

Temporal del 19 de gener de 1979

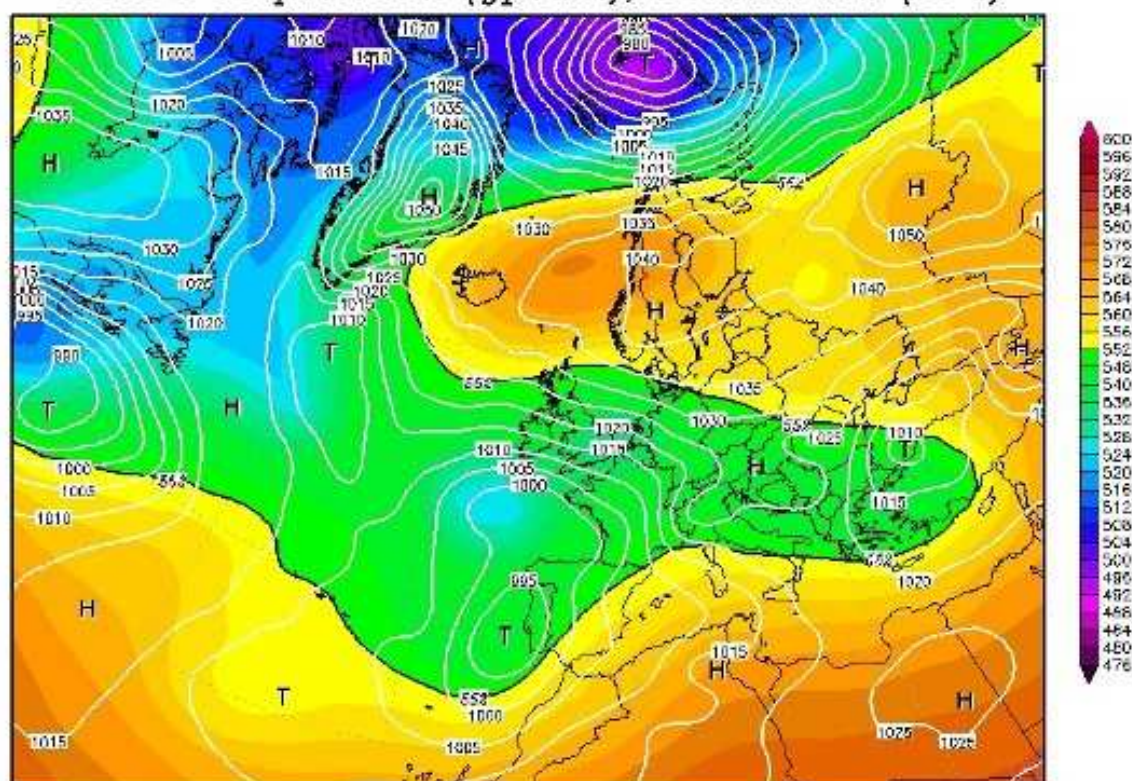
Uns dies abans s'havia despenjat un embossament d'aire fred des de Grenlàndia cap al sud, provocant una depressió que a 00Z del dia 17 de gener estava centrada entre les Açores i Canàries, amb una pressió notablement baixa per aquella zona, inferior als 990 hPa. Aquesta depressió es va desplaçar cap al nord seguint les costes atlàntiques d'Europa. Entre els dies 18 i 19 va passar fregant les costes de Portugal i Galícia, "estirant" a la nostra zona vents destacables d'entre xaloc i llevant.

Aquí, això va provocar pluja gairebé continuada de 48 hores entre la matinada del dia 18 i la del 20 d'aquell gener. Malgrat tot, la quantitat recollida a l'Estartit no va ser molt abundant (16,3 mm. en tot l'episodi).

Una de les conseqüències més importants va ser el fort temporal de mar, amb onades que varem calcular d'entre 3 i 5 metres d'altura a la mateixa costa. Els cops de mar van arribar a traspasar el pas de vianants del Passeig Marítim de l'Estartit davant de l'actual oficina de turisme, si bé encara el port no estava tan acabat com ara (l'espigó de llevant encara no s'havia fet i els altres dos estaven en obres). El mar es va endinsar força a la zona de la plaça del Dr. Fleming i també al carrer Montgó.

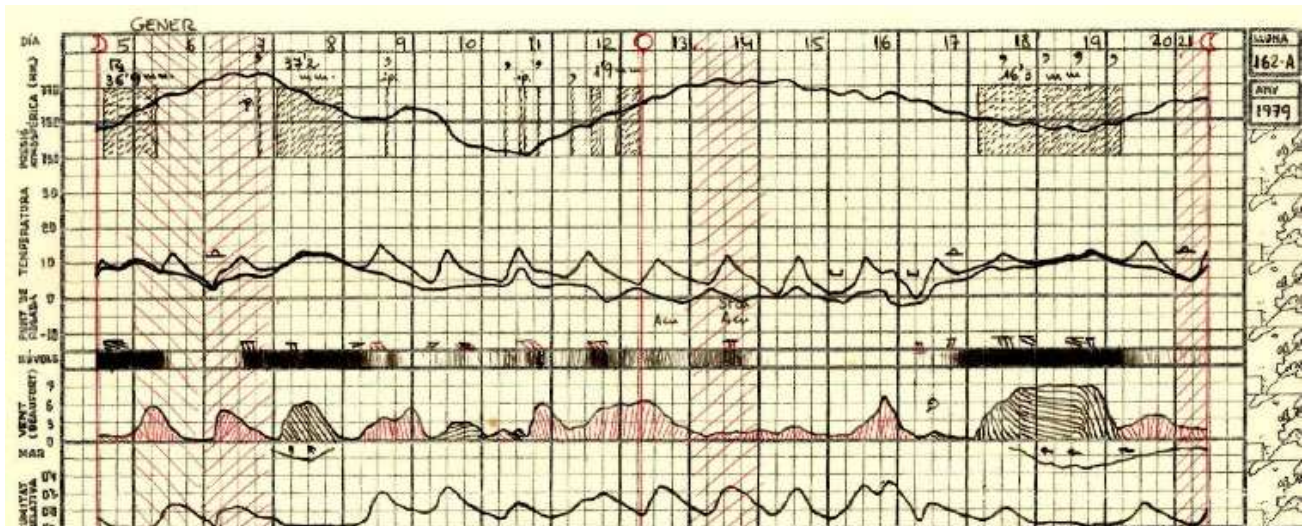
19JAN1979 00Z

500hPa Geopotential (gpdam), Bodendruck (hPa)



Daten: CF5 Reanalysis
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Mapa isobàric i geopotencial del 19 de gener de 1979 a 00Z (font: Wetterzentrale.de)



Meteograma parcial del gener de 1979 on es pot veure la pluja continuada i el fort vent dels dies 18 i 19 de gener de 1979.



Temporal de mar del 19 de gener de 1979.



Cop de mar picant a la zona del Cap de la Barra. 19 de gener de 1979.



Cop de mar saltant l'antic mur del moll. 19 de gener de 1979.