



INUNDACIONS 12 al 27 de octubre de 1907

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

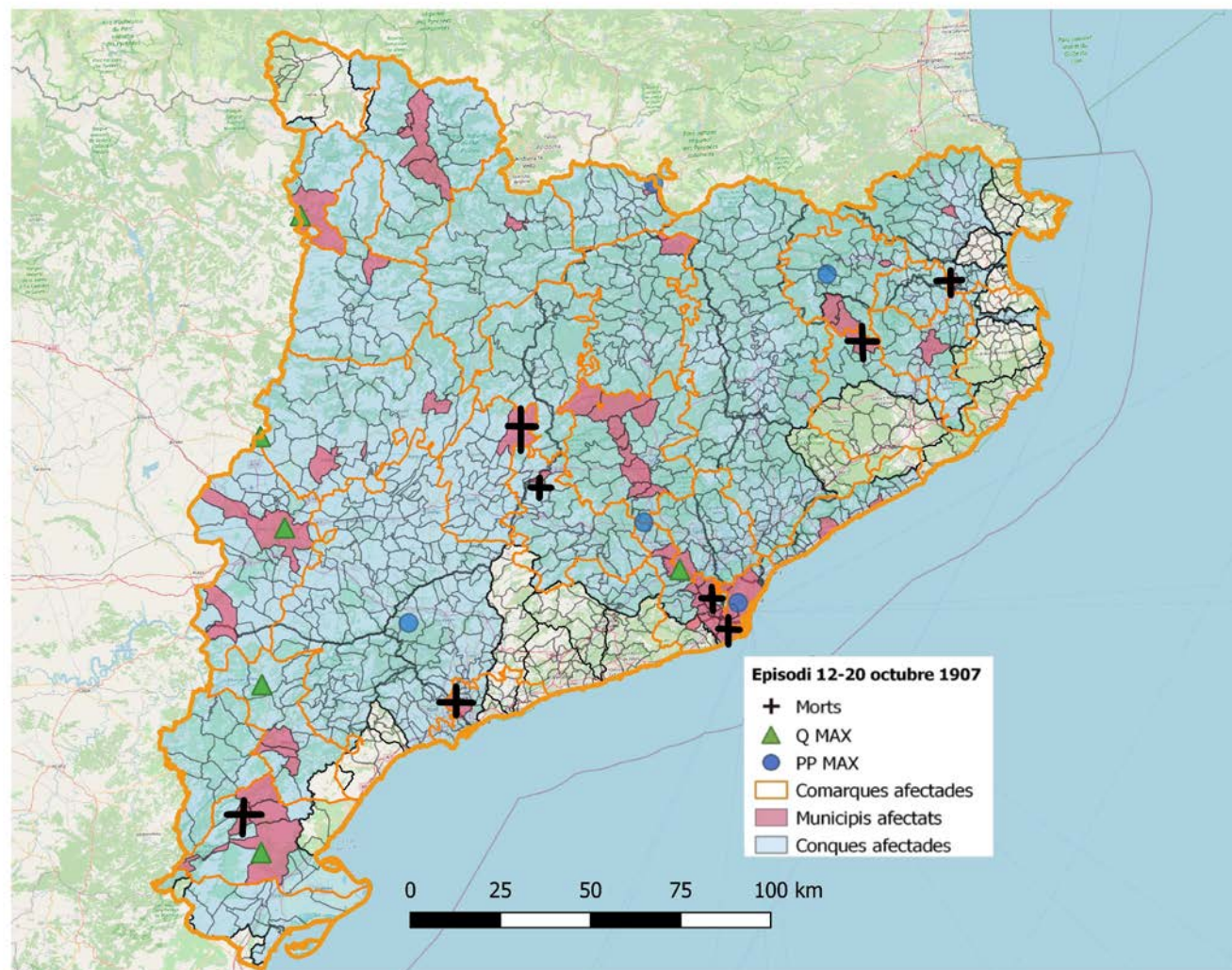
Inundacions octubre 1907. Resum

- ✓ L'any 1907, entre el 12 i el 27 de octubre es van registrar unes inundacions catastròfiques com a conseqüència de precipitacions **superiors als 200 mm en 24h**.
- ✓ La primera part de l'episodi, que va començar el 12 d'octubre, va afectar principalment la conca del **riu Llobregat**, sobretot a la part baixa, i la del Cardener, a la zona de Manresa. Les precipitacions més importants es van enregistrar a l'**Alt Pirineu**. Durant els dies 15 i 16, durant la segona part, es van veure més afectades les **comarques gironines**. Finalment, entre els dies 20 i 27 les precipitacions van ser generals però van afectar sobretot a la conca del **Segre i Ebre**.
- ✓ Es van produir greus inundacions, en algunes zones del Delta de l'Ebre, (crescuda arribant fins els 9,65 m), que va causar grans efectes **catastròfics**
- ✓ Encara que es desconeix la suma exacta de les pèrdues, es calcula un valor aproximat de **400 mil pessetes** de l'època
- ✓ Hi van perdre la vida **39 persones**.

Inundacions octubre 1907. Zona afectada

Mapa on s'indiquen, ombrejats, els municipis més afectats per les inundacions d'octubre de 1907.

Font: BD INUNGAMA.



Inundacions octubre 1907. Pluja i cabal

Valors màxims de precipitació total:

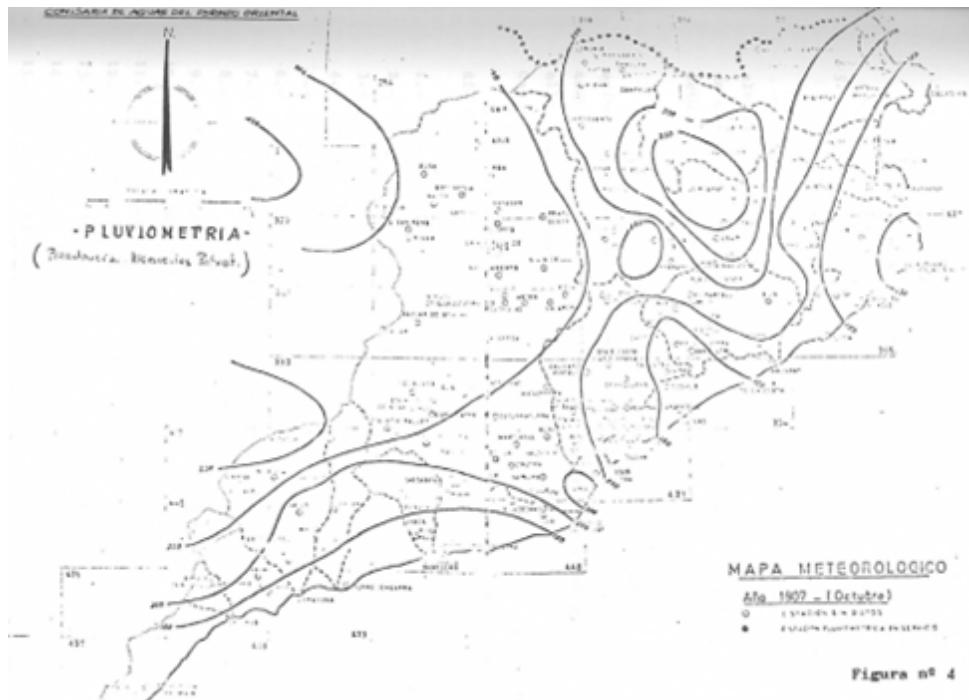
- Riudabella (248 mm)
- Montserrat (231,9 mm)
- Barcelona – Gracia (226,1 mm)
- Olot (220 mm)
- Puigcerdà (209,2 mm)

Valors màxims de cabal:

El Ebro va arribar a 12.000 m³/s a Tortosa i el Segre a 5.200 m³/s a Lleida.

Per comparar: el cabal mitjà de l'Ebre per a l'any 2021 a l'estació de Tortosa va ser de 244 m³/s, i el cabal base del Segre a Lleida de 29,44 m³/s.

Mapa



Distribució de la precipitació acumulada durant tot el mes d'octubre de 1907(ACA).

Inundacions octubre 1907. Impactes

- Aquest esdeveniment va tenir un gran impacte social. Moltes infraestructures hidràuliques, com ponts, van quedar afectades degut a les crescudes extraordinàries de casi tot els rius de Catalunya i l'aigua va envair moltes fàbriques, cases y camps de cultiu.
- A més dels danys causats per les inundacions a Catalunya també es van produir importants inundacions a Osca, així com al sud de França
- La Creu Roja i el bombers es van encarregar de prestar l'ajuda necessària, així com altres associacions com el club de regatistes o els mariners..

**Edificis destruïts a Manresa (Font:
A. Mas, Il·lustració Catalana, 231,
Biblioteca UAB)**



Inundacions octubre 1907. Imatges

Maquina de ferrocarril de Berga arrossegada per les aigües fins la vora del riu



Font: A. Mas, Il·lustració Catalana, 231, Biblioteca UAB

Fragments diari l'avantguarda 14-16/10/1907

Página 2.—Lunes 14 de Octubre de 1907

LA VANGUARDIA

LAS INUNDACIONES

Durante la mañana de ayer circularon por esta capital rumores de que el río Llobregat se había desbordado, inundando el llano y algunas poblaciones de la comarca. Reinaba en Barcelona la ansiedad natural por conocer la magnitud de la desgracia, y las autoridades se apresuraron a organizar servicios de socorro y a tomar las necesarias precauciones para evitar, en lo posible, desastres personales.

Los rumores fueron confirmados por los alarmantes telegramas y telegramas que fueron recibidos en el gobierno civil y por las noticias que traían los pasajeros y estudiantes de los trenes que llegaban al apeadero y a la estación de Francia.

En el Prat

Los primeros telegramas que se recibieron fueron del alcalde de Prat de Llobregat, quien daba cuenta al gobernador civil de haberse desbordado el río Llobregat por la finca Sotres, desviándose por la parte Este de aquel terreno municipal y salvándose la población.

Antes había recibido el señor Osmoro otro despacho del comandante del puesto de la guardia civil de la finca Sotres, en la que se había producido en el Prat con cinco guardias montados, y se asegura que el alcalde de Prat había salido a dar aviso a las fincas inmediatas al Llobregat y al pueblo mismo de que el río se había desbordado.

Los mencionados guardias quedaron vigilando las orillas de más peligro de la finca, pero considerando que la bahía sólo impedía comunicarse con el vecindario y llegar a los puntos inundados, decidieron trasladarse al Prat.

Al efecto, se dirigió a la estación de Fran-

de seis metros más que en 1888, habiéndose realizado por el vecindario grandes esfuerzos para el salvamento de las personas, ganado y muebles.

Uno de los pueblos que han experimentado mayores pérdidas con motivo de las inundaciones, es el de San Juan Despí, donde el agua alcanzó en algunas casas, la Mayor entre ellas, una altura de diez palmos.

En Hospitalet de Llobregat la inundación alcanzó su metro más que durante las corrientes de cincuenta años a esta parte.

El vecindario, completamente consternado, se cubrió a los tejados y pajares pidiendo socorro y desplazando algunos al río.

El nivel del agua era de seis metros sobre su nivel ordinario en el río Llobregat, cerca de Hospitalet.

En Cornellá

A las doce y media, hora en que el gobernador civil llegó a Cornellá, las aguas que llegaban desde San Feliú a la farola del Llobregat, y desde Casa Antón a la laguna del Remolador, habían descendido aproximadamente un metro sobre el nivel que alcanzaron durante la mañana.

A la llegada del señor Osmoro presidente del secretario del pueblo, manifestándole que el alcalde y los concejales no habían podido acudir a la casa de las alturas en sus casas a causa de la inundación.

Suavemente refirió, asimismo, además de la avenida experimentada por el Llobregat, el desastre sobre el pueblo de copiosos aguaceros acompañados de truenos y truenos, quedando a obscuras las calles a causa de haberse roto, por efecto de la tormenta, los cables conductores del fluido eléctrico, lo cual contrajo a sumarse al pánico que la inundación produjo en los vecinos.

