

Nadal de 1962: una important nevada

Durant el Nadal de 1962 varem estar afectats per una important nevada que va afectar especialment zones de la costa, amb temperatures molt baixes.

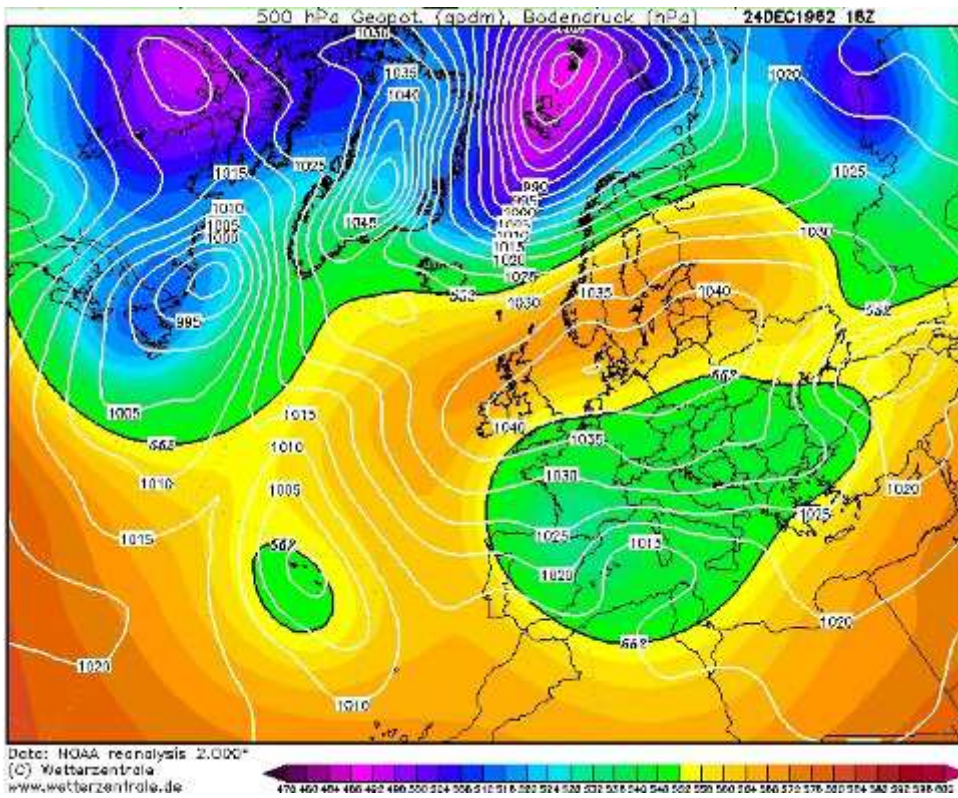
Una setmana abans de Nadal, una massa d'aire molt fred a tots els nivells va baixar lentament de zones àrtiques, del nord de Lapònia, arribant a Centre-Europa, on va provocar temperatures molt baixes.

Dies abans, teníem a la nostra zona una situació de vents atlàntics del nord-oest, amb tramuntanes intermitents. Poc a poc, va anar arribant la massa d'aire molt fred que ja havia arribat a centre-Europa i, en arribar a la Mediterrània, en trobar un mar relativament temperat, va originar la formació d'una depressió amb precipitació.

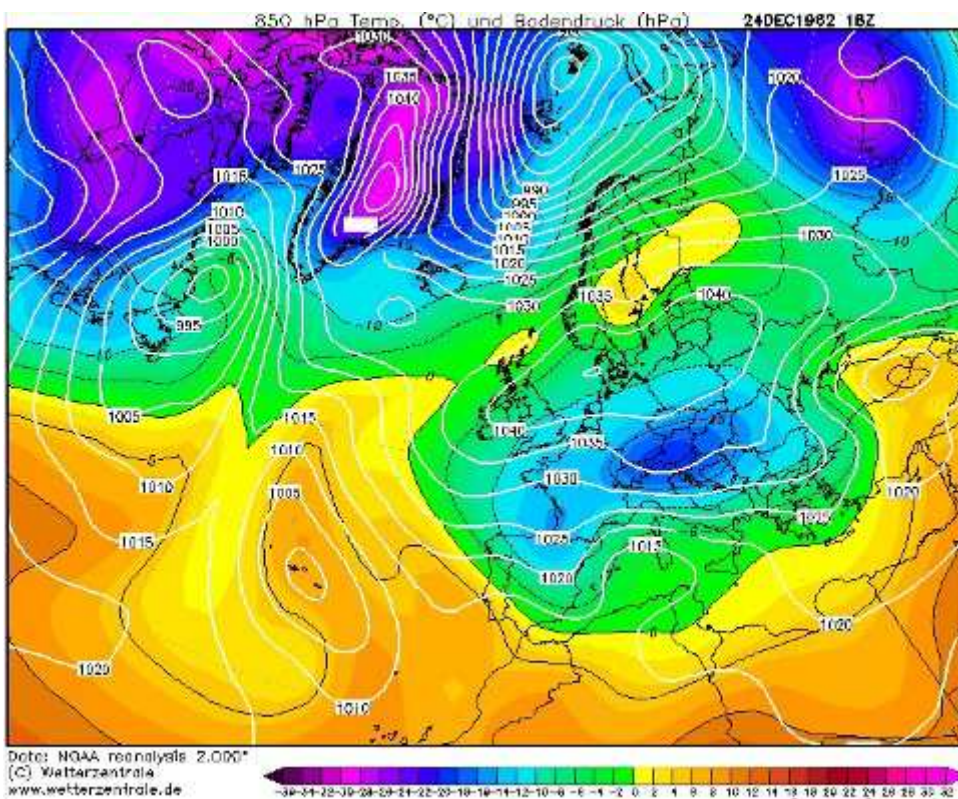
La temperatura, fins al dia 22, era la pròpia d'aquesta època de l'any, amb mínimes de 5 a 8 °C i màximes de 12 a 15 °C. Entre els dies 23 i 24, però, en arribar la massa freda, va baixar sobtadament, amb temperatures al voltant de zero graus a la mateixa línia de la costa. Entre els dies 22 i la matinada del dia 26, el vent va ser de provençal, o provences com en diem aquí. És un vent entre la tramuntana i el gregal, un vent que ve del cor d'Europa i, quan bufa a l'hivern és notablement fred. Aquest vent, a causa de la forma de la costa, al golf de Gènova bufa de llevant i això explica la notable mar de fons de llevant que hi ha en situacions d'aquestes.

Durant la vigília de Nadal -dia 24- d'aquell any 1962, durant la tarda va nevar, sense massa intensitat. Al vespre va plegar, però a partir de la mitja nit hi va tornar, nevant amb una certa intensitat durant gairebé tot el dia de Nadal. Es van acumular uns 15 cm. de neu a la mateixa línia de la costa. Durant la nit de Nadal a Sant Esteve el vent va mancar i la temperatura va baixar a alguns graus sota zero, glaçant-se la neu i portant un problema afegit a la situació.

Aquesta nevada va portar importants problemes a les ciutats més properes a la costa, especialment a Barcelona on sembla que la nevada va ser encara més abundant que a la nostra zona. Problemes que van ser compensats per tenir un Nadal blanc, una imatge que es reproduïx en moltes felicitacions nadalènques.



Situació a 500 hPa i en superfície el 24 de desembre de 1962. Font: Wetterzentrale.de



Situació en superfície i temperatura a 850 hPa (uns 1500 m. d'alçada) el 24 de desembre de 1962. Es pot observar les temperatures notablement baixes de Centre-Europa. Font: Wetterzentrale.de