



INUNDACIONS 9 al 11 d'octubre de 1994

Presentació divulgativa



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua

Índex

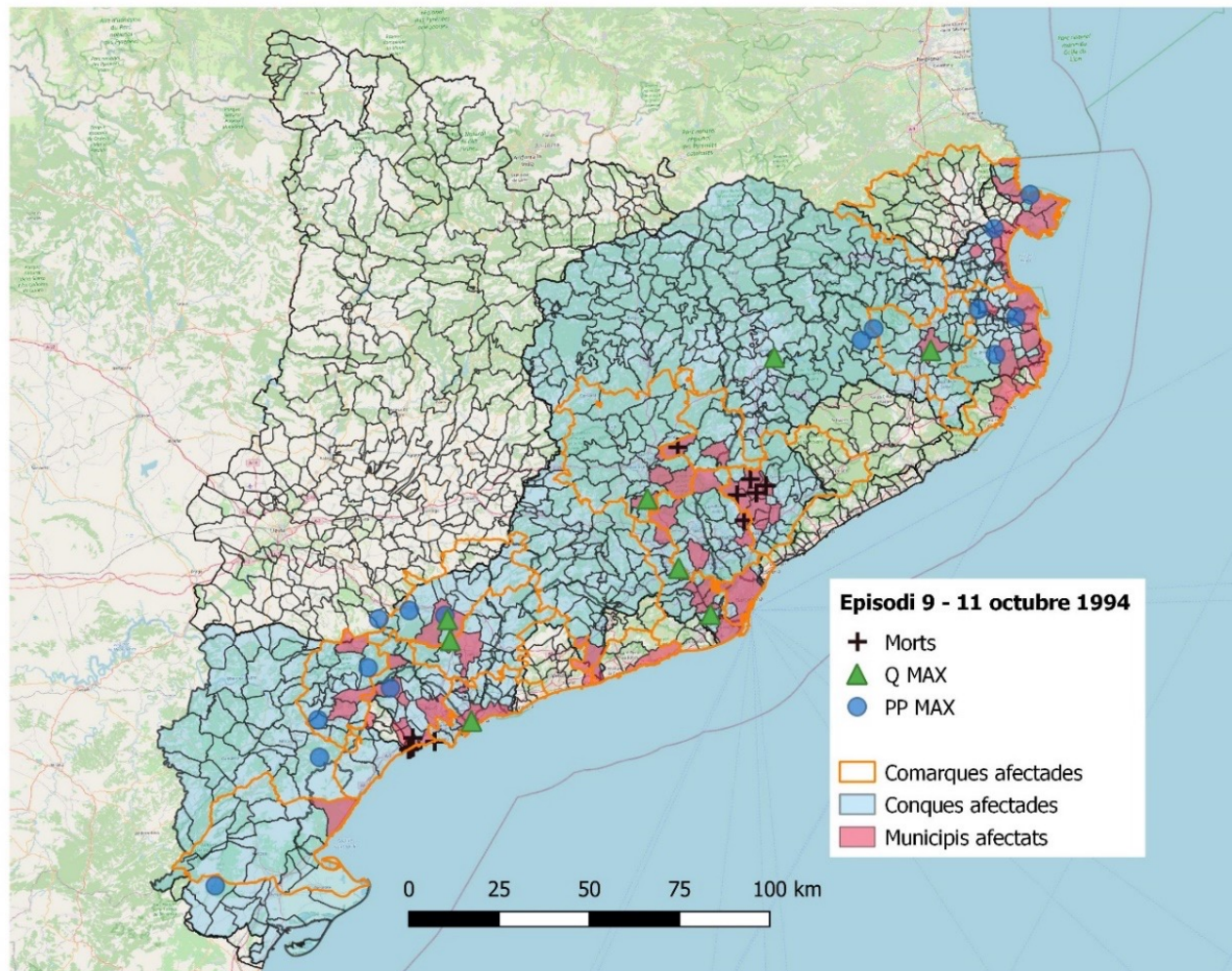
1. Resum
2. Zona afectada
3. Pluja i cabal
4. Situació meteorològica
5. Principals impactes
6. Imatges
7. Marques d'aigua

Inundacions octubre 1994. Resum

- ✓ Entre els dies 9 i el 11 d'octubre de 1994 es van registrar unes inundacions catastròfiques com a conseqüència de precipitacions **superiors als 400 mm en algunes zones** com Alforja i Cornudella de Montsant .
- ✓ Nombroses tempestes van afectar **el camp de Tarragona, Muntanyes del Montsant i de Prades i la zona del Vallès**.
- ✓ El **riu Llobregat** va augmentar 4,60 m respecte el seu nivell habitual al seu pas per Mercabarna, a prop de Barcelona.
- ✓ Van haver-hi pobles que es van quedar aïllats com **Siurana o La Riba** i es van evacuar algunes zones.
- ✓ L'episodi es va produir després d'un estiu caracteritzat per l'ocurrència de grans incendis forestals. Han estat les inundacions més costoses en termes econòmics degut a la gran vulnerabilitat de les zones que van resultar afectades, especialment el port de Tarragona.
- ✓ Hi van perdre la vida **10 persones**.

Inundacions octubre 1994. Zona afectada

Mapa on s'indiquen,
ombrejats, els municipis més
afectats per les inundacions
d'octubre de 1994.
Font: BD INUNGAMA.



Inundacions octubre 1994. Pluja i cabal

Valors màxims de precipitació total:

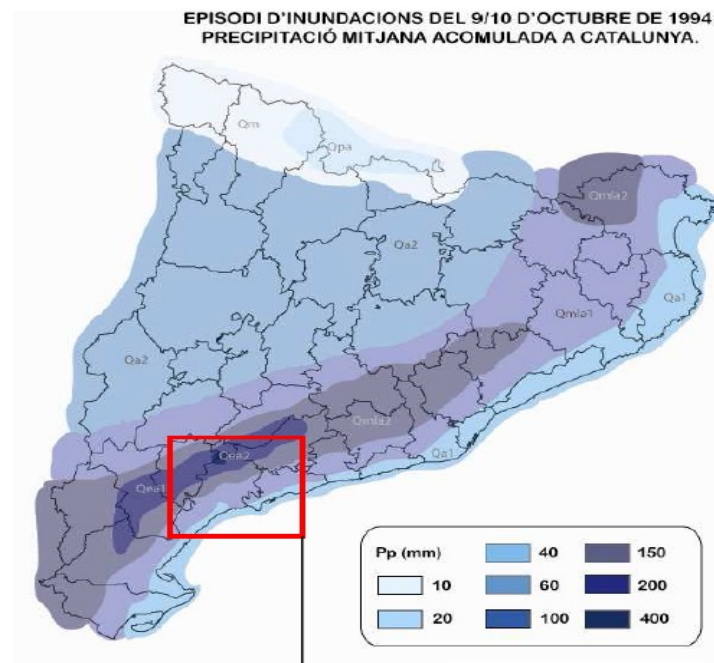
- Alforja (424,1 mm)
- Cornudella de Montsant (406,5 mm)
- Mas de Barberans (376,5 mm)
- Torroella de Montgrí (381 mm)
- Vimbodí (272 mm)

Valors màxims de cabal:

El Llobregat va arribar a 299,91 m³/s a Martorell i el Francolí a 1.600 m³/s a Tarragona.

El cabal base a aquestes estacions és de 3,97 m³/s i 0,2 m³/s, respectivament.

Mapa



Distribució de la precipitació acumulada (El Periódico).

Inundacions octubre 1994. Impactes

- A Tarragona, va afectar el Port i el complex industrial.
- Els sectors de ramaderia i agricultura també van resultar afectats, especialment en pobles del Camp de Tarragona, de la conca del Baix Llobregat i Vallès.
- A la zona de l'Empordà es van produir inundacions que principalment afectaren baixos i soterranis.
- La Generalitat va publicar consells per autoprotecció i a Tarragona s'activà el PREVIMET.
- El Consorci de Compensació d'Assegurances va pagar un total de més de 8.000 milions de pessetes (85 milions d'euros del 2020) en indemnitzacions. Segons la premsa els danys totals pujaren a 23.400 milions de pessetes (249 milions d'euros del 2020).

Desembocadura del Francolí al Port de Tarragona (Font: Generalitat de Catalunya)



Inundacions octubre 1994. Imatges

Carrer inundat a Cornellà del Llobregat



Font: Diari El Punt Avui

Noticia de prensa sobre l'episodi



Font: La Vanguardia

Inundacions octubre 1994. Marques d'aigua

Al territori hi ha 4 marques històriques per recordar la devastació de l'episodi i deixar constància dels nivells que va assolir l'aigua.



Situada a a L'Espluga de Francolí (Font: ACA, foto del 22/11/2011)



Situada a Castellbell i el Vilar, El Burés (Font: ACA, foto del 22/11/2016)

Inundacions octubre 1994. Marques d'aigua



Situada a L'Espluga de Francolí. (Font: ACA, foto del 02/10/2012)



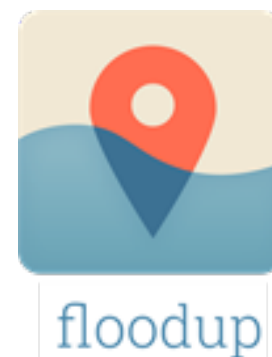
Situada a Figaró-Montmany (Font: ACA, foto del 01/06/2016)

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 9 al 11 d'octubre de 1994. Informe d'Estudi Projecte Agora 12. Universitat de Barcelona.



Un projecte de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Amb la col·laboració de:



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua