

Tempesta del dia de Reis de 2003

A començaments de l'any 2003 teníem una situació isobàrica indefinida. A l'apropar-se el dia de Reis, hi havia una irrupció d'aire fred al centre i nord d'Europa que, d'esquitllada, ens va arribar un xic. Mentrestant, a la nit de Reis arribava un front atlàntic carregat d'humitat.

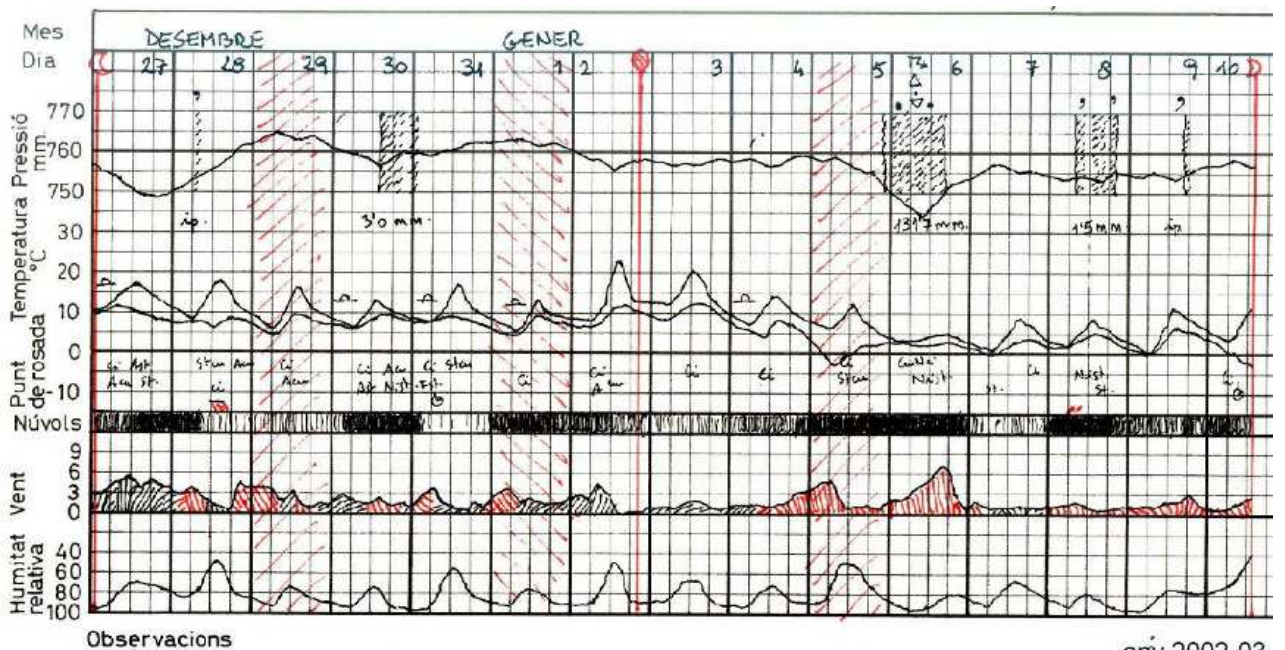
Quan a la nit del dia 5 al 6 es van trobar les dues masses d'aire, de diferents temperatures i graus d'humitat, es va formar una depressió a la zona del golf de Lleó que es va aprofundir notablement.

Cap a la mitjanit de la nit de Reis (dia 5) va començar a ploure. Una pluja que no va parar fins a darrera hora de la tarda del dia 6. La pluja va ser intensa especialment a primeres hores del matí. Dels 131,7 mm. que van caure a l'Estartit, més de 70 ho van fer només en dues hores.

Tot i ser al gener, les pluges van anar acompanyades de molt aparell elèctric que va provocar nombroses destrosses. La tempesta va afectar a alguna estació transformadora de llum, quedant algunes zones a les fosques.

Amb una temperatura d'escassament 3 °C, va caure també abundant calamarsa. La cota de neu era força baixa; en punts del Montgrí varen quedar clapes de neu o calamarsa. La serra de l'Albera i del Pení, l'endemà es podien veure nevats a partir d'uns 300 metres de cota.

Molts camps de la plana varen quedar inundats, i, en ser dels dies més curts de l'any, aquesta aigua va persistir durant mols dies.



Meteograma de començaments de l'any 2003. Es pot veure com la pressió atmosfèrica va baixar i la temperatura que, el dia 2 havia superat els 20 °C, també va baixar progressivament.



Durant el dia de Reis de 2003, a primera hora del matí va caure abundant calamarsa, que es va acumular en raconades del port de l'Estartit, quedant la superfície plena de glaç, com si un port de l'Àrtic es tractés.



A causa de la pluja, molts camps de la plana varen quedar inundats.



La mar també es va remenar aquell dia de Reis de 2003.