Ajuntament de Collbató

Document únic de protecció civil municipal (DUPROCIM)

Riscos territorials, risc químic, per incendis forestals, inundacions, transport de mercaderies perilloses, nevades, sismes, ventades i pandèmies.

Maig 2026 - Revisió 0.0

CÒPIA PÚBLICA

HABITATGE
URBANISME
ACTIVITATS

Diputació Barcelona

CRÈDITS

EQUIP REDACTOR

TISAIRE I ASSOCIATS CONSULTORS SLP

David Tisaire Berga
Enginyer industrial col·legiat núm. 8954

Tècnic redactor

Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl
08022 Barcelona
Tel. 934 178 718 · 626 636 664
info@tassociats.com
www.tassociats.com

ENS DESTINATARI

AJUNTAMENT DE COLLBATÓ

CONTRACTACIÓ I GESTIÓ

Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats
C/ Comte d'Urgell, 187
Edifici el Rellotge, 2a planta
08036 Barcelona
Tel. 934 022 890
https://www.diba.cat/web/hua

Oficina d'Activitats Regulades i Programes en Protecció Civil
Francesc Morell i Miró
Enginyer Industrial
Tècnic de l'Oficina d'Activitats Regulades i Programes en Protecció Civil

Diputació Barcelona

ÍNDEX

1. DOCUMENT 1. GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL 5

1.1 INTRODUCCIÓ, NORMATIVA I DISPOSICIONS LEGALS 6
1.2 DADES GENERALS DEL MUNICIPI 8
1.2.1 IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI 8
1.2.2 SITUACIÓ GEOGRÀFICA 8
1.2.3 DADES DE POBLACIÓ 9
1.2.4 INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ 10
1.2.4.1 XARXA VIÀRIA 10
1.2.4.2 XARXA FERROVIÀRIA 12
1.2.4.3 XARXA D'AUTOBUSOS 12
1.2.5 SERVEIS BÀSICS 12
1.2.5.1.XARXA DE GAS 12
1.2.5.2.XARXA ELÈCTRICA 12
1.2.5.3.XARXA D'AIGUA POTABLE I CLAVEGUERAM 12
1.2.5.4.TORRE DE TELECOMUNICACIONS 12
1.2.6 CLIMATOLOGIA 13
1.2.6.1.DADES METEOROLÒGIQUES DEL MUNICIPI 13
1.2.6.2.UBICACIÓ DE LES ESTACIONS METEOROLÒGIQUES DEL MUNICIPI 16
1.2.7 OROGRAFIA I HIDROLOGIA 16
1.2.7.1.ALTITUD 16
1.2.7.2.HIDROLOGIA 17
1.3 ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL 19
1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS 19
1.3.1.1.ORGANIGRAMA DE L'EMERGÈNCIA 19
1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ 23
1.3.2.1.CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA) 23
1.3.2.2.CENTRE MUNICIPAL DE COORDINACIÓ OPERATIVA (CECOPAL) I ALTRES CENTRES DE COORDINACIÓ 23
1.4 PROGRAMA I PROCEDIMENT D'IMPLANTACIÓ, SIMULACRES, MANTENIMENT, REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ 24
1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA 24
1.4.1.1.RESPONSABLE 24
1.4.1.2.PROGRAMA DE FORMACIÓ DELS ACTUANTS 24
1.4.1.3.INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ 25
1.4.1.4.IMPLANTACIÓ DELS RECURSOS TÈCNICS 26
1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA 27
1.4.2.1.RESPONSABLES 27
1.4.2.2.ACTUALITZACIONS I REVISIONS DEL DUPROCIM 27
1.4.2.3. TERMINIS 28
1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES 29
1.5 BASES PER AL PLA DE RECUPERACIÓ PREVIST A L'ARTICLE 31 DE LA LLEI 4/1997 33

2. DOCUMENT 2. ANÀLISI DE RISC 35

2.1 RISC TERRITORIAL 36
2.2 RISCOS ESPECIALS 38
2.3 RISCOS ESPECÍFICS 41

4. DOCUMENT 4. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC 42

4.1 PROCEDIMENT OPERATIU 43
4.1.1 CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS 43
4.1.2 TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS 44
4.1.2.1 RISCOS TERRITORIALS 46
4.1.2.2 RISC QUÍMIC 47
4.1.2.3 RISC D'INCENDIS FORESTALS 48
4.1.2.4 RISC D'INUNDACIONS 50
4.1.2.5 RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES 53
4.1.2.6 RISC DE NEVADES 54
4.1.2.7 RISC SÍSMIC 57
4.1.2.8 RISC DE VENTADES 58
4.1.2.9 RISC DE PANDÈMIES 61
4.1.3 AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS 61
4.2 PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR 64
4.3 MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ 65
4.3.1 SUSPENSIÓ O LIMITACIÓ PREVENTIVA D'ESDEVENIMENTS O ACTIVITATS 65
4.3.2 CONTROL D'ACCESSOS 65
4.3.3 CONFINAMENT 65
4.3.4 EVACUACIÓ 66
4.4 CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA 67

5. DOCUMENT 5. FITXES D'ACTUACIÓ 68

5.1 FITXES D'ACTUACIÓ 69

7. DOCUMENT 7. CARTOGRAFIA ESPECÍFICA 79

8. ANNEXOS 81

ANNEX I. CRITERIS D'ACTIVACIÓ DELS PLANS DE PROTECCIÓ CIVIL DE LA GENERALITAT 82
ANNEX II. MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS 91
ANNEX III. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC 94

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 Collbató és una població afectada per diferents riscos definits com riscos territorials: calor/fred intens, concentració de persones, tall de subministrament elèctric i riscos especials: risc químic, per incendis forestals, inundacions, transport de mercaderies perilloses, nevades, sismes, ventades i pandèmies, i d'acord amb la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, l'Ajuntament resta obligat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal, del qual aquest document n'és la base.

Aquest Document té validesa durant els pròxims 4 anys ja que el Decret 155/2014 així ho defineix. Tanmateix, s'ha de revisar sempre que hi hagi modificacions d'importància. Pel que fa a les actualitzacions l'article 6.2 del Decret 155/2014 estableix que "una vegada aprovades per la corporació municipal respectiva, és suficient una comunicació a la direcció general competent en matèria de protecció civil dels canvis efectuats en el Document únic de protecció civil municipal, en la part que s'hagi hagut d'adaptar a les noves circumstàncies. Des d'aquesta unitat directiva es trametrà el Document modificat a la secretaria de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya perquè en doni compte a la Comissió en la següent sessió d'aquest òrgan que tingui lloc".

Remarcar que la redacció del DUPROCIM de Collbató s'ha realitzat al febrer de 2026. A més el municipi té pendents de revisió els següents plans:

Pla	Data Homologació
Pla Bàsic	25/04/2013
PAM TRANSCAT	25/04/2013
PAM INUNCAT	25/04/2013
PAM NEUCAT	25/04/2013

D'altra banda, el Document Únic de Protecció Civil Municipal, s'ha realitzat, a banda del Decret 155/2014, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i homologació dels plans de protecció civil municipal i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta, d'acord amb les disposicions legals, Plans d'emergència i normativa que es descriu a continuació:

A nivell municipal:

- Pla bàsic d'emergències municipals homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 25/04/2013.
- Pla d'actuació municipal per accidents en el transport de mercaderies perilloses homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 25/04/2013.
- Pla d'actuació municipal per risc d'inundacions homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 25/04/2013.
- Pla d'actuació municipal per risc de nevades homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 25/04/2013.
- El municipi de Collbató pertany a l'Agrupació de Defensa Forestal (ADF) núm. 130 "Collbató" constituïda l'any 1987 i formada únicament pel municipi de Collbató.
- Collbató està dins del pla PEMONT (Procediments de Resposta per a Emergències a Montserrat)
- L'Ajuntament de Collbató té conveni d'adhesió a la Xarxa Rescat (Xarxa de Radiocomunicacions d'Emergències i Seguretat de Catalunya).

Normativa autonòmica:

- ACORD GOV/114/2022, de 31 de maig, pel qual s'aprova la revisió del Pla territorial de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- ACORD GOV/71/2024, de 26 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (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/207/2023, de 10 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- ACORD GOV/149/2021, de 28 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya. (SISMICAT).
- ACORD GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).
- ACORD GOV/211/2024, d'1 d'octubre, 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/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/58/2022, de 29 de març, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per pandèmies a Catalunya.

Disposicions a emetre en situació d'emergència

L'annex 2 d'aquest document inclou els models de disposicions següents:

- Notificació d'activació i desactivació del Pla de protecció civil municipal (punt 1 i 2 de l'annex 2).
- Ban amb una ordre d'evacuació o de confinament (punt 3 de l'annex 2).
- Comunicat d'informació a la població de la situació (al punt 4 de l'annex 2, avís d'evacuació o confinament).

1.2 DADES GENERALS DEL MUNICIPI

1.2.1 IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

Nom municipi	Collbató
Comarca	Baix Llobregat
Província	Barcelona

D'acord a les dades de l'Inventari Ecològic Forestal de Catalunya (CREAF-UAB i DMA), els usos del sòl del municipi de Collbató són els següents:

Superfície total	1.799 ha
Superfície urbana	157,23 ha / 8,74 %
Superfície forestal arbrada	907,60 ha / 50,45 %
Superfície forestal no arbrada	436,25 ha / 24,25 %
Superfície forestal Total	1.343,85 ha / 74,70 %
Superfície agrícola	297,91 ha / 16,56 %

1.2.2 SITUACIÓ GEOGRÀFICA

El municipi de Collbató està situat al nord de la comarca del Baix Llobregat, amb les coordenades geogràfiques (UTM) del nucli urbà i les urbanitzacions següents:

Nucli de població	Coordenades UTM (ED 1950, fus 31N)
Nucli històric i Eixample	E 402.490, N 4.602.610
Pla del Castell I	E 400.980. N 4.603.200
Pla del Castell II	E 401.553, N 4.602.490
Bosc del Missé	E 400.911, N 4.602.675
El Pujolet	E 401.955, N 4.602.958
Els Clots	E 401.978, N 4.602.421
Can Dalmases I	E 400.390, N 4.602.460
Can Dalmases II	E 400.045, N 4.602.050
Can Migrat	E 400.960, N 4.602.260
Font del Còdol	E 401.200, N 4.602.010
Les Illes	E 401.500, N 4.601.915
Fumada	E 401.995, N 4.601.945

Limita amb els següents municipis:

	Telèfon Ajuntament i e-mail	Telèfon Policia Local	Ubicació
Monistrol de Montserrat	-	-	Nord
Hostalets de Pierola	-	-	Sud
Esparreguera	-	-	Est
El Bruc	-	-	Oest

1.2.3 DADES DE POBLACIÓ

Dades de població	
Població total	4.847hab. (idescat 2024)
Població estacional mitjana	Població mínima (període): 4.726 (Tardor i Hivern)
	Població màxima (període):8.242 (Estiu i primavera)

A banda de la població resident a Collbató durant tot l'any i la resident durant l'època primaveral i estival cal destacar que cada diumenge hi ha un increment aproximat de 1.000 persones que visiten el mercat municipal. També s'ha de tenir en compte que durant els dies festius i sobretot durant l'estiu i primavera hi ha un gran nombre de gent que visita el parc de la Muntanya de Montserrat i que no s'ha pogut quantificar.

Barri	Superfície total (ha)	Població (hab)	Percentatge de població	Densitat població (hab/km2)
Nucli històric i Eixample	24,12	1029	21,23 %	0,42
Pla del Castell I i II; i Bosc del Missè	73,32	1444	29,80%	0,19
El Pujolet	3,87	120	2,47%	0,31
Els Clots	14,86	210	4,33%	0,14
Can Dalmases I i II	71,58	1272	26,24%	0,17
Can Migrat	9,66	257	5,3%	0,26
Font del Còdol	5,14	227	4,68%	0,44
Les Illes	2,99	209	4,31%	0,69
Fumada	4,2	79	1,6%	0,18
Municipi total	209,74	4847	100,00%	0,23

1.2.4 INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

1.2.4.1 XARXA VIÀRIA

Carreteres	Titularitat	Punts quilomètrics (origen - destí)		Ponts i túnels
A-2	Ministeri de Foment	573,1 Madrid	576,6 La Jonquera	Pont sobre la Crta. B-112. km 313 Pont sobre el carrer de Montserrat Pont sobre l'avinguda del torrent. Pont de pas de vianants al carrer Nostra Senyora de Núria
C-55	Generalitat de Catalunya	9,3 Abrera	11,5 Manresa	-
B-112	Diputació de Barcelona	0 A-2	6 C-55	Pont sobre el torrent de la Salut
B-113	Diputació de Barcelona	0 C-55	0,5 Límit de Terme	Pont de Ca n'Astruc
Carretera de les Coves	Ajuntament de Collbató	0 B-112	1 Cova del Salnitre	Pont sobre el torrent de la Salut

A Collbató s'ubiquen els següents camins:

Nom camí	Inici	Final	Primari[1] (>5 m)	Secundari (entre 3 i 5 m)	Terciari (<3m)	Asfaltat (si / no)
Camí del Cementiri	Camí de l'Alzina o de Pierola	Passeig de Ronda	NO	SI	NO	NO
Camí de l'Alzina o de Pierola	Pujolet	Pla del Castell	NO	SI	NO	NO
Camí del Plans	Camí de la Vinya Nova	Passeig de Ronda	NO	SI	NO	NO
Camí de la Vinya Nova	Pujolet	Vinya Nova	NO	SI	NO	NO
Camí de les Coves del Salnitre	Carretera B-112	Les Coves	SI	NO	NO	SI
Camí Nou dels Gallets o	Carretera B-112	Coll de Can Rubió	NO	SI	NO	NO

[1] Segons el Pla INFOCAT:
Camins primaris: camins que tenen una amplada mínima de 5 m i que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).
Camins secundaris: camins i pistes forestals entre 3 i 5 m d'amplada amb sobre-amples disposats cada 100-150 m que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).
Camins terciaris: camins i pistes forestals que no permeten el pas creuat de camions tipus BRP i que tampoc no disposen de sobre-amples cada 100–150 metres.

Nom camí	Inici	Final	Primari[1] (>5 m)	Secundari (entre 3 i 5 m)	Terciari (<3m)	Asfaltat (si / no)
del forn del calç						
Camí dels closos o camí vell Esparreguera	Carretera B-112	Limit Terme (Esparreguera)	NO	SI	NO	NO
Camí de Can Perellong o de Can Cardús	Enllaç B-112/A-2	Pla dels Fontanells	NO	SI	NO	NO
Camí de Sant Cristòfol	Camí de Can Perellong o de Can Cardús	Sant Cristòfol	NO	SI	NO	NO
Camí de la Tura	Camí de Sant Cristòfol	Camí de Torrefarrera	NO	SI	NO	NO
Camí del Turó de Can Dolcet o del Telègraf	Camí de la Plana	Camí de Sant Cristòfol	NO	SI	NO	NO
Camí de Cal Po o de Can Fossalba	Font del Còdol	Carrer de la Tura	NO	SI	NO	NO
Camí de Can Guineu	Camí de la Plana	Camí de Can Martí Joan	NO	SI	NO	NO
Camí de la Plana	Les Illes	Límit Terme (Esparreguera)	NO	SI	NO	NO
Camí de Can Martí Joan	Camí de Can Perellong o Can Cardús	Límit Terme (Esparreguera)	NO	SI	NO	NO
Camí del Fontanals	Camí de Can Perellong o Can Cardús	Límit Terme (Esparreguera)	NO	SI	NO	NO
Camí de Can Dolcet	Camí de la Plana	Camí Sant Cristòfol	NO	SI	NO	NO
Camí del Torrent de la Galetxa	Camí dels Closos	Torrent Galetxa	NO	NO	SI	NO
-	Camí del Cementiri	Antic Camí del Bruc	NO	NO	SI	NO
Antic Camí del Bruc	Camí Vinya Nova	Passeig de Ronda	NO	SI	NO	NO
Camí de les Obagues	Camí del Forn de Calç	Límit Terme (Esparreguera)	NO	SI	NO	NO
Camí del Gatells	Carretera B-112- La Fonda	Límit Terme (Esparreguera)	NO	SI	NO	NO

1.2.4.2 XARXA FERROVIÀRIA

Xarxa ferroviària	Característiques
El municipi no disposa de xarxa ferroviària	

1.2.4.3 XARXA D'AUTOBUSOS

Número de zona	Característiques
2	Collbató – Esparreguera
2	Collbató – El Bruc
3	Collbató - Igualada
4	Collbató - Barcelona

1.2.5 SERVEIS BÀSICS

1.2.5.1.XARXA DE GAS

Línia de gasificació	Companyia	Característiques del transport
Gas natural	NEDGIA	Soterrat (Baixa pressió)

1.2.5.2.XARXA ELÈCTRICA

Línia elèctrica	Tensió	Companyia	Afecta la massa forestal? (s/n)
Aèria /subterrània	MT/BT	ENDESA distribució	Si

1.2.5.3.XARXA D'AIGUA POTABLE I CLAVEGUERAM

Línia	Companyia aigua
Distribució	Aigües de Collbató (GIAC)

1.2.5.4.TORRE DE TELECOMUNICACIONS

Torre de telecomunicacions	Companyia	Coordenades UTM	Característiques
REXT 1	Vodafone	X=400389,13 y=4601694,53	Telefonia Mòbil 5 g
REXT 2	Retevisión	X=4003763,34 Y=4601624,53	Telefonia Mòbil 5 g

1.2.6 CLIMATOLOGIA

La present caracterització climàtica s'ha realitzat en base a les dades recopilades de l'Atles Climàtic Digital de Catalunya en el punt UTM (402.500,4.602.594) ubicat al nucli urbà de Collbató, davant de l'ajuntament.

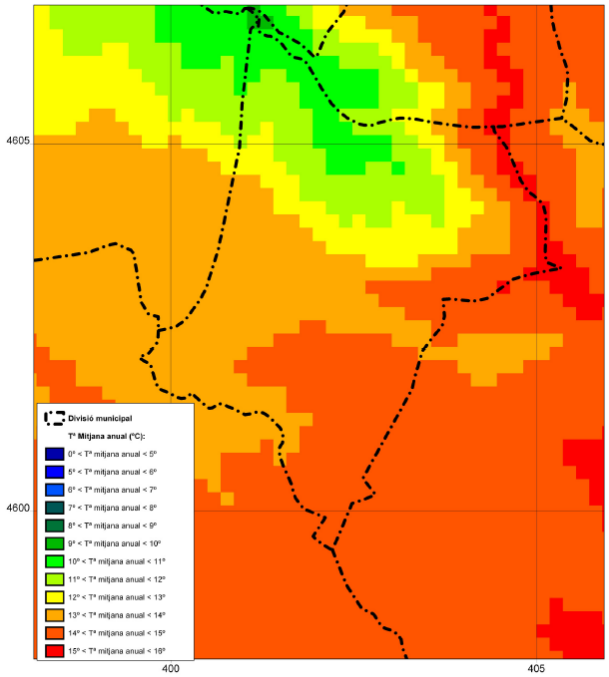
1.2.6.1. DADES METEOROLÒGIQUES DEL MUNICIPI

El municipi de Collbató té un clima mediterrani humit caracteritzat per una gran variabilitat climàtica estacional i anual; els hiverns acostumen a ser suaus i secs, les primaveres augmenten el grau d'humitat, els estius són calorosos i secs i les tardors amb pluges més abundants i irregulars. Pel que fa a la distribució anual, l'esquema de les variacions pluviomètriques segueix el ritme típic dels climes mediterranis, és a dir, hiverns i estius secs i, primaveres i tardors humides. La situació de Collbató, que es troba aproximadament a 40 km del mar, té una influència cabdal sobre les dades anteriors. La vall del Llobregat i la plana del Penedès actuen de canalitzadors de les masses d'aire humides. Les situacions de llevant són les que més aportacions d'aigua fan en dies de tempesta.

Temperatura

	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	ANY
Tª Mitjana Mínimes (ºC)	2,3	3,3	5,3	7,0	10,6	14,6	17,8	17,8	15,1	10,9	6,3	3,4	9,6
Tª Mitjana (ºC)	6,1	7,6	10,1	12,1	15,8	19,8	23,3	23,1	19,8	15,1	10,1	7,1	13,9
Tª Mitjana Màximes (ºC)	9,9	11,8	15,0	17,1	20,8	25,0	28,7	28,2	24,5	19,3	13,9	10,7	18,2

Els valors de temperatura de la taula anterior són representatius de l'àrea on és troba el nucli urbà de Collbató, presenten hiverns suaus i estius calorosos, però cal destacar que el terme municipal presenta un elevat gradient altitudinal i per tant els valors de temperatura difereixen molt en les zones més altes dels que es representen en l'anterior taula tal i com es pot comprovar en la figura següent, on l'àrea més elevada del terme municipal presenta els valors més baixos (Color verd) de temperatura mitjana. Aquest gradient altitudinal fa que hi hagi una diferència de fins a 6ºC, entre el punt més baix del terme i el més elevat.

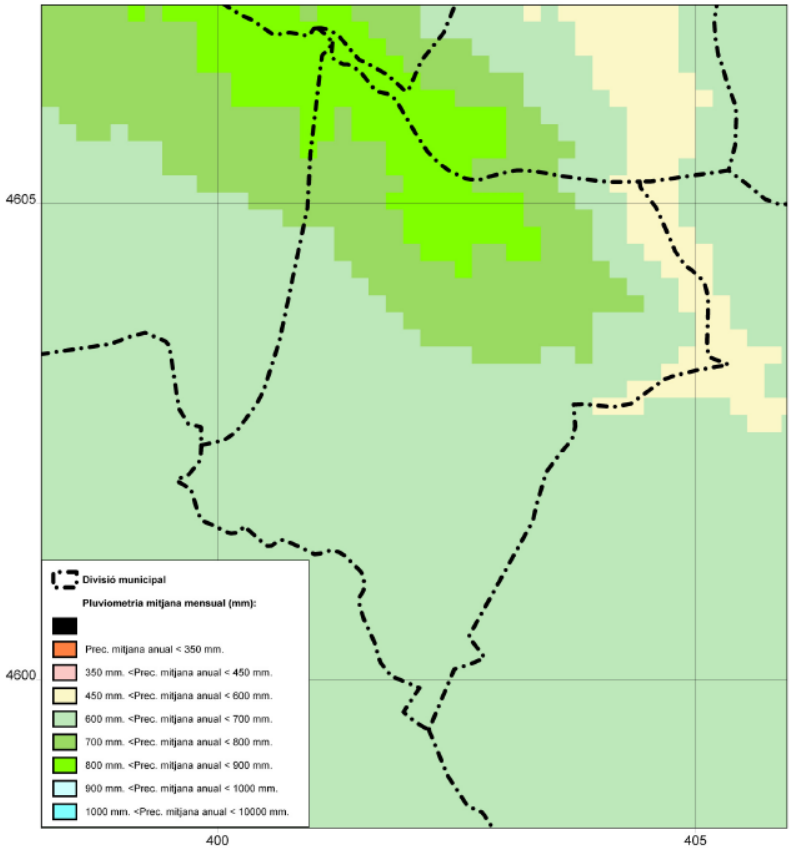


Temperatura mitjana de Collbató

Pluviometria

Valors normals mitjans de precipitacions darrers 20 anys												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
L/m^2	44,9	34,8	48,4	54,2	68,6	51,9	23,3	52,6	79,0	75,0	59,0	60,3

En la taula anterior trobem els valors de precipitació en la zona on es troba el nucli urbà, els valors més elevats de pluviometria es donen durant la tardor i la primavera i en canvi l'estiu i l'hivern són més secs. A la muntanya de Montserrat, el valor mitjà de precipitació és superior al valor de l'àrea situada a menor cota, aquesta diferència de precipitació es deguda a l'aire humit que procedent de la costa ascendeix per la vall del Llobregat i en arribar a la zona de Montserrat descarrega la pluja en les zones més altes.



Precipitació mitjana de Collbató

Vents dominants

VENTS DOMINANTS	Els vents dominants procedeixen del sud i entren canalitzats per la vall del Llobregat.

1.2.6.2. UBICACIÓ DE LES ESTACIONS METEOROLÒGIQUES DEL MUNICIPI

Al terme municipal no hi ha cap estació meteorològica instal·lada. La més propera es troba situada al Monestir de Montserrat, També en trobem una propera al municipi dels Hostalets de Pierola. Les característiques de les mateixes es troben a la següent taula:

	Localització		Enllaç web
	Coord. X (UTM)	Coord. Y (UTM)	
Montserrat – Sant Dimes (WN)	403.211	4.605.711	https://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=WN
Els Hostalets de Pierola (CE)	400.664	4.598.606	https://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=CE

D'altra banda, nombrosos veïns del municipi de Collbató així com l'ajuntament de Collbató disposen d'estacions meteorològiques a les seves llars i en algun cas estan homologades per a col·laborar amb el Servei Meteorològic de Catalunya.

Ubicació	Coordenada X (UTM)	Coordenada Y (UTM)
C. Castell, 2	402.479	4.602.881
C. Pau Bertran, 65	402.095	4.603.015

Al capítol 6.2.6 s'adjunten les dades de contacte dels titulars de estacions.

1.2.7 OROGRAFIA I HIDROLOGIA

1.2.7.1. ALTITUD

Altitud màxima amb població/infraestructures	1.028 m
Altitud mínima amb població/infraestructures	305 m
Altitud del nucli urbà	380 m

Altitud de la urbanització	
Pla del Castell I	405 m
Pla del Castell II	355 m
Bosc del Missé	380 m
Can Dalmases I	380 m
Can Dalmases II	390 m
Can Migrat	361 m
Font del Còdol	345 m
Les Illes	330 m
Fumada	318 m
El Pujolet	410 m
Els Clots	360 m

1.2.7.2. HIDROLOGIA

Rius	Llobregat	Riu principal de la conca, de gran importància històrica, econòmica i ecològica. Travessa el límit oriental del terme, a la plana agrícola. És el punt de desaigua de la majoria de torrents i canals de Collbató.
Rieres i torrents	Riera de Can Dalmases	Afluent secundari que desaigua al Llobregat, amb règim intermitent i recull les aigües de pluja i escorrenties locals. Neix a l'entorn de la urbanització de Can Dalmases i baixa en direcció est fins a desembocar al Llobregat.
	Torrent de Can Fonsalba	Petit curs d'aigua estacional que s'origina prop de Can Fonsalba i condueix aigües de pluja cap a la plana. Baixa des del vessant de Montserrat, prop de la masia de Can Fonsalba, i s'endinsa cap a la zona agrícola.
	Torrent de Can Guineu	Petit curs d'aigua a l'entorn de Can Guineu, curt i de cabal irregular, amb funció de drenatge natural. Neix al sector occidental del nucli urbà, recull aigües de les faldes de Montserrat i travessa zones de conreu.
	Torrent de Can Rubió	Afluent local que connecta zona agrícola i el riu, actiu sobretot en episodis de pluja. S'origina a les proximitats de la masia de Can Rubió, al peu de Montserrat, i discorre en direcció est.
	Torrent de la Font dels Escolans	Alimentat parcialment per la font homònima, aporta aigua de manera més constant que d'altres torrents. Surt de la zona de la font homònima, dins del terme de muntanya, i baixa cap a la plana agrícola.
	Torrent de la Galetxa	Curs curt i de pendent acusada, amb resposta sobtada en períodes de tempesta. Torrent curt i de fort pendent, que s'inicia en una canal de Montserrat i baixa ràpidament cap al sud-est.
	Torrent de la Maçana	Recull aigües de la zona boscosa del vessant montserratí i s'estén cap a camps agrícoles propers.
	Torrent de la Salut	Vinculat a l'ermita de la Salut i al seu entorn natural, baixa fins a connectar amb altres torrents menors.
	Torrent de les Àligues	Torrent de pendent fort, amb una resposta hidrològica ràpida davant episodis de pluja i amb capacitat erosiva sobre els vessants. Neix a les parts altes dels canals de Montserrat i discorre encaixonat en direcció al pla de Collbató.
	Torrent de les Cadenes	Canalitza aigües pluvials cap al Llobregat, amb caràcter esporàdic. S'origina en una zona muntanyosa i condueix les aigües cap a la plana.

	Torrent de Sant Joan	Associat a l'ermita de Sant Joan de Montserrat, baixa pel vessant fins a perdre's a la zona agrícola.
	Torrent de Santa Caterina	Té origen al sector de Santa Caterina (Montserrat) i es dirigeix al sud-est.
	Torrent de Santa Maria	Procedeix del paratge de Santa Maria de Montserrat i travessa el terme en direcció al pla.
	Torrent del Missé	Torrent curt que neix a la muntanya i arriba a tocar zones de conreu.
	Torrent del Pont	Travessa el terme proper al nucli urbà, sota un pont que li dona nom.
	Torrent dels Bugaders	Vinculat històricament a usos domèstics, s'ubica prop del poble i desaigua al pla
	Torrent Fondo	Torrent encaixat que baixa des del vessant nord i travessa la zona agrícola abans de perdre's al Llobregat.
Canals	Canal de Sant Miquel	Conducció situada prop de l'ermita de Sant Miquel, que baixa des de la muntanya cap a Collbató.
	Canal de l'Esllavissada	Canal format per un antic moviment de terres, a la zona muntanyosa, que dirigeix les aigües cap avall.
	Canal del Pla	Canal artificial situat a la plana agrícola, destinat a recollir i distribuir aigües.
	Canal del Xacó	Conducció de regadiu i drenatge vinculada al paratge agrícola del Xacó, a tocar del Llobregat.

1.3 ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL.

1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS

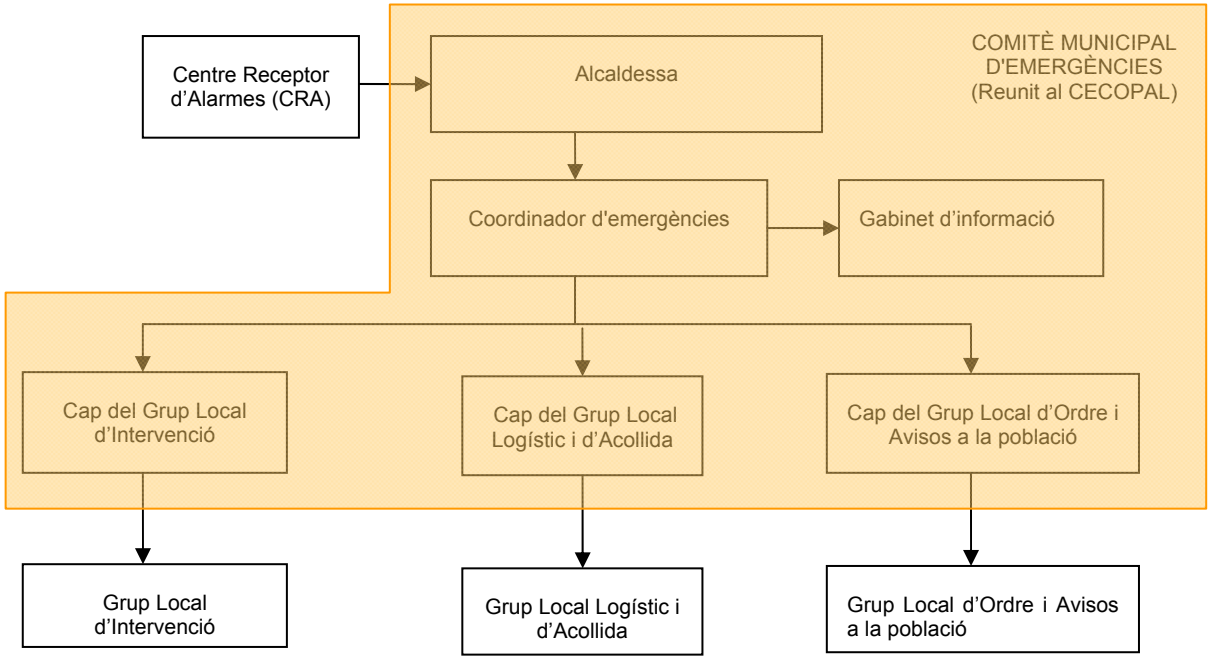
L'organització municipal de protecció civil és el conjunt de persones encarregades de dur a terme la protecció civil del municipi, amb l'objectiu de fer front a les emergències que puguin sorgir dins del municipi per tal de salvar vides, protegir béns i el medi ambient.

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

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

1.3.1.1. ORGANIGRAMA DE L'EMERGÈNCIA

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



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

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

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

Comitè d'emergències:

- Director del pla (alcalde/essa o persona en qui delegui)
- Coordinador municipal de l'emergència
- Consell Assessor
- Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

Alcalde/essa

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

Consell Assessor Municipal

Està presidit pel director del pla (alcalde/essa o persona en qui delegui)

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

El Consell Assessor es compon de:
- Director del pla (Alcadessa o persona en qui delegui)
- El / La cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- El / La coordinador municipal de l'emergència
- El/La cap del Grup Local d'Intervenció
- Altres en funció del risc a criteri del director del Pla, en general tots els regidors i/o tècnics implicats en la resolució de l'emergència

GRUPS D'ACTUACIÓ LOCALS

Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població

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

Les funcions d'ordre són:

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

El grup local d'ordre i avisos a la població s'integra en el grup d'ordre del pla autonòmic que estigui activat, i les seves funcions s'han de fer de manera coordinada amb el grup d'ordre del pla autonòmic a través del seu coordinador operatiu.

Grup Local d'Intervenció (només per incendis forestals)

Les seves funcions són:

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

El grup local d'intervenció s'integra en el grup d'intervenció del pla autonòmic que estigui activat, i les seves funcions s'han de fer de manera coordinada amb el grup d'intervenció del pla autonòmic a través del seu coordinador operatiu.

Grup Local Sanitari

Atès que no es disposa de personal mèdic per a realitzar les funcions de primers auxilis, no es constitueix aquest grup.

Grup Local Logístic i d'Acollida

Les seves funcions són:

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

El grup local logístic i d'acollida a la població s'integra en el grup sanitari del pla autonòmic que estigui activat, i les seves funcions s'han de fer de manera coordinada amb el grup sanitari del pla autonòmic a través del seu coordinador operatiu.

Coordinador municipal de l'emergència

És la figura que fa de vincle entre l'Alcadessa i els diferents grups d'emergència, essent el màxim responsable del Consell Assessor. És el responsable de comunicar-se amb els diferents grups d'emergència municipal i de controlar que tot es fa segons el previst, 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'Alcadessa.
- Controlar la situació i evolució de l'emergència i supervisar les accions dels diferents grups d'emergència.

Representant municipal al Pla de la Generalitat

El municipi ha de designar una persona de perfil directiu perquè es pugui integrar al Comitè d'Emergències del pla de protecció civil de la Generalitat de Catalunya quan així es requereixi per part de la seva direcció. La seva funció serà donar informació a la direcció del pla de protecció civil de la Generalitat de forma directa. Pot ser requerit a desplaçar-se físicament si així ho considera el director del pla de protecció civil de la Generalitat.

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
-

A continuació s'adjunta la composició de l'organització en cas d'emergència:

ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL		
CÀRREC OPERATIU	**CÀRREC HABITUAL**	**NÚMERO DE FITXA D'ACTUACIÓ**
Centre Receptor d'Alarmes	Guàrdia municipal	1
Responsable municipal de l'emergència	Alcaldessa	2
Coordinador municipal de l'emergència	Regidor de Protecció Civil	3
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	Cap de la Guàrdia municipal	4

Cap del Grup local logístic i d'acollida	Regidor de Protecció Civil	5
Cap del Gabinet d'informació Municipal	Regidor de Comunicació	6
Cap del Grup local d'intervenció	President ADF Collbató	7
Representant municipal al pla de la Generalitat	Regidor de Comunicació	8

Aquestes fitxes es troben al document número 5.

1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

1.3.2.1. CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)

Lloc	-
Adreça	-
Telèfon	-
Correu electrònic	-
Altres comunicacions	--
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	1

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

Funcions:

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

1.3.2.2. CENTRE MUNICIPAL DE COORDINACIÓ OPERATIVA (CECOPAL) I ALTRES CENTRES DE COORDINACIÓ

Lloc	-
Adreça	-
Telèfon	-
Correu electrònic	-
Recursos	- Megafonia - Ràdio - Walkie-talkies - Xarxa Rescat
Altres comunicacions	--

Funcions:

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

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

1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

1.4.1.1. RESPONSABLE

El màxim responsable de dur a terme les tasques d'implantació del Pla és l'**alcalde/essa**. L'operativitat de la implantació recaurà en els serveis municipals de protecció civil.

1.4.1.2. PROGRAMA DE FORMACIÓ DELS ACTUANTS

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

Implantació del pla			
Data	**Tipus de formació**	**Risc/os**	**Adreçat a**
Primer any a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives • Generalitats del pla. • Risc al municipi. • Fitxes d'actuació. Reunió de coordinació i exercici pràctic • Repàs de les fitxes d'actuació. • Supòsits pràctics d'emergència.	Territorials	Organigrama municipal de l'emergència
		Incendis forestals	

Implantació del pla			
Segon any a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives • Generalitats del pla. • Risc al municipi. • Fitxes d'actuació. Reunió de coordinació i exercici pràctic • Repàs de les fitxes d'actuació. • Supòsits pràctics d'emergència.	Inundacions Sismes	Organigrama municipal de l'emergència
Tercer any a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives • Generalitats del pla. • Risc al municipi. • Fitxes d'actuació. Reunió de coordinació i exercici pràctic • Repàs de les fitxes d'actuació. • Supòsits pràctics d'emergència. .	Nevades Ventades	Organigrama municipal de l'emergència
Quart any a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives • Generalitats del pla. • Risc al municipi. • Fitxes d'actuació. Reunió de coordinació i exercici pràctic • Repàs de les fitxes d'actuació. • Supòsits pràctics d'emergència.	Transport de mercaderies perilloses Químic Pandèmies	Organigrama municipal de l'emergència

1.4.1.3. INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Campanya	Tipus de risc	Tipus	Data
Anual	-Territorials -Incendis forestals -Inundacions -Nevades -Ventades -Sismes -Químic -Transport de mercaderies perilloses - Pandèmies	Presentació institucional del pla, un cop aprovat.	Primer trimestre a partir de la tramitació del pla
		Ban informatiu presentació.	
		Revista i Web municipal • Notícia de l'homologació. • Resum del pla • Consells d'autoprotecció.	
		Xerrada associacions de veïns i elements vulnerables principals	

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

Determinació de les campanyes informatives

Risc	Campanya
Incendis forestals	Per aquest risc cal destacar les campanyes de risc d'incendi forestal que realitza prèviament a l'època estival la Direcció General de Protecció Civil conjuntament amb la Direcció General de Prevenció Extinció d'Incendis i Salvaments – Bombers de la Generalitat de Catalunya i la Direcció General del Medi Natural – Cos d'Agents Rurals, així com Mossos d'Esquadra i el Servei d'Emergències Mèdiques – SEM. En aquestes campanyes es reforça la necessitat d'una actuació preventiva del ciutadà, tot evitant encendre foc, fer barbacoes, llençar burilles i fer servir focs d'artifici a les zones forestals. També es recorden les actuacions preventives per a urbanitzacions i conductors. Segons el Decret 64/1995 de 7 de març, genèricament, hi ha dos períodes diferents de perill: - Període comprès entre el 16 d'octubre i el 14 de març: Època de perill mitjà d'incendi. - Període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Època de perill alt d'incendi. Tot i així, en funció de les condicions meteorològiques reals aquests períodes poden ser variats anualment.
Inundacions	El pla d'emergència de protecció civil per inundacions (INUNCAT) estableix que la "Campanya de prevenció d'inundacions" sigui de l'1 de setembre al 30 de novembre ja que és en aquesta època quan es produeixen les inundacions més importants: tot i que és possible que es puguin produir inundacions durant tot l'any.
Nevades i ventades	Època d'alt / de molt alt risc de nevades i ventades del mes de novembre al mes de març.
Sismes, Accidents químics, transport de mercaderies perilloses i pandèmies	El risc sísmic, químic, de transport de mercaderies perilloses i pandèmies, és pot produir en qualsevol època de l'any.

Recordar que la Direcció General de Protecció Civil, reparteix material al municipi per a divulgar a la població en les diferents campanyes.

Remarcar que el municipi col·laborarà amb la Campanya que fa anualment la Generalitat de Catalunya sobre les mesures d'autoprotecció i informarà a la població a través dels mitjans següents:

- Revista municipal i diaris comarcals
- Tríptics
- Informació a la web de l'Ajuntament
- Xarxes socials com facebook o "X"

Pel que fa a les campanyes i sessions informatives que es duran a terme per cada risc, veure programa d'implantació i manteniment.

1.4.1.4. IMPLANTACIÓ DELS RECURSOS TÈCNICS

El municipi valorarà la implantació dels recursos segons les demandes i/o necessitats que es puguin crear.

El responsable del destí al qual vagi cada recurs serà també responsable que se'n faci el manteniment adequat i que sigui en un lloc accessible i operatiu en cas d'emergència.

1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

1.4.2.1. RESPONSABLES

Els responsables del manteniment del Pla a nivell municipal són:

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Responsable municipal de l'emergència	Alcalde/essa

1.4.2.2. ACTUALITZACIONS I REVISIONS DEL DUPROCIM

1.4.2.2.1 Procediment

El DUPROCIM s'ha d'actualitzar anualment o bé quan es produeixi un canvi que faci que s'hagi d'actualitzar. Alhora aquest s'ha de revisar, cada quatre anys o bé quan hi hagi una modificació substancial.

1. <u>Actualització:</u>

Les actualitzacions anuals, es basen en la modificació de:

- Canvis menors en infraestructures, activitats econòmiques i serveis bàsics del municipi.
- Dades de població.
- Canvis menors en l'anàlisi de risc.
- Posada al dia del nom dels càrrecs que figuren en el Pla, les seves responsabilitats i les funcions que tenen assignades
- Modificació de les funcions o la reestructuració en el repartiment de les responsabilitats de l'organigrama de l'emergència.
- Modificació de la ubicació dels centres operatius del Pla municipal: Centre Receptor d'Alarmes o CECOPAL.
- Modificació de les fitxes d'actuació, si es creu necessari.

2. <u>Revisió:</u>

Tal i com s'ha dit anteriorment, el DUPROCIM, s'ha de revisar, cada quatre anys o bé quan hi hagi una modificació substancial:

- Quan es produeixi una variació important del risc en origen o de la ubicació dels elements vulnerables.
- Quan es produeixin altres variacions importants de l'organització municipal.
- Quan es modifiquin les fitxes d'actuació.
- Quan es publiqui una nova normativa o disposició legal que afecti d'alguna manera el Pla de Protecció Civil Municipal.
- Al cap de quatre anys.

Després de les eleccions municipals s'han d'analitzar els documents per si fos necessari actualitzar-lo o revisar-los de nou.

3. <u>Un cop actualitzada la informació o revisat el Pla:</u>

- Pel que fa a les actualitzacions dels plans, una vegada aprovades per la corporació municipal respectiva, és suficient una comunicació a la direcció general competent en matèria de protecció civil dels canvis efectuats en el Document únic de protecció civil municipal, en la part que s'hagi hagut d'adaptar a les noves circumstàncies. Des d'aquesta unitat directiva es trametrà el Document modificat a la secretaria de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya perquè en doni compte a la Comissió en la següent sessió d'aquest òrgan que tingui lloc.
- La revisió dels plans inclosos en el Document únic de protecció civil municipal s'ha d'aprovar i homologar, conjuntament, amb el mateix procediment de l'aprovació i l'homologació inicials, adjuntant un escrit de descripció de les actuacions d'implantació i manteniment dels plans realitzades en els últims quatre anys.

1.4.2.3. TERMINIS

El DUPROCIM s'ha d'actualitzar anualment o bé quan es produeixi un canvi que faci que s'hagi d'actualitzar. Alhora aquest s'ha de revisar cada quatre anys o bé quan hi hagi una modificació substancial.

<u>DUPROCIM</u>

Data de l'última actualització: -	**Data de la propera actualització**: -
Data de l'última revisió: -	**Data de la propera revisió**: -
Data d'homologació: -	**Data d'homologació de l'última revisió**: -

Remarcar que el municipi té homologats els següents plans:

Pla	Data Homologació
Pla Bàsic	25/04/2013
PAM TRANSCAT	25/04/2013
PAM INUNCAT	25/04/2013
PAM NEUCAT	25/04/2013

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

S'ha de dur a terme, com a mínim, un simulacre d'algun dels riscos definits al DUPROCIM cada any. Sent de despatx, de trucades, amb mobilització de mitjans propis o amb mobilització de mitjans externs.

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

Emergència associades a PROCICAT:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	1		
DATA	Primer any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Aglomeració de públic al mercat municipal i atropellament assistents			
ZONA INVOLUCRADA			
Zona de mercat			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, guàrdia municipal i protecció civil			
AVALUACIÓ			
--			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	2		
DATA	Primer any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Tall de subministrament elèctric			
ZONA INVOLUCRADA			
Nucli urbà			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, guàrdia municipal i protecció civil			
AVALUACIÓ			
--			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	3		
DATA	Primer any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Fred intens			
ZONA INVOLUCRADA			
Nucli urbà			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, guàrdia municipal i protecció civil			
AVALUACIÓ			
--			

Incendis forestals:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	4		
DATA	Segon any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Incendi en urbanització Fumada			
ZONA INVOLUCRADA			
Zona La fumada			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx amb evacuació de la urbanització per possible incendi			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, guàrdia municipal i protecció civil			
AVALUACIÓ			
--			

Inundacions:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	5		
DATA	Segon any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Degut a les fortes pluges zona inundable queda inundada i els embornals no tenen prou capacitat i s'arrosseguen automòbils			
ZONA INVOLUCRADA			
Pla del Castell			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx amb tall de carrers			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, guàrdia municipal i protecció civil			
AVALUACIÓ			
--			

Nevades:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	6		
DATA	Tercer any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Intensa nevada amb acumulació de neu provoca tall d'accessos per urbanització amb gel			
ZONA INVOLUCRADA			
Urbanització Can Missé			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx amb confirmació de disponibilitat de fundents i altres recursos			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, guàrdia municipal i protecció civil			
AVALUACIÓ			
--			

Forts vents:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	7		
DATA	Tercer any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Forts vents que provoquen la caiguda de diversos fanals			
ZONA INVOLUCRADA			
Accés a urbanització Can Dalmasses			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx amb mobilització de recursos			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, guàrdia municipal i protecció civil			
AVALUACIÓ			
--			

Transport de mercaderies perilloses:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	8		
DATA	Quart any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Accident en el transport de mercaderies perilloses per l'A-2			
ZONA INVOLUCRADA			
Les zones ubicades a un 500 metres de l'A-2.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx amb mobilització de recursos			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, guàrdia municipal i protecció civil			
AVALUACIÓ			
--			

Risc químic en establiments industrials:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	9		
DATA	Quart any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Accident químic en empresa KAO CORPORATION, S.A.U.			
ZONA INVOLUCRADA			
Part del municipi afectada			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: guàrdia municipal i protecció civil			
AVALUACIÓ			
--			

Sismes :

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	10		
DATA	Segon any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Moviment de terres causat per moviment sísmic detectat especialment en zones on el sòl és més fràgil			
ZONA INVOLUCRADA			
Construccions del municipi Esllavissades a la zona de la Ctra. B-112.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx per moviment sísmic important			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, guàrdia municipal i protecció civil			
AVALUACIÓ			
--			

Pandèmies:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	11		
DATA	Primer any a partir de la tramitació del pla	HORA	12H
ESCENARI			
Evolució d'un brot en una residència de gent gran amb una defunció confirmada			
ZONA INVOLUCRADA			
Establiment afectat i llocs de residència dels possibles contactes			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx			
COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
CECAT, Salut, etc			
AVALUACIÓ			
--			

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

Un cop desactivat el pla, els poders públics poden establir, si s'escau, un pla de recuperació i rehabilitació de l'entorn i dels serveis bàsics regulat a la Llei 4/1997. Es tracta, per tant, d'una fase posterior a l'emergència i que es perllonga fins que s'han restablert els serveis mínims a la població de les zones afectades per l'emergència.

El pla de recuperació ha de preveure la tornada a la normalitat de les persones afectades, vetllant per una atenció adient a totes elles, especialment pel que fa a les persones amb discapacitat o que formen part de col·lectius especialment vulnerables.

Cal preveure actuacions de recuperació i rehabilitació de l'entorn així com dels serveis bàsics, sempre que siguin necessàries. Aquestes actuacions aniran destinades a proveir els mitjans necessaris per al restabliment de la normalitat. També caldrà preveure les actuacions necessàries en relació a les persones afectades, tenint especial cura en l'atenció de les persones vulnerables o amb discapacitat, per facilitar el seguiment de l'atenció, la cobertura de necessitats, el retorn a la normalitat i l'assessorament integral. Aquestes actuacions es fan en coordinació amb els municipis.

Els municipis han de preveure els aspectes a desenvolupar per garantir el restabliment dels serveis bàsics de la seva competència, així com l'acompanyament a les persones durant l'estadi de recuperació. Alguns aspectes importants a considerar són: el seguiment de l'atenció dels afectats, l'establiment d'un punt d'informació únic (finestreta única), la realització de reunions informatives, preveure i informar sobre vies de finançament i compensació, fomentar l'ús d'assegurances en determinats àmbits, etc. Cal garantir la informació i l'acompanyament de les persones evacuades, en especial, en cas que el seu habitatge pugui haver resultat afectat. Per això, caldrà avaluar l'estat dels habitatges.

1. Recopilació de les fonts d'informació dels danys produïts:
   - Tècnics municipals
   - Brigada d'obres
   - Agents de la Policia Municipal, els Mossos d'Esquadra, la Guàrdia Civil
   - Bombers
   - Servei d'enllumenat, de clavegueram… del municipi
   - Companyies de l'aigua, del gas, d'electricitat i de telèfons
   - Serveis de transports: ferrocarrils, transport urbà, empreses d'autocars, empreses de transports…
   - Carreteres
   - Indústries, comerços… del municipi
   - Particulars
   - Serveis sanitaris
   - Altres que el municipi consideri oportú

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

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

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

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

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

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

Cal saber si la zona s'ha declarat o no zona afectada greument per una emergència de protecció civil. 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. En qualsevol cas, cal iniciar l'avaluació dels danys i els tràmits el més aviat possible.

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.

Podeu trobar més informació a la "Guia d'ajuts i subvencions durant la postemergència", publicada a la web de Protecció Civil.

Finalment, **és important destacar que l'activació formal dels plans municipals d'emergència és un requisit general per poder acreditar la situació d'excepcionalitat i accedir als diferents ajuts i subvencions**.

2. DOCUMENT 2. ANÀLISI DE RISC

2.1 RISC TERRITORIAL

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Emergències per de calor intensa (RT03)	Risc quan se supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període d'estiu. La temperatura mitja màxima diària és de 38.5 ºC a l'estació del meteocat més propera a Collbató (Monistrol de Montserrat) https://static-m.meteo.cat/wordpressweb/wp-content/uploads/2025/05/30082951/percentils_2015_2024.pdf Les conseqüències per la salut varien en funció de la duració de la situació. Es a dir, si les temperatures elevades es perllonguen al llarg dels dies, el grau d'afectació serà més elevat. Remarcar que Collbató, disposa de dos refugis climàtics: - Casa de cultura - Piscina municipal	Tot el terme municipal pot estar afectat per calor intensa.
Emergències per fred intens (RT03)	Risc quan se supera el percentil 2 de la temperatura mínima diària del període d'hivern. La temperatura mitja mínima diària és de -1,5º C a l'estació del meteocat més propera a Collbató (Monistrol de Montserrat) https://static-m.meteo.cat/wordpressweb/wp-content/uploads/2025/05/30082951/percentils_2015_2024.pdf Les conseqüències per la salut varien en funció de la duració de la situació. És a dir, si les temperatures baixes es perllonguen al llarg dels dies, el grau d'afectació serà més elevat. Remarcar que Collbató, disposa de dos refugis climàtics: - Casa de cultura - Piscina municipal	Tot el terme municipal pot estar afectat per fred intens.
Emergències per concentració de persones* (RT04)	Es preveu que és produeixi aglomeració per concentració de persones en el següents actes: - Aplec de la Salut - Cursa Portals - Cursa de l'Alba - Festival del Gong - Mercat dominical - Nit de Reis - Carnestoltes - Flama del Canigó - Festa Major - Fira de Nadal	Cap d'aquests actes està afectat pel Decret 30/2015. No obstant, l'Ajuntament disposa de PAU's de referència realitzats per la majoria dels actes.
Emergències per fallada del subministrament elèctric (RT06)	La fallada en el subministrament elèctric a tot el municipi o a algunes zones pot causar caos degut a la importància del subministrament elèctric (dispositius electrònics, serveis sanitaris, electrodomèstics, cotxes elèctrics, compres amb targeta, treure diners, …) Les afectacions principals per fallada de subministrament serien: - Problemes en vivendes, comerços, empreses, etc. per manca de serveis bàsics, com llum, calefacció, refrigeració, etc. - Problemes d'atenció i cures als centres sanitaris. - Problemes de subministraments d'aliments. - Manca de servei a les escoles i equipaments municipals.	Tot el terme municipal pot estar afectat en cas d'emergència per interrupció de servei elèctric.

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
	- Problemes de circulació degut a la fallada de semàfors i a l'enllumenat nocturn. - Possibles problemes de comunicació amb telefonia mòbil. - Atrapaments en ascensors de persones i vehicles. - La parada de producció de les empreses pot suposar problemes de seguretat en la fabricació de productes. - Afectació a les persones amb dificultat de mobilitat i que depenen de tractaments diaris. - Possibilitat de fallada del repetidor i per tant les emissores de la guàrdia municipal. - Fallada de les alarmes dels comerços i vivendes. - No funcionarà la televisió per poder informar a la població. - Afectació a la distribució d'aigua degut a la fallada d'instal·lacions elèctriques. - Afectació a entitats bancàries, datàfons, ... - Manca de servei atenció ciutadana ajuntaments. - Etc.	

*A continuació s'adjunten el detall dels actes a l'exterior on s'aglomera un gran nombre de gent:

Nom de l'acte	Document de seguretat	Tipus d'esdeveniment	Aforament
Aplec de la Salut	-	Activitat Cultural	< 500
Cursa Portals	PAU	Activitat Esportiva	3.500
Cursa de l'Alba	PAU	Activitat Esportiva	1.500
Festival del Gong	-	Activitat Cultural	< 100
Mercat dominical	PAU	Activitat comercial	5.000
Nit de Reis	PAU	Esdeveniment Popular	Variable
Carnestoltes	-	Esdeveniment Popular	500 persones
Flama del Canigó	PAU	Esdeveniment Popular	Variable
Festa Major	PAU	Esdeveniment Popular	<1.000
Fira de Nadal	-	Esdeveniment Popular	< 500

2.2 RISCOS ESPECIALS

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc químic (PLASEQCAT) (RE01)	D'acord amb el Pla de la Generalitat de Catalunya per risc d'accident químic (PLASEQCAT) i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi està en zona d'alerta de l'empresa Kao Corporation, S.A (Olesa de Montserrat).	Segons el Pla PLASEQCAT el municipi està **OBLIGAT** a elaborar el PAM de risc químic.
Risc d'incendi forestal (INFOCAT (RE02)	La zona forestal de Collbató es troba a la falda sud de la muntanya de Montserrat, dins la comarca del Baix Llobregat (Barcelona). Es tracta d'un entorn natural mediterrani molt característic, amb una gran riquesa vegetal i paisatgística, que combina boscos, zones de matollar i formacions rocoses singulars. Forma part del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat, declarat per preservar la biodiversitat i el paisatge únic de la zona. La massa forestal suposa gairebé 75% de la superfície total del municipi. Les edificacions en zona forestal són: - EV-M-46: CASA QUIMET - EV-M-47: CASA AGRICOLA ESQUERRA - EV-M-44: MASIA CAN MARTI JOAN (2) - EV-M-45: MASIA CAN MARTI JOAN (3) - EV-M-46: MASIA CAN MARTI JOAN (4) - EV-M-50: CASA AGRICOLA DRETA - EV-M-36: MASIA CAN GUINEU - EV-M-40: MASIA CAN PERE LLONG - EV-M-49: MASIA NICALE - EV-M-53: CASA (DAVANT CASA AGRÍCOLA ESQUERRA) - EV-M-52: CASA (SOBRE CAL COSTA 2) - EV-M-54: CASA (SOBRE CAL COSTA) - EV-M-51: PASSATGE ESQUERRA - EV-M-59: CASA DRETA (PORTA BLAVA) - EV-M-58: CASA (COSTAT CAL COSTA) - EV-M-57: CAL COSTA - EV-M-56: VISTA HERMOSA - EV-M-55: LA GRESOLA - EV-M-61: LA MIMOSA - EV-M-62: Casa (DAVANT LA MIMOSA) - EV-M-64: CASA DRETA (DE VILLA ANITA) - EV-M-63: VILLA ANITA - EV-M-65: CA N'ARQUES - EV-M-66: CAN QUIROGA - EV-M-67: CASA (DAVANT CAN QUIROGA) Les urbanitzacions en zona forestal són: - Pla del Castell I i II; i Bosc del Missé - El Pujolet - Els Clots - Can Dalmases I i II - Can Migrat - Font del Còdol - Les Illes - La Fumada Remarcar que Collbató, ha realitzat la delimitació d'urbanitzacions, nuclis urbans i edificacions aïllades d'acord amb la LLEI 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de	D'acord amb el Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT) i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill del municipi és inferior a la mitjana i el nivell de vulnerabilitat és MOLT ALT. L'elaboració del PAM d'incendis forestals és **OBLIGAT** al municipi.

<table>
<tr><th></th><th>DESCRIPCIÓ</th><th>AVALUACIÓ</th></tr>
<tr><td></td><td>prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.</td><td></td></tr>
<tr><td>Risc d'inundacions (INUNCAT) (RE03)</td><td>D'acord amb el Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT) i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi té àrees susceptibles de dinàmica torrencial, conques internes, períodes de retorn T-10, 100 i 500, zones inundables per incidents en preses (preses de La Baells i Sant Ponç) i zones de flux preferent.

Els llindars que defineixen les situacions Meteorològiques de Perill (SMP) són els següents:
<table><tr><th>SMP de llindar baix</th><th>SMP de llindar alt</th></tr><tr><td>Precipitació acumulada > 100 mm / 24 hores</td><td>Precipitació acumulada > 200 mm/ 24 hores</td></tr></table></td><td>Segons el Pla INUNCAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM d'inundacions. Segons el Pla INUNCAT el nivell de risc per inundacions al municipi es MOLT ALT.</td></tr>
<tr><td>Risc químic en el transport (TRANSCAT) (RE04)</td><td>D'acord amb el Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT) i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya el municipi es troba afectat pel risc de transport de mercaderies perilloses per carretera. El municipi té un nivell de perill MOLT ALT de transport de mercaderies perilloses per la A-2.</td><td>Segons el Pla TRANSCAT, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per risc químic en el transport de mercaderies perilloses.</td></tr>
<tr><td>Risc per nevades (NEUCAT) (RE05)</td><td>El municipi es troba entre 305 i 1028m, i la seva altitud mitjana es de 428m . Segons aquesta altitud, els llindars de situació meteorològica de perill (SMP) son els següents:
<table><tr><th>METEOR</th><th>Graus 1, 2 i 3</th><th>Graus 4, 5 i 6</th></tr><tr><td rowspan="5">Neu acumulada en 24 hores</td><td>gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m</td><td>gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m</td></tr><tr><td>gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m</td><td>gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m</td></tr><tr><td>gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m</td><td>gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m</td></tr><tr><td>gruix > 10 cm entre 800 m i 1000 m</td><td>gruix > 30 cm entre 800 m i 1000 m</td></tr><tr><td>gruix > 20 cm entre 1000 m i 1500 m</td><td>gruix > 50 cm entre 1000 m i 1500 m</td></tr></table>(taula 2.2.1 del Pla NEUCAT)</td><td>Segons el Pla NEUCAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM de nevades perquè hi ha nuclis de població a més de 400 metres.</td></tr>
<tr><td>Risc sísmic (SISMICAT) (RE09)</td><td>D'acord amb el Pla SISMICAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi pot patir un sisme d'intensitat sísmica VI. Segons dades extretes del sismicat, això significa:
- Grau VI. Por
o El sisme el perceben la majoria de les persones, tant dins com fora dels edificis. Moltes persones surten al carrer esporuguides. Algunes persones arriben a perdre l'equilibri. Els animals domèstics fugen dels estables
o En alguna ocasió, la vaixella i la cristalleria es trenquen, els llibres cauen dels prestatges, els quadres es mouen i els objectes inestables es tomben. Els mobles pesants poden arribar a moure's. Les campanes petites de torres i campanars poden sonar
o En certs casos, poden obrir-se bretxes de fins a un centímetre d'amplada en sòls humits. Poden produir-se esllavissaments en muntanyes. S'observen canvis de cabal de les deus i en el nivell d'aigua de pous
Es produeixen danys moderats (classe 2) en algunes</td><td>Segons el Pla SISMICAT el municipi està RECOMANAT a elaborar el PAM per sismes.</td></tr>
</table>

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
	construccions de tipus A. Es produeixen danys lleugers (classe 1) en *algunes* construccions de tipus B i en *moltes* del tipus A	
Risc per ventades (VENTCAT) (RE11)	Segons dades del Pla de la Generalitat de Catalunya per risc de ventades (VENTCAT), els municipis afectats per aquest risc són: • Municipis amb >10 dies de superació del llindar de vent de 20 m/s • Municipis amb >20.000 habitants S'estima que el municipi supera més de 48 dies l'any vents de 20 m /s. D'acord amb el pla VENTCAT, a la comarca del Baix Llobregat, es preveu una situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 quan les ratxes de vent són superiors a 20 m/s, (72 km/h), i es preveu una SMP de nivell 2 quan les ratxes de vent són superiors a 30 m/s (108 km/h).	Segons el Pla VENCAT, el municipi està **OBLIGAT** a elaborar el PAM de risc per vent.
Pandèmies (RE12)	Les 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 • Molta alarma social. Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials.	D'acord amb el Pla d'Actuació Municipal per pandèmies el municipi no està ni OBLIGAT ni RECOMANAT a elaborar un PAM per aquest risc.

2.3 RISCOS ESPECÍFICS

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Procediments de resposta per a emergències a Montserrat (PEMONT)	La muntanya de Montserrat és un important patrimoni natural, social, econòmic, cultural i religiós. Qualsevol risc que desencadeni una emergència en aquesta zona posa en perill aquest ric patrimoni. Montserrat és un massís muntanyós situat al mig de la serralada Prelitoral, això li dona unes característiques meteorològiques especials que fan de la muntanya una zona de risc pel que fa a fortes precipitacions ja siguin en forma de pluges torrencials, calamarsades o nevades. D'altra banda Montserrat ja ha patit diversos incendis forestals que han posat de manifest la importància d'aquest risc en una zona que té la riquesa natural d'un espai catalogat com a Parc Natural. Les característiques geològiques i geomorfològiques d'aquesta Muntanya que es poden resumir com un rocam de conglomerat encinglerat fan que es tracti d'un indret amb risc d'esllavissades i despreniments de roques; justament en una zona on l'excursionisme, l'escalada i l'espeleologia tenen molta importància. La gran afluència de visitants a la muntanya especialment al recinte del monestir i del santuari converteixen aquest enclavament en un element molt vulnerable i alhora generador de risc per la pròpia concentració de persones que representa. Les instal·lacions i els establiments del recinte de Montserrat (monestir, hotel, restaurants, etc.) també són elements vulnerables i alhora elements que poden desencadenar una emergència per exemple en cas d'incendi. Tots aquests aspectes posen de manifest la necessitat d'una anàlisi acurada dels diferents riscos que poden afectar tot el conjunt englobat dins del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat i el seu entorn de protecció (PEIN).	Afectació a la muntanya de Montserrat, principalment per risc d'incendi forestal.

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:

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

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

» **ALERTA:**

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

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

» **EMERGÈNCIA:**

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

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

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

4.1.2 TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS

Procediments generals

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

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

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

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

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

Procediments d'activació. interfase amb plans superiors

» Detecció i notificació d'emergència:

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

- Telèfon únic d'emergències de Catalunya (112)
- Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT)

» Procediments d'activació

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

En funció dels nivells i criteris que estableix el punt 4.1.1, l'alcalde/essa activarà el Pla de protecció civil municipal, mitjançant el procediment establert, directament o a proposta de CECAT, o bé per indicació del director del Pla Especial de la Generalitat.

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

- Els avisos que el CECAT fa al municipi. El CECAT enviarà un correu electrònic o una trucada informant que el Pla Especial de la Generalitat es troba activat.
- La dependència de les funcions del responsable de l'emergència i del Comitè de Direcció tal com estan plantejades quan es produeix l'activació del Pla Especial de la Generalitat.
- Coordinació amb el director del Pla Especial de la Generalitat.
- La configuració dels grups actuants locals establerts, adaptada a l'activació del Pla Especial de la Generalitat, fet que implica la integració dels grups d'actuació locals en els grups actuants del Pla Especial de la Generalitat i la coordinació amb la resta del grup.
- La fase d'activació del Pla depèn de la corresponent fase del Pla Especial de la Generalitat i de la ubicació de l'emergència respecte al municipi i l'impacte que la situació hi pugui tenir.

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

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

(Vegeu les fitxes dels procediments d'actuació dels diversos actuants al punt 5.1 del Document 5)

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

- Activació en alerta: suposa l'avís al Consell Assessor de l'Emergència. A criteri de l'alcalde/essa o el director del Pla Especial de la Generalitat.
- Activació en emergència: suposa la convocatòria del Consell Assessor de l'Emergència al CECOPAL i la mobilització dels grups actuants establerts en el Pla.

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

4.1.2.1 RISCOS TERRITORIALS

<table>
<tr><th colspan="2">TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC TERRITORIAL (RT03/RT04/RT06)</th></tr>
<tr><th>FASE</th><th>TASQUES</th></tr>
<tr><td>PREALERTA</td><td>

Seguiment de la situació:

Comunicats del CECAT
Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/
Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat
Responsable de l’activitat (en cas de risc per concentració de persones).

Connectar i tenir a mà l’emissora de la Xarxa Rescat.
Vigilància dels següents elements vulnerables:

<table>
<tr><td>EV-01</td><td>Llar d'infants "l'Abellerol"</td></tr>
<tr><td>EV-02</td><td>CEIP La Salut</td></tr>
<tr><td>EV-03</td><td>SES Collbató</td></tr>
<tr><td>EV-04</td><td>CEIP Mansuet</td></tr>
<tr><td>EV-05</td><td>EADA</td></tr>
<tr><td>EV-06</td><td>Residència La Muntanya</td></tr>
<tr><td>EV-07</td><td>Residència "Santa Rita"</td></tr>
<tr><td>EV-08</td><td>Casal d'avis St. Corneli</td></tr>
<tr><td>EV-27</td><td>Les Oliveres</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>ALERTA

EMERGÈNCIA</td><td>

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 (vegeu 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.
Per onades de calor / fred, habilitar els refugis climàtics del municipi:

RC1: Casal de Cultura
RC2: Piscina municipal

Controlar el trànsit i l’accés a les zones afectades per l’emergència.
Obrir i habilitar els centres d’acollida i fer l’acolliment de la població afectada, si escau.
Col·laborar en les evacuacions, si escau.
Habilitar punts d’informació a la població.
Registre i organització dels voluntaris ocasionals.
Comunicar canvis de fase d’activació del Pla bàsic d’emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d’Emergències Municipal.

</td></tr>
</table>

4.1.2.2 RISC QUÍMIC

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC QUÍMIC (RE01)	
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 (vegeu 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. Avaluar permanentment l'impacte de l'emergència al seu municipi, concretant zones d'afectació i necessitats de la població. Avaluar si es requereix o no el confinament general al seu municipi (activació de sirenes de risc químic) i reportar-ho al CECAT. ➢ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Plaseqcat, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➢ Mantenir contacte permanent amb els grups crítics, prioritàriament els centres educatius, sociosanitaris i altres activitats de titularitat municipal. ➢ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència en coordinació amb Mossos d'esquadra com a coordinador del Grup d'Ordre. ➢ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats dins la zona afectada. ➢ En cas de confinament general de llarga durada, preveure les necessitats de la població i vetllar per l'atenció dels grups crítics. ➢ Si s'han produït evacuacions, obrir i habilitar centres d'acollida que reuneixin condicions de confinament segur per l'acollida de la població evacuada. ➢ Identificar les necessitats d'atenció a la població que el municipi no pot garantir i comunicar-ho al CECAT ➢ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➢ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

4.1.2.3 RISC D'INCENDIS FORESTALS

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/ ▪ Mapa del Pla Alfa: https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/agents-rurals/pla-alfa/ ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➢ Iniciar la preparació (tenir a mà el DUPROCIM, revisar hidrants, preparar el CECOPAL, preparar l'activació formal del PAM per incendis, engegar l'emissora de la xarxa RESCAT...) i mobilitzar recursos si cal. ➢ Informar, si escau, la població afectada i fer recomanacions de les mesures d'autoprotecció més adequades en cada cas. ➢ Fer les actuacions per reduir el risc d'incendi forestal (accions preventives). ➢ Intensificar la vigilància de les següents zones d'especial risc: ▪ Reserva Natural Parcial de la Muntanya de Montserrat ▪ Espai Natural Protegit de Roques Blanques
ALERTA EMERGÈNCIA	➢ Trucar al 112 si es detecta un incendi. ➢ Quan s'activi el Pla INFOCAT el CECAT ho comunicarà a l'alcalde/essa o al CRA. ➢ Activar el PAM per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT. ➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat, si no s'ha fet prèviament. ➢ Reforçar la vigilància de les zones forestals. ➢ 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. ➢ Difondre les **mesures de protecció a la població i les mesures d'autoprotecció** d'acord amb el que determini el director del Pla (veure l'apartat d'integració amb els plans de la Generalitat i el de mesures de protecció a la població). ➢ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT per informar de l'impacte de l'emergència al municipi i transmetre necessitats. ➢ Valorar les accions complementàries que s'estimin adients per a minimitzar el risc. ➢ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi, en coordinació amb els organismes competents (Mossos d'Esquadra...). ➢ Avisar urgentment a la població de les mesures de protecció a les persones (control d'accessos, confinament, evacuació...) d'acord amb els mitjans previstos. ➢ Identificar els elements vulnerables potencialment afectats (Document 3) i mantenir-los informats. ➢ Detectar necessitats de la població afectada per l'emergència, en especial l'allotjament, la provisió d'aliments, la manca de serveis

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL (RE02)	
	bàsics i les necessitats d'atenció social, així com donar-ne resposta o traslladar les necessitats de suport per fer-ho a l'INFOCAT a través dels òrgans de coordinació previstos. Cal preveure l'especial atenció de les persones vulnerables i les persones amb discapacitat, per facilitar la cobertura de necessitats, tant durant l'emergència com durant la recuperació i la tornada a la normalitat. ➢ Detectar necessitats d'evacuació o confinament, i traslladar-les al CECAT des del CECOPAL. ➢ Determinar (el director del pla d'emergències municipal) les mesures de protecció a la població, i vetllar pel seu compliment. En cas que el pla INFOCAT es trobi activat, col·laborar en les mesures determinades pel director del Pla INFOCAT. La decisió i l'execució d'aquestes mesures depenen de si el pla INFOCAT es troba activat o no (veure l'apartat d'integració amb els plans de la Generalitat i el de mesures de protecció a la població). ➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. El centre d'acollida (identificats al Document 6) ha de ser adient pel número de persones acollides i les seves característiques. Cal identificar els col·lectius amb necessitats especials (discapacitats i persones especialment vulnerables, com ara gent gran o amb malalties). ➢ Habilitar punts d'informació a la població. ➢ Facilitar les necessitats d'intendència dels operatius en el municipi, en cas de ser requerit. ➢ Facilitar la distribució dels recursos del municipi que siguin necessaris per a l'emergència. ➢ Donar suport a l'atenció sanitària amb el personal sanitari disponible, si es disposa dels recursos adients. ➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals i de protecció civil. ➢ Fer el seguiment de les afectacions a les explotacions ramaderes per garantir el seu benestar (garantir menjar i aigua, i valorar el trasllat). També cal preveure les possibles afectacions en el transport del sector ramader i atendre les incidències que es puguin produir. ➢ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ➢ Identificar els elements inclosos en els catàlegs de béns protegits, ja sigui patrimoni històric-artístic i cultural o espais naturals o ambientals – paisatgístics que puguin resultar afectats i, si cal, demanar la seva protecció. ➢ Coordinar-se amb el Consell Comarcal si existeix un PAS. ➢ Iniciar la fase de recuperació tal com s'indica al Document 1.

4.1.2.4 RISC D'INUNDACIONS

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: https://aca.gencat.cat/ca/inici o https://www.saihebro.com/tiempo-real/mapa-aforos-HG-toda-la-cuenca
  - Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat
- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
- Vigilància de les següents zones d'especial risc o punts d'aforament:

Afectació	Àrees de risc d'inundacions	Localització	Zones de possible afectació al municipi
Zones geomorfològica-ment inundables	Torrent de Santa Maria	El torrent de Santa Maria o Vallmala, és la línia hidrogràfica més important del massís montserratí, amb quasi sis quilòmetres de longitud s'inicia molt a prop de l'ermita de Sant Jeroni, des d'aquí amb uns pendents suaus divideix la muntanya en dos parts diferents.	- Espai audiovisual del Monestir de Montserrat - Estació de Montserrat
	Torrent de la Salut	El Torrent de la Salut està situat als peus de la muntanya de Montserrat. Es de règim torrencial, on només porta aigua quan hi ha pluges intenses. Situat al nord de la població	- Ermita de La Salut - Font de la Salut - Pont de Ca n'Astruc - B-113 - B-112
	Riera de Can Dalmases	El Torrent de Can Dalmases forma part de la xarxa de torrents i rieres que neixen a la falda sud de Montserrat i que drenen cap al riu Llobregat. S'origina a la zona boscosa i muntanyosa propera al massís, a l'entorn de l'antic mas de *Can Dalmases*. Des d'allà baixa en direcció sud-est fins a connectar amb altres torrents menors i acaba desembocant en cursos de la riera de Collbató. Situat al nord de la població	- Can Dalmases
Períodes de retorn T-500, T-100, T-10	Riu Llobregat	Situat al nord-est del Nucli Urbà. Delimiten la població juntament amb la C-55	- C-55
Àrees susceptibles de dinàmica torrencial (abans Cons de dejecció actius)	Torrent de la Maçana	Situat als peus de la muntanya de Montserrat. Es tracta d'un torrent de caràcter estacional, típic del relleu montserratí, que recull les aigües de pluja i les condueix cap a la plana. Es de tipus "Corrents Arrossegalls"	- Tota la població de Collbató - Bosc del Misser - L'Oller - Can Dalmases - Pla del Castell - La Fumada - El Casalot - Els Plans - La Vinya Nova - A-2

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS (RE03)

Zones inundables per incidents en preses (preses de La Baells i Sant Ponç)	Riu Llobregat	Situat a l'est del municipi. Delimita la població juntament amb la C-55.	- C55 - B-112 - B-113 - Font de l'esquirol - Font del Barraquer

No hi ha punts d'actuació prioritària.

ALERTA EMERGÈNCIA

- Activar el Pla d'Actuació Municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT.
- Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).
- Constituir el Comitè d'Emergències Municipal (vegeu 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), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT.
- Les següents actuacions concretes en els següents punts conflictius:

CODI	Nom o localització de la infraestructura	Tipus	Curs d'aigua que travessa	Titularitat
PC-01	Pas soterrat al Pk 573,5	Pas sota autovia A-2	-	Ajuntament
PC-02	Canal/Pas soterrat al Pk 574,3	Pas sota autovia A-2	-	Ajuntament
PC-03	Canal soterrat al Pk 575,2	Canal sota autovia A-2	Torrent de la Fumada	Ajuntament
PC-04	Pas soterrat al Pk 575,7	Pas sota autovia A-2	-	Ajuntament
PC-05	Avinguda de Pierola	Pont sobre riera	Riera de Can Dalmases	Ajuntament
PC-06	Carretera B-112	Pont sobre torrent	Torrent de la Salut	Diputació de Barcelona
PC-07	Pont del camí del polígon industrial de Can Ginesteres a Can Martí Joan	Pont sobre riera	Riera de Can Dalmases	Ajuntament
PC-08: Zona conflictiva	Carretera B-112	Via amb perill d'esllavissades	-	Diputació de Barcelona

- Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:
  - Canal sota autovia A-2. Petit canal sota l'autovia que pot queda taponat i ocasionar increments de la cota de l'aigua a la part més alta del mateix.
  - Pont sobre riera. Camí de sortida del barri de les Illes en direcció sud i que en cas de crescudes de la riera de Can Dalmases pot quedar tallat.
  - Canal sota autovia A-2.
    Pas per sota de l'autovia A-2 del torrent de la Fumada que en cas de fortes pluges podria quedar tapat pel material transportat per l'aigua i inundar la part més alta del pas.
  - Tram de via inundable.
    La carretera C-55 presenta petits trams que es troben dins la plana d'inundació amb un període de retorn de 500 anys del riu Llobregat.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS (RE03)

ALERTA EMERGÈNCIA

- Conjunt de cases sobre el barranc. Cases de nova construcció situades en la zona d'influència del torrent de la Fumada
- Pont del camí del polígon industrial de Can Ginesteres a Can Martí Joan. Pont sobre la riera de Can Dalmases. Pot deixar incomunicada la zona de masies situades al sud del municipi.
- Àrea de confluència entre el torrent de la Maçana i el torrent del Migdia. Quan els dos torrents baixen plens en la zona de confluència hi ha un increment de la cota d'aigua que inunda la zona i els carrers dels voltants.
- Àrea del nucli urbà de Collbató.
  Durant episodis de fortes pluges l'avinguda de la Generalitat i els carrers veïns poden quedar inundats a causa de les aigües procedents de la muntanya de Montserrat.
- Àrea del nucli urbà de Collbató.
  Gran part del nucli antic així com el passeig Mansuet i l'avinguda de la Fumada poden quedar inundats a causa de les aigües procedents de la muntanya de Montserrat.
- Monestir de Montserrat
  Àrea potencialment inundable situada a l'extrem sud del monestir de Montserrat. Les crescudes del torrent de Santa Maria poden ocasionar problemes en l'àrea que ocupa l'estació del Cremallera de Montserrat.

➢ Àrees susceptibles de dinàmica torrencial (abans Cons de dejecció actius)

Característiques	Característiques
Torrent de la Maçana	Situat als peus de la muntanya de Montserrat. Es tracta d'un torrent de caràcter estacional, típic del relleu montserratí, que recull les aigües de pluja i les condueix cap a la plana. Es de tipus "Corrents Arrossegalls"

➢ Punts d'aforament i/o llocs de vigilància del nivell de l'aigua

Curs d'aigua	Ubicació	Coordenada X (UTM)	Coordenada Y (UTM)
Riu Llobregat	Castellbell i el Vilar	405.027	4.611.369

ALERTA EMERGÈNCIA

➢ Ordenar el tancament els següents espais públics:

Tipus	Nom Telèfon	Adreça	Capacitat	Observacions
Restaurant	-	-	< 500	Situat en el límit entre els termes municipals del Bruc i Collbató
Aparcament	-	-	Variable	No hi sol haver concentracions de persones però si un flux constant de persones que accedeixen a la muntanya de Montserrat
Àrea d'esbarjo	-	-	< 500	Àrea de pícnic a l'aire lliure
Monestir	-	-	Variable	Afluència de públic variable al llarg del temps.
Mercat	-	-	1.000	Tan sols els cap de setmana
Cova	-	-	<100	Horaris restringits
Hotel	-	-	Variable	Presència de persones de risc (Nens i adolescents)

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS (RE03)

	CEIP	-	-	>500	Presència de persones de risc (Nens i adolescents)
	CEIP	-	-	<500	Presència de persones de risc (Nens i adolescents)
	SES	-	-	<500	Presència de persones de risc (Adolescents)
	Llar d'infants	-	-	<100	Presència de persones de risc (Nens)
	Residència	-	-	<100	Presència de persones de risc (Avis)
	Residència	-	-	<100	Presència de persones de risc (Avis)
	Llar d'Avis	-	-	<100	Presència de persones de risc (Avis)
	Polígon Industrial	-	-	Variable	Presència de persones sobretot en horari laboral.
	Restaurant	-	-	< 100	Situat al vial lateral de l'autovia A2
	Massís de Montserrat	-	-	Variable	Tot l'any hi ha un gran nombre d'excursionistes i de participants en les diverses curses i activitats esportives que s'hi realitzen

ALERTA EMERGÈNCIA

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

4.1.2.5 RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

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

PRE-ALERTA	➢ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ▪ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA	➢ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents en el transport de mercaderies perilloses i comunicar-ho al CECAT. ➢ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➢ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➢ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. ➢ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Transcat, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.

	➢ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➢ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➢ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

4.1.2.6 RISC DE NEVADES

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: http://www.meteo.cat/prediccio/general/

➢ Comprovar la disponibilitat de fundents als magatzems:

Equipament	Localització
Nau brigada municipal	-

➢ Comprar més fundents, si és necessari, a:

Companyia	Localització – Telèfon
Iberpotash, SA	-
Iberpotash, SA	-
Tot Sal 55 S.L. - Joan Carles Lasheras	-

➢ Distribuir fundents als següent punts i rutes:
- Punts de distribució de fundents:

Subministrament	Nucli	Localització	Observacions
PFP1: Fundents	-	-	Aquest punt donaria servei a les urbanitzacions de Can Dalmases 1 i 2.
PFP2: Fundents	-	-	Aquest punt donaria servei a les urbanitzacions de Can Migrat, la Font del Còdol, Les Illes.
PFP3: Fundents	-	-	Aquest punt donaria servei a les urbanitzacions de La Fumada, Polígon Industrial i Zona Massos.
PFP4: Fundents	-	-	Aquest punt donaria servei al nucli urbà de Collbató.
PFP5: Fundents	-	-	Aquest punt donaria servei a les urbanitzacions del Pla del Castell 1 i 2 i a la urbanització de Bosc del Misser .

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES (RE05)

- Rutes de distribució de fundents:
  S'ha de netejar prioritàriament els accessos als serveis d'urgències, al servei funerari, a les escoles, les residències de gent gran, al servei d'escombraries, la benzinera, el Bonpreu i l'hotel Eada.

  A l'apartat 7 de cartografia, es defineixen les rutes de neteja segons la prioritat.

- Es valorarà senyalitzar els punts conflictius per risc de glaçades, en funció de l'emergència.
-
- Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a:

Situació	Descripció
Lateral de l'autovia entre els quilòmetres 576 -574 direcció Lleida.	Zona asfaltada amb capacitat per a 50 camions
Lateral de l'autovia al quilòmetree 574 (Cal Xuquet) direcció Lleida.	Zona asfaltada privada amb capacitat per a 20 camions
Polígon Industrial Les Ginesteres, direcció Barcelona	Zona asfaltada amb capacitat per a 40 camions

- Revisar l'estat dels 3 grups electrògens disponibles ubicats a la Nau de la Brigada Municipal.

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 (vegeu ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.
- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
- Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), vigilància dels gruixos de neu i mantenir comunicació amb el CECAT.
- Neteja, i distribució de fundents si escau, als següents punts i rutes:
  - Punts de distribució de fundents:

Subministrament	Nucli	Localització	Observacions
PFP1: Fundents	-	-	Aquest punt donaria servei a les urbanitzacions de Can Dalmases 1 i 2.
PFP2: Fundents	-	-	Aquest punt donaria servei a les urbanitzacions de Can Migrat, la Font del Còdol, Les Illes.
PFP3: Fundents	-	-	Aquest punt donaria servei a les urbanitzacions de La Fumada, Polígon Industrial i Zona Massos.
PFP4: Fundents	-	-	Aquest punt donaria servei al nucli urbà de Collbató.
PFP5: Fundents	-	-	Aquest punt donaria servei a les urbanitzacions del Pla del Castell 1 i 2 i a la urbanització de Bosc del Missè .

ALERTA

EMERGÈNCIA

- Rutes de neteja:

  S'ha de netejar prioritàriament els accessos als serveis d'urgències, al servei funerari, a les escoles, les residències de gent gran, al servei d'escombraries, la benzinera, el Bonpreu i l'hotel Eada.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES (RE05)	
	A l'apartat 7 de cartografia, es defineixen les rutes de neteja segons la prioritat. ➢ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: Les actuacions en aquest aspecte es realitzaran d'acord amb les indicacions del Servei Català de Trànsit i dels Mossos d'Esquadra, amb el qual l'ajuntament es coordinarà i donarà suport. La Guàrdia Municipal només controlarà l'accés als camins municipals i els principals carrers dels nuclis urbans en el cas que es consideri que hi ha risc per a les persones que circulin per aquests. També es realitzen els avisos corresponents als veïns de les àrees on es trobin els camins. En tot cas, la Guàrdia Municipal en cas de nevades tallarà la carretera de les Coves per evitar accidents en aquesta. ➢ Tancar els accessos a les Coves del Salnitre ➢ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure. ➢ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➢ Demanar la col·laboració de la població pel que fa a la neteja de les voreres i terrats. ➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➢ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➢ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'Actuació Municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'Emergències Municipal.

4.1.2.7 RISC SÍSMIC

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC SÍSMIC (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.
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 (vegeu ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➢ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➢ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. ➢ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➢ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades. ➢ Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys: ▪ Equipaments públics: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis més antics: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis singulars: veure llistat d'elements vulnerables ➢ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats, si escau. ➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➢ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals ➢ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'Actuació Municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'Emergències Municipal.

4.1.2.8 RISC DE VENTADES

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES (RE11)

PREALERTA

- Seguiment de la situació:
  - Comunicats del CECAT
  - Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/
  - Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat
- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
- Vigilància de les urbanitzacions i les Coves del Salnitre

ALERTA

EMERGÈNCIA

- Activar el Pla d'Actuació Municipal per risc de vent i comunicar-ho al CECAT.
- Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).
- Constituir el Comitè d'Emergències Municipal (vegeu 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 i mantenir comunicació amb el CECAT.
- Determinats serveis hauran de preparar material i recursos humans per mantenir els camins i carreteres en un estat transitable.
- Senyalitzar, tallar o controlar les vies de la xarxa viària que es consideren:
  Les actuacions en aquest aspecte es realitzaran d'acord amb les indicacions del Servei Català de Trànsit i dels Mossos d'Esquadra, amb el qual la Guàrdia Municipal es coordinarà i donarà suport.
  La Guàrdia Municipal només controlarà l'accés als camins municipals i els principals carrers dels nuclis urbans en el cas que es consideri que hi ha risc per a les persones que circulin per aquests. També es realitzen els avisos corresponents als veïns de les àrees on es trobin els camins.
  En tot cas, la Guàrdia Municipal en cas de forts vents, tallarà la carretera de les Coves per evitar accidents en aquesta.
- Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.).
- Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a:

Situació	Descripció
Lateral de l'autovia entre els quilòmetres 576 -574 direcció Lleida.	Zona asfaltada amb capacitat per a 50 camions
Lateral de l'autovia entre els quilòmetres 574 (Cal Xuquet) direcció Lleida.	Zona asfaltada privada amb capacitat per a 20 camions
Polígon Industrial Les Ginesteres, direcció Barcelona	Zona asfaltada amb capacitat per a 40 camions

ALERTA

EMERGÈNCIA

- Recomanar el tancament dels següents espais públics:

Tipus	Nom Telèfon	Adreça	Capacitat	Observacions
Restaurant	-	-	< 500	Situat en el límit entre els termes municipals del Bruc i Collbató
Aparcament	-	-	Variable	No sol haver-hi concentracions de persones però si un flux constant de persones que accedeixen a la muntanya de

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES (RE11)

				Montserrat
Àrea d'esbarjo	-	-	< 500	Àrea de pícnic a l'aire lliure
Monestir	-	-	Variable	Afluència de públic variable al llarg del temps.
Mercat	-	-	1.000	Tan sols els cap de setmana
Cova	-	-	<100	Horaris restringits
Hotel	-	-	Variable	Presència de persones de risc (Nens i adolescents)
CEIP	-	-	>500	Presència de persones de risc (Nens i adolescents)
CEIP	-	-	<500	Presència de persones de risc (Nens i adolescents)
SES	-	-	<500	Presència de persones de risc (Adolescents)
Llar d'infants	-	-	<100	Presència de persones de risc (Nens)
Residència	-	-	<100	Presència de persones de risc (Avis)

ALERTA

EMERGÈNCIA

Tipus	Nom Telèfon	Adreça	Capacitat	Observacions
Residència	-	-	<100	Presència de persones de risc (Avis)
Llar d'Avis	-	-	<100	Presència de persones de risc (Avis)
Polígon Industrial	-	-	Variable	Presència de persones sobretot en horari laboral.
Restaurant	-	-	< 100	Situat al vial lateral de l'autovia A2
Massís de Montserrat	-	-	Variable	Tot l'any hi ha un gran nombre d'excursionistes i de participants en les diverses curses i activitats esportives que s'hi realitzen

- Suspendre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES (RE11)	
	arbres. ➢ Avís als elements vulnerables, comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Pla, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➢ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. ➢ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➢ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➢ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➢ Facilitar les necessitats d'intendència dels operatius en el municipi ➢ Facilitar la distribució dels recursos del municipi que siguin necessaris per a l'emergència. ➢ El CRA enviarà els avisos als organismes oportuns i al gabinet d'informació, tal com està previst en el seu pla d'actuació. ➢ El gabinet d'informació realitzarà la màxima difusió als mitjans de comunicació sobre: • Quins són els punts del territori més afectats. • La situació de la xarxa elèctrica de subministrament, de la xarxa telefònica i els problemes puntuals que s'hagin pogut produir en el subministrament d'aigua com a conseqüència de fallades en el subministrament elèctric. • La situació de l'estat de la xarxa viària: punts afectats, rutes alternatives, aparcaments habilitats per vehicles de mercaderies, afectació a línies regulars d'autobusos, transport escolar. • La situació de la circulació ferroviària. • En determinades zones, s'aconsellarà no agafar el vehicle particular si no és del tot imprescindible. • Possibles suspensions de classes i centres docents. • Consells d'autoprotecció. • Les actuacions que es duen a terme per restablir la normalitat (neteja de les vies, vies prioritzades, restabliment del subministrament de serveis bàsics a la població…) ➢ S'habilitarà punts d'informació a la població. ➢ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'Actuació Municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'Emergències Municipal.

4.1.2.9 RISC DE PANDÈMIES

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A PANDÈMIES (RE12)	
PREALERTA	➢ Seguiment de la situació: o Comunicats del CECAT o Informació del Departament de Salut ➢ Iniciar el seguiment dels paràmetres que permeten avaluar la perillositat de la pandèmia (p. ex., grups de població de risc, vector de transmissió, etc.) i la seva evolució (p. ex., indicadors nous) per analitzar si s'està produint impacte social o afectació als serveis essencials. ➢ Preveure les necessitats que hi pot haver en cas d'agreujament de la situació i activació del Pla en fase d'alerta, sobretot les que tenen a veure amb l'impacte en els col·lectius vulnerables i els serveis bàsics. ➢ Identificar els diferents col·lectius vulnerables i els serveis bàsics d'acord amb els paràmetres de la pandèmia. ➢ Conèixer els mitjans i recursos del municipi. ➢ Preveure si caldrà reforçar els serveis socials d'atenció a col·lectius especialment vulnerables des del punt de vista sanitari i que, a més, es trobin en una situació que els faci encara més vulnerable (gent gran que visqui sola, persones en risc d'exclusió social, etc.). Preveure procediments d'informació i alerta a la població en coordinació amb els previstos en aquest Pla, parant particular atenció als elements especialment vulnerables.
ALERTA EMERGÈNCIA	➢ Activar el Pla d'actuació municipal per pandèmies i comunicar-ho al CECAT. ➢ 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. ➢ Detectar les situacions de vulnerabilitat que requereixin intervenció o suport, per tal de gestionar-les en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-les a través del CECAT. ➢ Detectar interrupcions de serveis bàsics o situacions que puguin conduir a interrompre aquests serveis, per tal de gestionar-les en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-les a través del CECAT. ➢ Informar el CECAT de la situació en la qual es troben els serveis essencials del municipi, incloent-hi la prestació dels subministraments bàsics. ➢ Detectar la manca de disponibilitat present o a curt termini de productes bàsics i gestionar-ne la disponibilitat en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-ho a través del CECAT. ➢ Informar la població en general. Dirigir i coordinar, en el terme municipal, les actuacions adreçades a informar i protegir la població, en contacte permanent amb el Comitè de Direcció del Pla especial d'emergències de la Generalitat de Catalunya. ➢ Aplicar la normativa vigent i els plans sectorials corresponents en relació amb les activitats de pública concurrència (festivals, fires, esports massius, etc). ➢ Determinar les instal·lacions que poden veure afectada la seva activitat a causa de la pandèmia. El municipi ha de vetllar per tal que aquestes instal·lacions disposin d'un pla d'autoprotecció (PAU) que prevegi aquests supòsits i les actuacions internes que caldria fer. ➢ Facilitar la identificació d'instal·lacions que puguin actuar com a centres de vacunació o espais d'aïllament de població. ➢ Catalogar els mitjans i recursos específics per a la posada en pràctica de les actuacions previstes. ➢ Organitzar els voluntaris municipals.

4.1.3 AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS

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

Sistemes/mitjans d'avís a la població:

- Els mitjans de comunicació locals
- Web municipal

- Xarxes socials (facebook, Xarxa "X", Instagram...)
- Whatsapp
- Panells informatius.
- Oficines de turisme.
- Telefonia fixa i mòbil.
- Sirenes de risc químic: En cas d'emergència en establiments industrials Seveso, el CECAT valorarà l'activació de les sirenes de la Xarxa d'alarmes i comunicacions de la Generalitat.

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

Direcció i coordinació de les tasques d'avís: L'alcalde/essa, a més del dispositiu municipal Corresponent, tindrà el suport per executar aquestes tasques del Grup Local d'Ordre i Avisos i el del Pla Especial de la Generalitat.

Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís			
Risc	Responsable	Mitjans	Destinataris
Risc territorial	Alcalde/essa i CRA	» Els mitjans de comunicació locals » Web municipal » Xarxes socials (facebook, Xarxa "X", Instagram...) » Whatsapp » Panells informatius » Megafonia fixa o mòbil. » Oficines de turisme. » Telefonia fixa i mòbil.	Elements vulnerables inclosos en el punt 3.2
Incendis forestals			
Inundacions			
Nevades			
Transport de mercaderies perilloses			
Ventades			
Sismes			
Químic			
Pandèmies			

Es defineixen recorreguts d'avís per cadascun dels riscos i que es confirmaran en situació d'emergència:

Risc	Recorreguts d'avís
Emergències per pandèmies	En cas d'emergència per aquests riscos es realitzaran avisos pels carrers principals del nucli urbà i després per les zones més aïllades del municipi i on s'ubiquen les masies aïllades.
Emergències de calor intensa i fred intens	
Emergències per concentració de persones	En cas d'emergència per concentració de persones es realitzaran els avisos a la zona de l'acte i el seu entorn. S'ha de tenir en compte que en aquests casos el personal de l'organització de l'acte, realitzarà els avisos necessaris.
Emergències per interrupció del servei elèctric	En cas d'emergència per interrupció del servei elèctric, s'avisarà al personal afectat.
Procediments de resposta per emergències a Montserrat (PEMONT)	En cas d'emergència s'avisarà a l'Abadia perquè tanquin els accessos i s'avisarà a les persones que estiguin al recinte per megafonia del risc.
Incendis forestals	En cas d'emergència per incendis forestals, els avisos inicials es realitzaran en l'entorn de la zona boscosa on es troba l'emergència. En funció de l'emergència, es valorarà la necessitat d'avisar a la resta del municipi.
Inundacions	En cas d'emergència d'inundacions, es realitzaran els avisos pels carrers de l'entorn de les zones inundables.
Nevades	En cas d'emergència per gel, es realitzaran avisos a les zones amb gelades o acumulació de neu.
Transport de mercaderies perilloses	En cas d'emergència es recorreran els carrers avisant del confinament i telefònicament a les zones aïllades.
Ventades	En cas d'emergència per forts vents es realitzaran els avisos inicials: • Parcs • Zones amb arbres • Zones boscoses • Zones d'activitats a l'aire lliure que fàcilment poden ser impactades per objectes emportats pel vent, com ara mercats, zones esportives, etc.
Risc Químic	En cas d'emergència es recorreran els carrers avisant del confinament i telefònicament a les zones aïllades.
Sísmic	En cas d'emergència per sisme, es realitzaran els primers avisos a: • Nucli urbà. • Zones on hi ha edificis que no compleixen la normativa sismo-resistent de 1950.

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

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

Fase Emergència	Responsable	Acció	Mitjà
Inici	Alcalde/essa o persona que delegui	Comunicar activació del Pla al CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat
Durant	CRA o coordinador municipal	Sol·licitud d'ajuda externa, si escau al 112	Telèfon
Durant	CECOPAL (o director del Pla)	Intercanvi informació amb el CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat
Durant	Representant municipal al pla de la Generalitat	Incorporar-se al comitè d'emergències del pla de la Generalitat quan sigui requerit	Presencial o telemàticament
Durant	Grups locals d'actuació	Col·laboració amb cossos d'emergència	Presencialment
Fi	Alcalde/essa o persona que delegui	Comunicar desactivació Pla al CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat

L'activació d'un pla de la Generalitat, d'acord amb l'article 29 de la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya, comporta la integració del pla municipal en el pla de la Generalitat i la transferència del comandament al director del pla de la Generalitat, el qual pot delegar funcions en el director del pla municipal.

Això implica que els grups d'actuació municipals s'integrin en els corresponents grups del pla de la Generalitat (específicament quan siguin requerits), sota els seus comandaments naturals, i actuïn sota la direcció del director del pla de la Generalitat i d'acord al que estableixin els coordinadors operatius dels grups de la Generalitat en cada cas. Els plans municipals han de preveure aquesta integració de forma concreta per cada grup d'actuació municipal.

També implica la necessitat de coordinar-se. La coordinació ordinària amb els plans de la Generalitat que s'activin es farà entre el CECAT i el CECOPAL, o entre el director del pla d'emergències municipal i el director del pla de la Generalitat. També es pot fer a través del representant municipal al pla de la Generalitat en cas que així es demani. Mentre no hi hagi el pla de la Generalitat activat, igualment el CECOPAL ha de mantenir un contacte directe i continu amb el CECAT.

4.3 MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ

Correspon al director del pla municipal determinar les mesures de protecció a la població dins del seu municipi.

4.3.1 SUSPENSIÓ O LIMITACIÓ PREVENTIVA D'ESDEVENIMENTS O ACTIVITATS

Per als esdeveniments o les activitats dins o prop de zona de perill que puguin comportar una situació de risc important o d'augment significatiu del risc, caldrà valorar la seva suspensió. Per exemple, si es tracta d'un esdeveniment prop de zona inundable i es coneix que el perill d'inundació és imminent.

Això s'aplica també a esdeveniments o activitats que puguin augmentar el perill. Per exemple, si són activitats que puguin iniciar un incendi forestal i es trobin a menys de 500m d'una massa boscosa, malgrat ens trobem fora del període de prohibició per a aquestes activitats.

De manera similar, caldrà suspendre aquests esdeveniments i activitats si el director del pla de la Generalitat de Catalunya que es trobi activat així ho requereixi, dins del marc de les mesures preventives del pla.

4.3.2 CONTROL D'ACCESSOS

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

L'aplicació d'aquesta mesura implica tallar, desviar i controlar el trànsit a la zona afectada.

Sempre que hi hagi un pla de la Generalitat de Catalunya activat, aquesta mesura es durà a terme amb la coordinació del Grup d'Ordre.

A priori, la Guàrdia Municipal, tallarà els següents carrers en cas d'inundacions i despreniments:

- Inundacions : Túnel de Can Dalmases i Avinguda Centenari d'Amadeu Vives.
- Esllavissades per pluges fortes o sismes: Carretera de les Coves i B-112.

En cas d'emergència per un altre risc, és valorarà en funció de la situació.

4.3.3 CONFINAMENT

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

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

Aquesta mesura es dona en cas que hi hagi un perill imminent greu per a la vida de les persones.

La presa de decisió serà la mateixa que en el cas de l'evacuació. El confinament també pot ser una mesura d'autoprotecció, i en aquest cas és una recomanació.

En aquells casos en què el confinament tingui per objectiu evitar molèsties a la població, o bé disminuir la mobilitat per facilitar les tasques dels operatius, el confinament és una recomanació.

En cas de confinament cal estar atents per si cal cobrir certes necessitats de la població i vetllar per l'atenció dels grups crítics o de població més vulnerable.

4.3.4 EVACUACIÓ

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

Aquesta mesura es dona en cas que hi hagi un perill imminent greu per a la vida de les persones i, a més, el confinament no sigui segur.

Presa de decisió.

Mentre no hi hagi cap pla de la Generalitat activat, la responsabilitat de donar l'ordre d'evacuació o confinament o altres mesures d'emergència d'acord a les previsions de la legislació de protecció civil recau en l'alcalde o alcaldessa, que ha de comunicar aquesta decisió al CECAT, ja sigui directament a través de l'alcalde/essa o del CECOPAL. Es recomana que es prengui la decisió en coordinació amb Bombers i Mossos d'Esquadra.

Quan hi hagi un pla de la Generalitat activat, aquesta responsabilitat correspon al director d'aquest pla. En cas d'urgència, la decisió pot ser presa pel coordinador operatiu del Grup d'Intervenció. En cas que l'alcalde/essa consideri necessària una mesura d'emergència a alguna zona del seu municipi ho ha de proposar al director del pla de la Generalitat. La proposta es traslladarà al CECAT a través del CECOPAL o directament per l'alcalde/essa o persona en qui delegui.

Execució de l'evacuació

Sempre que hi hagi un pla de la Generalitat de Catalunya activat, l'execució de l'evacuació serà feta pel Grup d'Ordre sota la coordinació del CCA o del Grup d'Intervenció.

El Grup d'Atenció i Logístic, en coordinació amb els municipis, ha d'habilitar els espais d'acollida de la població evacuada o que no pugui accedir als seus llocs de residència per motiu de l'emergència.

En cas que no hi hagi el corresponent pla de la Generalitat activat, l'evacuació es durà a terme amb els recursos del municipi.

4.4 CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA									
Codi	**Nom**	**Responsable**	**Adreça**	**Capacitat**	**Llits**	**Calefacció**	**Dutxes amb aigua calenta**	**Cuina**	**Afectació per risc**
CA-1	CEIP la Salut	-	-	200 persones (gimnàs)	No	Si	Si	Sí	Incendis forestals, Inundacions i químic i transport de mercaderie perilloses
CA-2	CEIP Mansuet	-	-	200 persones (gimnàs)	No	Si	Si	Sí	Inundacions, incendis forestals i transport de mercaderies perilloses
CA-3	Casinet	-	-	160 persones	No	Si	No	No	Químic i incendis forestals
CA-4	Casal de cultura	-	-	200 persones	No	Si	No	No	Químic i incendis forestals
CA-5	Zona esportiva municipal	-	-	500 persones	No	No	Si	No	Incendis forestals, inundacions, químic i transport de mercaderies perilloses

Cal preveure espais adequats que facilitin l'atenció dels animals de companyia, així com el manteniment del contacte o proximitat amb els seus responsables.
Es recomana seguir les recomanacions de la Guia de gestió del centre d'acollida en emergències.

5. DOCUMENT 5. FITXES D'ACTUACIÓ

5.1 FITXES D'ACTUACIÓ

A continuació s'adjunta la llista de les fitxes d'actuació:

FITXA 1 CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)

FITXA 2 RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA (ALCALDE/ESSA)

FITXA 3 COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

FITXA 4 CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

FITXA 5 CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I D'ACOLLIDA

FITXA 6 CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ

FITXA 7 CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ

FITXA 8 REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA DE LA GENERALITAT QUE CORRESPONGUI

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.		L'avís pot venir del 112 o del CECAT o de trucades externes
	Transmetre els avisos d'emergència		A l'alcalde/essa i el coordinador municipal de l'emergència
	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 Consell Assessor 7è Gabinet d'Informació 8è Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui		Per delegació de l'alcalde/essa, 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.
	Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.		
	Realitzar les funcions de comunicació del CECOPAL mentre aquest no s'hagi constituït.		

FITXA 2	**ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE/ESSA / 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 a través del procediment que s'estableixi en aquestes fitxes.
	Prendre mesures preventives, si escau.
	Ordenar: - Les mesures d'autoprotecció i les mesures de protecció a la població, així com la seva difusió (en funció de si hi ha un pla de la Generalitat activat o no). - Avisos a la població, especialment als elements vulnerables. - Tasques d'evacuació i d'acollida. - Habilitar punts d'informació a la població. - Les actuacions necessàries durant la fase de recuperació a nivell municipal
	Ordenar l'activació del **protocol en zones on calgui aplicar mesures de protecció a la població per al risc d'inundació**, quan s'escaigui.
	Comunicar al director del pla de la Generalitat l'activació i la desactivació dels plans municipals, mitjançant el CECAT. Aquesta funció la pot delegar, per exemple, al CRA o el CECOPAL.
	Presidir la Comissió Municipal de Protecció Civil.
	Exercir la direcció superior del CECOPAL.
	Valorar si cal l'evacuació o el confinament d'alguna zona del seu municipi (en funció de si hi ha el pla de la Generalitat activat).
	Informar el director del pla de la Generalitat de les principals incidències, d'actuacions importants i de la valoració de necessitats de mitjans i recursos no adscrits als pla municipal. Aquesta comunicació és permanent i la pot fer l'alcalde/essa directament o delegar-la al CECOPAL o al CRA (en cas que no s'hagi constituït encara el CECOPAL). La comunicació es farà a través del CECAT.
	Transmetre les ordres emanades del director del pla de la Generalitat.
	Requerir a les entitats privades i als particulars la col·laboració necessària.
	Subsidiàriament pot declarar l'activació dels plans d'autoprotecció i declarar-ne la desactivació si l'evolució de la situació ho permet.
	Desactivar el Pla Municipal.

FITXA 3	**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/essa i mantenir el contacte.		Trucar a l'alcalde/essa, 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/essa 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.
	Coordinar l'execució del **protocol en zones on calgui aplicar mesures de protecció a la població per al risc d'inundació**		
	Ordenar la revisió de l'emissora de la Xarxa Rescat.		
	Ordenar la connexió de l'emissora de la Xarxa Rescat en situació de prealerta o pla de la Generalitat activat.		
	Supervisar les tasques d'acollida i detectar necessitats especials.		
	Detectar les persones amb discapacitat o amb necessitats especials, per tal de cobrir les seves necessitats de manera adient.		
	Detectar la manca de serveis bàsics i cercar-hi una solució.		
	Proposar d'habilitar punts d'informació a la població.		
	Valorar la possible afectació a explotacions ramaderes i escalar-ho al Comitè d'Emergències Municipal per tal de decidir quines actuacions cal fer.		
	Coordinar l'acollida i les tasques dels voluntaris.		
	Coordinar a nivell municipal les actuacions necessàries durant la fase de recuperació.		

FITXA 4	**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.
	Posar-se en contacte amb el coordinador operatiu del Grup d'Ordre del pla de la Generalitat per coordinar les seves actuacions en cas d'activació del pla de la Generalitat.
	Funcions d'avisos a la població:
	Vetllar perquè es realitzin les comunicacions a població (telefònicament, rutes d'avís,...) segons indicacions de l'alcalde/essa. La informació es pot difondre per diversos mitjans: internet, emissores de ràdio, megafonia, sirenes, megafonia mòbil i porta a porta. En concret, al Document 3 hi ha les maneres d'avisar a cada element vulnerable.
	Funcions d'ordre:
	Establir controls d'accessos per impedir accés a persones no autoritzades o per la seva seguretat, en coordinació amb el Grup d'Ordre del pla de la Generalitat o Mossos d'Esquadra.
	Executar evacuacions, segons ordeni Bombers i en coordinació amb Mossos d'Esquadra.

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'avituallaments o altres recursos a petició de l'alcalde/essa.
	En cas d'evacuacions: o 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/essa. o Donar instruccions al grup d'acollida perquè prepari l'espai. o Donar instruccions al grup logístic perquè prepari avituallaments. o Assegurar que es designa una persona per portar el registre de persones acollides. o Vetllar per si existeixen necessitats mèdiques o farmacèutiques en el lloc d'acollida i sol·licitar suport a través del 112. o Detectar les persones amb discapacitat o amb necessitats especials, per tal de cobrir les seves necessitats de manera adient, si cal, a través del Grup d'Atenció i Logístic del pla de la Generalitat. o Detectar animals de companyia o silvestres en captivitat i atendre les seves necessitats correctament (habilitar un espai als centres d'acollida, facilitar el contacte amb els seus cuidadors, subministrar-los menjar i aigua, facilitar-los atenció mèdica...)
	En cas de detectar altres necessitats no disponibles en el municipi, comunicar-ho al COORDINADOR MUNICIPAL d'EMERGÈNCIES per tal que ho escali al CECAT des del CECOPAL, o al coordinador operatiu del grup d'atenció i logístic.
	Assegurar la correcta gestió de voluntaris ocasionals (registre, assignar responsable,...).
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.
	Valorar la necessitat d'habilitar punts d'informació a la població.
	Detectar la manca de serveis bàsics, informar-ne al coordinador municipal d'emergències i proposar una solució.
	Posar-se en contacte amb el coordinador operatiu del Grup d'Atenció i Logístic del pla de la Generalitat per coordinar les seves actuacions en cas d'activació del pla de la Generalitat.
	Valorar i proposar accions durant la fase de recuperació en relació a les persones afectades (tenint especial cura en l'atenció de les persones vulnerables o amb discapacitat, per facilitar el seguiment de l'atenció, la cobertura de necessitats, el retorn a la normalitat i l'assessorament integral). Els municipis han de preveure els aspectes a desenvolupar per garantir el restabliment dels serveis bàsics de la seva competència, així com l'acompanyament a les persones durant l'estadi de recuperació. Alguns aspectes importants a considerar són: el seguiment de l'atenció dels afectats, l'establiment d'un punt

FITXA 5	**ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA**
TIPUS D'EMERGÈNCIA	**Funcions**
	d'informació únic (finestreta única), la realització de reunions informatives, preveure i informar sobre vies de finançament i compensació, fomentar l'ús d'assegurances en determinats àmbits, etc. Cal garantir la informació i l'acompanyament de les persones evacuades, en especial, en cas que el seu habitatge pugui haver resultat afectat. Per això, caldrà avaluar l'estat dels habitatges.

FITXA 6	**ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ**
TIPUS D'EMERGÈNCIA	**Funcions**
General	Ha de contactar amb l'alcalde/essa. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde/essa constitueix el **CECOPAL**, ha de desplaçar-s'hi.
	Ha de centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuants o a 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. https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoprotecio_emergencia/
	En cas que hi hagi un pla de la Generalitat activat, el Gabinet d'Informació ha de coordinar la informació que es dona amb el Gabinet d'Informació del pla de la Generalitat.

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 els voluntaris de l'ADF de la situació d'alerta.
	Fer d'enllaç entre CECOPAL i ADF.
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Organitzar relleus quan sigui necessari.
	En cas que requereixin avituallaments, comunicar-ho al CAP DE GRUP LOGÍSTIC.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.
	Posar-se en contacte amb el coordinador operatiu del Grup d'Ordre del pla de la Generalitat per coordinar les seves actuacions en cas d'activació del pla de la Generalitat.

FITXA 8	**ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA DE LA GENERALITAT QUE CORRESPONGUI**
TIPUS D'EMERGÈNCIA	**Funcions**
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Si ho requereix el director del pla de la Generalitat, desplaçar-se al CECAT o mantenir-s'hi en comunicació.
	A petició del director del pla de la Generalitat, incorporar-se al CECAT com a part del Consell Assessor del pla de la Generalitat o ocupant un lloc tècnic al CECAT o com a part del Comitè Tècnic de Seguiment del Risc del pla de la Generalitat.
	Mantenir comunicacions entre CECOPAL i Consell Assessor del pla de la Generalitat.

7. DOCUMENT 7. CARTOGRAFIA ESPECÍFICA

A continuació s'adjunta l'índex de plànols:

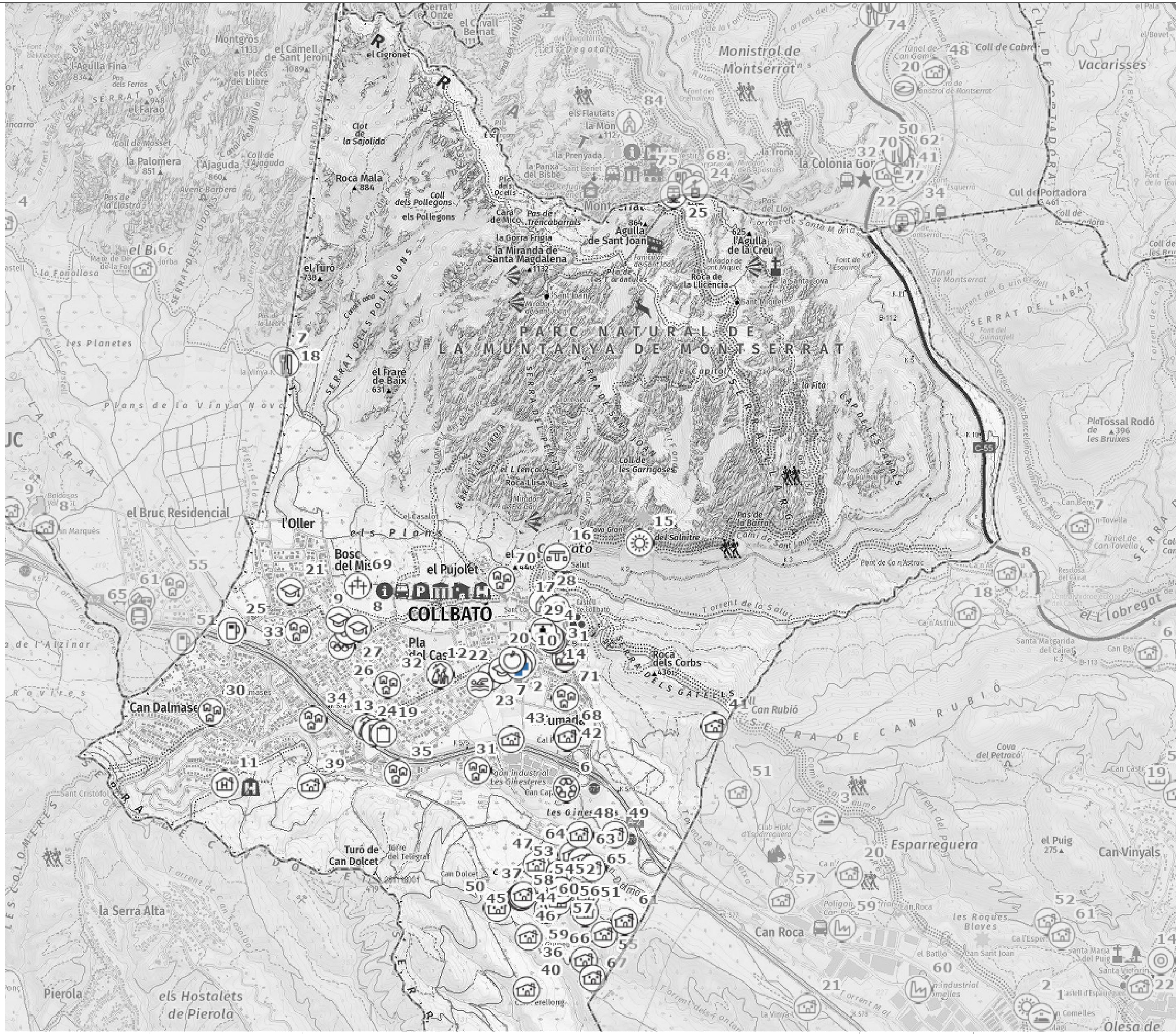
Risc territorial	0. Plànol comarcal 1. Elements vulnerables 2. Recursos municipals i serveis d'emergència 3. Xarxa d'hidrants i basses 4. Xarxa viària 5. Xarxa elèctrica 6. Xarxa hidrogràfica 7. Nuclis de població, urbanitzacions i polígons industrials 8. Risc Territorial Bàsic : 8.1. Risc territorial bàsic per calor/fred intens i per concentració de persones. 8.2. Risc territorial bàsic per tall de subministrament elèctric
Risc químic	9. Risc químic (PLASEQCAT)
Risc d'incendis forestals	10.1. Risc per incendis forestals (INFOCAT). Elements vulnerables 10.2. Risc per incendis forestals (INFOCAT). Elements de protecció civil 10.3. Plànols de delimitació de franges a Collbató
Risc d'inundacions	11.1 Risc per inundacions (INUNCAT). Elements vulnerables 11.2 Risc per inundacions (INUNCAT). Elements de protecció civil
Risc químic en e transport de mercaderies perilloses	12. Risc químic en el transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT).
Risc de nevades	13.1. Risc en nevades (NEUCAT). Elements vulnerables 13.2. Risc en nevades (NEUCAT). Elements de protecció civil
Risc sísmic	14.Risc en sismes (SISMICAT). Elements vulnerables
Risc de ventades	15. Risc per ventades (VENTCAT).
Pandèmies	16. Risc de pandèmies

La cartografia amb la base topogràfica i la base ortofotomapa es pot consultar al visor SITMUN (http://sitmun.diba.cat/sitmun2/inicio.jsp) en l'escala de detall necessària.

LLEGENDA

Diputació Barcelona — Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL PLÀNOL MUNICIPAL	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com

MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 0
ARXIU	FULL 1 DE 21



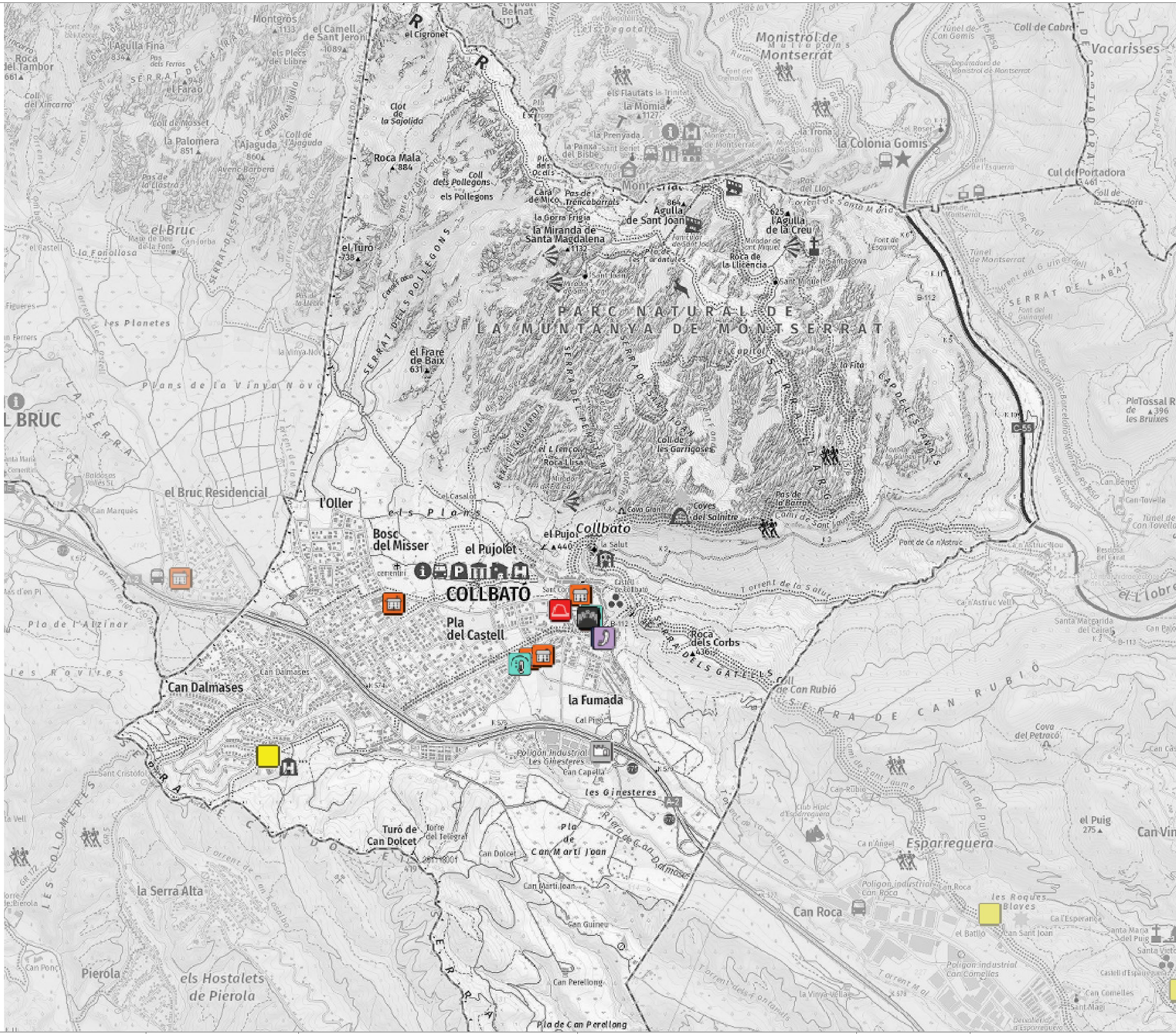
LLEGENDA

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de pícnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana

Ajuntament de Collbató

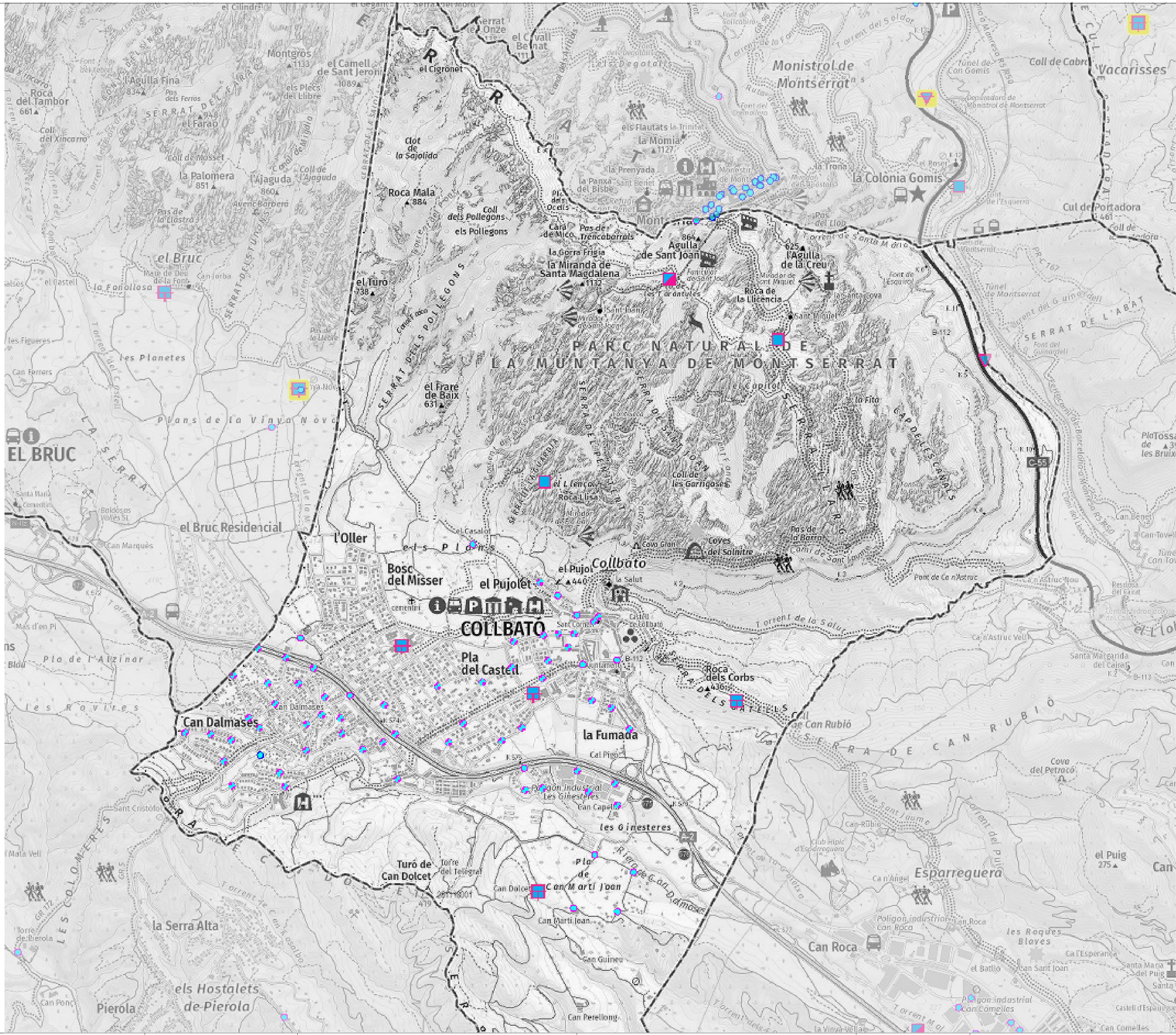
TÍTOL DEL PROJECTE:	NOM DEL PLÀNOL	ESCALA:	EQUIP REDACTOR:	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 1
DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	ELEMENTS VULNERABLES	1/25.000 DIN A-3	T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	ARXIU	FULL 2 DE 21



LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC

Diputació Barcelona – Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL: RECURSOS MUNICIPALS I SERVEIS D'EMERGÈNCIA	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors. Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026 / ARXIU	PLÀNOL NÚM. 2 / FULL 3 DE 21



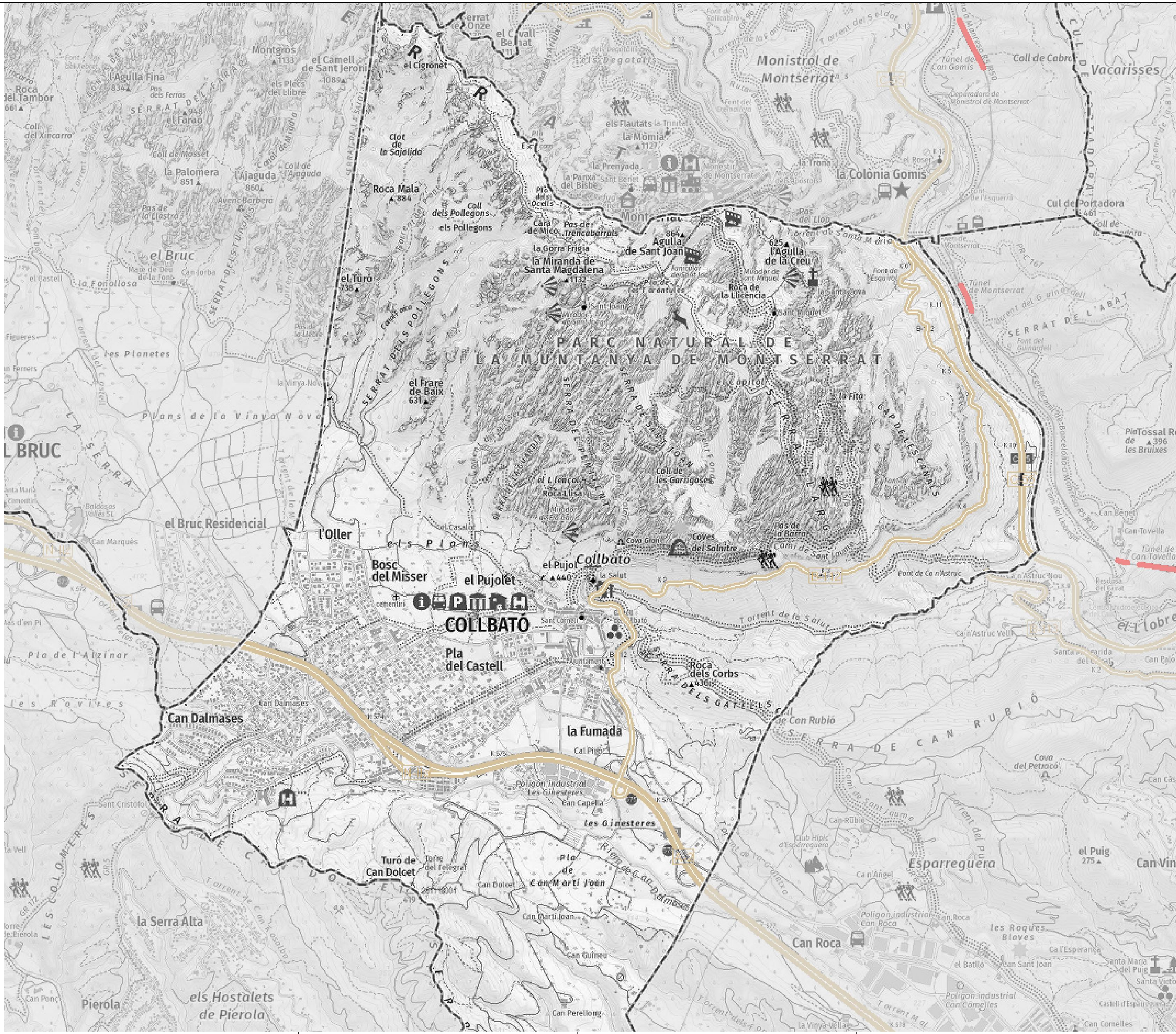
LLEGENDA

- BASSA PISCINAAHELI PUBLIC
- BASSA PISCINAAHELI 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

TIPUS_HIDRAN

- <Null>; 11; N
- A
- H; S
- R

Diputació Barcelona — Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL XARXA D'HIDRANTS I BASSES	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors — Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026 / ARXIU	PLÀNOL NÚM. 3 / FULL 4 DE 21



LLEGENDA

- Autopistes
- Xarxa viària bàsica
- Xarxa viària local
- Línia de ferrocarril
- Estació de ferrocarril
- Túnel de ferrocarril

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana

Ajuntament de Collbató

TÍTOL DEL PROJECTE:

DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ

NOM DEL PLÀNOL

XARXA VIÀRIA

ESCALA:

1/25.000
DIN A-3

EQUIP REDACTOR:

T&associats consultors
Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl
08022 Barcelona
Tel. 934 178 718 / 626 636 664
info@tassociats.com
www.tassociats.com

MAIG 2026

PLÀNOL NÚM. 4

ARXIU

FULL
5 DE 21

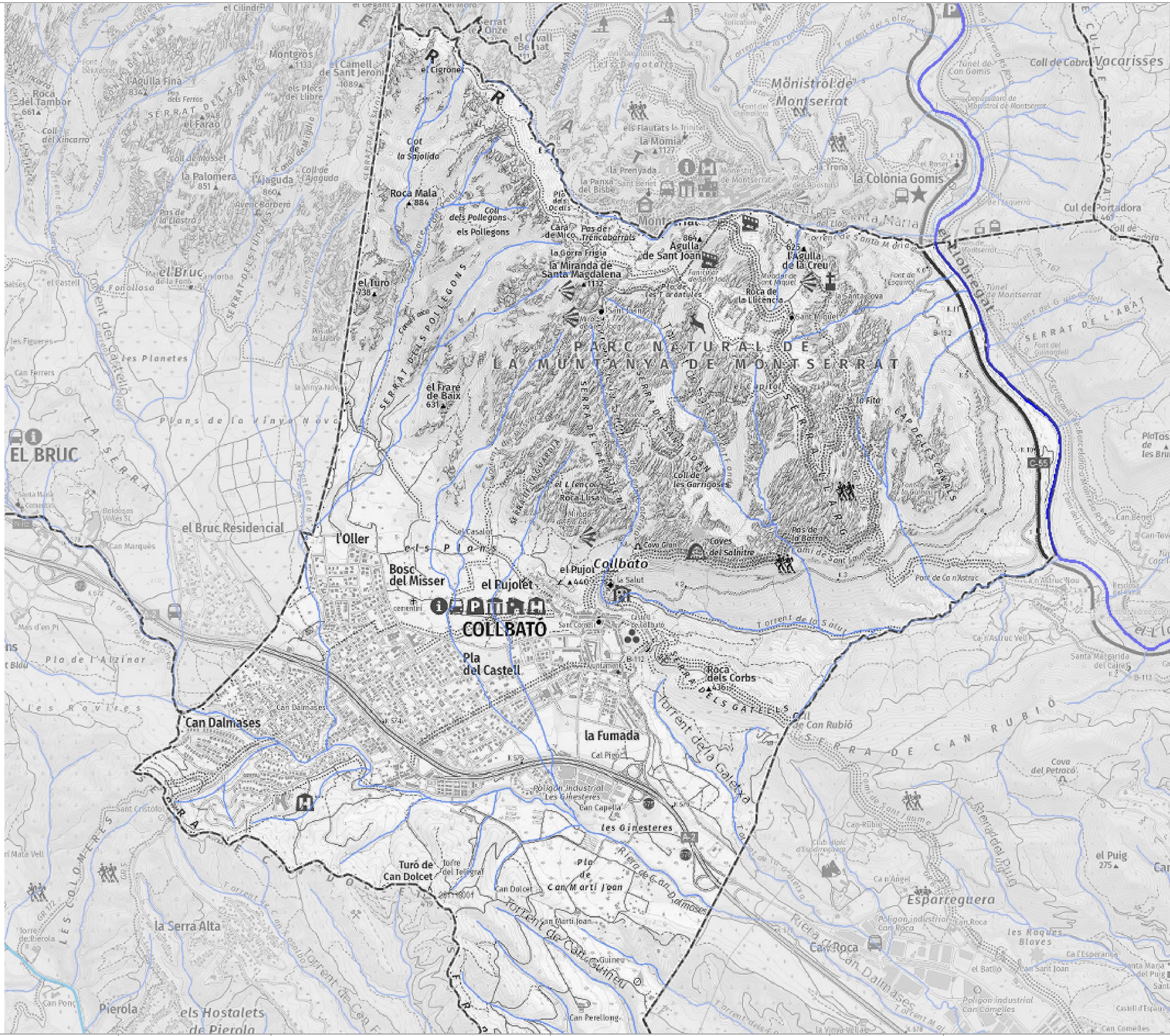
LLEGENDA

Xarxa elèctrica de mitja tensió (línies)

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana

Ajuntament de Collbató

TÍTOL DEL PROJECTE:	NOM DEL PLÀNOL	ESCALA:	EQUIP REDACTOR:	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 5
DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	XARXA ELÈCTRICA	1/25.000 DIN A-3	T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	ARXIU	FULL 6 DE 21

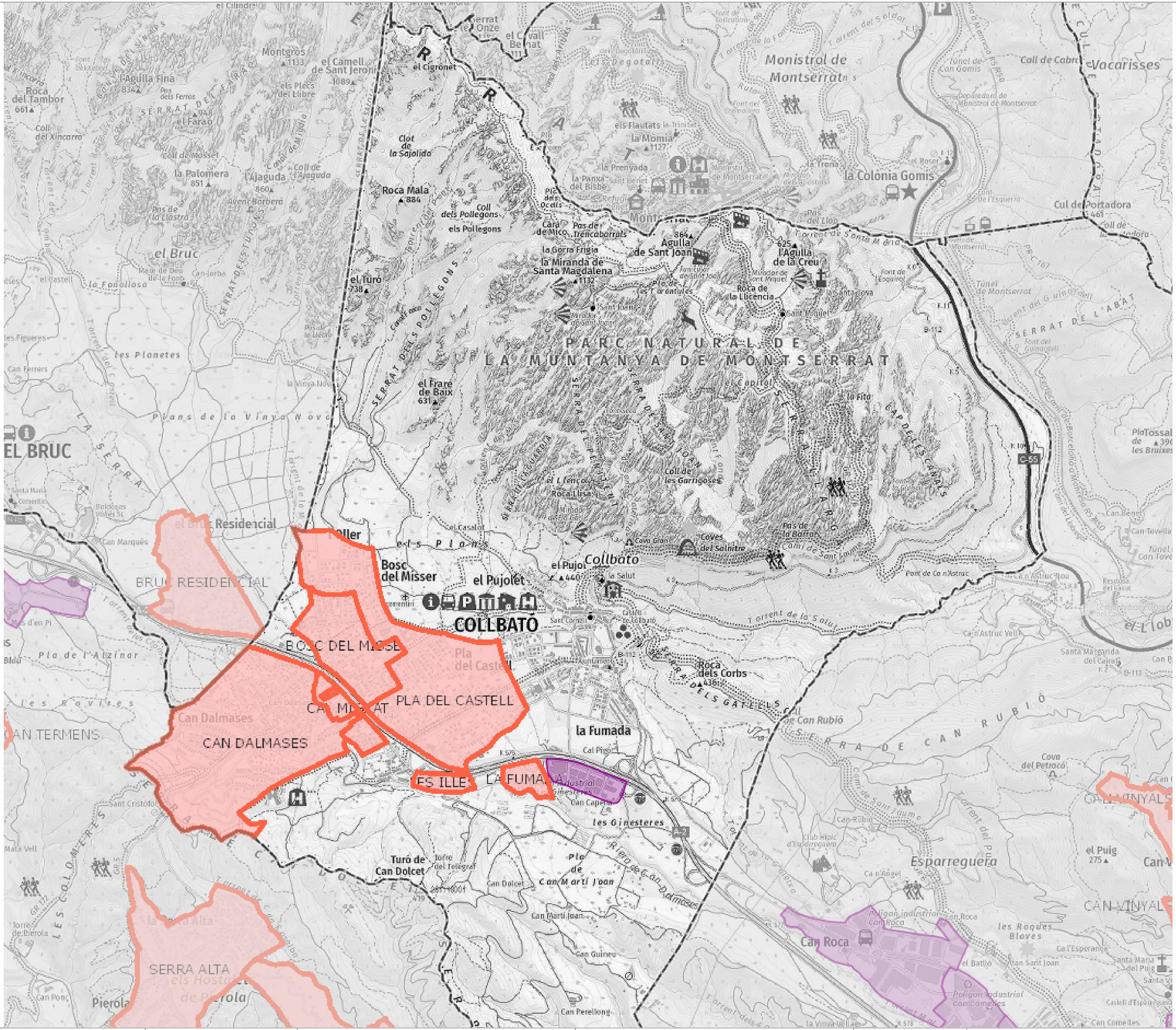


LLEGENDA

Torrents, rieres i canals

Rius

Diputació Barcelona · Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL XARXA HIDROGRÀFICA	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors · Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona · Tel. 934 178 718 / 626 636 664 · info@tassociats.com · www.tassociats.com	MAIG 2026 / ARXIU	PLÀNOL NÚM. 6 / FULL 7 DE 21



LLEGENDA

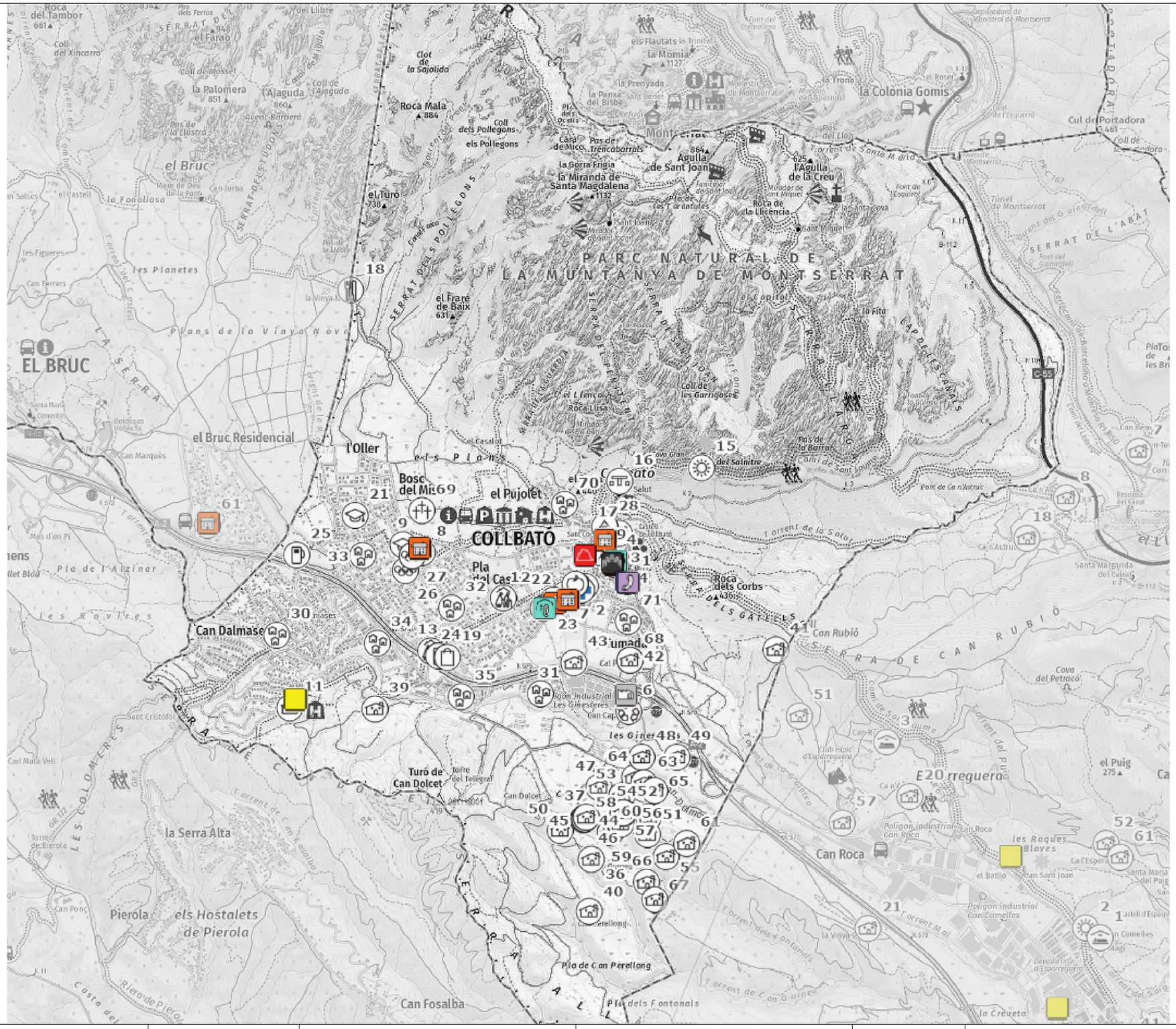
- URE5M - Urbanitzacions (línies) (DIBA)
- URE5M - Urbanitzacions (DIBA)
- Polígons d'activitat econòmica (ICGC)

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana

Ajuntament de Collbató

TÍTOL DEL PROJECTE:	NOM DEL PLÀNOL	ESCALA:	EQUIP REDACTOR:	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 7
DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NUCLIS DE POBLACIÓ, URBANITZACIONS I POLÍGONS INDUSTRIALS	1/25.000 DIN A-3	T&associats consultors	ARXIU	FULL 8 DE 21

T&associats consultors
Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl
08022 Barcelona
Tel. 934 178 718 / 626 636 664
info@tassociats.com
www.tassociats.com

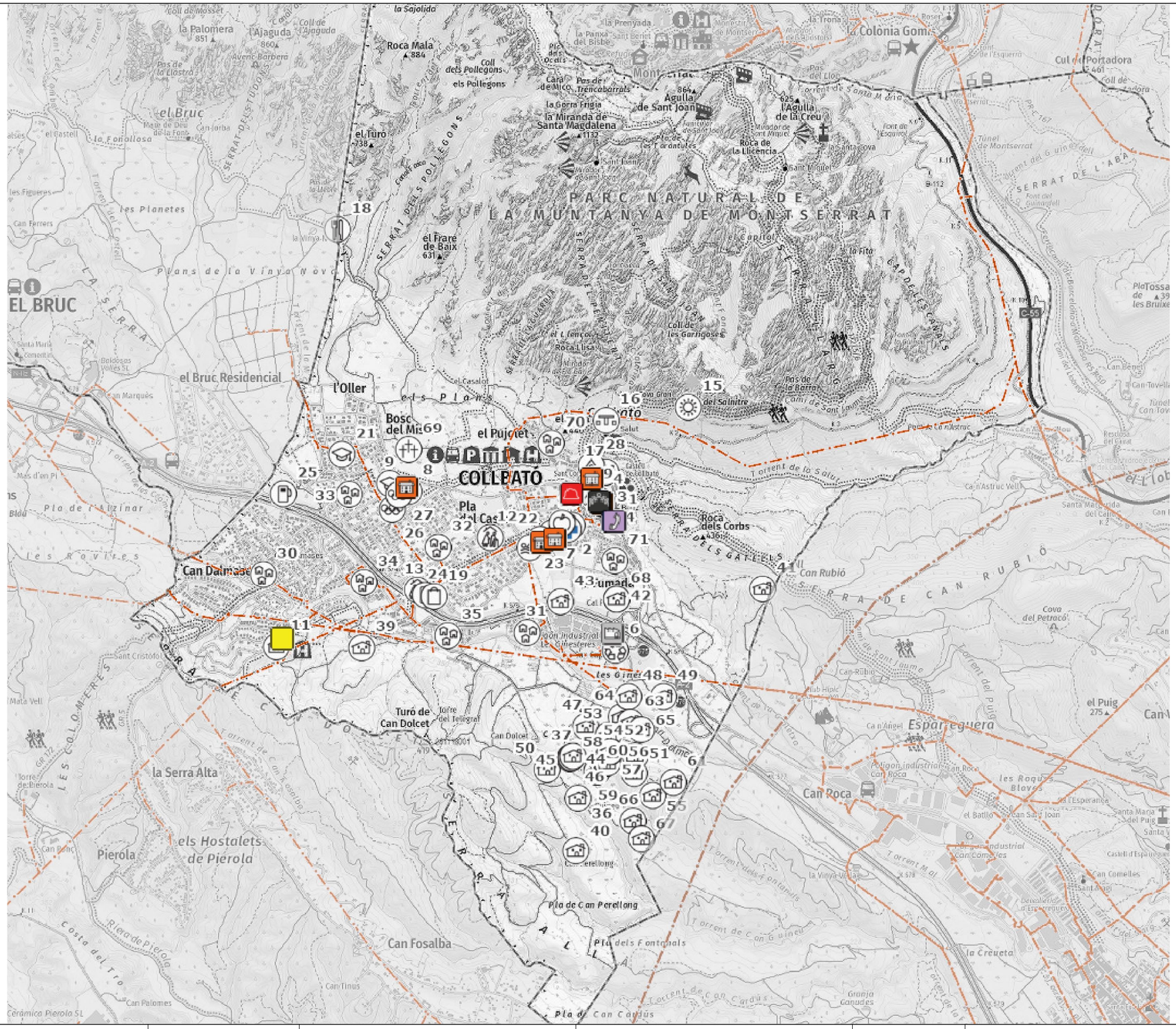


LLEGENDA

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de picnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC TERRITORIAL BÀSIC PER CALOR/FRED INTENS I PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES (RT03) (RT04)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors — Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 8.1
						ARXIU	FULL 9 DE 21

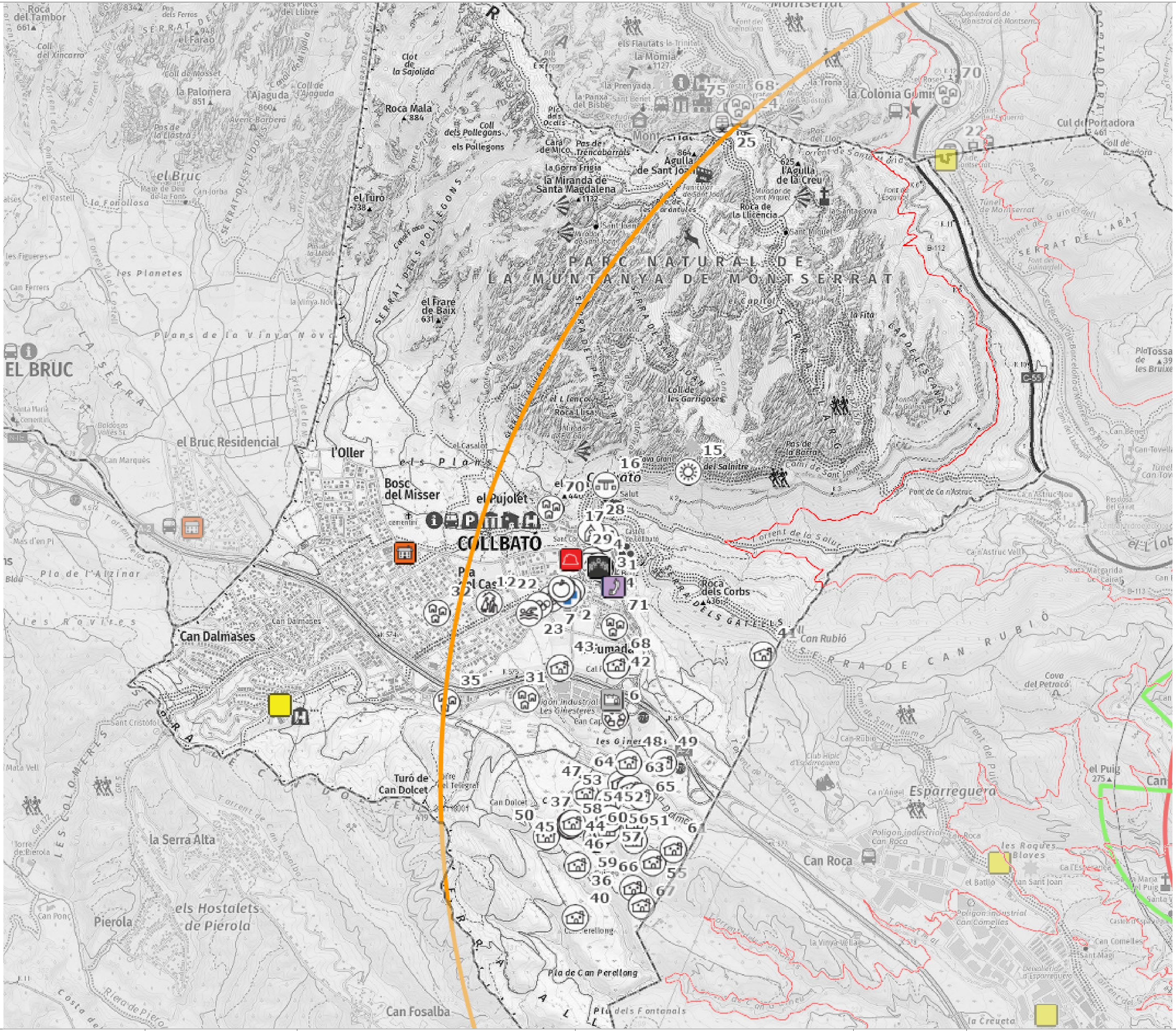


LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC
- Xarxa elèctrica de mitja tensió (línies)
- Xarxa elèctrica d'alta tensió (línies)
- Xarxa elèctrica d'alta tensió (suports)

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de picnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC TERRITORIAL BÀSIC PER TALL DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC (RT06)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors — Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 8.2
						ARXIU	FULL 10 DE 21



LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de pícnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

Establiments plaseqcat
- ALT
- Altres
- BAIX
- MMPP Adif

Perímetre de les instal·lacions
- ALT
- ALTRES
- BAIX
- MMPP Adif

Zones intervenció i alerta màximes
- Zona d'Alerta
- Zona d'intervenció

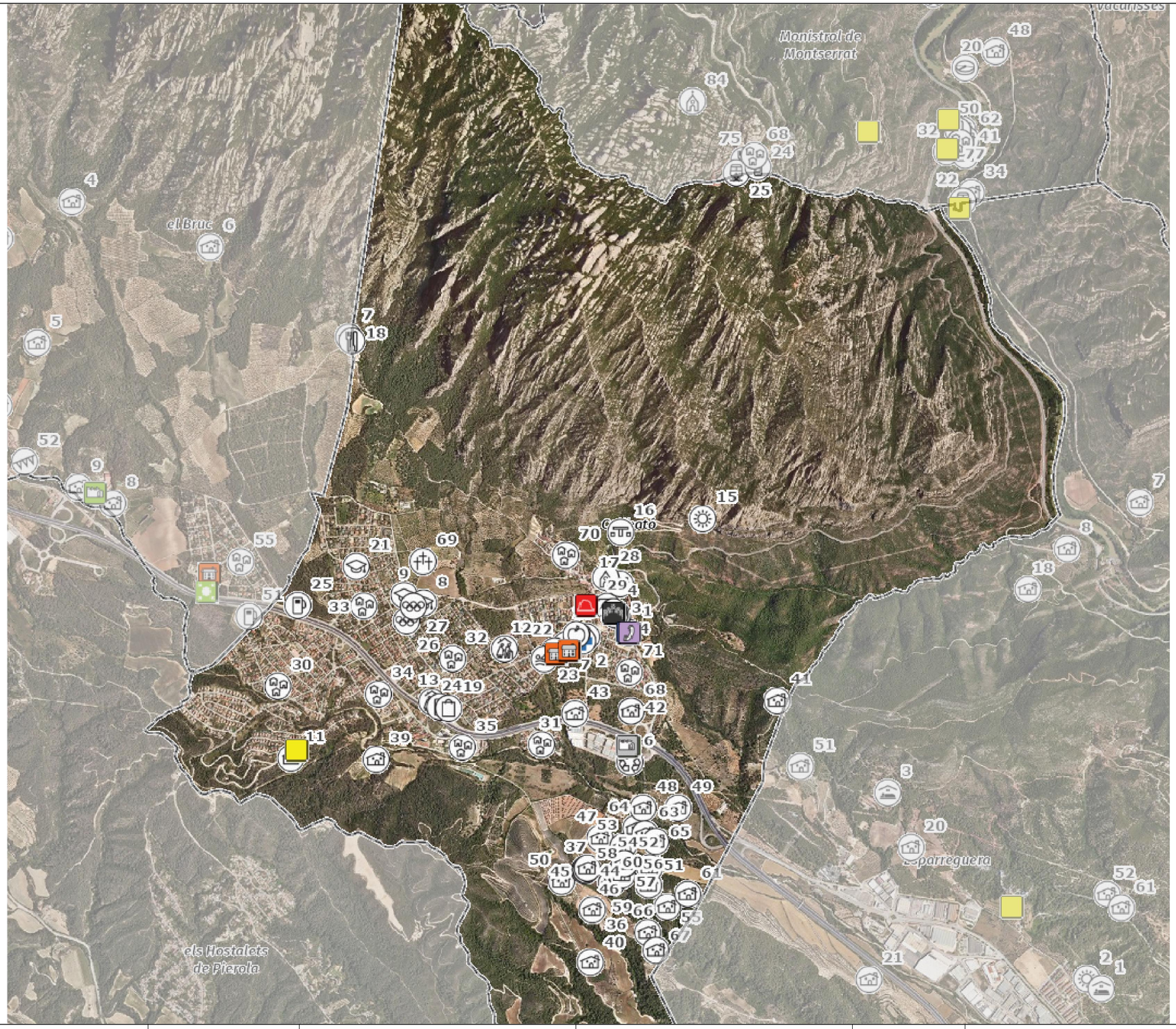
Sirenes
- Sirenes

zones indefensió autoprotecció
- Zones indefensio autoproteccio

Zones confinament general

Zones evacuació

Diputació Barcelona — Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC QUÍMIC (PLASEQCAT) (RE01)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors — Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026 / ARXIU	PLÀNOL NÚM. 9 / FULL 11 DE 21

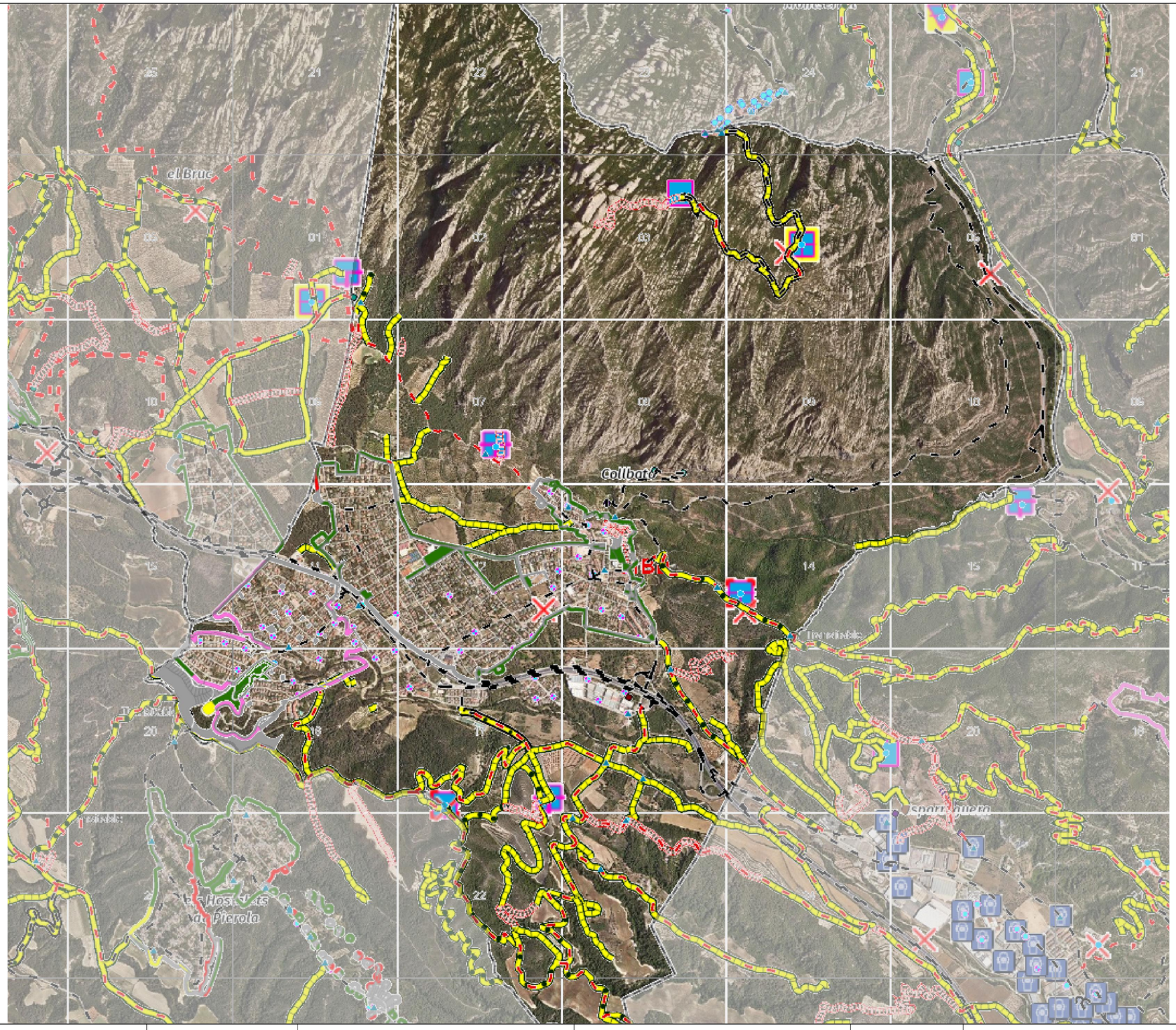


LLEGENDA

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de pícnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

- PPI.Punts aigua
- PPI.Punts crítics
- PPI.Punts gir
- PPI.Cadenes
- PPI.Xarxa viària
- PPI.Franges

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC PER INCENDIS FORESTALS ELEMENTS VULNERABLES I PROTECCIÓ CIVIL (INFOCAT) (RE02)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 10.1
						ARXIU	FULL 12 DE 21



LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC

Guaites

Hidrants
TIPUS_HIDRAN
- <Null>; 11; N
- A
- H; S
- R

Punts aigua
SIMBOL
- BASSA PISCINAAHELI PUBLIC
- BASSA PISCINAAHELI 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

Xarxa camins
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

PPI.Punts aigua

PPI.Punts crítics

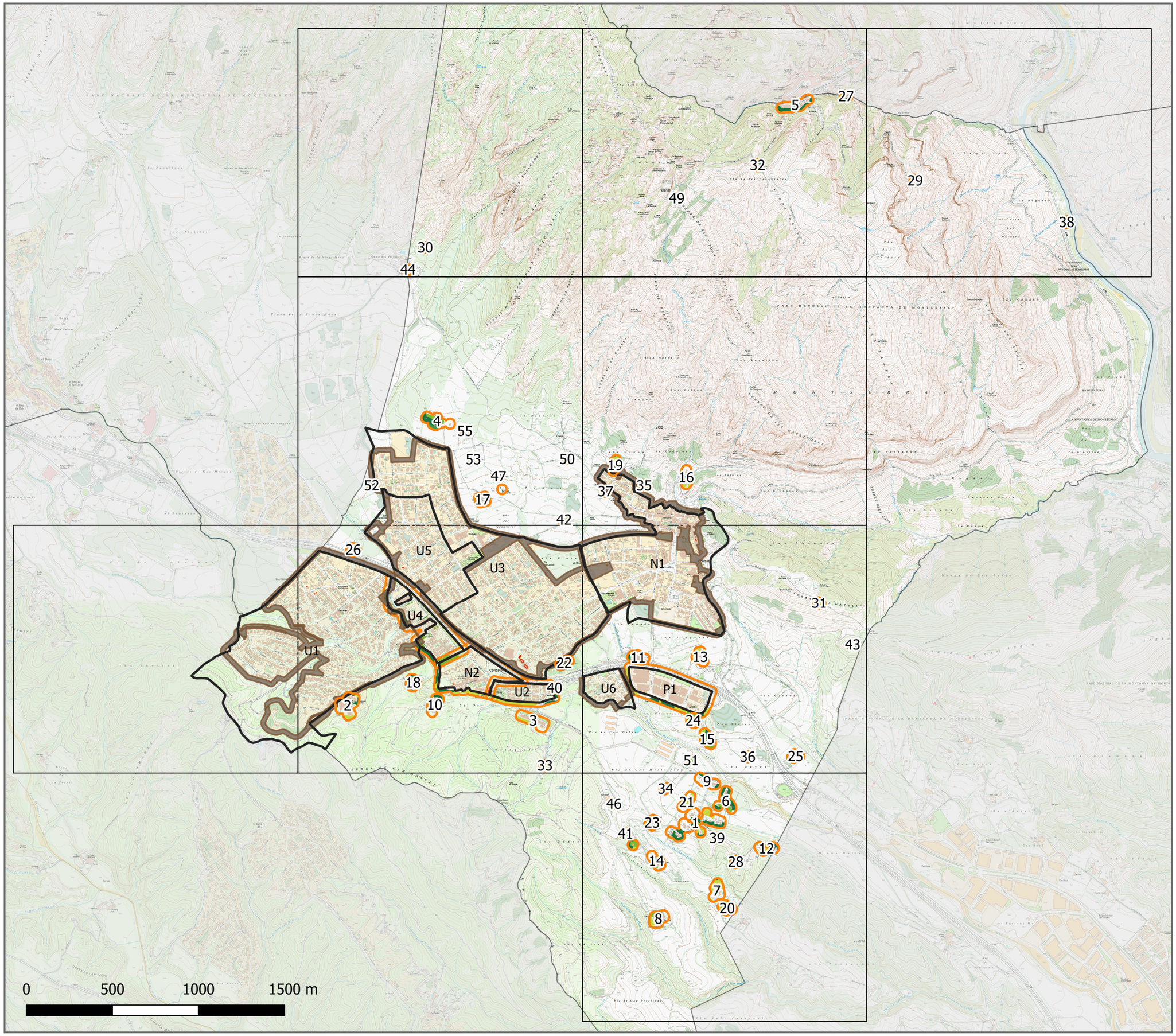
PPI.Punts gir

PPI.Cadenes

PPI.Xarxa viària

PPI.Franges

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC PER INCENDIS FORESTALS. CAMINS, HIDRANTS I BASSES (INFOCAT) (RE02)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 10.2
						ARXIU	FULL 13 DE 21



PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE COLLBATÓ

ANNEX II - Plànol de les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions

Elements afectats

- Zones urbanes
- Edificis / Instal·lacions

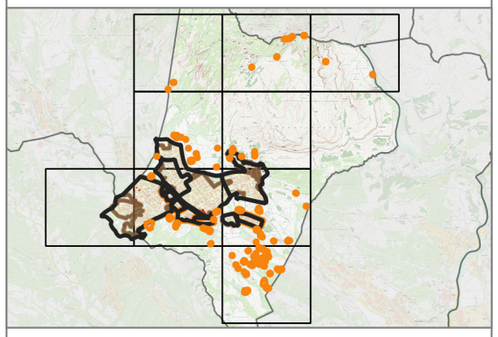
Franges de protecció

- Franges exteriors de protecció
- Franges PPU

Vegetació a tractar

- ASV - Arbrat amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrat amb cabuda coberta =< 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

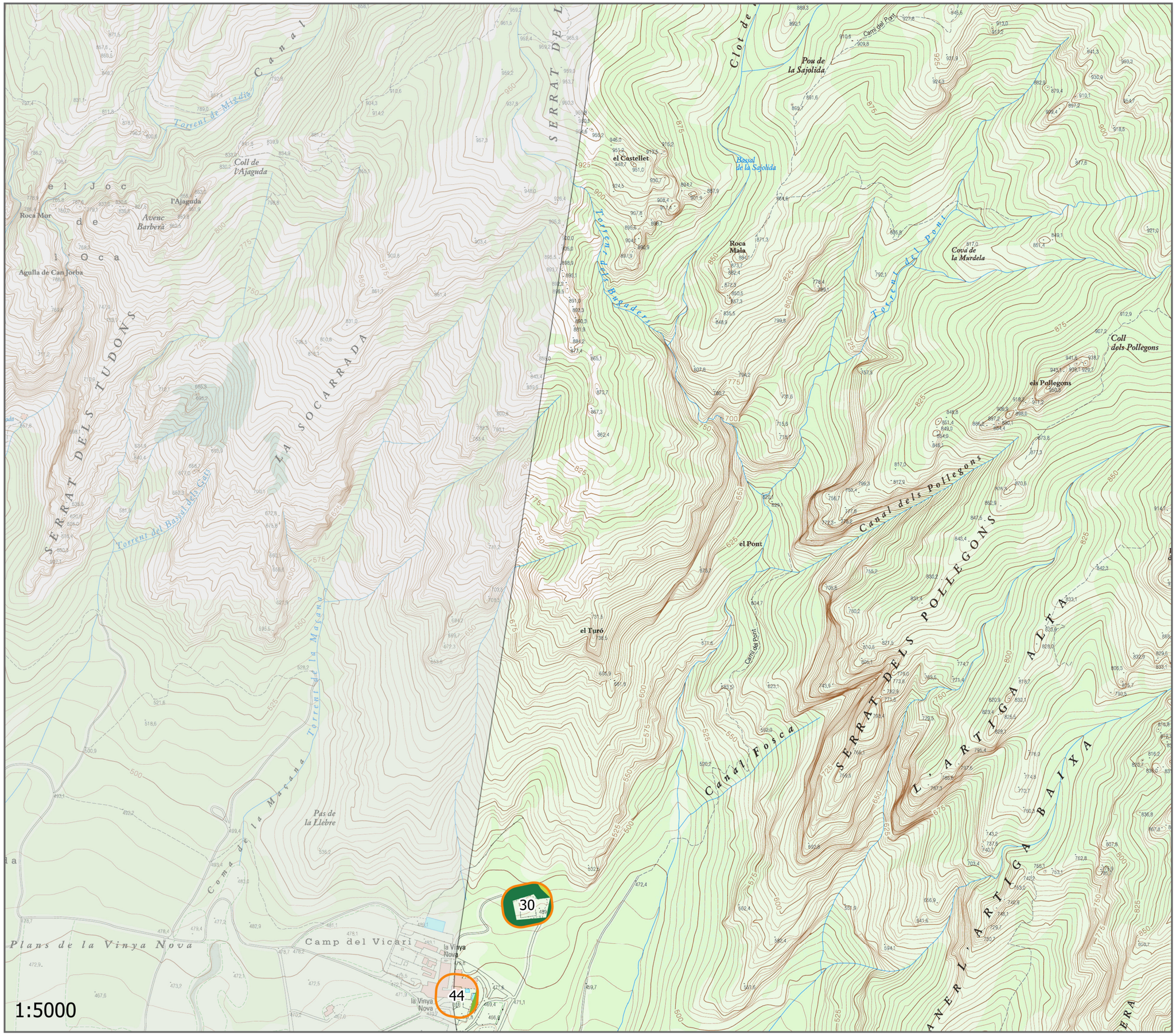
Base: Mapa topogràfic 1:5.000 (ICGC)



amb el suport de

Diputació Barcelona

#DibaOberta



PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE COLLBATÓ

Elements afectats

- Zones urbanes
- Edificis / Instal·lacions

Franges de protecció

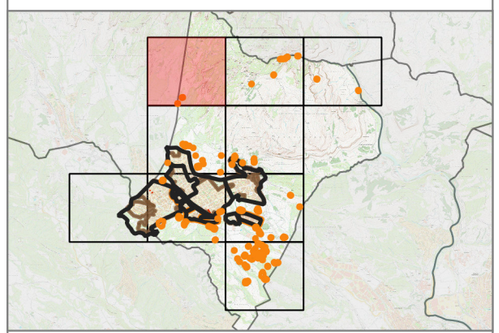
- Franges exteriors de protecció
- Franges PPU

Vegetació a tractar

- ASV - Arbrat amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrat amb cabuda coberta =< 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

0 150 300 m

Base: Mapa topogràfic 1:5.000 (ICGC)

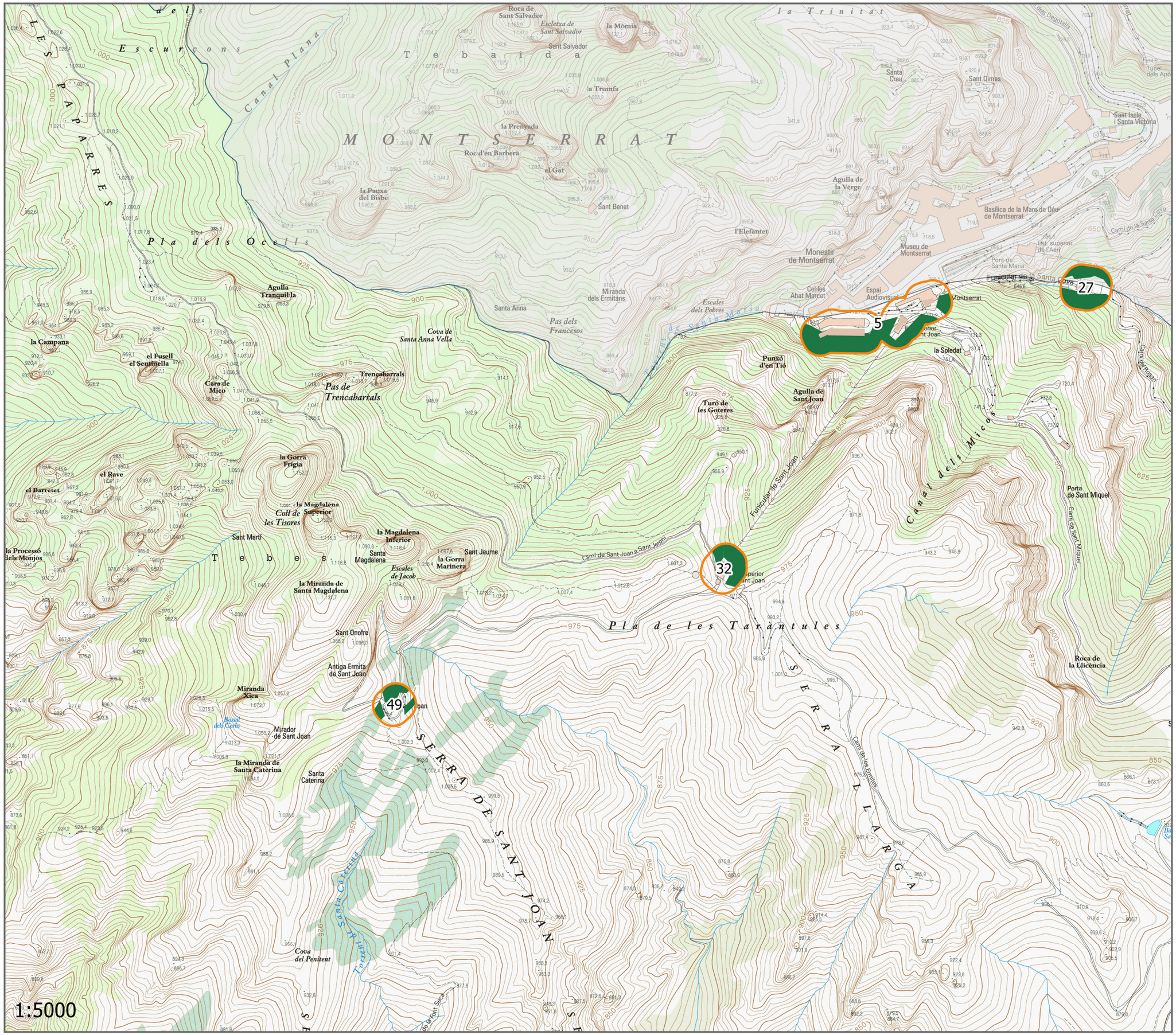


amb el suport de

Diputació Barcelona

#DibaOberta

PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE COLLBATÓ



Elements afectats

- Zones urbanes
- Edificis / Instal·lacions

Franges de protecció

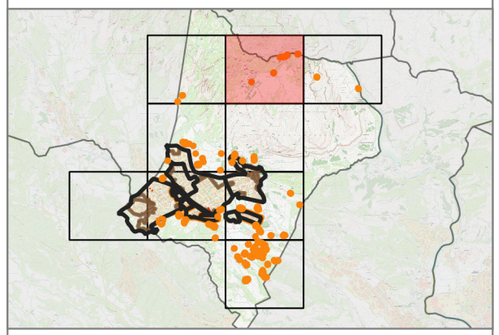
- Franges exteriors de protecció
- Franges PPU

Vegetació a tractar

- ASV - Arbrat amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrat amb cabuda coberta =< 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

0 150 300 m

Base: Mapa topogràfic 1:5.000 (ICGC)

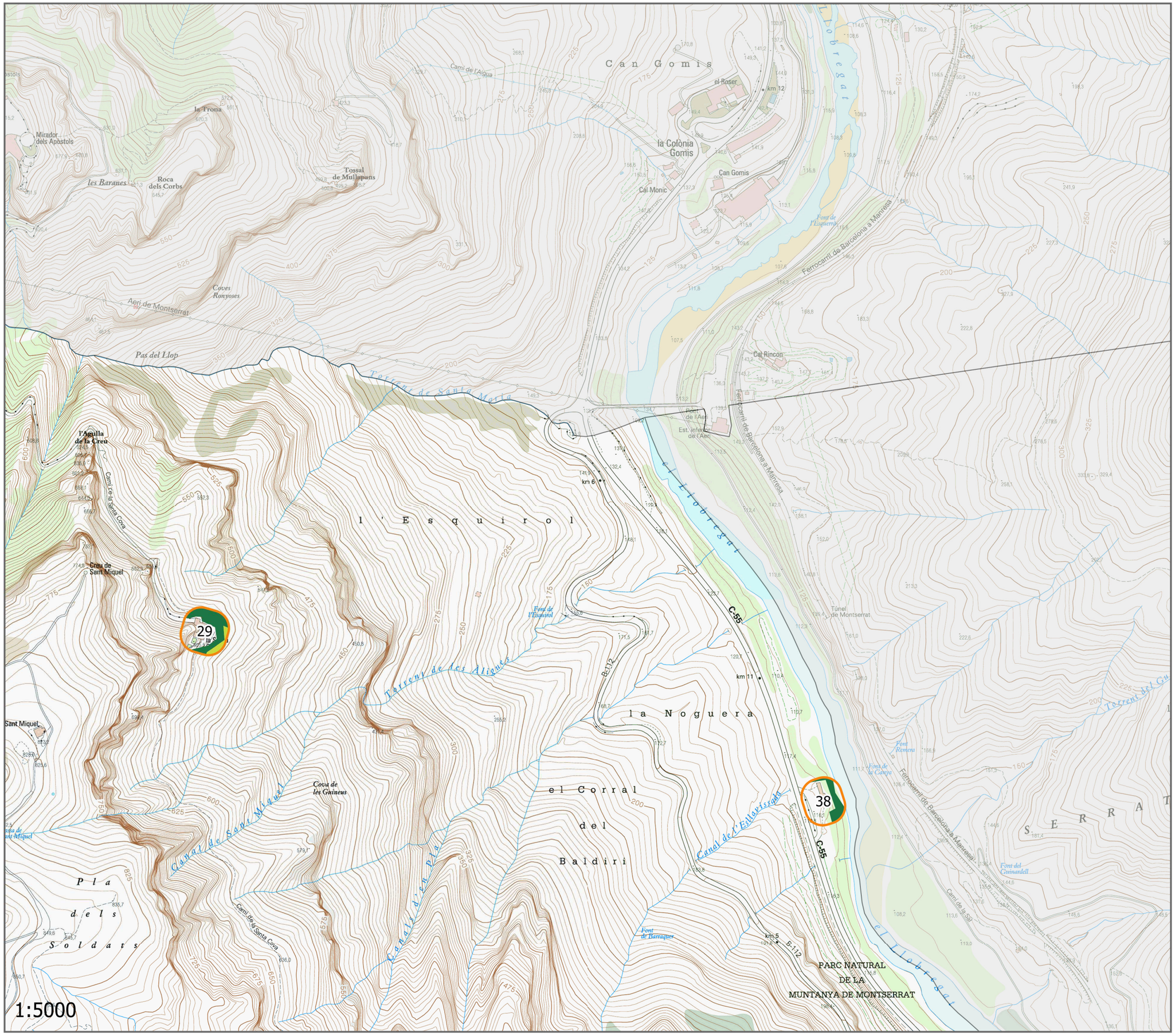


amb el suport de

Diputació Barcelona

#DibaOberta

PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE COLLBATÓ



Elements afectats

- Zones urbanes
- Edificis / Instal·lacions

Franges de protecció

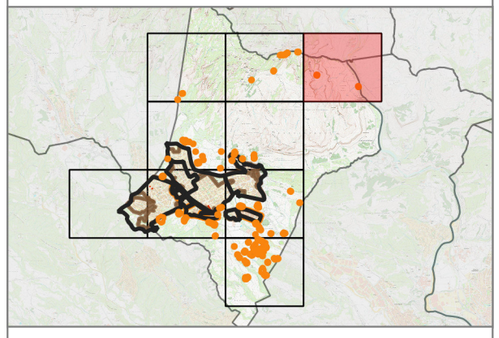
- Franges exteriors de protecció
- Franges PPU

Vegetació a tractar

- ASV - Arbrat amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrat amb cabuda coberta =< 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

0 150 300 m

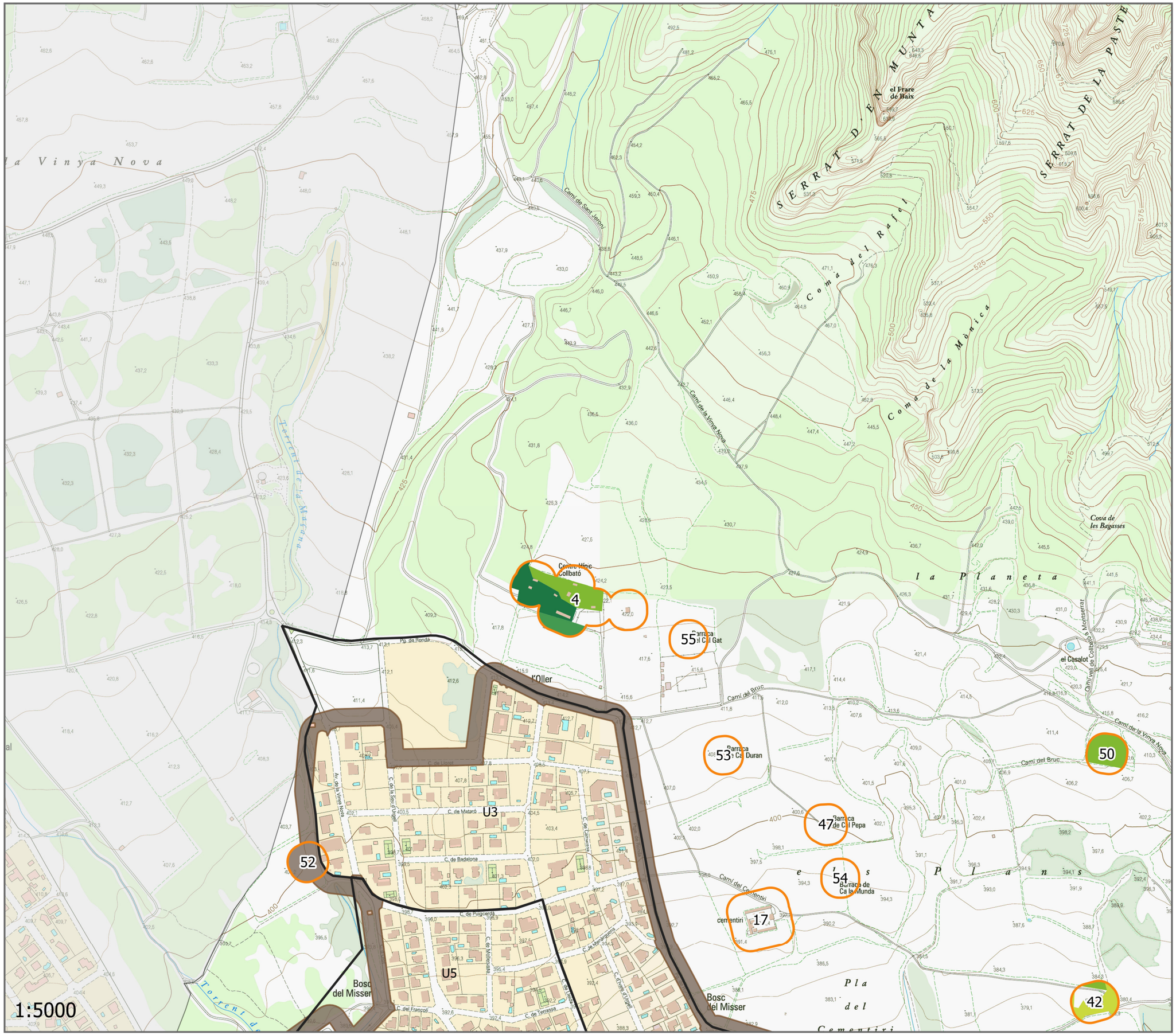
Base: Mapa topogràfic 1:5.000 (ICGC)



amb el suport de

Diputació Barcelona

#DibaOberta



PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE COLLBATÓ

Elements afectats

- Zones urbanes
- Edificis / Instal·lacions

Franges de protecció

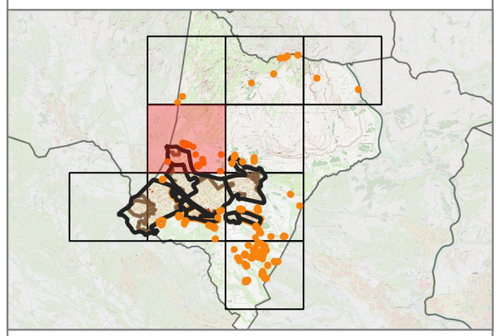
- Franges exteriors de protecció
- Franges PPU

Vegetació a tractar

- ASV - Arbrat amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrat amb cabuda coberta =< 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

0 150 300 m

Base: Mapa topogràfic 1:5.000 (ICGC)



amb el suport de

Diputació Barcelona

#DibaOberta

PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE COLLBATÓ

Elements afectats

- Zones urbanes
- Edificis / Instal·lacions

Franges de protecció

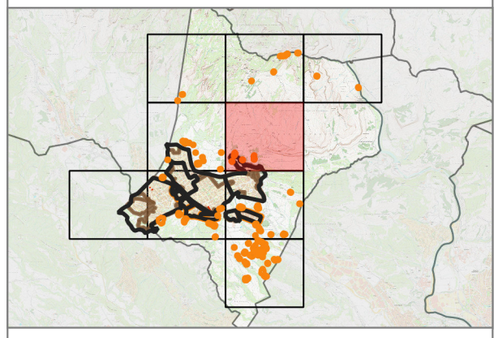
- Franges exteriors de protecció
- Franges PPU

Vegetació a tractar

- ASV - Arbrat amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrat amb cabuda coberta =< 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

0 150 300 m

Base: Mapa topogràfic 1:5.000 (ICGC)



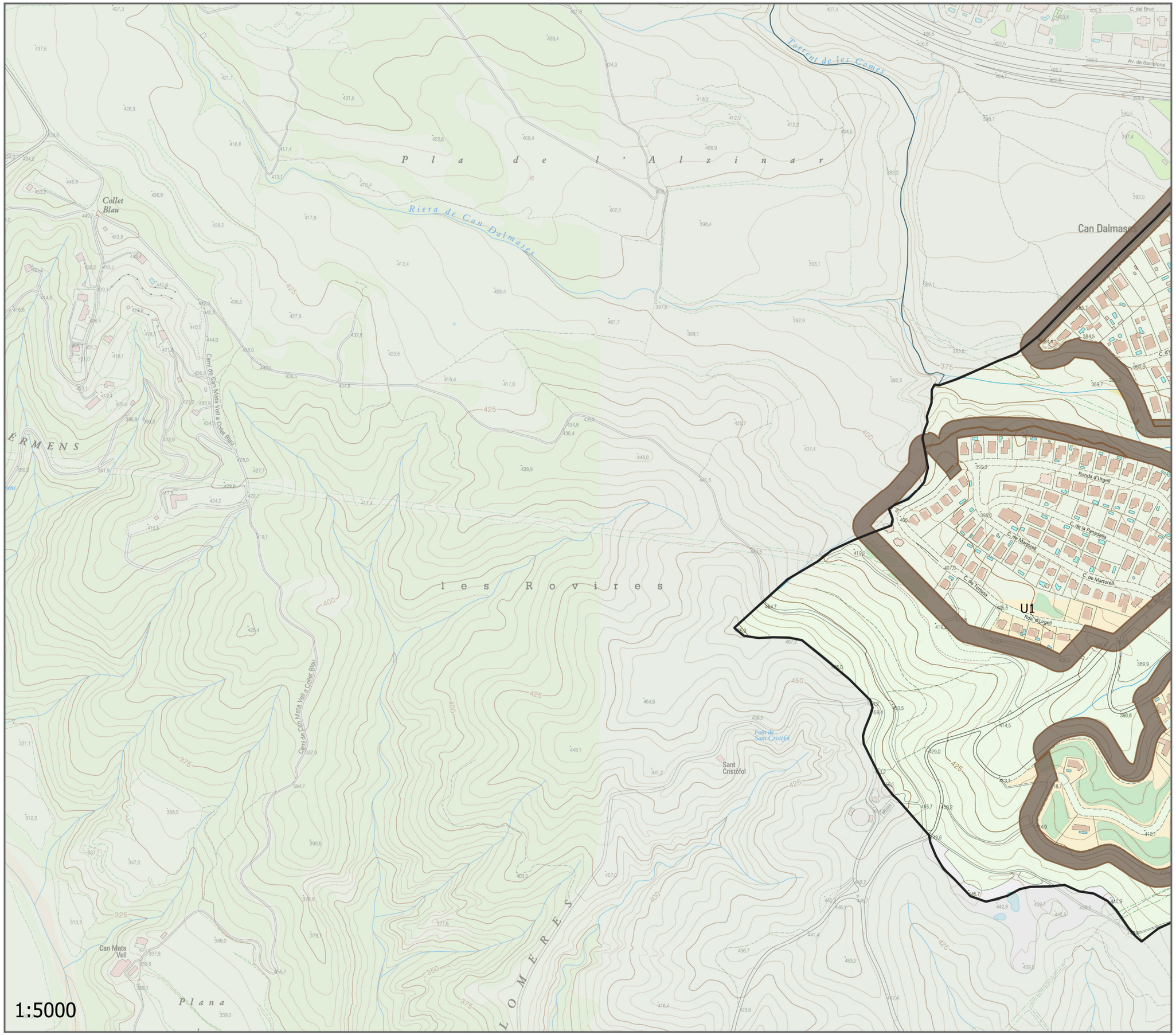
1:5000

amb el suport de

Diputació Barcelona

#DibaOberta

PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE COLLBATÓ



Elements afectats

- Zones urbanes
- Edificis / Instal·lacions

Franges de protecció

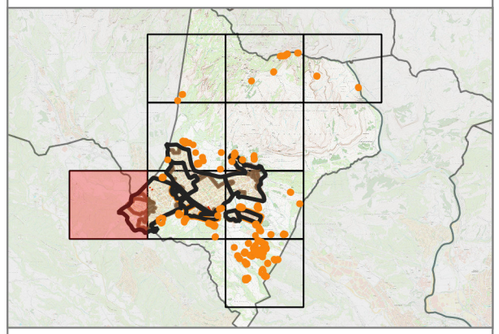
- Franges exteriors de protecció
- Franges PPU

Vegetació a tractar

- ASV - Arbrat amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrat amb cabuda coberta =< 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

0 150 300 m

Base: Mapa topogràfic 1:5.000 (ICGC)



amb el suport de

Diputació Barcelona

#DibaOberta

PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE COLLBATÓ

Elements afectats

- Zones urbanes
- Edificis / Instal·lacions

Franges de protecció

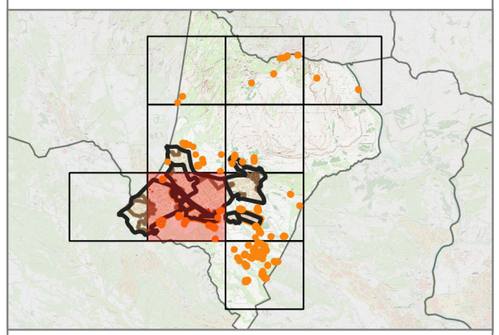
- Franges exteriors de protecció
- Franges PPU

Vegetació a tractar

- ASV - Arbrat amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrat amb cabuda coberta =< 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

0 150 300 m

Base: Mapa topogràfic 1:5.000 (ICGC)

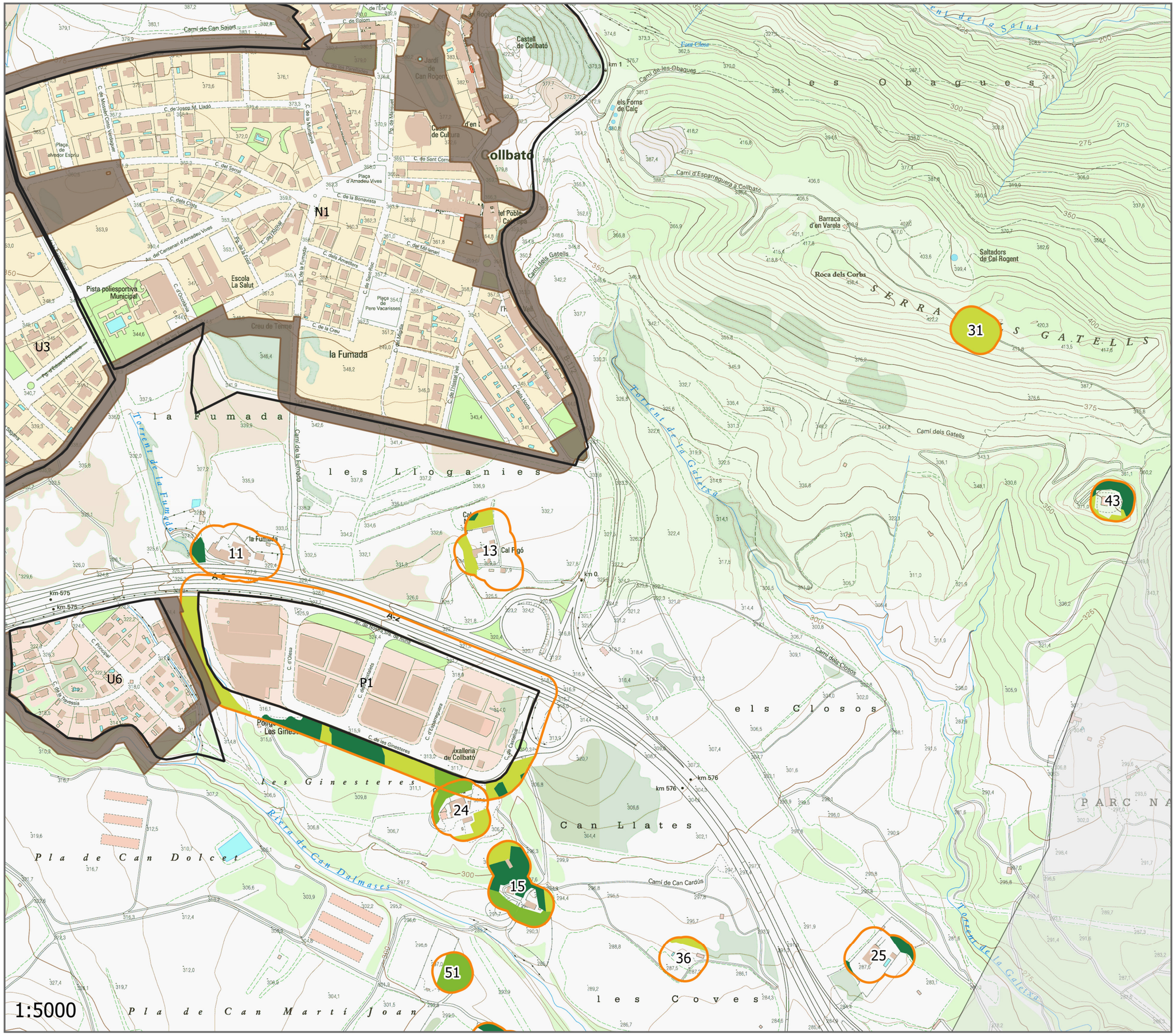


amb el suport de

Diputació Barcelona

#DibaOberta

PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE COLLBATÓ



Elements afectats

- Zones urbanes
- Edificis / Instal·lacions

Franges de protecció

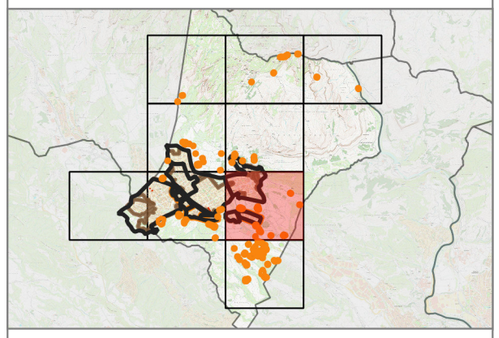
- Franges exteriors de protecció
- Franges PPU

Vegetació a tractar

- ASV - Arbrat amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrat amb cabuda coberta =< 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

0 150 300 m

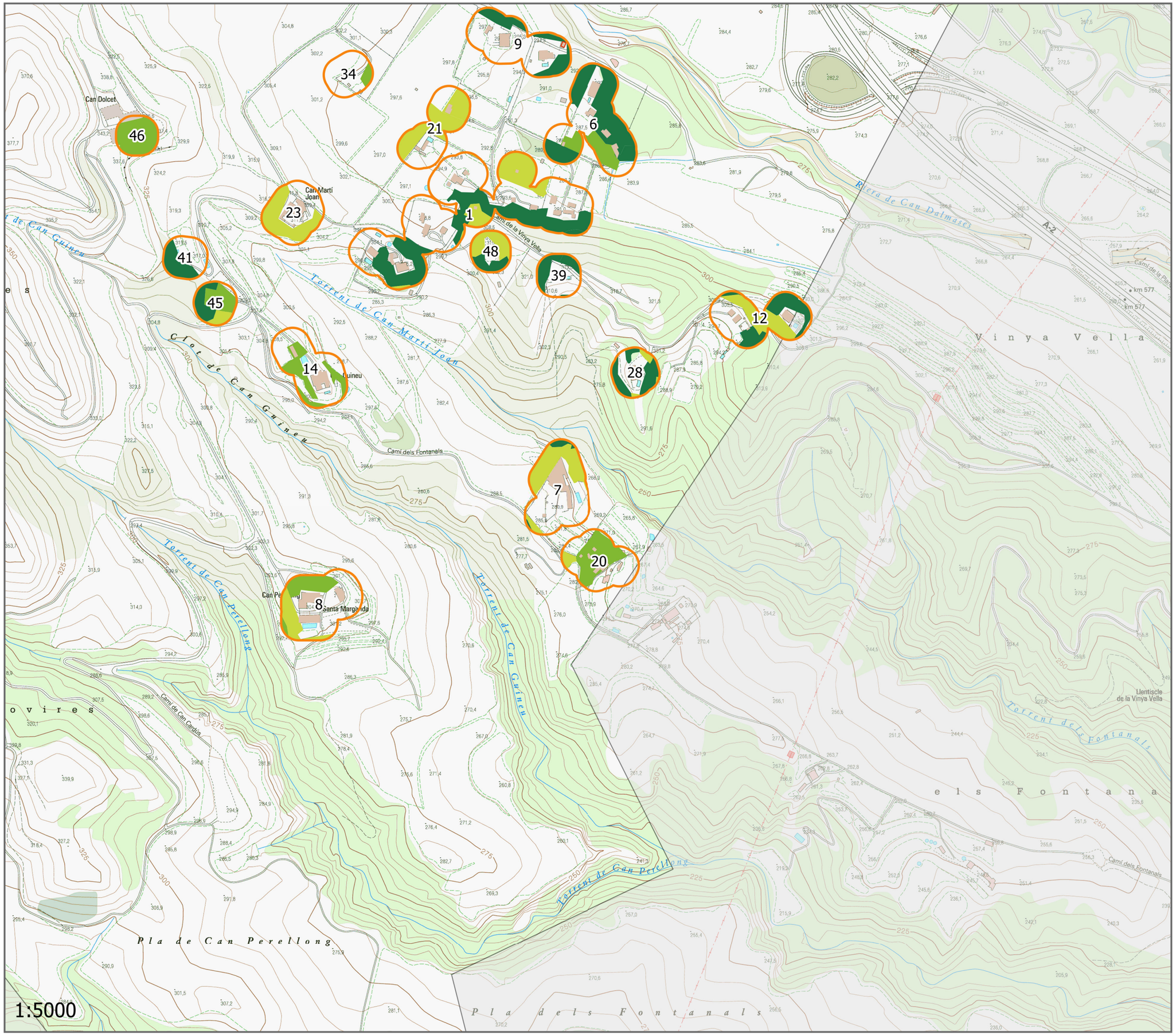
Base: Mapa topogràfic 1:5.000 (ICGC)



amb el suport de

Diputació Barcelona

#DibaOberta



PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE COLLBATÓ

Elements afectats

- Zones urbanes
- Edificis / Instal·lacions

Franges de protecció

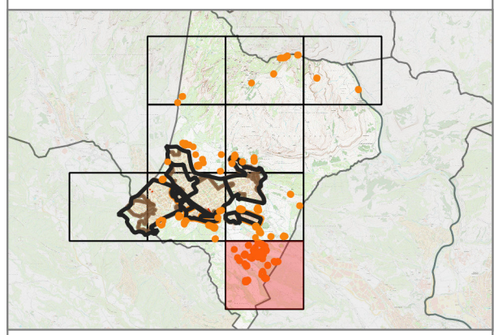
- Franges exteriors de protecció
- Franges PPU

Vegetació a tractar

- ASV - Arbrat amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrat amb cabuda coberta =< 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

0 150 300 m

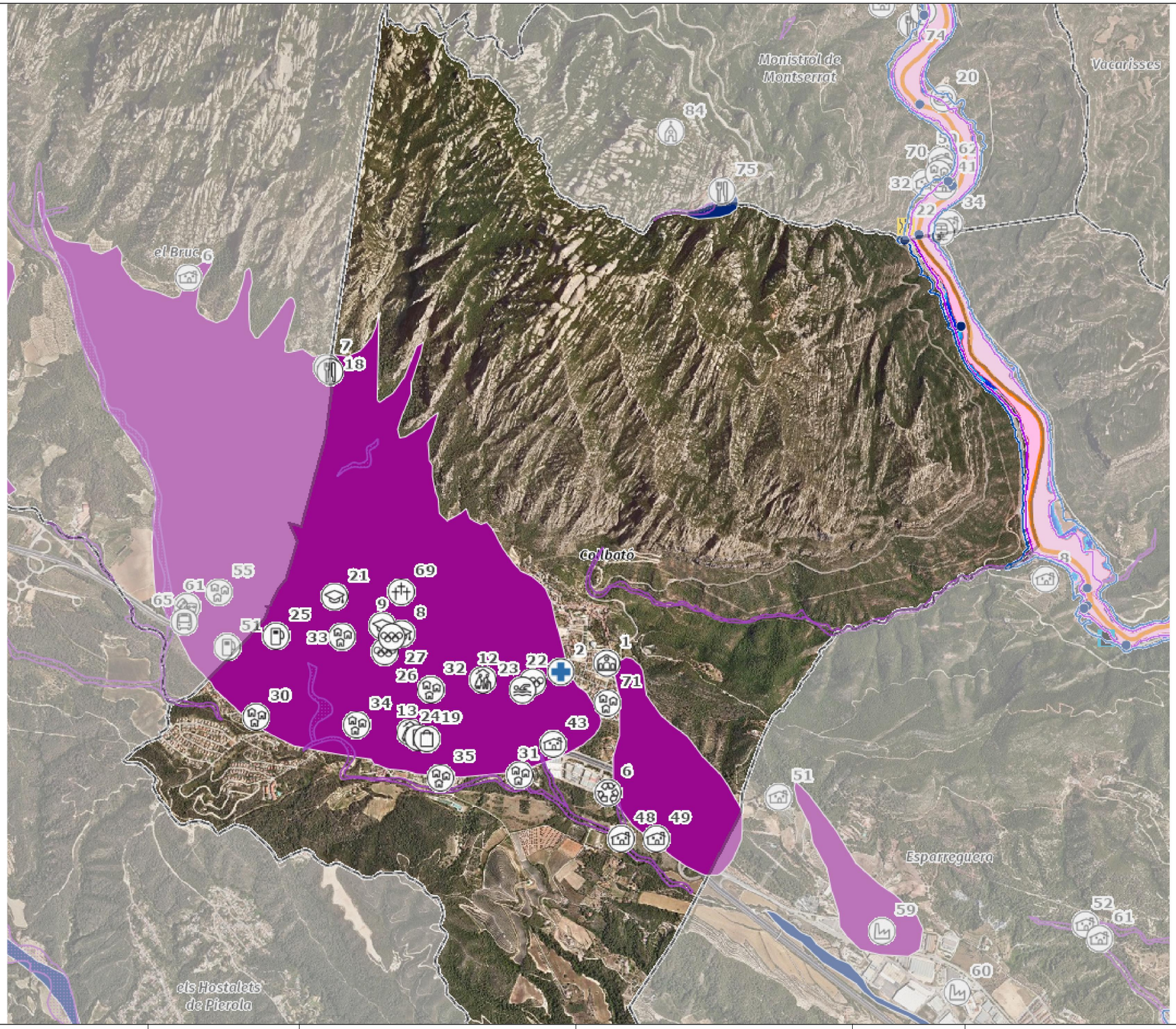
Base: Mapa topogràfic 1:5.000 (ICGC)



amb el suport de

Diputació Barcelona

#DibaOberta



LLEGENDA

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de picnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

OGCWMS - PROCIM - RE03 - ACA - T500
- Zona inundable
- Vessaments
- Soterraments i OD
- Edificacions

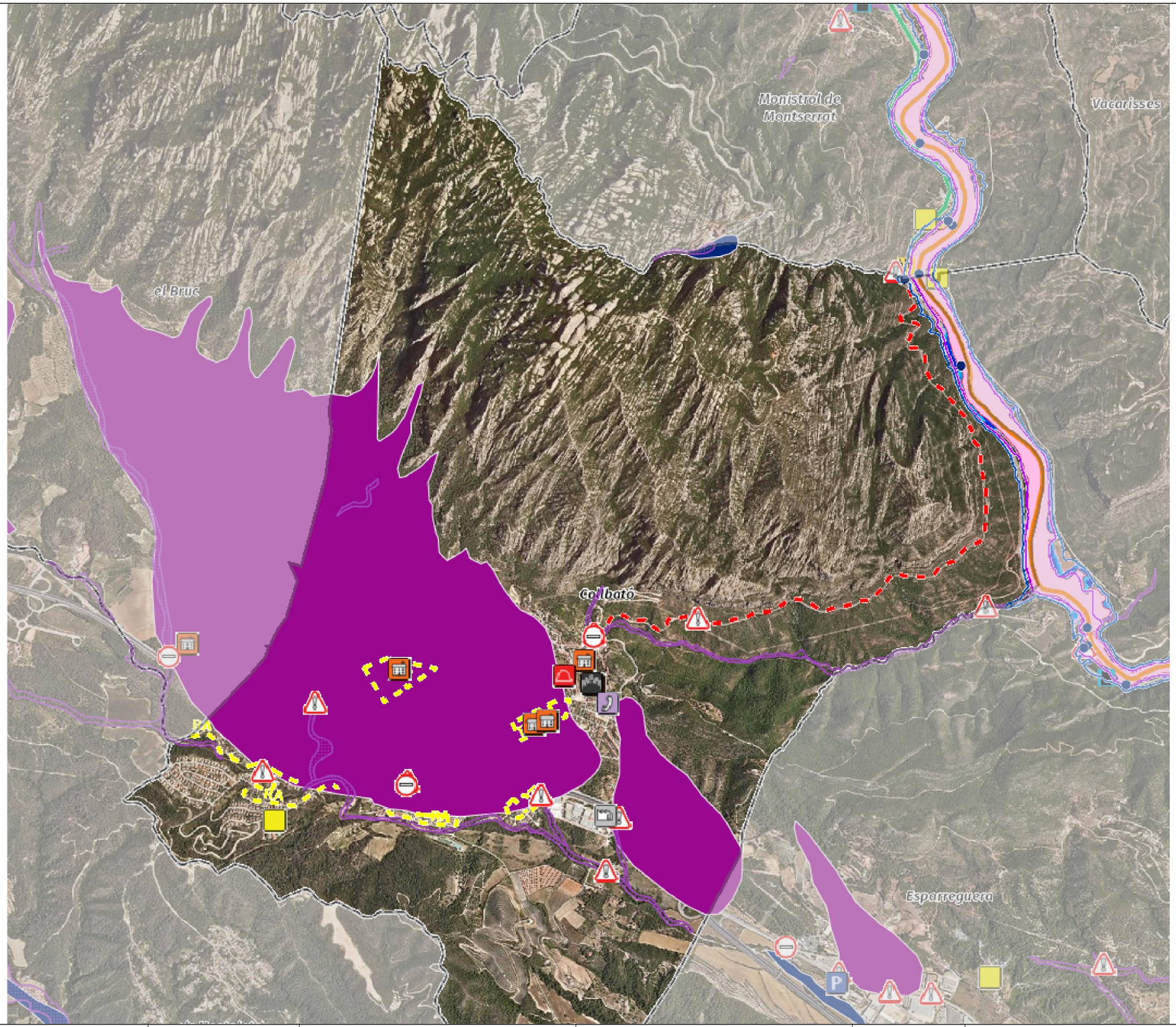
OGCWMS - PROCIM - RE03 - ACA - T100
- Zona inundable
- Vessaments
- Soterraments i OD
- Edificacions

OGCWMS - PROCIM - RE03 - ACA - T10
- Zona inundable
- Vessaments
- Soterraments i OD
- Edificacions

Cons de dejecció
- Con de dejecció actiu
- Influència de cons

OGCWMS - PROCIM - RE03 - Z. inundables geomorfològicament
AIGUA_LIGEO_ZIG

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC PER INUNDACIONS ELEMENTS VULNERABLES (INUNCAT) (RE03)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 11.1
						ARXIU	FULL 14 DE 21



LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC
- Zona de risc d'esllavissades

OGCWMS - PROCIM - RE03 - ACA - T500
- Zona inundable
- Vessaments
- Soterraments i OD
- Edificacions

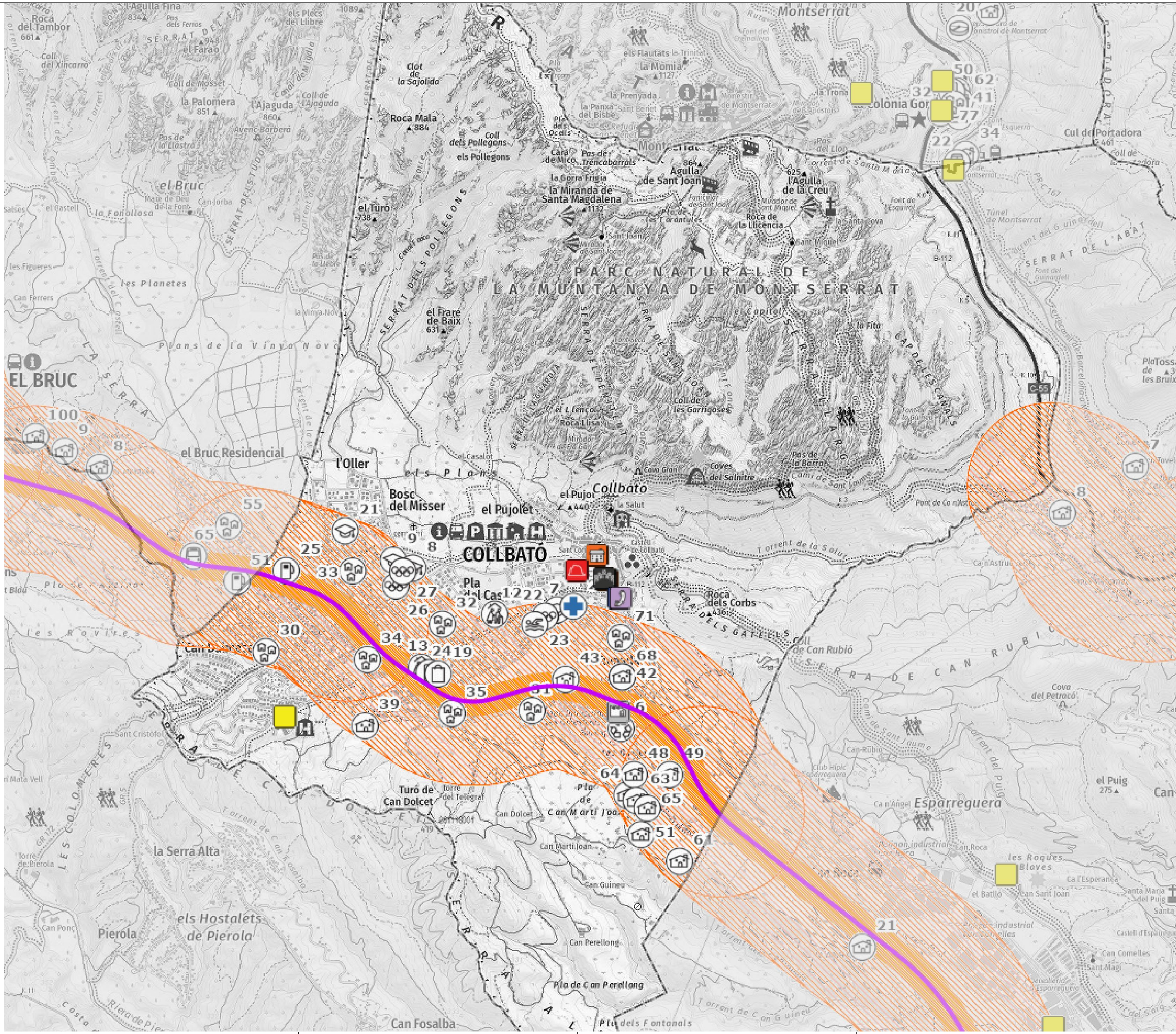
OGCWMS - PROCIM - RE03 - ACA - T100
- Zona inundable
- Vessaments
- Soterraments i OD
- Edificacions

OGCWMS - PROCIM - RE03 - ACA - T10
- Zona inundable
- Vessaments
- Soterraments i OD
- Edificacions

Cons de dejecció
- Con de dejecció actiu
- Influència de cons

OGCWMS - PROCIM - RE03 - Z. inundables geomorfològicament
AIGUA_LIGEO_ZIG

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC PER INUNDACIONS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (INUNCAT) (RE03)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 11.2
						ARXIU	FULL 15 DE 21



LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de pícnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

Transcat carretera perill trams

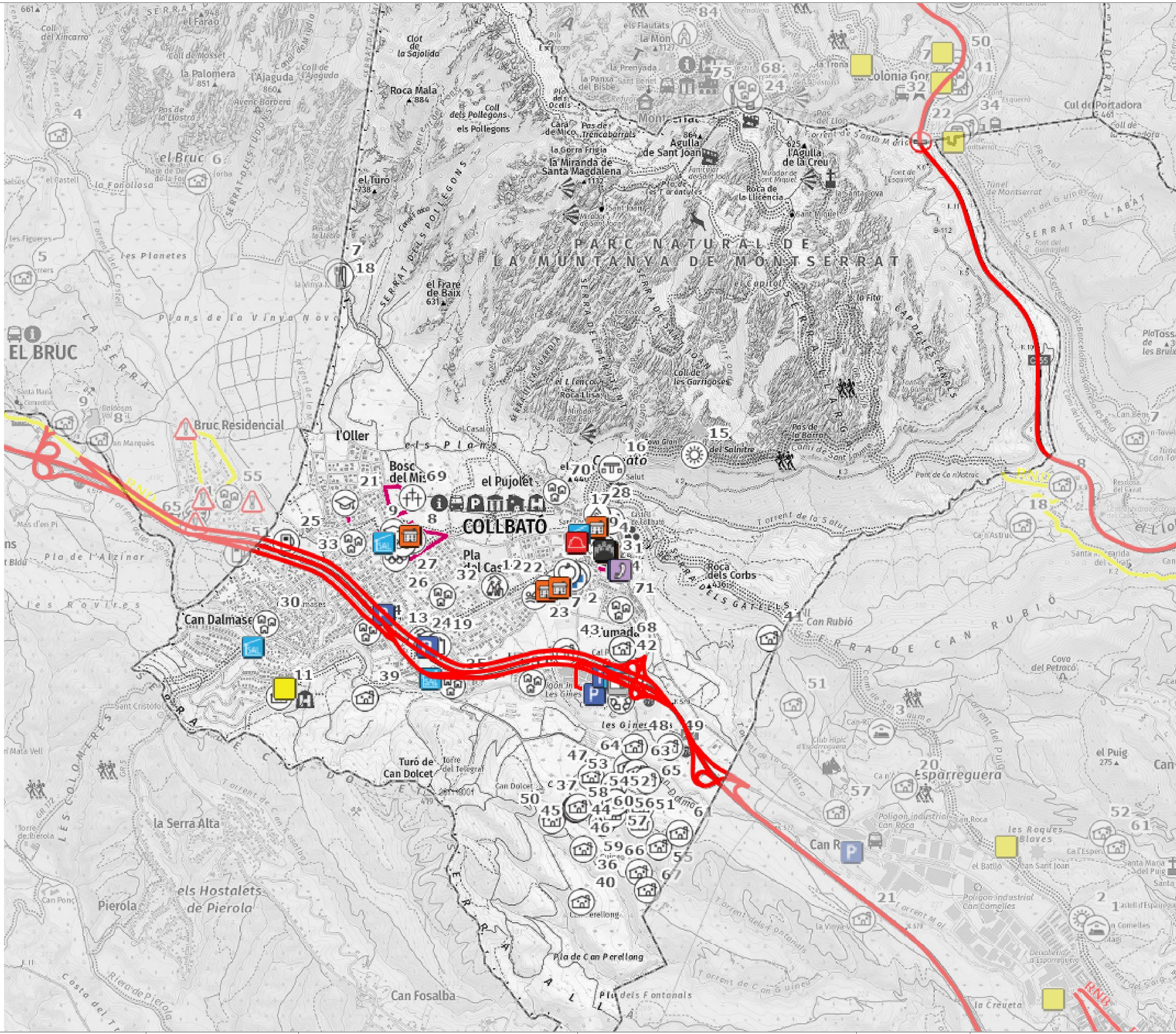
PERILL

- ALT
- BAIX
- MIG
- MOLT ALT

OGCWMS - PROCIM - RE04 - Zones indefensió viari

- Afectació per núvol tòxic de curt abast. Buffer 300m.
- Afectació per explosió greu. Buffer 250m.
- Afectació per núvol inflamable. Buffer 150m.
- Afectació per incendi de toll. Buffer 75m.

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES (TRANSCAT) (RE04)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026 ARXIU	PLÀNOL NÚM. 12 FULL 16 DE 21



LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de pícnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

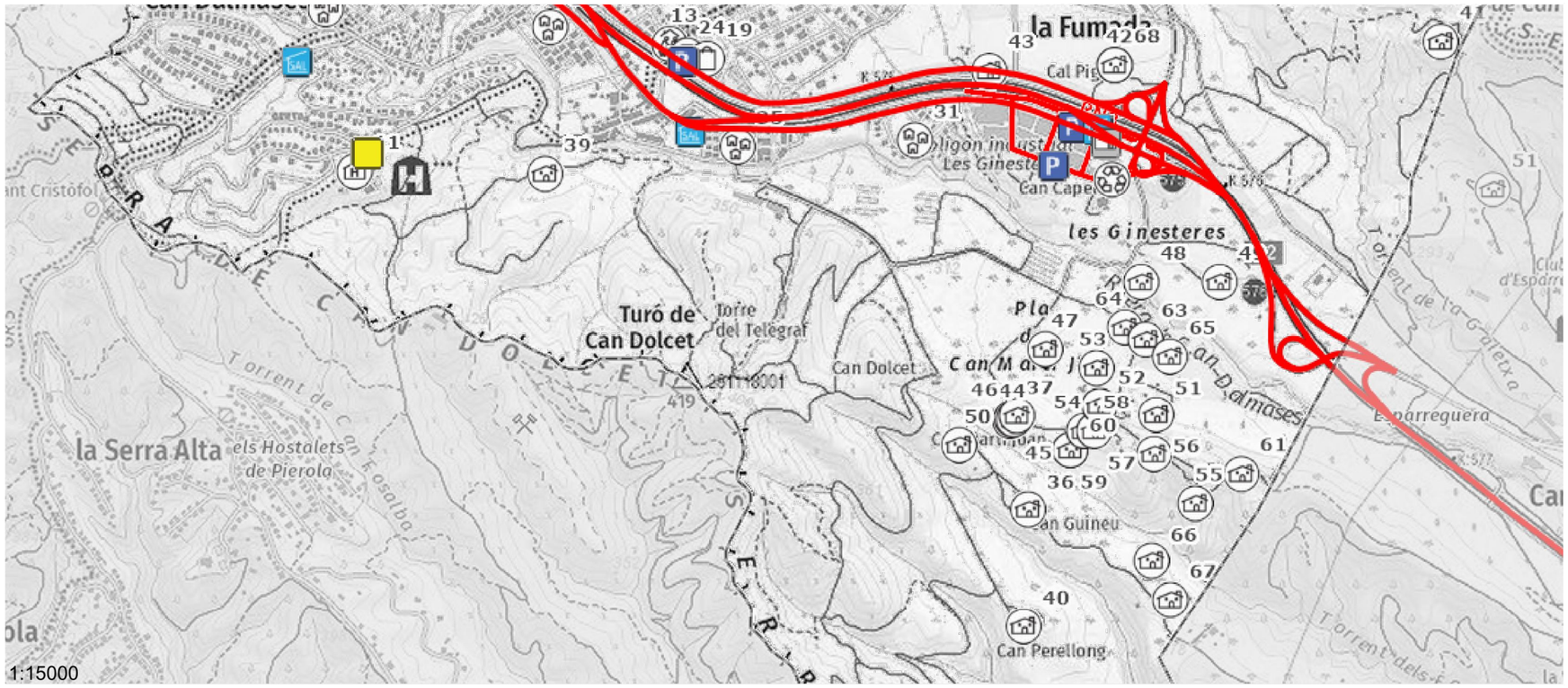
DPE1M - Elements de protecció civil (línies) amb risc RE05

- Franja de Protecció Incendis Forestals (25m)
- Ruta d'avís
- Ruta de neteja prioritat Molt Alta
- Ruta de neteja prioritat Alta
- Ruta de neteja prioritat Mitjana
- Ruta de neteja prioritat Baixa
- Via d'evacuació
- Xarxa d'aigua
- Xarxa de gas
- Zona perill

Vies prioritzades

- Vies prioritzades

Diputació Barcelona · Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC PER NEVADES ELEMENTS VULNERABLES I PROTECCIÓ CIVIL (NEUCAT) (RE05)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026 / PLÀNOL NÚM. 13.1 ARXIU / FULL 17 DE 21



LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de picnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

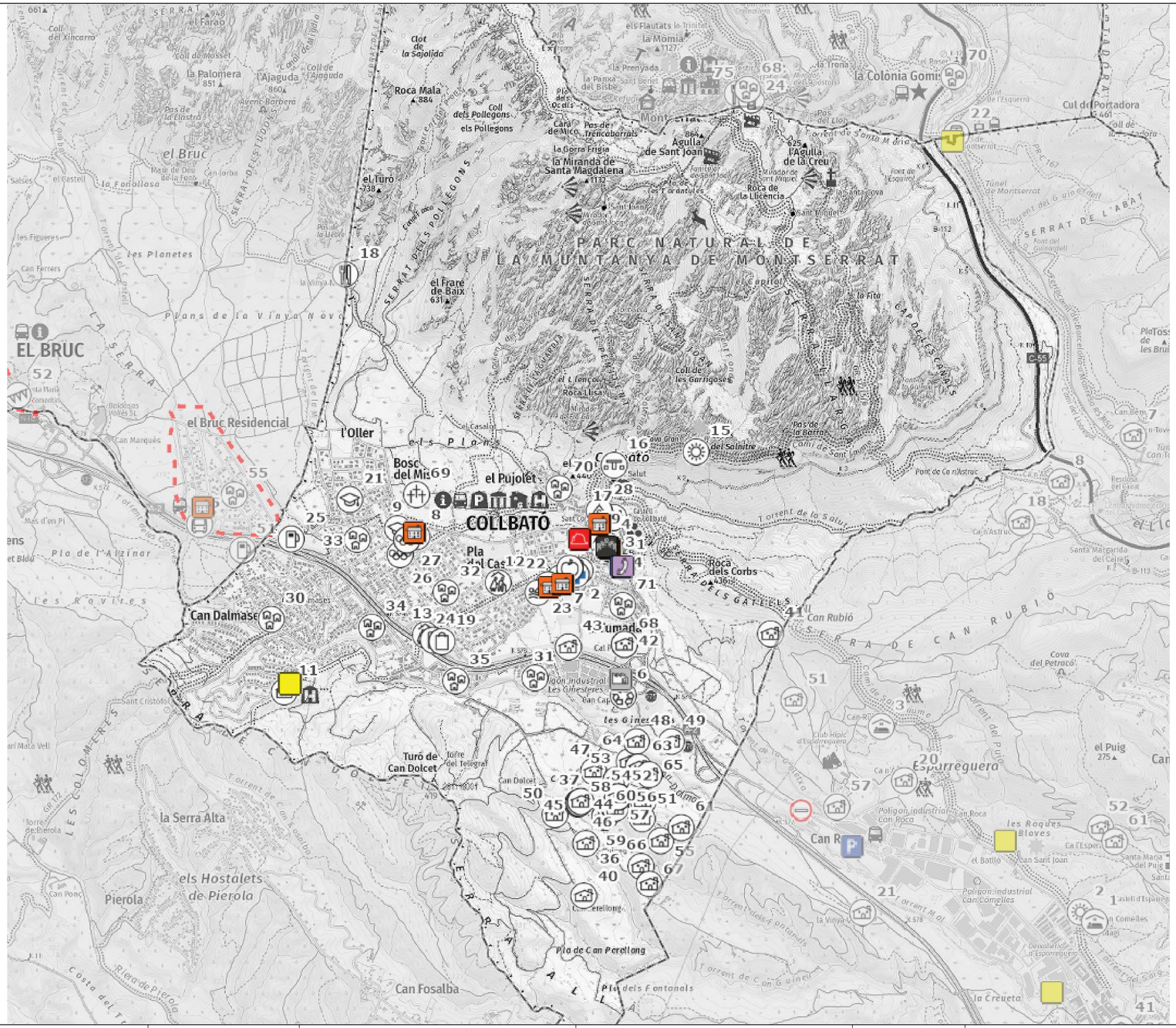
DPE1M - Elements de protecció civil (línies) amb risc RE05

- Franja de Protecció Incendis Forestals (25m)
- Ruta d'avís
- Ruta de neteja prioritat Molt Alta
- Ruta de neteja prioritat Alta
- Ruta de neteja prioritat Mitjana
- Ruta de neteja prioritat Baixa
- Via d'evacuació
- Xarxa d'aigua
- Xarxa de gas
- Zona perill

Vies prioritzades

- Vies prioritzades

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC PER NEVADES ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (ZONA CENTRE) (NEUCAT) (RE05)	ESCALA: 1/15.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 13.2
						ARXIU	FULL 18 DE 21

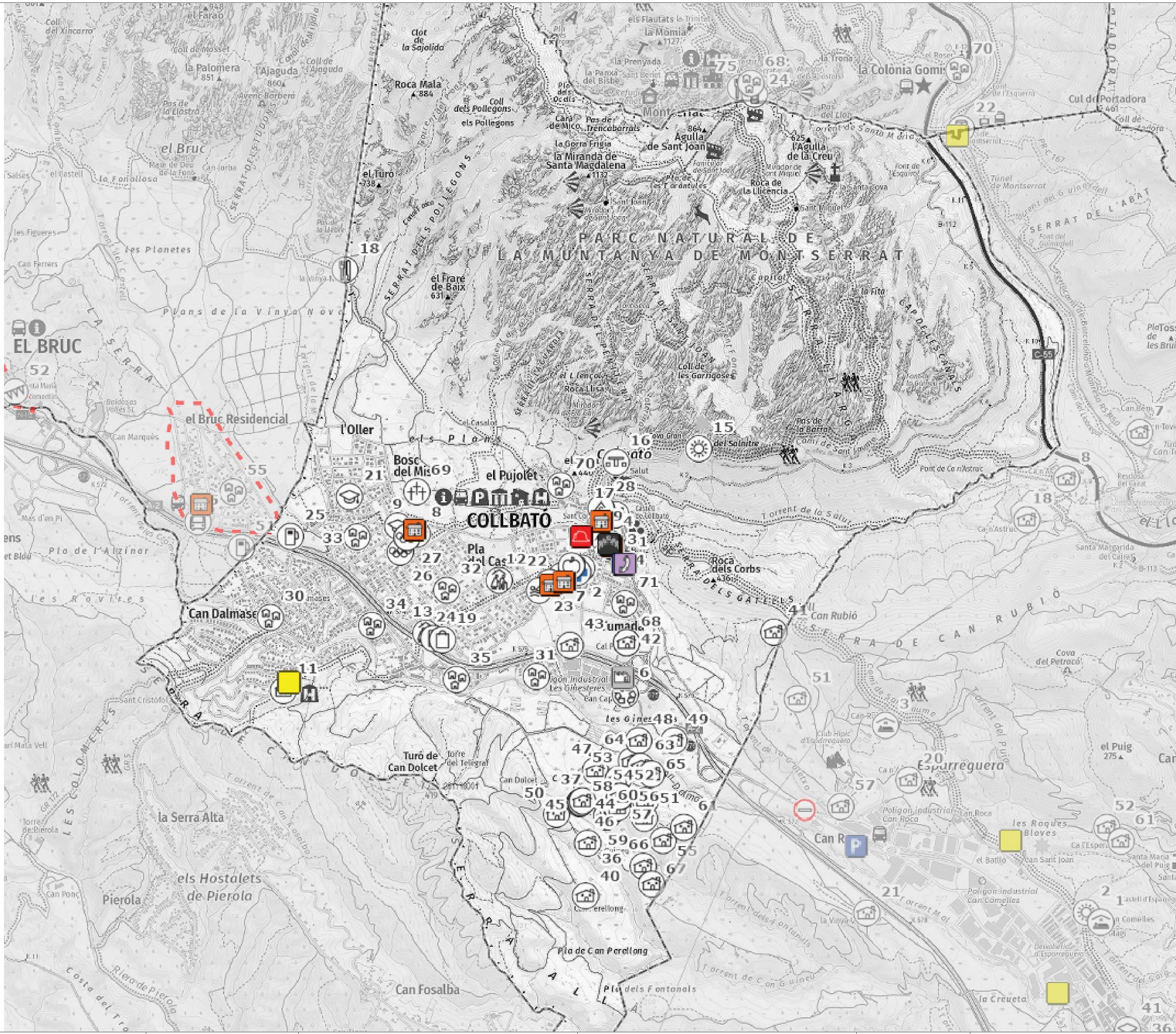


LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de picnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL RISC PER SISMES ELEMENTS VULNERABLES (SISMICAT) (RE09)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona Tel. 934 178 718 / 626 636 664 info@tassociats.com www.tassociats.com	MAIG 2026	PLÀNOL NÚM. 14
						ARXIU	FULL 19 DE 21

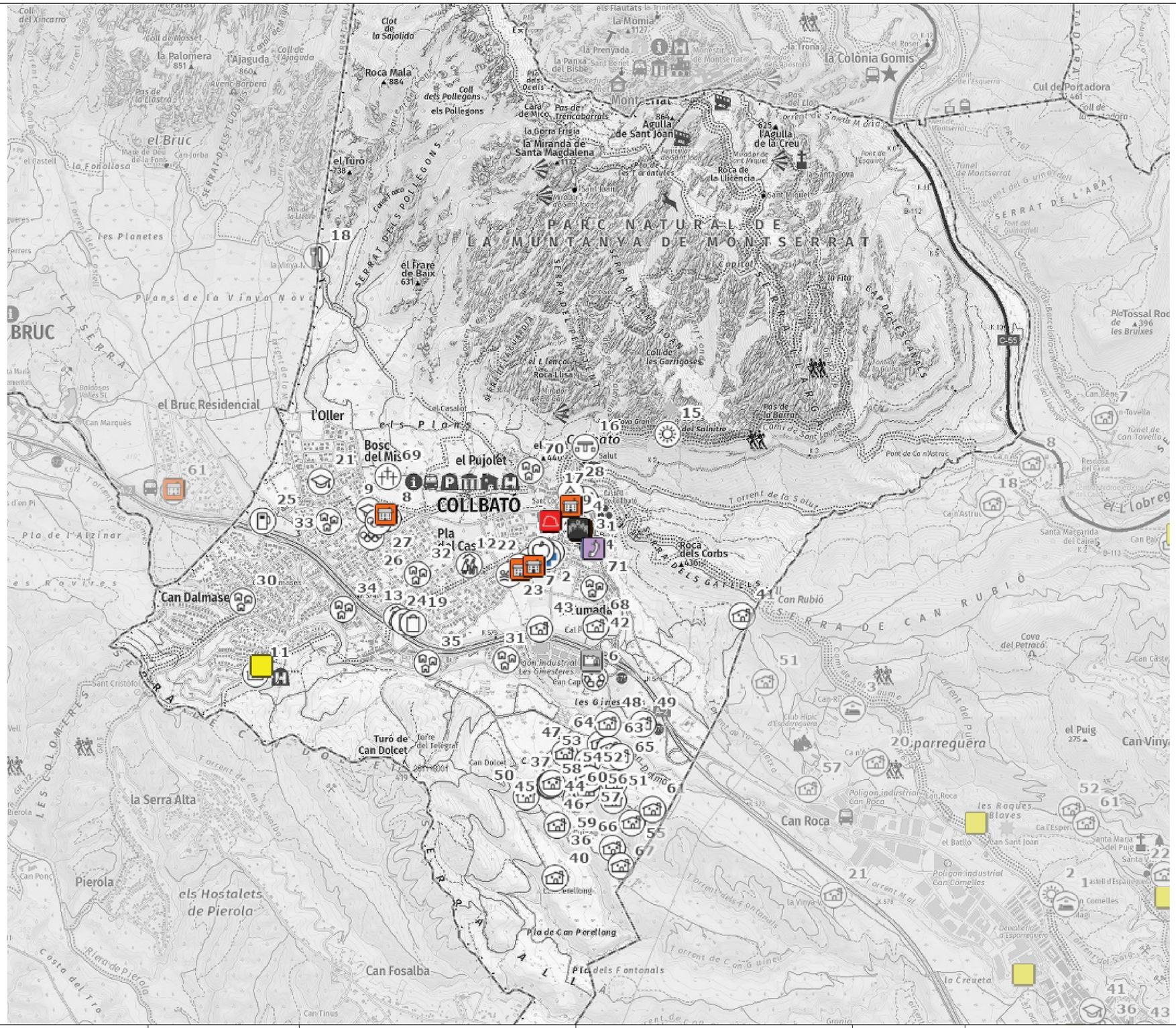


LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de pícnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

Diputació Barcelona – Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana	Ajuntament de Collbató	TÍTOL DEL PROJECTE: DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ	NOM DEL PLÀNOL: RISC PER VENTADES (VENTCAT) (RE11)	ESCALA: 1/25.000 DIN A-3	EQUIP REDACTOR: T&associats consultors, Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl 08022 Barcelona, Tel. 934 178 718 / 626 636 664, info@tassociats.com, www.tassociats.com	MAIG 2026 / ARXIU	PLÀNOL NÚM. 15 / FULL 20 DE 21



LLEGENDA

- Centre d'acollida
- Punt conflictiu
- Tall de trànsit
- Punt d'aigua. Bassa
- Punt de vigilància hidràulica
- Punt de guaita
- Zona d'aparcament
- Punt de subministrament de fundents per a la població
- Centre de coordinació operativa local
- Bombers
- Policia local / Mossos d'Esquadra
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes
- Magatzem protecció civil/Local
- Instal·lació radioactiva
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals) de PC

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Biblioteca
- Centre Cívic
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Escola bressol
- Escola
- Cementiri
- Deixalleria
- Mercat
- Restaurant
- Zona d'interès altre
- Zona d'esplai – zona de picnic
- Càmping
- Indústria – Polígon industrial
- Parc
- Zona d'acampada

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana

Ajuntament de Collbató

TÍTOL DEL PROJECTE:

DUPROCIM DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ

NOM DEL PLÀNOL

RISC PER PANDÈMIES (RE12)

ESCALA:

1/25.000
DIN A-3

EQUIP REDACTOR:

T&associats consultors
Teodora Lamadrid, 47 B, entresòl
08022 Barcelona
Tel. 934 178 718 / 626 636 664
info@tassociats.com
www.tassociats.com

MAIG 2026

PLÀNOL NÚM. 16

ARXIU

8. ANNEXOS

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

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Pandèmies	Situacions en què calgui un seguiment de l'evolució de forma detallada: - Quan el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població determini que hi ha un risc potencial elevat. - Afectacions a territoris amb què hi hagi mobilitat o intercanvi de persones o mercaderies habitualment i que facin preveure la detecció dels primers casos a curt termini. - Previsió de situacions d'impacte social. - Previsió d'una possible afectació d'alguns serveis essencials. Període postpandèmic fins que es desactivi el seguiment	**PREALERTA**
	Situacions en què cal començar a aplicar mesures d'emergència de caràcter puntual i no generalitzades per afrontar els efectes de la malaltia: - Quan s'hagi produït la detecció dels primers casos i calgui aplicar mesures de contenció (aïllament, seguiment de contactes, etc.). - Perill de col·lapse del sistema sanitari i postcol·lapse del sistema si es manté la pandèmia. - Quan es comenci a detectar impacte social i període posterior a l'impacte si es manté la pandèmia. - Afectació a alguns serveis essencials quan encara es garanteixin els serveis mínims. - Mesures de contenció per evitar la propagació de la malaltia que afectin drets de la ciutadania de manera puntual. - Quan es preveu que es pugui produir una nova onada a mitjà termini. - Sortida de situació d'impacte que hagi comportat la fase d'emergència si es manté el període pandèmic. Altres situacions anàlogues a criteri del Comitè de Direcció.	**ALERTA**
	Situacions en què cal aplicar mesures d'emergència de caràcter general per contenir el contagi de la malaltia i que tenen un alt impacte. Situacions de col·lapse del sistema sanitari. - Situacions en què no es puguin garantir els serveis mínims essencials o hi hagi risc imminent de col·lapse d'aquests serveis. - Quan el Comitè de Direcció del Pla decideixi l'aplicació obligatòria i de manera generalitzada de mesures de contenció que restringeixin drets de la ciutadania (confinaments perimetrals, confinaments domiciliaris, tocs de queda, restriccions d'activitats, etc.). - Situacions d'alt impacte social generalitzat. - En aplicació de normativa amb rang superior a l'autonòmic, incloent-hi els estats d'alarma o excepció. Quan s'apliquen mesures determinades per plans superiors a l'autonòmic. Altres situacions anàlogues a criteri del Comitè de Direcció.	**EMERGÈNCIA**

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Incendis forestals	Valoració conjunta dels indicadors següents: - El mapa diari de perill d'incendi forestal: perill molt alt significativament extens en el territori. - El Pla Alfa (nivell 3). - Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de risc. - En incendis rellevants que, tot i afectar la població, ho fan de forma reduïda, no requereixen mesures d'emergència i es poden solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències. - Simultaneïtat d'incendis sense afectació a la població. - A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF.	**PREALERTA**
	- 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 perquè sigui necessari activar un dispositiu i recursos extraordinaris aliens a la guàrdia ordinària dels serveis d'emergència. - En incendis que impliquin perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació de zones concretes en un espai limitat proper a l'incendi. - En cas que el mapa diari de perill d'incendi forestal presenti perill extrem significativament extens en el territori. - En el cas d'activació del Pla Alfa nivell 4 i d'aplicació de mesures d'emergència restrictives que afectin la població. - En situacions rellevants de simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. - En incendis importants ja controlats, que hagin comportat l'activació del Pla en fase d'emergència i on es faci necessari un control de la zona afectada a l'efecte d'evitar que es produeixi una reactivació. En altres supòsits, a criteri del director del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	**ALERTA**
	- Evacuacions o confinaments massius de població o altres mesures d'emergència de compliment obligatori generalitzat per a tota la població. - Afectació destacable en el territori que pot ser susceptible de declaració de zona afectada greument per una emergència de protecció civil. - Necessitat de mitjans d'altres administracions públiques no adscrits al Pla. - Necessitat de requerir, intervenir o ocupar temporalment i de forma transitòria béns necessaris per afrontar la situació d'emergència. - Ordenar a persones la prestació de serveis destinats a afrontar l'emergència. Altres supòsits, a criteri del director del Pla, que justifiquin l'activació de recursos extraordinaris.	**EMERGÈNCIA**

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

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	− Hidrològiques: • Es produeixi inundacions per la crescuda de rius, rieres, torrents… i estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys. • S'estan produint un conjunt d'inundacions simultànies (produïdes per pluges molt fortes, desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge) que estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys. − Inundació de la costa: Es produeixi inundacions pel mal estat de la mar i estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys.	

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Químic (Pla d'emergència exterior del sector químic de Catalunya PLASEQCAT)	- En accidents de categoria 1 importants es preveu que hi hagi com a única conseqüència danys materials a la instal·lació, sense cap tipus de dany fora de la indústria, encara que impliquin ajuda exterior. Comporten l'activació en ALERTA del PLASEQCAT. - L'alerta significa que, atès que es pot provocar l'alarma entre la població o poden evolucionar cap accidents de categoria 2 o 3, l'actuació del PLASEQCAT anirà encaminada a la informació. Per tant es comunica a tots els grups d'actuació i s'informa a les autoritats i institucions.	**ALERTA**
Químic (Pla d'emergència exterior del sector químic de Catalunya PLASEQCAT)	- Els accidents greus poden implicar danys i víctimes a l'interior (categoria 2) i/o danys importants o àdhuc víctimes a l'exterior (categoria 3). El PLASEQCAT s'activarà en emergència sempre davant d'un accident de categoria 2 o 3. El nivell de resposta el determinarà el Director del Pla segons l'accident i la seva possible evolució.	**EMERGÈNCIA**

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Químic en el transport de mercaderies perilloses	La fase de prealerta correspon a situacions en què ha tingut lloc un accident en el transport d'MP les conseqüències del qual es preveuen lleus i controlables. No hi ha afectació a la població, ni itinerant ni fixa. Correspon iniciar una prealerta en els supòsits següents: 1. Accident en què es vegi involucrada una cisterna d'MP amb fuita del combustible del dipòsit de la tractora d'un vehicle d'MP. 2. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 1 amb una fuita poc important. 3. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 1 on cal fer un transvasament de la càrrega. 4. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 1 on s'ha produït una bolcada del vehicle sense fuita o amb una fuita poc important. 5. Incendi en el vehicle que no afecta continent ni contingut en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 1. 6. Durant el procés de retirada de residus de la zona afectada i la neteja de la via, sempre que no hi hagi risc agut per al medi ambient d'acord amb el que preveu l'apartat 4.5.1. En el cas del transport amb embalums (no cisterna), correspon iniciar una prealerta en els accidents on hi hagi hagut pèrdua de la càrrega i algun d'aquests embalums tingui una fuita poc important, així com en el cas d'incendi en el vehicle que no afecta el continent ni el contingut.	**PREALERTA**
Químic en el transport de mercaderies perilloses	L'activació en alerta és pertinent en aquelles situacions en què s'ha produït un accident amb conseqüències que afecten o poden afectar la població, els béns i el medi ambient de l'entorn immediat, no la població fixa de nuclis urbans. D'acord amb el que s'especifica en el punt 4.1.3 en relació amb el tipus de mercaderia i el tipus d'accident, correspon activar la fase d'alerta en els supòsits següents: 1. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 2 amb una fuita poc important. 2. Accident en què es vegi involucrada una cisterna d'MP amb una fuita important. 3. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 2 on cal fer un transvasament de la càrrega. 4. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 2 on s'ha produït una bolcada del vehicle sense fuita o amb una fuita poc important. 5. Incendi en el vehicle que no afecta continent ni contingut en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 2. 6. Incendi en el vehicle que afecta continent i/o contingut en què es vegi involucrada una cisterna d'MP. En el cas del transport amb embalums (no cisterna), correspon iniciar una alerta en aquells casos en què es produeixi un incendi en el vehicle que transporta MP, derivat o no d'un	**ALERTA**

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	accident, si afecta el continent i/o el contingut, i també en el cas d'accident amb fuita important. Així mateix, correspon mantenir la fase d'activació d'alerta del TRANSCAT mentre es duguin a terme totes les actuacions necessàries per retornar a la normalitat i mitigar les conseqüències que s'hagin produït arran de l'accident. Aquest és un interval de temps posterior a la fase aguda de l'alerta o emergència en què el risc imminent ha desaparegut, però cal mantenir el pla activat fins que finalitzi la gestió de recollida de residus, neteja del sòl en cas de filtracions o qualsevol altra actuació que sigui necessària. En el cas en què no hi hagi risc agut per al medi i només es requereixi la retirada de residus i la neteja per normalitzar la via, es podrà rebaixar el pla a fase de prealerta durant l'exercici d'aquestes accions i fins que finalitzin.	
Químic en el transport de mercaderies perilloses	L'activació en emergència és pertinent en aquelles situacions en què s'ha produït un accident i les conseqüències afecten tant l'entorn immediat com l'entorn més llunyà, principalment en casos en què és força probable que els efectes (fuita, explosió, vessament, etc.) arribin a nuclis de població fixa que es troben als voltants de la via de comunicació on ha tingut lloc l'accident. Igualment, per a casos en què es produeixi algun vessament incontrolat amb un impacte mediambiental molt important, que pugui afectar rius o rieres grans, pous de captació d'aigua potable o aqüífers, la Direcció del Pla pot decidir si és escaient activar el pla en fase d'emergència.	**EMERGÈNCIA**

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Nevades	Una o més comarques es trobin en situació de risc moderat per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, és a dir: - Previsió de nevades amb un SMP grau 1 per neu en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema. - Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa, moderada, alta o molt alta. - Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa. La Direcció del Pla, en funció de la mobilitat prevista, estimi la necessitat de fer una major difusió del risc de nevades en aquelles comarques que es trobin en situació de risc baix.	**PREALERTA**
	Una o més comarques es trobin en situació de risc alt per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, és a dir: - Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat extrema. - Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu a qualsevol comarca excepte les vulnerabilitat baixa. - Previsió de nevades amb un SMP grau 4 per neu a qualsevol comarca. - Previsió de nevades amb un SMP grau 5 per neu en comarques amb vulnerabilitat molt alta, alta, moderada o baixa. - Previsió de nevades amb un SMP grau 6 per neu en comarques de vulnerabilitat moderada o baixa. Quan, com a conseqüència de la neu, es comencin a produir afectacions puntuals i/o lleus sobre la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població.	**ALERTA**
	Com a conseqüència de la neu, es comencin a produir afectacions importants a la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població en un àmbit territorial reduït o extens. En aquelles situacions en què una o més comarques es trobin en situació de risc extrem per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP graus 5 i 6 per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, la Direcció del Pla valorarà en cada cas la necessitat d'activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA. Les activacions en emergència es corresponen amb situacions en les que en una zona, comarca o comarques: - Es decideixi tallar el trànsit a un nombre considerable de vies per facilitar les tasques de neteja. - Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada. - Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació. - S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, FGC, autobusos de línia, transport escolar, etc... - Es produeixin talls de subministrament generalitzats i/o de llarga durada d'algun dels serveis bàsics. Especial atenció amb els talls de subministrament elèctric i amb possibles fallades en les telecomunicacions.	**EMERGÈNCIA**

RISC	SITUACIÓ	FASES DEL PLA
Sísmic	La taula 11 permet decidir la fase del Pla SISMICAT en els instants immediatament posteriors al sisme, ja que té en compte com a criteri la intensitat màxima a Catalunya, que s'obté de manera automàtica immediatament després del sisme. La taula 12, basada en la informació rebuda del territori, permet establir la fase del pla en funció de la percepció del sisme, la gravetat dels danys a les persones, els edificis i les línies vitals. Cadascuna d'aquestes tipologies per si sola pot determinar la fase del pla, no cal que es donin simultàniament. Aquesta segona taula permet ajustar la fase del pla a mesura que es vagi obtenint informació sobre la percepció o els danys causats pel sisme i en funció del desplegament de recursos necessari per atendre la població afectada.	

Taula 11. **C**riteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la intensitat màxima

Fase o situació del pla	**Classificació comarcal**		
	Comarca de densitat alta o Zona A	Comarca de densitat mitjana o Zona B	Comarca de densitat baixa o Zona C
Situació de prealerta	I màxima: 3 a 3,5 (III a III-IV)	I màxima: 3 a 4 (III a IV)	I màxima: 3 a 4,5 (III a IV-V)
Fase d'alerta	I màxima: 4 a 4,5 (IV a IV-V)	I màxima: 4,5 a 5,5 (IV-V a V-VI)	I màxima: 5 a 6,5 (V a VI-VII)
Fase d'emergència	I màxima: ≥ 5 (≥V)	I màxima: ≥ 6 (≥VI)	I màxima: ≥ 7 (≥VII)

Els sismes amb intensitats inferiors a 3 (III) no es consideren dins de les fases o situacions del Pla, tret que siguin àmpliament percebuts o causin algun tipus de danys d'acord amb el que s'estableix a la taula del punt 4.2.2 que es mostra a continuació. La difusió d'aquests sismes d'intensitat baixa es farà d'acord amb el que s'estableixi al procediment del CECAT.

Taula 12. **C**riteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la percepció i dels danys observats

Fase o situació del pla	**Percepció**	**Danys persones**	**Danys edificis**	**Danys línies vitals**
Situació de prealerta	Percepció àmplia en algun municipi	Cap	Cap	Cap
Fase d'alerta	Qualsevol	Persones afectades	Danys als edificis però sense edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala local
Fase d'emergència	Qualsevol	Víctimes mortals	Edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala comarcal

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

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

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

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

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

, Alcalde/essa de Collbató, pels poders que tinc,

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

Les **mesures** previstes són:
-
-

Alcalde/essa

Collbató, de/d' de 201

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

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

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

, Alcalde/essa de Collbató, pels poders que tinc,

DECLARO:
ACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d' .....
*CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències.***

Les **mesures** previstes són:
-
-

Alcalde/essa

Collbató, de/d' de 201

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

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

, Alcalde/essa de Collbató, pels poders que tinc,

DECLARO:
ACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d' .....
*CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències.***

Les **mesures** previstes són:
-
-

Alcalde/essa

Collbató, de/d' de 201

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

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

, Alcalde/essa de Collbató, pels poders que tinc, ja que ha desaparegut tot el risc,

DECLARO:
DISSOLT el **Comitè d'Emergències.**
DESACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d' ....., i la tornada a la normalitat.

Alcalde/essa

Collbató, de/d' de 201

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

BAN – ORDRE D'EVACUACIÓ

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

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

BAN – ORDRE DE CONFINAMENT

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

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

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

COMUNICAT D'EVACUACIÓ

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

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

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

COMUNICAT DE CONFINAMENT

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

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

ANNEX III. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC

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

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

Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats
C/ Comte d'Urgell, 187
Edifici el Rellotge, 2a planta
08036 Barcelona
Tel. 934 022 890
https://www.diba.cat/web/hua

Diputació Barcelona | Àrea d'Urbanisme, Habitatge i Regeneració Urbana