



INUNDACIONS 28 de setembre al 2 d'octubre de 1986

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
7. Marques d'aigua

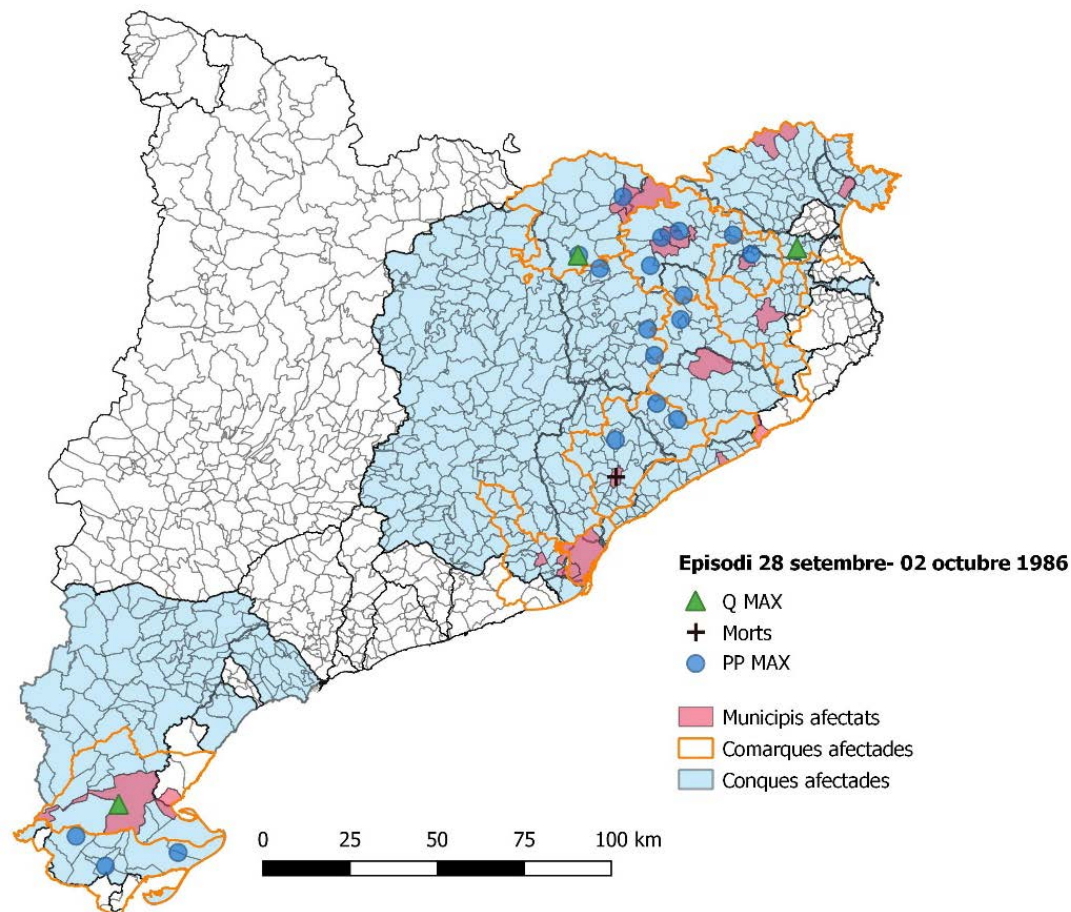
Inundacions octubre 1986. Resum

- ✓ L'any 1986, entre els dies 28 de setembre i el 2 d'octubre es van produir diverses inundacions a la Comunitat **Valenciana, Balears i Catalunya**.
- ✓ Es va arribar a registrar una precipitació superior als **350 mm en 24 hores** a Alacant. A Catalunya, les comarques més afectades van ser Cornellà de Llobregat, L'Hospitalet de Llobregat, Sant Vicenç dels Horts, Barcelona, Granollers, Tortosa i l'Ampolla.
- ✓ A les províncies de Girona, Tarragona i Barcelona les màximes pluges es van registrar la nit de l'1 d'octubre, mentre que el dia 2 d'octubre les màximes es van registrar especialment a la província de Girona sense superar els **100 mm en 24 hores**.
- ✓ Les quantitats més intenses es van registrar a les províncies de **Girona, Tarragona i Barcelona**.
- ✓ Encara que no es van registrar pèrdues materials quantioses en comparació amb altres episodis de caràcter catastròfic, es va produir una víctima mortal al municipi de Granollers.

Inundacions octubre 1986. Zona afectada

Mapa on s'indiquen, ombrejats, els municipis més afectats per les inundacions de setembre - octubre de 1986.

Font: BD INUNGAMA.



Inundacions octubre 1986. Pluja i cabal

Valors màxims de precipitació total:

- Godall (114 mm)
- Amposta (125)
- Bordils (143 mm)
- Girona (119,5 mm)

Valors màxims de cabal:

El Ter va arribar a 400 m³/s a Ripoll, el Fluvià va arribar a 303 m³/s a Garrigàs.

Per poder comparar, els cabals base per a aquestes estacions són de 2,90 m³/s i 2,07 m³/s, respectivament.

Mapa



Distribució de la precipitació acumulada dels dies 30 de setembre al 2 d'octubre de 1986.
(Llasat & Martín Vide, 2000)

Inundacions octubre 1986. Impactes

- Com a conseqüència de les pluges, dues rieres es van desbordar al seu pas per les poblacions de l'Ampolla i Tortosa, i als carrers el nivell va arribar fins a 0,20 m.
- Amb l'objectiu de prevenir possibles inundacions molts ajuntaments van organitzar serveis de vigilància dels rius que es trobaven a prop de les seves poblacions.
- Protecció Civil va fer el seguiment de les pluges a través de la informació facilitada per les confederacions hidrogràfiques i l'Institut Nacional de Meteorologia.
- En el transcurs dels episodis es va registrar una víctima mortal.

Extracte diari La Vanguardia dijous
2/10/1986 (Font: La Vanguardia)

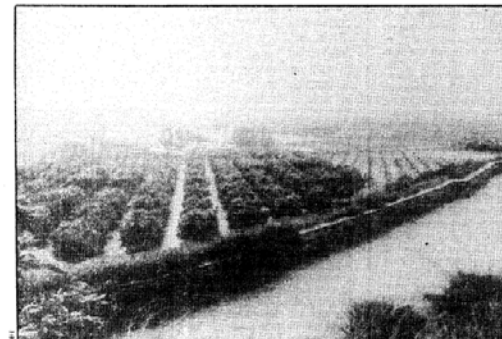
Los embalses del litoral mediterráneo están ya a un 44 por ciento de su capacidad

Dos personas muertas, una en Granollers y otra en Mallorca, a causa de los intensos temporales

El temporal de lluvias que está afectando a gran parte del litoral mediterráneo español se cobró dos víctimas, una mujer en Granollers y un turista en Mallorca. Por otra parte, los pantanos de Levante, que se hallaban prácticamente vacíos, han evitado que se produjeran riadas.

Valencia-Barcelona. (Reducción y agencias.) - Las intensas lluvias que están azotando la costa mediterránea española se ha cobrado ya dos víctimas. En la provincia de Barcelona, María Blasco Blasco falleció la pasada noche al caer el coche en el que viajaba al río Congost, dentro del término municipal de Granollers, en Barcelona.

El accidente, según nuestra corresponsal Montserrat Ponsa,



Parte de la huerta levantina quedó anegada por las aguas al desbordarse los ríos

Inundacions octubre 1986. Imatges

22 LA VANGUARDIA

La “gota fría”, tras provocar inundaciones en Valencia, amenaza el sur de Cataluña

Valencia. (De nuestro corresponsal.) — La “gota fría”, que se halla situada sobre el sureste de España desde la mañana del día 28 ha afectado ya gravemente a varias localidades en la comunidad valenciana y amenaza en las próximas horas a la provincia de Tarragona así como al sur de Barcelona.

Anoche llovió copiosamente en la zona comprendida entre el norte de Tarragona y el sur de Barcelona. En Barcelona ciudad la lluvia fue intensa en algunos momentos. Los bomberos efectuaron algunas salidas para achicar agua en terrados, mientras que la Guardia Urbana cortó el tráfico durante unos minutos en la zona de plaza de las Glòries.

Los daños más graves se han

ha provocado graves inundaciones, especialmente en varios de los polígonos industriales de la zona, en donde han sido desalojadas algunas fábricas. Demá, por su lado, lleva desde la noche del lunes inundada y el alcalde ha decretado la alarma general.

El pantano, providencial

Sobre las 8 de la tarde de ayer, el Grao de Gandia y otros barrios de esta ciudad costera comenzaban a ser evacuados ante el temor a que la desembocadura del río Serpis se desbordase, debido al agua recibida en Alcoi. El pantano de Beniarres, que regula su ciudad, era el punto de mira de todos los técnicos y autoridades.



Fotografia dels impactes de l'episodi a la ciutat de Girona (Font: CRDI Ajuntament de Girona)

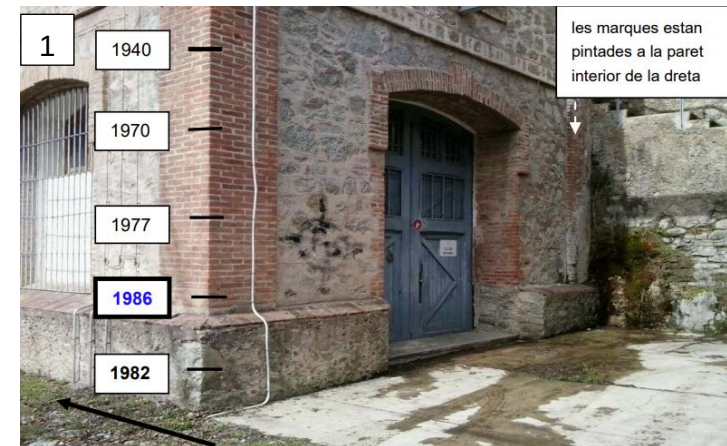
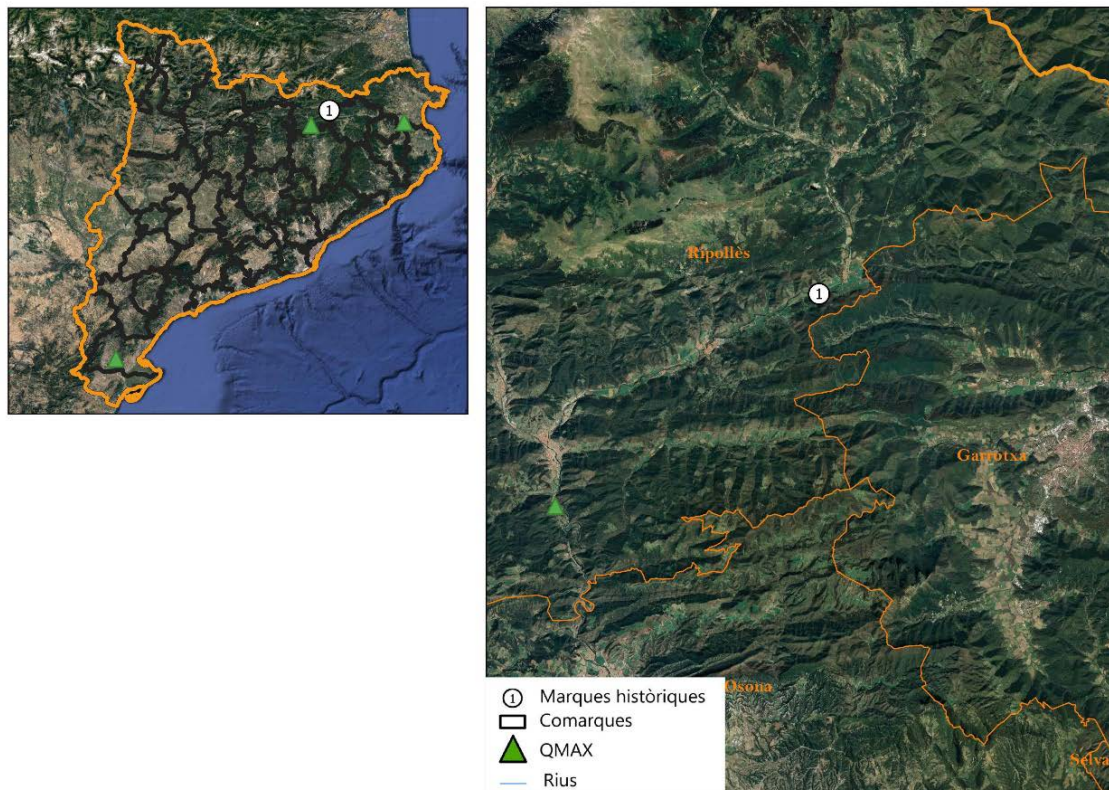
Font: La Vanguardia

Camps inundats al Baix Llobregat

Font: La Vanguardia

Inundacions octubre 1986. Marques d'aigua

Al territori es coneix l'existència d'una marca històrica per rememorar la devastació de l'episodi i deixar constància dels nivells que va assolir l'aigua.



Sant Pau de Segúries (Font: ACA, foto del 23/02/2016)

Inundacions octubre 1986. Marques d'aigua

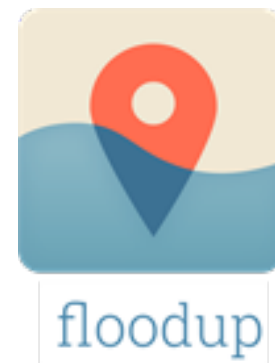
Pots trobar més informació sobre les marques històriques al web de l'ACA a la següent adreça:

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 28 de setembre al 2 d'octubre de 1986. Informe d'Estudi Projecte Agora 16. Universitat de Barcelona.



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua