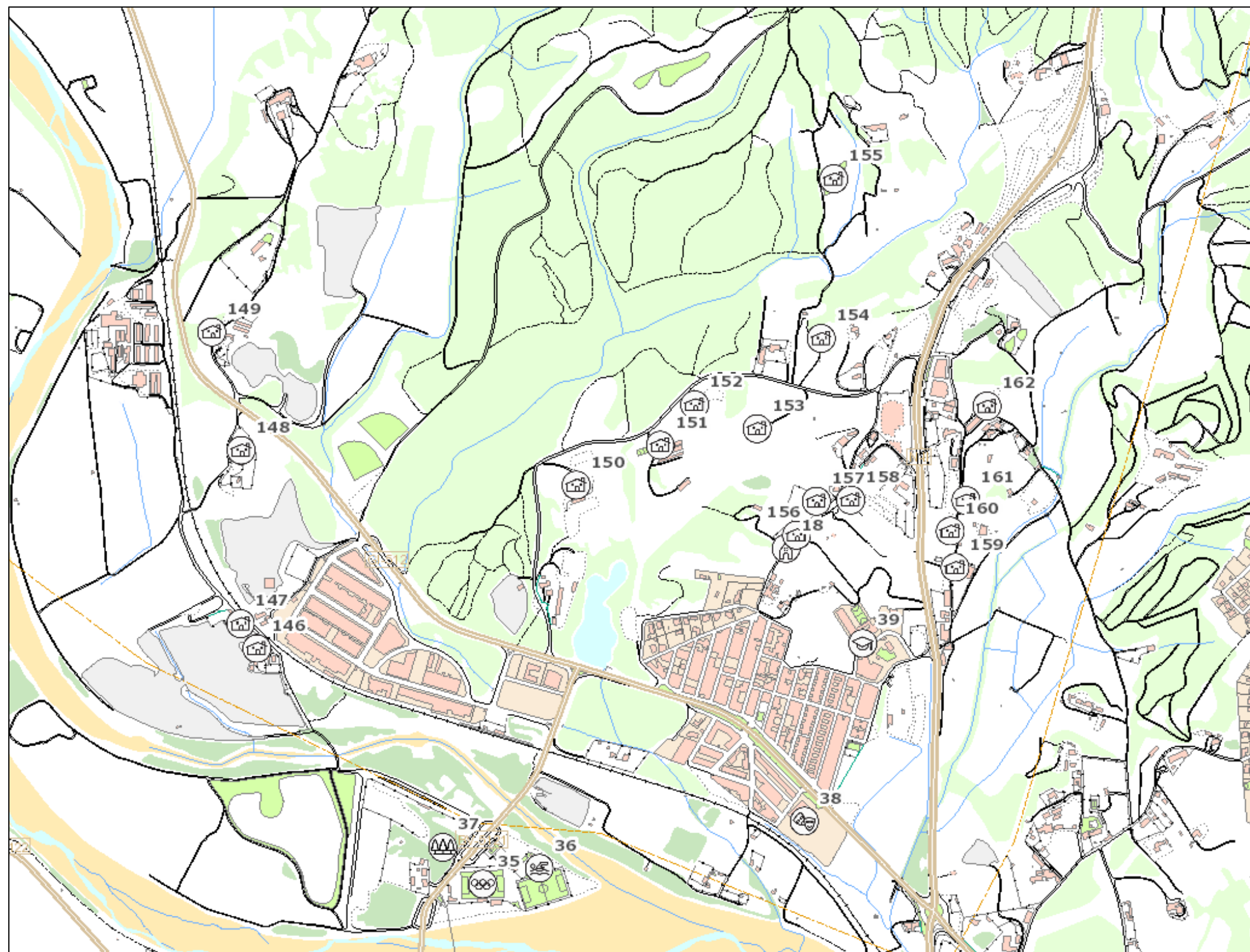
LLEGENDA
ELEMENTS VULNERABLES

-  Masia
-  Urbanització
-  Nucli aïllat
-  Ajuntament
-  Correus
-  Biblioteca
-  Centre Cívic
-  Camp poliesportiu
-  Escola bressol
-  Escola
-  CAP
-  Sanitari altre
-  Centre de dia
-  Cementiri
-  Centre de culte
-  Benzinera
-  Deixalleria
-  Estació d'autobusos



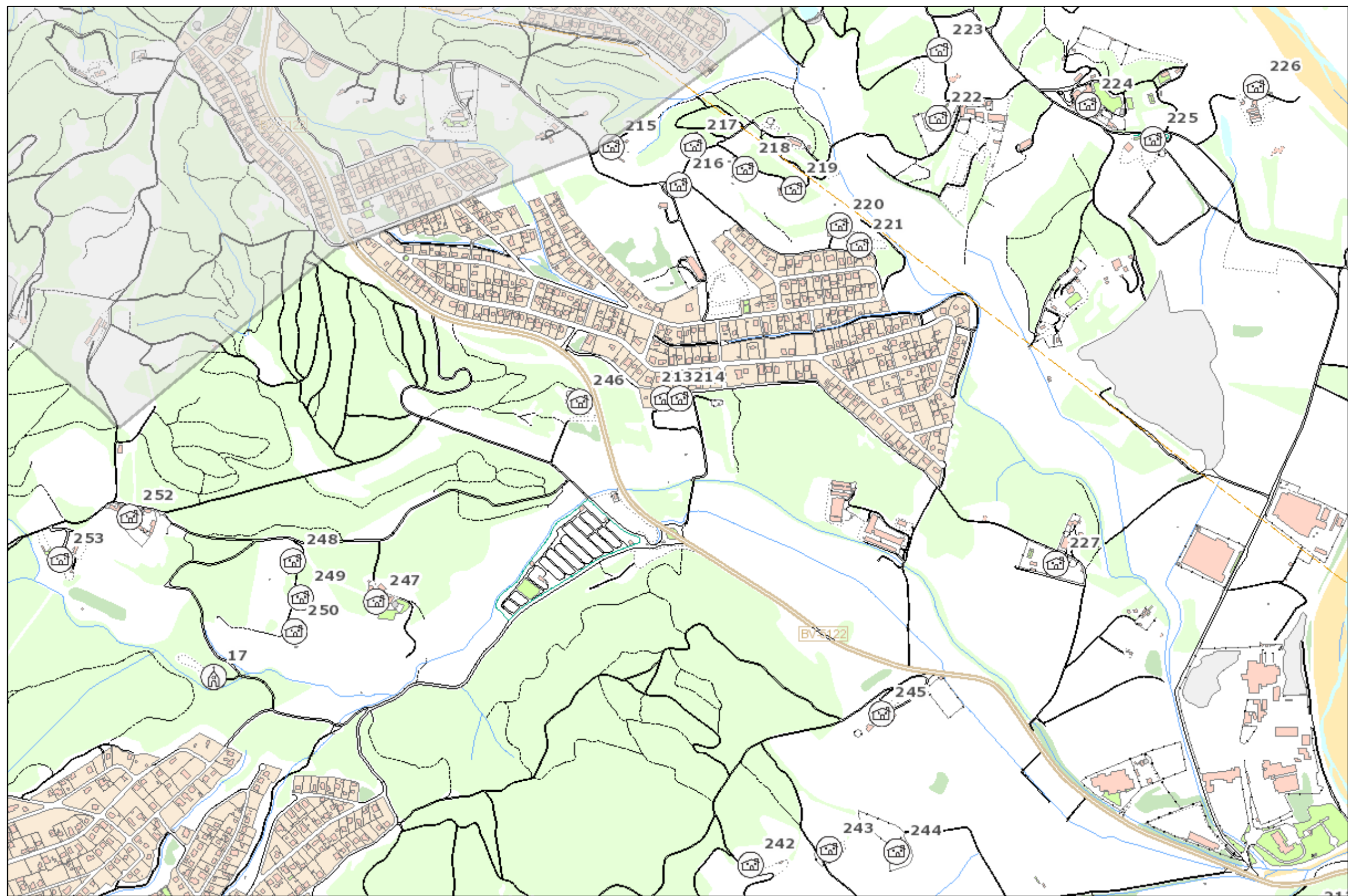
LLEGENDA ELEMENTS VULNERABLES

- Masia
- Urbanització
- Nucli aïllat
- Ajuntament
- Correus
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Escola bressol
- Escola
- CAP
- Sanitari altre
- Centre de dia
- Cementiri
- Centre de culte
- Benzinera
- Deixalleria
- Estació d'autobusos

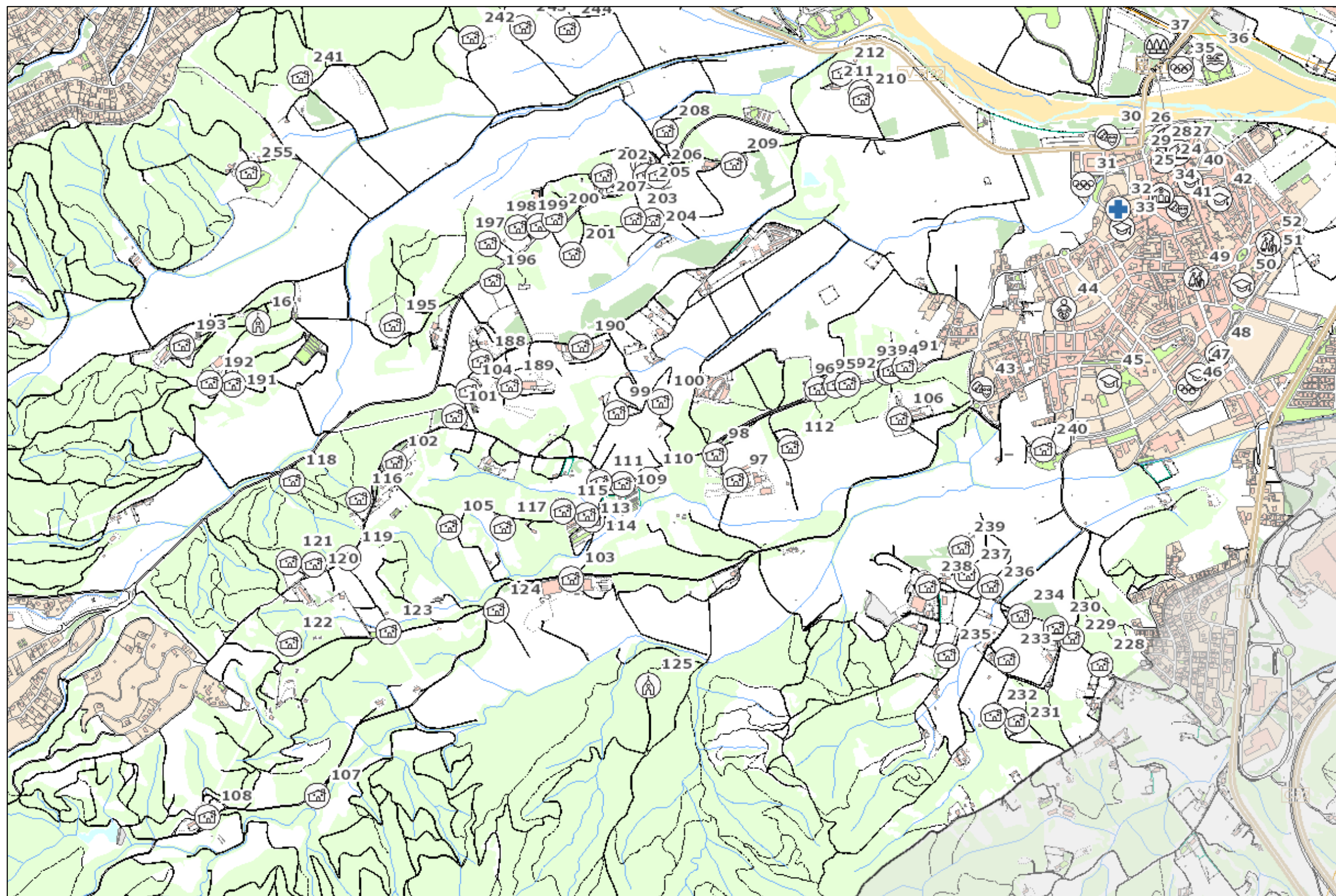


LLEGENDA ELEMENTS VULNERABLES

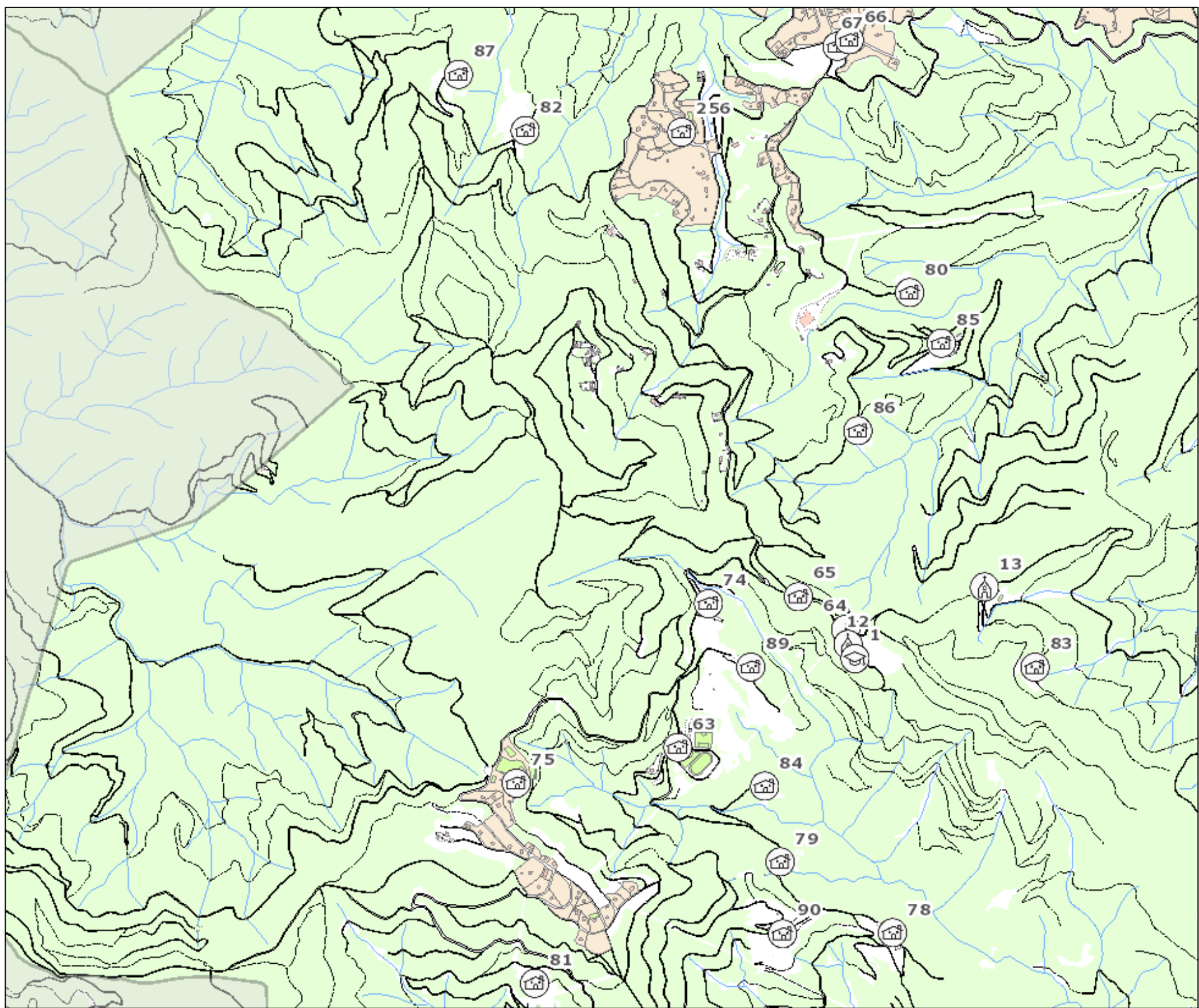
- Masia
- Urbanització
- Nucli aïllat
- Ajuntament
- Correus
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Escola bressol
- Escola
- CAP
- Sanitari altre
- Centre de dia
- Cementiri
- Centre de culte
- Benzinera
- Deixalleria
- Estació d'autobusos



LLEGENDA ELEMENTS VULNERABLES	
	Masia
	Urbanització
	Nucli aïllat
	Ajuntament
	Correus
	Biblioteca
	Centre Cívic
	Camp poliesportiu
	Escola bressol
	Escola
	CAP
	Sanitari altre
	Centre de dia
	Cementiri
	Centre de culte
	Benzinera
	Deixalleria
	Estació d'autobusos

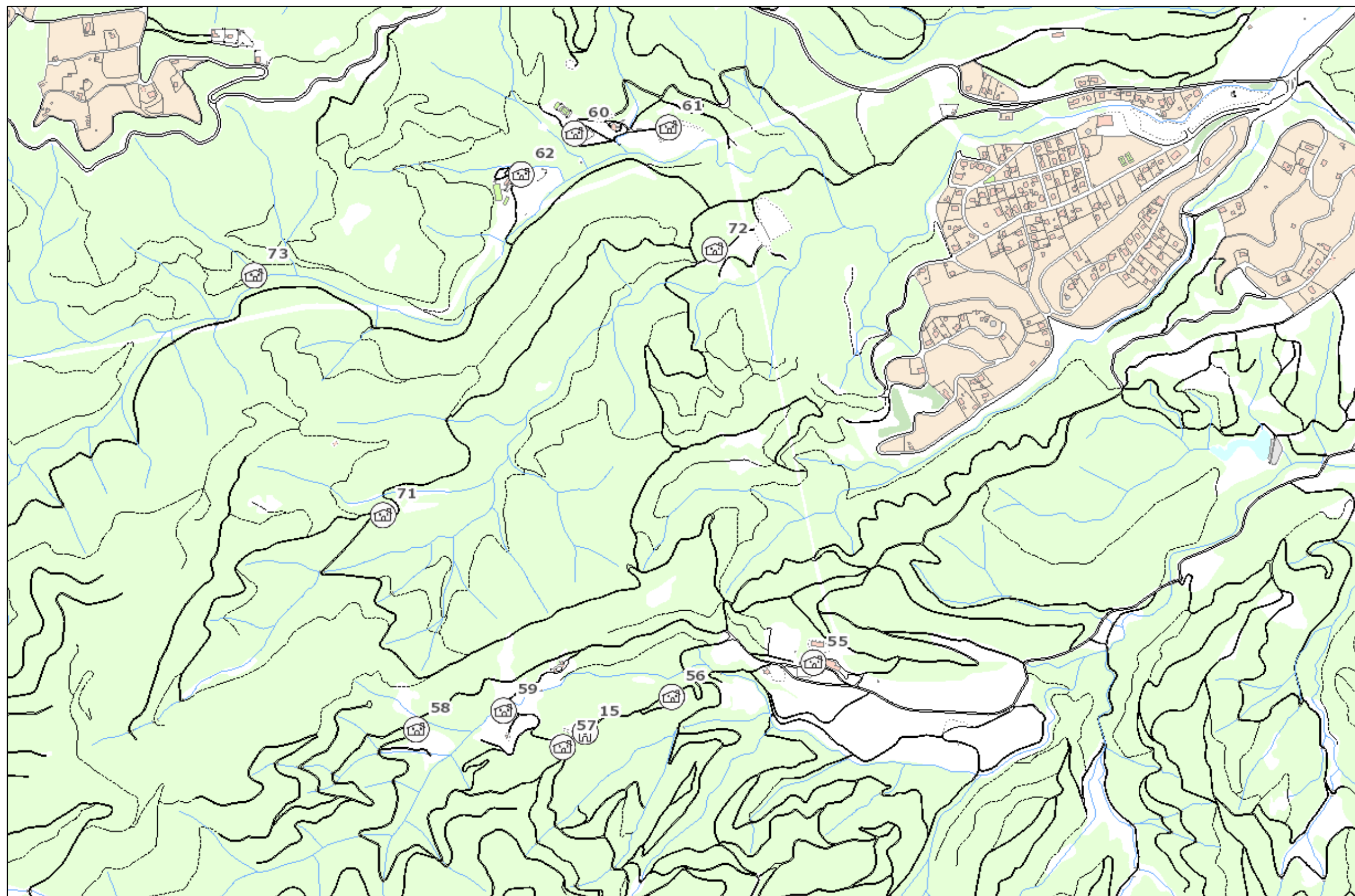


LLEGENDA ELEMENTS VULNERABLES	
	Masia
	Urbanització
	Nucli aïllat
	Ajuntament
	Correus
	Biblioteca
	Centre Cívic
	Camp poliesportiu
	Escola bressol
	Escola
	CAP
	Sanitari altre
	Centre de dia
	Cementiri
	Centre de culte
	Benzinera
	Deixalleria
	Estació d'autobusos



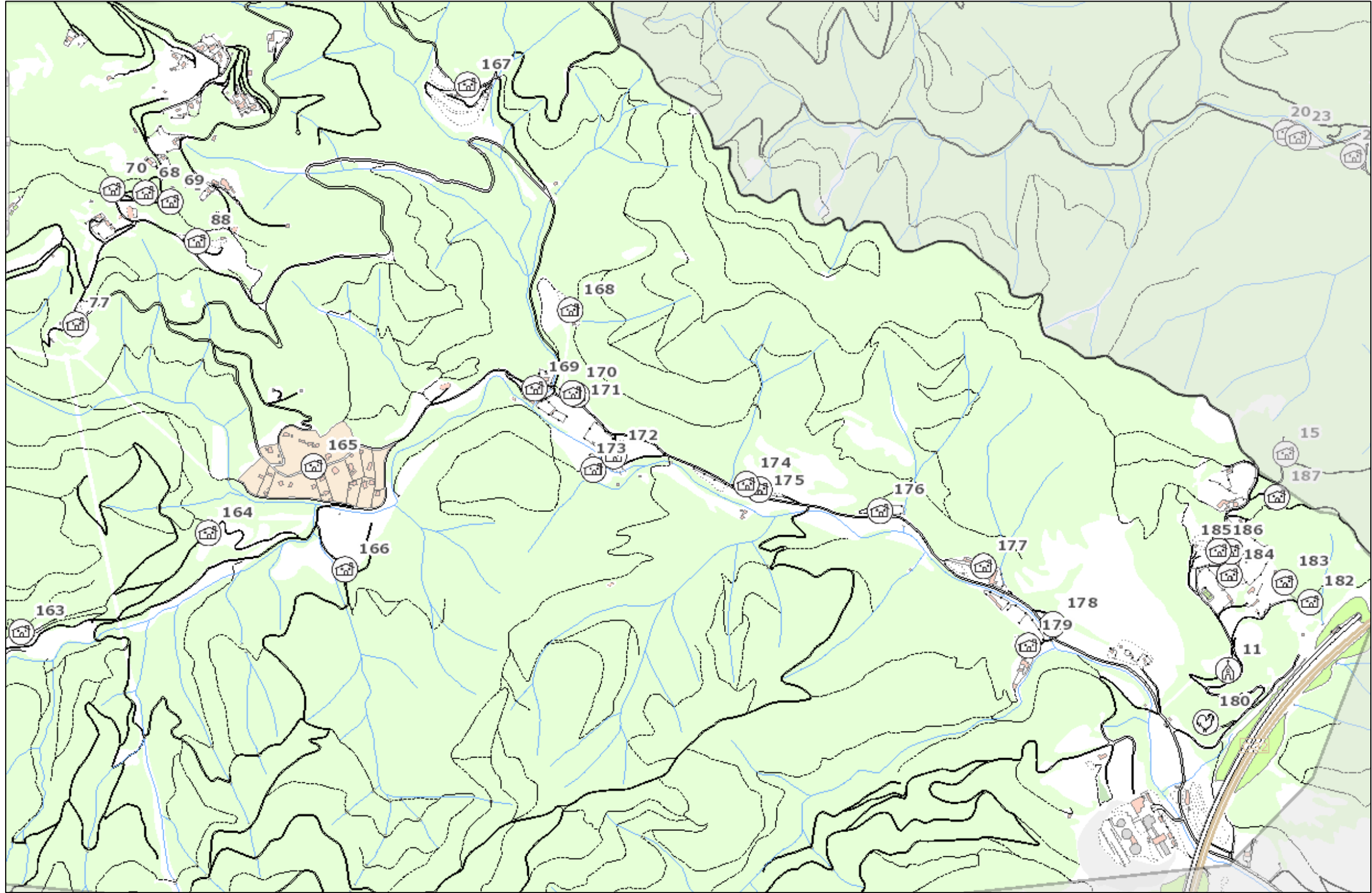
LLEENDA ELEMENTS VULNERABLES

- Masia
- Urbanització
- Nucli aïllat
- Ajuntament
- Correus
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Escola bressol
- Escola
- CAP
- Sanitari altre
- Centre de dia
- Cementiri
- Centre de culte
- Benzinera
- Deixalleria
- Estació d'autobusos



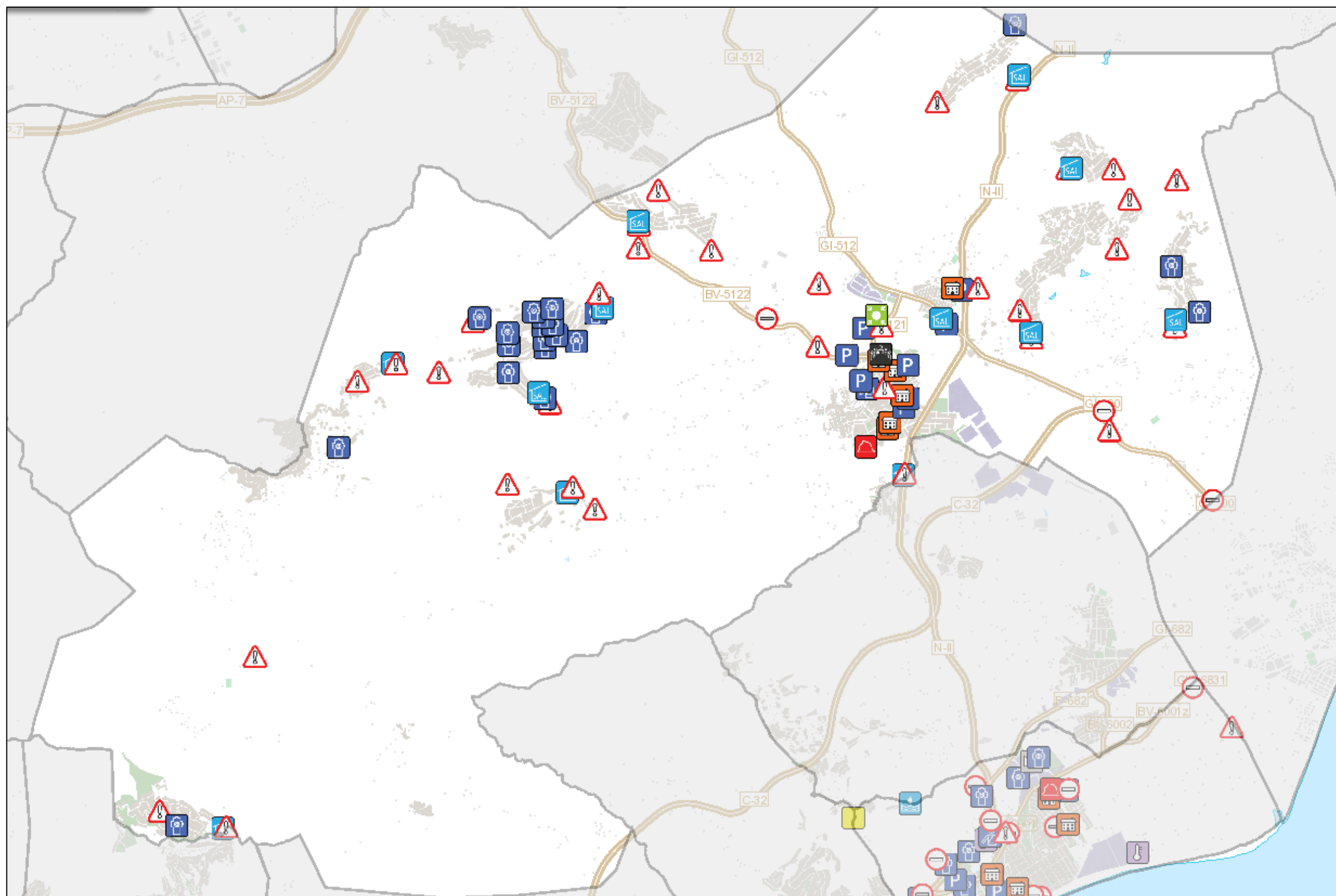
LLEENDA ELEMENTS VULNERABLES

- Masia
- Urbanització
- Nucli aïllat
- Ajuntament
- Correus
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Escola bressol
- Escola
- CAP
- Sanitari altre
- Centre de dia
- Cementiri
- Centre de culte
- Benzinera
- Deixalleria
- Estació d'autobusos



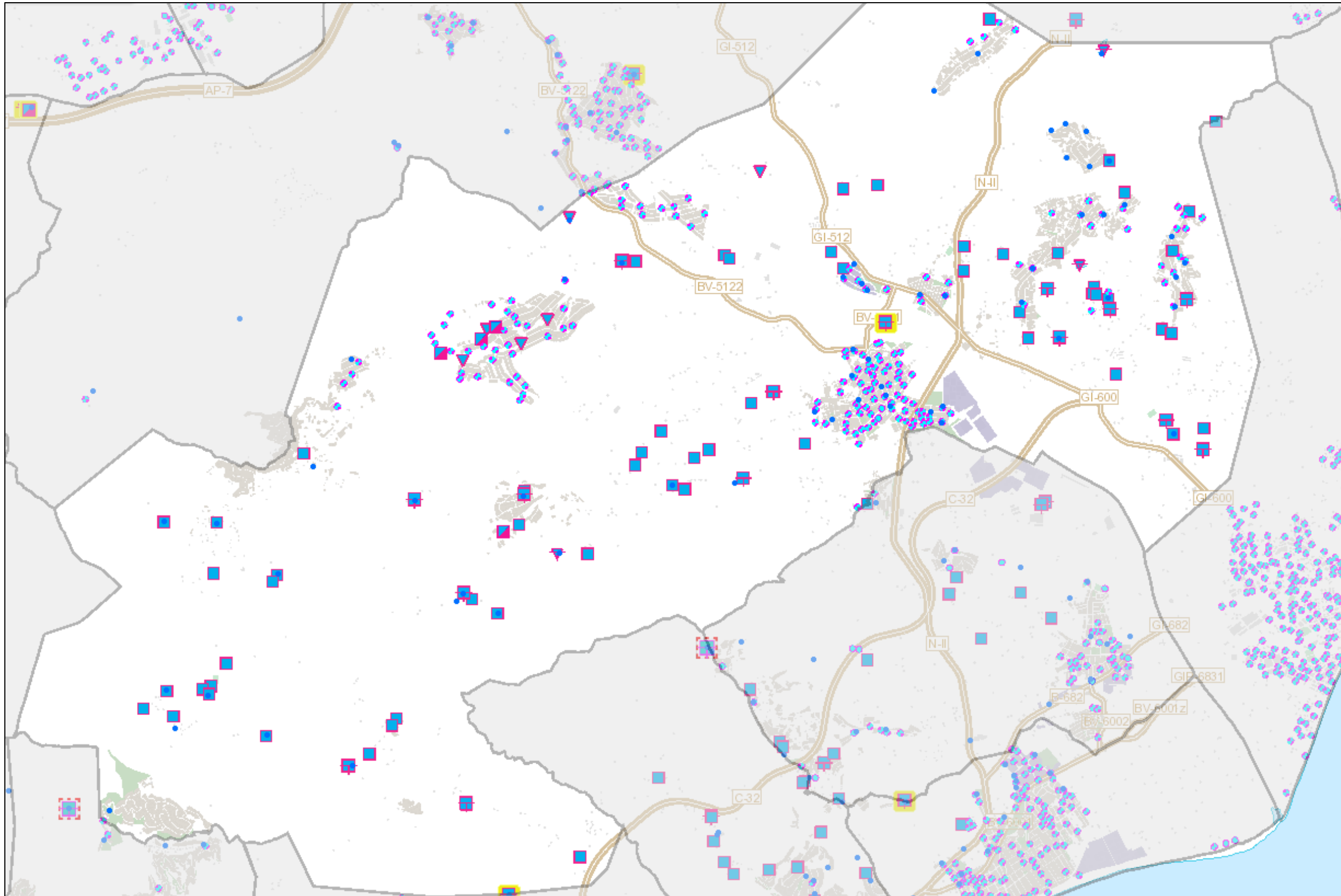
LLEGENDA ELEMENTS VULNERABLES

- Masia
- Urbanització
- Nucli aïllat
- Ajuntament
- Correus
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Escola bressol
- Escola
- CAP
- Sanitari altre
- Centre de dia
- Cementiri
- Centre de culte
- Benzinera
- Deixalleria
- Estació d'autobusos



LLEGENDA DELS RECURSOS MUNICIPALS I DELS SERVEIS D'EMERGÈNCIA

-  Centre d'acollida
-  Estació meteorològica
-  CECOPAL
-  Policia Local
-  Bombers
-  Magatzem ADF
-  Magatzem municipal
-  Magatzem Protecció Civil
-  Centre de recepció d'alarmes (CRA)
-  Zones d'aparcament
-  Hidrants



LLEENDA D'HIDRANTS I BASSES

• Hidrants i basses

Hidrants

TIPUS_HIDRAN
• <NÚM>: 11; N
• A
• H; S
• R



Hidrants

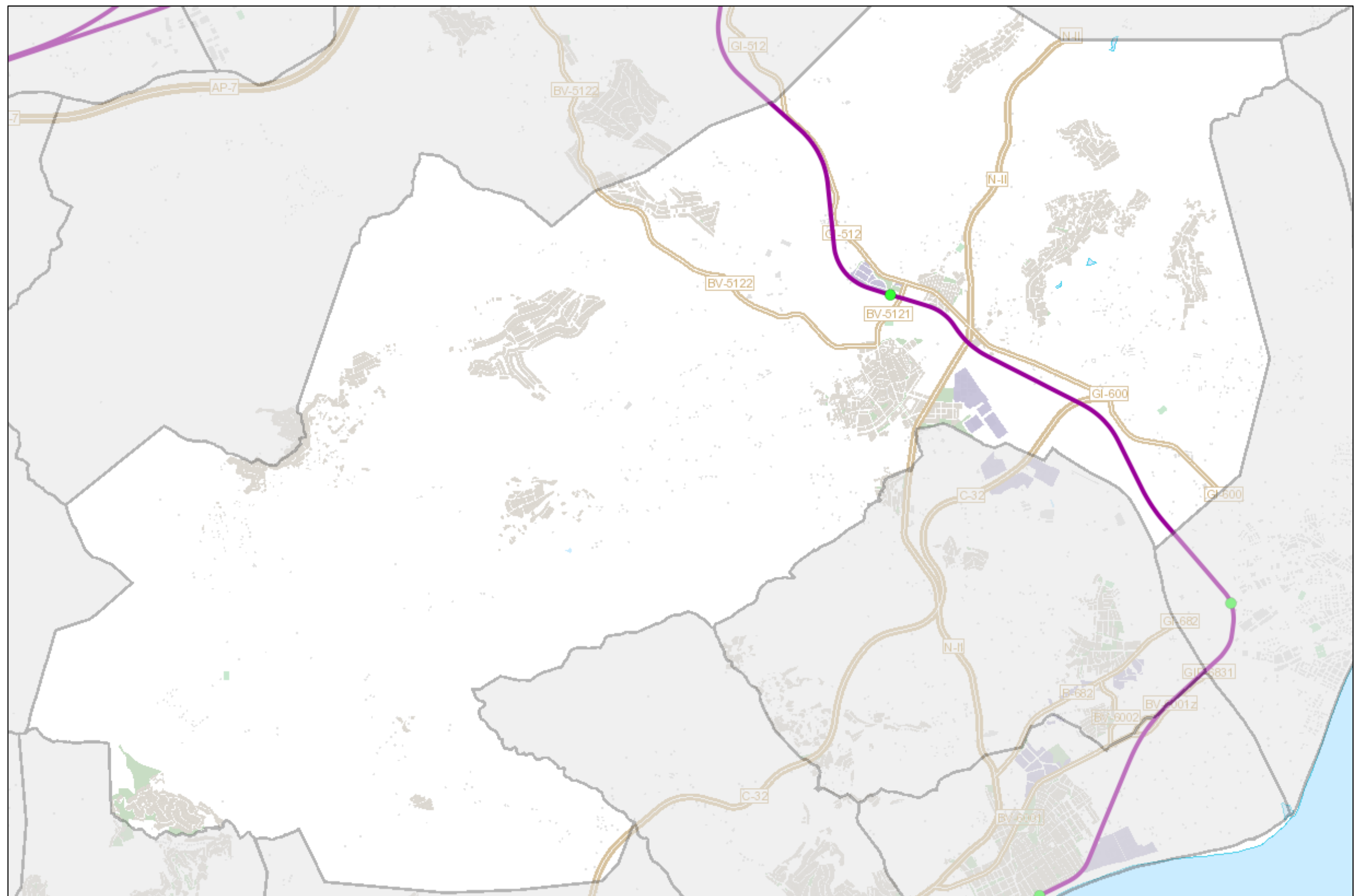
Basses

• BASSA PISCINA AHELI PUBLIC
• BASSA PISCINA AHELI NO PUBLIC
• BASSA PISCINA NO_AHELI NO
• DIPOST PUBLIC
• DIPOST NO PUBLIC
• NATURAL AHELI PUBLIC
• NATURAL AHELI NO PUBLIC
• NATURAL NO_AHELI NO PUBLIC
• NATURAL NO_AHELI PUBLIC
• PAIF



Basses

(Font: Diputació de Barcelona; Departament d'Interior, Generalitat de Catalunya)



LLEGENDA

XARXA VIÀRIA I FERROVIÀRIA

Autopistes

Xarxa viària bàsica

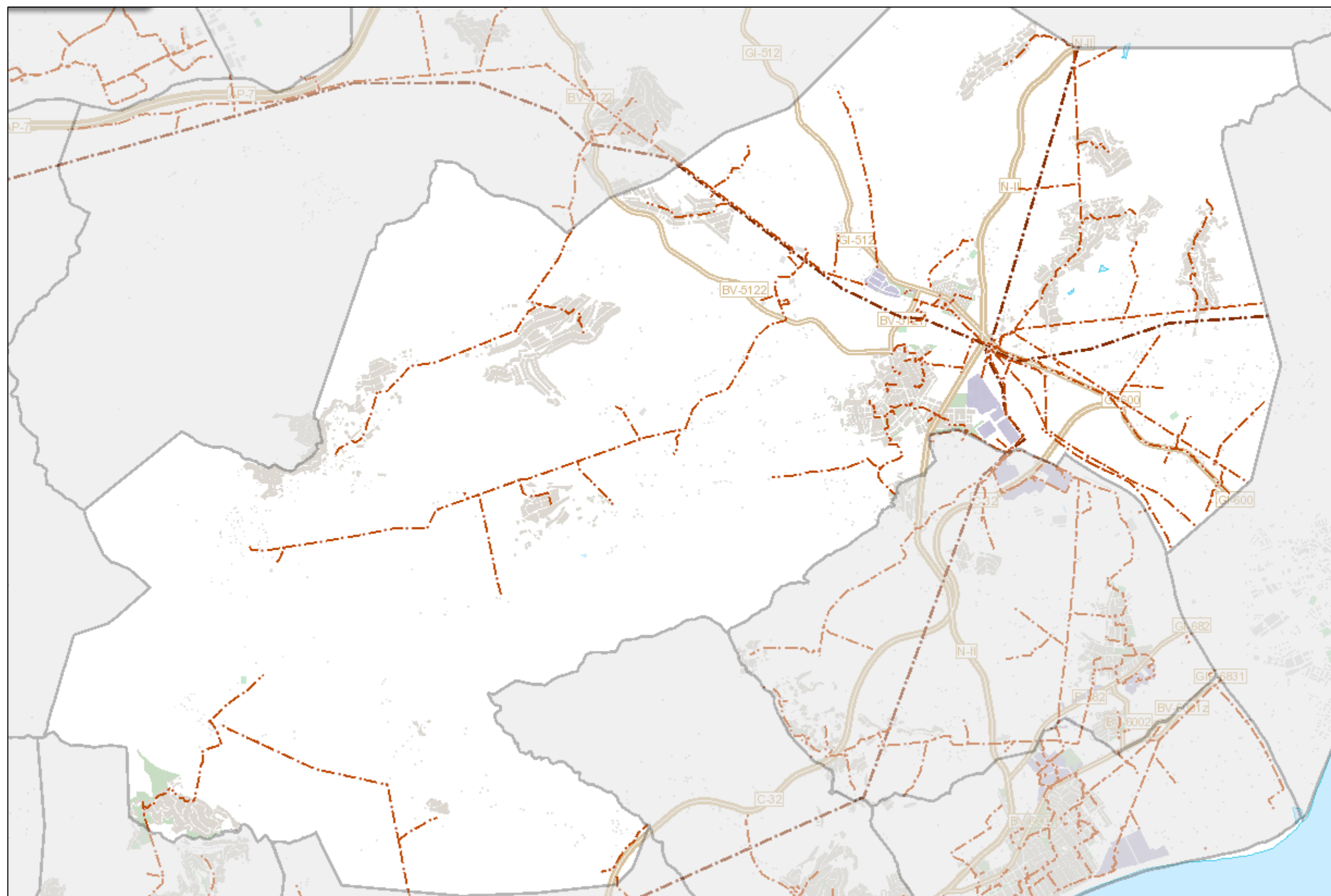
Xarxa viària local

Línia de ferrocarril

Estació de ferrocarril

Túnel de ferrocarril

(Font: ICGC)

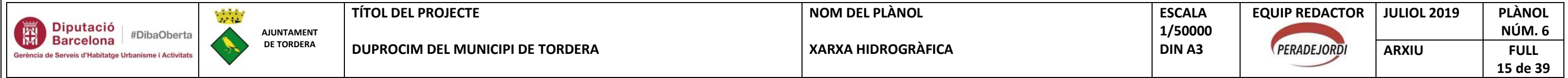


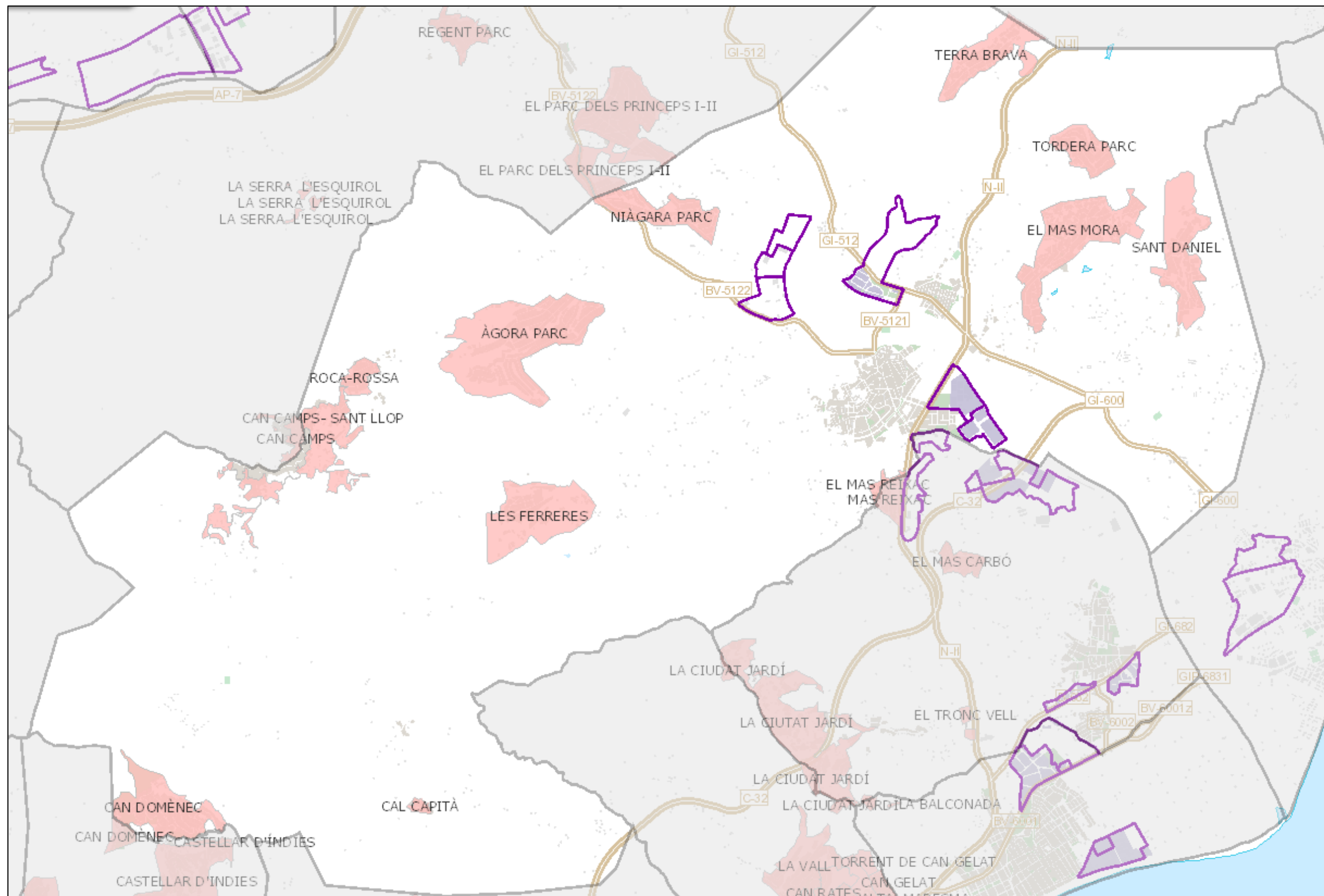
LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA

- Xarxa elèctrica de mitja tensió (línies)
- Xarxa elèctrica d'alta tensió (línies)
-  Xarxa elèctrica d'alta tensió (suports)

(Font: Fecsa-Endesa, any 2005)

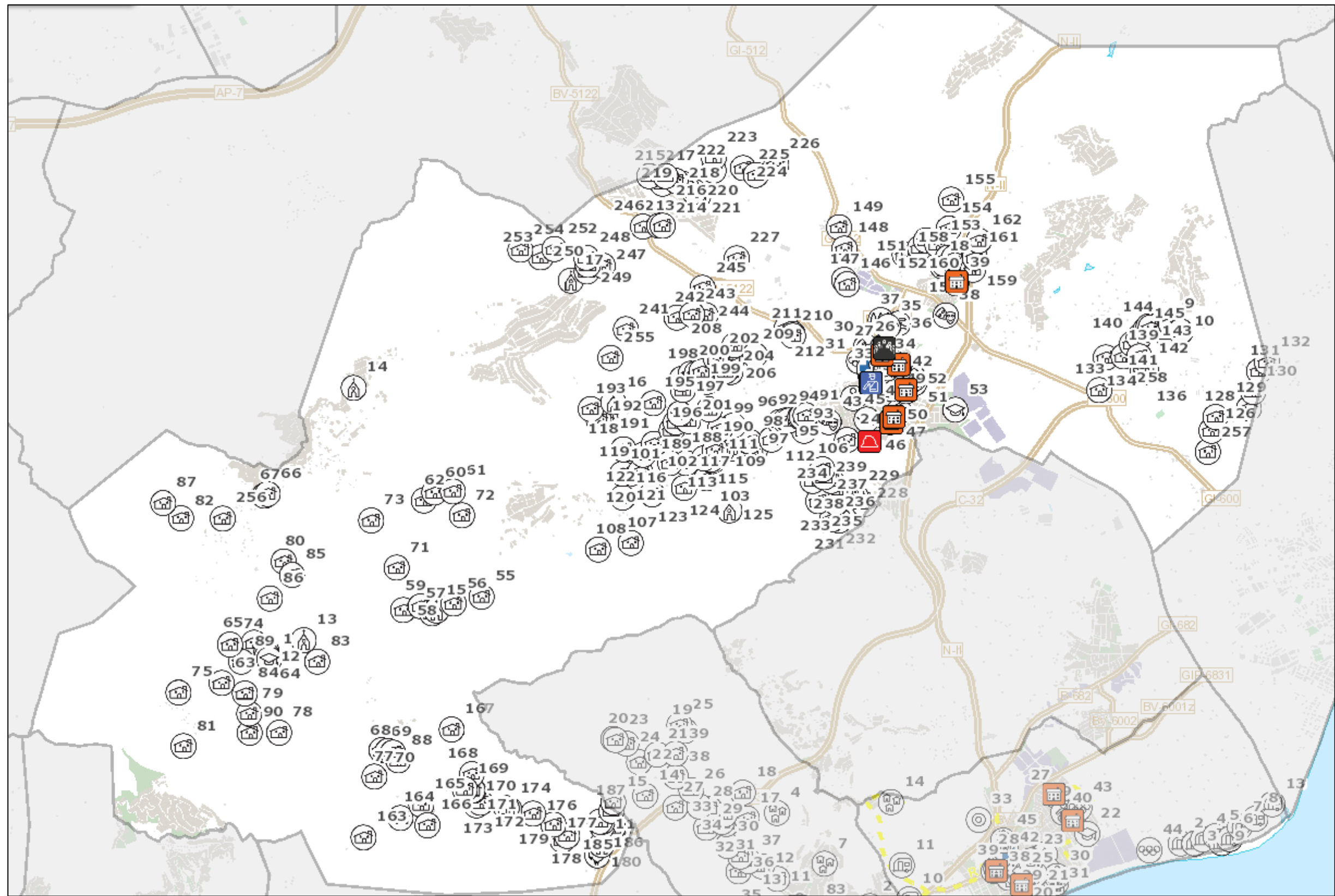
(Font: ICGC; ACA)



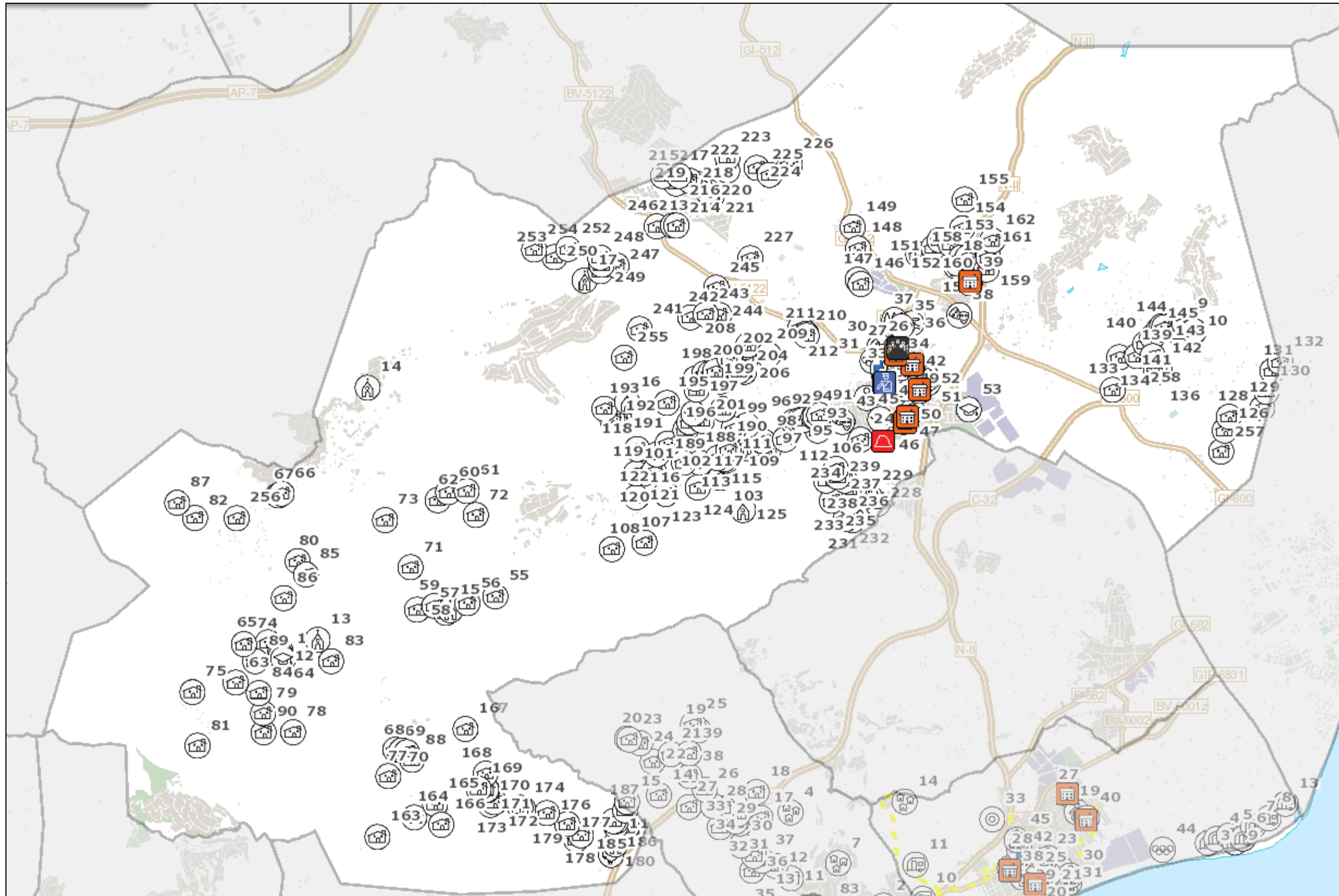


LLEENDA DE NUCLIS DE POBLACIÓ, URBANITZACIONS I POLÍGONS INDUSTRIALS

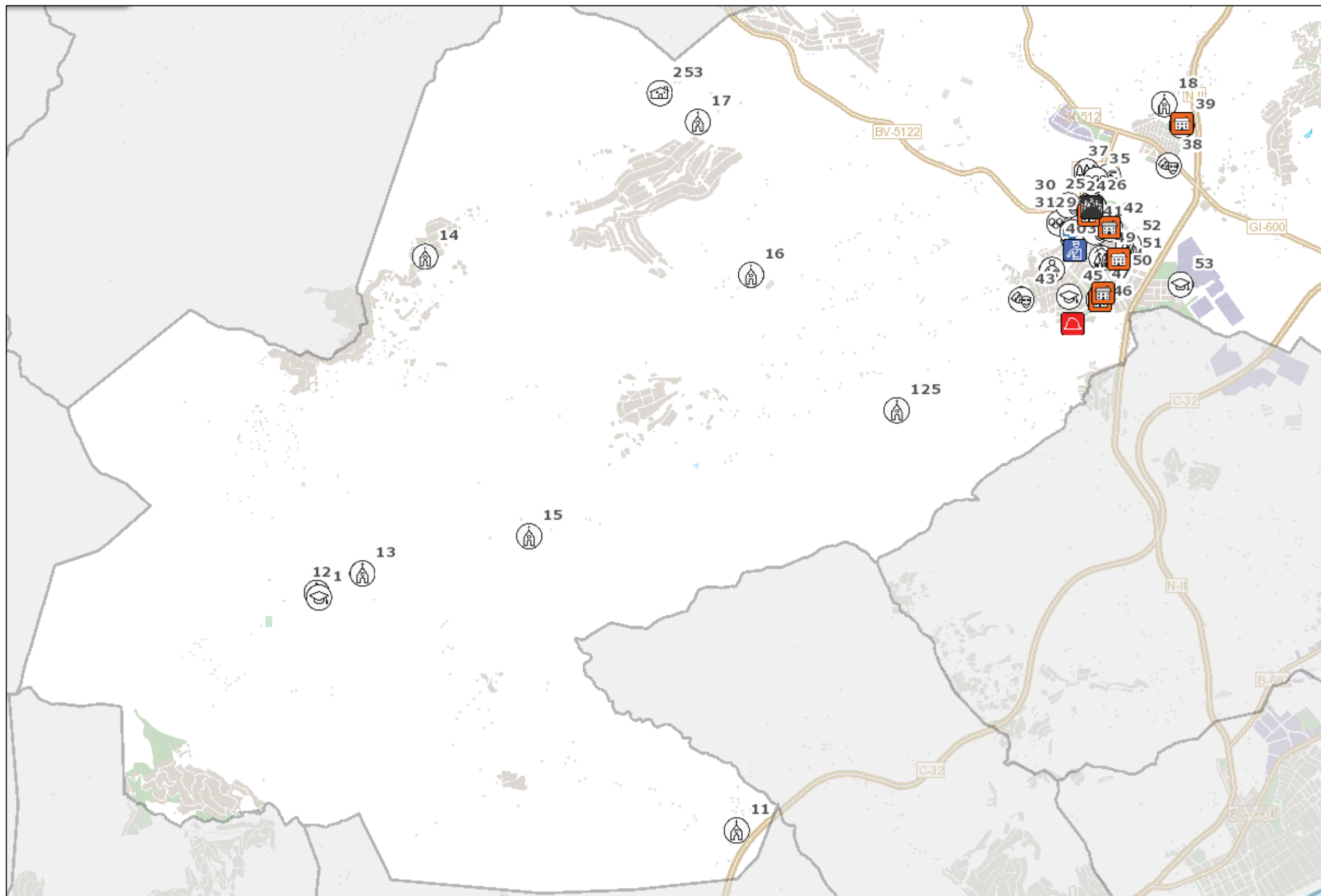
- Nuclis de població residencial
- Zones verdes
- Urbanitzacions
(Font: Diputació de Barcelona, 2012)
- Polígons industrials
(Font: ICGC)



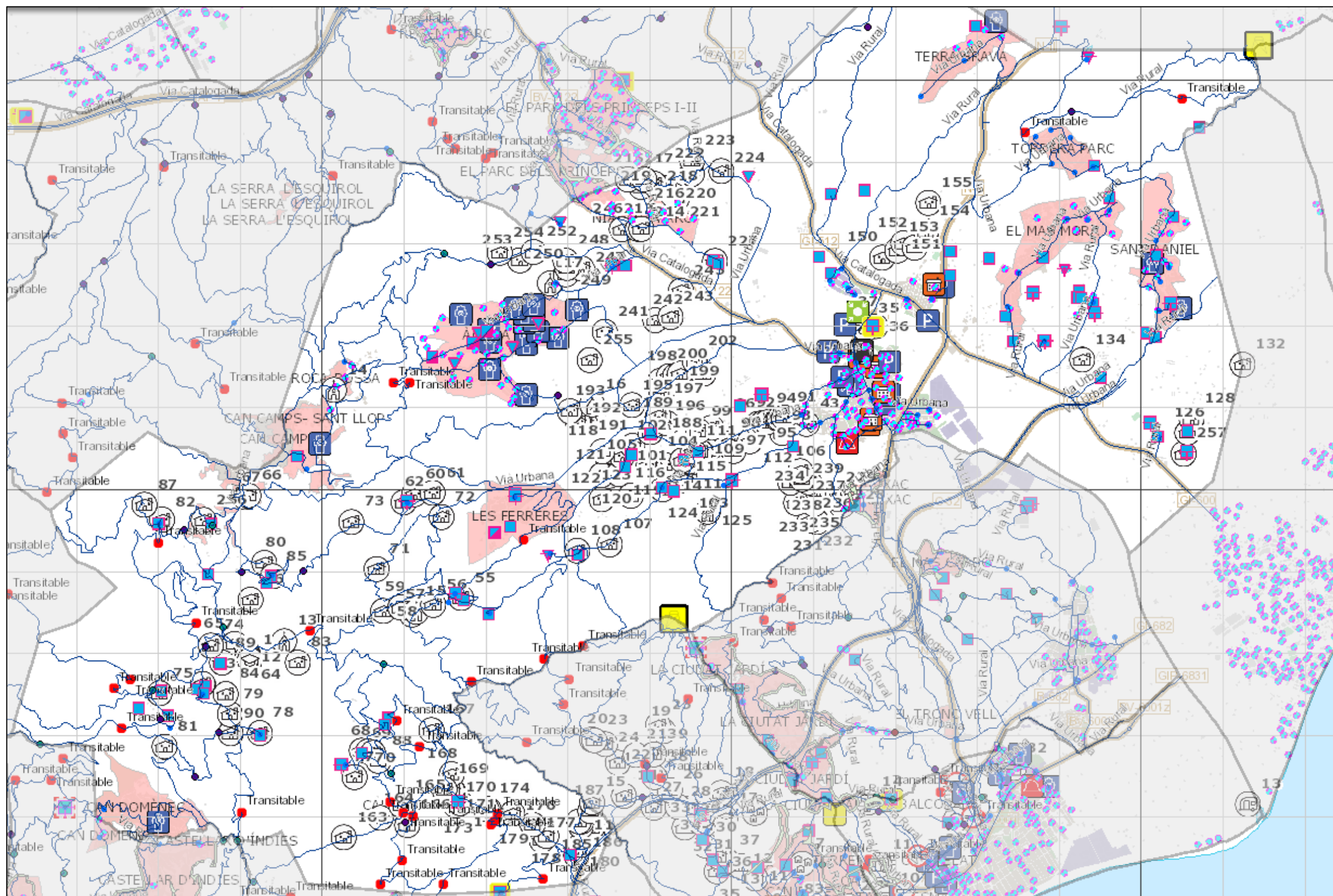
ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	
Est. meteorològica	
CECOPAL	
Policia Local	
Bombers	
Magatzem ADF	
Magatzem municipal	
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC	



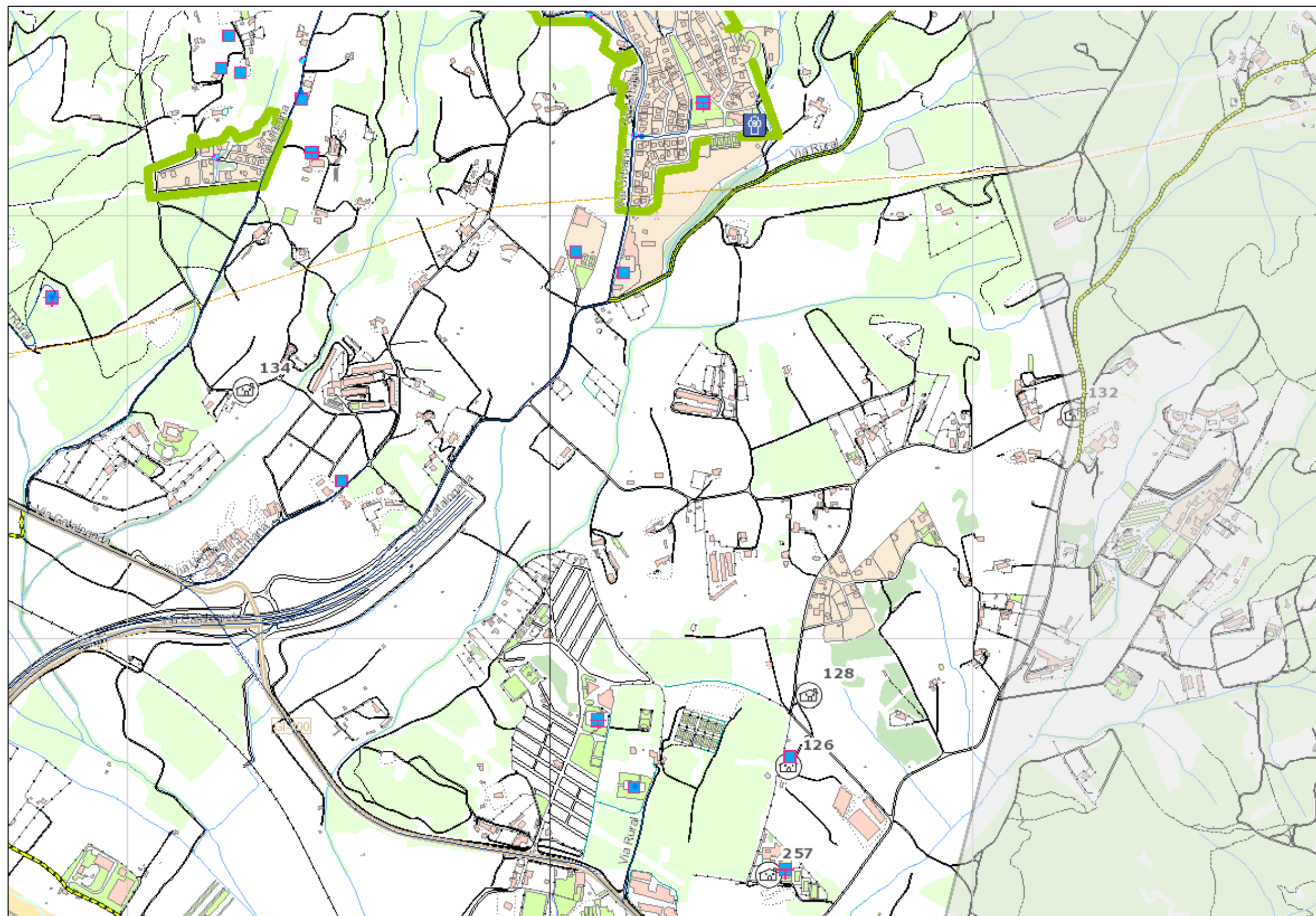
ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	
Est. meteorològica	
CECOPAL	
Policia Local	
Bombers	
Magatzem ADF	
Magatzem municipal	
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC	



ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Punt conflictiu
Est. meteorològica	Via d'evacuació
CECOPAL	Ruta d'avís
Policia Local	
Bombers	
Magatzem ADF	
Magatzem municipal	
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC	



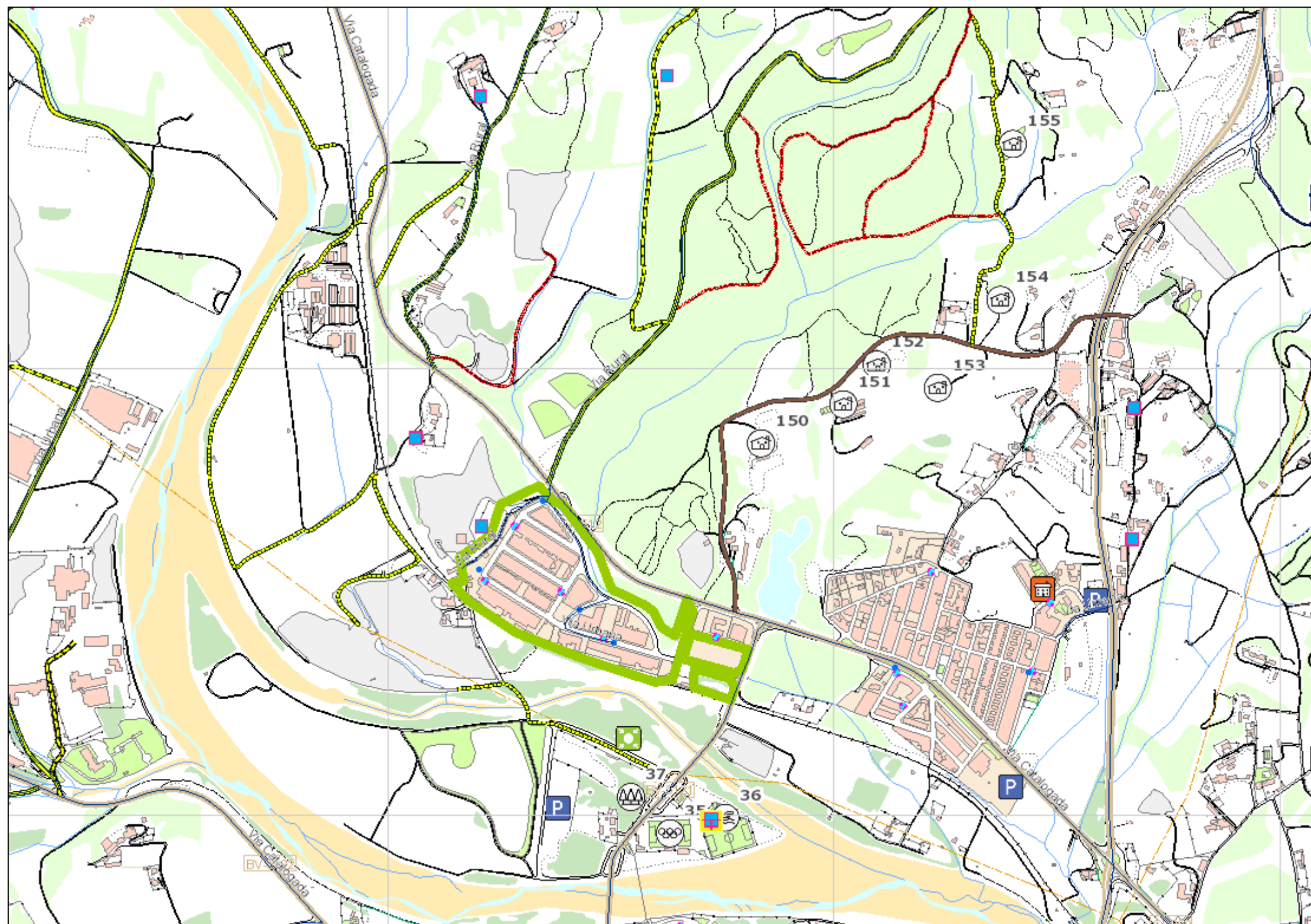
ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Punt de reunió
Est. meteorològica	Punt de guaita
CECOPAL	Hidrants
Policia Local	Basses
Bombers	Via d'evacuació
Magatzem ADF	Ruta d'avís
Magatzem municipal	Franja de protecció (25m)
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Diputació de Barcelona; Dep. d'Interior, Generalitat de Catalunya)	
Torres vigilància	Hidrants i basses
Hidrants TIPUS_HIDRANT • <Nul>; 11; N • A • H; S • R	Magatzem material ADF, cuba, bomba rural lleugera
Basses BASSA PISCINA AHELI PUBLIC BASSA PISCINA AHELI NO PUBLIC DIPOSIT PUBLIC DIPOSIT NO PUBLIC NATURAL AHELI PUBLIC NATURAL AHELI NO PUBLIC NATURAL NO AHELI NO PUBLIC NATURAL NO AHELI PUBLIC PAIF	Punt crític
Camins incendis ID_TIPUS_FERM — Camí no accessible a BRP — Camí no accessible a BRP asfaltat — Camí terciari — Camí terciari asfaltat — Camí secundari — Camí secundari asfaltat — Camí primari — Camí primari asfaltat	Punt de gir
	Cadenes camins
	Camins d'incendis forestals i xarxa viària
	Franges de protecció perimetral (25 m)
	Seccions SOC
	Núm. Seccions SOC
	Quadrants SOC
	38AT Quadrants SOC



ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Punt de reunió
Est. meteorològica	Punt de guaita
CECOPAL	Hidrants
Policia Local	Basses
Bombers	Via d'evacuació
Magatzem ADF	Ruta d'avís
Magatzem municipal	Franja de protecció (25m)
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Diputació de Barcelona; Dep. d'Interior, Generalitat de Catalunya)	
Torres vigilància	Hidrants i basses
Hidrants TIPUS_HIDRANT • <Nul>; 11; N • A • H; S • R	Magatzem material ADF, cuba, bomba rural lleugera
Basses • BASSA PISCINA AHELI PUBLIC • BASSA PISCINA AHELI NO PUBLIC • BASSA PISCINA NO AHELI NO • DIPOSIT PUBLIC • DIPOSIT NO PUBLIC • NATURAL AHELI PUBLIC • NATURAL AHELI NO PUBLIC • NATURAL NO AHELI NO PUBLIC • NATURAL NO AHELI PUBLIC • PAIF	Punt crític
Camins incendis ID_TIPUS_FERM • Camí no accessible a BRP • Camí no accessible a BRP asfaltat • Camí terciari • Camí terciari asfaltat • Camí secundari • Camí secundari asfaltat • Camí primari • Camí primari asfaltat	Punt de gir
	Cadenes camins
	Camins d'incendis forestals i xarxa viària
	Franges de protecció perimetral (25 m)
	Seccions SOC
	Núm. Seccions SOC
	Quadrants SOC
	38AT Quadrants SOC



ELEMENTS VULNERABLES

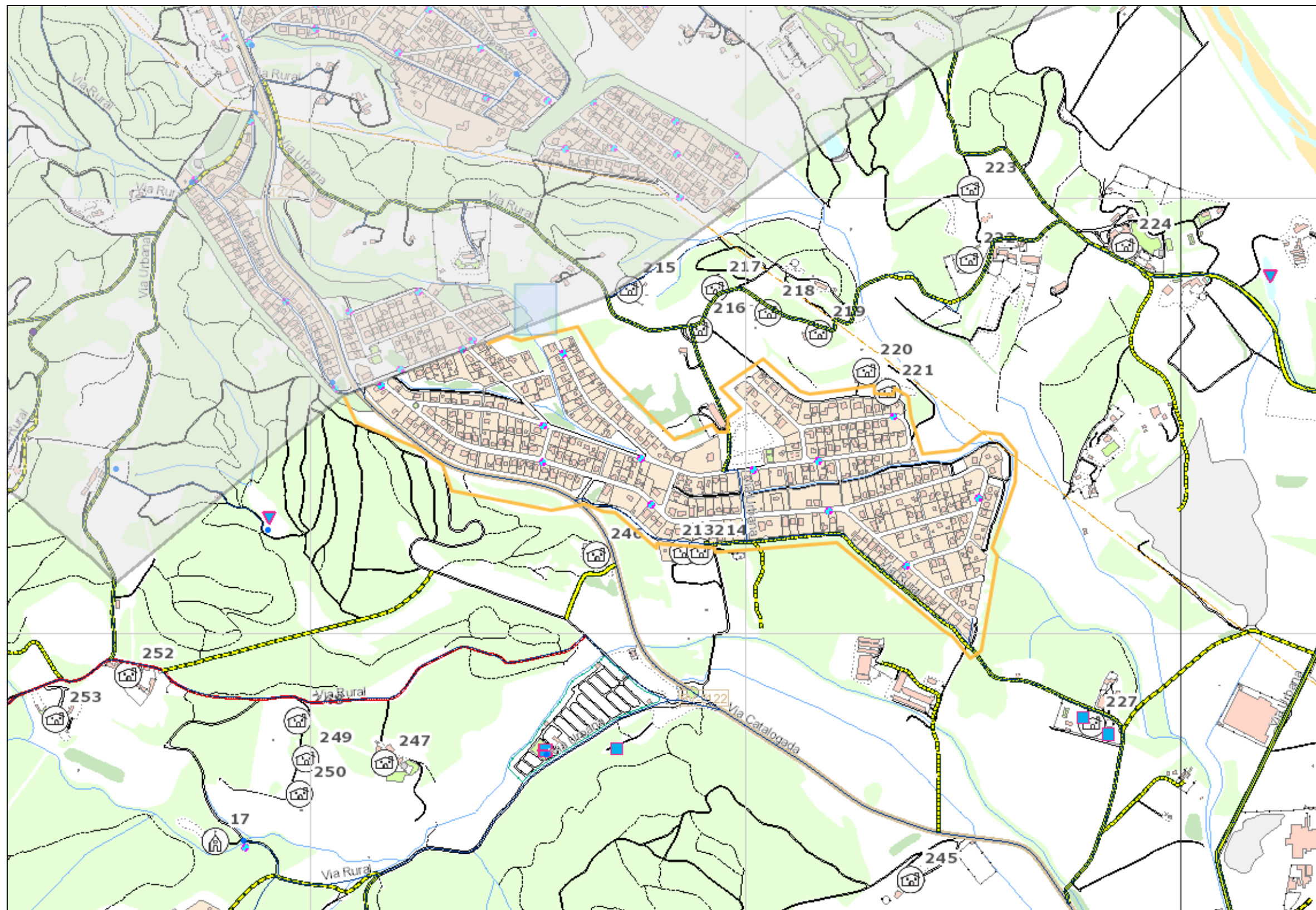
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

Centre d'acollida	Punt de reunió
Est. meteorològica	Punt de guaita
CECOPAL	Hidrants
Policia Local	Basses
Bombers	Via d'evacuació
Magatzem ADF	Ruta d'avís
Magatzem municipal	Franja de protecció (25m)
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Diputació de Barcelona; Dep. d'Interior, Generalitat de Catalunya)

Torres vigilància	Hidrants i basses
Hidrants TIPUS_HIDRANT • <Nul>; 11; N • A • H; S • R	Magatzem material ADF, cuba, bomba rural lleugera
Basses • BASSA PISCINA AHELI PUBLIC • BASSA PISCINA AHELI NO PUBLIC • BASSA PISCINA NO AHELI NO • DIPOSIT PUBLIC • DIPOSIT NO PUBLIC • NATURAL AHELI PUBLIC • NATURAL AHELI NO PUBLIC • NATURAL NO AHELI NO PUBLIC • NATURAL NO AHELI PUBLIC • PAIF	Punt crític
Camins incendis ID_TIPUS_FERM • Camí no accessible a BRP • Camí no accessible a BRP asfaltat • Camí terciari • Camí terciari asfaltat • Camí secundari • Camí secundari asfaltat • Camí primari • Camí primari asfaltat	Punt de gir
	Cadenes camins
	Camins d'incendis forestals i xarxa viària
	Franges de protecció perimetral (25 m)
	Seccions SOC
	Núm. Seccions SOC
	Quadrants SOC
	38AT Quadrants SOC



ELEMENTS VULNERABLES

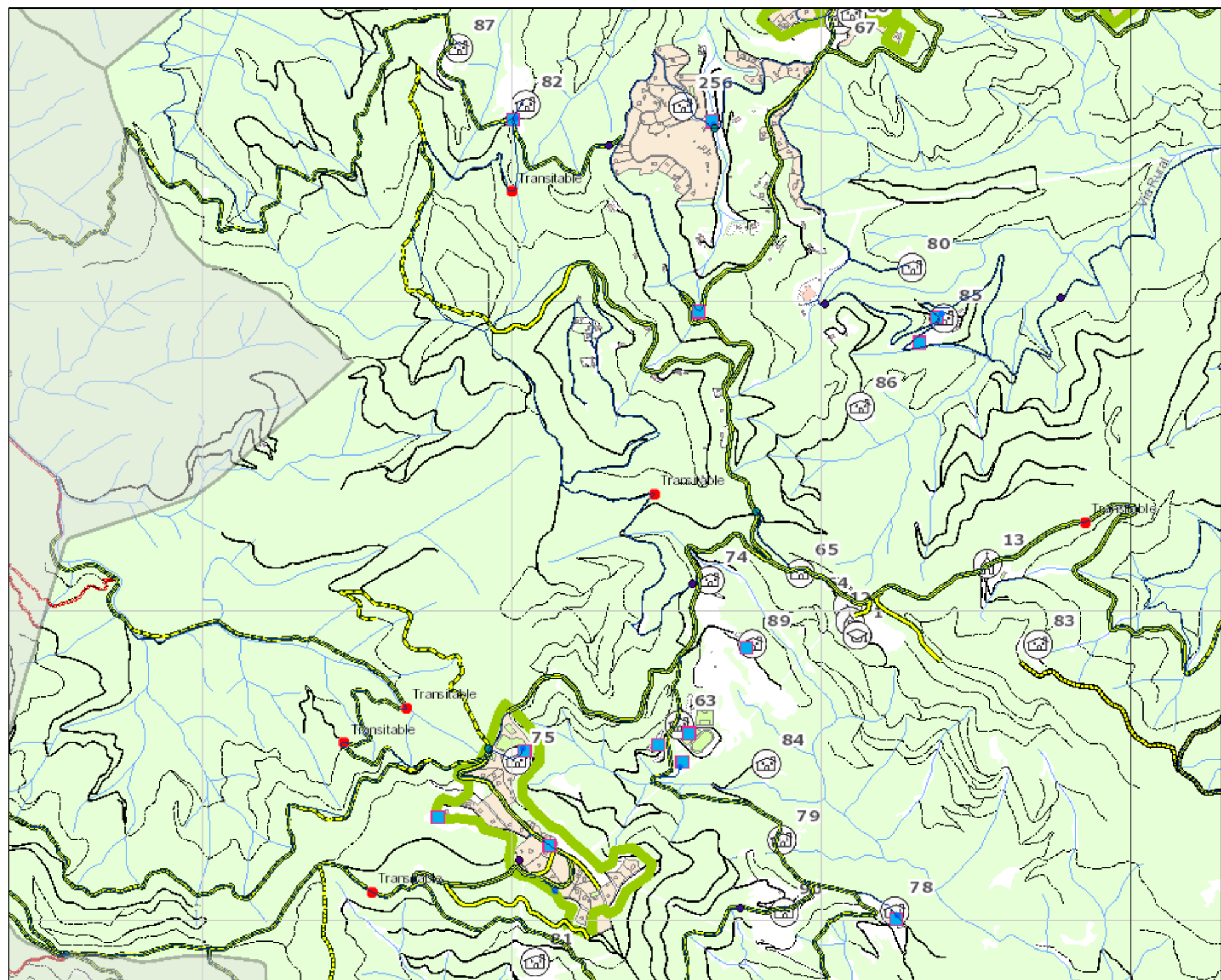
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

Centre d'acollida	Punt de reunió
Est. meteorològica	Punt de guaita
CECOPAL	Hidrants
Policia Local	Basses
Bombers	Via d'evacuació
Magatzem ADF	Ruta d'avís
Magatzem municipal	Franja de protecció (25m)
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Diputació de Barcelona; Dep. d'Interior, Generalitat de Catalunya)

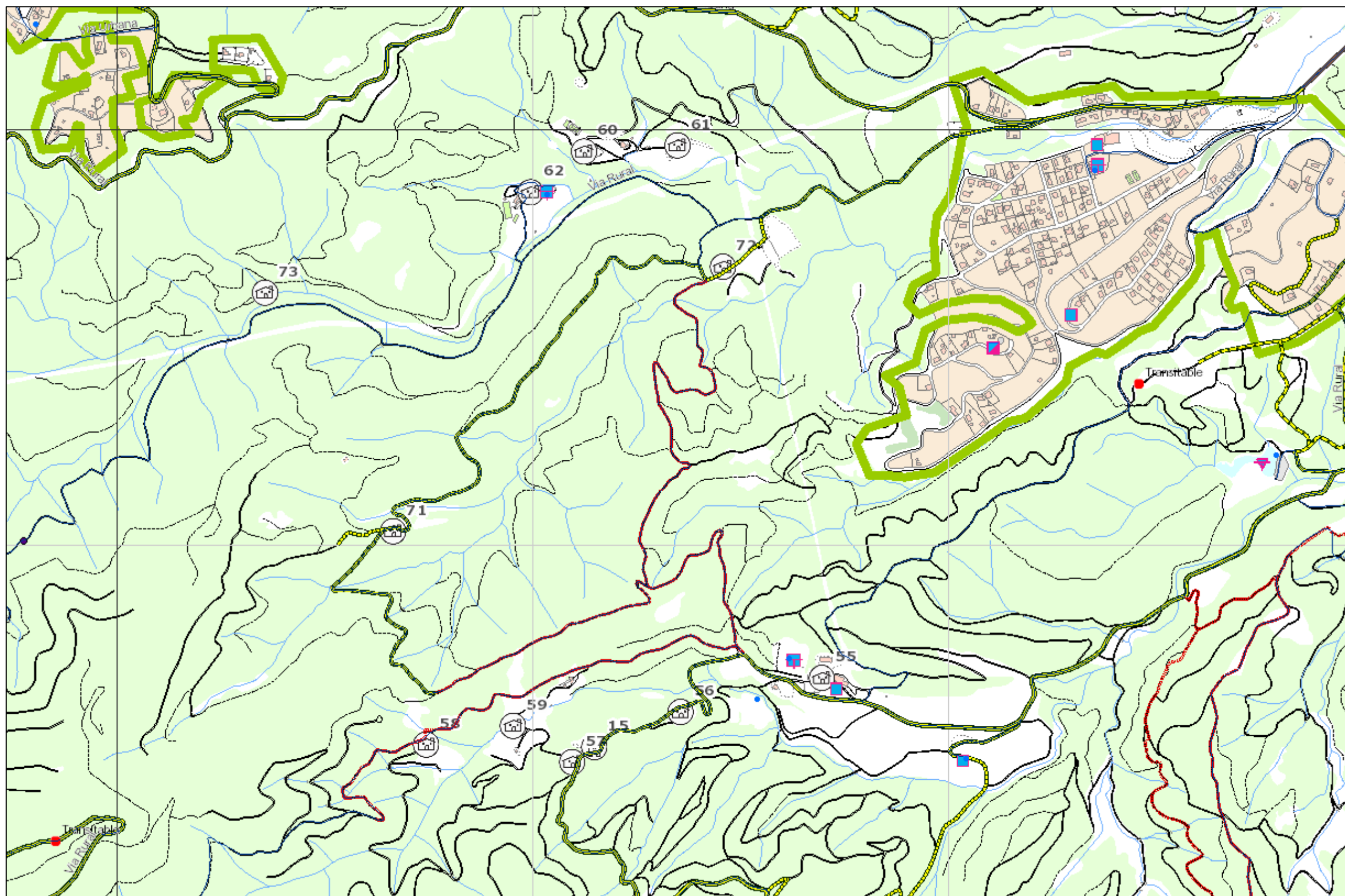
Torres vigilància	Hidrants i basses
Hidrants TIPUS_HIDRANT <Null>, 11; N A H; S R	Magatzem material ADF, cuba, bomba rural lleugera
Basses BASSA_PISCINA_AH_ELI_PUBLIC BASSA_PISCINA_AH_ELI_NO_PUBLIC BASSA_PISCINA_NO_AH_ELI_NO DIPOSIT_PUBLIC DIPOSIT_NO_PUBLIC NATURAL_AH_ELI_PUBLIC NATURAL_AH_ELI_NO_PUBLIC NATURAL_NO_AH_ELI_NO_PUBLIC NATURAL_NO_AH_ELI_PUBLIC PAIF	Punt crític
Camins incendis ID_TIPUS_FERM Cami no accessible a BRP Cami no accessible a BRP asfaltat Cami terciari Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat	Punt de gir
	Cadenes camins
	Camins d'incendis forestals i xarxa viària
	Franges de protecció perimetral (25 m)
	Seccions SOC
	Núm. Seccions SOC
	Quadrants SOC
	38AT Quadrants SOC



ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Punt de reunió
Est. meteorològica	Punt de guaita
CECOPAL	Hidrants
Policia Local	Basses
Bombers	Via d'evacuació
Magatzem ADF	Ruta d'avís
Magatzem municipal	Franja de protecció (25m)
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Diputació de Barcelona; Dep. d'Interior, Generalitat de Catalunya)	
Torres vigilància	Hidrants i basses
Hidrants TIPUS_HIDRANT <Null>, 11; N A H; S R	Magatzem material ADF, cuba, bomba rural lleugera
Basses BASSA_PISCINA_AH_ELI_PUBLIC BASSA_PISCINA_AH_ELI_NO_PUBLIC BASSA_PISCINA_NO_AH_ELI_NO DIPOSIT_PUBLIC DIPOSIT_NO_PUBLIC NATURAL_AH_ELI_PUBLIC NATURAL_AH_ELI_NO_PUBLIC NATURAL_NO_AH_ELI_NO_PUBLIC NATURAL_NO_AH_ELI_PUBLIC PAIF	Punt crític
Camins incendis ID_TIPUS_FERM Cami no accessible a BRP Cami no accessible a BRP asfaltat Cami terciari Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat	Punt de gir
	Cadenes camins
	Camins d'incendis forestals i xarxa viària
	Franges de protecció perimetral (25 m)
	Seccions SOC
	Núm. Seccions SOC
	Quadrants SOC
	38AT Quadrants SOC



ELEMENTS VULNERABLES

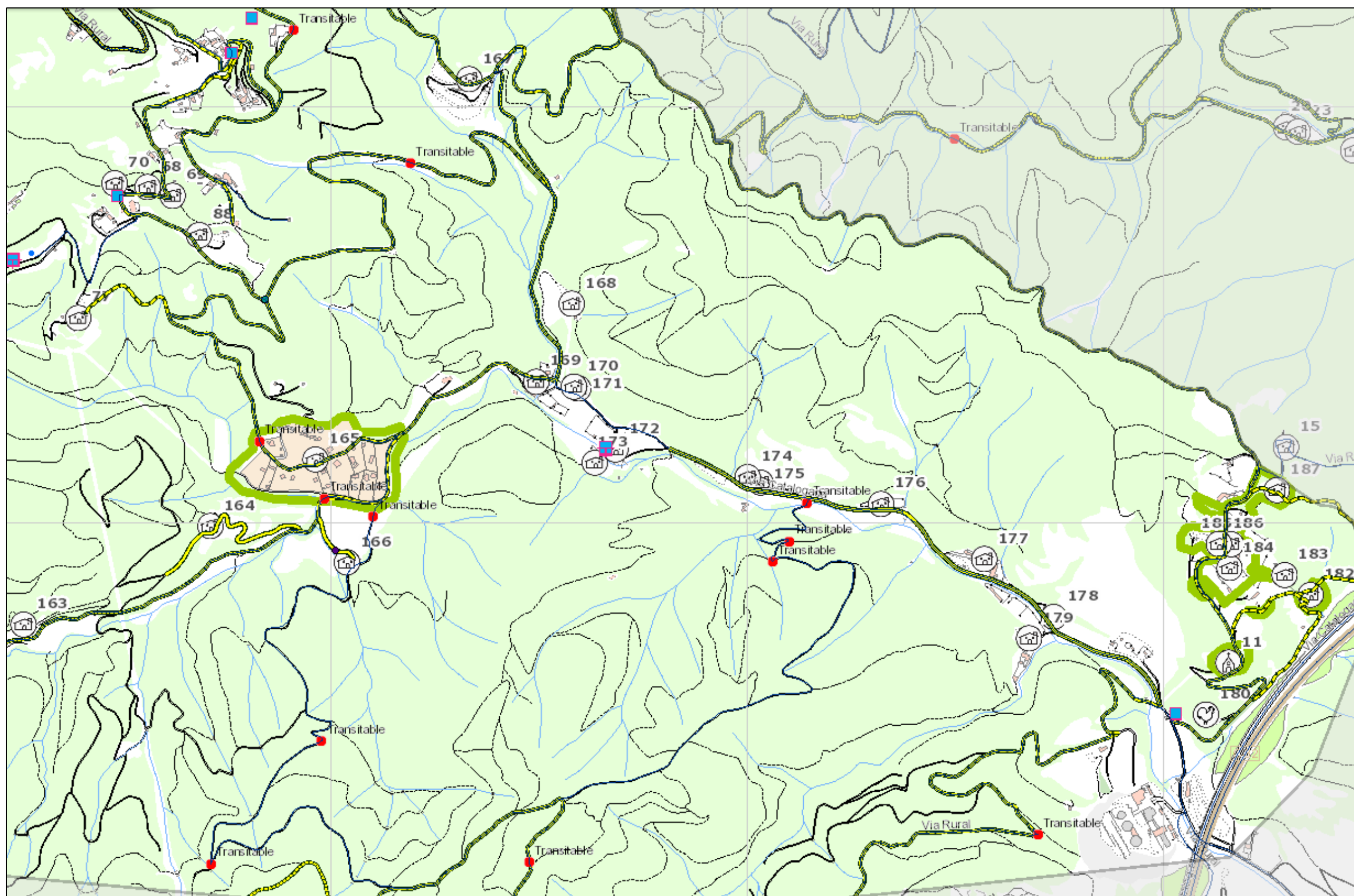
- | | |
|-------------------|-----------------|
| Masia | CAP |
| Urbanització | Sanitari altre |
| Nucli aïllat | Centre de dia |
| Ajuntament | Cementiri |
| Correus | Centre de culte |
| Biblioteca | Benzinera |
| Centre Cívic | Deixalleria |
| Camp poliesportiu | |
| Escola bressol | |
| Escola | |

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| Centre d'acollida | Punt de reunió |
| Est. meteorològica | Punt de guaita |
| CECOPAL | Hidrants |
| Policia Local | Basses |
| Bombers | Via d'evacuació |
| Magatzem ADF | Ruta d'avís |
| Magatzem municipal | Franja de protecció (25m) |
| Magatzem P. Civil | |
| Centre recepció alarmes | |

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Diputació de Barcelona; Dep. d'Interior, Generalitat de Catalunya)

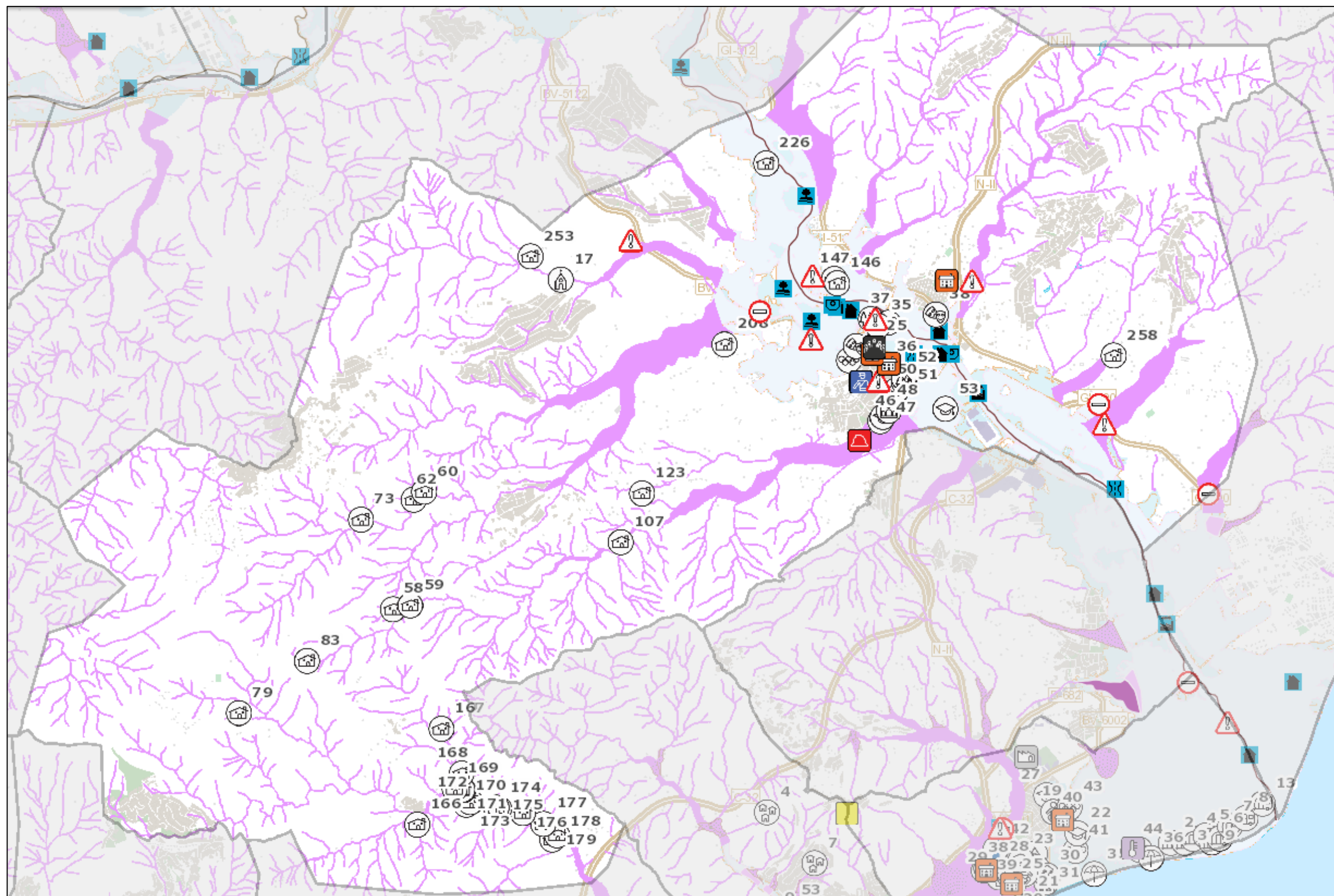
- | | |
|-----------------------------------|---|
| Torres vigilància | Hidrants i basses |
| Hidrants | Magatzem material ADF, cuba, bomba rural lleugera |
| TIPUS_HIDRANT | Punt crític |
| A | Punt de gir |
| H; S | Cadenes camins |
| R | Camins d'incendis forestals i xarxa viària |
| Basses | Franges de protecció perimetral (25 m) |
| BASSA PISCINA AHELI PUBLIC | Seccions SOC |
| BASSA PISCINA AHELI NO PUBLIC | Núm. Seccions SOC |
| BASSA PISCINA NO AHELI NO | Quadrants SOC |
| DIPOSIT PUBLIC | 38AT Quadrants SOC |
| DIPOSIT NO PUBLIC | |
| NATURAL AHELI PUBLIC | |
| NATURAL AHELI NO PUBLIC | |
| NATURAL NO AHELI NO PUBLIC | |
| NATURAL NO AHELI PUBLIC | |
| PAIF | |
| Camins incendis | |
| ID_TIPUS_FERM | |
| Cami no accessible a BRP | |
| Cami no accessible a BRP asfaltat | |
| Cami terciari | |
| Cami terciari asfaltat | |
| Cami secundari | |
| Cami secundari asfaltat | |
| Cami primari | |
| Cami primari asfaltat | |



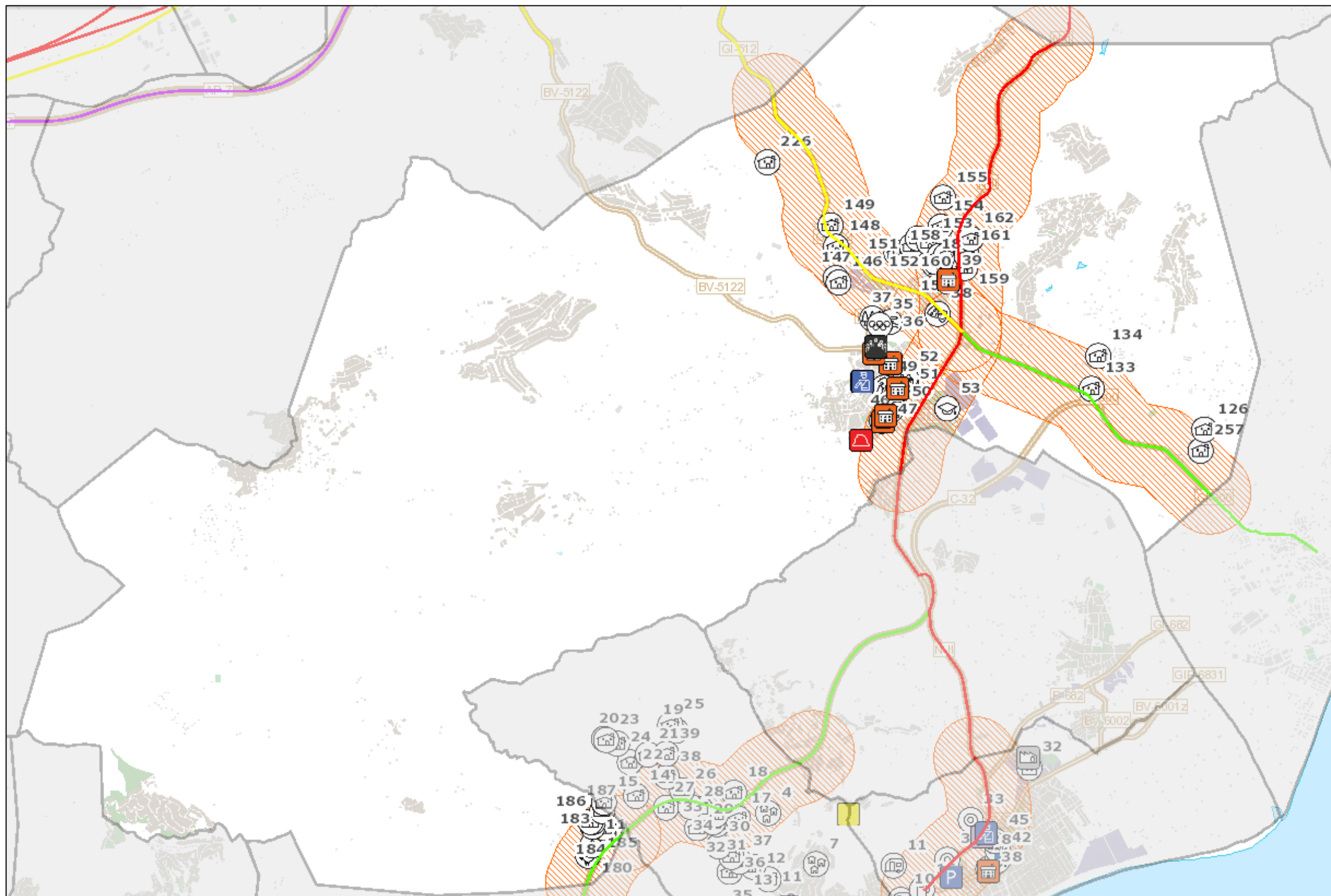
ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Punt de reunió
Est. meteorològica	Punt de guaita
CECOPAL	Hidrants
Policia Local	Basses
Bombers	Via d'evacuació
Magatzem ADF	Ruta d'avís
Magatzem municipal	Franja de protecció (25m)
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	

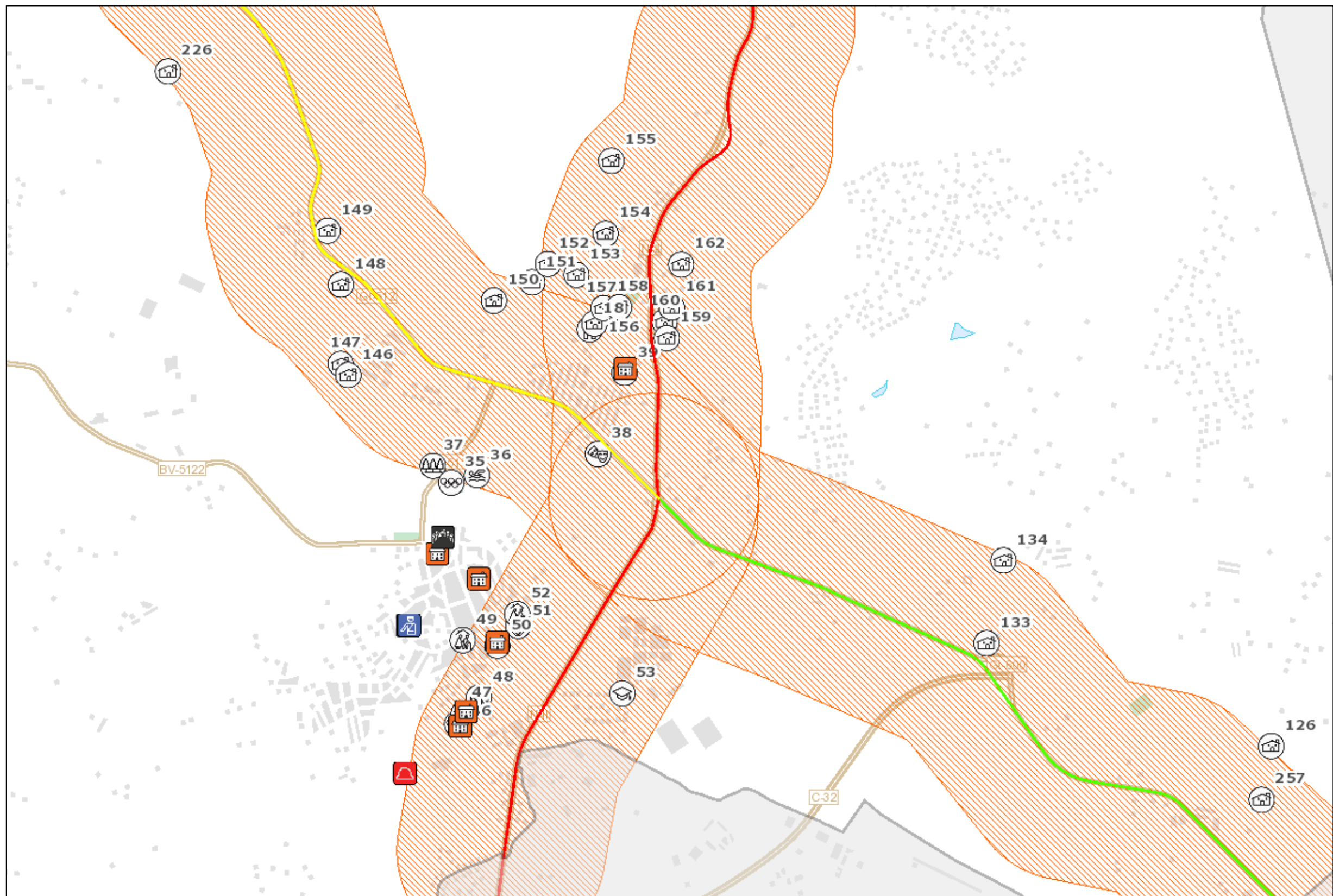
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Diputació de Barcelona; Dep. d'Interior, Generalitat de Catalunya)	
Torres vigilància	Hidrants i basses
Hidrants TIPUS_HIDRANT <Null>, 11; N A H; S R	Magatzem material ADF, cuba, bomba rural lleugera
Basses BASSA_PISCINA_AH_ELI_PUBLIC BASSA_PISCINA_AH_ELI_NO_PUBLIC BASSA_PISCINA_NO_AH_ELI_NO DIPOSIT_PUBLIC DIPOSIT_NO_PUBLIC NATURAL_AH_ELI_PUBLIC NATURAL_AH_ELI_NO_PUBLIC NATURAL_NO_AH_ELI_NO_PUBLIC NATURAL_NO_AH_ELI_PUBLIC PAIF	Punt crític
Camins incendis ID_TIPUS_FERM Cami no accessible a BRP Cami no accessible a BRP asfaltat Cami terciari Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat Cami terciari asfaltat	Punt de gir
	Cadenes camins
	Camins d'incendis forestals i xarxa viària
	Franges de protecció perimetral (25 m)
	Seccions SOC
	Núm. Seccions SOC
	Quadrants SOC
	38AT Quadrants SOC



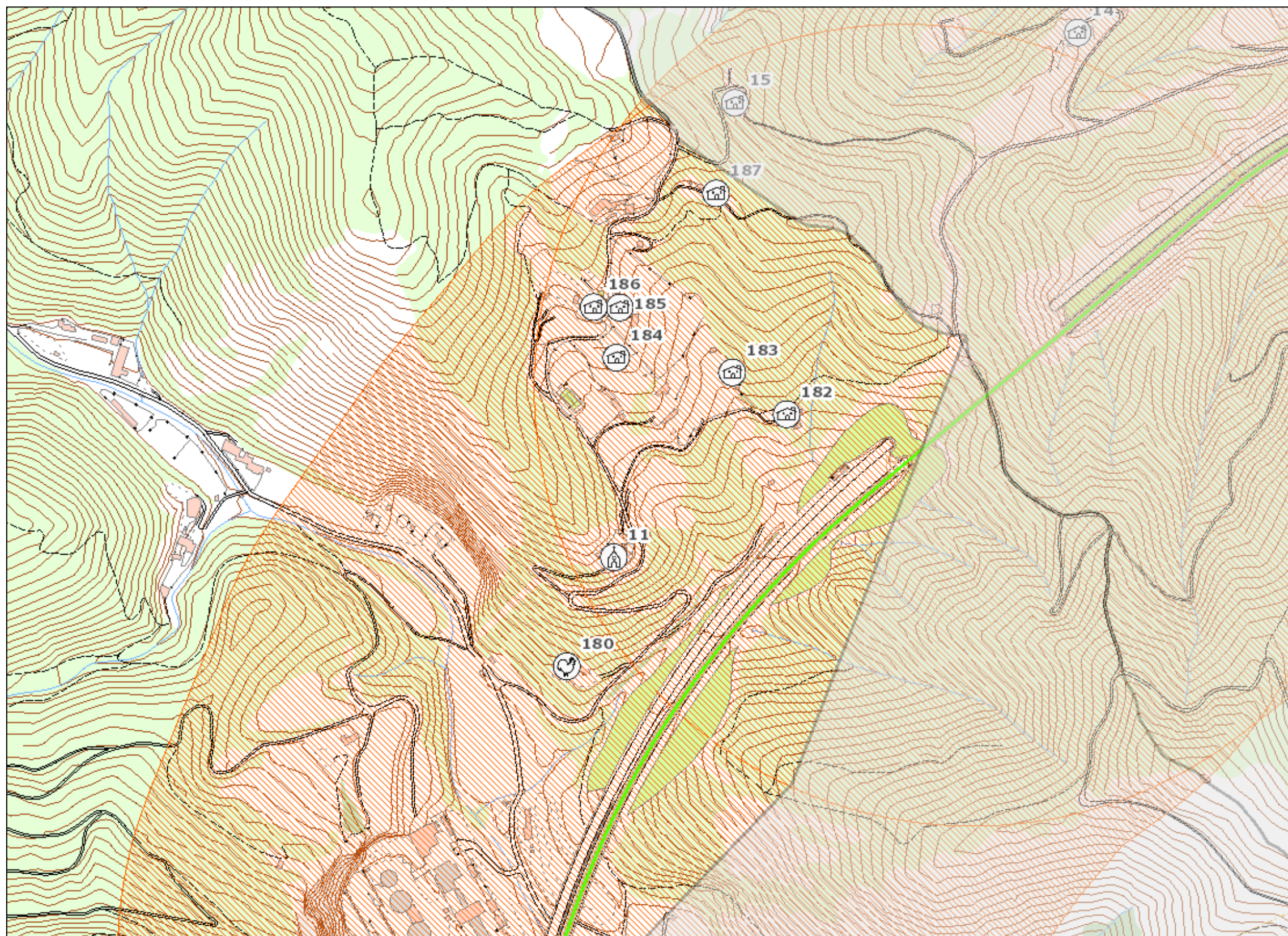
ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Punt conflictiu
Est. meteorològica	Talls de trànsit
CECOPAL	Punt vigilància hidràulica
Policia Local	Via d'evacuació
Bombers	Ruta d'avís
Magatzem ADF	
Magatzem municipal	
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: ACA; Mapa de Protecció Civil de Catalunya)	
Sup. inundable T50 Zona inundable Vessants	Sirenes preses
Sup. inundable T100 Zona inundable Vessants	Sirenes preses cobertura
Sup. inundable T500 Zona inundable Vessants	Punts d'actuació prioritària (PAP) PAP
Zona de màxima crecuda ordinària Zona inundable Vessants	Zona inundable, No classificat Zona inundable, Mlg Zona inundable, Bax Zones industrials, No classificat Zones industrials, Mlg Zones industrials, Bax Zones agroforestals - Hortes, No classificat Zones agroforestals - Hortes, Mlg Zones agroforestals - Hortes, Bax Vies de comunicació (ferrocarril-pedestres), No classificat Vies de comunicació (ferrocarril-pedestres), Mlg Vies de comunicació (ferrocarril-pedestres), Bax Estacions mitjanes transport, No classificat Estacions mitjanes transport, Mlg Estacions mitjanes transport, Bax Estructures de les vies, No classificat Estructures de les vies, Mlg Estructures de les vies, Bax Estructures protegides per a ferrocarril, No classificat Estructures protegides per a ferrocarril, Mlg Estructures protegides per a ferrocarril, Bax Estructures protegides per a inundacions, No classificat Estructures protegides per a inundacions, Mlg Estructures protegides per a inundacions, Bax Patrimoni, No classificat Patrimoni, Mlg Patrimoni, Bax Altres, No classificat Altres, Mlg Altres, Bax
Zones potencialment inundables Zona potencialment inundable fluvial Zones associades a cons de dejecció Zona potencialment inundable lacustre	
Temps de trànsit 0 a 1 hores 1 a 2 hores 2 a 3 hores > 3 hores icon"/> > 3 hores	
Cons de dejecció Con de dejecció actiu Influència de cons	



ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Zona d'afectació TRANSCAT
Est. meteorològica	Via d'evacuació
CECOPAL	Ruta d'avis
Policia Local	
Bombers	
Magatzem ADF	
Magatzem municipal	
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)	
Nivell de perill per cada tram de xarxa viària	
Baix Mig Alt Molt alt	
Nivell de perill per cada tram de xarxa ferroviària	
Baix Mig Alt Molt alt	



ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Zona d'afectació TRANSCAT Via d'evacuació Ruta d'avis
Est. meteorològica	
CECOPAL	
Policia Local	
Bombers	
Magatzem ADF	
Magatzem municipal	
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)	
Nivell de perill per cada tram de xarxa viària	
Baix Mig Alt Molt alt	
Nivell de perill per cada tram de xarxa ferroviària	
Baix Mig Alt Molt alt	



ELEMENTS VULNERABLES

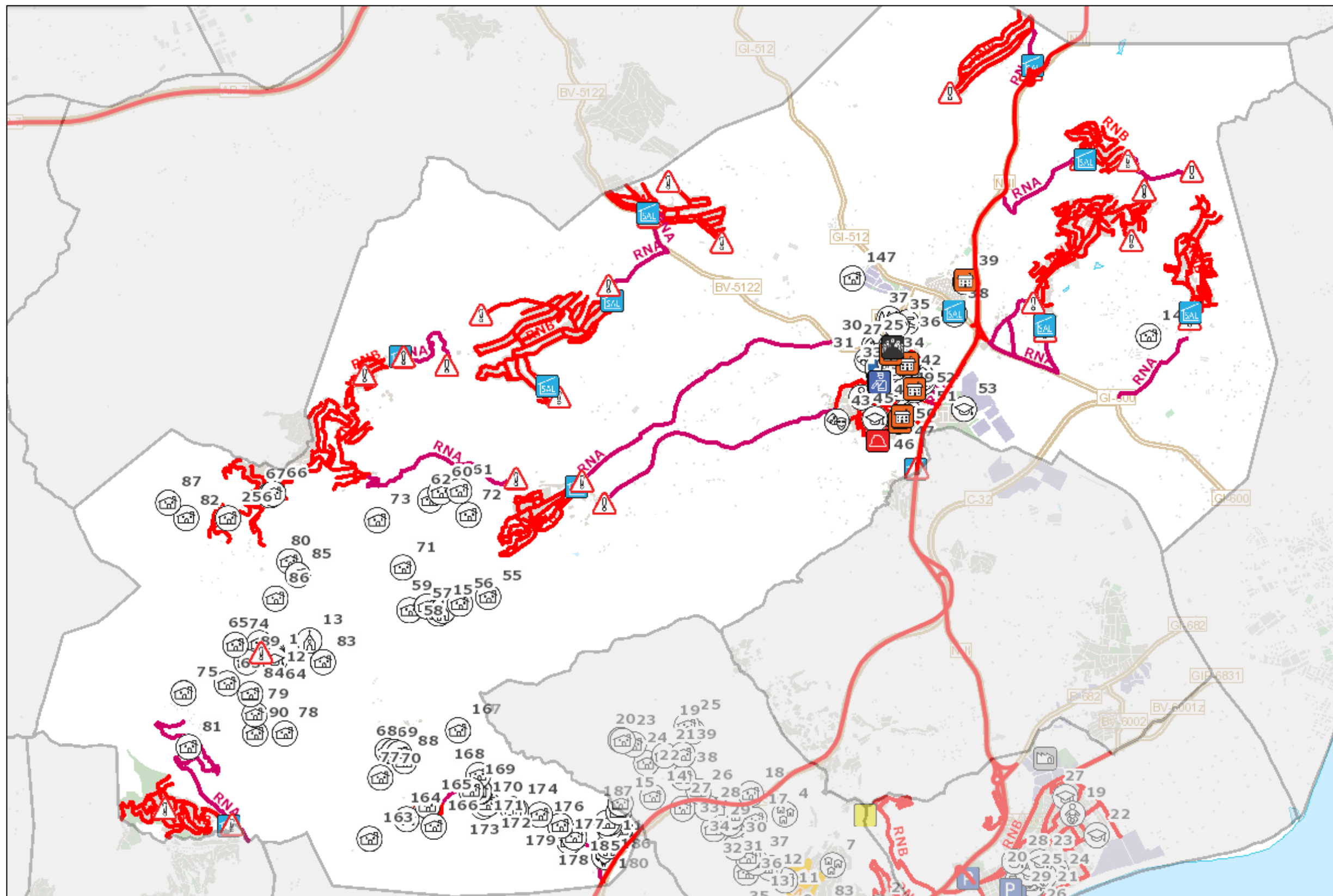
	Masia		CAP
	Urbanització		Sanitari altre
	Nucli aïllat		Centre de dia
	Ajuntament		Cementiri
	Correus		Centre de culte
	Biblioteca		Benzinera
	Centre Cívic		Deixalleria
	Camp poliesportiu		
	Escola bressol		
	Escola		

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

	Centre d'acollida		Zona d'afectació TRANSCAT
	Est. meteorològica		Via d'evacuació
	CECOPAL		Ruta d'avis
	Policia Local		
	Bombers		
	Magatzem ADF		
	Magatzem municipal		
	Magatzem P. Civil		
	Centre recepció alarmes		

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)

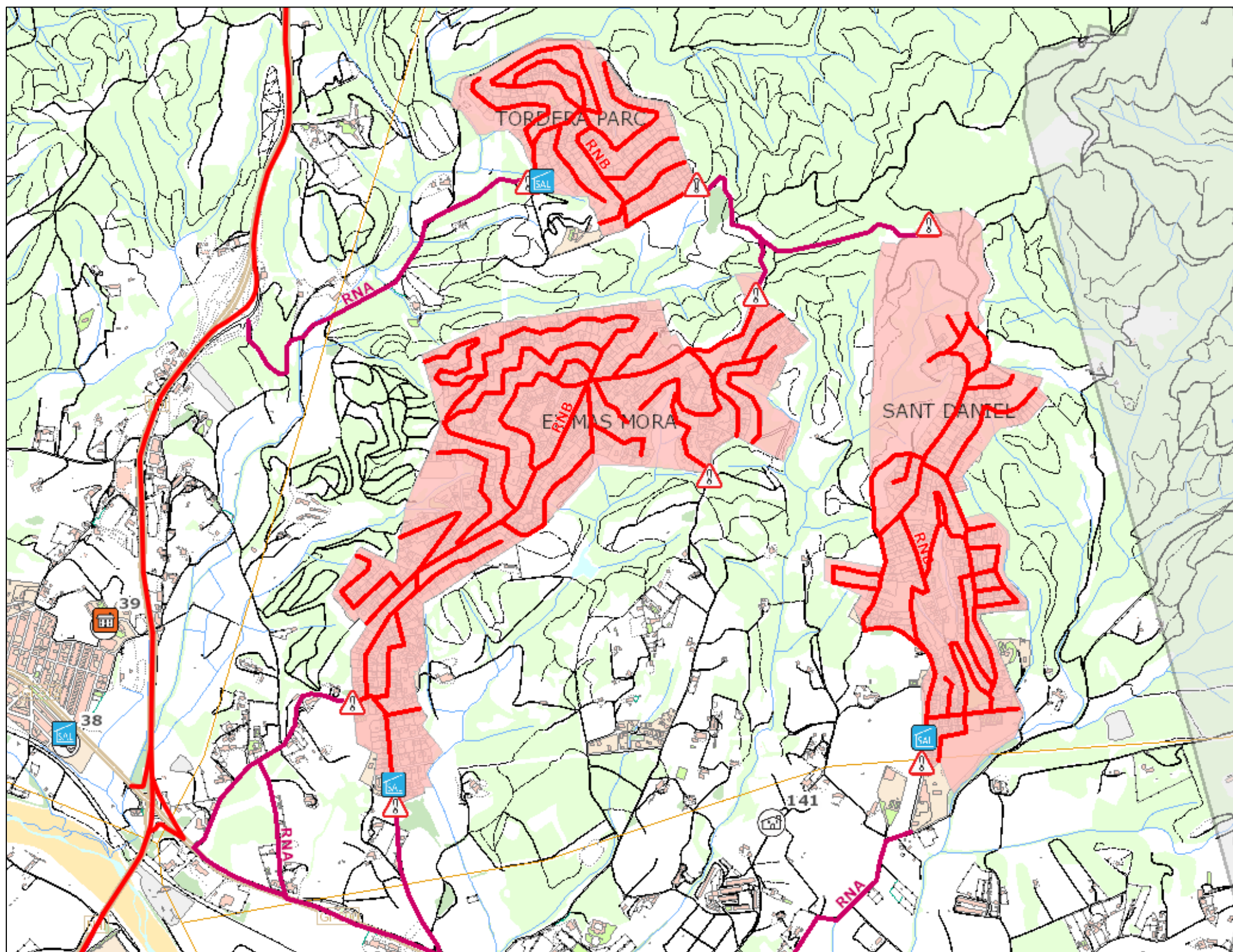
Nivell de perill per cada tram de xarxa viària	
Baix Mig Alt Molt alt	
Nivell de perill per cada tram de xarxa ferroviària	
Baix Mig Alt Molt alt	



ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Ruta de neteja de prioritat molt alta (RNA)
Est. meteorològica	Ruta de neteja de prioritat alta (RNB)
CECOPAL	Ruta de neteja de prioritat mitjana (RNC)
Policia Local	Ruta de neteja de prioritat baixa (RND)
Bombers	Talls de trànsit
Magatzem ADF	Zones d'aparcament
Magatzem municipal	Col·locació de cadenes
Magatzem P. Civil	Punt conflictiu
Centre recepció alarmes	Punts de subministrament de fusters per a la població
	Via d'evacuació
	Ruta d'avís

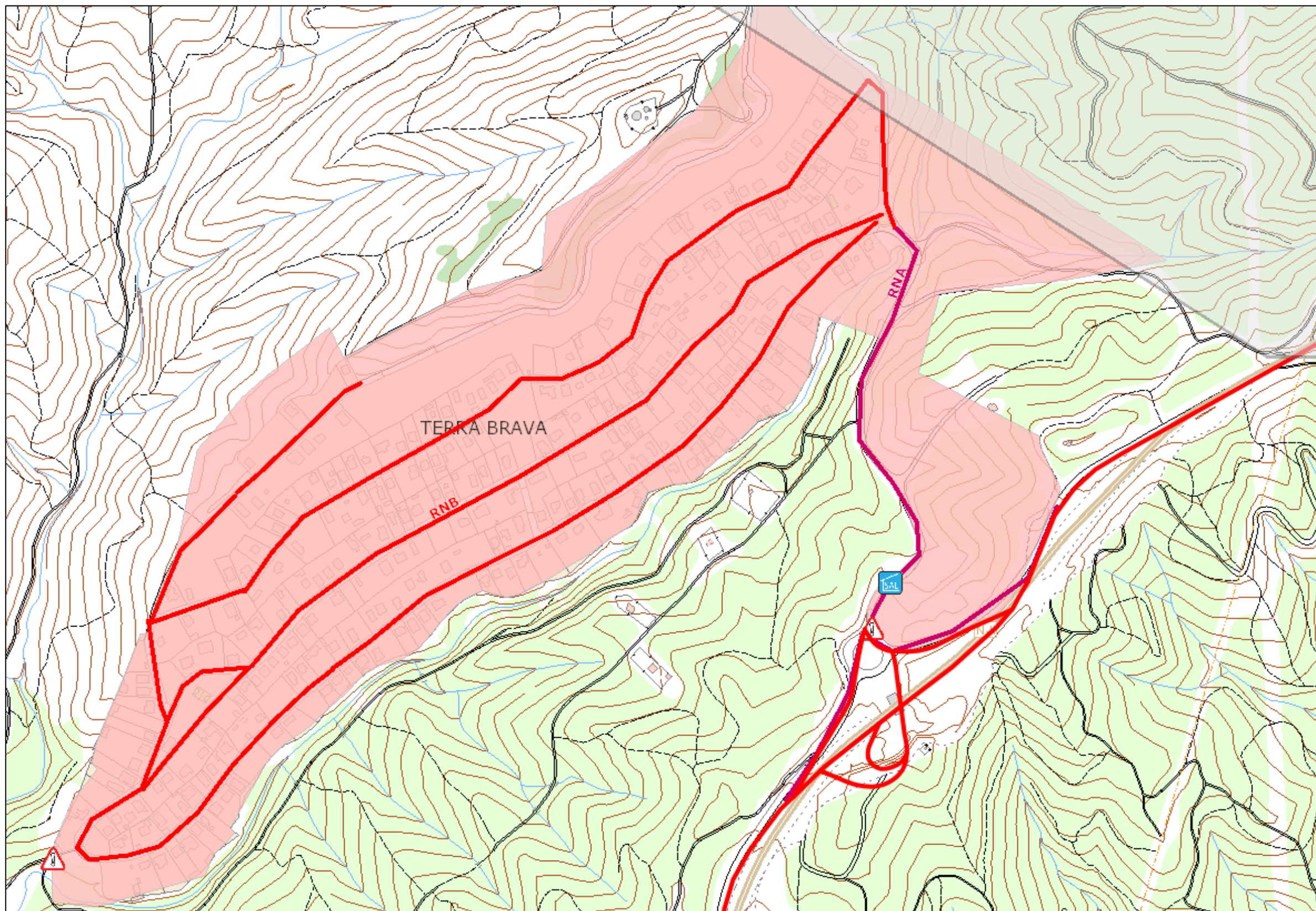
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)	
Subestacions elèctriques	
Estacions de gas/instal·lacions de gas	
Vies prioritzades	



ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Ruta de neteja de prioritat molt alta (RNA)
Est. meteorològica	Ruta de neteja de prioritat alta (RNB)
CECOPAL	Ruta de neteja de prioritat mitjana (RNC)
Polícia Local	Ruta de neteja de prioritat baixa (RND)
Bombers	Talls de trànsit
Magatzem ADF	Zones d'aparcament
Magatzem municipal	Col·locació de cadenes
Magatzem P. Civil	Punt conflictiu
Centre recepció alarmes	Punts de subministrament de fons per a la població
	Via d'evacuació
	Ruta d'avís

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)	
Subestacions elèctriques	
Estacions de gas/ instal·lacions de gas	
Vies prioritzades	



ELEMENTS VULNERABLES

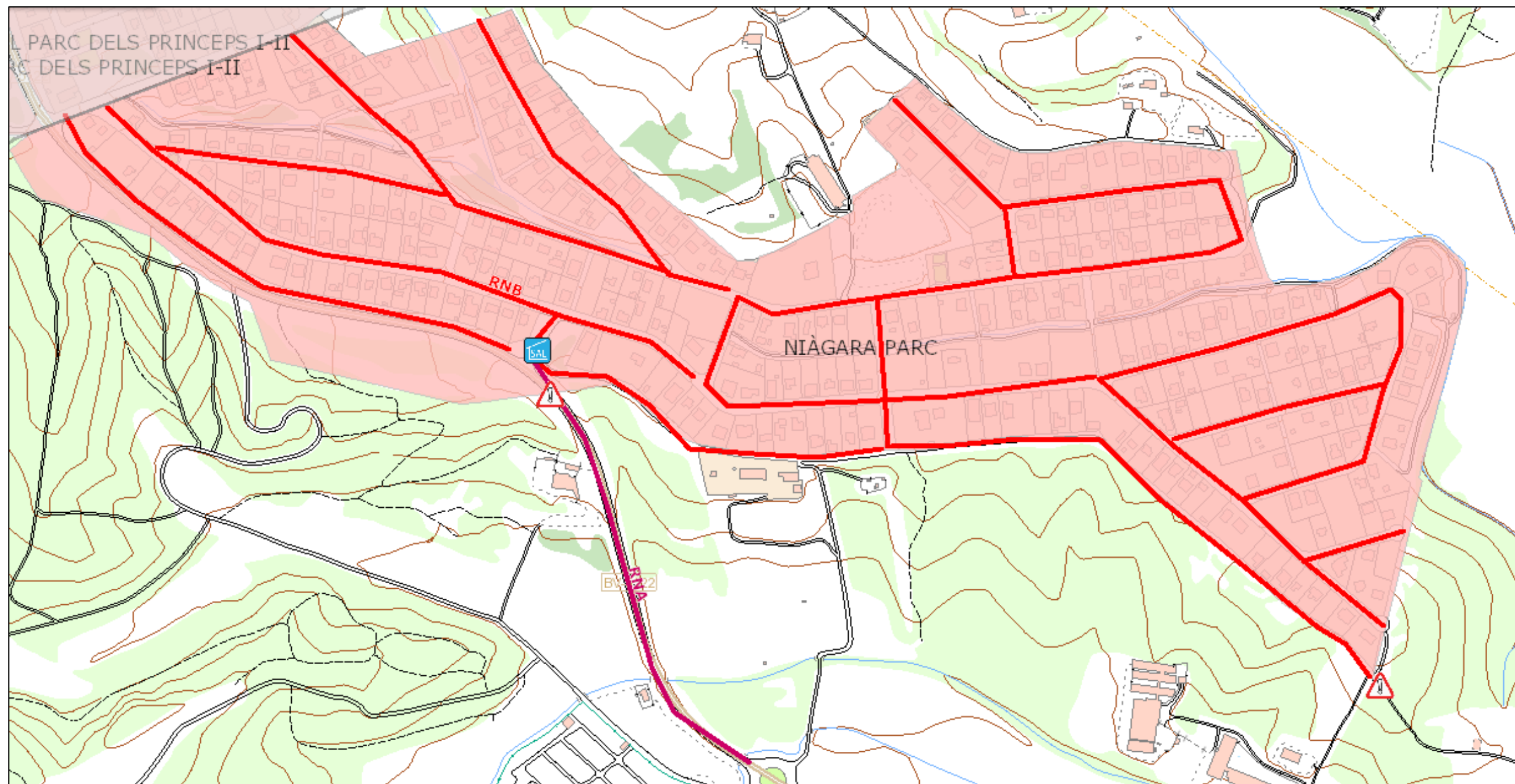
 Masia	 CAP
 Urbanització	 Sanitari altre
 Nucli aïllat	 Centre de dia
 Ajuntament	 Cementiri
 Correus	 Centre de culte
 Biblioteca	 Benzinera
 Centre Cívic	 Deixalleria
 Camp poliesportiu	
 Escola bressol	
 Escola	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

 Centre d'acollida	 Ruta de neteja de prioritat molt alta (RNA)
 Est. meteorològica	 Ruta de neteja de prioritat alta (RNB)
 CECOPAL	 Ruta de neteja de prioritat mitjana (RNC)
 Policia Local	 Ruta de neteja de prioritat baixa (RND)
 Bombers	 Talls de trànsit
 Magatzem ADF	 Zones d'aparcament
 Magatzem municipal	 Col·locació de cadenes
 Magatzem P. Civil	 Punt conflictiu
 Centre recepció alarmes	 Punts de subministrament de fons per a la població
	 Via d'evacuació
	 Ruta d'avís

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)

 Subestacions elèctriques
 Estacions de gas/ instal·lacions de gas
 Vies prioritzades



ELEMENTS VULNERABLES

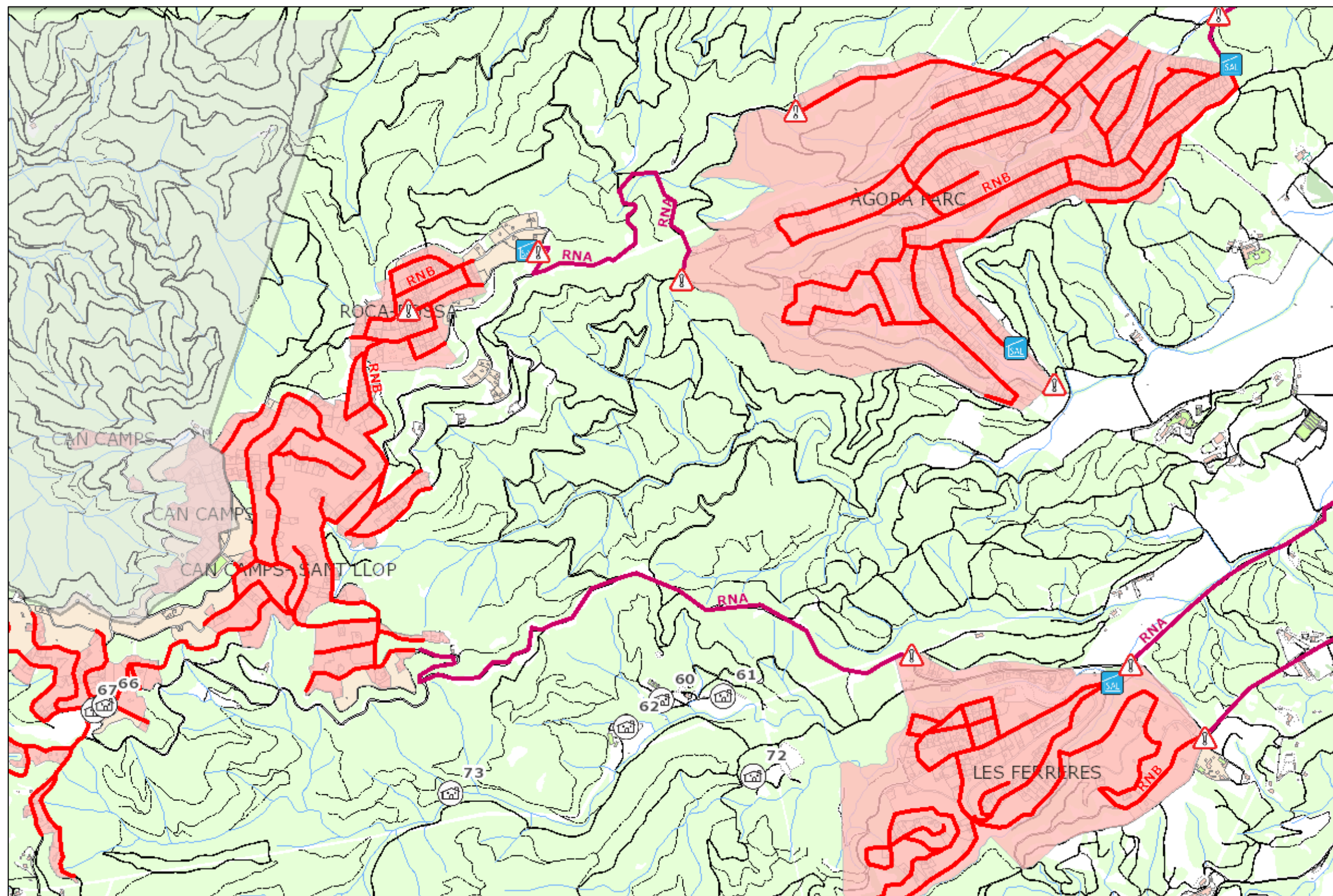
 Masia	 CAP
 Urbanització	 Sanitari altre
 Nucli aïllat	 Centre de dia
 Ajuntament	 Cementiri
 Correus	 Centre de culte
 Biblioteca	 Benzineria
 Centre Cívic	 Deixalleria
 Camp poliesportiu	
 Escola bressol	
 Escola	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

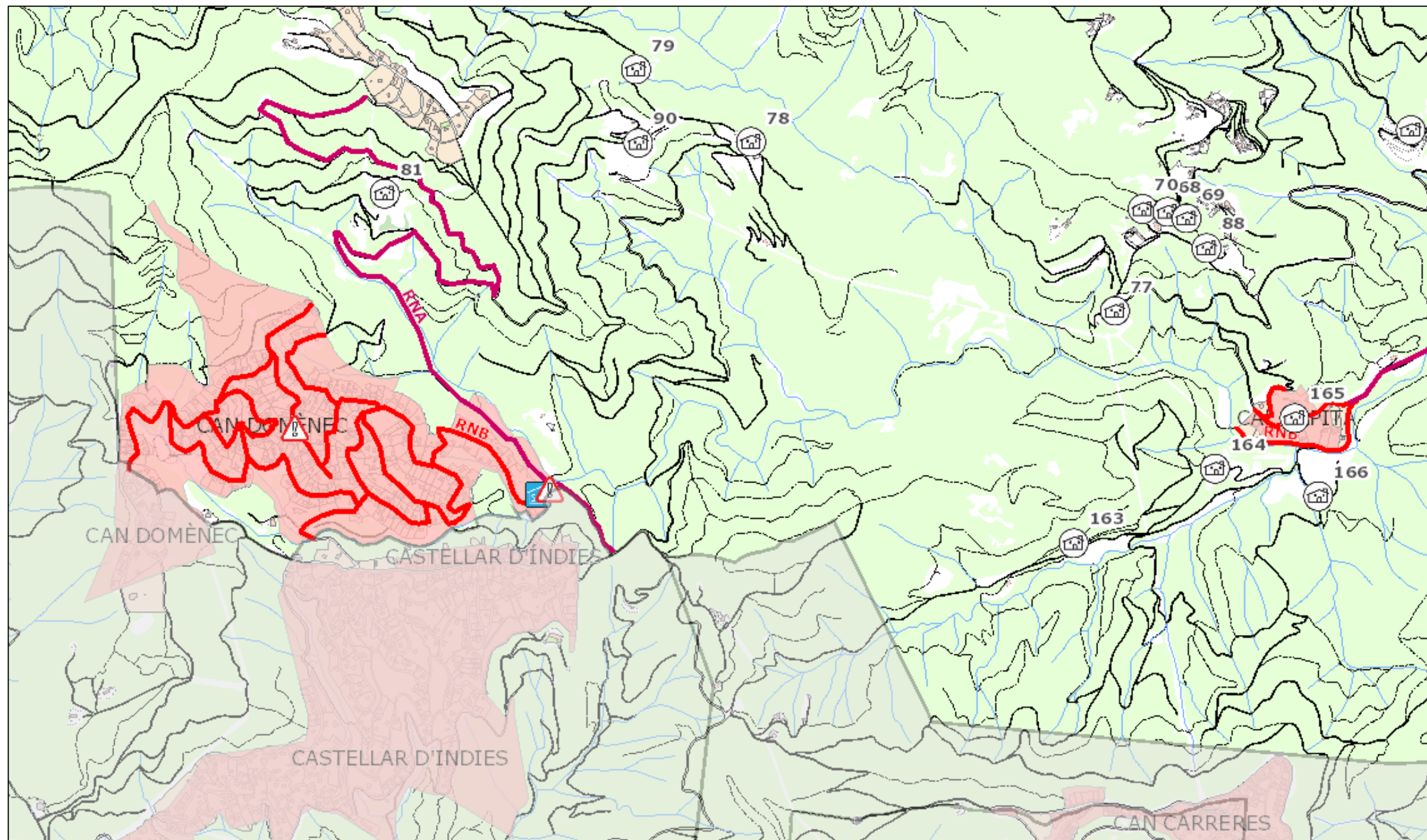
 Centre d'acollida	 Ruta de neteja de prioritat molt alta (RNA)
 Est. meteorològica	 Ruta de neteja de prioritat alta (RNB)
 CECOPAL	 Ruta de neteja de prioritat mitjana (RNC)
 Policia Local	 Ruta de neteja de prioritat baixa (RND)
 Bombers	 Talls de trànsit
 Magatzem ADF	 Zones d'aparcament
 Magatzem municipal	 Col·locació de cadenes
 Magatzem P. Civil	 Punt conflictiu
 Centre recepció alarmes	 Punts de subministrament de fums per a la població
	 Via d'evacuació
	 Ruta d'avís

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)

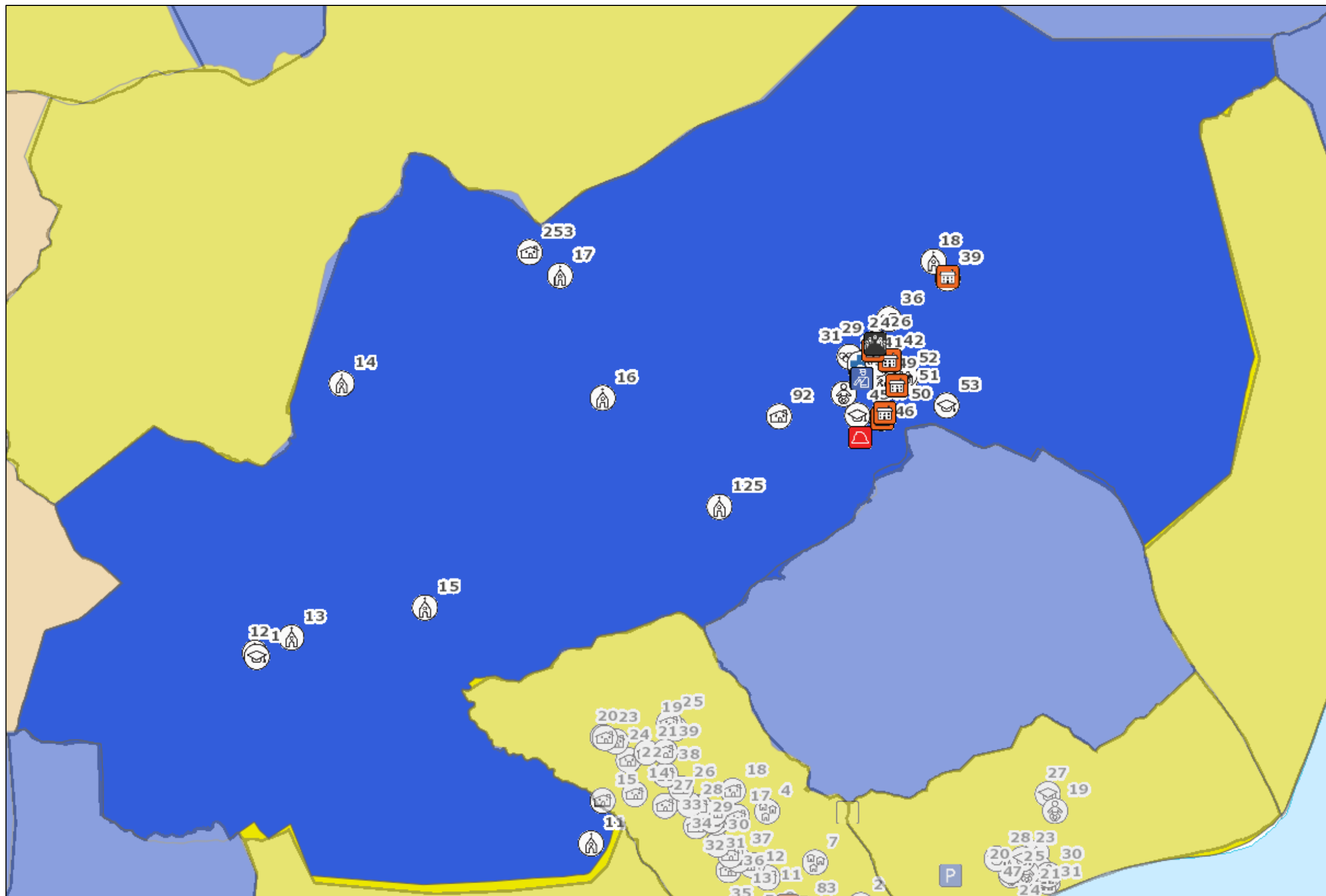
 Subestacions elèctriques
 Estacions de gas/ instal·lacions de gas
 Vies prioritzades



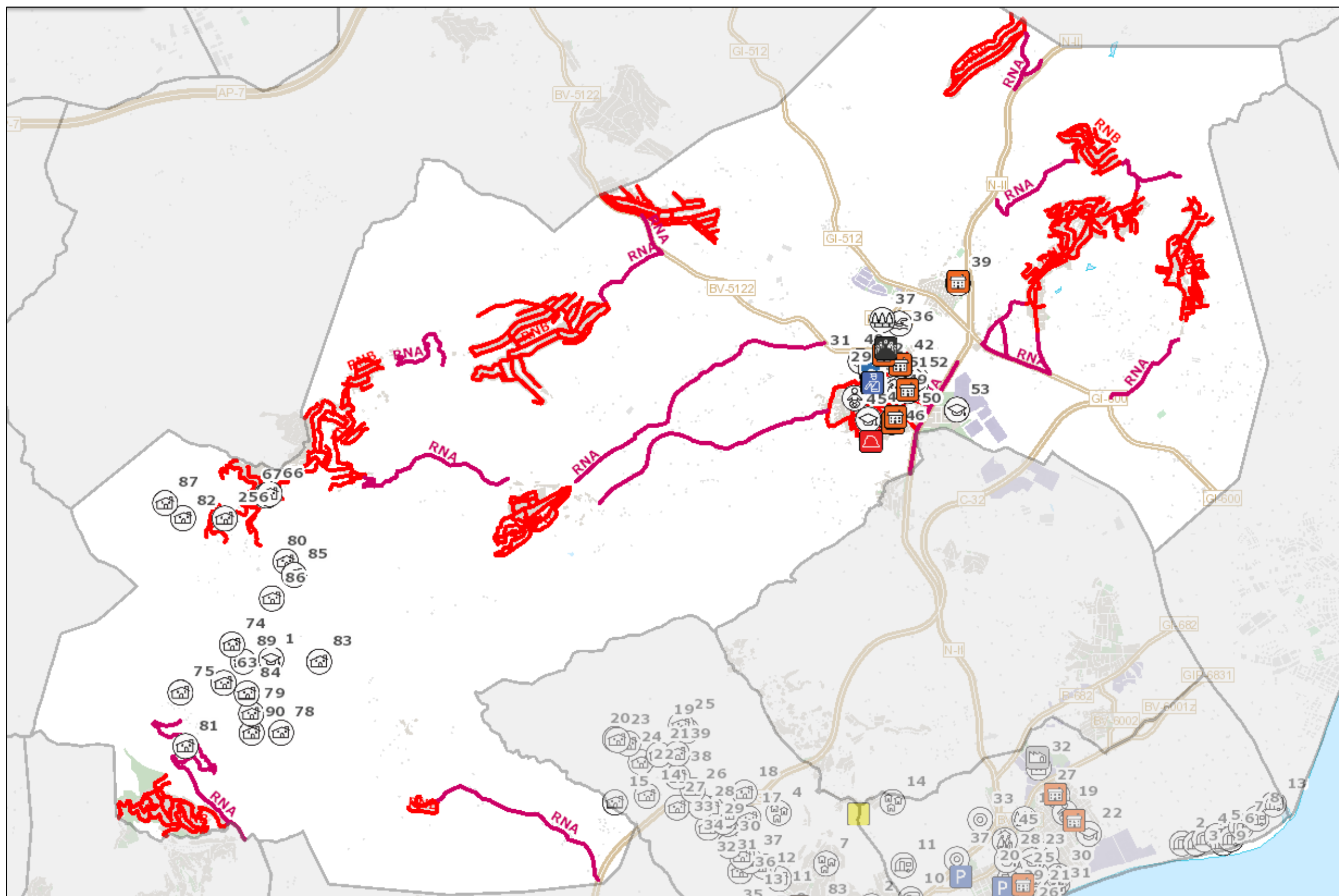
ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Ruta de neteja de prioritat molt alta (RNA)
Est. meteorològica	Ruta de neteja de prioritat alta (RNB)
CECOPAL	Ruta de neteja de prioritat mitjana (RNC)
Policia Local	Ruta de neteja de prioritat baixa (RND)
Bombers	Talls de trànsit
Magatzem ADF	Zones d'aparcament
Magatzem municipal	Col·locació de cadenes
Magatzem P. Civil	Punt conflictiu
Centre recepció alarmes	Punts de subministrament de fusters per a la població
	Via d'evacuació
	Ruta d'avís
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)	
Subestacions elèctriques	
Estacions de gas/instal·lacions de gas	
Vies prioritzaes	



ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Ruta de neteja de prioritat molt alta (RNA)
Est. meteorològica	Ruta de neteja de prioritat alta (RNB)
CECOPAL	Ruta de neteja de prioritat mitjana (RNC)
Policia Local	Ruta de neteja de prioritat baixa (RND)
Bombers	Talls de trànsit
Magatzem ADF	Zones d'aparcament
Magatzem municipal	Col·locació de cadenes
Magatzem P. Civil	Punt conflictiu
Centre recepció alarmes	Punts de subministrament de fums per a la població
	Via d'evacuació
	Ruta d'avís
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)	
Subestacions elèctriques	
Estacions de gas/instal·lacions de gas	
Vies prioritzades	



ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	CAP
Urbanització	Sanitari altre
Nucli aïllat	Centre de dia
Ajuntament	Cementiri
Correus	Centre de culte
Biblioteca	Benzinera
Centre Cívic	Deixalleria
Camp poliesportiu	
Escola bressol	
Escola	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Element potencialment vulnerable
Est. meteorològica	Zona de perill
CECOPAL	
Policia Local	
Bombers	
Magatzem ADF	
Magatzem municipal	
Magatzem P. Civil	
Centre recepció alarmes	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)	
Intensitat sísmica	
V-VI VI VI-VII VII VII-VIII VIII	



ELEMENTS VULNERABLES

	Masia		CAP
	Urbanització		Sanitari altre
	Nucli aïllat		Centre de dia
	Ajuntament		Cementiri
	Correus		Centre de culte
	Biblioteca		Benzinera
	Centre Cívic		Deixalleria
	Camp poliesportiu		
	Escola bressol		
	Escola		

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

	Centre d'acollida		Zona de perill
	Est. meteorològica		Via d'evacuació
	CECOPAL		Ruta d'avís
	Polícia Local		
	Bombers		
	Magatzem ADF		
	Magatzem municipal		
	Magatzem P. Civil		
	Centre recepció alarmes		

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	 Data: Agost 2019 Revisió: V13
---	--	---

Annex 1: Criteris d'activació dels plans de protecció civil de Catalunya

Es pot consultar la informació actualitzada a:

http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil_a_catalunya/

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RT01.- Emergències per pandèmies	FASE 4 o FASE 5 declarada per l'OMS quan es doni algun dels supòsits següents: - Sigui necessari imposar mesures de contenció per evitar la propagació de la pandèmia - Casos aïllats confirmats a Catalunya - No hi ha casos a Catalunya però sí confirmats a l'entorn. FASE 6 declarada per l'OMS amb o sense casos aïllats confirmats a Catalunya, sempre i quan: - No hi hagi impacte al sistema sanitari (nivell 1). - No hi manquin subministraments bàsics (nivell 1). - No hi hagi impacte social. Període post-pandèmic Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	ALERTA 1
	FASE 6 declarada per l'OMS i un nombre considerable (≥ 350 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya sempre i quan: - Hi hagi perill de col·lapse del sistema sanitari (nivell 2). - Hi ha alarma social. - Hi hagi alta incidències de baixes (nivell 1 o nivell 2). Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	ALERTA 2
	Fase 6 determinada per l'OMS i un nombre considerable (≥ 700 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya, quan a més, es produeix alguna de les circumstàncies següents: - Es produeixi col·lapse del sistema sanitari (nivell 3). - Es produeixi un risc molt important de col·lapse en la resta de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (nivell 2). Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	EMERGÈNCIA 1
	FASE 6 declarada per l'OMS amb un nombre important (≥ 3.500 per cada 100.000 habitants) de	EMERGÈNCIA 2

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

	casos d'infecció estimats a Catalunya i amb taxa de mortalitat >1 % dels afectats o 0,5 % de la població. Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	
RT03.- Emergències per onades de calor	Aquests riscos es troben identificats dins del Pla d'emergències PROCICAT. La pre-alerta del PROCICAT es donarà en aquells casos en què hi hagi una situació d'anormalitat o de risc potencial, que no tingui prou gravetat com per generar una activació del Pla. Amb caràcter general, l'avís de pre-alerta, va associat a la constatació d'indici o a la previsió de fenòmens que podrien desencadenar més endavant una activació del pla però respecte els quals hi ha una certa incertesa que fa que la materialització de l'emergència no sigui clara.	PREALERTA
		ALERTA
RT04.- Emergències per concentració de persones	L'activació del pla es donarà en aquells casos en què la situació de risc és prou greu o d'una imminència tal, que requereix la posada en marxa de forma immediata de l'estructura contemplada en el PROCICAT. El PROCICAT es podrà activar en alerta, emergència 1 i emergència 2. L'activació en fase d'emergència, comporta el desplegament total de tota l'estructura, és a dir, l'activació de tots els grups actants. El pla s'activa en Emergència 1 quan hi ha una afectació a un territori d'extensió limitada o amb població o medi ambient moderadament vulnerable. El pla s'activa en Emergència 2 quan hi ha una afectació a un territori extens o a una zona especialment vulnerable, ja sigui per la població que l'ocupa o pel medi natural potencialment afectat.	EMERGÈNCIA 1
		EMERGÈNCIA 2
RE05.- Risc per nevades (NEUCAT)	Emissió de comunicats d'AVÍS del NEUCAT - Previsió de nevades amb un SMP grau 1 per neu en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema. - Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa, moderada, alta o molt alta. - Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa.	PREALERTA
	Situacions en les quals, en cas de complir-se les prediccions, és probable que es produeixin afectacions importants en serveis bàsics, mobilitat, infraestructures o població. - 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	ALERTA

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

	en comarques de vulnerabilitat moderada o baixa. - Es decideixi tallar el trànsit a un nombre considerable de vies per facilitar les tasques de neteja. - Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada. - Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació. - S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, FGC, autobusos de línia, transport escolar, etc... - Es produeixin talls de subministrament generalitzats i/o de llarga durada d'algun dels serveis bàsics. Especial atenció amb els talls de subministrament elèctric i amb possibles fallades en les telecomunicacions. - A criteri de la direcció del Pla, es valorarà activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA en els següents supòsits: *Previsió de nevades amb un SMP de grau 5 o 6 en comarques amb vulnerabilitat extrema. *Previsió de nevades amb un SMP de grau 6 en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema.	EMERGÈNCIA 1
	Valoració dels criteris següents: - Extensió territorial i durada prevista de l'episodi. - Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (Informació, recomanacions...). - Grau d'afectació en la mobilitat i els serveis bàsics a la població. - Recursos necessaris per a gestionar l'emergència i requeriment de mitjans externs. - Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla.	EMERGÈNCIA 2
RE03.- Risc per inundacions (INUNCAT)	Per previsions meteorològiques ✓ SMP de grau 2 de 0 a 24 h. ✓ SMP de grau 3 de 12 a 24 h. ✓ Que els nivells dels rius estiguin en un nivell proper al que produeix dany Maniobres derivades del control de preses sense danys Derivada de l'aplicació de mesures correctores en les preses: Quan el cabal que es desguassa de la presa sigui propera al que pot produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa	PREALERTA
	Per previsions meteorològiques ✓ SMP de grau 3 de 0 a 12 h ✓ SMP de grau 4 ✓ SMP de grau 5 ✓ SMP de grau 6 Inundacions a curt termini ✓ Risc desbordament o ja desbordat sense	ALERTA

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

	dany importants En una presa: ✓ qualificat com escenari d'aplicació de mesures correctores o escenari 1 ✓ l'aigua que es desguassa de la presa sigui la que produeix desbordament sense que hi hagi danys importants Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat	
	Inundacions en rius, rieres, torrents... que tinguin efectes importants però limitats sobre el territori.	EMERGÈNCIA 1
	Gran inundació o conjunt d'inundacions simultànies que afectin una extensió gran del territori Inundacions per precipitacions "in situ" puguin produir danys molt importants	EMERGÈNCIA 2
RE02.- Risc d'incendis forestals (INFOCAT).	Valoració conjunta dels indicadors següents: - El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. - Activació del Pla Alfa a (nivell 2) a la zona on es troba el municipi - El SISCOP (nivell 1) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. - Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc. - En incendis en què la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui nul·la o reduïda. - A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF.	PREALERTA
	Valoració conjunta dels indicadors següents: - El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. - Activació del Pla Alfa (nivell 3) a la zona on es troba el municipi. - El SISCOP (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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

	Gran incendi al municipi 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). - Necessitat de mitjans externs al municipi. - 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
RE04.- Risc químic en el transport (TRANSCAT)	- En accidents en els quals el contingut ha quedat afectat o pot quedar-hi però no hi ha afectació greu a la població ni itinerant ni fixa, ni al medi ambient. En concret: *Accidents on hi ha desperfectes en el continent o hi ha hagut bolcada o descarrilament però no hi ha fuga o vessament del contingut. *Accidents on hi hagi desperfectes en el continent, amb fuga o vessament del contingut. *Accidents on hi hagi danys o incendi al continent i fuga amb flames del contingut. *Accidents amb explosió del contingut amb destrucció del continent.	ALERTA
	- En accidents que, malgrat són o poden ser importants, només poden afectar els persones, els béns i el medi ambient de l'entorn immediat. - En accidents que, a més de l'entorn immediat, puguin afectar altres zones més enllà de l'entorn immediat, incloent nuclis urbans o zones d'especial interès mediambiental. En aquests 2 supòsits, sempre que: *Hi hagi desperfectes en el continent, amb fuga o vessament del contingut. *Hi hagi danys o incendi al continent i fuga amb flames del contingut. *Hi hagi explosió del contingut amb destrucció del continent.	EMERGÈNCIA
RE09.-Risc sísmic (SISMICAT)	*Segons la intensitat: - Sisme d'intensitat entre II i III-IV en comarques amb densitat de població alta o Zona A. - Sisme d'intensitat entre II-III i IV en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. - Sisme d'intensitat entre II i IV-V en comarques amb densitat de població baixa o Zona C.	PREALERTA

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

	*Segons la percepció: - Sisme amb percepció àmplia en un o varis municipis. - Sisme amb percepció parcial en una o vàries comarques.	
	*Segons la intensitat: - Sisme d'intensitat entre IV i IV-V en comarques amb densitat de població alta o Zona A. - Sisme d'intensitat entre IV-V i V-VI en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. - Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. *Segons la percepció i dany: - Sisme amb percepció àmplia en una o vàries comarques. - Sisme amb entre 1 i 10 persones ferides lleus. - Sisme amb un o varis edificis amb danys no estructurals visibles.	ALERTA
	*Segons la intensitat: - Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A. - Sisme d'intensitat VI-VII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. - Sisme d'intensitat entre VII i VII-VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. *Segons la percepció o dany: - Sisme amb entre 1 i 10 víctimes de qualsevol categoria. - Sisme amb entre 1 i 65 víctimes greus o categoritzades com immediates. - Sisme amb entre 1 i 10 morts. - Sisme amb molts edificis amb danys no estructurals visibles. - Sisme amb varis edificis amb danys estructurals visibles. - Sisme amb fallada de les línies vitals a nivell local.	EMERGÈNCIA 1
	*Segons la intensitat: - Sisme d'intensitat superior a VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A. - Sisme d'intensitat superior a VII-VIII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. - Sisme d'intensitat superior a VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. *Segons la percepció o dany: - Sisme amb més de 10 víctimes de qualsevol categoria. - Sisme amb més de 6 víctimes greus o categoritzades com immediates. - Sisme amb més de 10 morts. - Sisme amb molts edificis amb danys estructurals visibles. - Sismes amb fallada de les línies vitals a nivell	EMERGÈNCIA 2

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

	comarcal.	
RE11.- Risc per ventades (VENTCAT)	Emissió de comunicats d'AVÍS del VENTCAT: - SMP 1 a la comarca del Barcelonès - SMP 2 a les comarques de densitat de població alta - SMP 3 a les comarques de densitat de població baixa	PREALERTA
	Emissió de comunicats d'AVÍS del VENTCAT: - SMP 2 a la comarca del Barcelonès - SMP 3 a les comarques de densitat de població alta - SMP 4 a qualsevol comarca - SMP 5 a qualsevol comarca - SMP 6 a qualsevol comarca Situacions en les quals, en cas de complir-se les prediccions, el vent està provocant danys poc importants d'abast territorial limitat.	ALERTA
	Situacions en les quals el vent està provocant danys importants i amb un abast territorial extens. Es podrien produir les següents situacions: - 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. - Altres	EMERGÈNCIA

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

Annex 2. Models de declaració d'activació i altres comunicats i disposicions

1. MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL DE SITUACIÓ DE PRE-ALERTA DEL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL PER

NOTIFICACIÓ DE COMUNICACIÓ DE SITUACIÓ DE PRE-ALERTA DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER
(enviar-ho al CECAT per correu electrònic) , alcalde/ssa de, pels poders que tinc, DECLARO: <u>LA SITUACIÓ DE PRE-ALERTA del Pla de protecció civil municipal, a causa de/d'</u> Les mesures previstes són: • • Alcalde/ssa de....., de/d' de 201

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

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

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN <i>ALERTA</i> <i>(enviar-ho al CECAT per correu electrònic)</i> , alcalde/ssa de, pels poders que tinc, DECLARO: <u>ACTIVAT</u> el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d' <u>CONSTITUÏT</u> el Comitè d'Emergències. Les mesures previstes són: • • Alcalde/ssa de....., de/d' de 201

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER EN EMERGÈNCIA/ EMERGÈNCIA 1/EMERGÈNCIA 2 <i>(enviar-ho al CECAT per correu electrònic)</i> , alcalde/ssa de, pels poders que tinc, DECLARO: <u>ACTIVAT</u> el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d' <u>CONSTITUÏT</u> el Comitè d'Emergències. Les mesures previstes són: • • Alcalde/ssa de....., de/d' de 201
--

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER
<i>(enviar-ho al CECAT per correu electrònic)</i> , alcalde de, pels poders que tinc, ja que ha desaparegut tot el risc, DECLARO: <u>DISSOLT</u> el Comitè d'Emergències. <u>DESACTIVAT</u> el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d', i la tornada a la normalitat. Alcalde/ssa de, de/d' de 201

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	 Data: Agost 2019 Revisió: V13
---	--	--

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

BAN – ORDRE D'EVACUACIÓ
L'Ajuntament comunica que s'ha d'evacuar la zona compresa:.....(especifiqueu el nom dels carrers / les zones)..... Seguiu les següents instruccions: • Aneu amb els vostres vehicles a..... (especifiqueu el trajecte o la ruta a seguir, si cal)..... • Si no teniu un mitjà de transport propi, aneu a.....(especifiqueu l'adreça)..... • Agafeu només el que sigui imprescindible (la documentació; la medicació, si en preneu; diners...). Si aneu carregats, l'evacuació no podrà ser tan ràpida i àgil com cal.

BAN – ORDRE DE CONFINAMENT
L'Ajuntament comunica que la població, barriada, ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions: • Tanqueu-vos a casa vostra; si sou al carrer, tanqueu-vos a l'edifici més pròxim. • Tanqueu les portes i les finestres. • Pareu els sistemes de ventilació i climatització. • Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació. • No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres.

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

COMUNICAT D'EVACUACIÓ
ATENCIÓ, ATENCIÓ: <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 .

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

COMUNICAT DE CONFINAMENT
ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica a la població, barriada.....que ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions: - Tanqueu-vos a casa vostra, si sou al carrer a l'edifici més pròxim - Tanqueu les portes i les finestres - Pareu el sistema de ventilació i climatització - Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació - No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

Annex 3. Consells d'autoprotecció pel risc

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

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

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

INCENDIS FORESTALS

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ
<i>Si l'incendi s'acosta a casa teva:</i> ▪ En primer lloc, manté la calma. ▪ Retira els objectes que es puguin cremar del voltant de la casa i també els mobles del jardí. ▪ Tanca les finestres, els porticons, la trampa del tiratge de la xemeneia i les ampolles de gas de l'exterior. Evita que hi entrin espurnes. ▪ Tingues a mà una llanterna perquè l'electricitat es pot tallar. ▪ Facilita l'entrada dels equips de socors a la teva propietat. ▪ En tot moment estigues atent a les indicacions dels responsables municipals, els bombers i la policia. <i>En cas d'evacuació:</i> ▪ Tanca tota la casa. ▪ Desconnecta la llum i el gas. ▪ Perquè l'evacuació sigui ràpida i ordenada, agafa l'imprescindible (la documentació, diners i medicaments). <i>Si l'incendi és a la teva porta:</i> ▪ Entra a casa amb tota la teva família i els animals domèstics i no l'abandonis fins que el foc no hagi passat. ▪ Tanca totes les portes, tant les interiors com les exteriors, i les entrades de respiració i ventilació, per aturar qualsevol aspiració d'aire. ▪ Desconnecta els subministraments de butà, gas natural, gasoil, etc. ▪ Col·loca les mànegues del jardí de tal manera que arribin a qualsevol racó de la casa. Omple d'aigua la banyera, les piques, etc. i, si tens temps, treu les cortines. ▪ No t'esveris encara que el fum penetri a la casa: posa tovalloles mullades sota les portes i ruixa-les sovint per evitar que s'escalfin. ▪ Protegeix-te amb roba de cotó o llana, amb unes ulleres i un mocador moll. ▪ Si el fum és espès, deixa els llums encesos per millorar la visibilitat i per facilitar que et trobin. ▪ Deixa els documents i els objectes de valor dins el cotxe, al garatge, amb les portes tancades, per si has de fugir. <i>Si ets a camp obert:</i>

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

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

Si ets al cotxe:

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

INUNDACIONS

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ
Inundacions i forts aiguats
La pluja d'intensitat forta caiguda en un temps breu pot provocar desbordaments o inundacions de rius, torrents, etc. La tardor és l'època de l'any en la qual aquest risc és més elevat a Catalunya. <i>Recomanacions bàsiques:</i> Escolta la ràdio (RNE, Catalunya Ràdio, ràdio local) per informar-te de la possibilitat de pluges intenses o riuades, de l'estat de les carreteres i, si s'escau, de les mesures de precaució i dels consells d'actuació que es donin a la població. Protegeix-te després que s'hagi anunciat que augmenta el nivell de les aigües. <i>Què has de fer si ets dins de casa o d'un edifici:</i> ▪ Obturar les escletxes de les portes, de les finestres i dels respiradors si l'edifici pot quedar afectat. ▪ Conduir els animals domèstics a llocs alts i protegits. ▪ Col·locar els documents importants, els objectes valuosos, els aliments i l'aigua potable als pisos alts. ▪ Posar els productes perillosos en llocs protegits. ▪ Desconnectar l'interruptor general de l'electricitat. ▪ Posar-te a les zones altes, no baixar als soterranis. <i>Què has de fer si ets a l'aire lliure:</i> ▪ Allunyar-te dels ponts, les rieres, els torrents o les zones inundables. ▪ No estacionar el cotxe als ponts, ni al costat de rius o zones inundables; tampoc s'hi ha d'acampar, per evitar l'arribada per sorpresa d'una crescuda d'aigua o d'una riuada, que et podria arrossegar. ▪ Circular preferentment per rutes principals i autopistes i moderar la velocitat. ▪ No creuar mai amb un vehicle quals que salvin barrancs o altres trams de carretera si estan inundats ja que la força de l'aigua podria arrossegar-te. ▪ Si tens problemes de visibilitat a causa de la pluja, aparca al voral i senyalitza la teva situació. ▪ Allunya't de la base dels turons per evitar que t'atrapi l'aigua que baixa pels vessants i que sovint arrossega fang, restes d'arbres i pedres. Vés a les parts més altes de la zona on et trobis per evitar les riuades.
Tempestes elèctriques
Les tempestes són borrasques locals intenses, provocades per cúmuls nuvolosos. Els vendavals i llamps que ocasionen poden provocar danys i, sobretot, la pedra pot afectar l'agricultura. <i>Recomanacions bàsiques:</i> ▪ Refugia't dins de casa o d'un edifici. ▪ Tanca les portes i les finestres. ▪ Escolta els butlletins meteorològics de la ràdio. ▪ No deixis res a fora de la casa quan s'anuncii una tempesta: entra tots els objectes que el vent es pugui emportar ja que podrien convertir-se en projectils perillosos. ▪ Desconnecta l'interruptor general de l'electricitat. ▪ No telefonis, deixa les línies lliures per als equips de socors.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

NEVADES

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

1) ABANS QUE ARRIBI L'HIVERN:

- **A l'habitatge cal tenir preparat el material següent:**

- Un transistor i piles de recanvi (renoveu-les periòdicament), per poder escoltar les previsions meteorològiques.
- Llanternes, fanals de càmping, espelmes,...
- Emmagatzemar aliments amb calories, combustibles i productes de neteja.
- Una farmaciola de primers auxilis i medicaments que prenguin de forma habitual o esporàdica els membres de la família.
- Roba i calçat adient per a les baixades de temperatura i les nevades.

- **Cal revisar:**

- **A l'habitatge**

- Tots els punts de l'habitatge on hi hagi entrades d'aire de l'exterior: finestres, portes,.... Cal protegir-les amb una cinta adhesiva que aïlli.
- L'estat dels teulats i de les baixades d'aigua.
- Les branques dels arbres, cal podar-les si són massa llargues per evitar que es trenquin (poden perjudicar les línies elèctriques del costat).
- Procureu-vos combustible per a la calefacció.

- **En el vehicle:**

- Disposar de cadenes (en bon estat), llanterna, manta de viatge.
- Comprovar l'estat de les bateries, el dipòsit de benzina, les llums, els frens, els pneumàtics, la calefacció, el parabrises,...amb la finalitat de mantenir el vehicle per a les condicions de l'hivern.

2) EN SITUACIÓ DE RISC IMMINENT O DURANT LA NEVADA

- **Informe-vos de les previsions meteorològiques:**

- Mitjans de comunicació.
- Servei Meteorològic de Catalunya (METEOCAT).
- Instituto Nacional de Meteorología (INM).

- **Si sou a casa o en un edifici cal que:**

- Escolteu la ràdio: Catalunya ràdio, Radio Nacional d'Espanya, emissores locals. Esteu atents a la informació meteorològica i a les consignes de les autoritats.
- Feu un ús correcte de la calefacció.
- Desconnecteu els aparells elèctrics no necessaris.
- Consumiu els queviures de manera racional.
- Eviteu tenir estufes de llenya, carbó o gas i brasers a llocs tancats on no es renovi l'aire, hi ha perill d'enverinament.
- Vigileu les canonades d'aigua, cal mantenir un rajolí constant a les aixetes per evitar que es congelin. En les calefaccions cal emprar anticongelant, si s'escau.
- No telefoneu, cal deixar les línies lliures per als equips de socors.
- No deixeu sortir al carrer a les persones d'edat avançada ni als/les nens/es.

- **Si heu de sortir al carrer o sou fora:**

- Abrigueu-vos bé si heu de passar molt temps fora: Cal dur peces de roba lleugeres, una sobre l'altra. Evitar dur roba ajustada. Cal permetre que l'aire circuli i actui com a aïllant. Les manyoples proporcionen més calor que els guants.
- Protegiu-vos sobretot la cara i el cap. Eviteu que l'aire fred us entri directament als pulmons.
- Eviteu fer exercicis físics excessius, ja que el fred fa una pressió extra sobre el cor i es corre el perill de patir un atac cardíac o de fer mal a l'organisme.

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

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

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

RISC SÍSMIC

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

Si us trobeu a casa:

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

- Si sou al vehicle quedeu-vos dins, lluny de tot allò que perilli de caure.

Després de la sacsejada

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

RISC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC D'ACCIDENT EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

El transport de mercaderies perilloses pot comportar riscos greus per a les persones i el medi ambient si es produeix un accident durant el transport o la distribució.

Recomanacions bàsiques:

Els vehicles que transporten mercaderies perilloses porten unes plaques de color taronja amb unes xifres que indiquen la substància que transporten.

En cas de produir-se un accident:

- Assenyala i abalisa l'accident. Assenyala davant i darrere: a la carretera s'han d'utilitzar els llums i els triangles de senyalització o bé hi ha d'haver persones apostades als llocs adequats.
- Mantén-te a distància del lloc de l'accident.
- Avisa els serveis d'urgència.
- Precisa el lloc i la naturalesa de l'accident, el nombre aproximat de víctimes i el tipus de danys materials i, si és possible, el nombre que indica la placa taronja del vehicle.
- No fumis.
- No toquis els ferits llevat que es cali foc.

CONSELLS GENERALS

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER ALS ACTUANTS

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

NO T'ARRISQUIS INÚTILMENT!

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

Annex 4. Plans d'autoprotecció associats

Al municipi de Tordera s'han elaborat els següents plans d'autoprotecció:

Establiments o edificis amb PAU	Titular	Telèfon de contacte	Mecanisme d'interfase
Mercat Setmanal	Alcalde	93 764 06 15	Avís a través de la policia local
Poliesportiu Municipal		93 764 06 15	Avís a través de la policia local
Pavelló Parroquial		93 764 06 15	Avís a través de la policia local
Castell de Focs Festa Major		93 764 06 15	Avís a través de la policia local

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

Annex 5. Pandèmies

DOCUMENT 2:

Descripció d'emergències 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, desencadenant un problema propi de l'àmbit de la protecció civil.

Avaluació Pandèmia:

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

DOCUMENT 3:

3.1 Sector de risc: Tot el municipi

3.2 Elements vulnerables: cal considerar com a tals:

Hospitals i centres sanitaris
 Residències d'avis
 Centres educatius i biblioteques
 Transport públic
 Activitats d'espectacles i recreatives
 Centres comercials
 Oficines d'atenció al públic
 Altres centres de pública concurrència

DOCUMENT 4; APARTAT 4.1.2: ACTUACIONS EN CAS DE PANDÈMIA

» ACTUACIONS PER A MANTENIR LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS BÀSICS

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

- **Serveis de salut, seguretat i emergències:** agrupa els serveis necessaris per a atendre la població afectada per una emergència associada a la pandèmia i en general els elements necessaris per gestionar les emergències (centres de coordinació, comunicacions...). Des del punt de vista municipal, es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Serveis sociosanitaris:
 - Centres sociosanitaris de la xarxa pública i privada
 - Serveis sociosanitaris de l'administració local (teleassistència, ...)
 - Serveis de seguretat ciutadana:
 - Policies Locals
 - Seguretat privada d'edificis públics
 - Serveis de salvament, prevenció i extinció d'incendis
 - Serveis de Protecció Civil i logístics:
 - Personal de serveis de Protecció Civil

- **Subministraments bàsics i sanejament:** agrupa la producció, transport i distribució d'aigua, gas, electricitat, recursos energètics (combustibles), d'aliments de primera necessitat i medicaments. Inclou també la recollida i tractament de residus urbans i d'aigües residuals. Es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Subministrament de recursos vitals:
 - Aigua potable
 - Aliments primera necessitat
 - Medicaments (especialment els considerats vitals en els tractaments)
 - Subministrament de recursos energètics:
 - Combustibles per a transport col·lectiu i vehicles motor (producció, distribució i subministrament, benzineres), prioritzant els operatius d'emergència.
 - Recollida i tractament de residus sòlids urbans
 - Tractament d'aigües residuals

- **Altres serveis imprescindibles pel funcionament del municipi:** engloba la resta de serveis necessaris per al desenvolupament de les activitats. Es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Transport:
 - Xarxa d'autobusos municipals
 - Comerç
 - Administració pública i serveis d'atenció al ciutadà:
 - 010

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

- Oficines d'atenció al ciutadà.
- Altres serveis de l'administració pública.
- Ensenyament:
 - Llars d'Infants del sistema públic i privat.
- Serveis funeraris

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

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

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

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	 Data: Agost 2019 Revisió: V13
---	---	---

es correspon amb valors inferiors al 50% de la plantilla disponible.

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

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

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

» **CHECKLIST**

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

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

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3
Salut, Seguretat i Emergències			
Centres i Serveis socio-sanitaris			
Policia Local			
Bombers			
Protecció Civil Municipal			
Subministraments Bàsics i Sanejament			

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	 Data: Agost 2019 Revisió: V13
---	---	---

Aigua potable			
Neteja i manteniment			
Enllumenat públic			
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi			
Transport col·lectiu			
Administració Pública (diferents dels cossos de seguretat i protecció civil)			
Llars d'Infants (xarxa pública, si escau)			
Serveis Funeraris			

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

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

» ACTUACIONS A FER ALS CENTRES DE TREBALL MUNICIPALS

De forma resumida, es destaquen les actuacions següents:

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

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

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

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

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

	Tordera DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Data: Agost 2019 Revisió: V13

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



**Diputació
Barcelona**

**Àrea de Territori
i Sostenibilitat**

Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats

Comte d'Urgell, 187, 2a pl.

Edifici del Relotge

08036 Barcelona

Tel. 934 022 890 · Fax 934 020 653

gs.hua@diba.cat · www.diba.cat/