Por más de que el darme cuenta del desbordamiento del Llobregat se tocó en seguida a unánime, los individuos de este instituto no pudieron reunirse, para prestar los oportunos auxilios a consecuencia de hallarse aislados por las aguas, que inundaron todo el pueblo, alcanzando en la mayoría de las casas un nivel de dos metros.

La carretera de Cornellá a San Sadurn quedó convertida en una inmensa laguna de aguas cenagosas, de la cual emergían los re-

de seis metros más que en 1888, habiéndose realizado por el vecindario grandes esfuerzos para el salvamento de las personas, ganado y muebles.

Uno de los pueblos que han experimentado mayores pérdidas con motivo de las inundaciones, es el de San Juan Despí, donde el agua alcanzó en algunas casas, la Mayor entre ellas, una altura de diez palmos.

En Hospitalet de Llobregat la inundación alcanzó su metro más que durante las corrientes de cincuenta años a esta parte.

El vecindario, completamente consternado, se cubrió a los tejados y pajares pidiendo socorro y desplazando algunos al río.

El nivel del agua era de seis metros sobre su nivel ordinario en el río Llobregat, cerca de Hospitalet.

En Cornellá

A las doce y media, hora en que el gobernador civil llegó a Cornellá, las aguas que llegaban desde San Feliú a la farola del Llobregat, y desde Casa Antón a la laguna del Remolador, habían descendido aproximadamente un metro sobre el nivel que alcanzaron durante la mañana.

A la llegada del señor Osmoro presidente del secretario del pueblo, manifestándole que el alcalde y los concejales no habían podido acudir a la casa de las alturas en sus casas a causa de la inundación.

Suavemente refirió, asimismo, además de la avenida experimentada por el Llobregat, el desastre sobre el pueblo de copiosos aguaceros acompañados de truenos y truenos, quedando a obscuras las calles a causa de haberse roto, por efecto de la tormenta, los cables conductores del fluido eléctrico, lo cual contrajo a sumarse al pánico que la inundación produjo en los vecinos.

Por más de que el darme cuenta del desbordamiento del Llobregat se tocó en seguida a unánime, los individuos de este instituto no pudieron reunirse, para prestar los oportunos auxilios a consecuencia de hallarse aislados por las aguas, que inundaron todo el pueblo, alcanzando en la mayoría de las casas un nivel de dos metros.

La carretera de Cornellá a San Sadurn quedó convertida en una inmensa laguna de aguas cenagosas, de la cual emergían los re-

de seis metros más que en 1888, habiéndose realizado por el vecindario grandes esfuerzos para el salvamento de las personas, ganado y muebles.

Uno de los pueblos que han experimentado mayores pérdidas con motivo de las inundaciones, es el de San Juan Despí, donde el agua alcanzó en algunas casas, la Mayor entre ellas, una altura de diez palmos.

En Hospitalet de Llobregat la inundación alcanzó su metro más que durante las corrientes de cincuenta años a esta parte.

El vecindario, completamente consternado, se cubrió a los tejados y pajares pidiendo socorro y desplazando algunos al río.

El nivel del agua era de seis metros sobre su nivel ordinario en el río Llobregat, cerca de Hospitalet.

En Cornellá

A las doce y media, hora en que el gobernador civil llegó a Cornellá, las aguas que llegaban desde San Feliú a la farola del Llobregat, y desde Casa Antón a la laguna del Remolador, habían descendido aproximadamente un metro sobre el nivel que alcanzaron durante la mañana.

A la llegada del señor Osmoro presidente del secretario del pueblo, manifestándole que el alcalde y los concejales no habían podido acudir a la casa de las alturas en sus casas a causa de la inundación.

Suavemente refirió, asimismo, además de la avenida experimentada por el Llobregat, el desastre sobre el pueblo de copiosos aguaceros acompañados de truenos y truenos, quedando a obscuras las calles a causa de haberse roto, por efecto de la tormenta, los cables conductores del fluido eléctrico, lo cual contrajo a sumarse al pánico que la inundación produjo en los vecinos.

Por más de que el darme cuenta del desbordamiento del Llobregat se tocó en seguida a unánime, los individuos de este instituto no pudieron reunirse, para prestar los oportunos auxilios a consecuencia de hallarse aislados por las aguas, que inundaron todo el pueblo, alcanzando en la mayoría de las casas un nivel de dos metros.

La carretera de Cornellá a San Sadurn quedó convertida en una inmensa laguna de aguas cenagosas, de la cual emergían los re-

de seis metros más que en 1888, habiéndose realizado por el vecindario grandes esfuerzos para el salvamento de las personas, ganado y muebles.

Uno de los pueblos que han experimentado mayores pérdidas con motivo de las inundaciones, es el de San Juan Despí, donde el agua alcanzó en algunas casas, la Mayor entre ellas, una altura de diez palmos.

En Hospitalet de Llobregat la inundación alcanzó su metro más que durante las corrientes de cincuenta años a esta parte.

El vecindario, completamente consternado, se cubrió a los tejados y pajares pidiendo socorro y desplazando algunos al río.

El nivel del agua era de seis metros sobre su nivel ordinario en el río Llobregat, cerca de Hospitalet.

En Cornellá

De Mauresa

Mauresa 13, 1907 noche. Calculamos los daños causados por la inundación en muchos millones de duros.

El servicio de correos organizas por bagajes desde San Vicente, para los puentes y la vía férrea de Berga han quedado inutilizados.

La maquinaria y calderas de la fábrica del gas han sido destruidas por completo. Miles de labradores se consideran arruinados, perdidos los ganados y las cosechas.

Urges recursos y medidas de reparación inmediata.

Mauresa elogios la guardia civil, los bomberos, guardia civil, agentes del municipio y otras las autoridades por su cooperación y acertadas medidas. —Jofre.

Telegramas oficiales

Los telegramas que el gobernador civil recibió ayer del alcalde de Mauresa referentes al desbordamiento del río Cardener fueron los siguientes:

Mauresa, 13, 21. Con temporal desahcho tuvo hablar por teléfono.

El río Cardener ha bajado cinco metros, pero temen nuevas avenidas, no cesando de llover.

Todas las fábricas y casas de esta ciudad han quedado desahochas.

El cuerpo de bomberos, la guardia civil y las tropas de la guardia han realizado en el salvamento de las personas salvadas en las fábricas por la inundación.

... ..

Página 6.—Miércoles 16 de Octubre de 1907

LA VANGUARDIA

Las inundaciones

Cada vez que el desbordamiento de los ríos causa desgracias en vidas y haciendas, truenos contra el cielo, las nubes y el río, sin que se nos ocurra culpar al hombre, que es el autor del mal, por haber destruido, talando los árboles que cubrían las vertientes de las montañas, la obra del Creador. Si nos tomásemos el trabajo de estudiar la causa de las inundaciones, fácilmente encontraríamos el remedio, y no divagásemos pidiendo la violación de los ríos, sin acordarnos de investigar su origen, de buscar y atacar el mal en su nacimiento, olvidando que de muy poco servirán las obras de fábrica que se construyan en la parte inferior del cauce, si no ejecutamos los trabajos hidrográficos-forestales, que han de ser su defensa, en la cuenca alta, por ser estos trabajos los que han de hacer desaparecer el régimen torrencial, característico de nuestras principales caídas de agua, transformándolos en verdaderos ríos.

Poco lográsemos con levantar en la cuenca inferior muros y diques que ser destruidos con igual facilidad que lo son los puentes y las construcciones que a su paso encuentra la impetuosa corriente del río torrencial. Es necesario, para remediar el mal, entablar la lucha, como dice

Si ya conocemos el remedio es la acción que la hidráulica es impotente para la extinción de los torreses, y por consiguiente, para evitar las inundaciones, debemos que los trabajos hidrográficos-forestales, enconcordando y repoblando las cuencas receptoras de los torreses, los cables lograr su regularización e extinción, creando poderosas fuerzas de energía industrial y de fertilidad agrícola, donde hoy sólo existen la miseria y la ruina, ¿cómo no hemos de repetir con Orléans: «Quemose tandem!», «¡a dar la interferencia con que se tolera la destrucción de los bosques, destrucción que es la causa principal de las inundaciones!»

SANTAGO PÉREZ ARGENT

Cotidianas

Los que no se alimentan de discursos, ni de ideologías, ni de místicas celestiales sobre que surgen y se resaca, y a la hora, por la Corte han de tener fin ni sus discursos ni su sufragio. La burocracia es la que dispone de los recursos, y a la hora, por la Corte han de tener fin ni sus discursos ni su sufragio.

El señor Osmoro desgracia los ríos, el precio del trigo no baja por eso, cosa tanto más rara en cuanto, según dicen por ahí,

más severas de los tribunales civil y militar.

En la misma sección de «documentos ridículos» estaba clasificada una epístola amorosa redactada en los términos más campanudos y ridículos con la ortografía. Enfadada por un «apreñado» al que le pido un «pudoroso» hermano, hablaba en elocuentes frases de «las líneas de un amor que se desangra» y «el momento del eterno olvido en las alas del báltar», y concluía con un «tu infanciero y imperioso amor» y «Falso de Tal». No se sabe a qué edad escribió el enamorado galán tan emocionante misiva; pero si consta, por haber puesto el coleccionista una nota al pie del original, que el hombre, esto es, el imperioso amor, llegó con el tiempo a ser diputado y director general de un recuerdo qué ramo. (¿Cómo no fuese del de Instrucción pública?)

Otro documento igualmente muy digno de figurar en la mentada clasificación era el precedente de un jurgado de esta capital. Una denuncia formulada y firmada por un vecino del Borne, víctima de la inutilidad de un no culto, según el denunciante, 6. A lo que más prohibe parece, de algún delirio persecutorio que padece. «Cunteso me he matado a su hermano con una guajada de burro, y perdono Vuescencia el modo de señalar,—decía entre

estado en la feria política alguna vez, y ellos y los que están en la presente, cualquiera que sea el tiempo que se conspire, se producen del mismo modo y hablan de la feria como la va a ella.

No hay, pues, que levantar actas de las declaraciones y de los dichos de nadie para formar opinión entre los de esta.

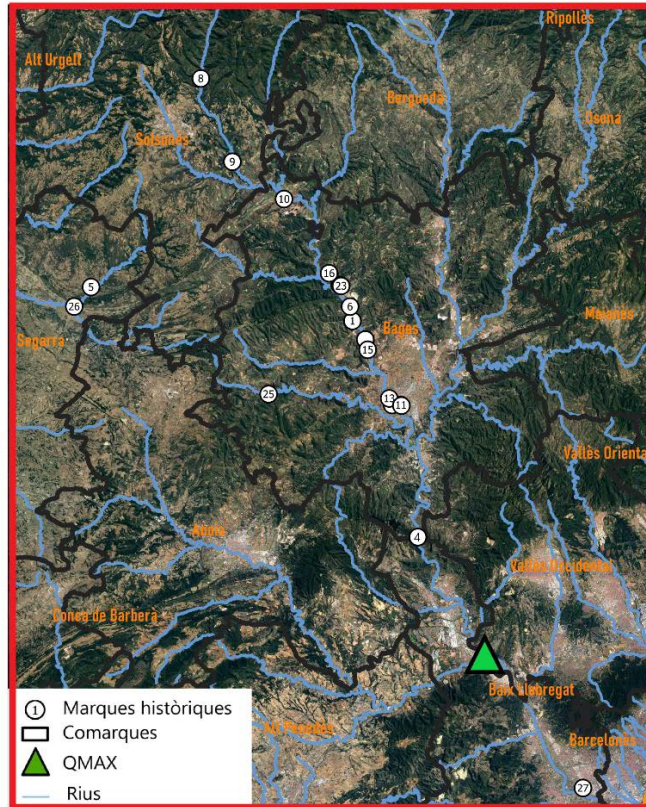
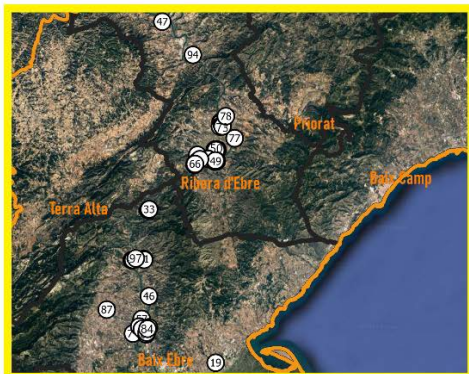
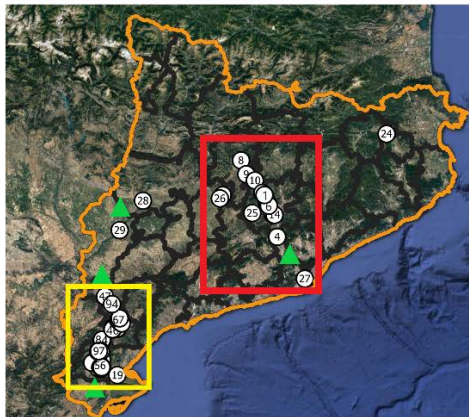
Don Francisco Sureda no le encuentra el gusto a la opinión del país. Era natural, ¿cómo si por quinta va a venir con entusiasmo, cuando el país de los pensamientos directores de la política está condicionado por aquella inclinación personalista de los intereses de los partidos y de los centralistas, y la ingenuidad se fin del mundo, y la sinceridad se ha perdido, y la imparcialidad no la alcanza ninguna.

De Le Temps

Los columnas de los últimos días—y la virulencia que han adquirido, sin que se sepa exactamente por qué—motivos, por otra parte, como la opinión pública, y que son llamados a dirigirse, se encuentran en la actualidad en la política internacional, y se dan hipotético por detalles de importancia secundaria y pasajera. Aunque hubiesen surgido serios desacuerdos entre las autoridades francesas y españolas en Marruecos—lo que no es del caso—, sólo se puede asegurar que estos conflictos locales y estables son suficientes para hacer fracasar las principales negociaciones en curso, y que el acuerdo por los dos gobiernos, y afirmados por estos en ocasiones sucesivas, con respecto a una política común, y un pensamiento alguno para el porvenir hubiese podido engendrar y agitar una crisis. Mas, en el momento actual, por una y otra parte, ha sido conjurado antes de que se manifestara.

Inundacions octubre 1907. Marques d'aigua

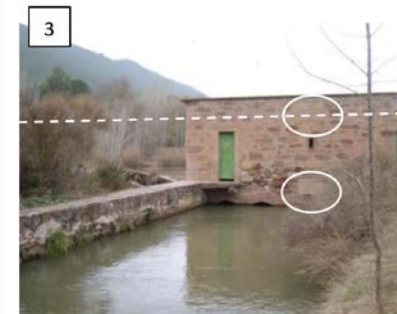
Al territori hi ha 97 marques històriques per rememorar la devastació de l'episodi i deixar constància dels nivells que va assolir l'aigua (es mostren algunes fotografies de les marques).



Situada a Callús -
Façana de l'edifici
(Font: ACA, foto del
10/04/2012)



Situada a Callús –
Casa Puigvert (Font:
ACA, foto del
20/03/2012)



Situada a Callús –
Presa fàbrica Cortès
(Font: ACA, foto del
10/04/2012)



Situada a Monistrol
de Montserrat –
antiga fàbrica de la
colònia Gomis (Font:
ACA, foto del
19/07/2016)

Inundacions octubre 1907. Marques d'aigua



Situada a Súria - C/Àngel Guimerà, 31 (Font: ACA, foto del 10/05/2012)



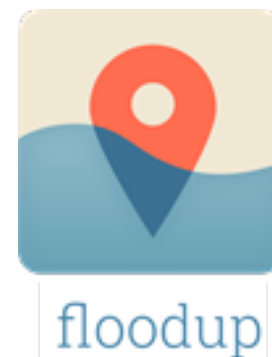
Situada a Súria - Placa ceràmica rectangular (diferent a la resta de plaques)

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=14881.2.63048,4485000,645187.36952,4752000&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, J.Fco. Costa, 2022. Informe tècnic de l'episodi d'inundacions del 19 al 23 de setembre de 1971. Informe d'Estudi Projecte Agora 1. Universitat de Barcelona.



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Generalitat
de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua