

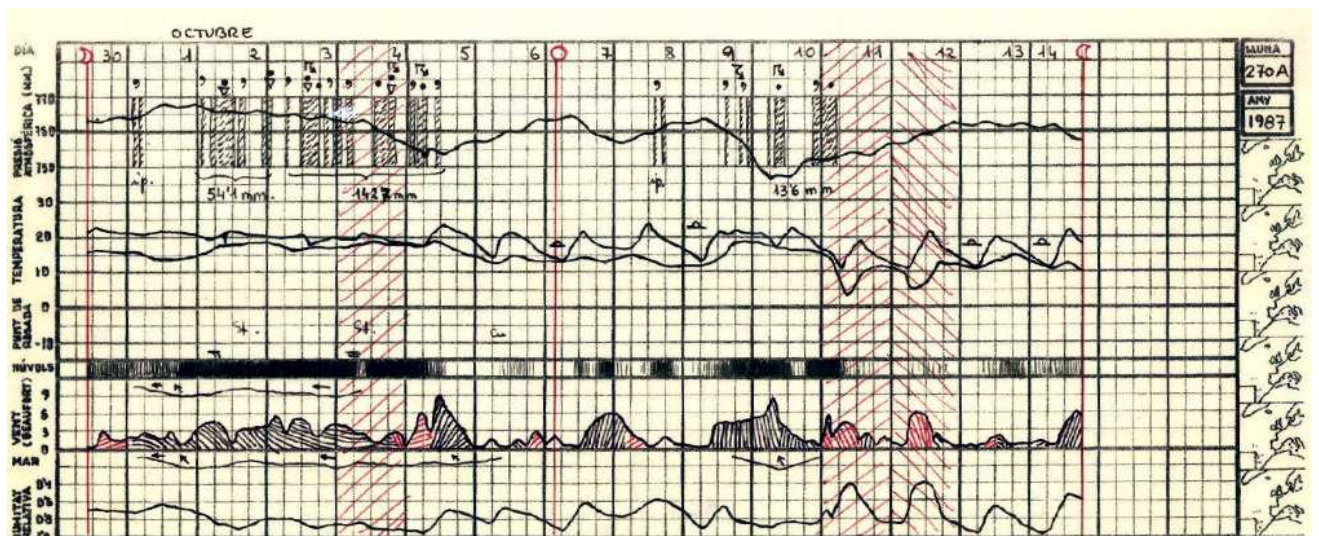
## Pluges dels dies 3 i 4 d'octubre de 1987.

El setembre de l'any 1987 va ser molt càlid (temperatura mitjana de l'aire de 22,6 °C, només superada en un setembre amb dades des de l'any 1971 per la de setembre de 2016, amb 22,8 °C). Això, juntament amb vents poc destacables i escasses pluges i també amb un mar amb una temperatura molt alta en les setmanes anteriors, va originar una gran evaporació, amb una atmosfera molt carregada per sobre la Mediterrània.

Al començar l'octubre, es va apropar una depressió a l'oest de la Península Ibèrica, acompanyada d'aire fred en alçada que, a més, amb un anticicló europeu van impulsar vents de xaloc, no molt forts, però persistents, que van originar pluges molt importants a la nostra zona. Una situació semblant es va produir uns anys més tard (1994), també al mes d'octubre, amb resultats encara més catastròfics a l'Estartit.

Ja el dia 3, cap al migdia, es va originar una destacable tempesta al sud de l'Alt Empordà, desbordant-se el Torrent Gran i el Torrent de la Reguera de Ventalló, inundant la carretera d'Orriols a l'Escala amb més d'un metre d'aigua, de manera sobtada, quedant nombrosos cotxes atrapats i plens d'aigua; moltes altres carreteres de la zona varen quedar impracticables durant hores.

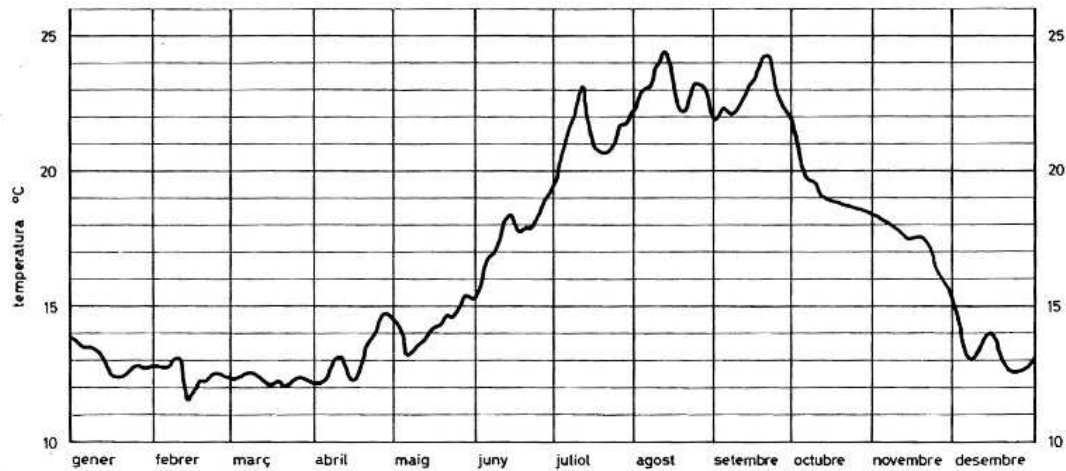
Les tempestes, que varen sovintejar entre els dies 2 i 5, varen deixar prop de 200 mm. a l'Estartit (196,8), molts dels quals caiguts amb poca estona. Una situació que va inundar molts carrers i que va provocar l'aparició d'argiles i runes arrossegades des de la muntanya.



*Meteograma dels primers dies d'octubre de 1987, a l'Estartit.*

L'Estartit. Temperatura superficial de l'aigua del mar. Any 1987

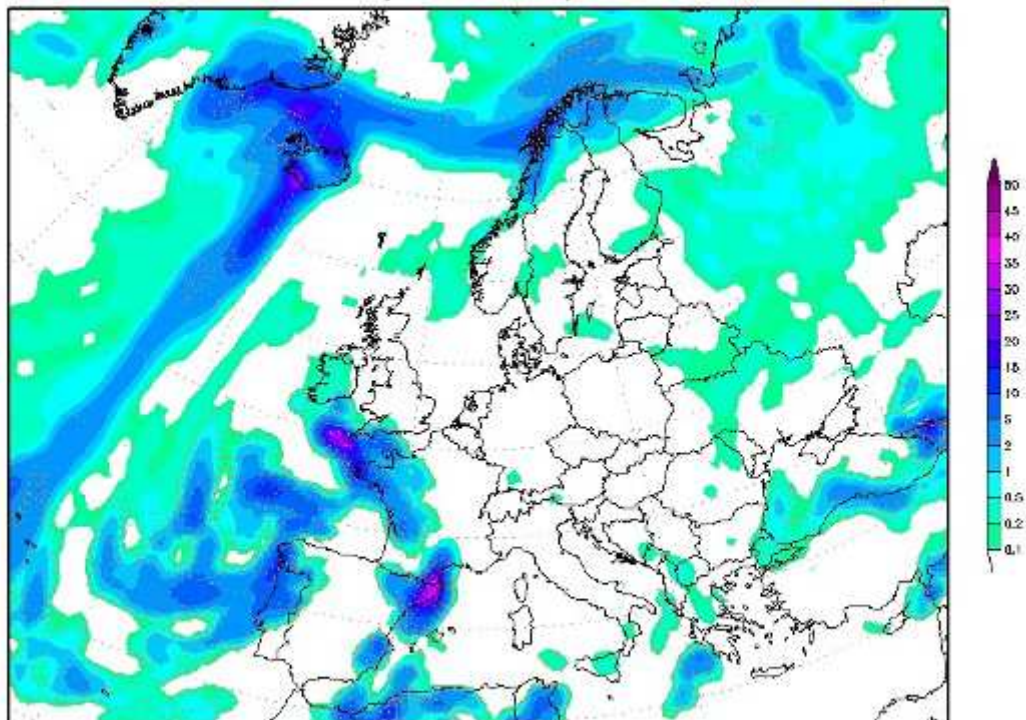
Coordenades del punt d'observació : 42° 03' lat. N (1 milla a llevant de les costes de les Illes Medes)  
3° 15' 15" long. E de Greenwich  
Temperatura mitjana anual 16,7 °C



Temperatura superficial de l'aigua del mar a la zona de les Medes durant el 1987. Es pot observar com avançat el mes de setembre encara la temperatura de l'aigua era molt alta.

03OCT1987 18Z

T+6h-Niederschlag in mm (rot = Konvektion)



Daten: CFS-Reanalysis  
(C) Wetterzentrale  
[www.wetterzentrale.de](http://www.wetterzentrale.de)

Model de pluges del 3 d'octubre de 1987, a 18 hores UTC (font: [www.wetterzentrale.de](http://www.wetterzentrale.de))  
Es pot observar sobre nostre la important precipitació.





*Carretera de Torroella durant aquells aiguats (4 d'octubre de 1987)*



*Carrer Guillem de Montgrí, inundat.*



*Avinguda de Roma de l'Estartit, inundada (4 d'octubre de 1987).*



*Argiles que baixen de la muntanya amb les pluges al Carrer Barcelona de l'Estartit.*