

Temporal del 28 de febrer i 1 de març de 2018

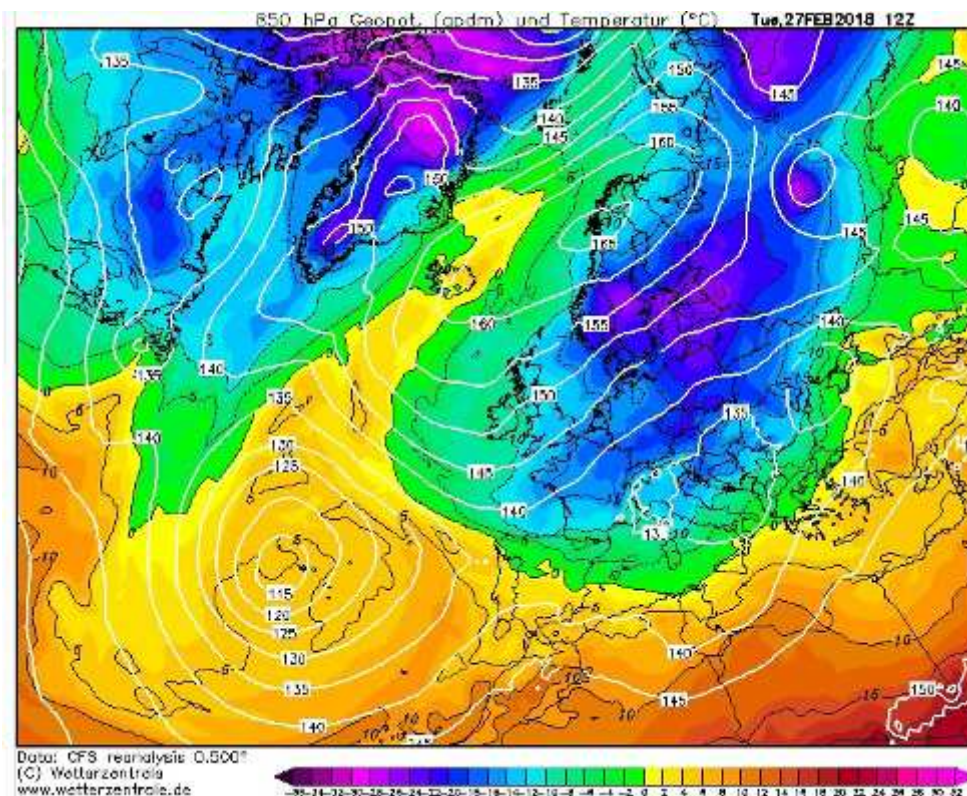
Uns dies abans, un potent anticicló injectava aire molt fred del nord-est d'Europa cap a l'Europa central i Illes Britàniques. Entre els dies 26 i 27 de febrer aquesta massa freda va arribar a la nostra zona.

Paralel·lament, una profunda depressió atlàntica, batejada com a "Emma", s'acostava des de l'Atlàntic, cap al Cantàbric, passant prop de Galícia i provocant forts vents de llebeig en aquella zona i ponent i sud de la Península Ibèrica.

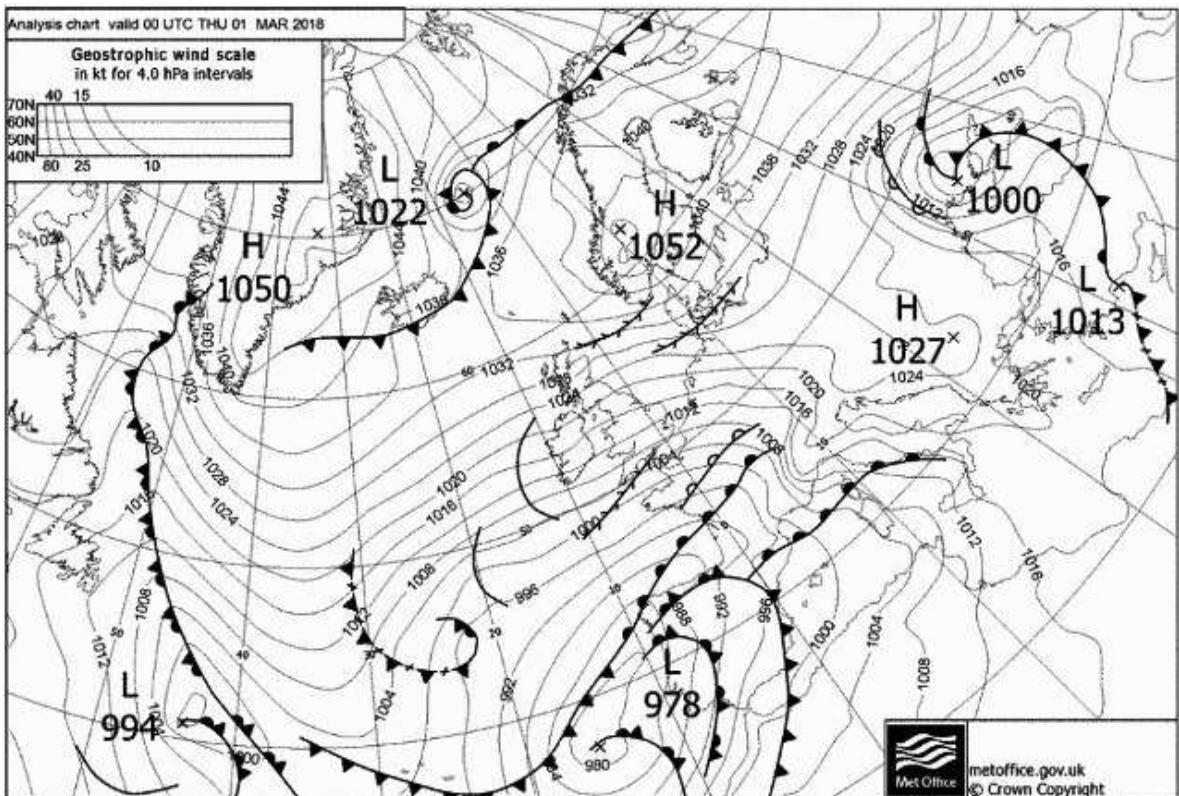
Aquesta depressió, en avançar, al nord de la Mediterrània Occidental va "estirar" forts vents de llevant en alta mar.

El resultat de tot plegat va ser que, en avançar l'aire temperat i humit provocat per la depressió "Emma", al xocar amb l'aire fred que teníem a la zona, va aparèixer la neu que va durar aproximadament entre les 8 i les 12 hores (T.U.) del dimecres 1 de febrer i, en pujar la temperatura cap al migdia, la neu es va transformar en pluja.

Al vespre d'aquest dimecres, la mateixa depressió va provocar mar en fora forts vents de llevant i l'endemà, dijous 1 de març, teníem un fort temporal de mar de llevant que va provocar destrosses en molts punts de la costa, no sols per l'onatge, si no també per la pujada del nivell del mar provocat per aquesta baixa pressió, els persistents i forts vents de ponent a l'estret de Gibraltar i els vents de garbí i llevant davant del nostra mar. A partir del vespre d'aquest dijous la situació va millorar.



Mapa de 850 hPa, 27 de febrer a 12Z. Es pot observar l'entrada d'aire fred a les capes baixes de la troposfera pel nord-est d'Europa. Font Wetterzentrale.de



Mapa de 00 UTC del primer de març de 2018. Es poden veure les isobares molt juntes als golfos de Lleó i de Gènova que varen originar els forts vents i temporal de mar.
font: metoffice/Wetterzentrale.



Cap a mig matí del dia 28 de febrer nevava copiosament a la zona de la muntanya de l'Estartit (JP)



A la zona de les urbanitzacions de Roca Maura i Torre Moratxa, durant el matí la vegetació va quedar enblanquinada. (JP)



La platja de l'Estartit va quedar totalment inundada pel mar. (MM)



Alguns cops de mar saltaven per dalt del Passeig del Molinet de l'Estartit. (JP)



*Les onades portaven l'escuma que acostuma a fer el fort onatge cap a la platja.
(MM)*



Una altra imatge amb la platja inundada i el mar arribant fins als tamarius de la zona de dunes. (MM)



Vista del fort onatge des de la platja. (MM)



Vista del fort onatge a la zona del Cap de la Barra de l'Estartit. (JP)



Amb les onades i la forta pujada del nivell del mar, alguns carrers propers a la zona marítima de l'Estartit van quedar inundats. (JP)