



INUNDACIONS 10 de juny de 2000

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

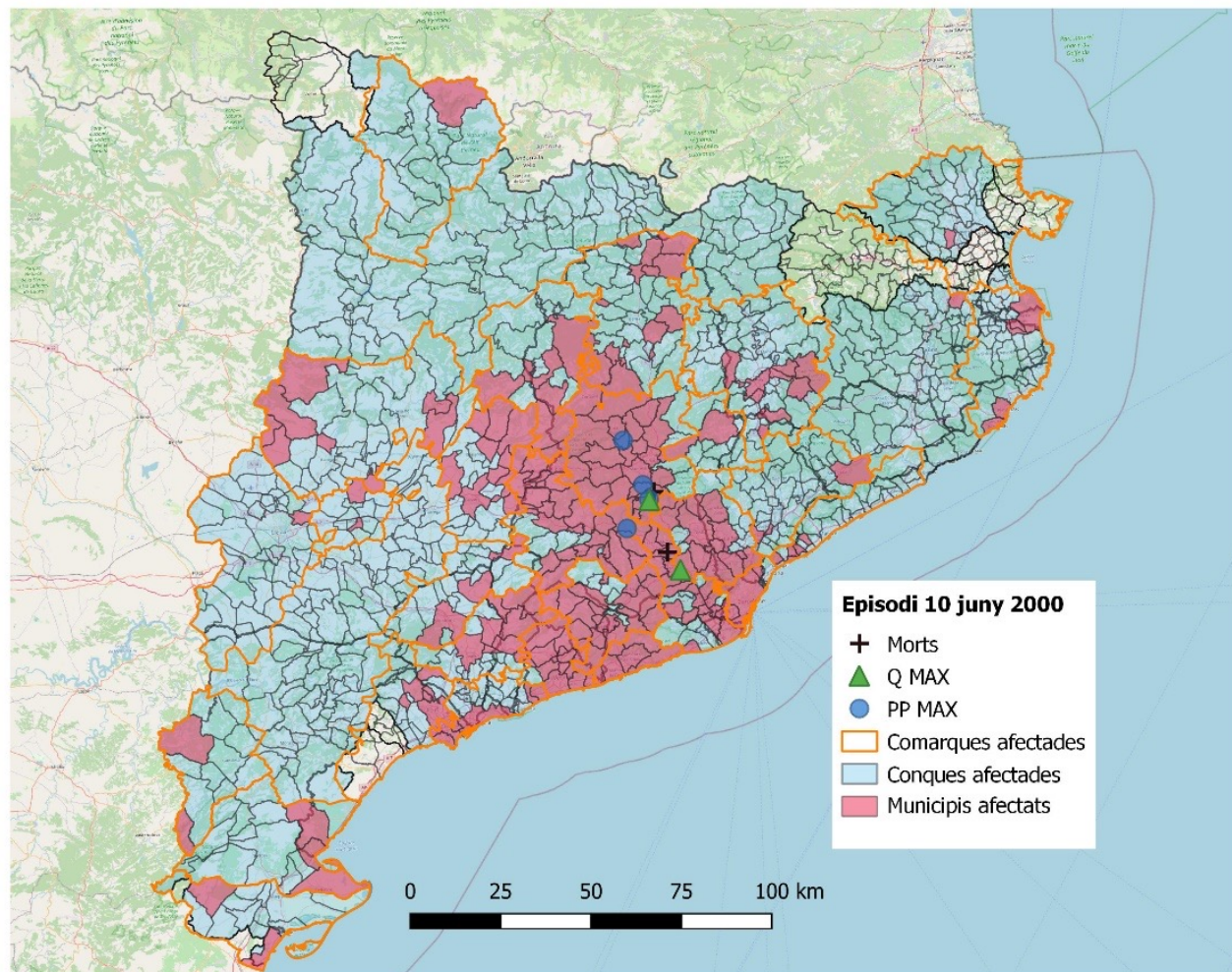
Inundacions juny 2000. Resum

- ✓ El 10 de juny de l'any 2000 es va produir una tromba d'aigua sobre Catalunya que va causar greus desperfectes a les comarques del Bages, Osona, Anoia i Baix Penedès, tant per la pluja i les inundacions com per les esllavissades i caiguda de pedres.
- ✓ Es van registrar unes inundacions catastròfiques com a conseqüència de precipitacions **superiors als 200 mm**.
- ✓ Les màximes quantitats es van recollir a la conca del **Llobregat**, i concretament a la **comarca del Bages**, amb **224 mm** a Rajadell.
- ✓ Tanmateix, més important que la pujada de nivell del riu Llobregat van ser les **inundacions sobtades** per la crescuda del cabal en rieres, tant en aquesta conca com a la de la Riera de la Bisbal, rieres del Garraf i altres indrets.
- ✓ Es calcula que els danys van ascendir a **65 milions d'euros** (equivalents a 97 milions d'euros de 2020).
- ✓ Hi van perdre la vida **5 persones**.

Inundacions juny 2000. Zona afectada

Mapa on s'indiquen,
ombrejats, els municipis més
afectats per les inundacions
de juny 2000.

Font: BD INUNGAMA.



Inundacions juny 2000. Pluja i cabal

Valors màxims de precipitació total:

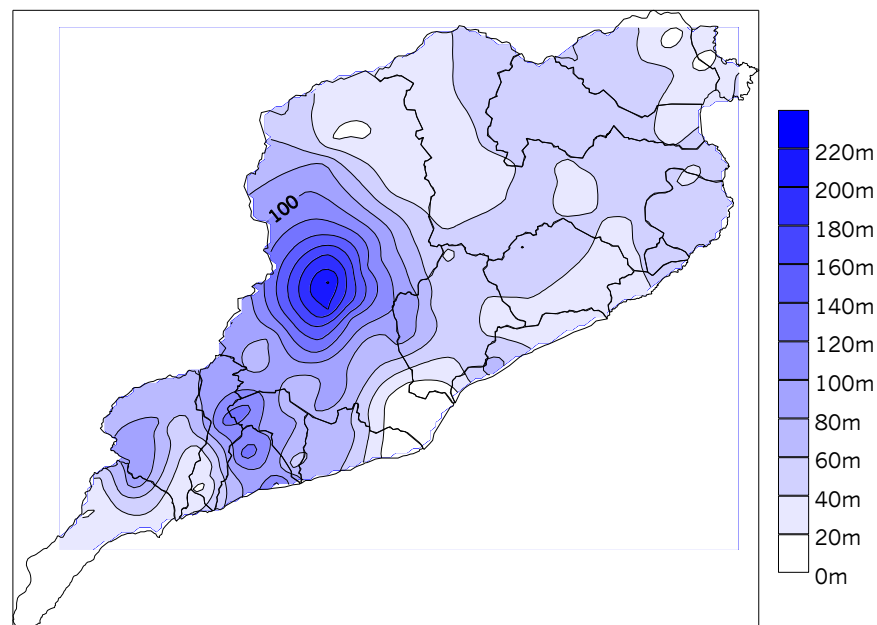
- El Bruc (219,6 mm)
- Callús (426 mm)
- Rajadell (224 mm)
- Sant Salvador de Guardiola (208 mm)

Valors màxims de cabal:

El Llobregat va arribar a 1.400 m³/s a Martorell i 1.100 m³/s a Castellbell.

El cabal base a aquestes estacions és de 3,97 m³/s i 3,12 m³/s, respectivament.

Mapa



Distribució de la precipitació acumulada entre les 21:00 UTC del dia 9 i les 21:00 UTC del dia 10 de juny. (Font: Llasat et al. 2003).

Inundacions juny 2000. Impactes

- Els impactes sobre la seguretat geològica de la muntanya de Montserrat van ser greus, amb un alt perill de caiguda de roques.
- El riu Llobregat va experimentar una crescuda de més de 4,5 m sobre el pont de l'antiga carretera N-II.
- Es calcula que més de 1300 cotxes van ser arrossegats durant l'episodi, a més dels nombrosos danys al sector agrari.
- El Consorci de Compensació d'Assegurances va pagar 40,8 milions d'euros de 2020 en indemnitzacions.
- Els treballs de recuperació s'allargaren més d'un mes. Es van recollir fons econòmics per reconstruir les zones danyades del Monestir de Montserrat i els voltants.

Pont de la N-II a l'alçada d'Esparraguera (Font: diari el Punt Avui)



Inundacions juny 2000. Imatges

Recinte del Monestir de Montserrat on van caure els cotxes en esfondrar-se el pàrquing



Font: TV3

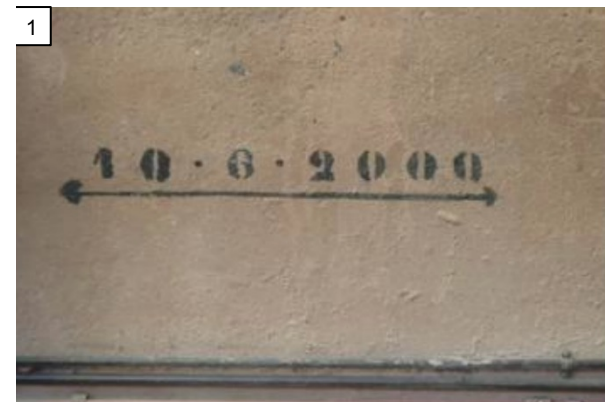
Esfondrament de la plaça del Monestir de Montserrat



Font: La Vanguardia

Inundacions juny 2000. 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.



Situada a Monistrol de Montserrat. (Font: ACA, foto del 19/07/2016)

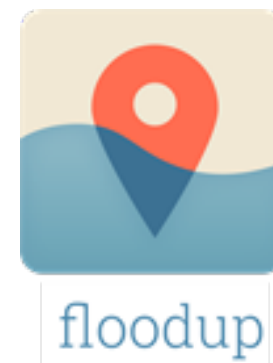
Inundacions juny 2000. Marques d'aigua

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 10 de juny del 2000. Informe d'Estudi Projecte Agora 13. Universitat de Barcelona.



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua