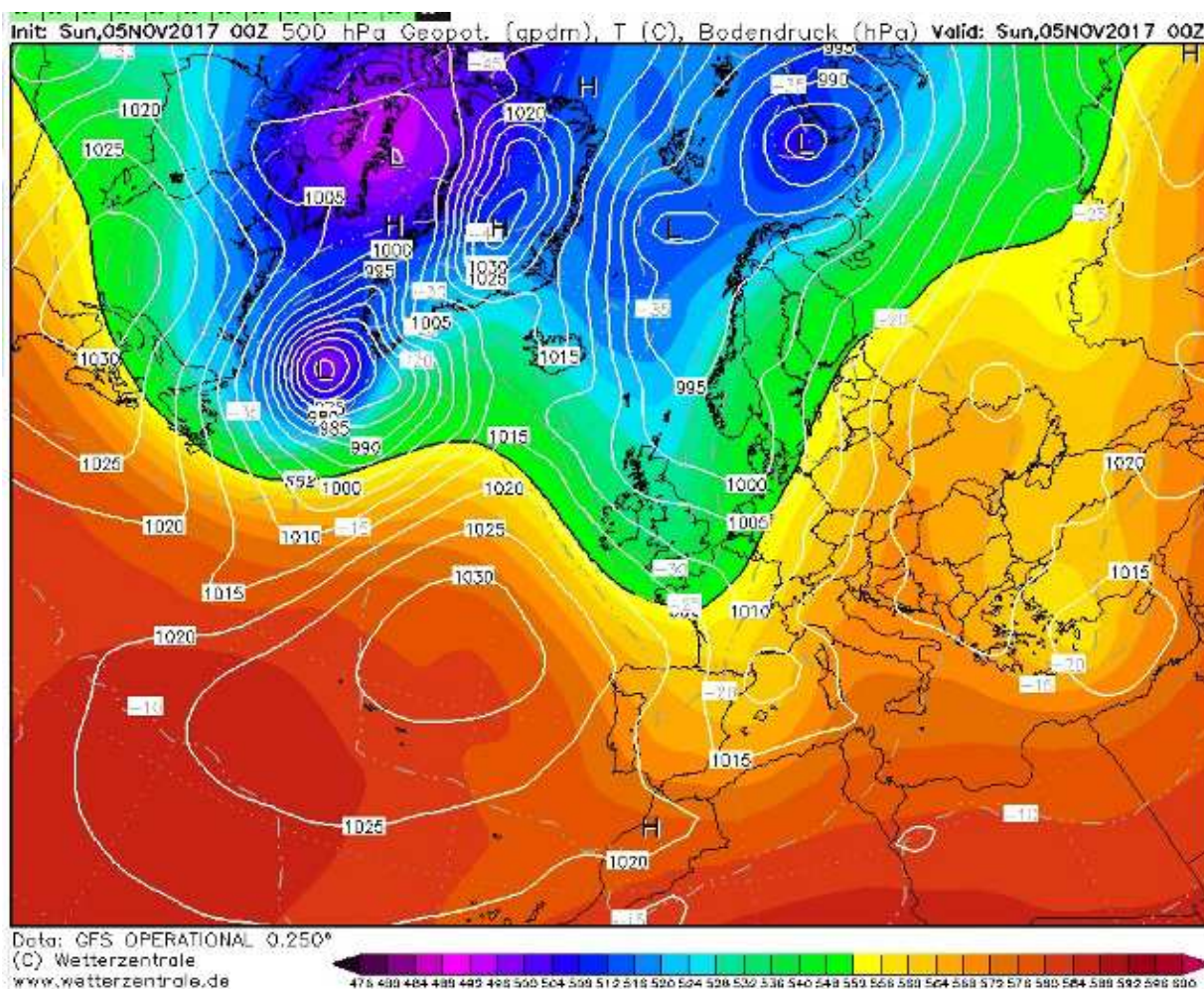


## Pluja del 4 de novembre de 2017

Dies abans s'acostava una depressió acompanyada d'aire fred en alçada per l'oest de la Península, provocant pluges en diferents punts d'Espanya. La temperatura de l'aigua del mar, després d'un any de comportament irregular, entre altres causes, pels corrents marins, després d'un octubre amb temperatura de l'aigua moderada en superfície, al començar el novembre s'observa la temperatura més alta dels darrers 45 anys en un novembre: 20,56 °C.

Probablement aquesta és una de les causes, juntament amb l'orografia de muntanya de la nostra zona, que es formessin durant aquest 4 de novembre tempestes a la nostra zona, afectant bàsicament la línia de la costa. A l'Estartit, entre les 7:30 h. T.U. d'aquest dia 4 i les 0:30 h. del dia 5, es van recollir 126,2 mm. de pluja, amb freqüent aparell elèctric i, de manera ocasional, calamarsa de fins a 1 cm. de diàmetre. La intensitat de la pluja va ser elevada i, en només una hora (11:30 a 12:30 T.U.) van caure prop de 60 mm. de pluja, segons dades del pluviògraf.

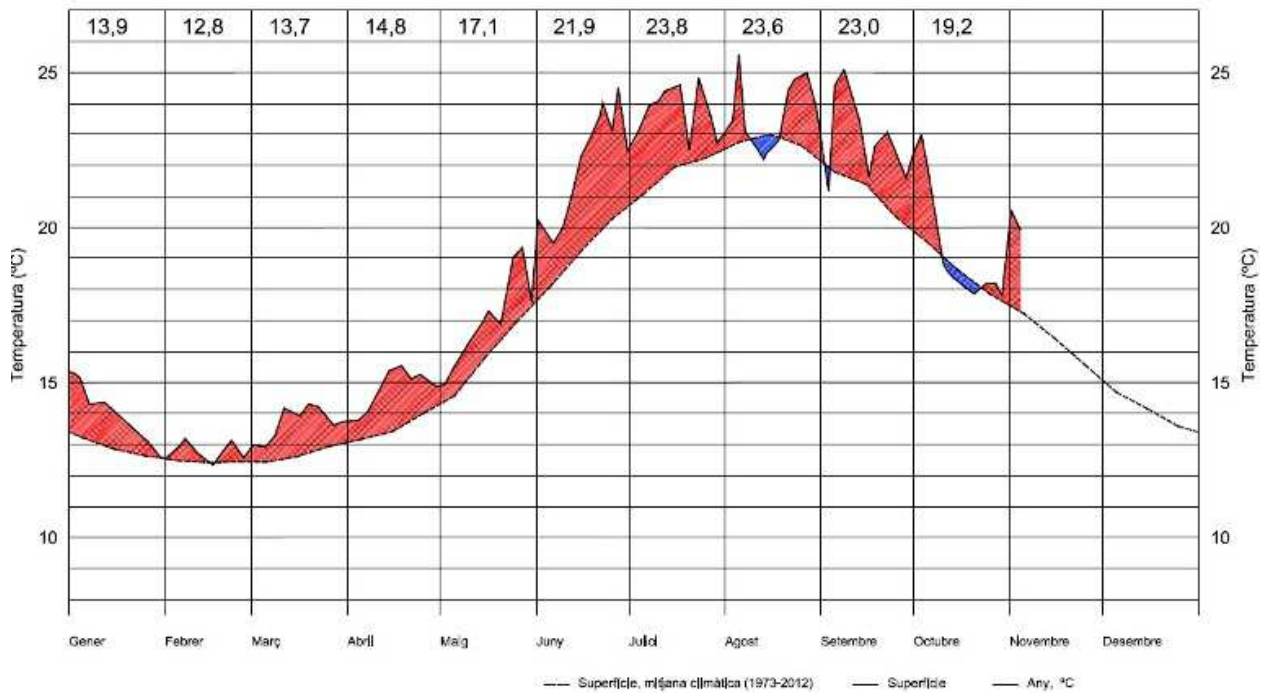


*Mapa isobàric i d'alçada del 5-11-2017, a 00Z (font: Wetterzentrale). Es pot veure la baixa, en superfície, centrada sobre nostre i una temperatura propera als -20 °C a 500 hPa (uns 5500 metres).*

Temperatura de l'aigua del mar, °C

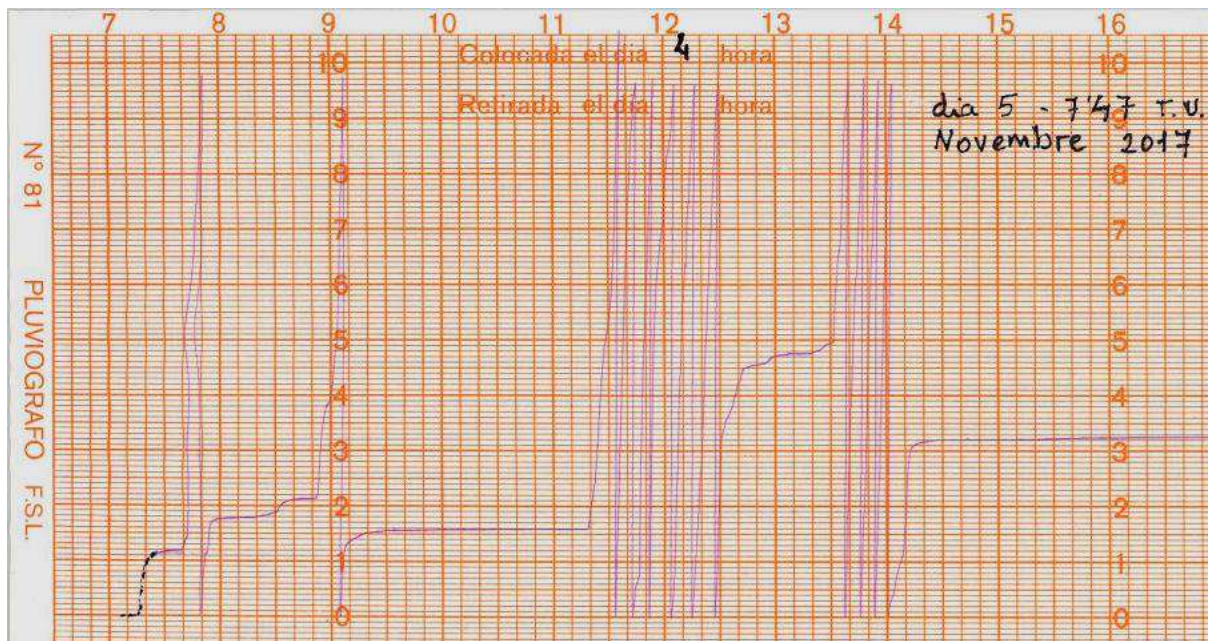
L'Estartit, any 2017

Coordenades del punt d'observació: lat, 42° 03' N; long, 3° 15' 15" E



Amb el suport de l'Institut de Ciències del Mar de Barcelona i del Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i Baix Ter

*Temperatura de l'aigua del mar en superfície a la zona de les Medes. Es pot veure com al començar el novembre puja (segurament a causa dels corrents marins) sobtadament.*



Pluviograma matí-tarda del dia 4 de novembre de 2017.





*Tempesta d'abans del migdia del dia 4 de novembre de 2017, acostant-se pel sud, des del mar, amb molta foscor i cortines importants de pluja.*



*Cap al tard es podia veure el color marronós de l'aigua del mar a causa de l'aportació d'argiles arrossegades des dels rierols de la costa per la forta pluja.*