

## Temporal de mar del 23 d'octubre de 2019

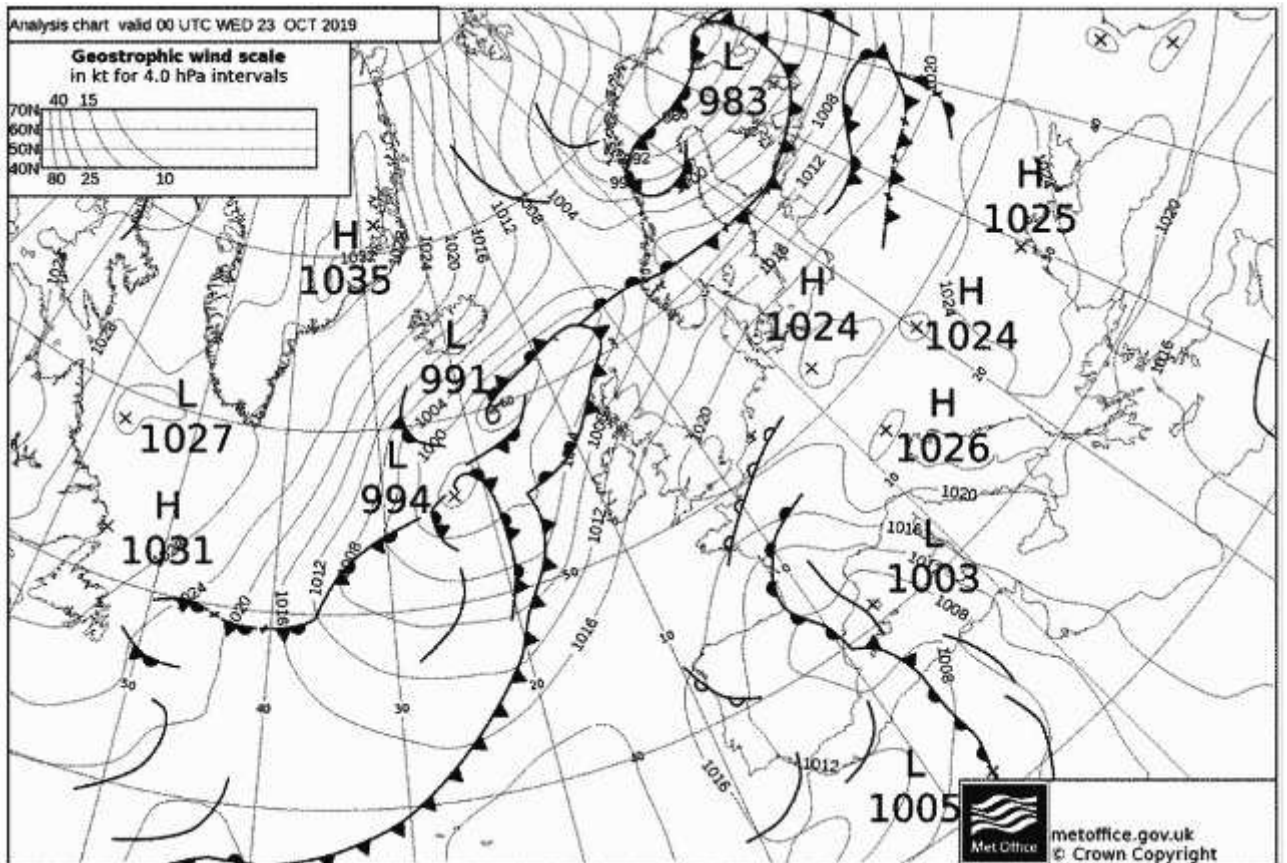
Un embossament d'aire fred en alçada es va despenjar de la circulació general ("DANA": depressió aïllada en nivells alts), baixant de latitud per ponent de la Península Ibèrica i a l'entrar a la Mediterrània va formar una depressió en superfície que ens va afectar, primer, amb vents de xaloc, passant a llevant. La mar es va remenar notablement durant la nit del dia 22 al 23, amb mar de xaloc a primera hora del dia 23 amb alçada d'onades estimada entre els 3 i els 5 metres, a la mateixa costa; al llarg del dia es va abonar la mar de xaloc i es va remenar la de llevant, amb trens d'onades, a darrera hora del dia 23 de 2 a 4 metres d'altura.

La situació va anar acompanyada de pluges; les primeres, encara poc importants, a la tarda del dia 21. Un xic més destacables al matí del dia 22. Va ser a la tarda quan hi va haver la primera tongada de pluja destacable: en escassament un parell d'hores es van recollir uns 50 mm. de pluja, dels quals, durant mitja hora va caure un mm. per minut, inundant-se alguns carrers dels més baixos de l'Estartit. Una nova tempesta amb persistents i continuats aparells elèctrics va tenir lloc durant la nit del dia 22 al 23; també aquesta nova tempesta va deixar més de 50 mm., dels quals, 41 mm. en només mitja hora.

Finalment, pluja menys important durant el matí del dia 23, els darrers plugims acompanyats d'un xic de fang. El total de l'episodi va deixar 141,5 mm. de pluja, en general benvinguda, després d'un any extremadament amb poca precipitació. En alguns casos va malmetre alguns camps, amb reguers que s'emportaven la terra. La situació més greu d'aquests dies es va produir prop de Tarragona, on els aiguats van ser força més destacables, a la zona del riu Francolí, on hi va haver alguns morts i desapareguts.



*Cop de mar saltant l'espigó de llevant de l'Estartit (dia 23)*



*Mapa isobàric del 23 d'octubre de 2019 a 0:00 UTC. (metoffice)*



*Passeig Marítim de l'Estartit inundat després de la tempesta de la tarda del dia 22.*



*Temporal de mar (tarda del dia 23)*



*Plana entre l'Estartit i Torroella inundada (dia 23)*



*Ploma d'aigua del Ter arribant al mar (tarda del dia 23)*