



INUNDACIONS 25 de setembre de 1962

Presentació divulgativa



Un projecte de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Amb la col·laboració de:



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua

Índex

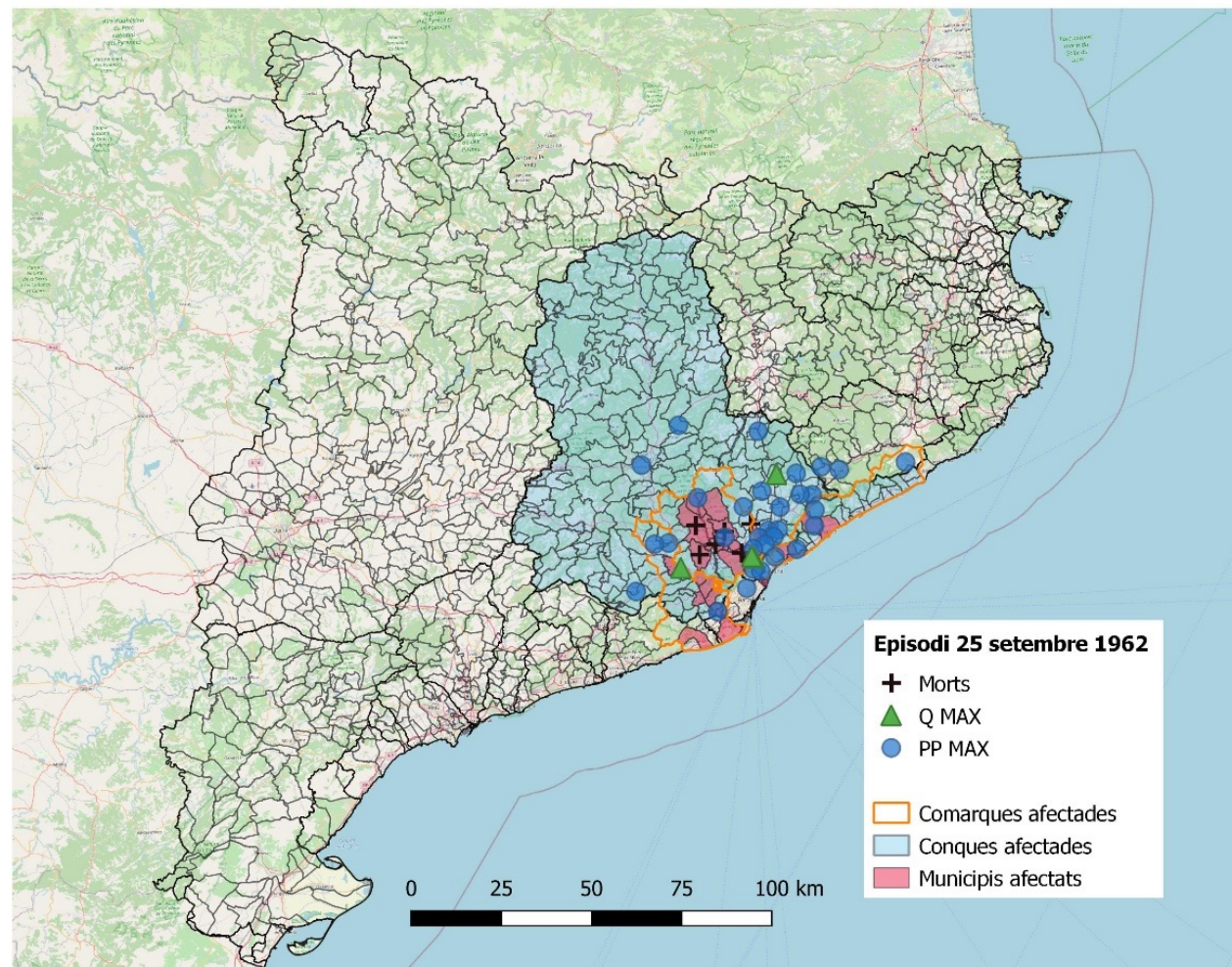
1. Resum
2. Zona afectada
3. Pluja i cabal
4. Situació meteorològica
5. Principals impactes
6. Imatges
7. Marques d'aigua

Inundacions setembre 1962. Resum

- ✓ L'any 1962, el 25 de setembre es van registrar a Catalunya unes inundacions catastròfiques com a conseqüència de precipitacions superiors als **200 mm en menys de 24 h.**
- ✓ Nombroses tempestes van afectar especialment, les poblacions de **Rubí, Terrassa i Sabadell**, situades a la **comarca del Vallès Occidental**.
- ✓ En alguns punts, com Martorelles, es van superar els **300 mm** en total.
- ✓ El **riu Llobregat, Besòs i els seus afluents** es van desbordar provocant grans danys materials.
- ✓ Es calcula que els danys van ascendir a **2.650 milions de pessetes** de l'època (equivalents a més de 600 milions d'euros de 2020).
- ✓ Es va registrar un total de **815 víctimes** mortals i desapareguts, si bé es pensa que poguessin ser més donada l'arribada continua de població immigrant en les zones més afectades.

Inundacions setembre 1962. Zona afectada

Mapa on s'indiquen,
ombrejats, els municipis més
afectats per les inundacions
de setembre de 1962.
Font: BD INUNGAMA.



Inundacions setembre 1962. Pluja i cabal

Valors màxims de precipitació total:

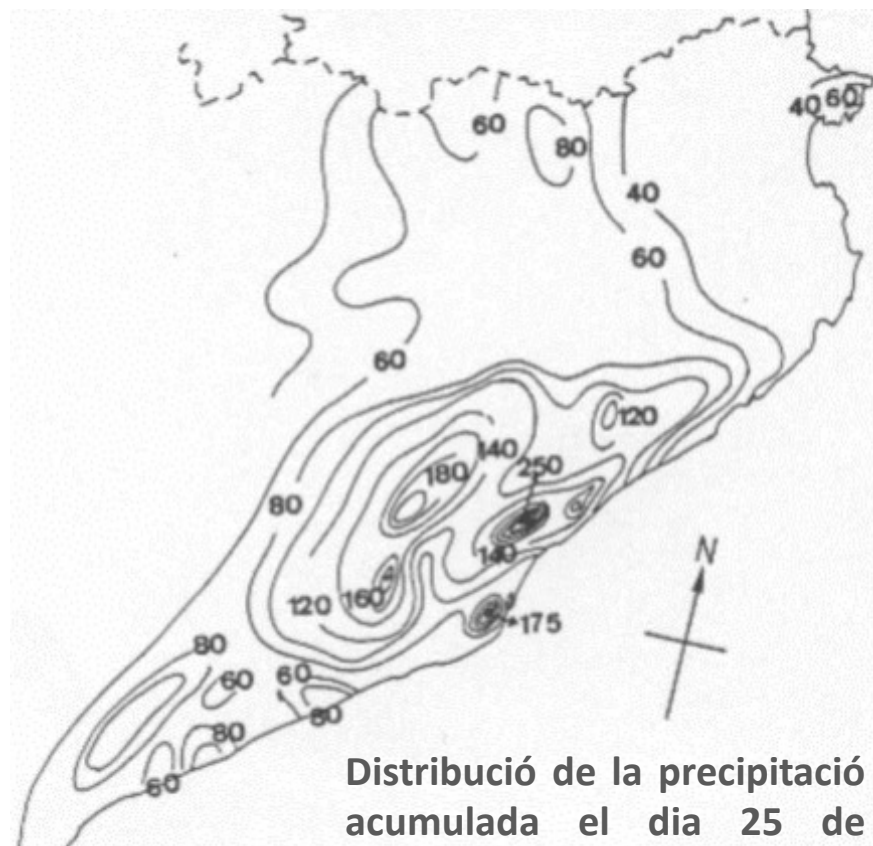
- Martorelles (360 mm)
- Esparraguera (218 mm)
- Olesa de Montserrat (225,4 mm)
- La Tuxans – Llagosta (297,1 mm)

Valors màxims de cabal:

El Llobregat va arribar a 2.345 m³/s a Martorell, el Congost a 1.234 m³/s a La Garriga i el Besòs a 1.550 m³/s a Montcada.

El cabal base a aquestes estacions és de 3,9 m³/s, 0,05 m³/s i 0,7 m³/s, respectivament.

Mapa



Distribució de la precipitació acumulada el dia 25 de setembre de 1962 (Llasat, 1987).

Inundacions setembre 1962. Impactes

- Com a conseqüència de l'episodi es va produir la destrucció total de nombrosos habitatges, ponts i altres infraestructures hidràuliques així com part de la xarxa viària i ferroviària.
- Els danys van suposar pèrdues valorades en més de 2.650 milions de les antigues pessetes (equivalents a 606 milions d'euros de 2020).
- El Vallès va ser declarat internacionalment zona catastròfica i tot tipus d'organitzacions públiques i privades, així com persones voluntàries a títol individual, van acudir a socórrer a les víctimes.
- Arran d'aquests aiguats i dels que es produirien un mes després es va decidir començar la canalització d'algunes de les rieres que s'havien desbordat.

Fotografia dels danys en un edifici (Font: La Vanguardia)



Inundacions setembre 1962. Imatges

**Pont de vianants destruït a
Montcada i Reixac**



El puente para peatones que enlaza Montcada con Reixach, también destruido por las aguas

Font: La Vanguardia

**A Sant Adrià, els veïns es van veure obligats a
treure el mobiliari de casa seva**



Font: La Vanguardia

Inundacions setembre 1962. Marques d'aigua

Al territori hi ha una marca històrica per rememorar la devastació de l'episodi i deixar constància dels nivells que va assolir l'aigua.



Situada a Gelida (Font: ACA, foto del 04/04/2011)

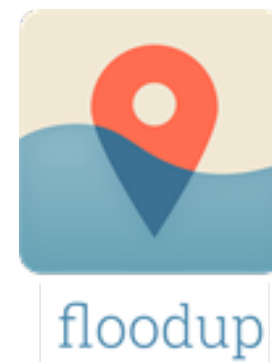
Inundacions setembre 1962. Marques d'aigua

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 25 de setembre de 1962. Informe d'Estudi Projecte Agora 6. Universitat de Barcelona.



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua