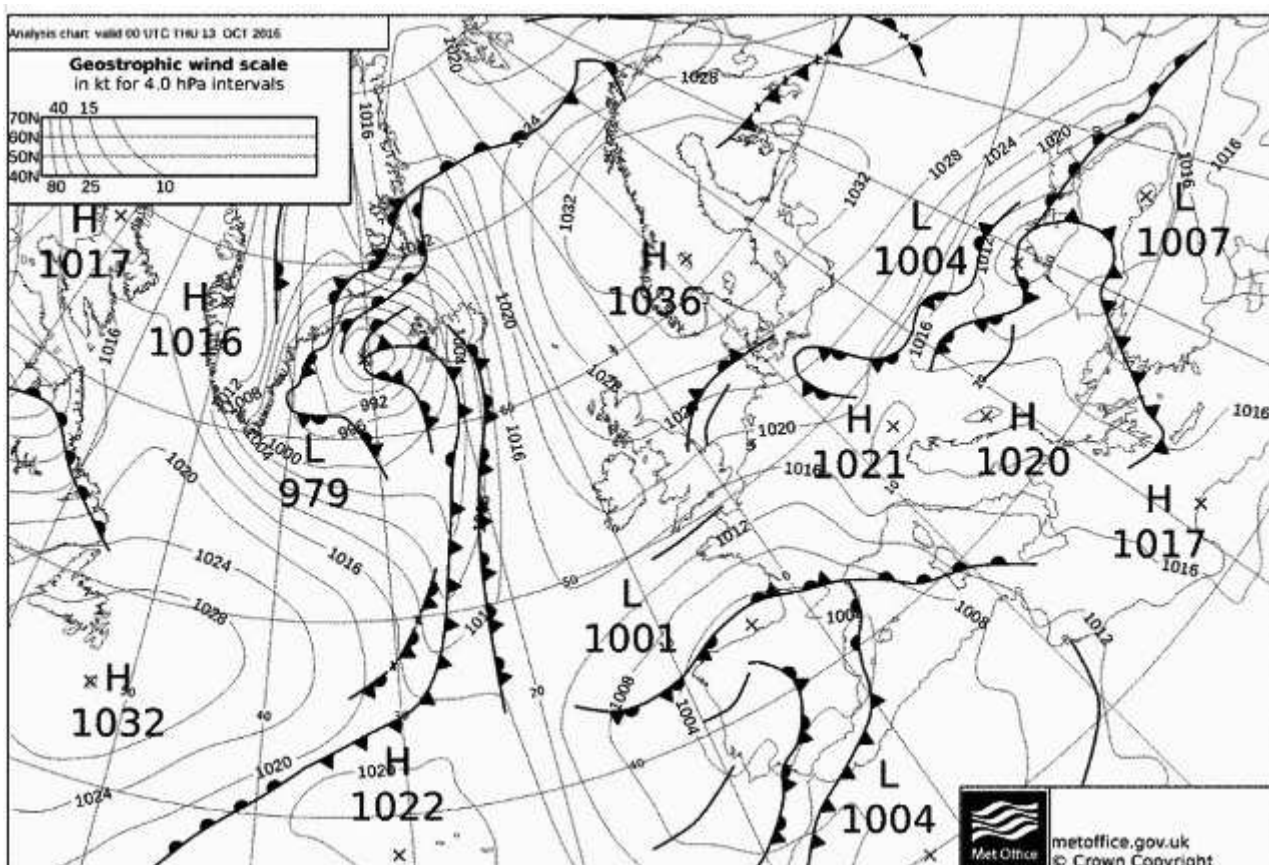


Temporal del 13 d'octubre de 2016

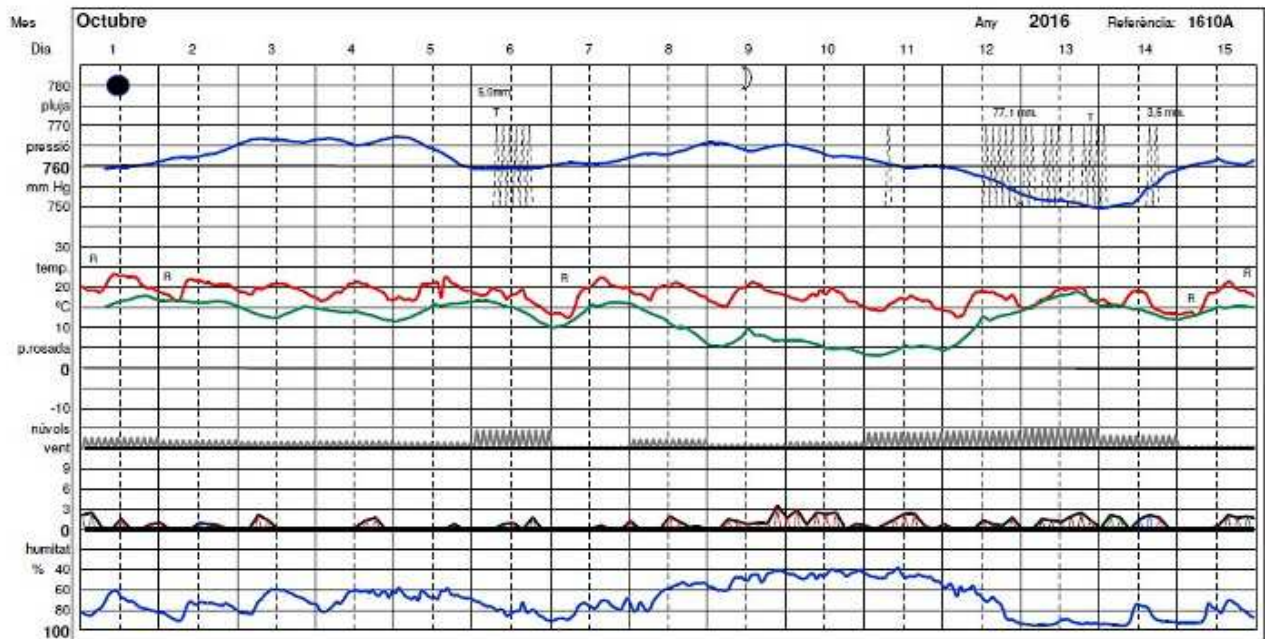
Una depressió va travessar la Península Ibèrica des de l'Atlàntic a la Mediterrània, precedida de vents de xaloc, que va portar pluges i va remenar notablement la mar, amb onades al vespre del d'aquell 13 d'octubre de 4 a 6 metres d'altura.

A banda, també va portar pluges, amb un total de 80,6 mm. a l'Estartit, entre el migdia del dia 12 i el dia 14. Malgrat tot, els vents en aquesta zona de la costa no van ser molt forts.

Malgrat tot, amb el fort onatge, que va passar de xaloc a llevant, i una pujada notable del nivell del mar a causa de la baixa pressió atmosfèrica i de ser a l'època de l'any amb un nivell mitjà més alt del mar a causa d'un major gruix d'aigua temperada i amb densitat més baixa, el nivell del mar va pujar mig metre per sobre el seu nivell mitjà i, per aquesta causa, va inundar part dels carrers de la zona més baixa del poble.



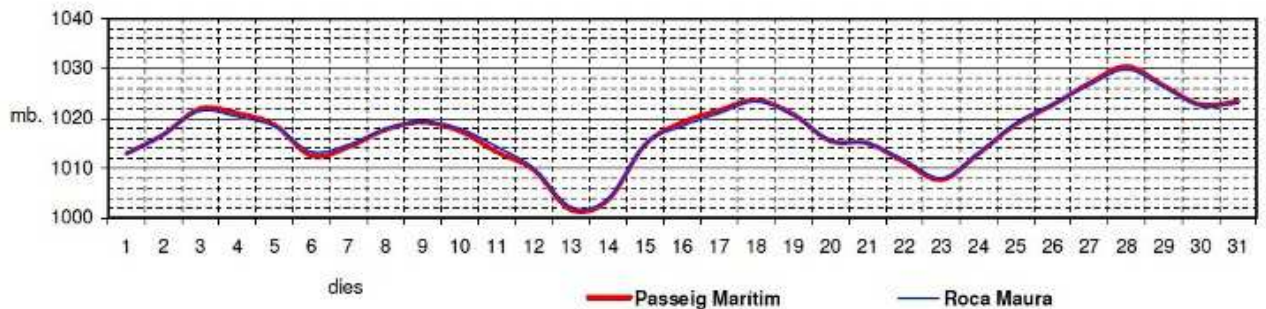
Mapa isobàric del 13 d'octubre de 2016 a 00 UTC. Font: metoffice/Wetterzentrale



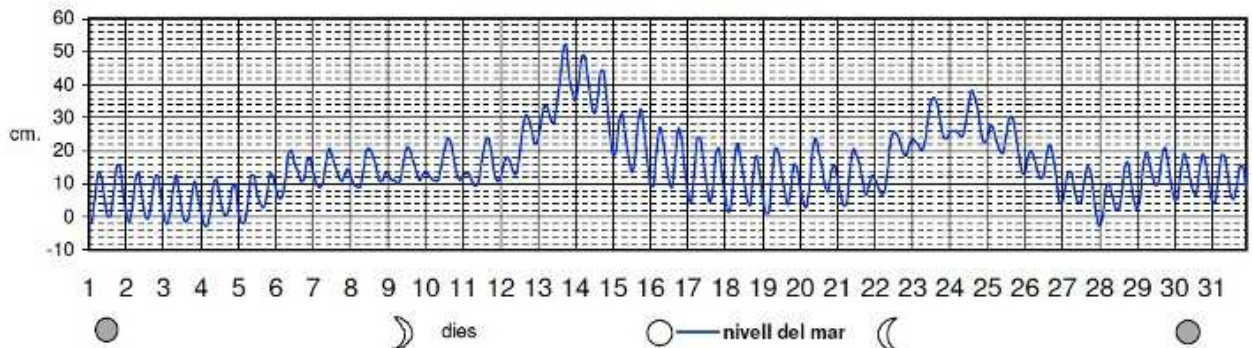
Observacions: Vent segons l'escala Beaufort. Color vermell= sector de tramuntana; blau, de llevant; marró, de garbí; verd, de ponent.
 Altres notes: N, neu; C, calamarsa o pedregada; T, tempesta; B, boira; R, rosada; G, gelada.

Meteograma del 13 d'octubre de 2016.

L'Estartit - Pressió atmosfèrica reduïda al nivell del mar - Octubre 2016



L'Estartit - marea - Octubre 2016



Pressió atmosfèrica i nivell del mar d'octubre de 2016. Observeu l'excepcional plujada del nivell del mar entre els dies 13 i 14 d'aquell mes.



Cop de mar a la zona del Passeig del Molinet de l'Estartit.



Cop de mar saltant per l'espigó de llevant de l'Estartit, durant aquell episodi.



Entre l'onatge i l'elevat nivell del mar, aquest va entrar tant que s'havia d'anar a la parada del bus amb caiac.



El cabal del Ter durant aquells dies va augmentar molt i el corrent de garbí va arrossegar l'aigua del riu cap a l'Estartit, on era visible l'aiguabarreig.