



INUNDACIONS 01 a 03 de novembre de 2015

Presentació divulgativa



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



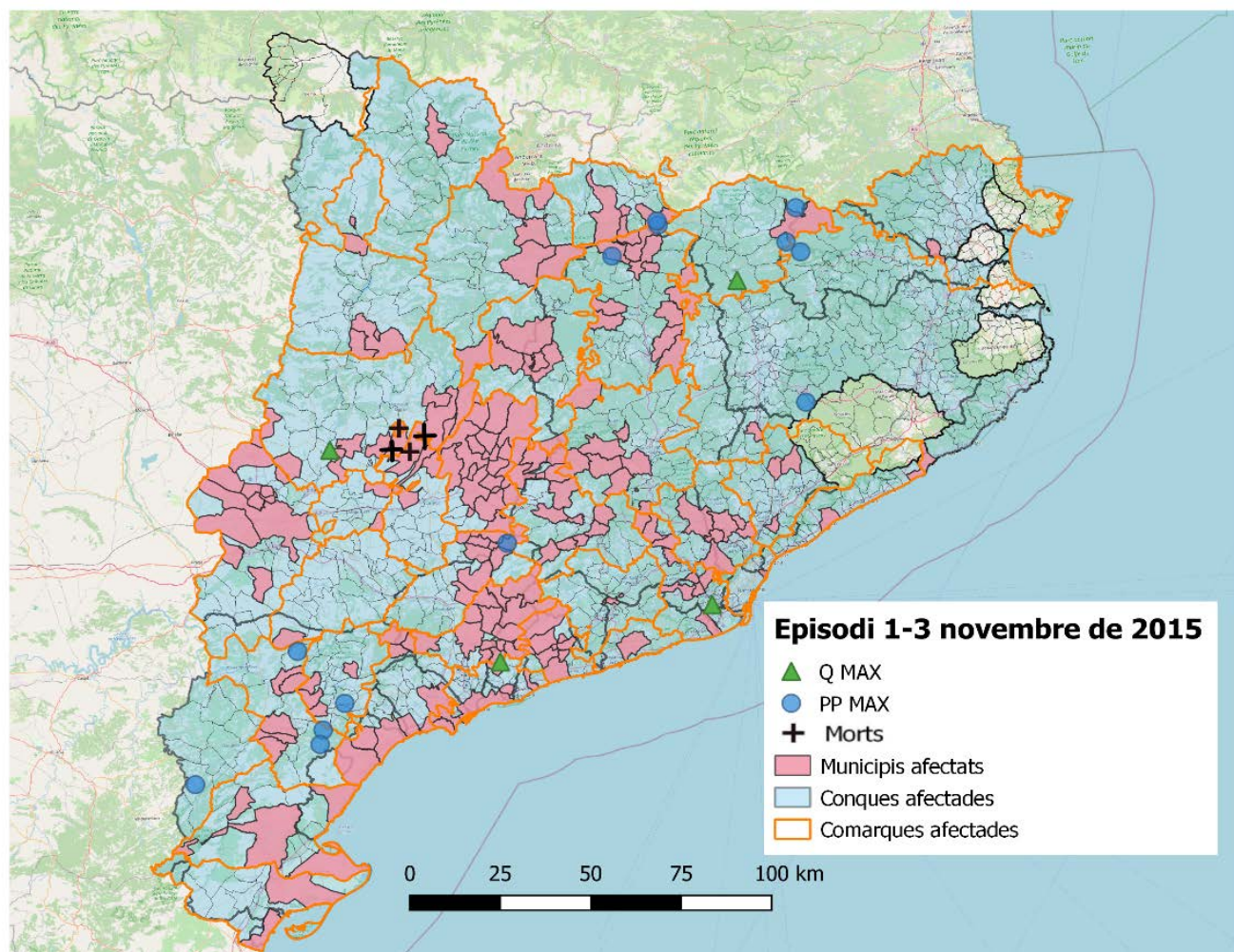
Agència Catalana
de l'Aigua

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

Inundacions novembre de 2015. Resum

- ✓ Entre els dies 1 a 3 de novembre de 2015 va tenir lloc un fort temporal de llevant que va afectar a tot el Mediterrani espanyol, des d'Andalusia a Catalunya.
- ✓ El causant del temporal va ser una baixa aïllada a nivells alts (DANA) que es va desplaçar des del sud-oest de la Península i va anar avançant en direcció nord-est produint fortes precipitacions a tota la façana est de la Península.
- ✓ Les quantitats de precipitació acumulada van ser superiors als 100 mm en molt punts, destacant els 220,7 mm del Parc Nacional dels Ports o els 189,9 mm del municipi de Viladrau entre els 3 dies que va durar l'episodi.
- ✓ Es va produir fort vent a diferents punts de la Península, amb ratxes màximes de 135 km/h a Segòvia o 132,1 km/h a la Tosa d'Alp. A Catalunya es van activar els plans PROCICAT i INUNCAT de Protecció Civil pel fort vent i el risc d'inundacions.
- ✓ Alguns rius es van desbordar provocant greus inundacions sobretot de baixos i soterranis. Al municipi d'Agramunt es van produir 4 víctimes mortals degut al desbordament del riu Sió.

Inundacions novembre de 2015. Zona afectada



Mapa on s'indiquen, ombrejats, els municipis més afectats per les inundacions de novembre de 2015

Font: BD INUNGAMA.

Inundacions novembre de 2015. Pluja i cabal

Valors màxims de precipitació total:

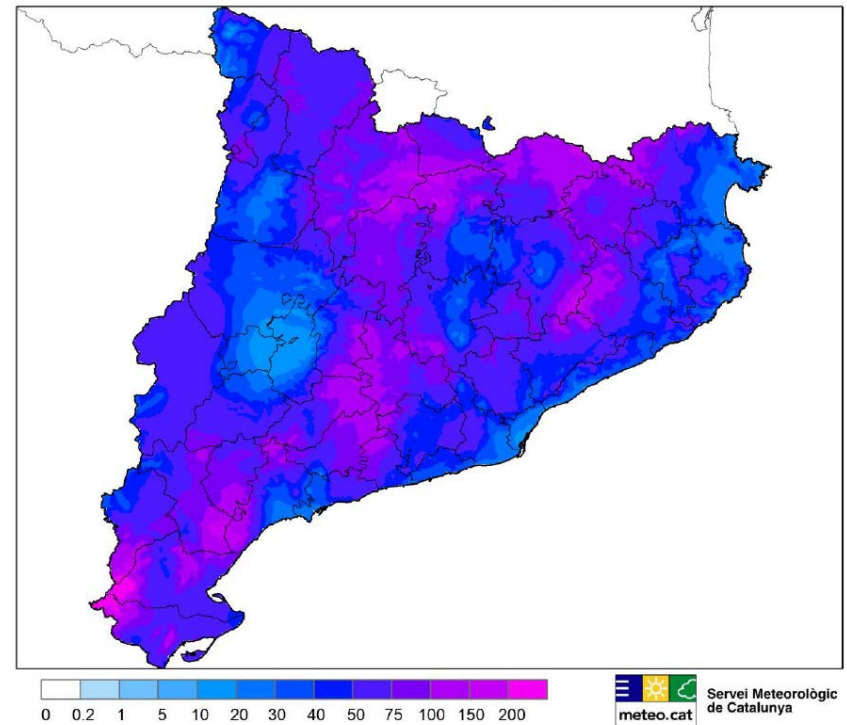
- Viladrau(198,4 mm)
- Gisclareny (186,3 mm)
- Tivissa (169,5 mm)
- Molló (159,6 mm)
- Sant Pau de Segúries (153,4 mm)

Valors màxims de cabal:

El cabal del riu Segre va arribar a 472 m³/s, el riu Gaià a 400 m³/s, el riu Ter a 201,1 m³/s i el riu Llobregat a 150,5 m³/s.

El cabal base a aquestes rius en situacions “normal” és de 4,6 m³/s, 0,07 m³/s, 2,9 m³/s i 4,3 m³/s respectivament.

Mapa



Distribució de la precipitació acumulada dels dies 1 i 3 de novembre de 2015 a les 9 h. (Servei Meteorològic de Catalunya, 2015)

Inundacions novembre de 2015. Impactes

- Es van produir 4 víctimes mortals al municipi d'Agramunt, quan el riu Sió es va desbordar i va inundar el soterrani de la residència on es trobaven les víctimes.
- Els rius Llobregós i Ondara també es van desbordar als termes municipals de Torà i Tàrrrega, provocant inundacions. Altres poblacions com Lleida i Tortosa també van veure els seus carrers plens d'aigua, que van provocar problemes de trànsit.
- El Consorci de Compensació d'Assegurances (CCS) va pagar 37,3 milions d'euros del 2022 pels danys causats per les inundacions.
- Es van produir petits despreniments que van afectar vies de comunicació i poblacions. El temporal va provocar forts vents, grans acumulacions de precipitació i valors elevats d'onatge. En el Port de Barcelona i en el de València les onades van arribar fins als 4 m.
- En el municipi de Mont-roig del Camp es va produir un tornado de categoria EF1 de l'Escala de Fujita millorada, que va arrencar arbres, va provocar desperfectes en teulades, fanals, i danys generals en les cases.

Inundacions novembre de 2015. Imatges

Inundació a Bràfim



Font: Raventós, J

Conseqüències del pas d'un tornado per Mont-Roig del Camp



Font: Rodríguez, O

Inundacions novembre de 2015.

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 01 al 03 de novembre de 2015. Informe d'Estudi Projecte Agora 20. Universitat de Barcelona.



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua