

Temporal Gloria (gener 2020)

Delimitació de les zones inundables per diferents períodes de retorn (T10, T100 i T500):

La Tordera
Ter – Onyar
Besos
Francolí

[Període de retorn](#): també anomenat **interval de recurrència** –en anglès, *recurrence interval*– o **interval de repetició** –en anglès, *repeat interval*

En enginyeria hidràulica és el temps mitjà entre dues avingudes d'aigua amb cabals iguals o superiors a un de determinat; en hidrologia, es realitza l'estudi a partir de taules amb la precipitació màxima recollida en 24 hores en un any, durant una sèrie d'anys consecutius

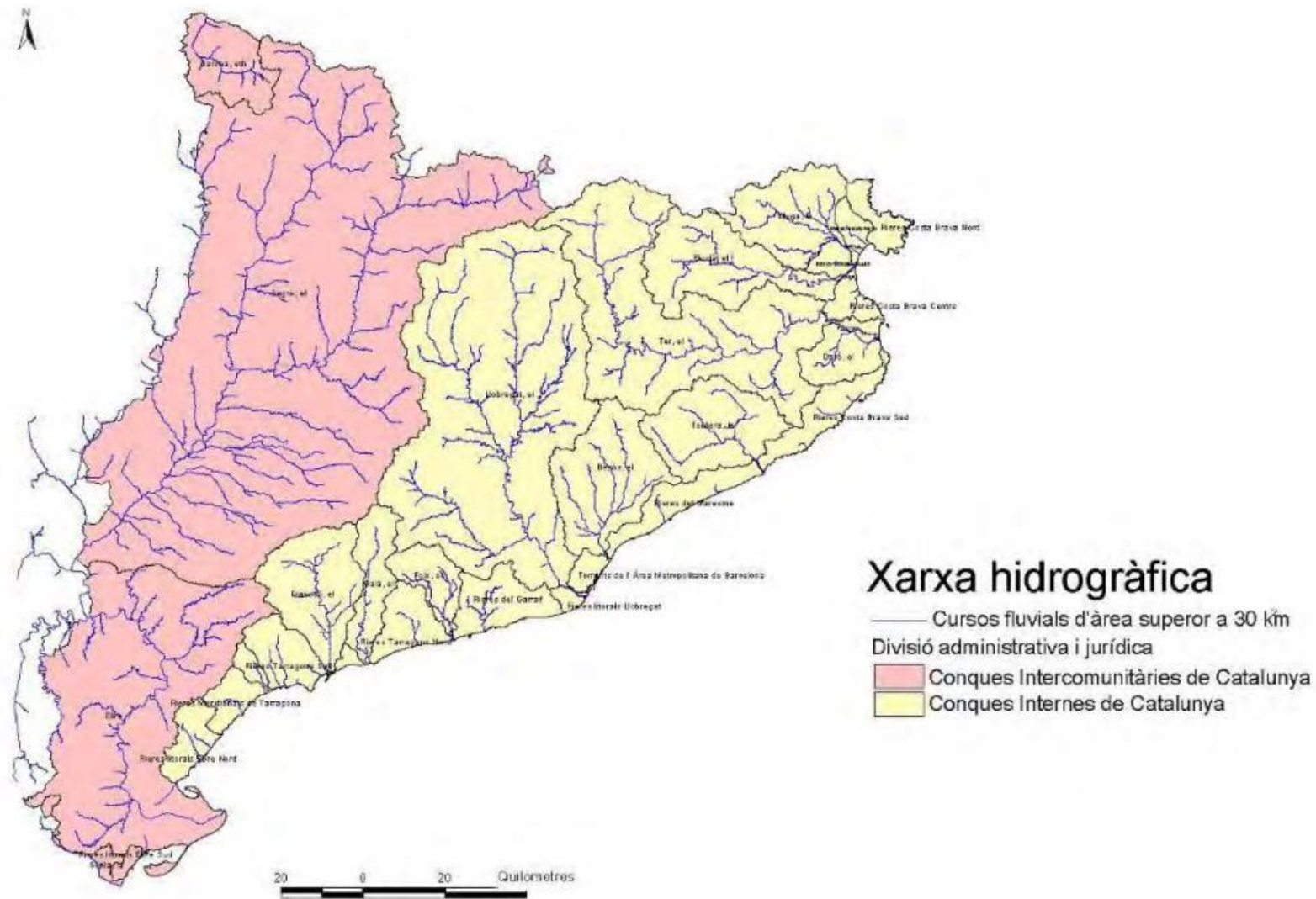
El període de retorn pel qual es deu dimensionar una obra és avaluat en funció dels aspectes econòmics (valor de reposició en cas de fallada o de destrucció d'infraestructures o recursos productius), socials (possibilitat de pèrdua de vides humanes), estratègics, etc.

TEMPORAL GENER 2020

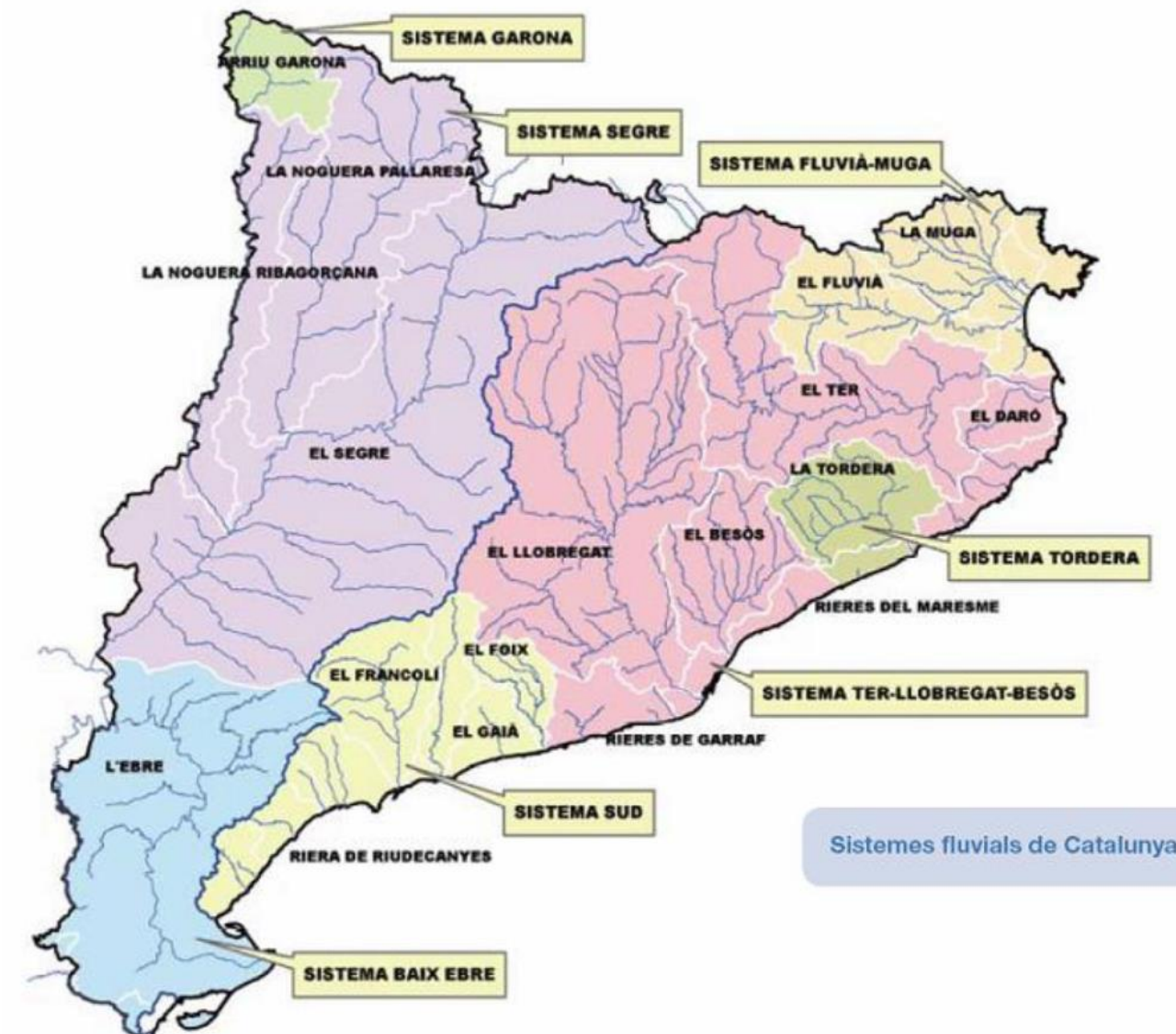
Índex:

- 1.- Xarxa hidrogràfica i sistemes fluvials de Catalunya
- 2.- Precipitació màxima diària esperada per diferents períodes de retorn
- 3.- Dades del temporal 19-24 de gener 2020 : Pluja, neu, vent i onades
- 4.- Sistema fluvial inundació per diferents períodes de retorn : La Tordera
Sant Esteve de Palautordera: ACA
Hostalric: ACA i Protecció Civil
Tordera: ACA i Protecció Civil
Desembocadura de La Tordera ACA
Danys a les infraestructures
- 5.- Sistema fluvial: Ter Onyar
Inundació per diferents períodes de retorn: Girona ACA (wms i Visor)
Gola del Ter: T-10, T100 i T500
Danys
- 6.- Besos
- 7.- Francolí: Desembocadura
- 8.- Embassaments i aforaments: Ter i La Tordera
- 9.- Algunes dades de les estacions automàtiques de precipitació

1.- Xarxa hidrogràfica i sistemes fluvials de Catalunya



Mapa 2.7. Xarxa hidrogràfica de Catalunya. Font: figura elaborada per l'Agència Catalana de l'Aigua a partir de les cobertures de xarxa hidrogràfica E1:50.000



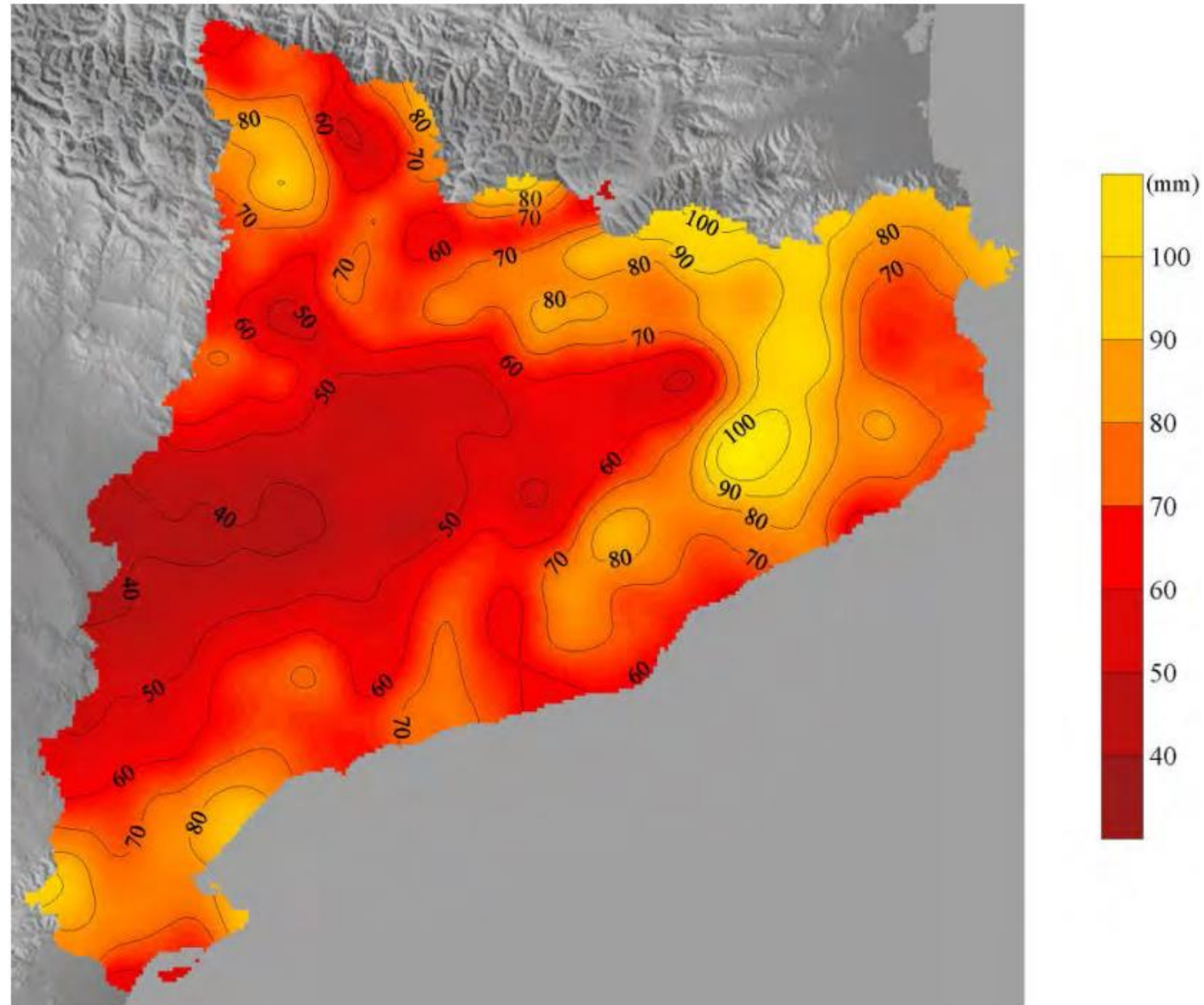
Precipitació màxima diària esperada per diferents períodes de retorn

INUNCAT

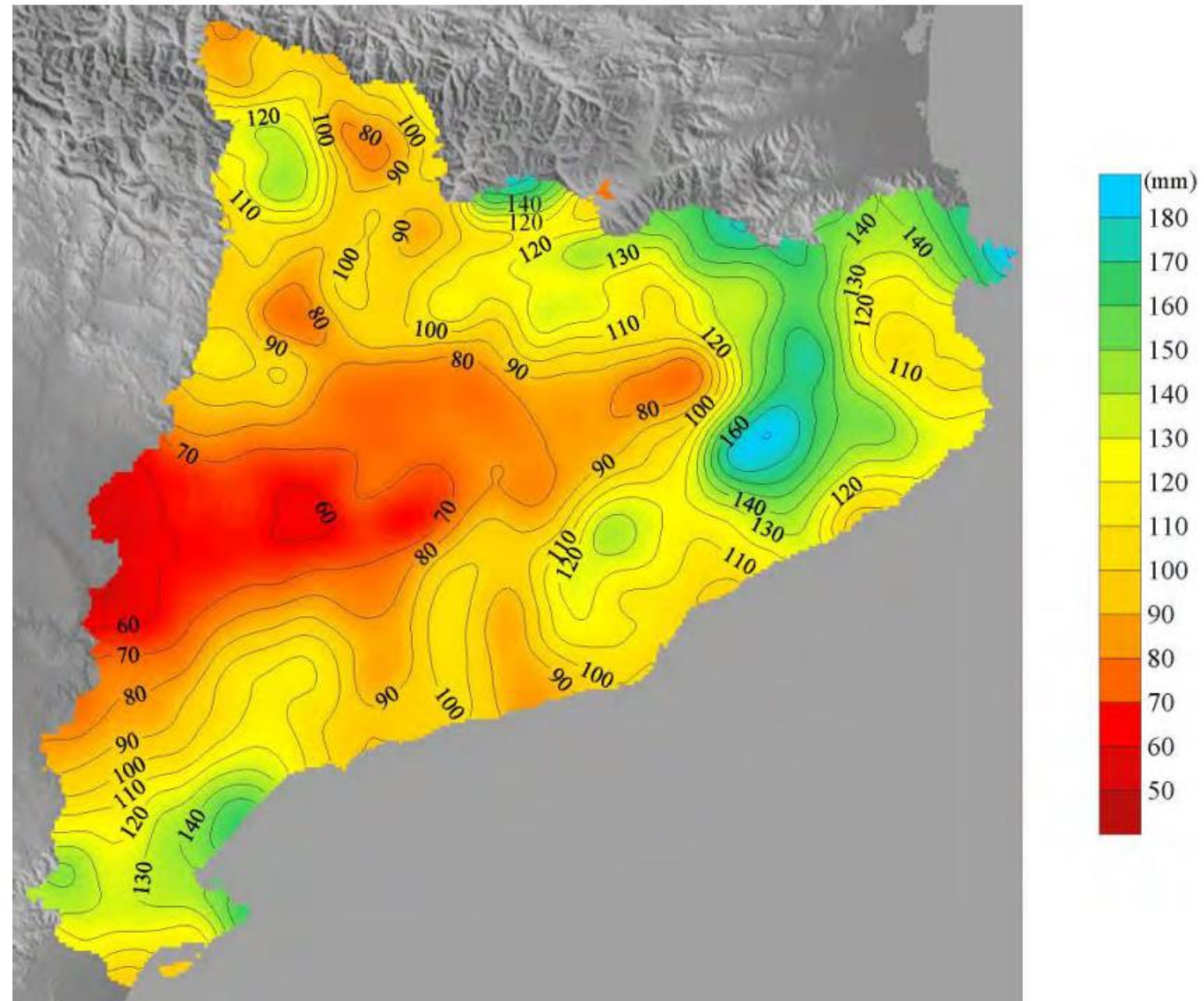
PLA ESPECIAL D'EMERGÈNCIES PER INUNDACIONS

https://interior.gencat.cat/web/.content/home/030_areas_dactuacio/proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil_a_catalunya/documents/inuncat.pdf

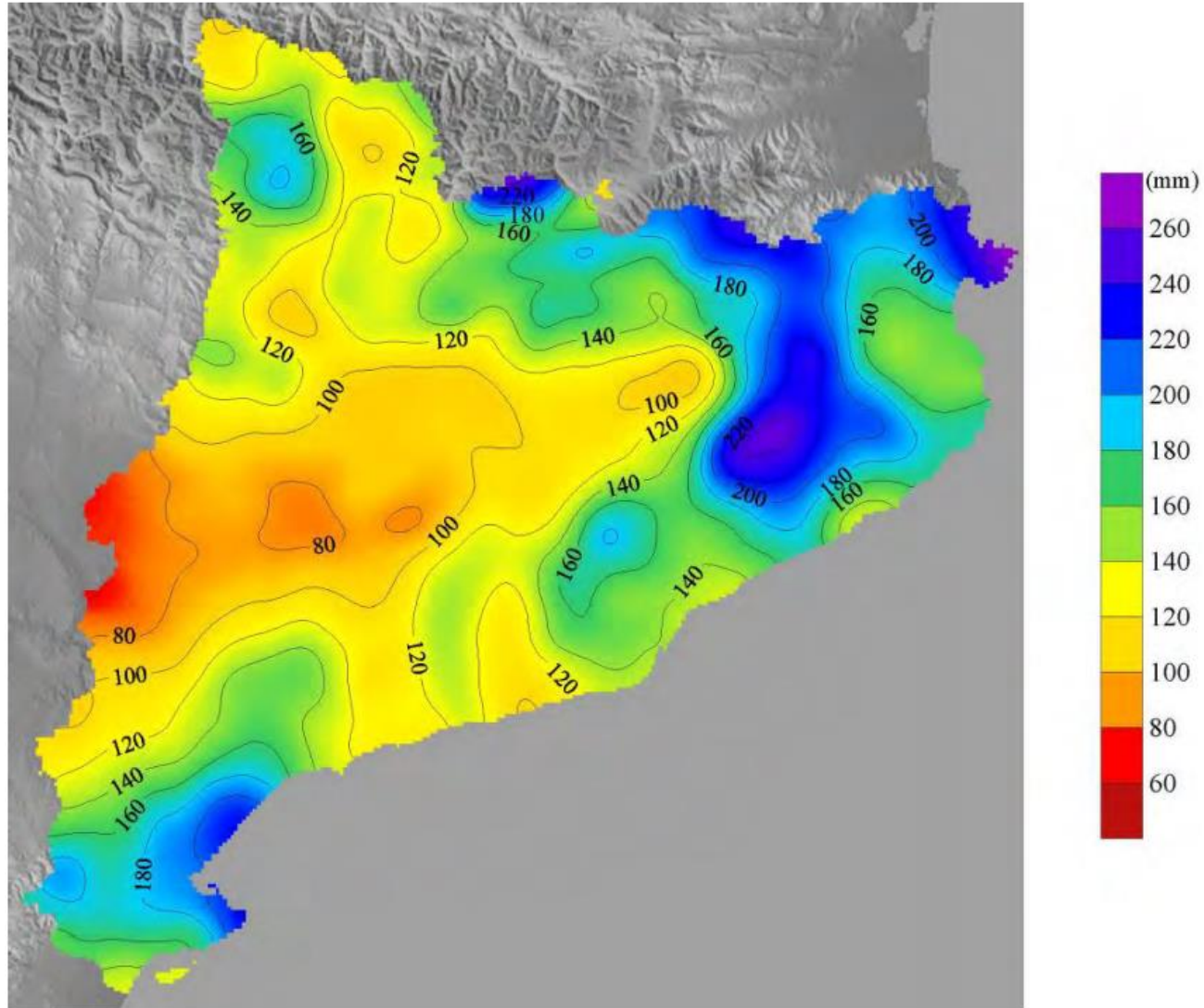
Mapa 2.2. Estimació dels valors esperats de precipitació màxima diària (l/m^2) per a un període de retorn de 2 anys



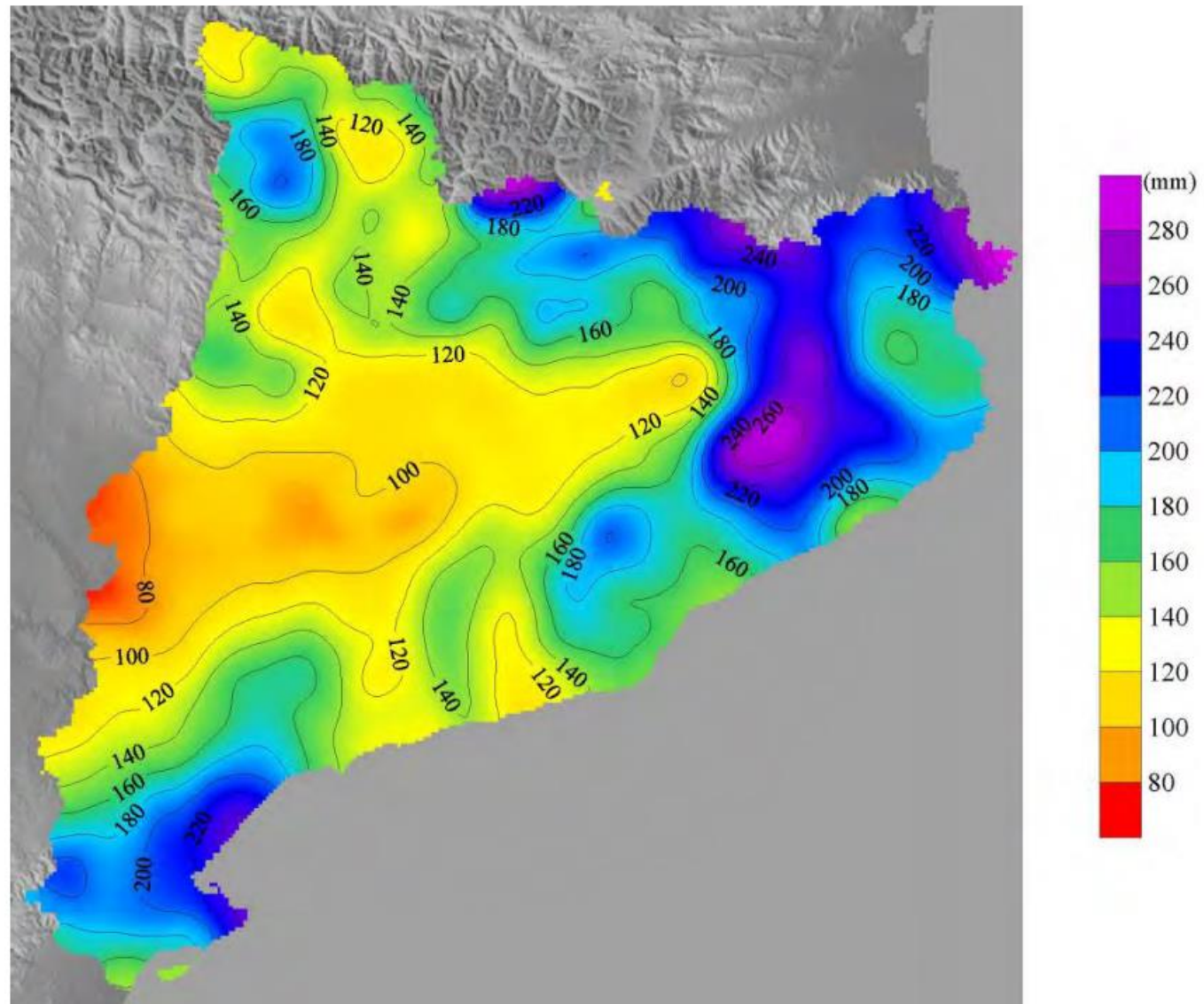
Mapa 2.3. Estimació dels valors esperats de precipitació màxima diària (l/m^2) per a un període de retorn de 10 anys



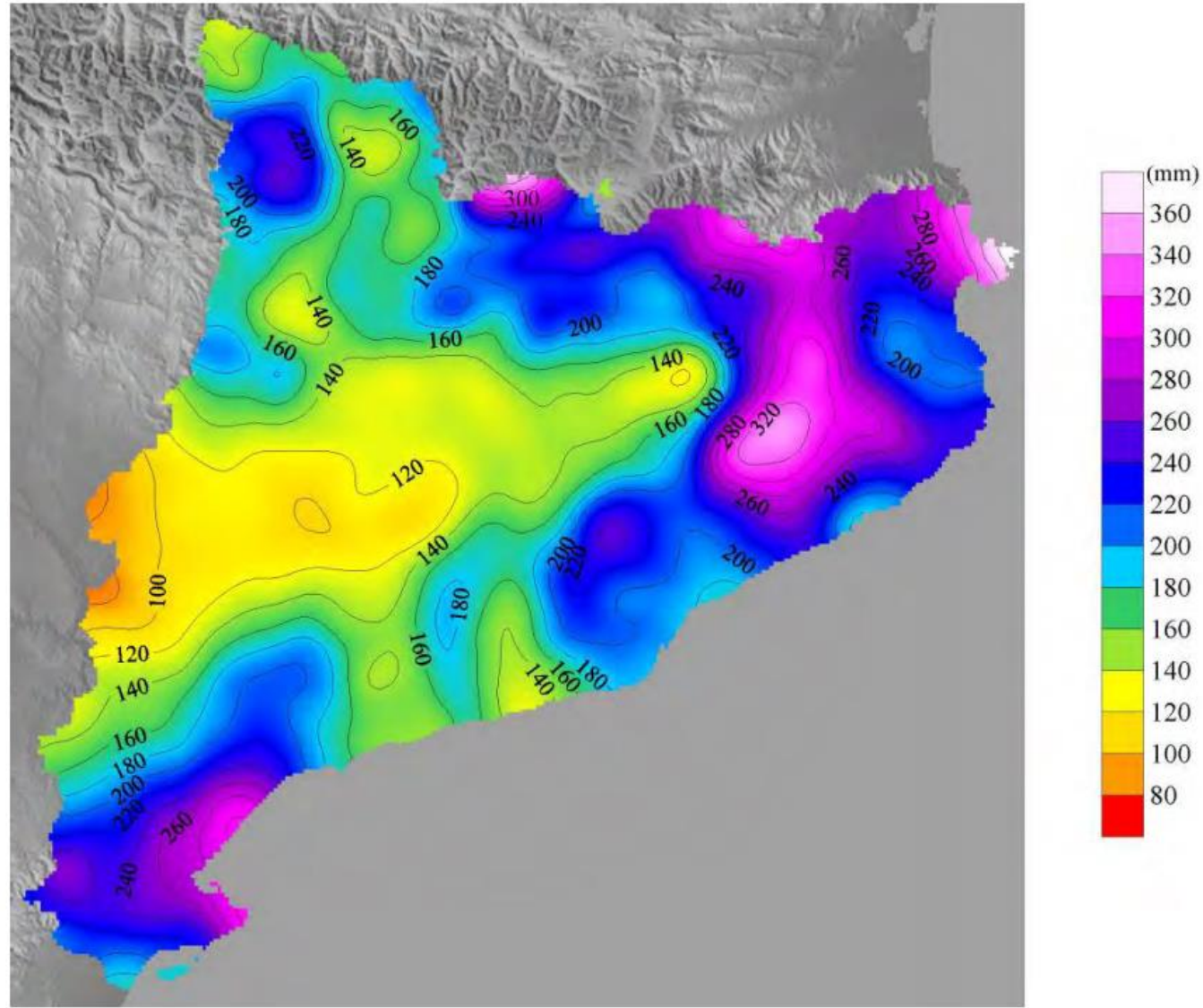
Mapa 2.4. Estimació dels valors esperats de precipitació màxima diària (l/m^2) per a un període de retorn de 50 anys



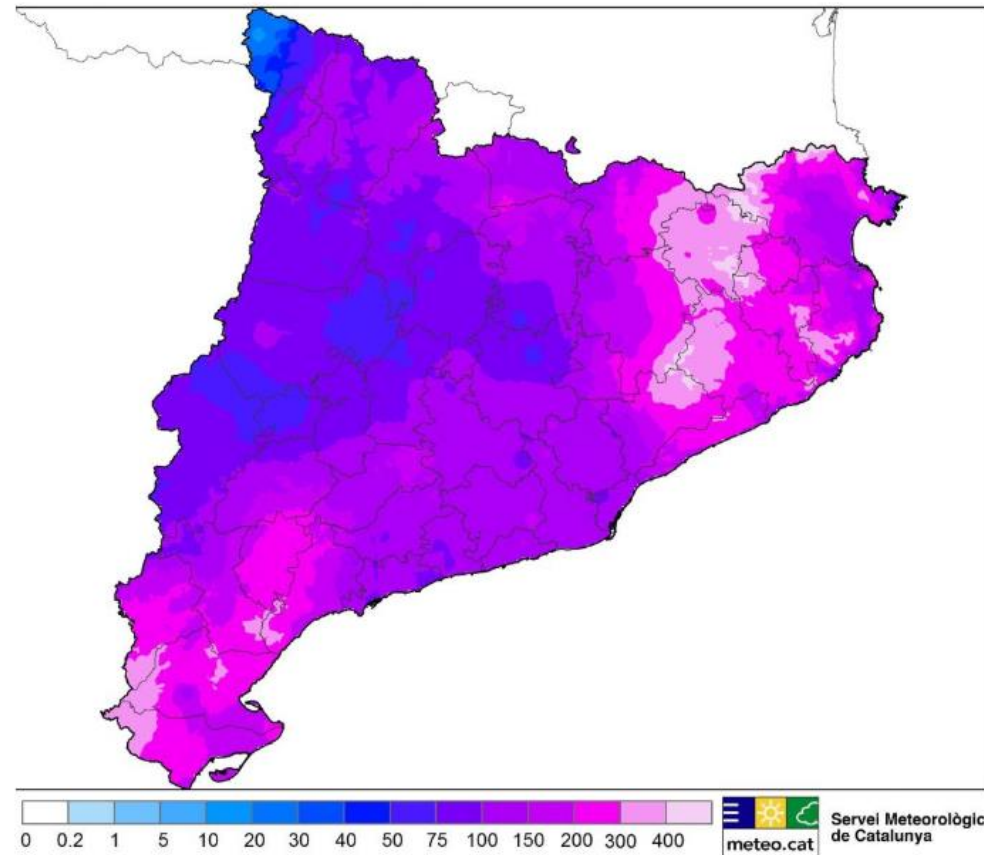
Mapa 2.5. Estimació dels valors esperats de precipitació màxima diària (l/m^2) per a un període de retorn de 100 anys



Mapa 2.6. Estimació dels valors esperats de precipitació màxima diària (l/m^2) per a un període de retorn de 500 anys



3.- Dades del temporal 19-24 de gener 2020 : Pluja, neu, vent i onades



Precipitació acumulada al llarg del temporal. Els màxims s'han localitzat sobretot a sectors del prelitoral i del Pirineu oriental, però la precipitació ha estat molt important arreu del país.

Estació	Comarca	Precipitació acumulada del 19 al 23 de gener de 2020 (mm)
Lliurona (XOM)	Alt Empordà	516.0
Puig Sesolles (1.668 m)	Vallès Oriental	430.4
Viladrau	Osona	425.8
Mieres (XOM)	Garrotxa	409.1
Batet de la Serra (XOM)	Garrotxa	407.0
Sant Pau de Segúries (XOM)	Ripollès	402.7
Santa Pau (XOM)	Garrotxa	400.0 (*)
Arbúcies (XOM)	Selva	355.7
Beget (XOM)	Ripollès	343.0
Olot - el Parc Nou (XOM)	Garrotxa	339.0
Tortellà (XOM)	Garrotxa	333.5
Olot	Garrotxa	327.4
Ciuret (XOM)	Osona	323.6 (*)
Sant Esteve de Palautordera (XOM)	Vallès Oriental	320.2
Campins (XOM)	Vallès Oriental	318.5
Horta de Sant Joan	Terra Alta	315.5
la Vall de Bianya (XOM)	Garrotxa	315.0
la Vall d'en Bas (XOM)	Garrotxa	313.2
Mosqueroles (XOM)	Vallès Oriental	310.0
Breda (XOM)	Selva	299.8
Santa Coloma de Farners	Selva	284.7
Molló - Fabert	Ripollès	283.3
la Vall d'en Bas	Garrotxa	281.8
Cassà de la Selva	Gironès	281.3
Mas de Barberans	Montsià	280.5
Maià de Montcal (XOM)	Garrotxa	278.3
Horta de Sant Joan (XOM)	Terra Alta	276.0
Aldover	Baix Ebre	274.1
Tivissa	Ribera d'Ebre	271.6
Anglès	Selva	268.5
Sant Joan de les Abadesses	Ripollès	267.5
Tivissa (XOM)	Ribera d'Ebre	265.7
les Planes d'Hostoles (XOM)	Garrotxa	262.0 (*)
la Serra d'Almos (XOM)	Ribera d'Ebre	262.0
Falset - los Baboixos (XOM)	Priorat	257.7
Ulldecona - els Valentins	Montsià	257.5
el Perelló	Baix Ebre	254.2
Falset	Priorat	254.1

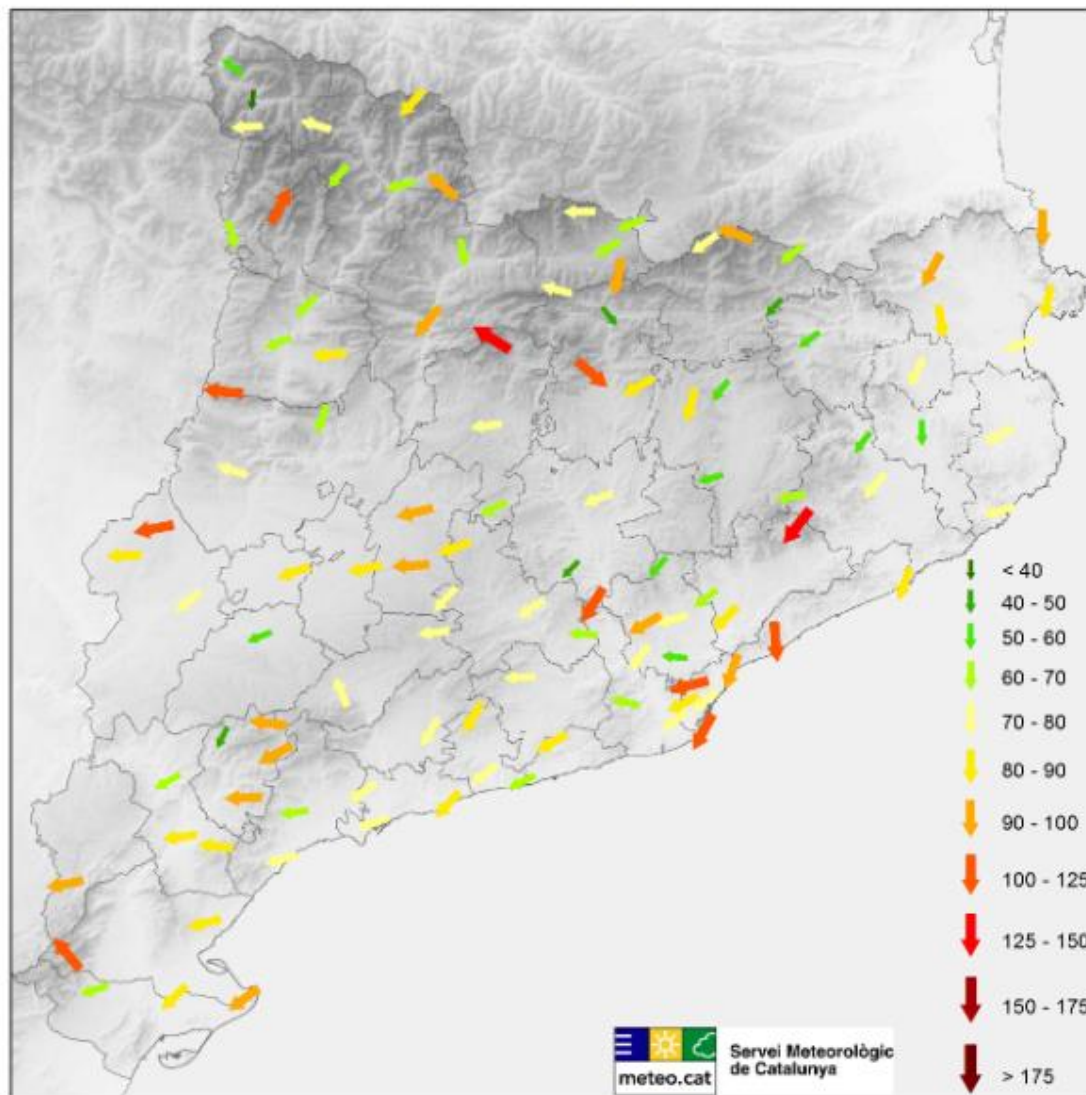
Estacions automàtiques de la XEMA i manuals de la XOM que han recollit >250 mm



Ratxa màxima de vent (km/h)

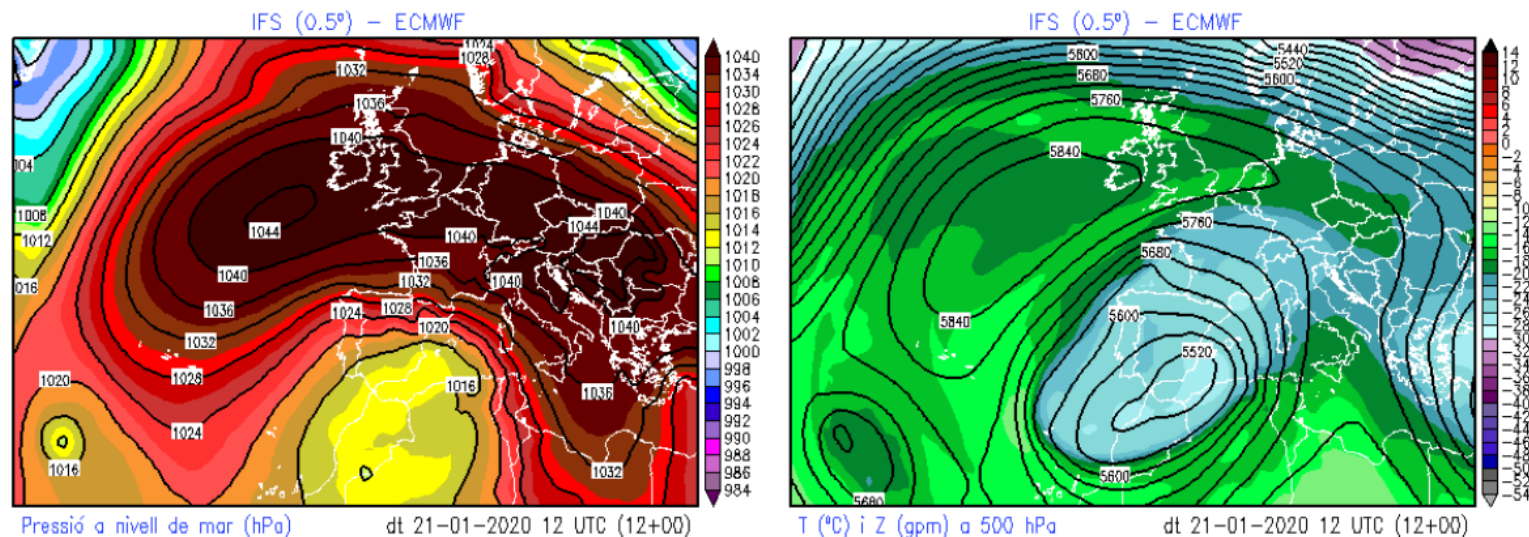
Del 19 al 23 de gener de 2020

A les estacions de la XEMA que mesuren el vent a 10 m o 6 m d'altura



Estació	Comarca	Ratxa màxima vent del 19 al 23 de gener de 2020 (km/h)	Dia
Puig Sesolles (1.668 m)	Vallès Oriental	144.4	19
el Port del Comte (2.316 m)	Solsonès	125.3	21
Cabrils	Maresme	116.6	20
Port de Barcelona - Bocana Sud	Baix Llobregat	112.7	20
Montsec d'Ares (1.572 m)	Pallars Jussà	110.9	21
PN dels Ports	Baix Ebre	109.8	21
Barcelona - Observatori Fabra	Barcelonès	109.1	21
Santuari de Queralt	Berguedà	108.0	19
Boí (2.535 m)	Alta Ribagorça	106.2	21
Montserrat - Sant Dimes	Bages	103.7	21
Alguairè	Segrià	102.6	21
Organyà	Alt Urgell	97.6	19
Portbou	Alt Empordà	96.8	20
Badalona - Museu	Barcelonès	96.8	19
Pantà de Darnius - Boadella	Alt Empordà	96.5	20
Massoteres	Segarra	95.8	21
la Tosa d'Alp 2500	Cerdanya	95.8	19
Ulldeter (2.410 m)	Ripollès	95.8	22
Illa de Buda	Montsià	95.4	21
Cervera	Segarra	93.2	21
Falset	Priorat	92.2	21
Pantà de Siurana	Priorat	92.2	21
Terrassa	Vallès Occidental	90.7	21
Ulldemolins	Priorat	90.7	21
Salòria (2.451 m)	Pallars Sobirà	90.4	22
Horta de Sant Joan	Terra Alta	90.4	21
Raimat	Segrià	90.0	21

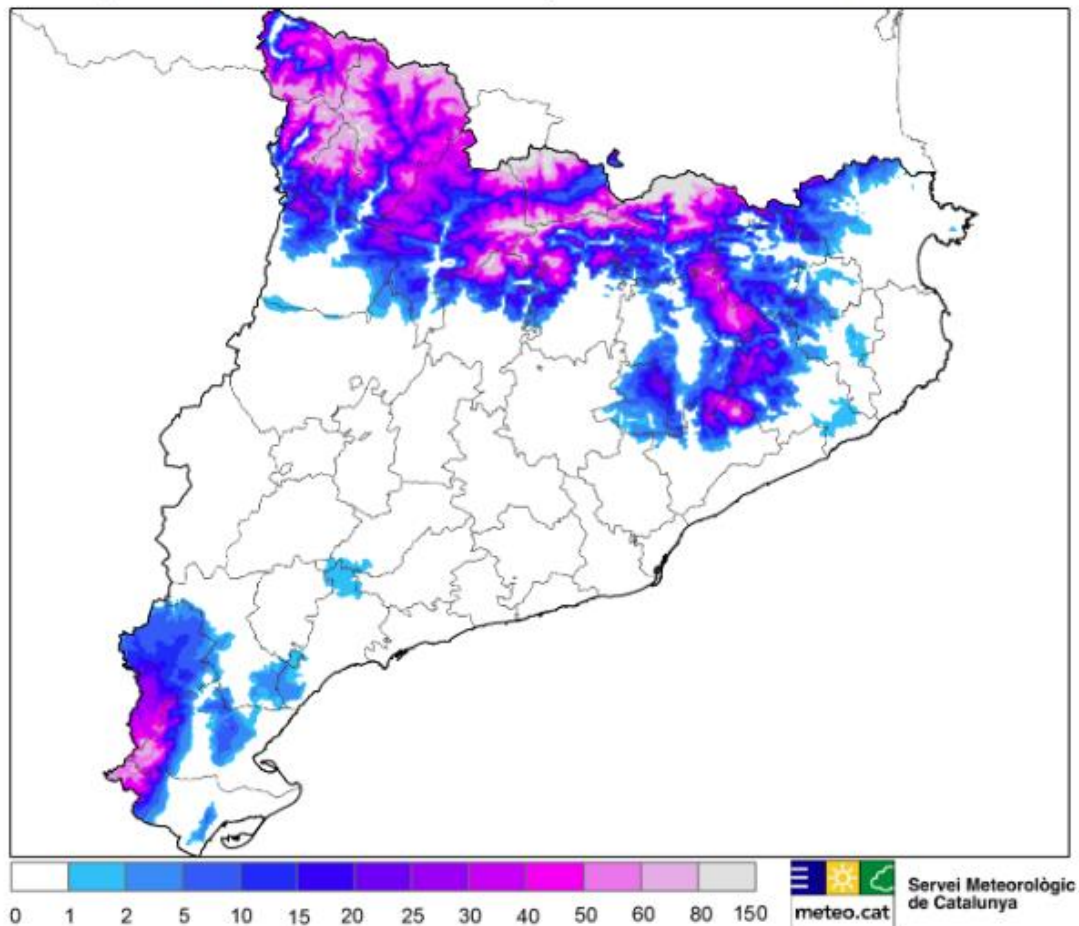
La situació sinòptica que ha provocat aquest vent tan destacat de llevant ha estat la combinació d'un anticicló inusualment potent a les illes Britàniques, allargat d'oest a est, i una depressió al sud de la península Ibèrica. Els mapes següents mostren la situació sinòptica del dimarts 21 de gener:



- A l'esquerra, el mapa de pressió en superfície mostra el gran anticicló que ocupava bona part d'Europa i la depressió del sud de la península Ibèrica, amb una pressió atmosfèrica propera a la normal (1.013 hPa). Entre els dos centres d'acció, un gran gradient de pressió que és el que ha provocat el temporal de llevant. De fet, al llarg de tot l'episodi la pressió atmosfèrica ha estat alta a Catalunya, fins i tot superior als 1.030 hPa al nord del país el dilluns 20 de gener. A la Gran Bretanya, el diumenge 19 es va mesurar una pressió atmosfèrica de fins a 1.050,5 hPa, la més alta des de l'any 1957.
- A la dreta, la topografia de 500 hPa (uns 5.500 m d'altitud) mostra la depressió freda deslligada del corrent general a nivells mitjans i alts, molt més marcada que en superfície i bastant estacionària, fet que ha permès la gran durada de l'episodi i les grans acumulacions de precipitació. D'altra banda, el flux del sud-est ha provocat l'arribada de pols sahariana, amb pluja de fang.

Gruix màxim de neu nova (cm) del 19 al 23 de gener de 2020

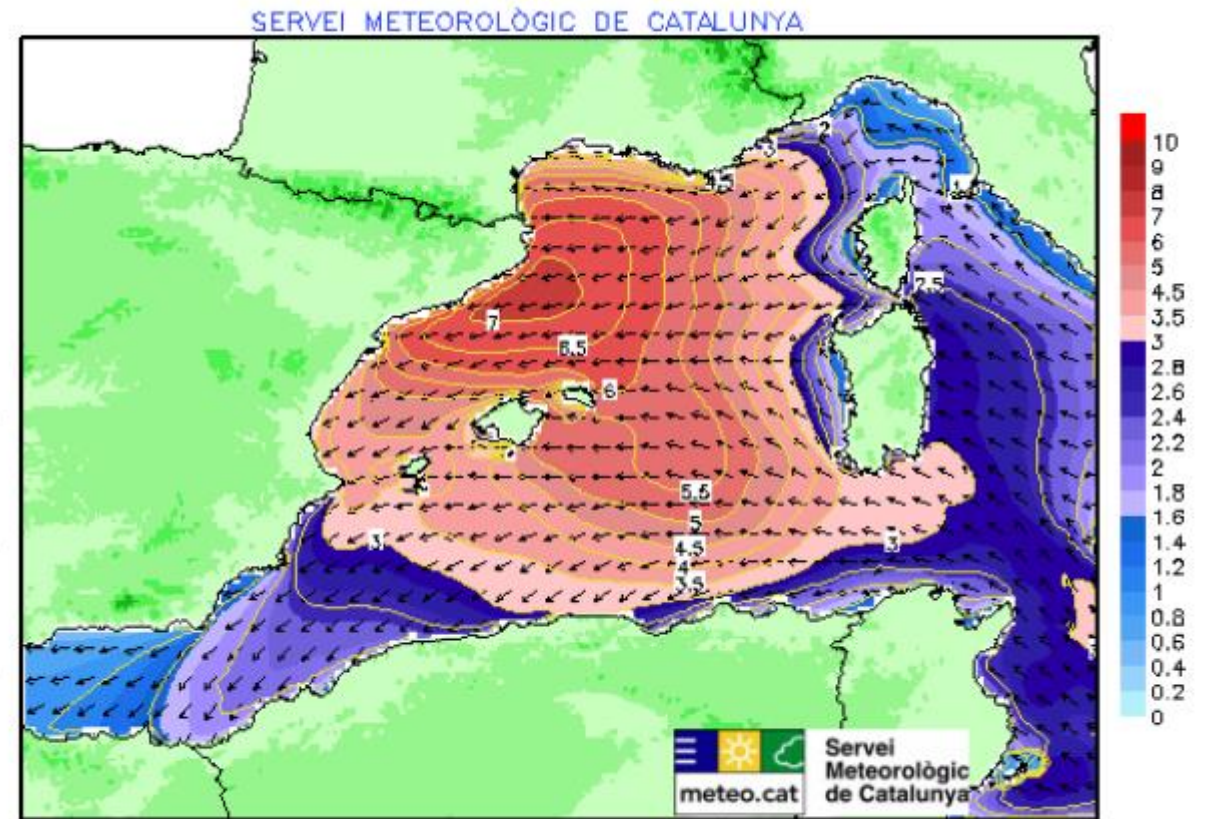
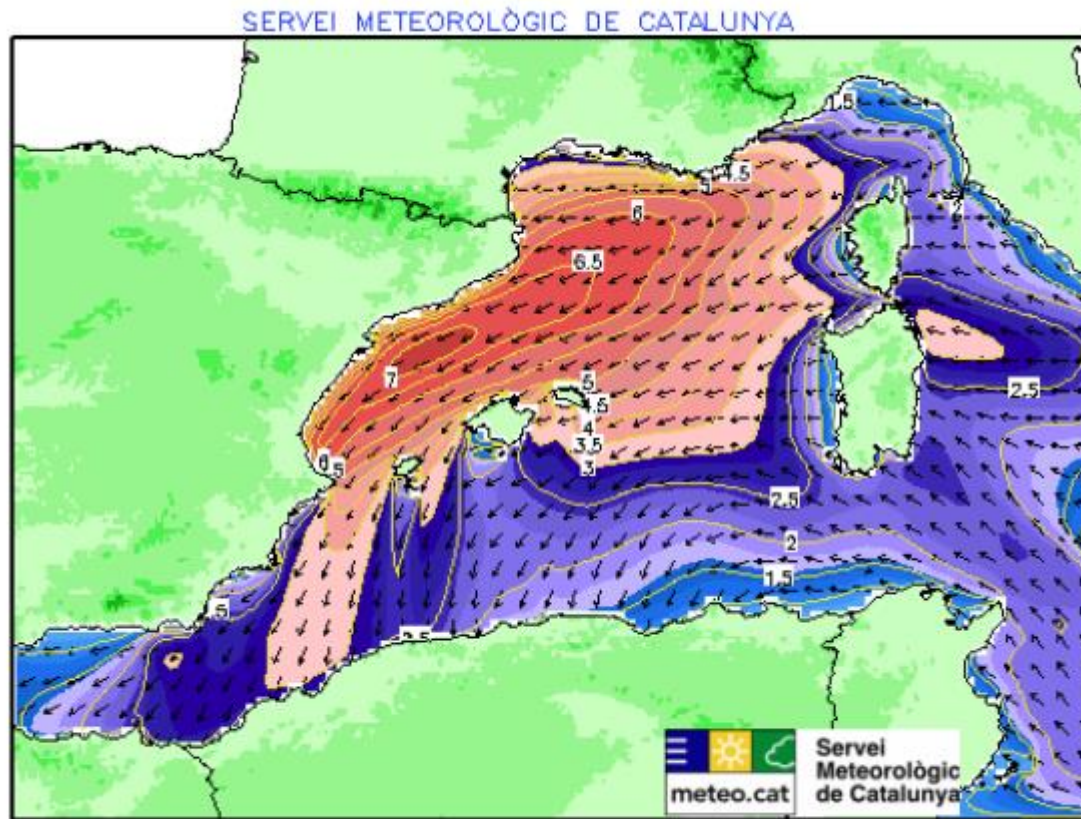
A partir de les dades dels observadors i vigilants de la XOM i estacions de la XEMA



Estació	Comarca	Gruix màxim de neu nova del 19 al 23 de gener de 2020 (cm)
Ulldeter (2.410 m)	Ripollès	149
Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló	Cerdanya	103
Malniu (2.230 m)	Cerdanya	94
Núria (1.971 m) - XOM	Ripollès	90
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	81
Certascan (2.400 m)	Pallars Sobirà	77
Boí (2.535 m)	Alta Ribagorça	77
Lac Redon (2.247 m)	Val d'Aran	71
el Port del Comte (1.813 m) - XOM	Solsonès	60
Salòria (2.451 m)	Pallars Sobirà	51
Bonaigua (2.266 m)	Pallars Sobirà	48
Sasseuva (2.228 m)	Val d'Aran	37

El vent ha provocat sobreacumulacions de neu o ha impedit que el gruix fos major, segons la zona

Alçada de les onades



4.- Sistema fluvial inundació per diferents períodes de retorn : La Tordera

Històric de cabals

Conca del Tordera [\[modifica \]](#)

Riu Tordera [\[modifica \]](#)

Nom	Codi	Coordenades	Àrea drenant	Cabal mitjà	Cabal màxim	Imatge
Llavina (Montseny)	EA026	 41° 45' 09" N, 2° 23' 52" E	48km ²	0,66m ³ /s (1952 a 1990)	48m ³ /s (7 gen. 1977)	
Sant Celoni	EA015	 41° 40' 49" N, 2° 29' 19" E	125km ²	0,80m ³ /s (1923 a 1990)	85m ³ /s (20 set. 1971)	
Can Serra	EA062	 41° 42' 59" N, 2° 42' 31" E	802km ²	5,65m ³ /s (1967 a 1987)	600m ³ /s (17 feb. 1982)	

Riera d'Arbúcies [\[modifica \]](#)

Estació d'Hostalric

Estació del canal d'Arbúcies

Riera de Santa Coloma [\[modifica \]](#)

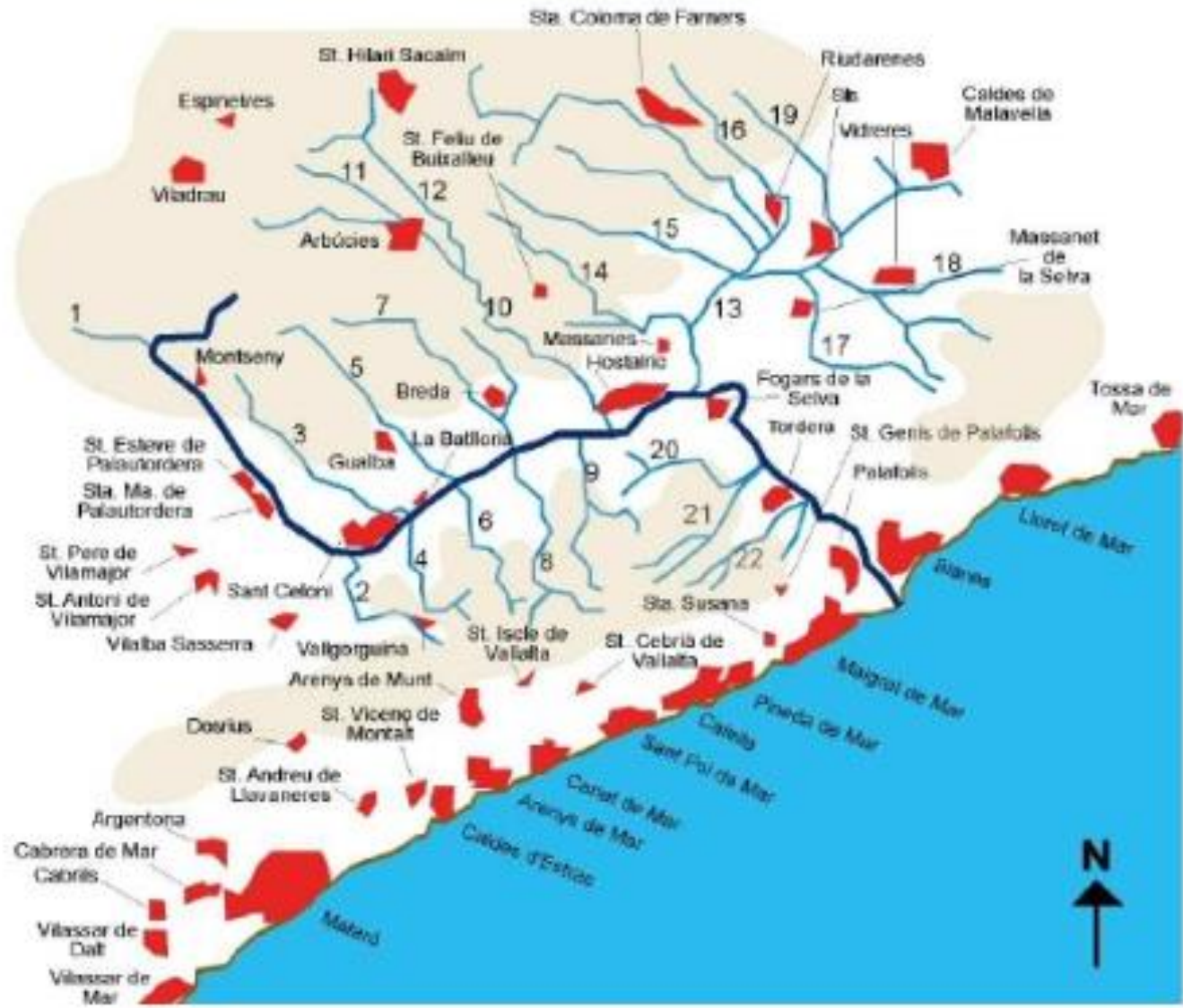
Estació de Fogars de Tordera

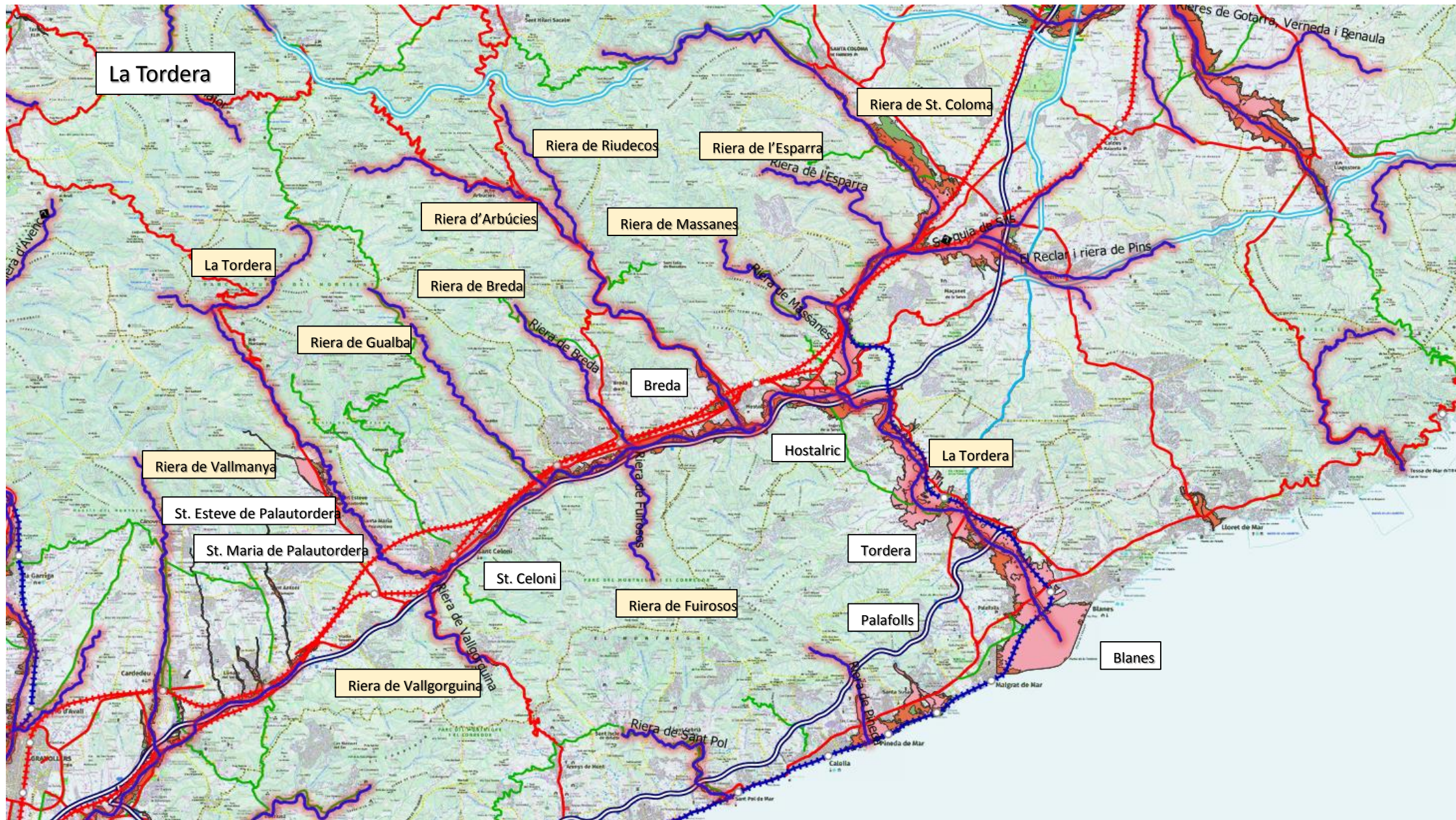
LA TORDERA Neix en ple cor del Parc Natural del Montseny i els seus torrents precursors baixen dels màxims cims del massís: Turó de l'Home, les Agudes i Matagalls. Des del Coll de Sant Marçal fins a Sant Celoni, aquest riu presenta totes les característiques comuns als rius de muntanya encara que la part veritablement salvatge de la Tordera arriba fins a Sant Esteve de Palautordera que és on comença a obrir-se la vall. Després, una vegada arriba als contraforts del Montnegre, l'orografia l'obliga a girar a l'esquerra orientant-se cap al nord-est i seguint paral·lel a la carretera C-35 i a l'autopista A-7. En arribar a Hostalric gira a la dreta i s'orienta cap al sud-est per anar plàcidament camí de la desembocadura entre Malgrat i Blanes.

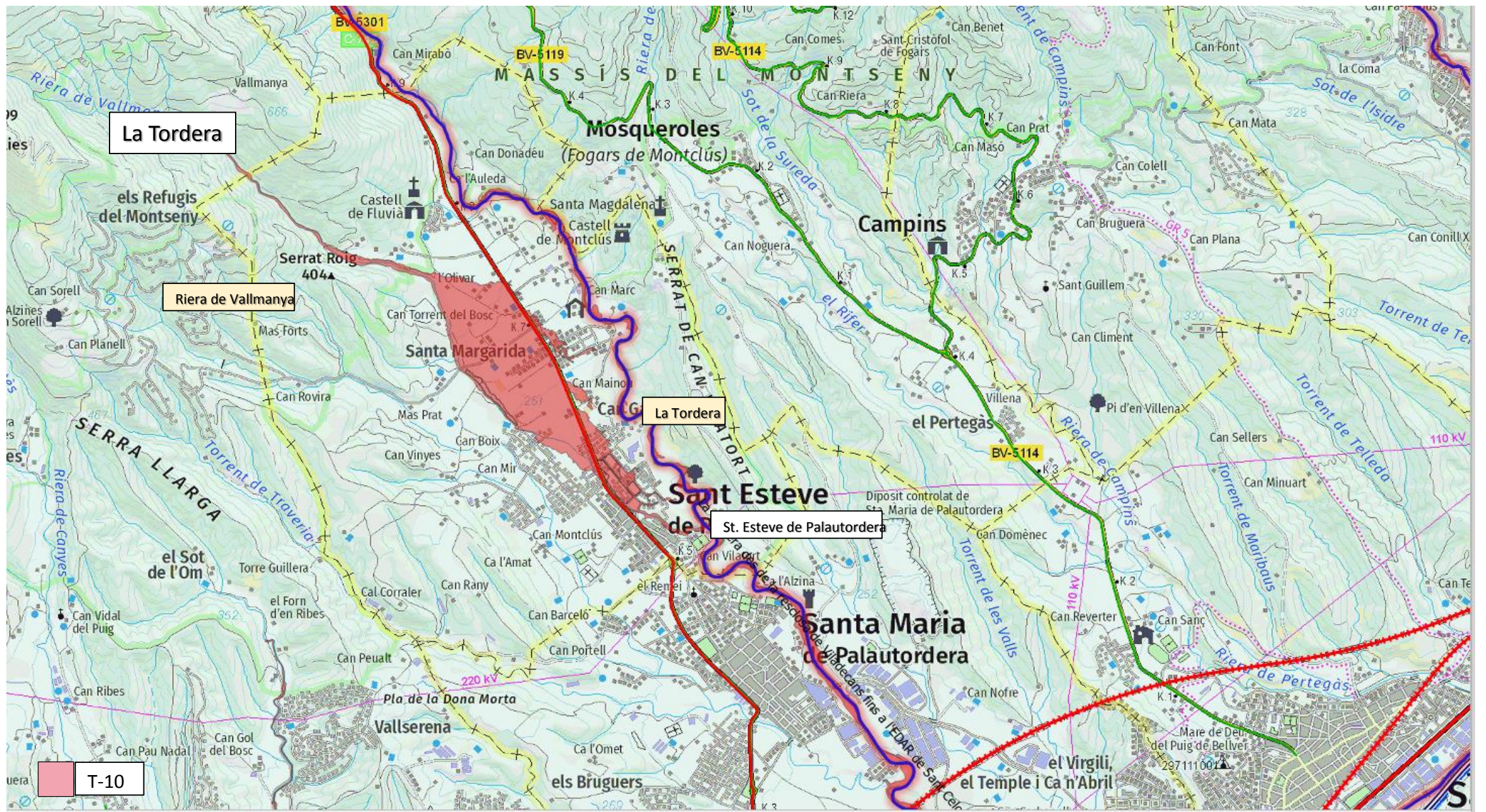
És a partir de Sant Celoni, quan la Tordera ha adoptat una circulació còmoda i tranquil·la, quan rep els afluents principals: rieres de Vallgorguina, Gualba, Breda, Fuirosos, Arbúcies i Santa Coloma. Seu d'un important assentament industrial, el riu segueix el seu curs tranquil després de Sant Celoni entre la carretera i l'autopista i passa pels termes de Sant Feliu de Buixalleu, Hostalric i Fogars de Tordera entre d'altres. Tot aquest tram des de Sant Celoni fins a Hostalric ha estat progressivament urbanitzat sobre tot amb polígons industrials on tradicionalment s'hi ha establert indústries químiques potencialment contaminants. El tram final fa de divisòria entre l'Alt Maresme i el començament de la Costa Brava i s'hi forma un delta en el qual el regadiu de l'extensa zona agrícola de Tordera, Palafolls i Malgrat, conviu amb el desenvolupament d'instal·lacions destinades a allotjar turistes, essent les ocupacions de zones inundables més importants les produïdes pels càmpings situats al delta, al T. M. de Malgrat. Aquest delta també ha allotjat la primera planta dessaladora construïda a Catalunya. La conca de la Tordera no disposa de més embassament d'importància que el de Santa Fe del Montseny, situat en ple Parc Natural, a la capçalera de la Riera de Gualba. És de titularitat privada i està destinat a l'aprofitament hidroelèctric, en tres centrals successives. La seva tipologia és de gravetat i té una capacitat d'1 hm³, amb 23 m d'alçada i 160 m de longitud de coronació.

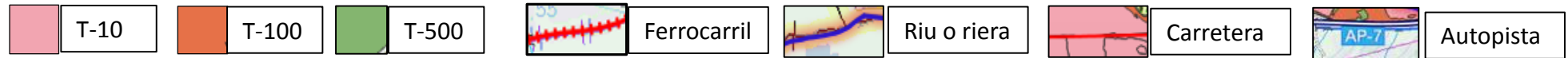
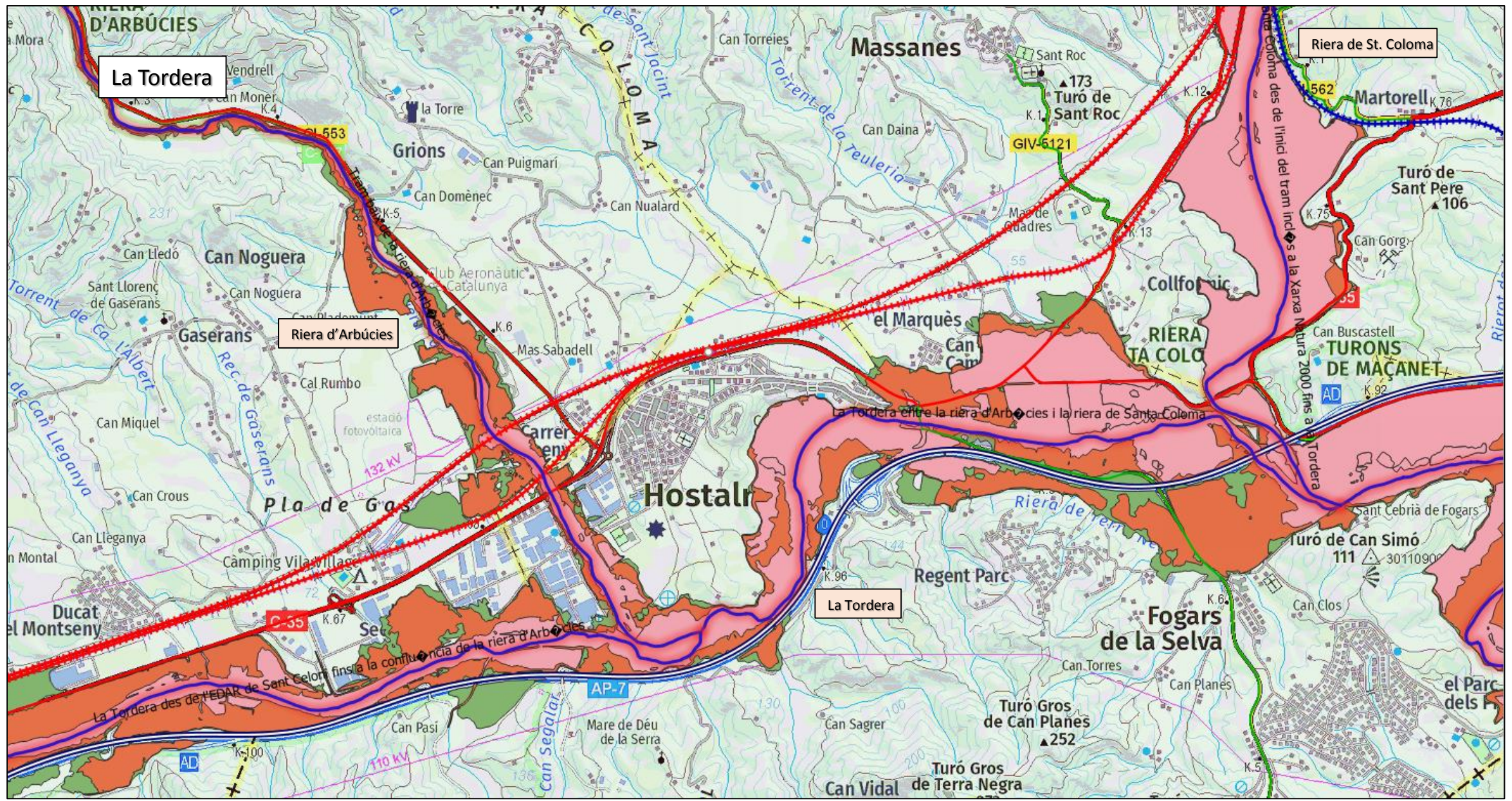
https://interior.gencat.cat/web/.content/home/030_arees_dactuacio/proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil_a_catalunya/documents/inuncat.pdf

1. Riera de la Castanya
2. Riera de Vallgorguina
3. Riera de Pertegàs
4. Riera d'Oizinelles
5. Riera de Gualba
6. Riera de Montnegre
7. Riera de Breda
8. Riera de Fuirosos
9. Riera de Ramió
10. Riera d'Arbúcies
11. Riera Xica
12. Riera de la Pineda
13. Riera de Santa Coloma
14. Riera de Maçanes
15. Riera de l'Esparva
16. L'Esplet
17. La Torderola
18. El Reclar
19. Riera de Valcanera
20. Torrent de la Mina d'Or
21. Torrent de Sant Ou
22. Riera de Vallmanya



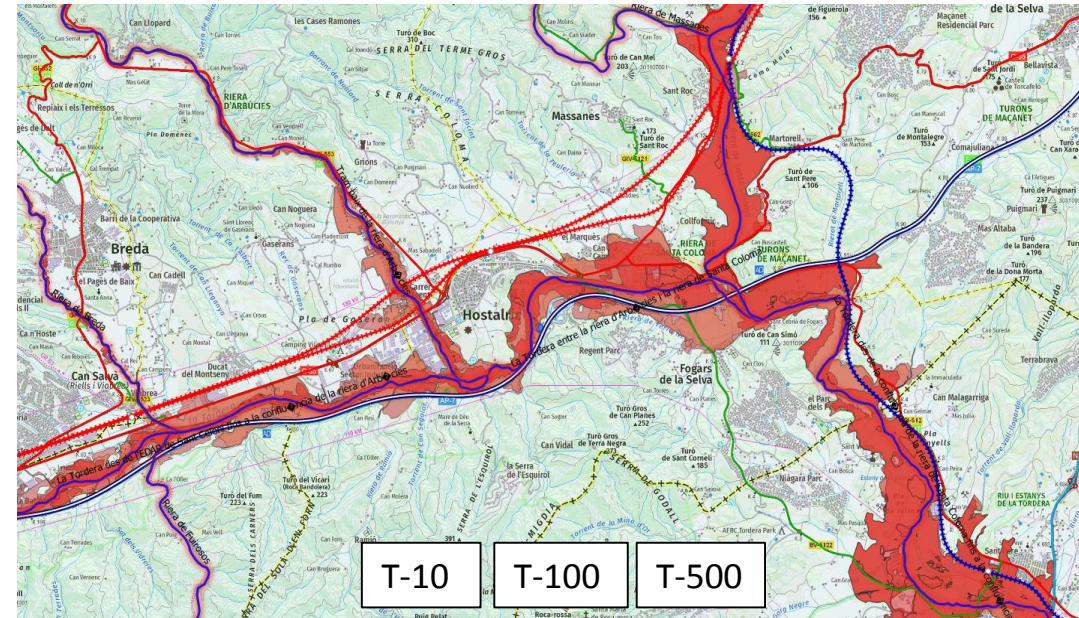
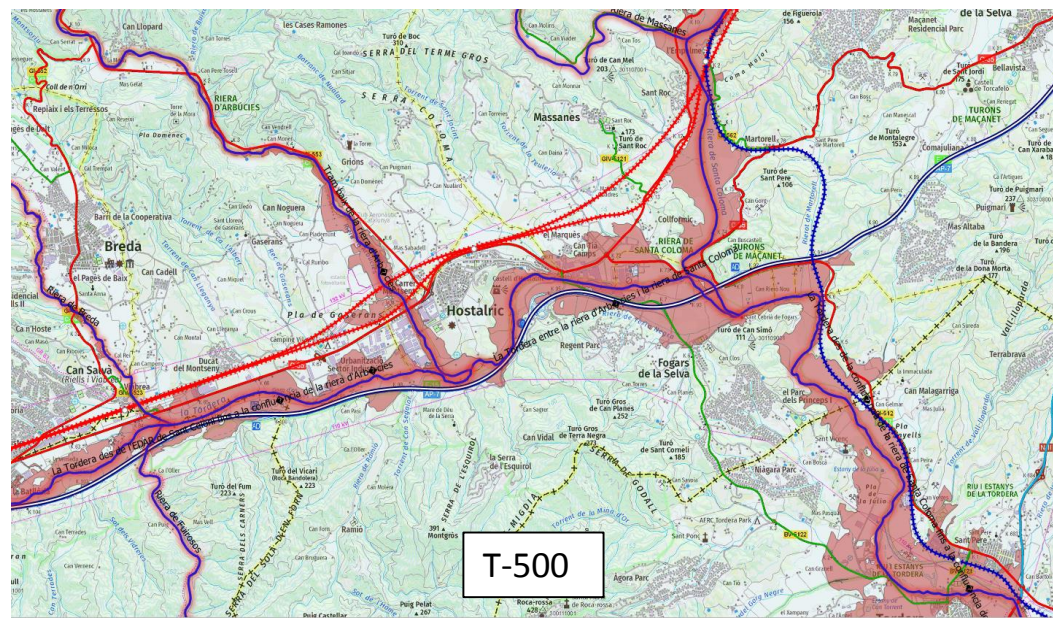
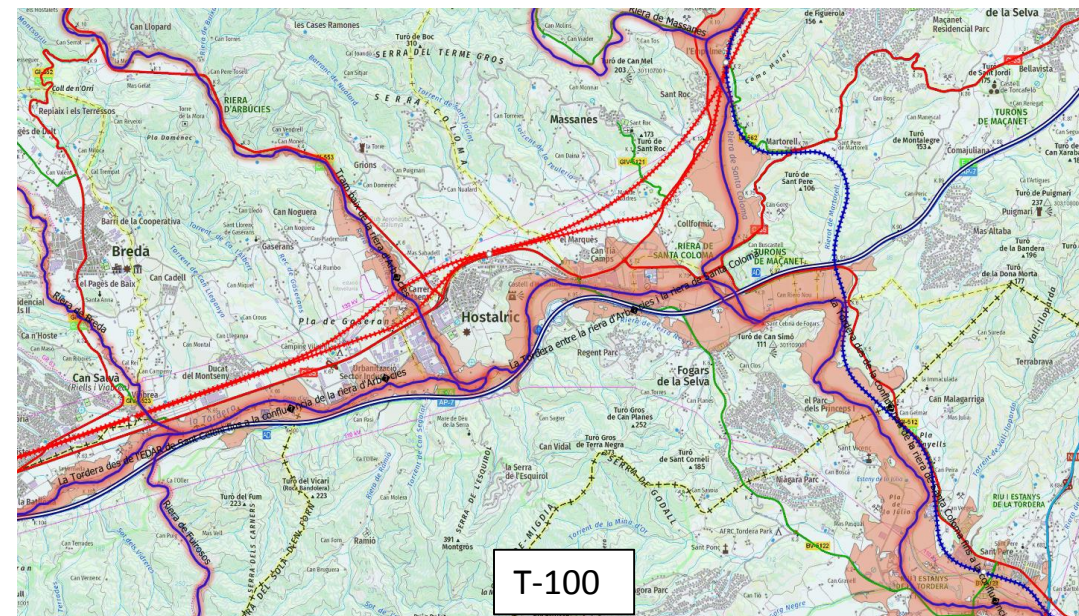
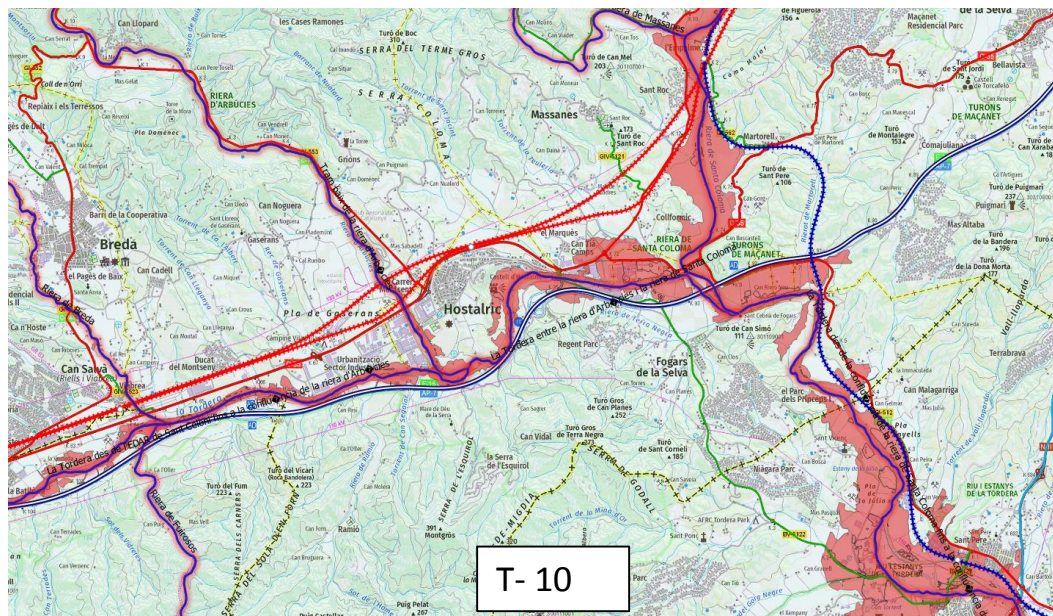


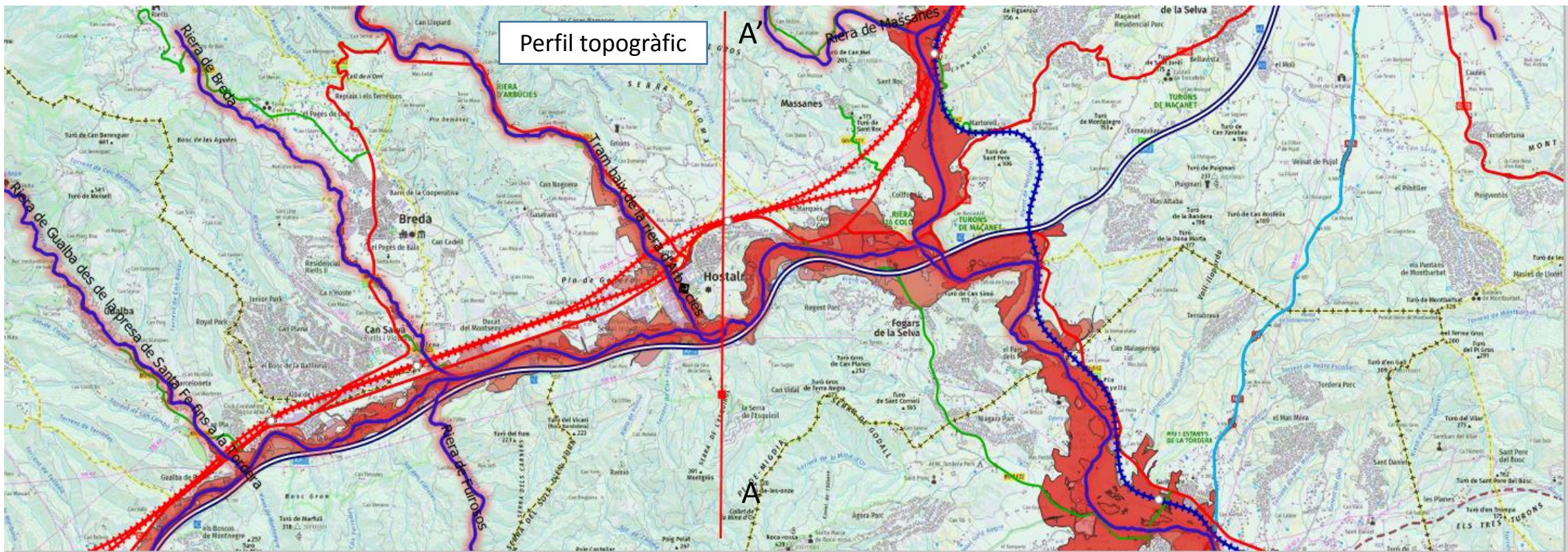




4.- Sistema fluvial inundació per diferents períodes de retorn : La Tordera

Jordi Ramoneda





Profile Tool



Mapa de Protecció Civil de Catalunya

Inici

Temes

Tràmits

Generalitat

Actualitat

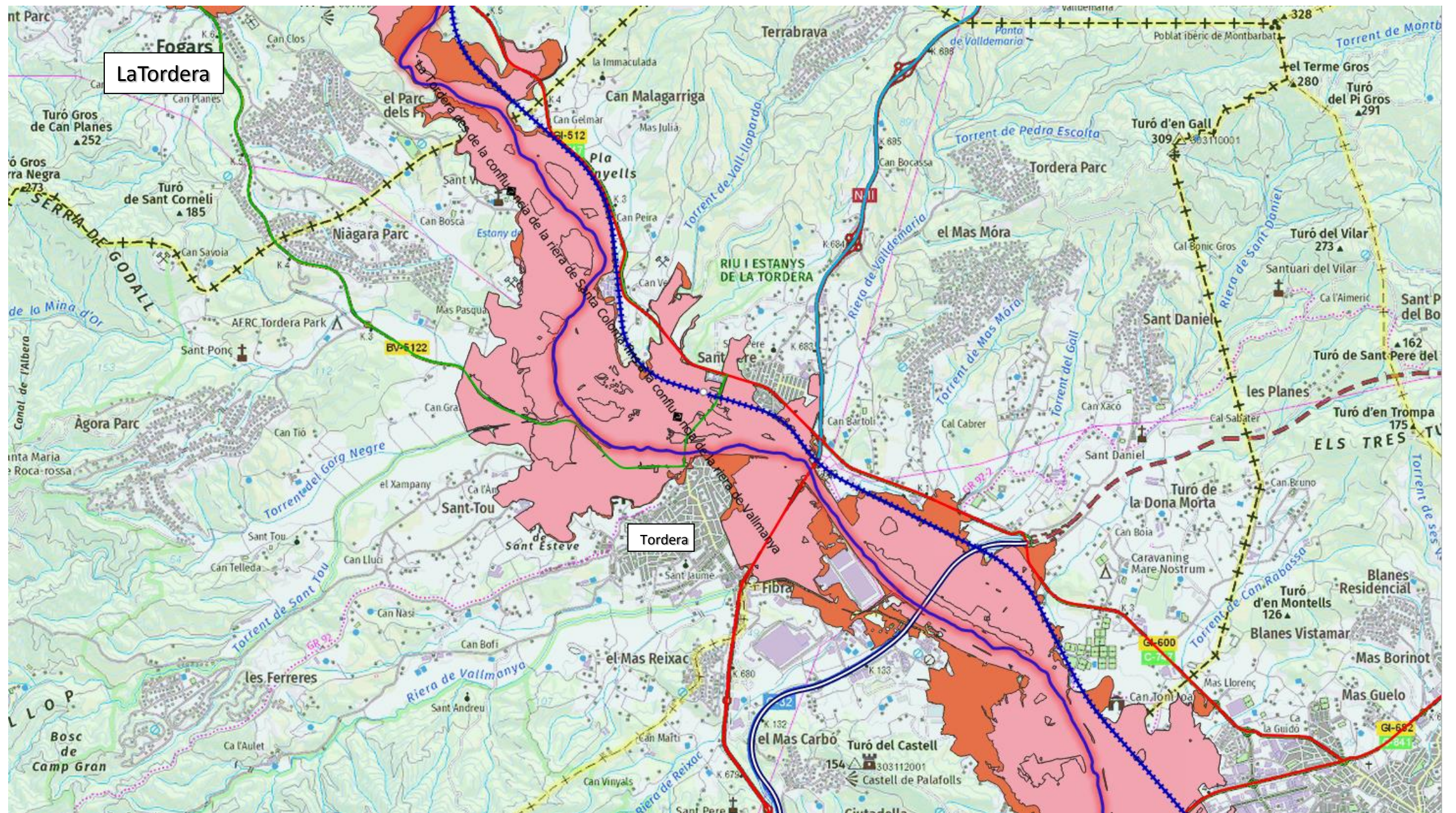
Contacte

Capes

Capes dels riscos Llegenda

- ✓ Límits administratius
- ✓ Planificació i serveis municipals
- ✓ Riscos en el transport
- ✓ Riscos tecnològics
- ✓ Riscos naturals
- Risc inundacions
 - Risc inundacions (Capes incloses al pla INUNCAT)
 - Cons dejecció
 - Zones potencialment inundables
 - Punts actuació prioritària
 - Temps trànsit
 - Sirenes preses
 - Sirenes preses: cobertura
 - ✓ Risc inundacions (Capes servides per l'Agència C)
 - ✓ Risc inundacions (Capes servides per la Confede)
 - ✓ Risc inundacions (Capes servides per la Confede)
- ✓ Risc incendis forestals
- ✓ Risc nevades
- ✓ Risc sísmic
- ✓ Risc allaus (capes servides per l'Institut Cartogràfic i G)



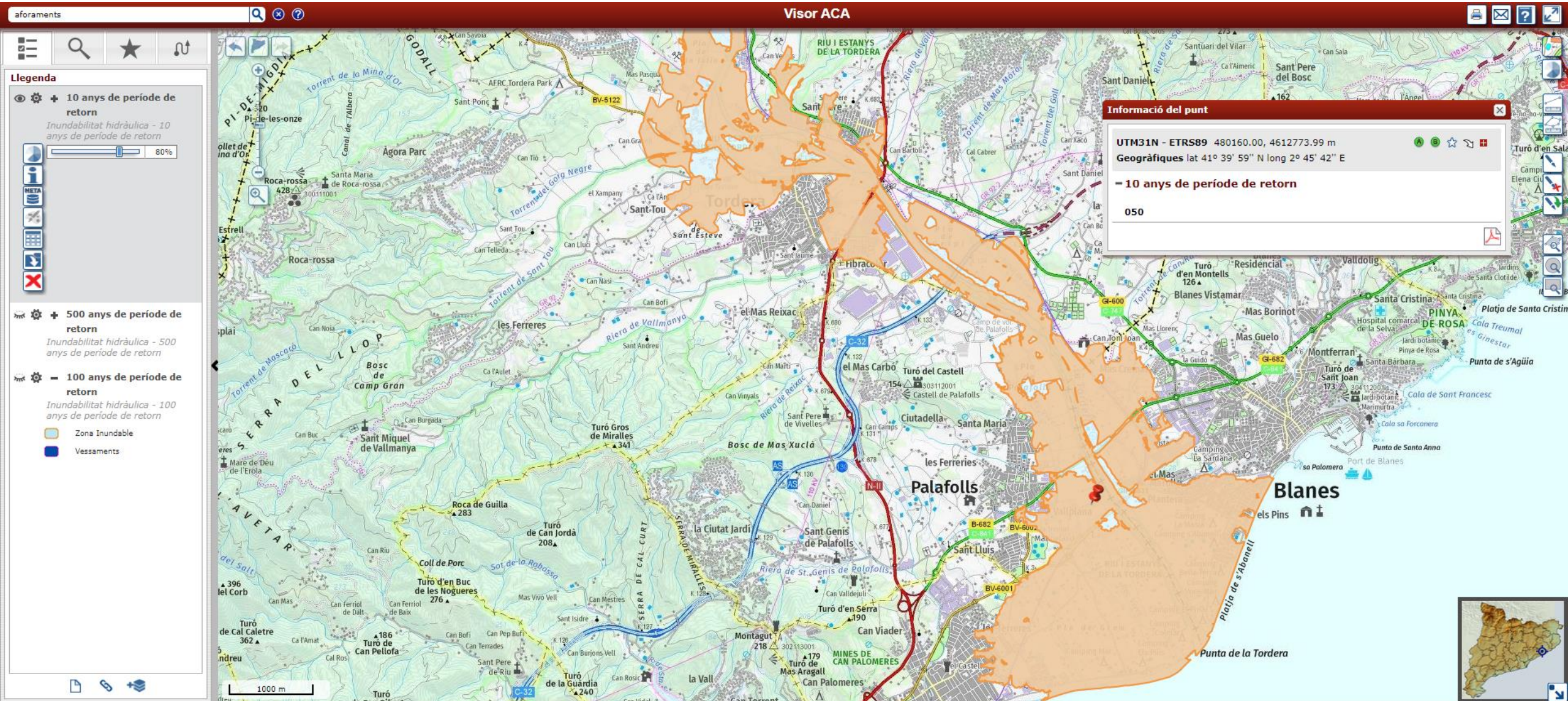


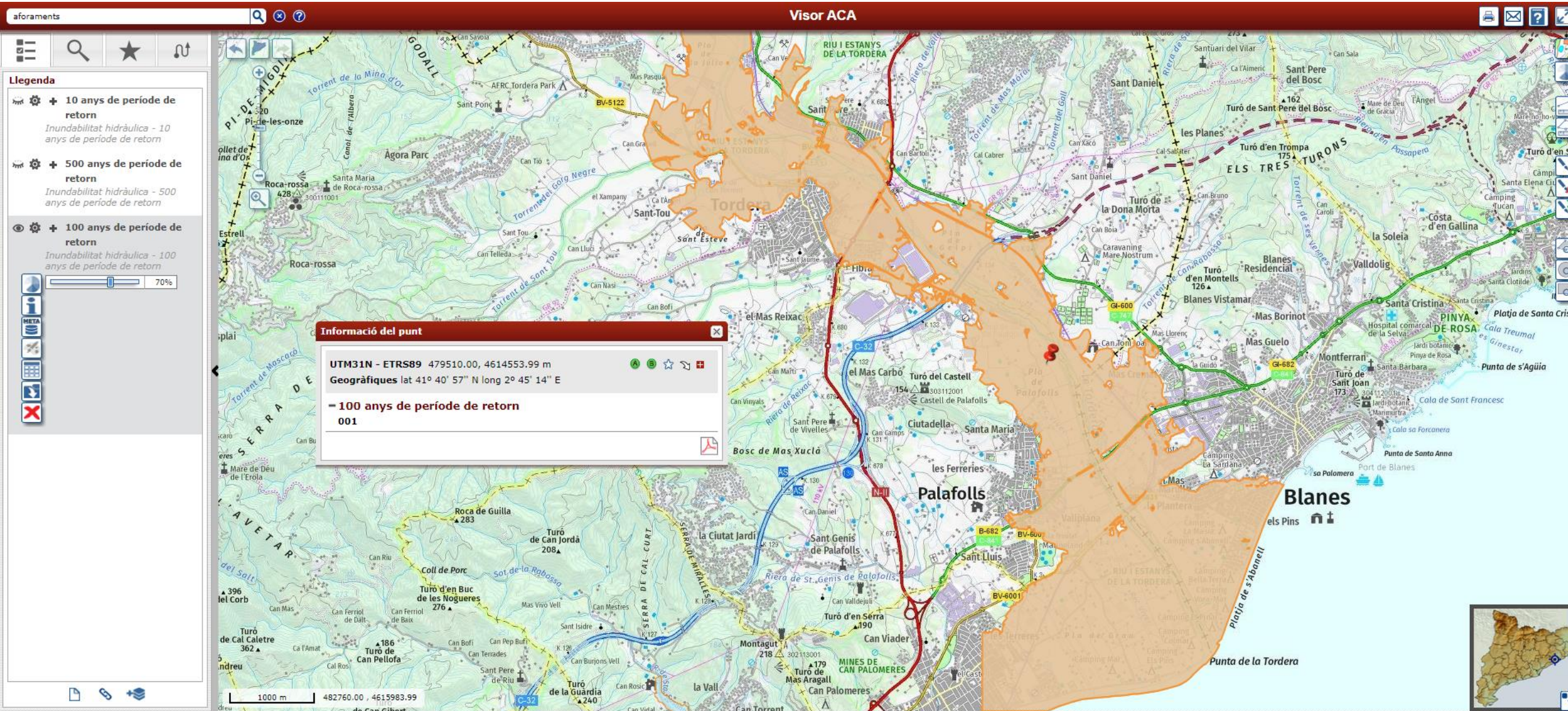
Mapa de Protecció Civil de Catalunya

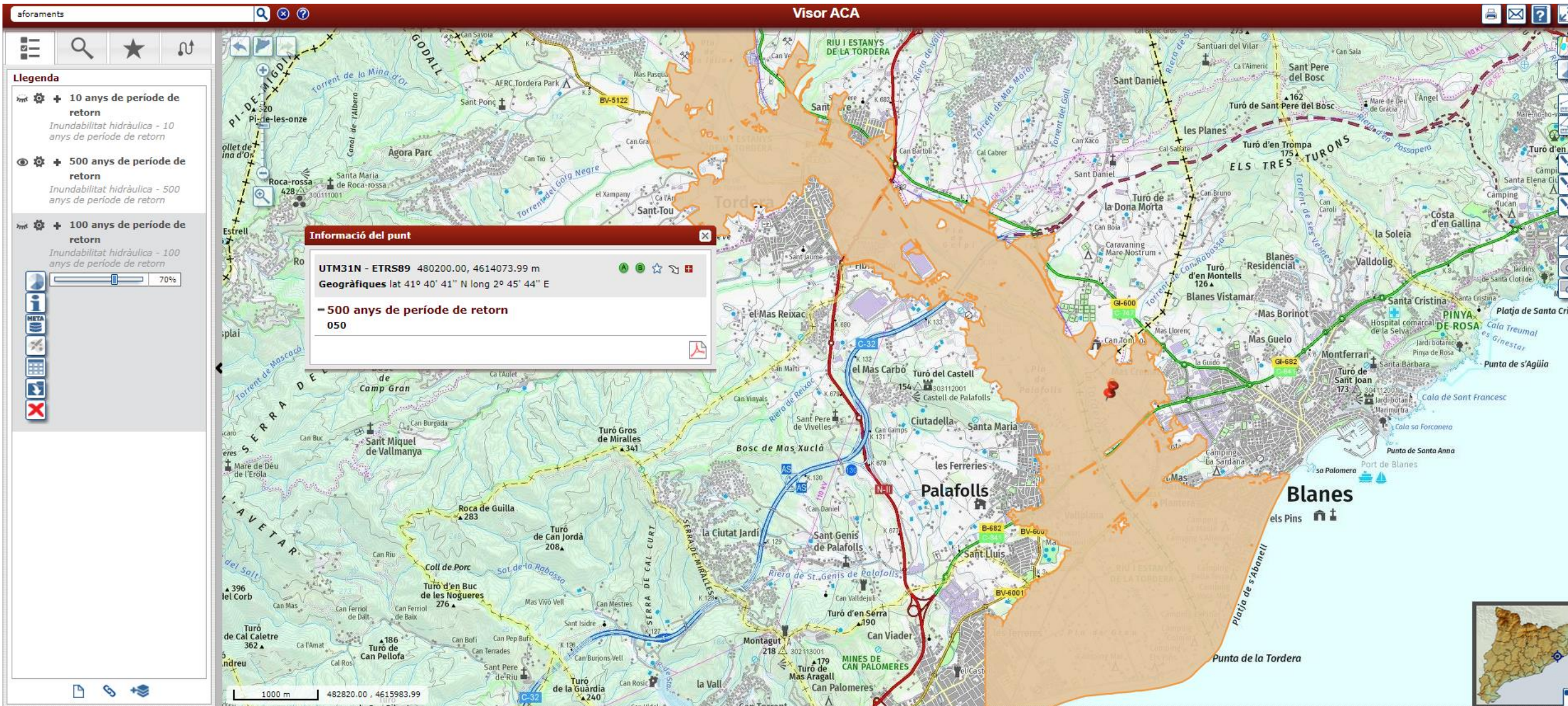
- Inici
- Temes
- Tràmits
- Generalitat
- Actualitat
- Contacte

Accés Privat











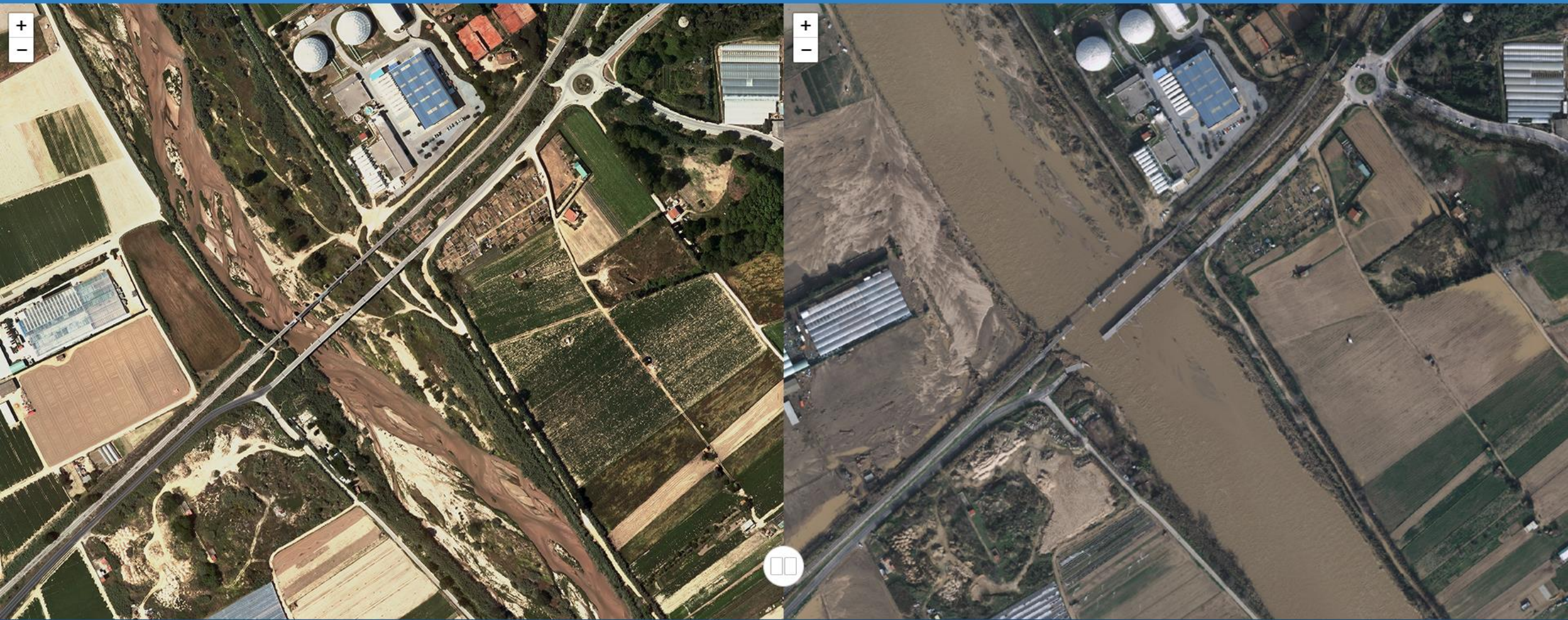
4.- Sistema fluvial inundació per diferents períodes de retorn : La Tordera

Jordi Ramoneda

Selecciona un municipi 🔍

Ortofoto vigent

Tordera gener 2020

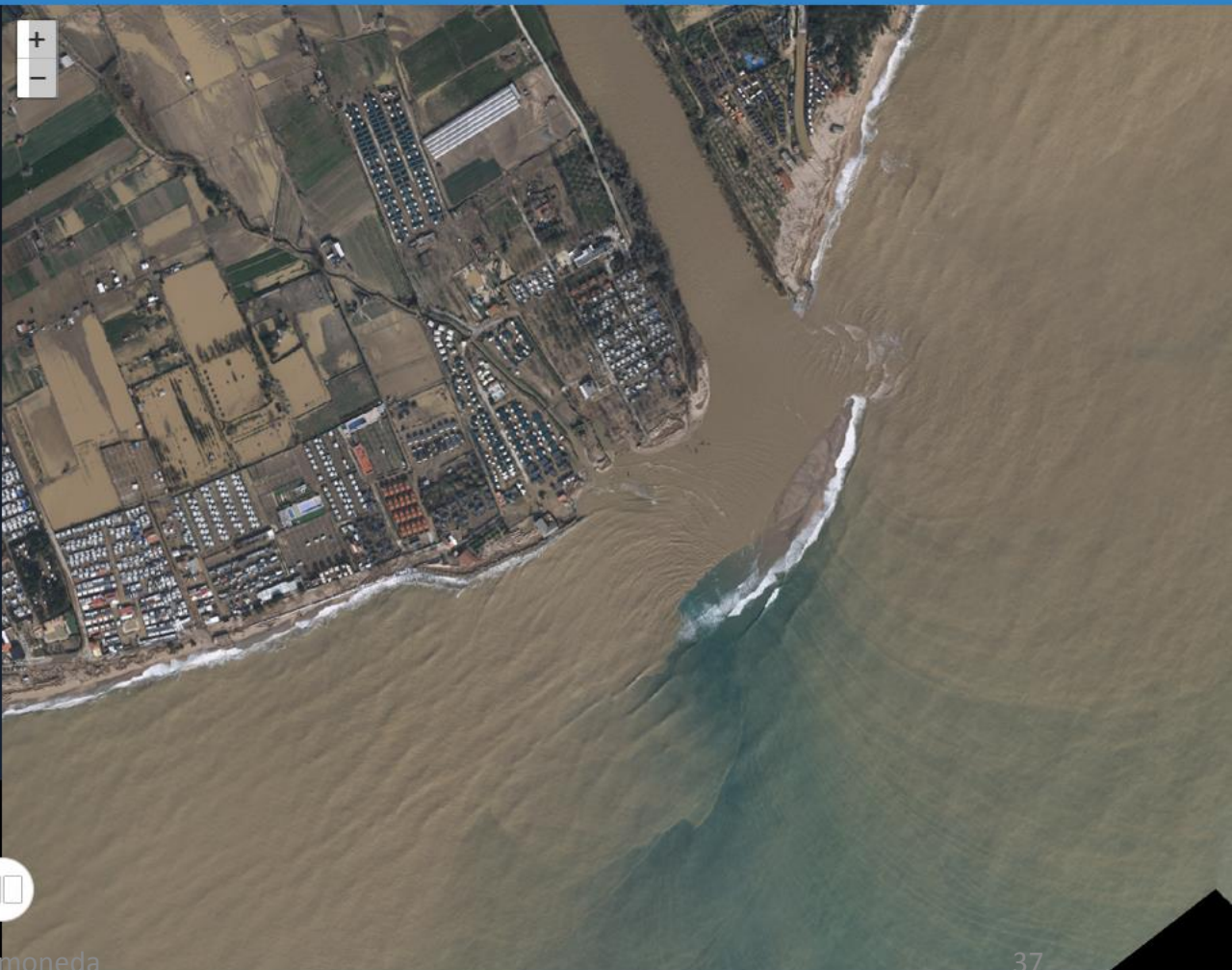
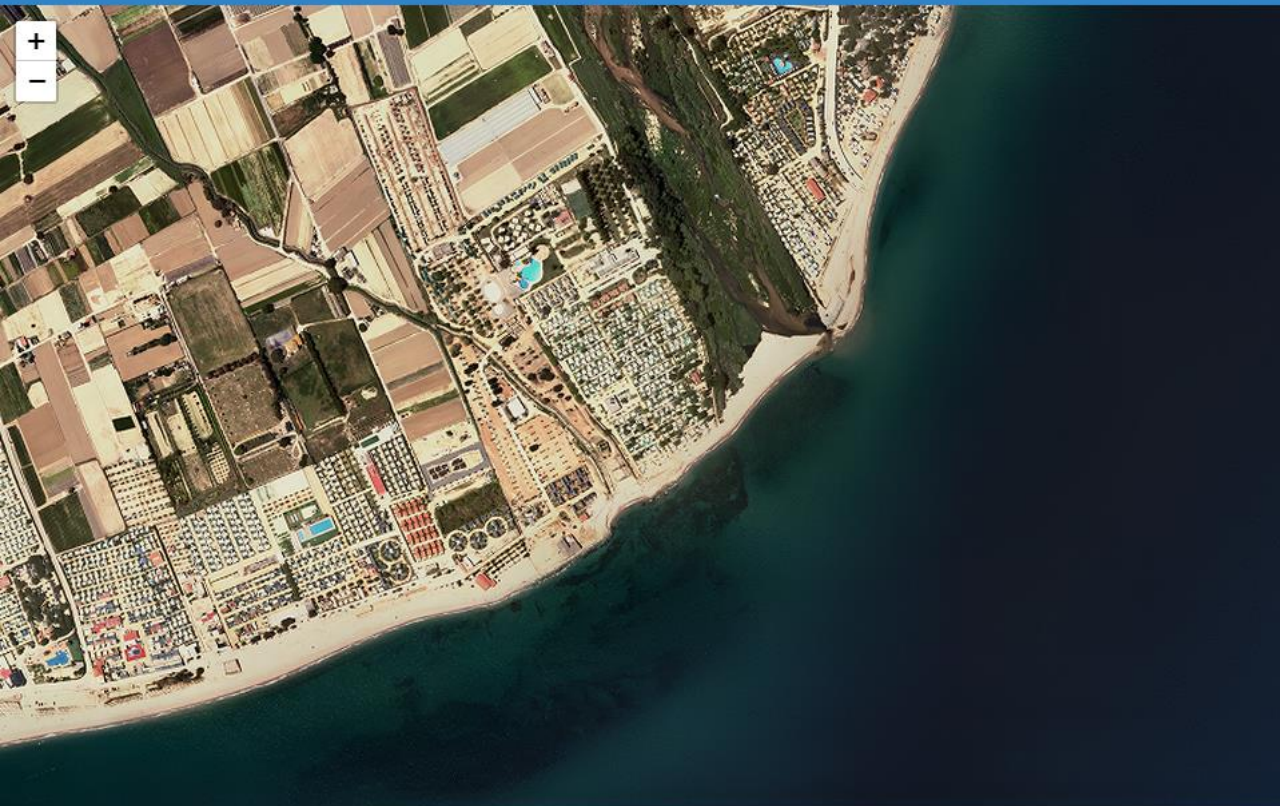


🔗 Enllaça

Selecciona un municipi 🔍

Ortofoto vigent

Tordera gener 2020



Jordi Ramoneda

37



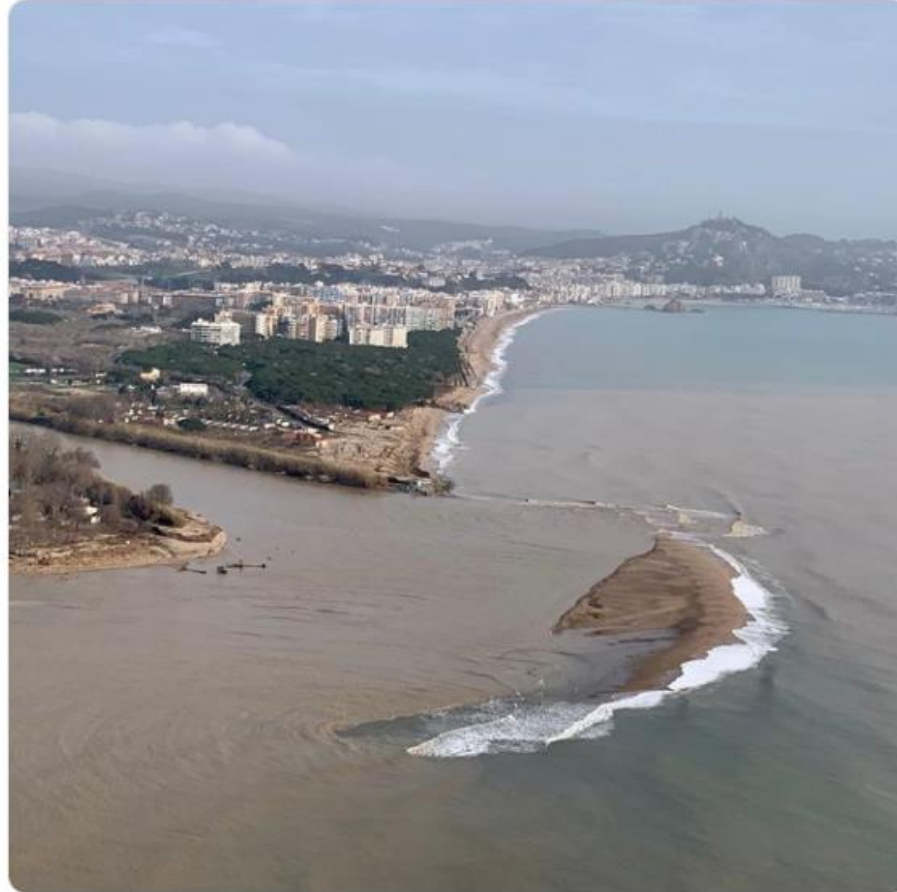
Javier Romera

@XavierRomeraC

Seguir



La nova desembocadura i el nou perfil del delta de la Tordera va emergint 26/1/2020.
Fotografia de Joan Pujolar
[instagram.com/p/B7yUalppPlc/](https://www.instagram.com/p/B7yUalppPlc/)



10:25 - 26 ene, 2020



agents rurals



El temporal també ha deixat imatges de vies de tren destrossades, com la que uneix els municipis de Malgrat de Mar i Blanes

AGENTS RURALS



agents rurals



El temporal també ha deixat imatges de vies de tren destrossades, com la que uneix els municipis de Malgrat de Mar i Blanes.

AGENTS RURALS



5.- Sistema fluvial: Ter Onyar

EL TER

El riu Ter, amb 208,3 quilòmetres de longitud, és un dels més llargs de Catalunya i també un dels més singulars. Neix a Ulldeter, prop del límit amb França, en el municipi de Setcases. Després arriba a Camprodon on rep les aigües **del Ritort** i més tard a Sant Joan de les Abadesses i a Ripoll on se li uneix **el Freser** que prèviament ha rebut les aportacions **del Rigat** a Ribes de Freser i **el Merdàs** a la població de Campdevànol.

Ja des de Ripoll el riu té una nítida vocació industrial, que conserva al seu pas per Sant Quirze de Besora, Torelló i Manlleu, on el traçat del riu dibuixa una sèrie de meandres abans de nodrir l'**embassament de Sau**, després de rebre la **riera de Vallfogona**, **el Ges**, la **riera de Sorreig** i **el Gurri** amb **el Meder**, immediatament després els de **Susqueda** i el **Pasteral** amb la **riera Major** i la de **Rupit**. El riu s'obre camí a través de la Serralada Transversal i entra a les Guilleries just per la zona on es troba el conjunt d'embassaments anomenats la "ruta pantanera" del Ter. Pel Pasteral surt a la zona plana i de suaus pendents del Gironès.

A peu de presa de Sau comença l'embassament de Susqueda, sens dubte un dels més espectaculars de tot Catalunya, construït per la iniciativa privada per a la generació d'energia elèctrica en un entorn privilegiat de natura salvatge com són les Guilleries.

Després **del Pasteral** va incrementant el seu cabal per les aportacions que successivament li fan **el Brugent**, **la Riera d'Osor** i **el Llémna**.

El Ter s'acosta a Girona, la ciutat dels quatre rius (**el Ter**, **l'Onyar**, amb **la Gotarra**, **el Galligans** i **el Güell**), endinsant-se a continuació en el congost de Sant Julià de Ramis, on rep **el Terri**. El riu recorre mansament la plana al·luvial fins a arribar a Torroella de Montgrí i desemboca en una àmplia platja, al sud de l'Estartit i davant les illes Medes, formant amb la Muga i el Fluvià una mena de trident fluvial entre aquestes illes i el Golf de Roses.

El Daró en condicions normals i per a cabals baixos segueix el curs vell fins la desembocadura a la zona les Basses d'en Coll però per a uns alts cabals es derivat a Gualta fins al marge dret del Ter.

Al finalitzar la dècada dels anys 50 del passat segle, es va decidir que l'abastament de Barcelona s'hauria d'assegurar mitjançant una transferència de recursos del riu Ter. Aquest fet va propiciar la construcció dels embassaments de Sau i el Pasteral (de titularitat pública) i del de Susqueda (de titularitat privada) amb destinació de l'aigua a usos hidroelèctrics.

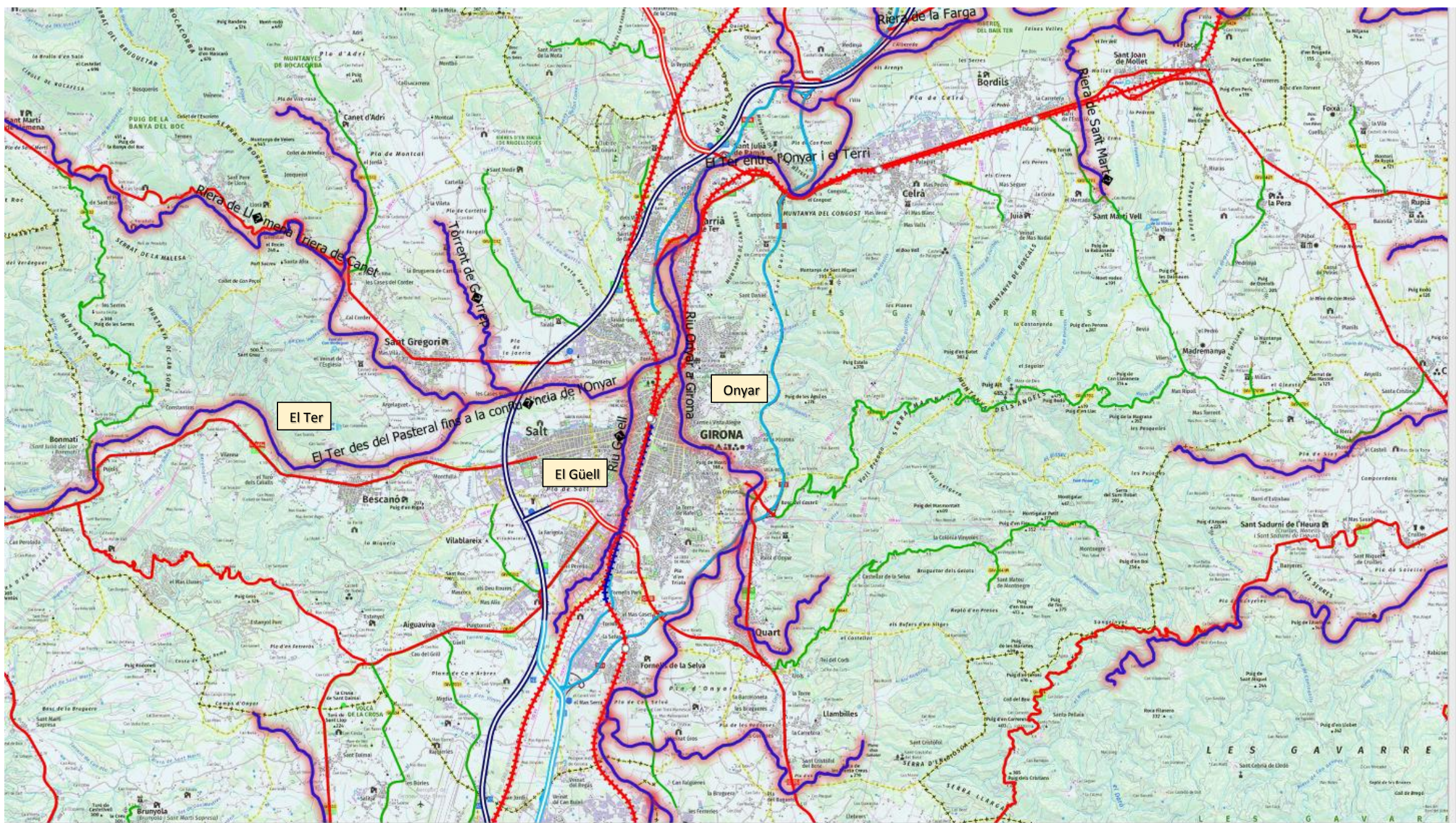
L'abastament a Barcelona es fa mitjançant una gran canonada que surt des del Pasteral i arriba a Cardedeu on hi ha la planta de tractament; d'aquest lloc arriba fins la planta d'emmagatzematge i distribució de la Trinitat. Després la companyia Aigües de Barcelona se'n fa càrrec de la xarxa de distribució.

Història de les inundacions de Girona:

https://ca.wikipedia.org/wiki/Hist%C3%B2ria_de_les_inundacions_de_Girona

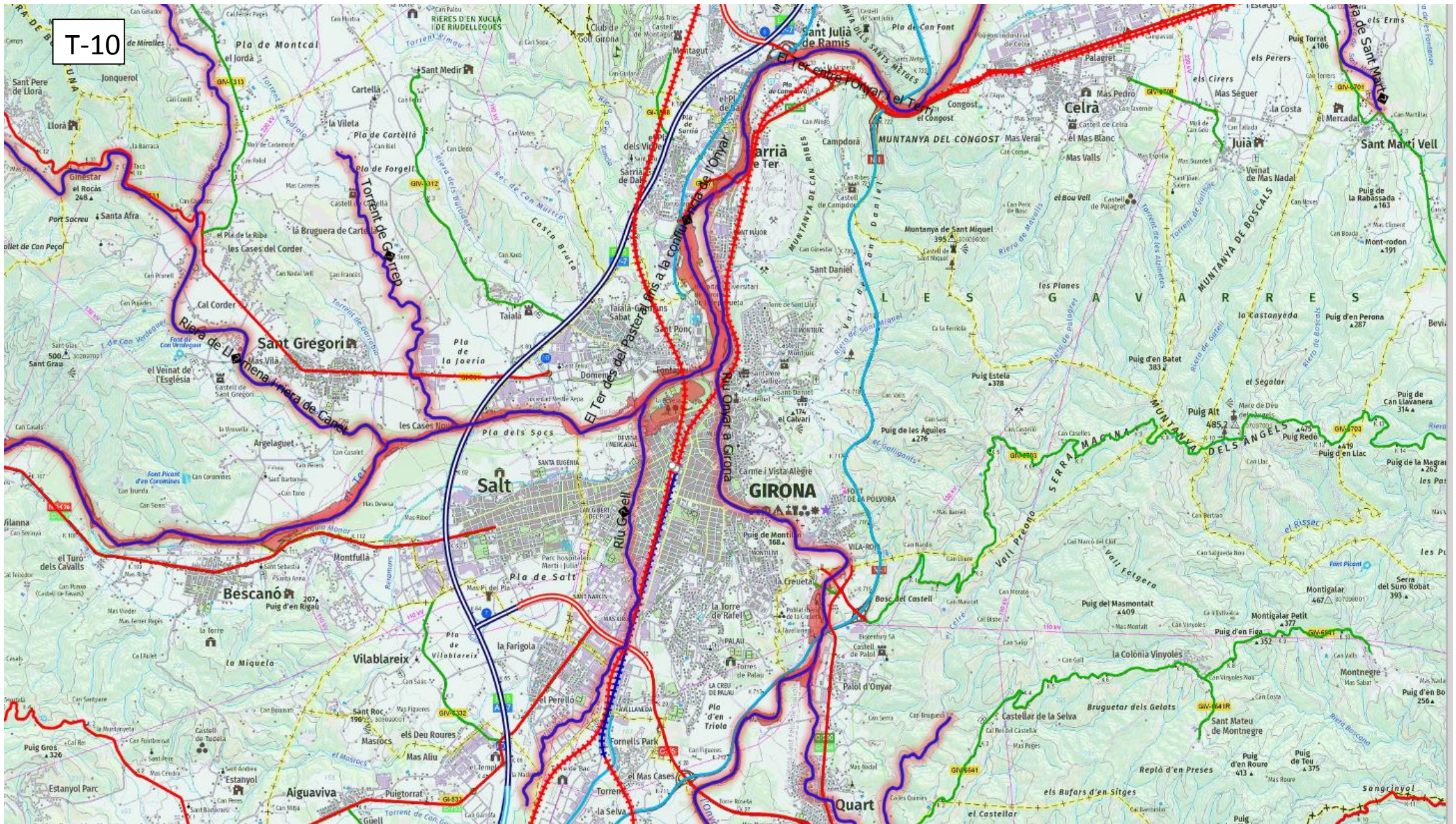


Sistema Sau Suqueda

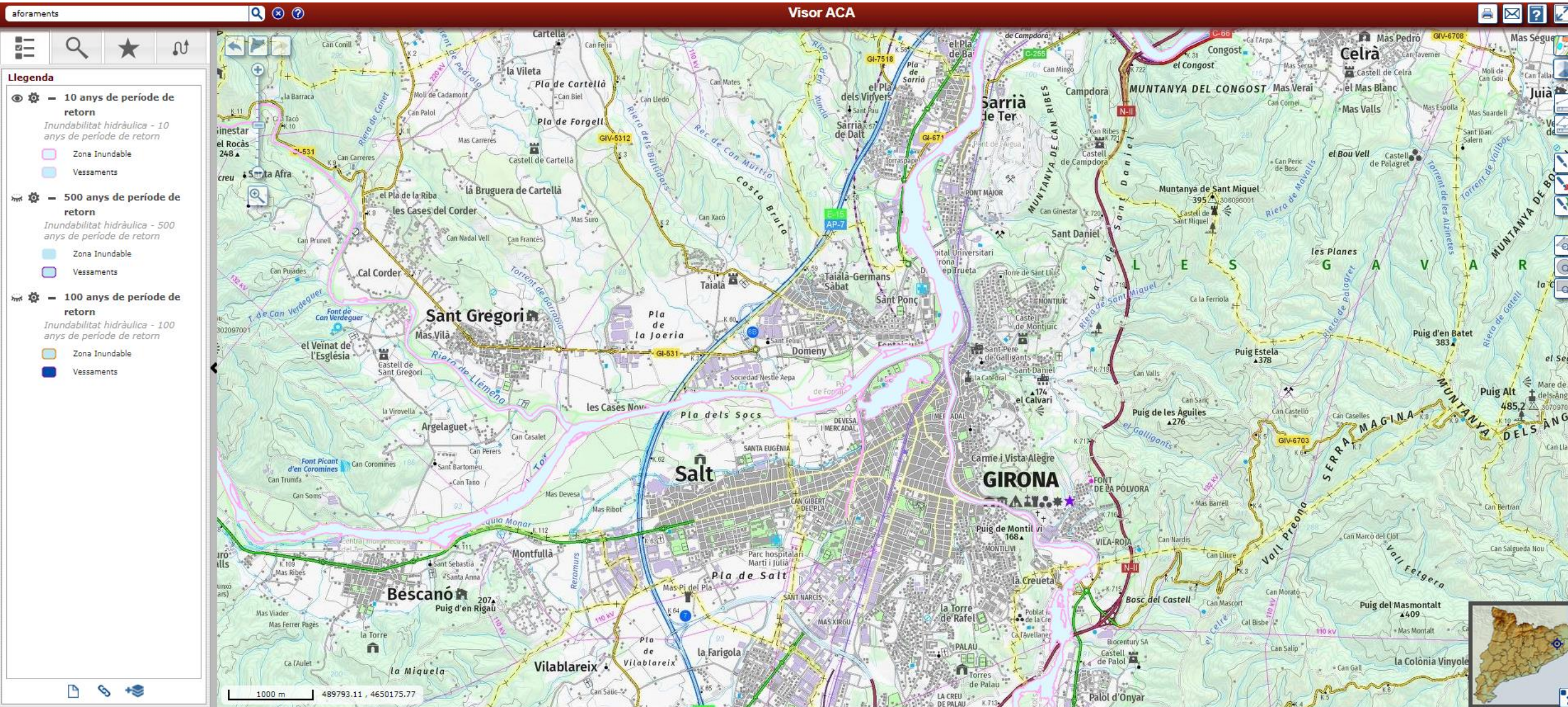


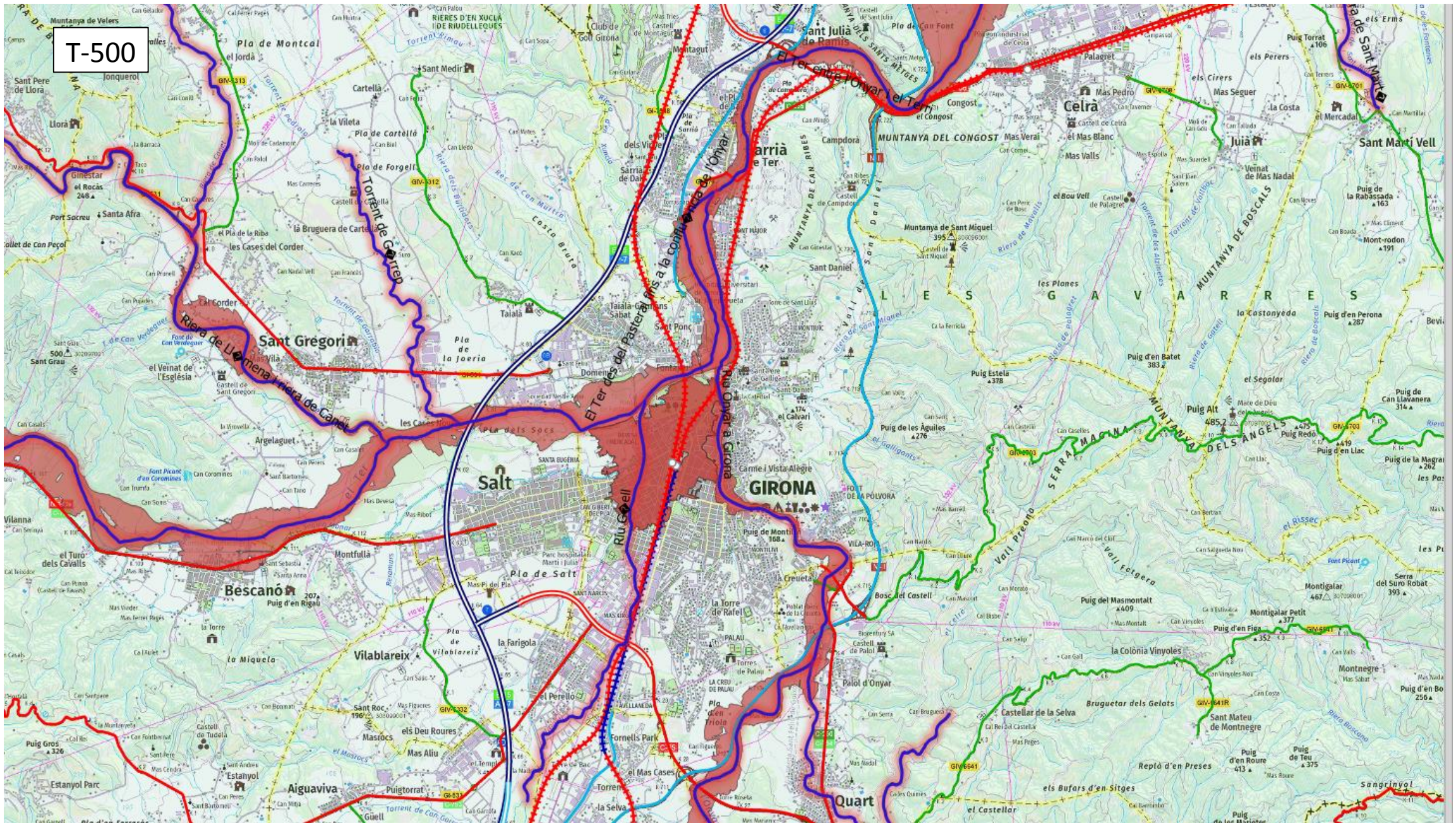
5.- Sistema fluvial: Ter Onyar

Jordi Ramoneda

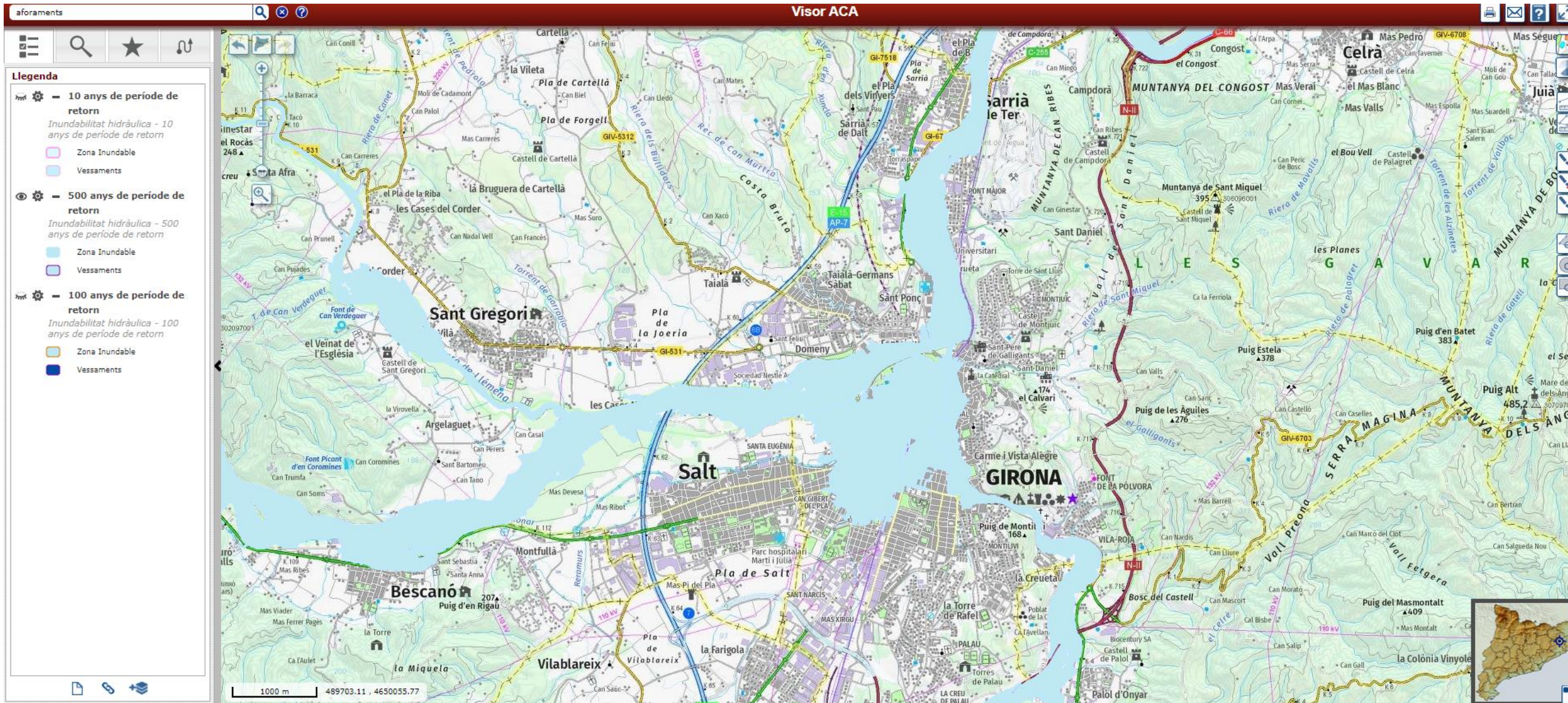


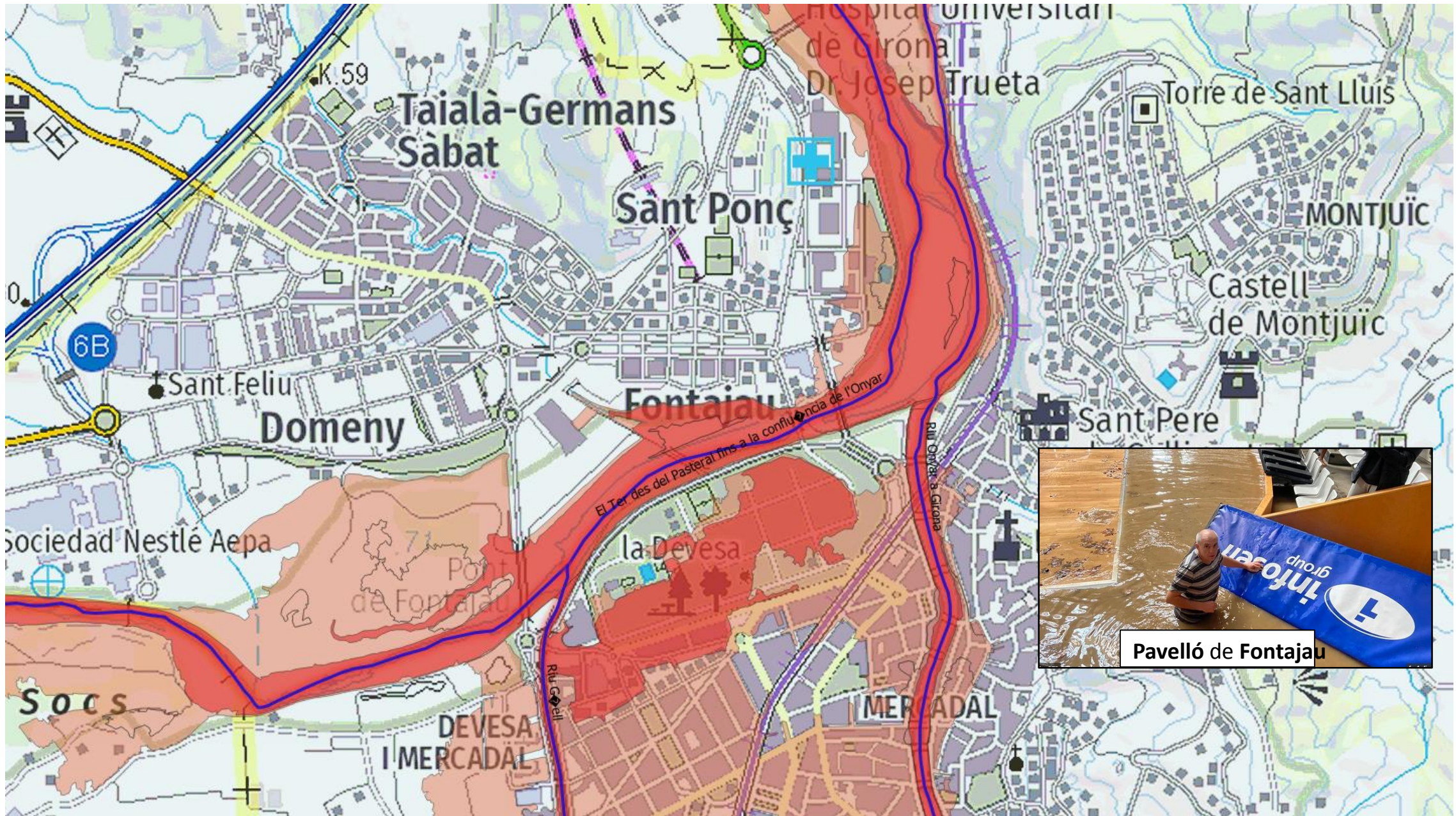
5.- Sistema fluvial: Ter Onyar

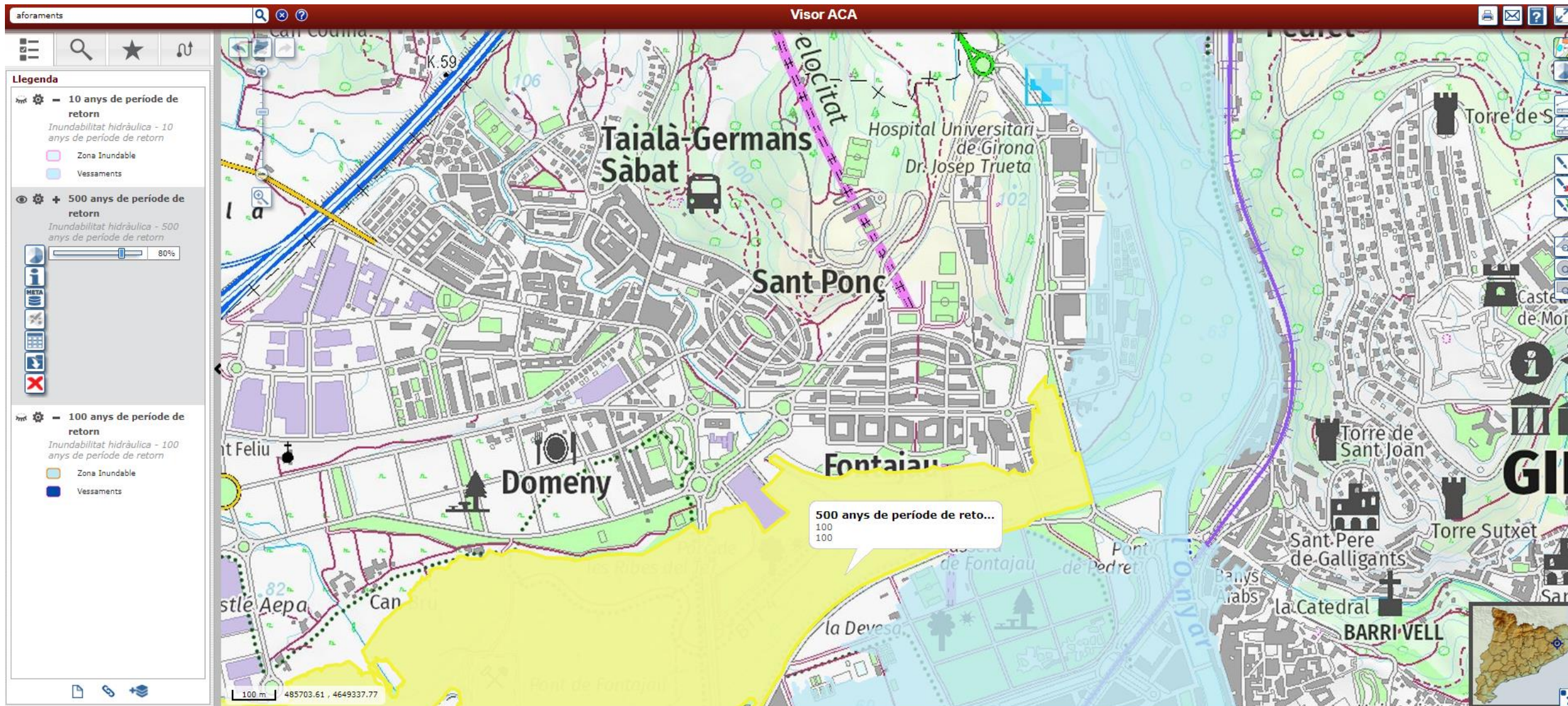




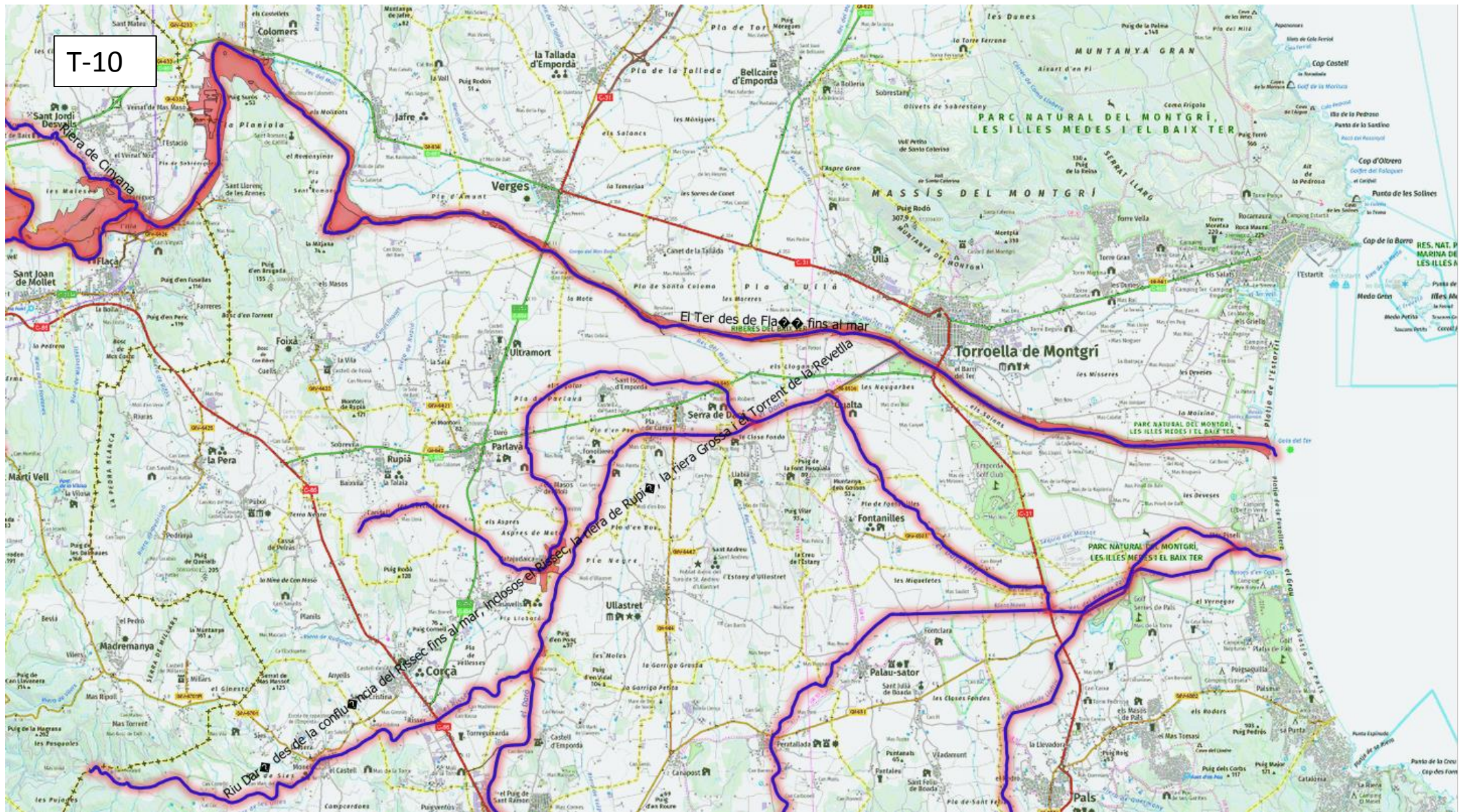
5.- Sistema fluvial: Ter Onyar







Gola del Ter

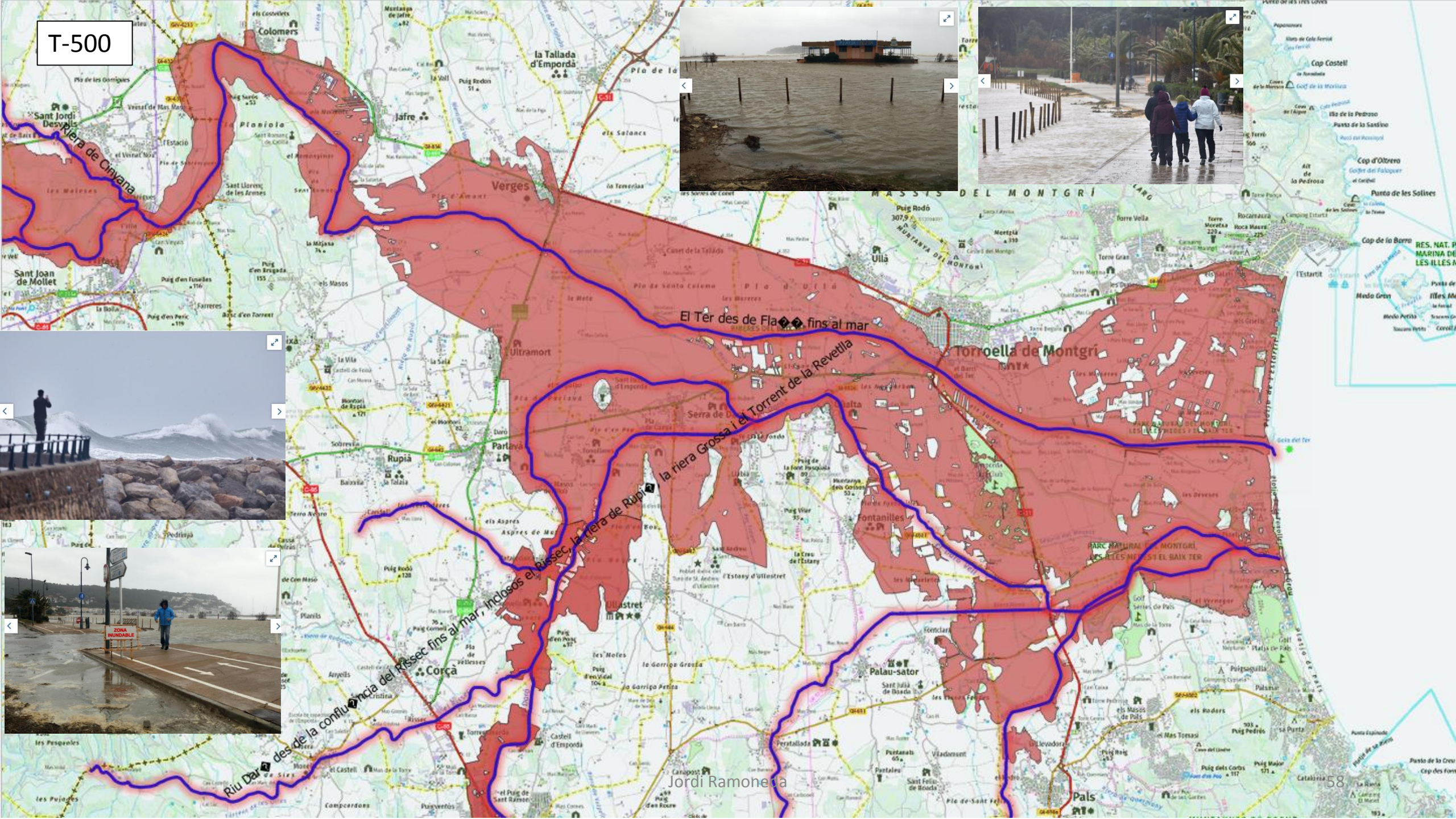


5.- Sistema fluvial: Ter Onyar



La desembocadura del Ter i les Medes des de l'aire. ALBERT NOGUÉ

T-500



El Ter des de Fla fins al mar

la riera Grossa i el Torrent de la Revetlla

la riera de Rupia, inclosos el Bissec fins al mar

Riu de la confluència de Bissec fins al mar



El pont del Ter a Verges, completament negat i inutilitzat MOSSOS D'ESQUADRA



El pont del Ter a Verges, completament negat i inutilitzat MOSSOS D'ESQUADRA

Cerca a Google Maps

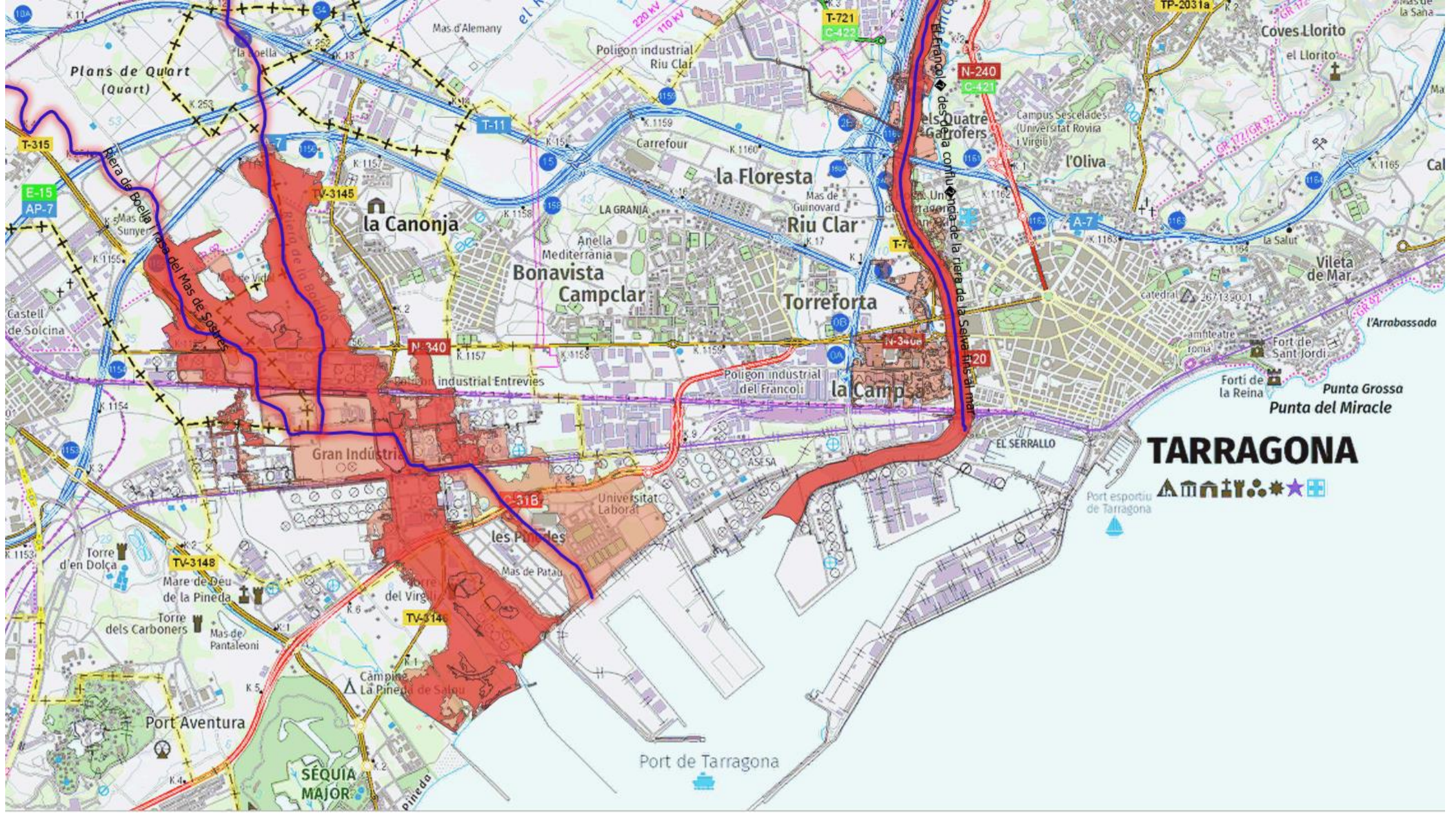
Consulta la durada dels trajectes, el trànsit i els llocs propers

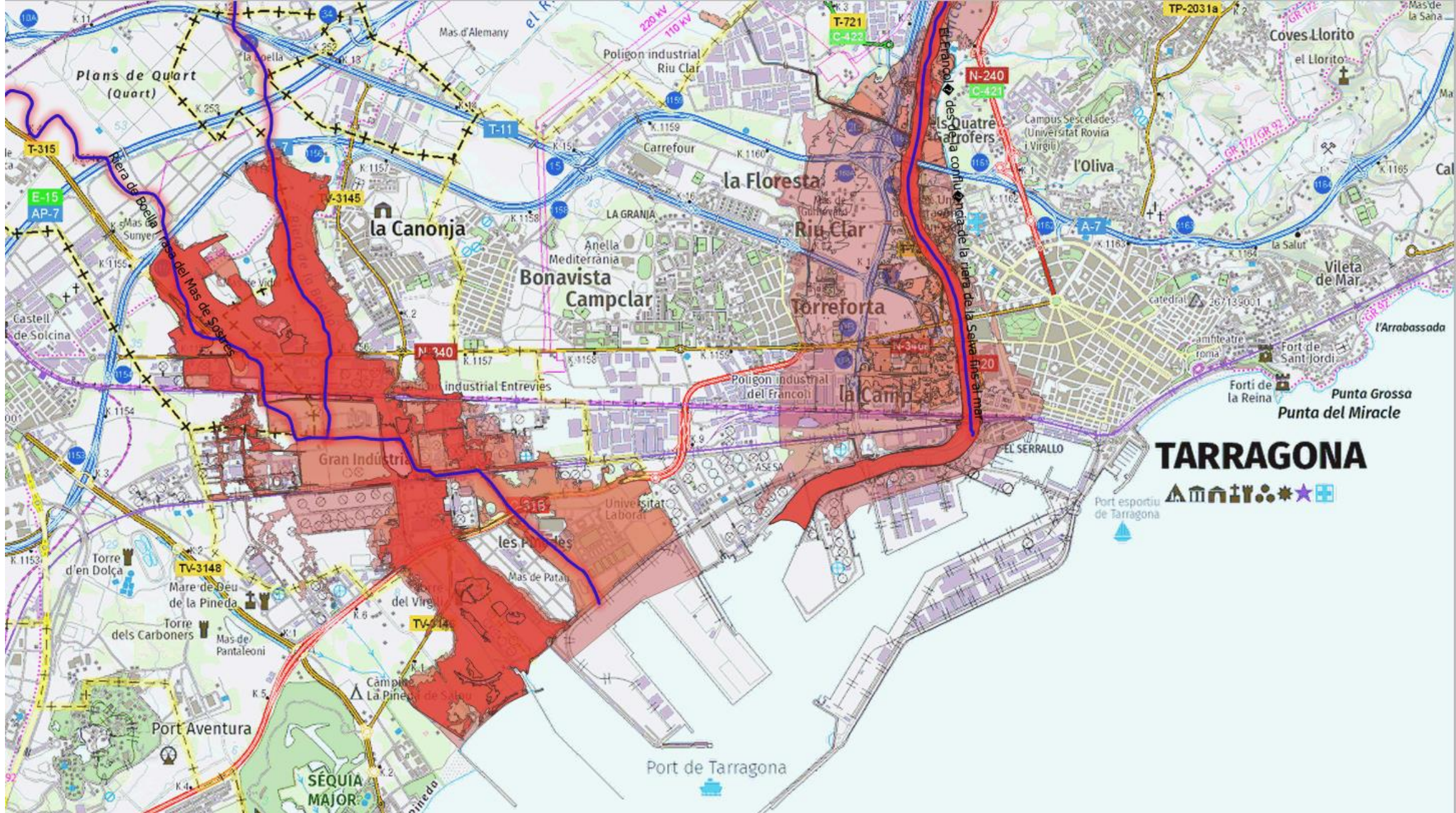




6.- Besos

7.- Francolí: Desembocadura





8.- Embassaments i aforaments: Ter i La Tordera

<http://aca-web.gencat.cat/aetr/vishid#ara>

http://sig.gencat.cat/visors/VISOR_ACA.html

Aigua al territori

- Rius
- Embassaments

Pluja

- Radar SMC
- Pluviòmetres



Sortida d'Embassament de Sau (Vilanova de Sau)

Tipus: aforament
Xarxa: ACA
Coordenades: 451408 4646459 31T
Codi Estació: 083036-001_1
Riu: RIU TER
Municipi: VILANOVA DE SAU
Comarca: OSONA
Conca: EL TER

Gràfiques - diumenge 26, gener 2020

cabal **81.3 m³/s**

Data	Value
Jan 23, 2020, 12:00	887.001
Jan 26, 2020, 07:00	102.962



Aigua al territori

Rius

Embassaments

Pluja

Radar SMC

Pluviòmetres

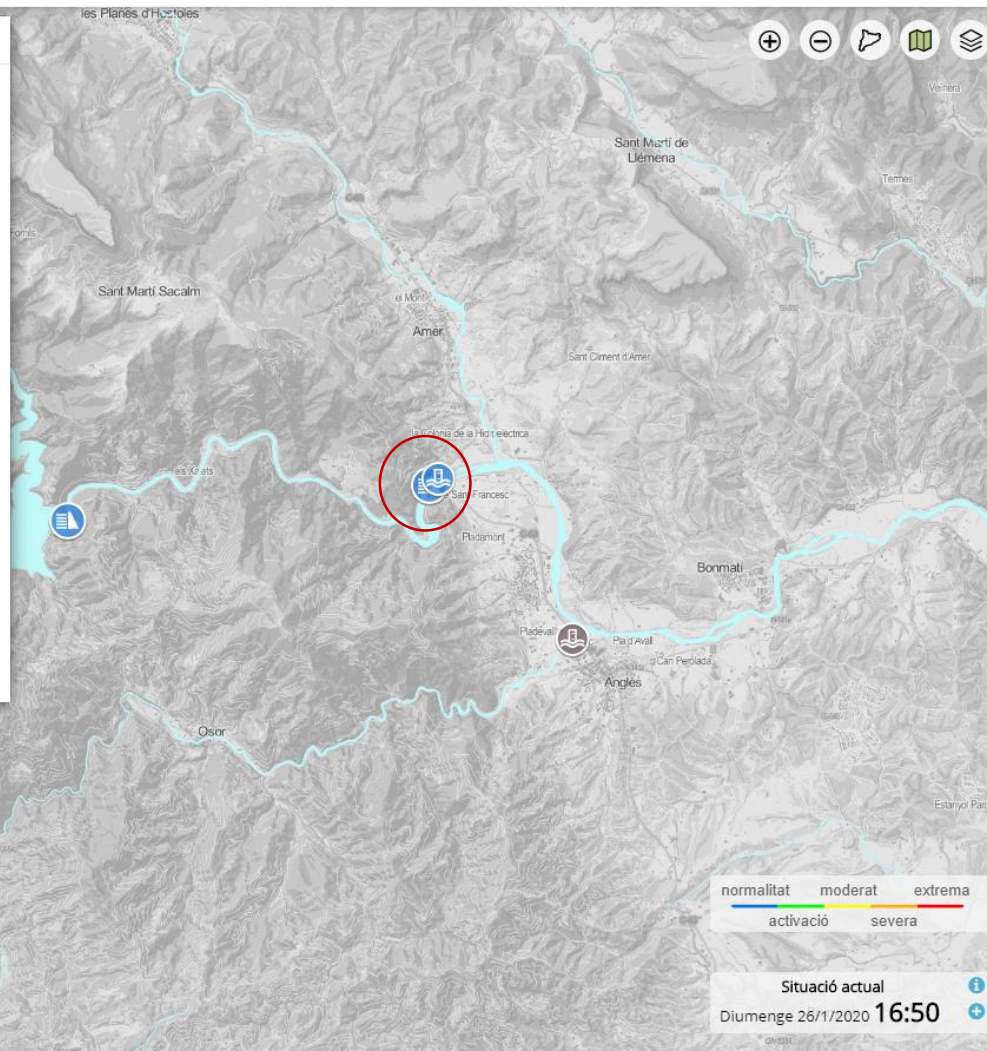


Susqueda (Osor)

Tipus: embassament
Xarxa: ACA
Coordenades: 460844 4647561 31T
Codi Estació: 171169-001
Municipi: OSOR
Comarca: SELVA
Conca: EL TER
Capacitat màxima: 233,00 hm³



Gràfiques - diumenge 26, gener 2020



Aigua al territori

- Rius
- Embassaments**

Pluja

- Radar SMC**
- Pluviòmetres

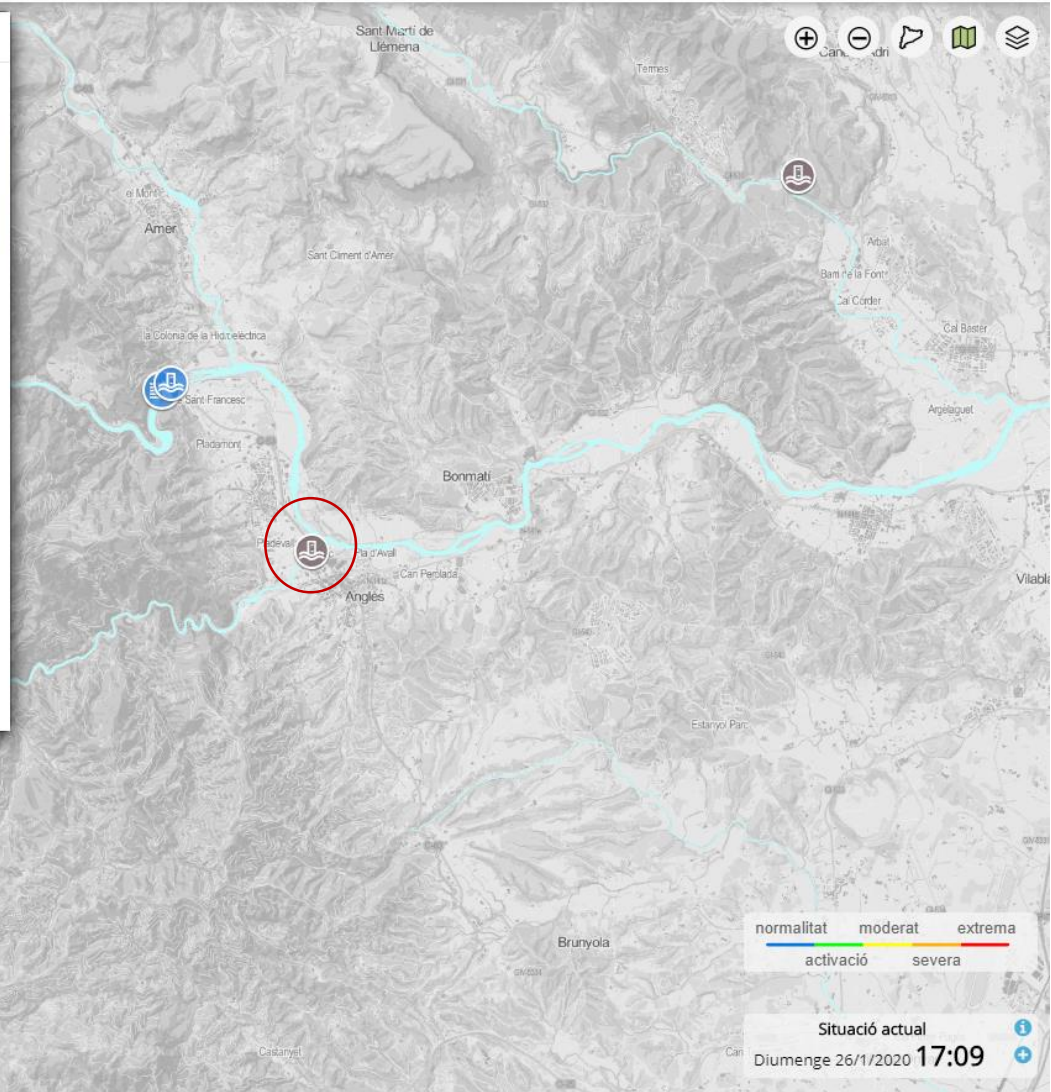
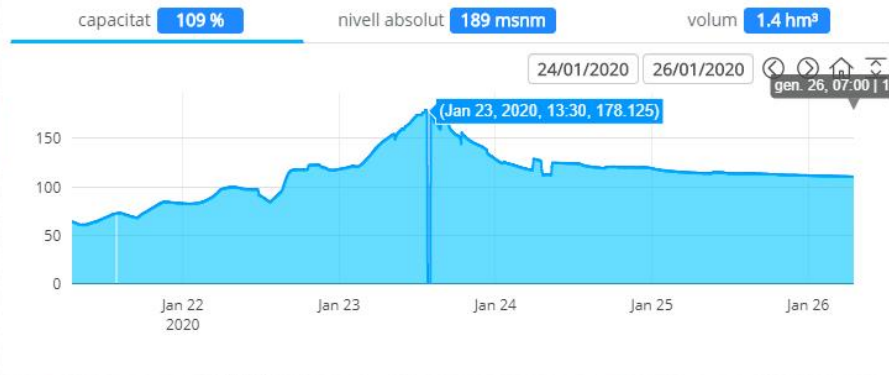


Pasteral (la Cellera de Ter)

Tipus: embassament
 Xarxa: ACA
 Coordenades: 466982 4648125 31T
 Codi Estació: 171899-003
 Municipi: CELLERA DE TER, LA
 Comarca: SELVA
 Conca: EL TER
 Capacitat màxima: 1,30 hm³




Gràfiques - diumenge 26, gener 2020



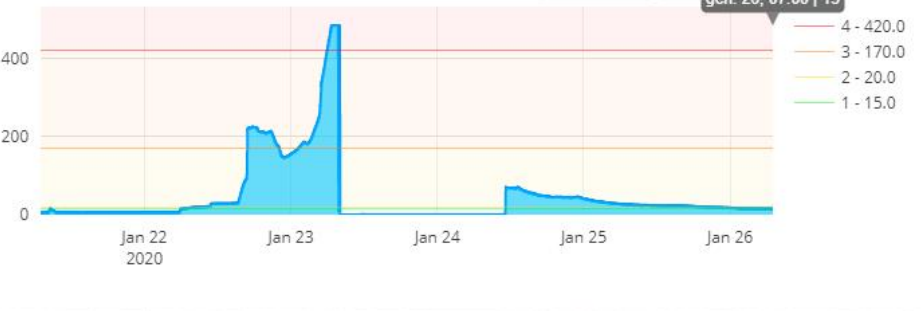
Cellera de Ter (Pasteral I)

Tipus: aforament
 Xarxa: ACA
 Coordenades: 467132 4648235 31T
 Codi Estació: 171899-003
 Riu: RIU TER
 Municipi: AMER
 Comarca: SELVA
 Conca: EL TER



Gràfiques - diumenge 26, gener 2020

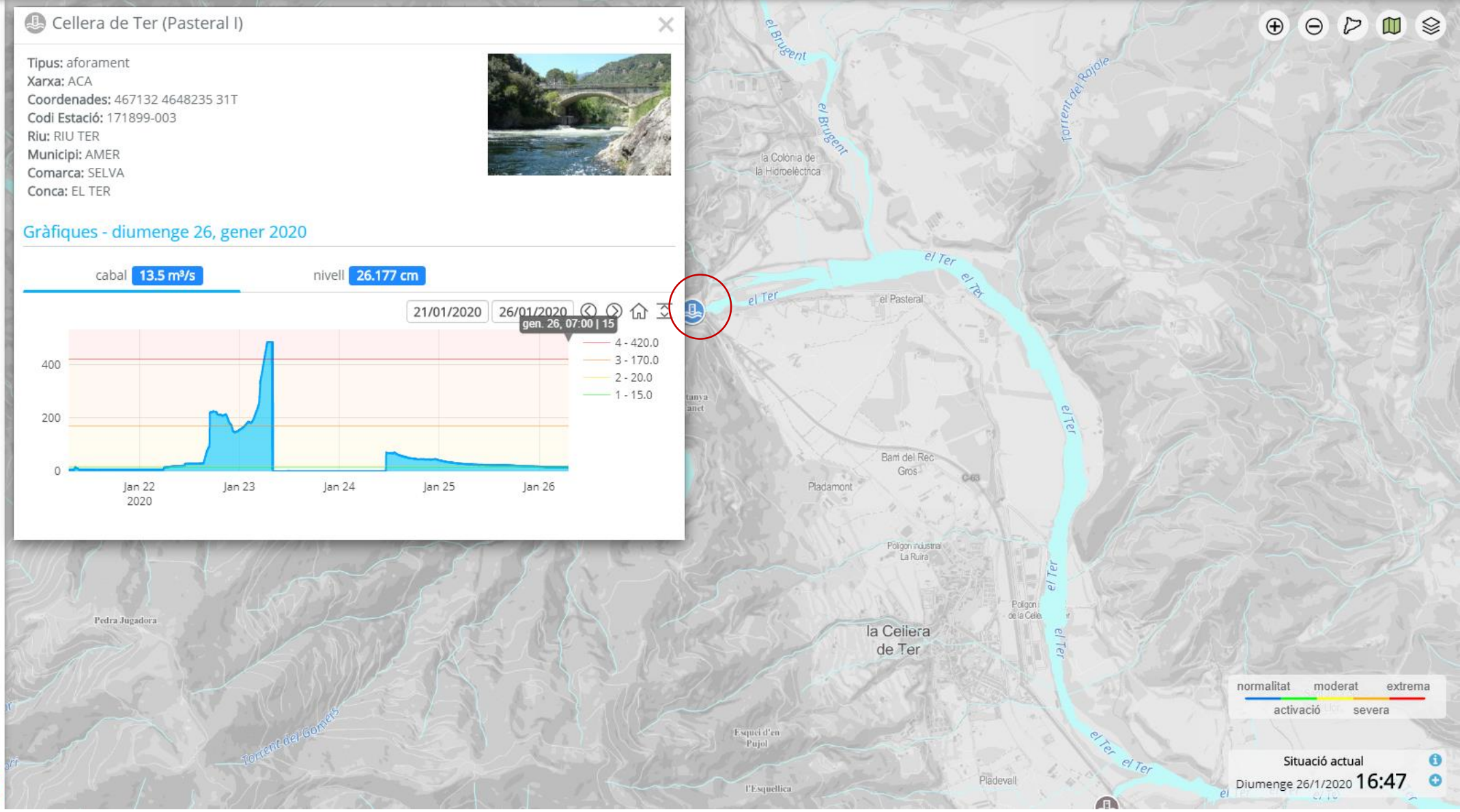
cabal **13.5 m³/s** nivell **26.177 cm**



21/01/2020 26/01/2020
 gen. 26, 07:00 | 15

— 4 - 420.0
 — 3 - 170.0
 — 2 - 20.0
 — 1 - 15.0

- Aigua al territori
- Rius
 - Embassaments
- Pluja
- Radar SMC
 - Pluviòmetres



Situació actual
 Diumenge 26/1/2020 16:47

- Aigua al territori
- Rius
 - Embassaments
- Pluja
- Radar SMC
 - Pluviòmetres



Girona (Ter)

Tipus: aforament
 Xarxa: ACA
 Coordenades: 485021 4648705 31T
 Codi Estació: 170792-002
 Riu: RIU TER
 Municipi: GIRONA
 Comarca: GIRONÈS
 Conca: EL TER

Gràfiques - diumenge 26, gener 2020

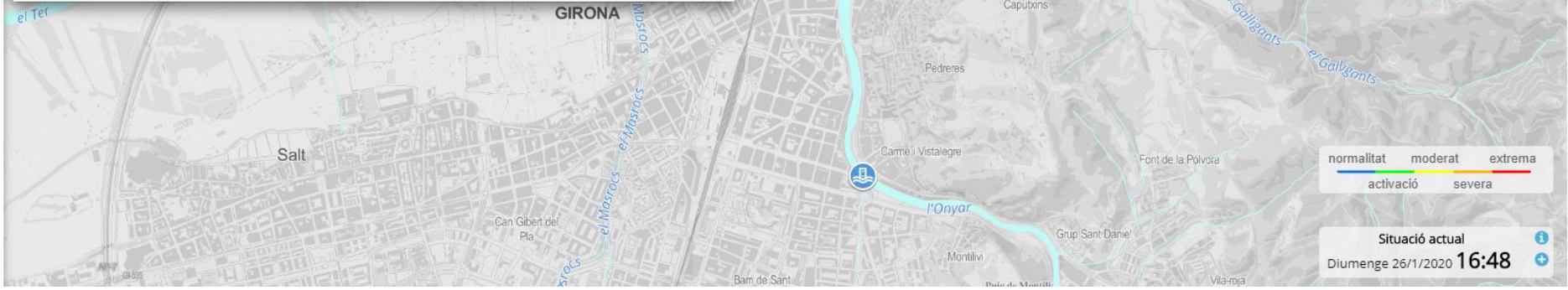
cabal **124 m³/s** nivell **143.347 cm**

21/01/2020 26/01/2020 gen. 26, 07:00 | 134.196

(Jan 23, 2020, 17:50, 1080)

Jan 22 2020 Jan 23 Jan 24 Jan 25 Jan 26

— 4 - 530.0
 — 3 - 260.0
 — 2 - 50.0
 — 1 - 25.0



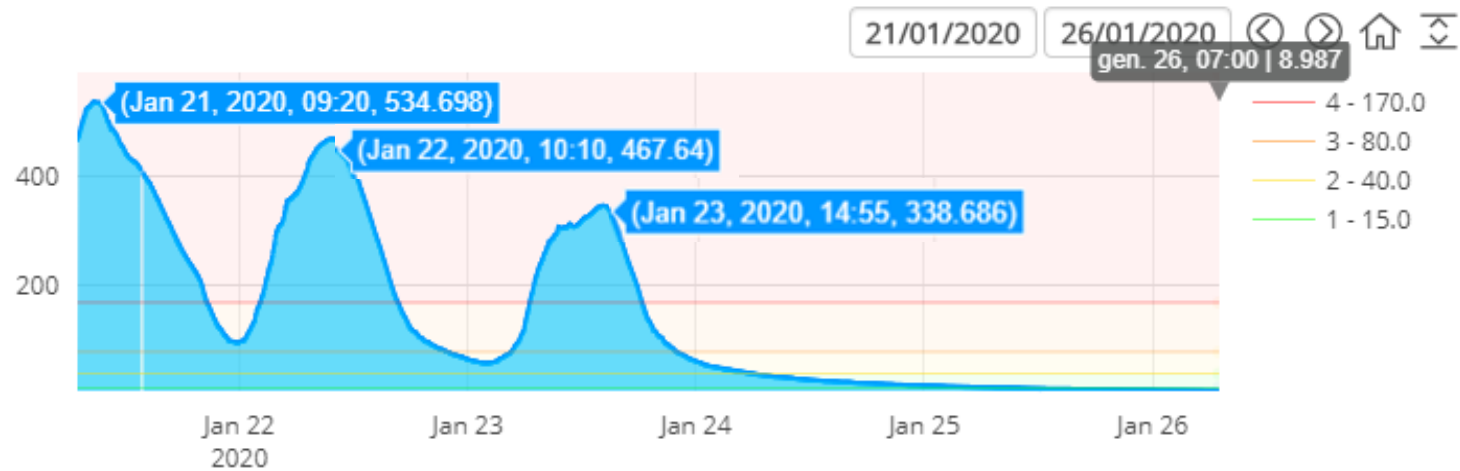
Tipus: aforament
Xarxa: ACA
Coordenades: 485464 4647022 31T
Codi Estació: 170792-003
Riu: RIU ONYAR
Municipi: GIRONA
Comarca: GIRONÈS
Conca: EL TER



Gràfiques - diumenge 26, gener 2020

cabal **7.5 m³/s**

nivell **88.281 cm**



- Aigua al territori
 - Rius
 - Embassaments
- Pluja
 - Radar SMC
 - Pluviòmetres



Riudellots de la Selva (Onyar)

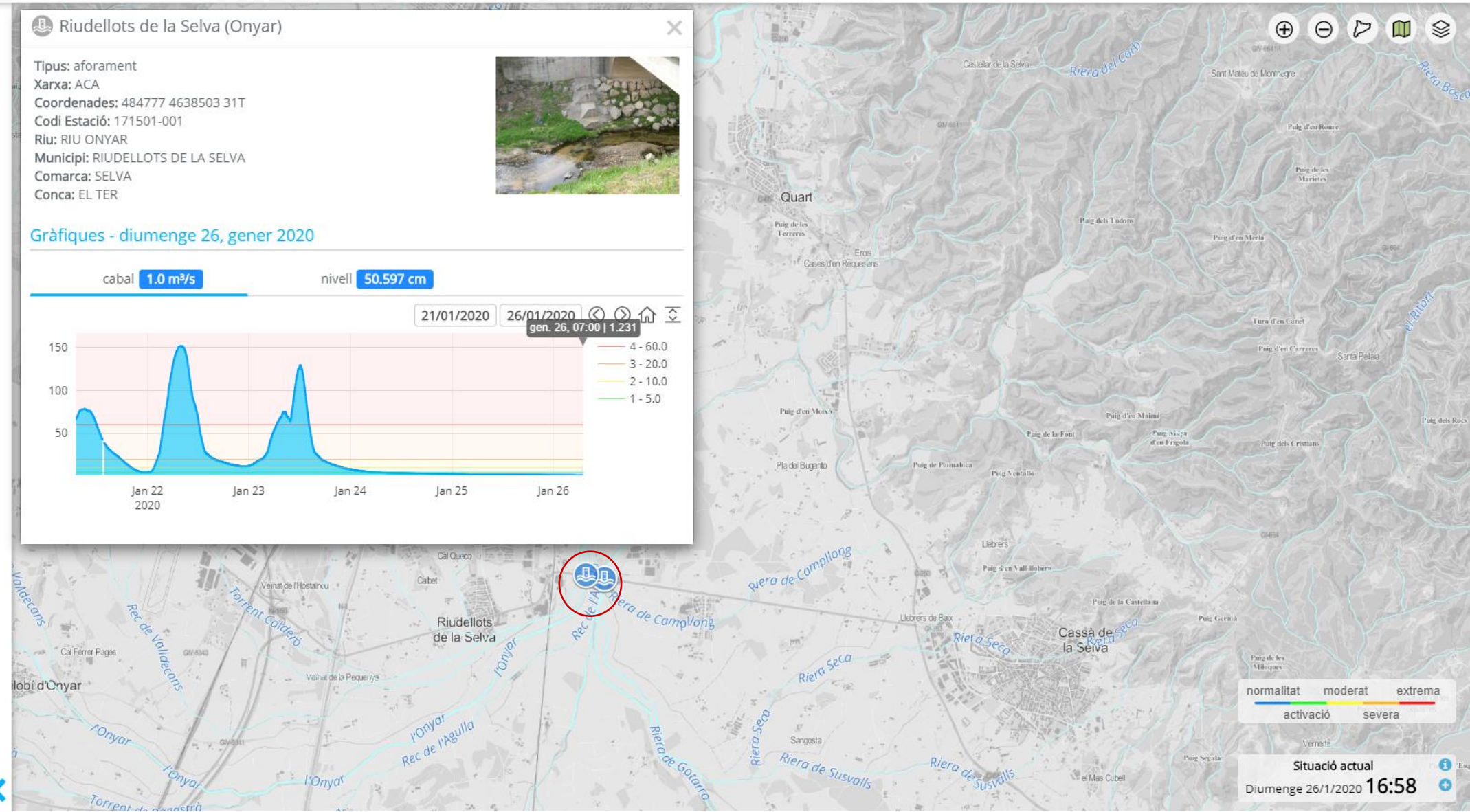
Tipus: aforament
Xarxa: ACA
Coordenades: 484777 4638503 31T
Codi Estació: 171501-001
Riu: RIU ONYAR
Municipi: RIUDELLOTS DE LA SELVA
Comarca: SELVA
Conca: EL TER

Gràfiques - diumenge 26, gener 2020

cabal **1.0 m³/s** nivell **50.597 cm**

21/01/2020 26/01/2020 gen. 26, 07:00 | 1.231

Day	Discharge (m³/s)
Jan 22	~70
Jan 23	~150
Jan 24	~120
Jan 25	~10
Jan 26	~1.0



Aigua al territori

- Rius
- Embassaments
- Pluja
- Radar SMC
- Pluviòmetres

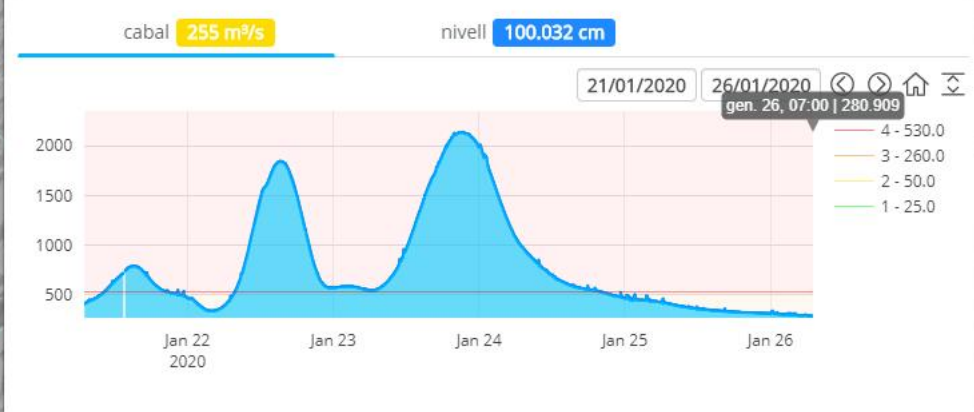


Colomers (riu i canal de Sentmenat)

Tipus: aforament
 Xarxa: ACA
 Coordenades: 499269 4658310 31T
 Codi Estació: 170558-002
 Riu: RIU TER
 Municipi: COLOMERS
 Comarca: BAIX EMPORDÀ
 Conca: EL TER



Gràfiques - diumenge 26, gener 2020



normalitat moderat extrema
 activació severa

Situació actual
 Diumenge 26/1/2020 17:00

Aigua al territori

Rius

Embassaments

Pluja

Radar SMC

Pluviòmetres



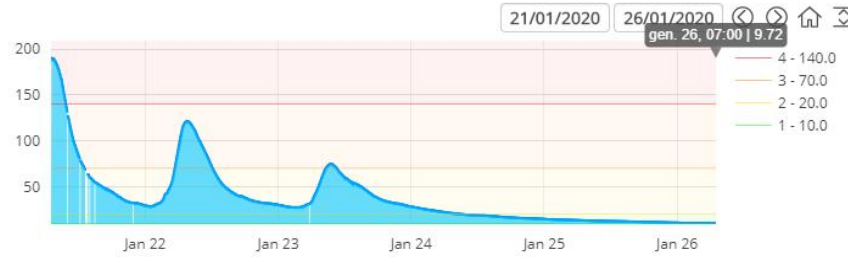
Serra de Daró (riu Daró)

Tipus: aforament
 Xarxa: ACA
 Coordenades: 505857 4652675 31T
 Codi Estació: 171910-001
 Riu: RIU DARO
 Municipi: SERRA DE DARÓ
 Comarca: BAIX EMPORDÀ
 Conca: EL DARÓ



Gràfiques - diumenge 26, gener 2020

cabal **8.8 m³/s** nivell **57.446 cm**



Aigua al territori

Rius

Embassaments

Pluja

Radar SMC

Pluviòmetres

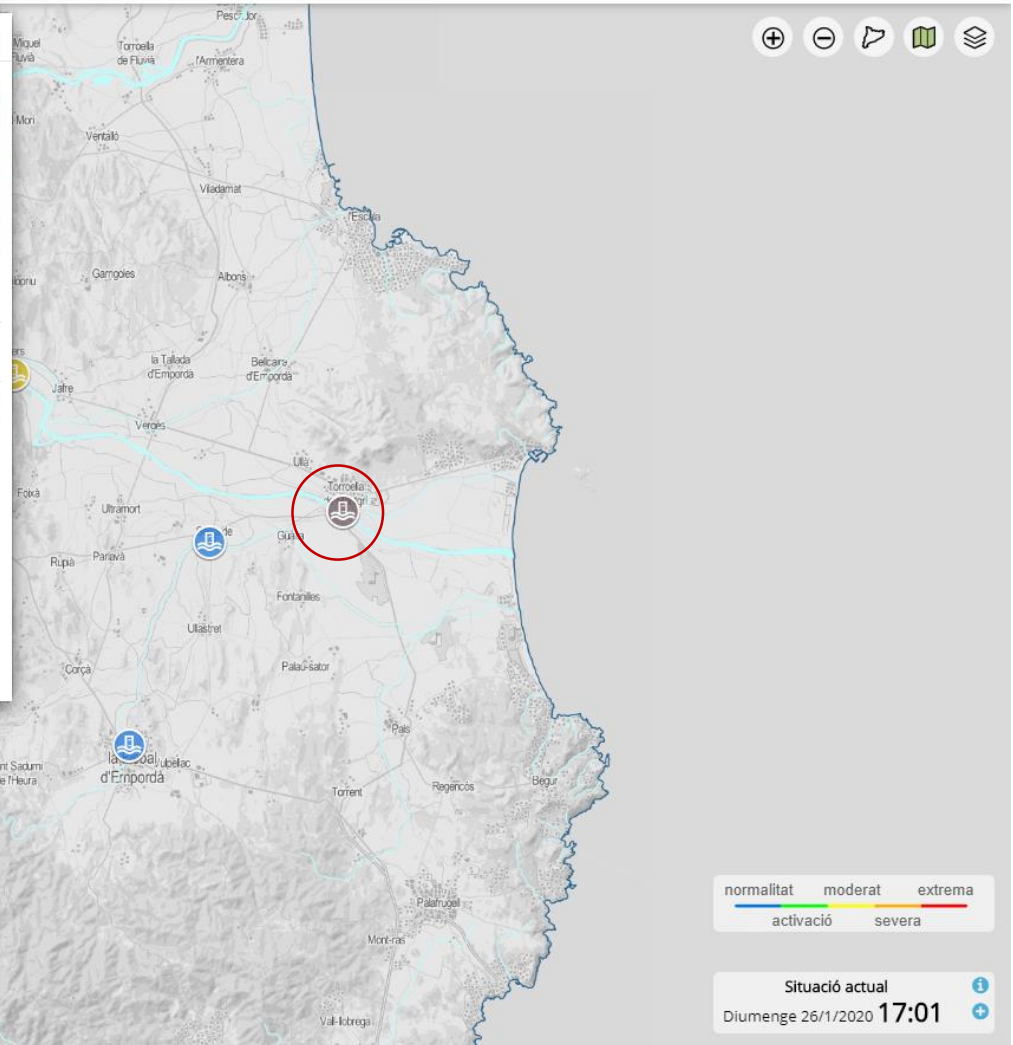


Torroella de Montgrí (Pont de Torroella)

Tipus: aforament
Xarxa: ACA
Coordenades: 510378 4653688 31T
Codí Estació: 171997-002
Riu: RIU TER
Municipi: TORROELLA DE MONTGRÍ
Comarca: BAIX EMPORDÀ
Conca: EL TER



Gràfiques - diumenge 26, gener 2020



Aforaments: La Tordera

Aigua al territori

Rius

Embassaments

Pluja

Radar SMC

Pluviòmetres



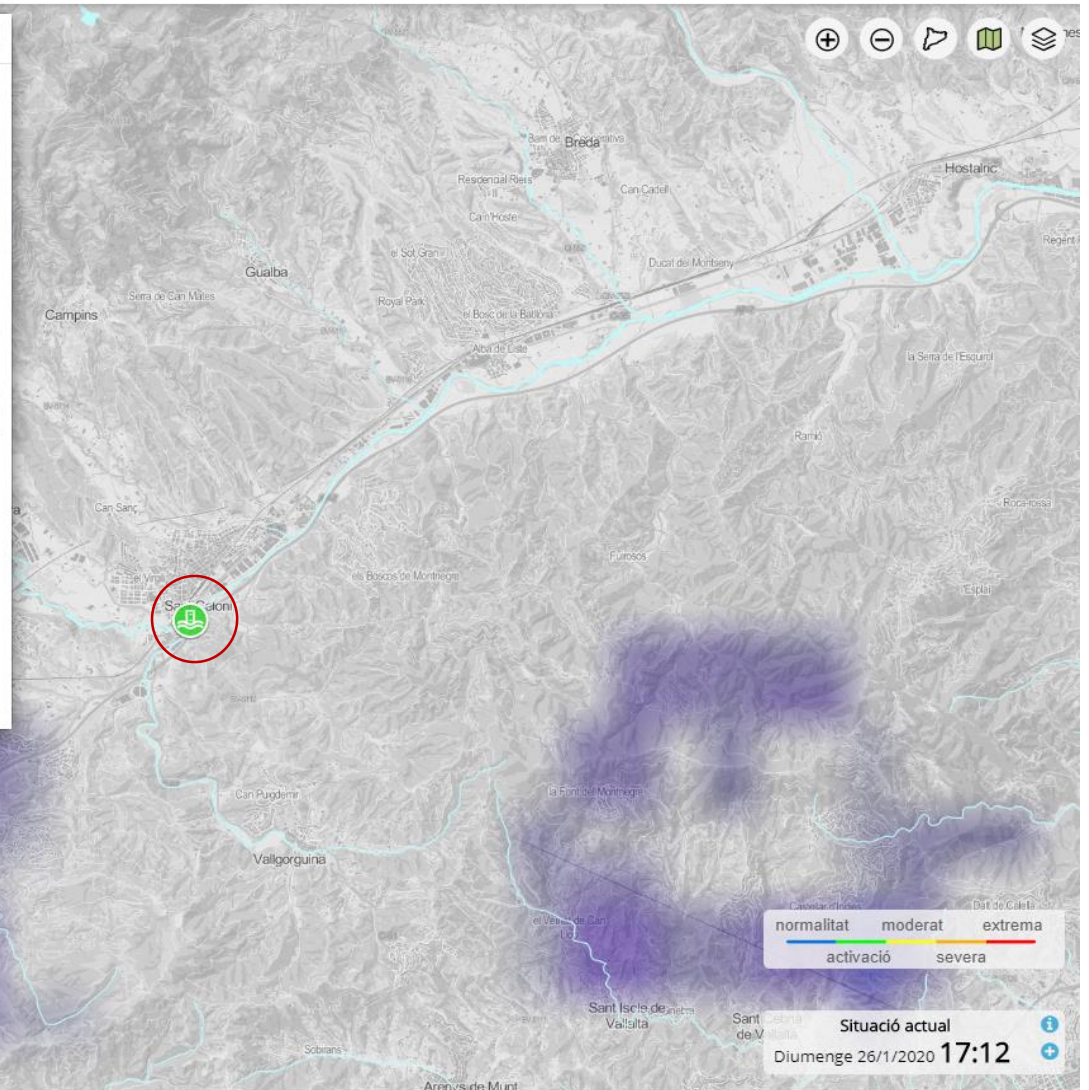
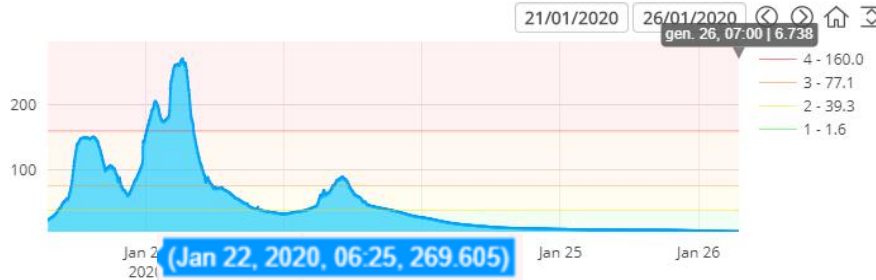
Sant Celoni

Tipus: aforament
Xarxa: ACA
Coordenades: 457467 4614412 31T
Codi Estació: 082021-001
Riu: RIU TORDERA
Municipi: SANT CELONI
Comarca: VALLÈS ORIENTAL
Conca: LA TORDERA



Gràfiques - diumenge 26, gener 2020

cabal 5.6 m³/s nivell 57.614 cm



Aigua al territori

🌊 Rius

🏰 Embassaments

Pluja

🌧️ Radar SMC

📏 Pluviòmetres



📖 Fogars de la Selva (Pont Eiffel) ✕

Tipus: aforament
Xarxa: ACA
Coordenades: 472505 4621554 31T
Codi Estació: 082845-001
Riu: RIERA DE SANTA COLOMA
Municipi: FOGARS DE LA SELVA
Comarca: SELVA
Conca: LA TORDERA



Gràfiques - diumenge 26, gener 2020

cabal 10.4 m³/s nivell 153.759 cm



Aigua al territori

Rius

Embassaments

Pluja

Radar SMC

Pluviòmetres

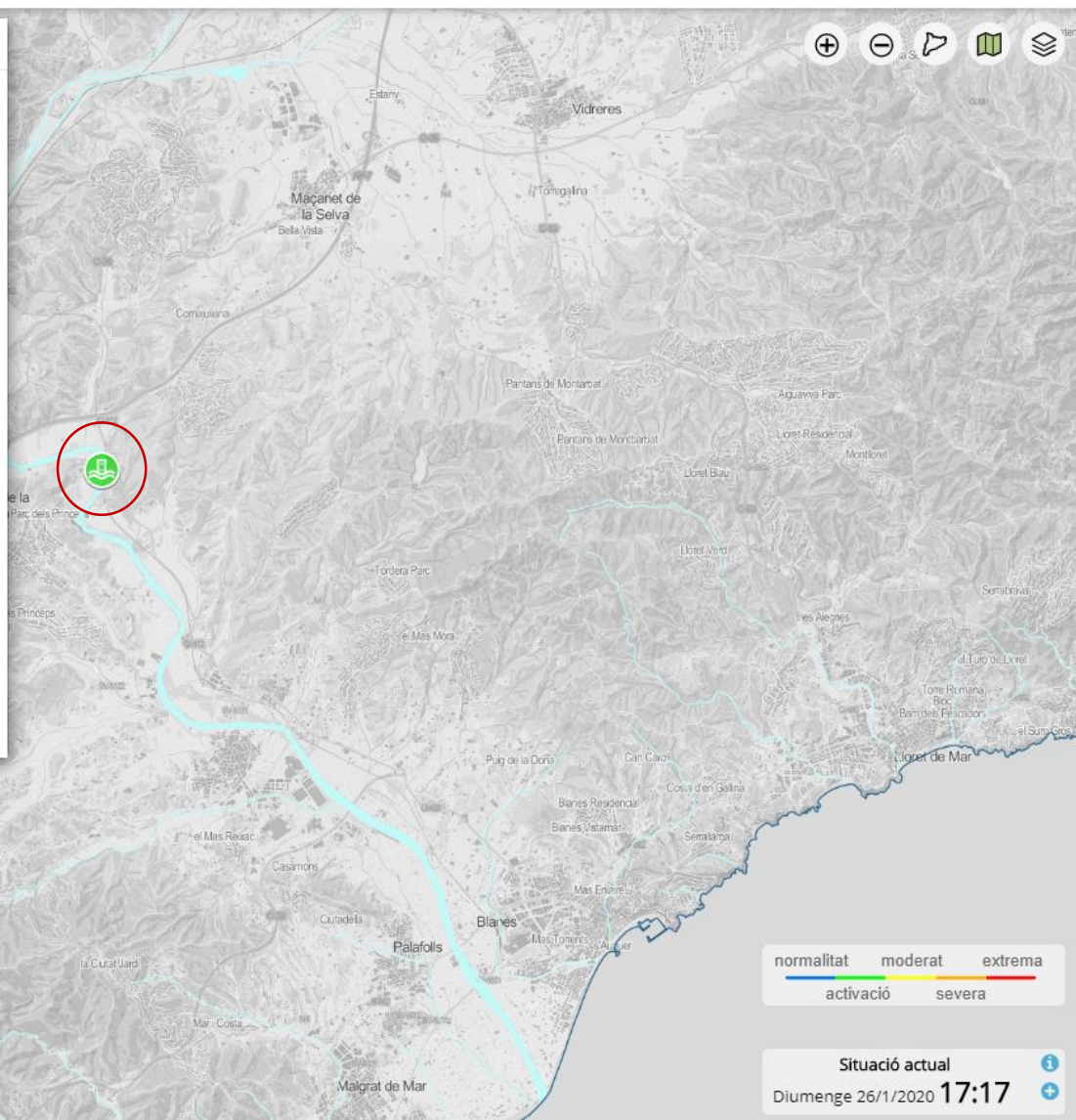


Fogars de la Selva (Can Simó)

Tipus: aforament
 Xarxa: ACA
 Coordenades: 474545 4620839 31T
 Codi Estació: 080826-002
 Riu: RIU TORDERA
 Municipi: FOGARS DE LA SELVA
 Comarca: SELVA
 Conca: LA TORDERA



Gràfiques - diumenge 26, gener 2020



Dades de l'estació automàtica Girona

Estació ? Dades del dia ?

Resum diari

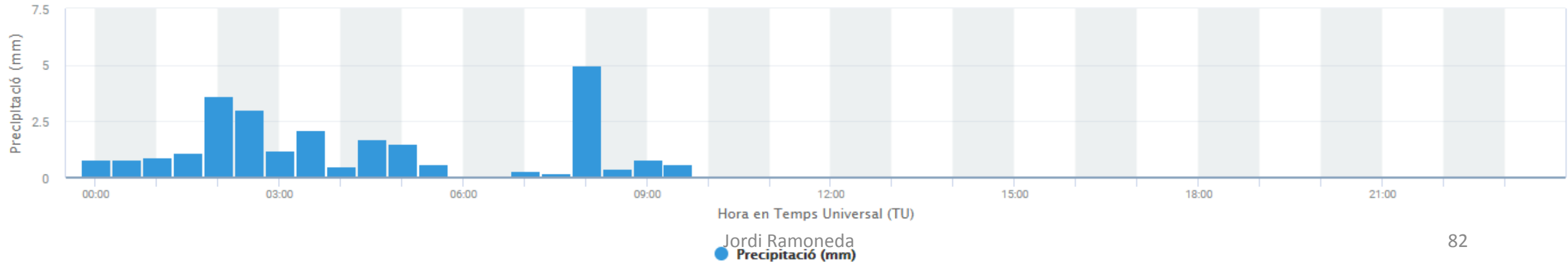
Temperatura mitjana	11.8 °C	
Temperatura màxima	16.1 °C	12:39 TU
Temperatura mínima	4.3 °C	23:51 TU
Humitat relativa mitjana	84%	
Precipitació acumulada	25.1 mm	
Ratxa màxima del vent (10 m)	36.0 km/h - 87°	9:28 TU
Pressió atmosfèrica mitjana	1021.5 hPa	
Irradiació solar global	7.7 MJ/m ²	

i Aquestes dades han passat el control de qualitat.

i El tram horari està expressat en Temps Universal (TU). Cal sumar una hora en horari d'hivern i dues en horari d'estiu per passar a l'hora oficial.

Girona

Municipi	Girona
Comarca	Gironès
Altitud	72 m
Data alta	15.09.2010
Estat actual	Operativa



9.- Algunes dades de les estacions automàtiques de precipitació

Dades de l'estació automàtica Torroella de Montgrí

Estació ? Dades del dia ?

Resum diari	
Temperatura mitjana	12.6 °C
Temperatura màxima	16.3 °C 12:42 TU
Temperatura mínima	7.0 °C 22:52 TU
Humitat relativa mitjana	93%
Precipitació acumulada	21.4 mm

i Aquestes dades han passat el control de qualitat.

i El tram horari està expressat en Temps Universal (TU). Cal sumar una hora en horari d'hivern i dues en horari d'estiu per passar a l'hora oficial.

Torroella de Montgrí

Municipi	Torroella de Montgrí
Comarca	Baix Empordà
Altitud	4 m
Data alta	09.06.1999
Estat actual	Operativa



Precipitació

