



INUNDACIONS 6 al 10 d'octubre de 1919

Presentació divulgativa



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua

Índex

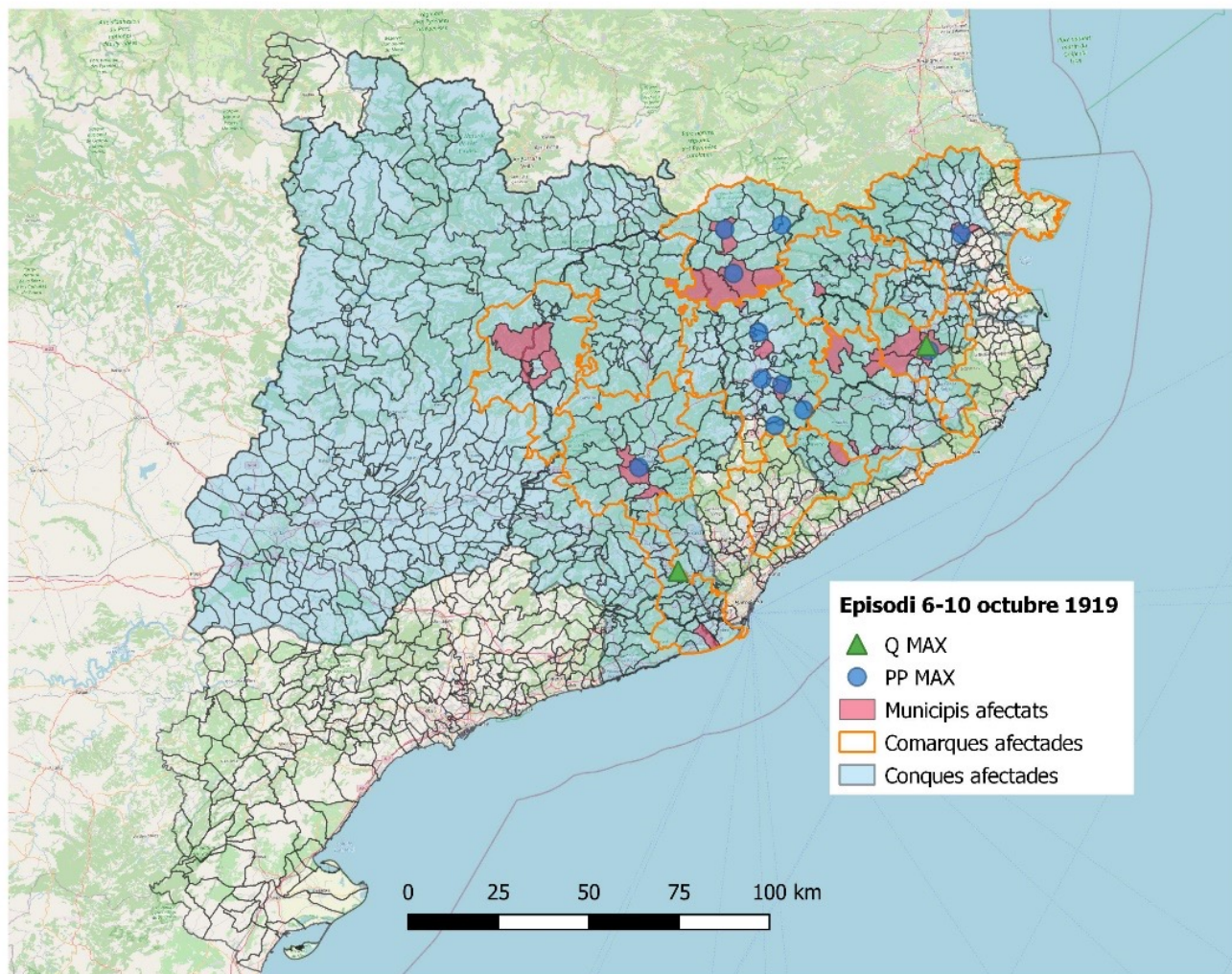
1. Resum
2. Zona afectada
3. Pluja i cabal
4. Situació meteorològica
5. Principals impactes
6. Imatges
7. Marques d'aigua

Inundacions octubre 1919. Resum

- ✓ L'any 1919, entre el 6 i el 10 d'octubre es van registrar unes inundacions catastròfiques com a conseqüència de precipitacions que van arribar a **superar els 200 mm en 24h**.
- ✓ El cabal que portava el Ter a l'alçada del Pont de la Barca a Girona era de 1.320 m³/s, i al seu pas pel pont de Bonmatí a Sant Julià de Llor, gairebé cobria totalment l'arquera, deixant la línia de tren totalment inutilitzada.
- ✓ Es van produir greus inundacions, en algunes zones del riu Ter, des de Cellera de Ter fins a Girona, on es van sumar les aigües procedents de les avingudes del Güell i l'Onyar la qual cosa va causar efectes **catastròfics**.
- ✓ No es té constància que hi hagués víctimes, però va deixar danys materials, estimats en **500.000 pessetes** de l'època.

Inundacions octubre 1919. Zona afectada

Mapa on s'indiquen,
ombrejats, els municipis més
afectats per les inundacions
d'octubre de 1919.
Font: BD INUNGAMA.



Inundacions octubre 1919. Pluja i cabal

Valors màxims de precipitació total:

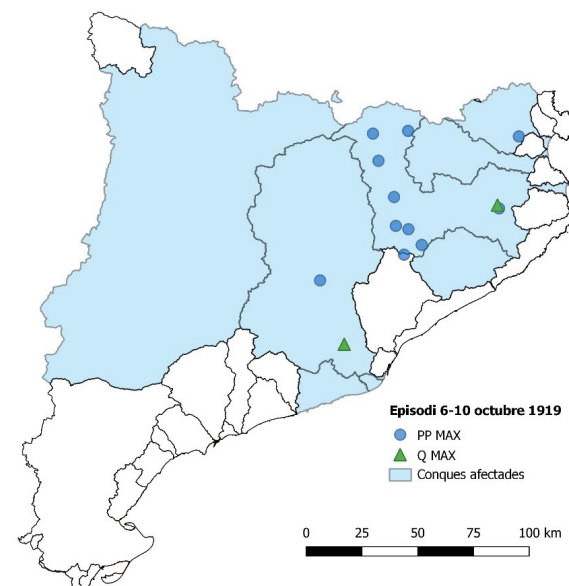
- Ripoll (164,7 mm – 6 dies)
- Vic (227,6 mm – 10 dies)
- Torelló (220,7 mm – 10 dies)
- Camprodon (180,3 mm – 10 dies)
- Girona (1984,4 mm – 12 dies)

Valors màxims de cabal:

El Ter va arribar a 1.320 m³/s a Girona i el Llobregat a 1.529 m³/s a Martorell.

Per poder comparar, els cabals base per a aquestes estacions són de 4,60 m³/s i 3,91 m³/s respectivament

Mapa



Mapa amb les conques afectades (àrees ombrades). Els triangles verds indiquen els punts amb valors màxims de cabal i els cercles blaus els punts on es van enregistrar els valors màxims de precipitació.

Inundacions octubre 1919. Impactes

- Aquest esdeveniment va tenir un gran impacte social. Moltes infraestructures hidràuliques, com ponts, van quedar afectades. L'aigua va envair moltes fàbriques, algunes van poder recuperar-se ràpidament però altres van trigar mesos en tornar a funcionar.
- Una de les conques més afectades, a més de les del Ter i Onyar, va ser la conca del riu Llobregat que es va desbordar inundant localitats com Sant Vicenç de Castellet que va quedar totalment incomunicada.
- En la gestió de la situació es va comptar amb la mobilització de l'exèrcit, bombers i Creu Roja

**Desbordament dels rius Ter i Onyar.
Vista des del passeig General Mendoza
del nivell de l'aigua del riu Onyar a
l'altura del pont del Pes de la Palla (Font:
Centre de Recerca i Difusió de la Imatge
(CRDI) Ajuntament Girona)**



Inundacions octubre 1919. Imatges

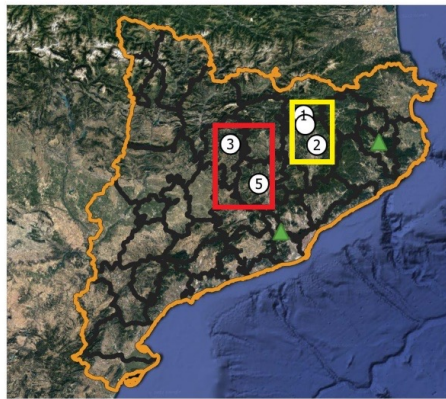


Vista del nivell de l'aigua del riu Onyar a l'altura del pont de Sant Agustí. Al fons, el campanar de l'església de Sant Feliu i la Catedral de Girona

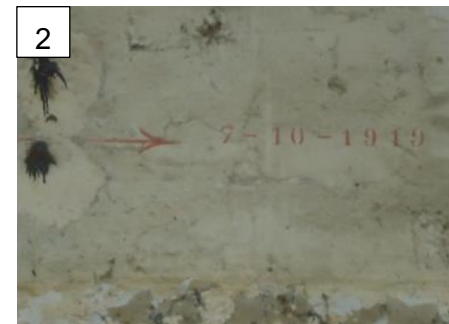
Font: Centre de Recerca i Difusió de la Imatge (CRDI) Ajuntament Girona

Inundacions octubre 1919. Marques d'aigua

Al territori hi ha 5 marques històriques per recordar la devastació de l'episodi i deixar constància dels nivells que va assolir l'aigua.



Situada a Ripoll (Font: ACA, foto del 03/10/2011)



Situada Manlleu (Font: ACA, foto del 10/03/2015)



Situada a Oliu (Font: ACA, foto del 15/05/2012)

Inundacions octubre 1919. Marques d'aigua



Situada a Montesquiu (Font: ACA, foto del 08/11/2011)



Situada a Sant Joan de Vilatorrada (Font: ACA, foto del 08/11/2011)

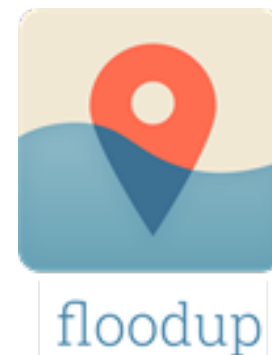
Pots trobar més informació sobre les marques històriques al web de l'ACA a la següent adreça:

https://sig.gencat.cat/visors/VISOR_ACA.html#param=param&color=vermell&background=topo_ICC&BBOX=148812.63048,4485000,645187.36952,4752000&layers=AIGUA_MARQUES_CAT

Però ens agradaria que ens poguessis ajudar a reconstruir la història del territori!

Si tens més informació de l'episodi o coneixement sobre l'existència d'una marca d'aquest tipus envia'ns-la !

Trobaràs com fer-ho a l'Àrea de Participació



Referència d'aquest estudi:

Llasat, M.C., Llasat-Botija, M., E. Pardo, L. Esbrí, 2022. Informe tècnic de l'episodi d'inundacions del 6 al 10 d'octubre de 1919. Informe d'Estudi Projecte Agora 2. Universitat de Barcelona.



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua