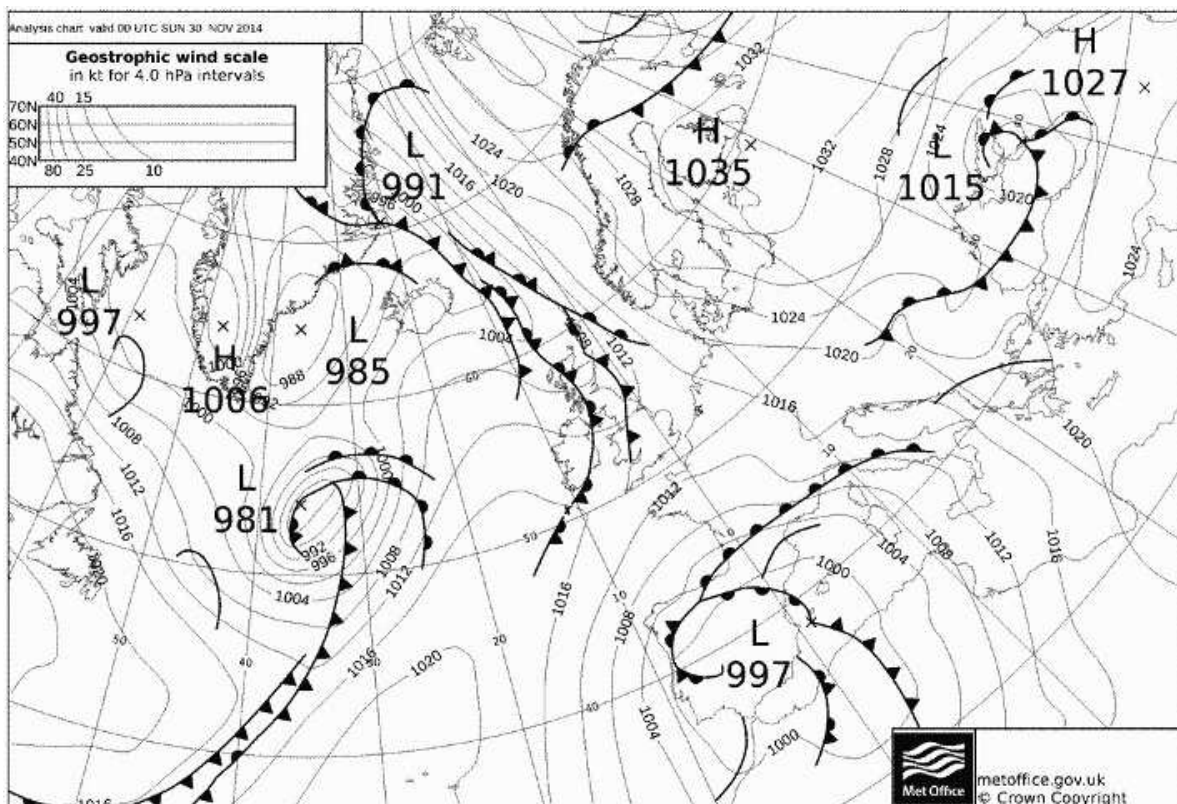


## Temporal de Sant Andreu de 2014

Uns dies abans s'acostava una depressió per l'oest de la Península Ibèrica. Al vespre del dia 29 de novembre va entra des de l'Atlàntic cap a la Mediterrània pel sud de la Península i estret de Gibraltar. El dia 21 se centrava sobre les Balears, amb una baixa pressió (993 hPa al seu centre).

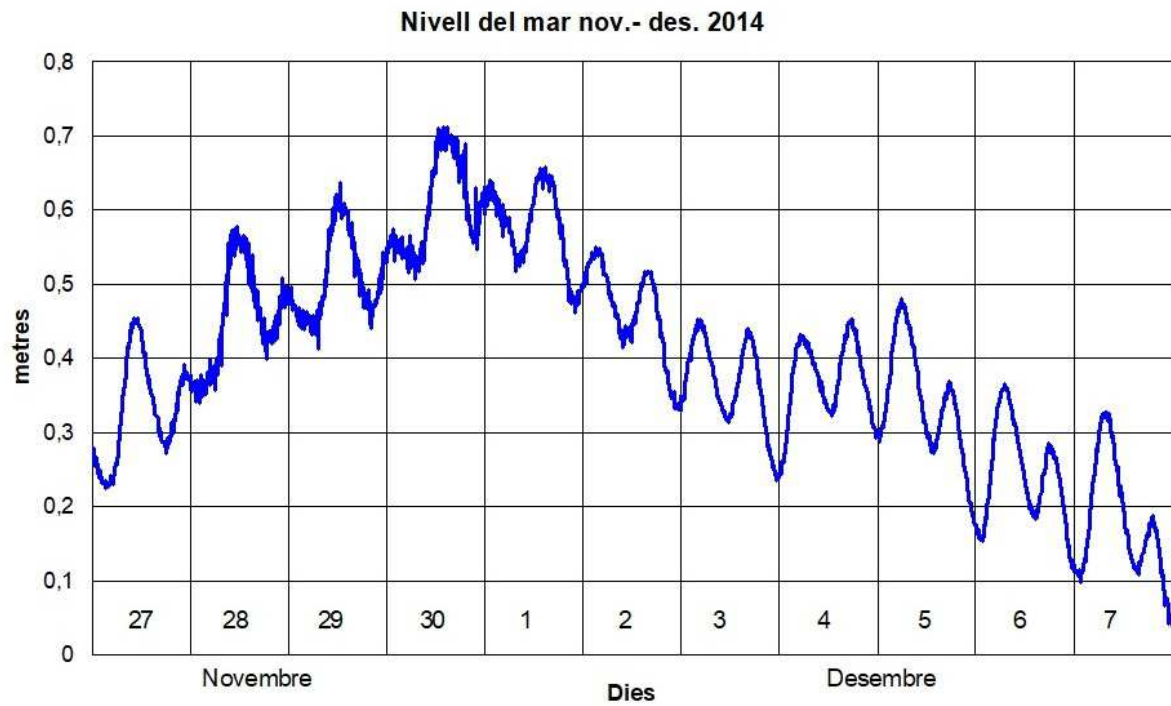


*Situació isobàrica del 30 de novembre de 2014 (00 UTC). font: Wetterzentrale.de*

Precedida per vents de llevant en superfície i de xaloc en alçada, va provocar un temporal de mar de llevant, amb onades de 4 metres d'alçada. A més, els vents d'alçada arrossegaven pols en suspensió que va provocar pluja de fang. La pluja d'aquell episodi va ser important (87 mm. a l'Estartit).

Els vents previs, de xaloc, de mar cap en terra, juntament amb la baixa pressió, van provocar una pujada important del nivell del mar, amb un màxim històric fins aleshores de +70 cm. per sobre el zero del mareògraf de l'Estartit (nivell mitjà del mar entre 1990 i 1995).

Aquest alt nivell del mar va inundar les parts més baixes del poble. També les pluges van ser importants cap a l'interior i el Ter va pujar notablement de cabal (695 m<sup>3</sup>/seg. el dia 1 de desembre de 2014, a Torroella).



*Elevat nivell del mar entre finals de novembre i començaments de desembre de 2014.*



*Cop de mar superant l'espigó de llevant de l'Estartit durant aquell temporal.*



*El mar va pujar fins prop de la part alta de la riba on les embarcacions eren amarrades.*



*El mar va inundar les parts més baixes dels carrers.*





*El Ter va arribar a un cabal que feia molts mesos que no assolía.*