



INUNDACIONS 11 a 14 de octubre de 2005

Presentació divulgativa



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



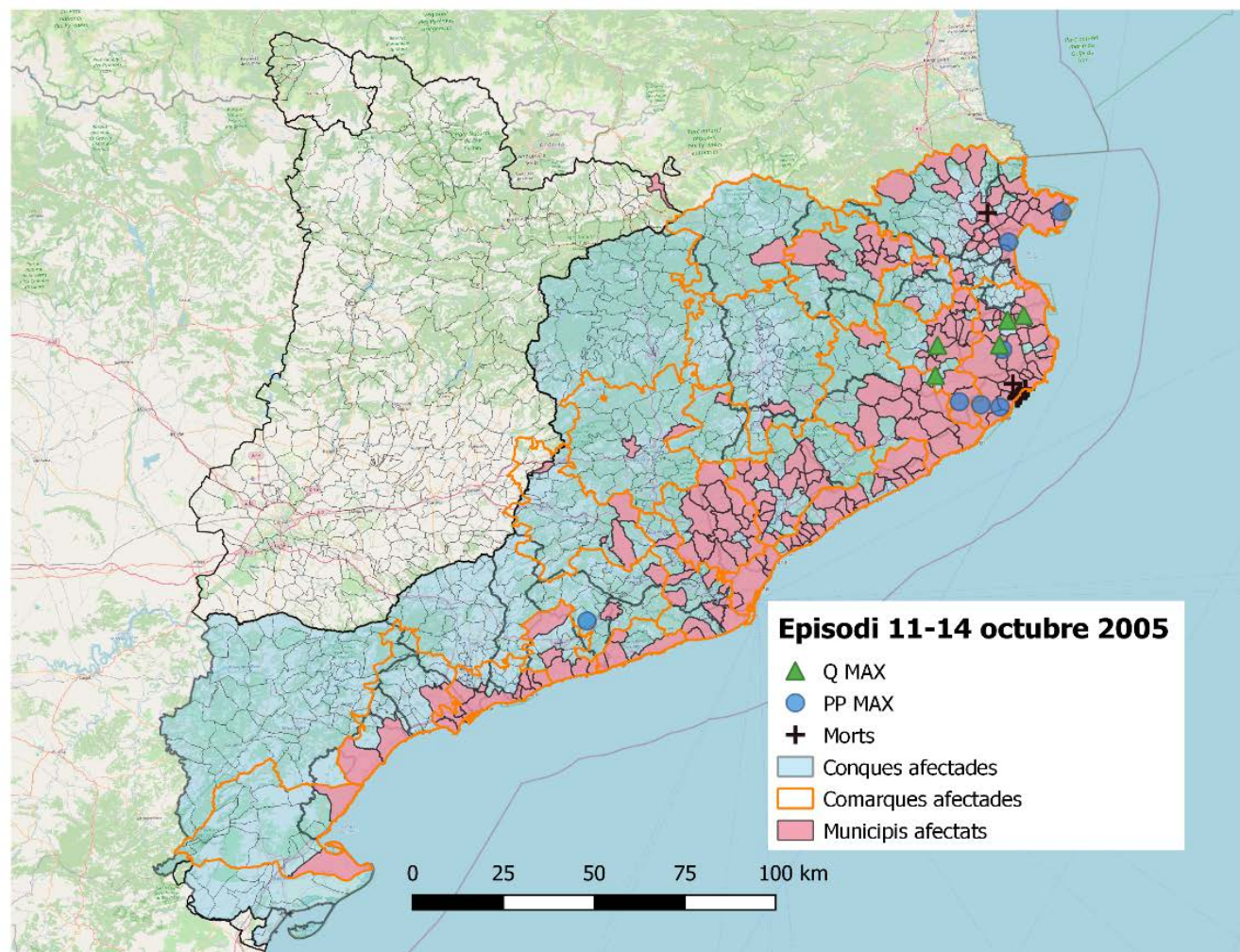
Agència Catalana
de l'Aigua

1. Resum
2. Zona afectada
3. Pluja i cabal
4. Situació meteorològica
5. Principals impactes
6. Imatges

Inundacions octubre de 2005. Resum

- ✓ Entre els dies 11 i 14 d'octubre de 2005 es van produir diverses inundacions sobtades al llarg de la costa de Catalunya a causa d'un important episodi de pluges intenses que va tenir el seu punt màxim entre el dia 12 i les primeres hores del matí del dia 13
- ✓ Les precipitacions màximes van arribar a valors propers a 250 mm en 24 h. La quantitat total registrada durant l'esdeveniment en alguns llocs va superar els 300 mm.
- ✓ Les inundacions van afectar principalment a l'Alt i Baix Empordà. Aquest episodi va provocar la mort de 4 persones i nombrosos danys materials, quantificats en més de 14 milions d'euros.
- ✓ Al Baix Empordà el 80% de la collita d'arròs va quedar completament destruïda.
- ✓ Simultàniament, es van produir danys en altres parts d'Espanya causats per l'huracà Vince ja transformat en tempesta tropical. A Andalusia es van inundar alguns pisos baixos i es van produir talls en la xarxa de comunicacions.

Inundacions octubre de 2005. Zona afectada



Mapa on s'indiquen,
ombrejats, els municipis
més afectats per les
inundacions d'octubre del
2005

Font: BD INUNGAMA.

Inundacions octubre 2005. Pluja i cabal

Valors màxims de precipitació total:

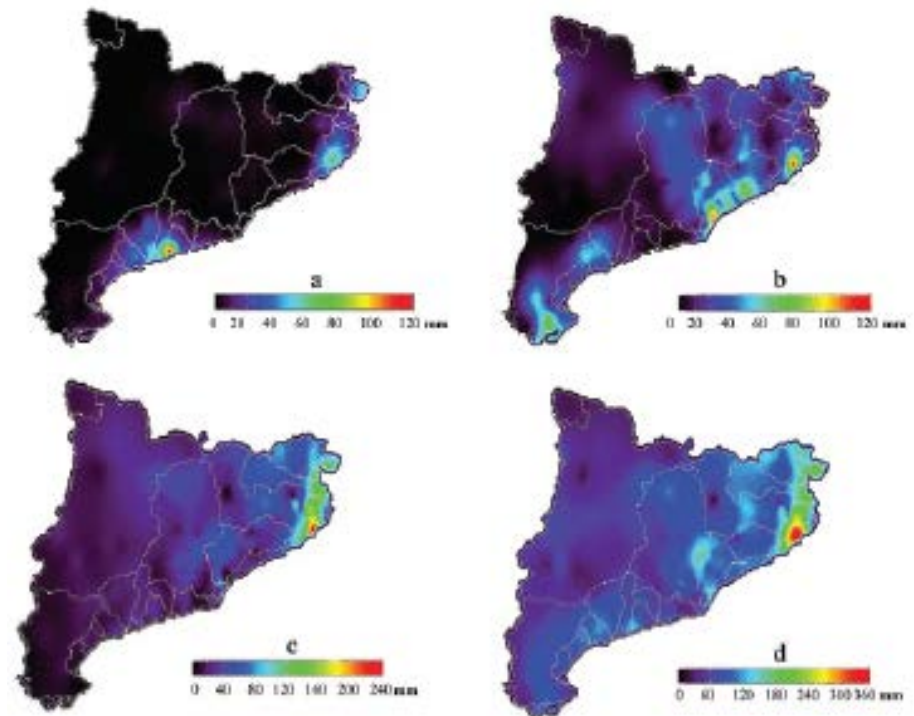
- Solius (195 mm)
- La Bisbal d'Empordà (172 mm)
- Cortalet (149 mm)
- Serra de Daró (132,4 mm)
- Santa Cristina d'Aro (130 mm)

Valors màxims de cabal:

A Torroella de Montgrí el cabal va arribar a 233,12 m³/s, a Serra de Daró a 153,28 m³/s, a la Bisbal d'Empordà a 191,09 m³/s i a Campllong a 160,44 m³/s.

El cabal base a aquestes estacions és de 5,5 m³/s, 0,06 m³/s, 0,1 m³/s i 0,03 m³/s respectivament.

Mapa



Distribució de la precipitació sobre Catalunya els dies 11 (a) 12 (b) 13 (c) i precipitació total acumulada des de l'11 fins al 16 d'octubre de 2005 (d). (Projecte FLASH, Altava et al, 2006).

Inundacions octubre 2005. Impactes

- L'impacte del succés va ser molt important per diverses raons: va ser produït per una pluja forta i prolongada; les inundacions sobtades van produir 4 víctimes i els majors danys d'aquest episodi es van produir en una zona molt turística.
- Les destrosses causades per les inundacions dels episodis van ser molt greus, principalment en les poblacions de la Bisbal de l'Empordà, Calonge i Sant Antoni, Castell-Platja d'Aro i Sant Feliu de Guíxols, on un gran nombre d'habitatges van quedar destruïts , juntament amb diferents magatzems i comerços on es va perdre una gran quantitat de productes.
- El desbordament de la riera de Calonge va deixar nombrosos despreniments al seu pas, especialment a Platja de Cèrcol i Sant Antoni de Calonge. Les platges van quedar destrossades i també les instal·lacions públiques.
- El Consorci de Compensació d'Assegurances (CCS) va rebre entre 8.000 i 10.000 reclamacions a Catalunya per danys, encara que la comptabilitat és difícil perquè algunes persones van fer la reclamació a través de la seva companyia asseguradora. No obstant això, el valor estimat de les pèrdues ocasionades en aquest episodi és de 58.100.417,26 € (euros del 2022). El Departament de Governació i Administracions Públiques va atorgar 3.225.510 € per finançar 71 actuacions a 27 ajuntaments de l'Alt i al Baix Empordà.

Inundacions octubre 2005 Imatges

Inundacions a Clonge



Font: El Periódico

Riu Daró a La Bisbal d'Empordà



Font: La Vanguardia

Riu Daró a La Bisbal d'Empordà



Font: La Vanguardia

Inundacions octubre 2005.

Pots trobar més informació sobre aquest episodi al web de l'ACA a la següent adreça:

<https://agora.ub.edu/portal-historic/>

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, 2023. Informe tècnic de l'episodi d'inundacions del 11 al 14 d'octubre de 2005. Informe d'Estudi Projecte Agora 17. Universitat de Barcelona.



Un projecte de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Amb la col·laboració de:



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua