



INUNDACIONS 24 al 29 d'octubre de 1937

Presentació divulgativa



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua

Índex

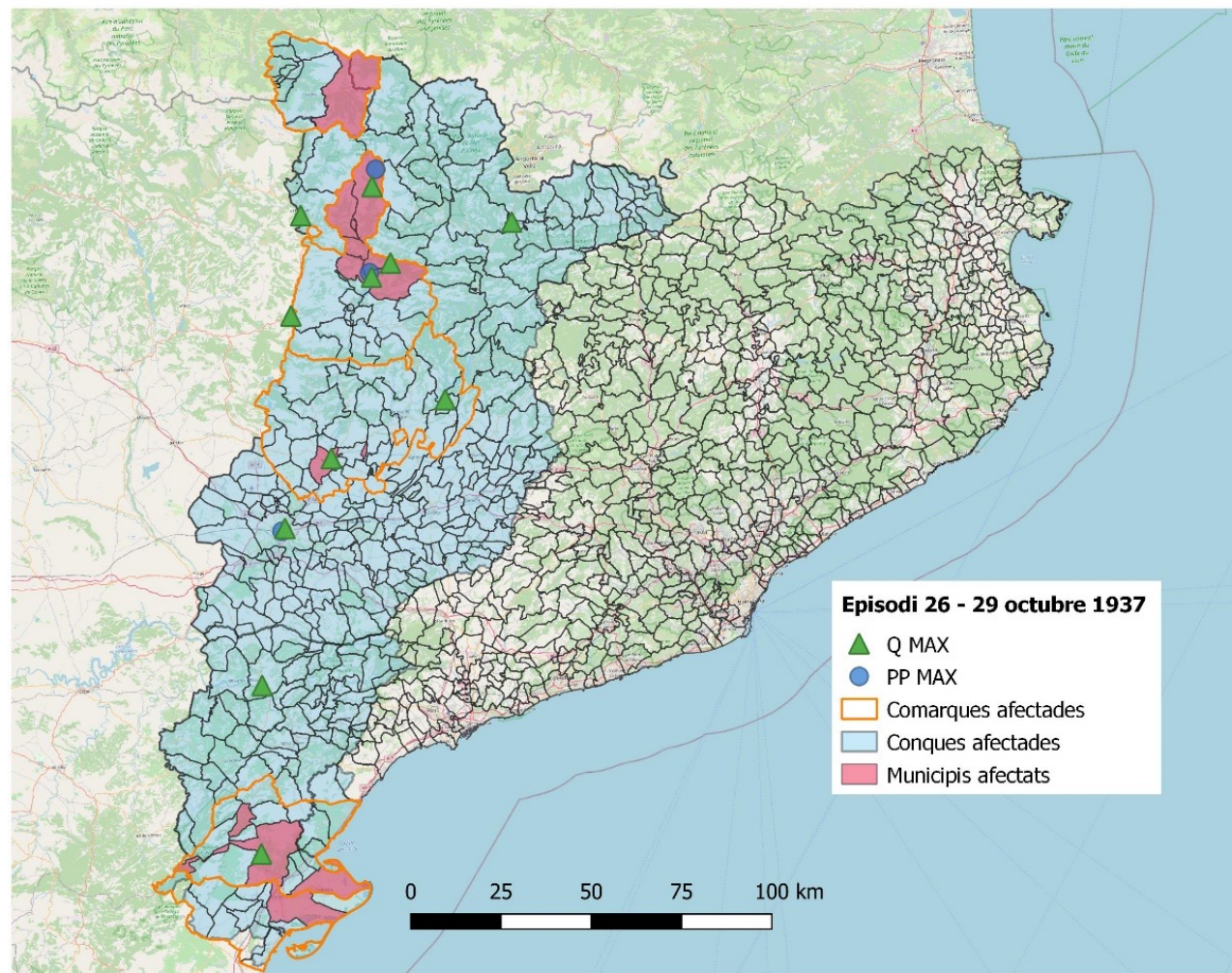
1. Resum
2. Zona afectada
3. Pluja i cabal
4. Situació meteorològica
5. Principals impactes
6. Imatges
7. Marques d'aigua

Inundacions octubre 1937. Resum

- ✓ L'any 1937, entre el 24 i el 29 de octubre, van tenir lloc unes precipitacions generalitzades a tota Catalunya que van afectar sobretot a **l'Alt Pirineu i la conca del Segre i els seus afluents**.
- ✓ Es van registrar inundacions catastròfiques com a conseqüència de precipitacions generalitzades **superiors als 70 mm**. En alguns punts com a l'Estany Gento es van superar els **400 mm en total**.
- ✓ Els rius Flamisell, Garona, Noguera Pallaresa, Segre i Ebre van experimentar **crescudes excepcionals** durant el dies 25, 26 i 27 d'octubre, encara que, en el cas de l'Ebre, no va arribar a la magnitud de l'episodi del 1907.
- ✓ A Lleida el cabal mitjà diari fou estimat a 2.900 m³/s, amb una punta de 3.500 m³/s durant sis hores el 29 d'octubre al matí.
- ✓ Es sap que es van produir víctimes mortals a la Val d'Aran però no es té constància del nombre.

Inundacions octubre 1937. Zona afectada

Mapa on s'indiquen,
ombrejats, els municipis més
afectats per les inundacions
d'octubre de 1937.
Font: BD INUNGAMA.



Distribució de la precipitació acumulada entre les 8h del 27 i les 8h del 28 d'octubre del 1937. (Font: Fontserè i Galceran, 1938).

Inundacions octubre 1937. Impactes

- Les crescudes dels rius van causar grans destrosses en edificis, magatzems i fàbriques com en el cas de la Torre de Cabdella on el desbordament del riu Flamisell va causar els danys més importants.
- La crescuda de l'Ebre també va causar greus danys a la zona de Terres de l'Ebre, a Xerta, a l'església el nivell de l'aigua va arribar als 8,5 m.
- No consta una valoració econòmica de les conseqüències de l'episodi tot i que els danys van ser considerables, especialment en el sector de l'agricultura i les infraestructures hidroelèctriques

**La fotografia mostra els greus danys a la Torre de Cabdella
(Font: Fontserè i Galceran, 1938)**



Inundacions octubre 1937. Imatges

Danys a la sala de màquines de la central de la Torre de Cabdella



Font: Fontserè i Galceran, 1938

Vista de les carreteres i les cases inundades a Deltebre



Font: Antoni Esteban Osca, Arxiu Cultural de Deltebre

Inundacions octubre 1937. Marques d'aigua

Al territori hi ha una marca històrica per recordar la devastació de l'episodi i deixar constància del nivell que va assolir l'aigua.



- ① Marques històriques
- Comarques
- ▲ QMAX
- Rius



Situada a Ginestar
(Font Costa J)

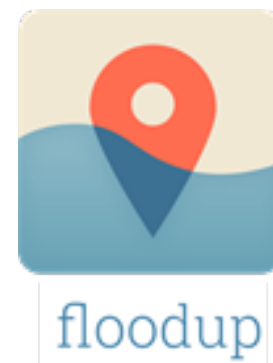
Inundacions octubre 1937. Marques d'aigua

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 24 al 29 de octubre 1937. Informe d'Estudi Projecte Agora 4. Universitat de Barcelona.



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua