

METEOROLOGIA DE ARCHIVO

NOTAS SOBRE UNA "OLA DE FRIO"

22 diciembre 1970 a 4 de enero 1971

Por Agustín Jansá Clar

En estas fechas, España y toda Europa han sufrido los efectos de una de las olas de frío más intensas de la historia, tanto por el rigor extremo de las temperaturas, como por la persistencia de los fríos. Escribimos a continuación unas notas de tipo descriptivo sobre el fenómeno.

En breves palabras y como término medio, podemos decir: Anticiclón situado sobre las Islas Británicas e Islandia. Bajas presiones, encadenadas, en la latitud de 40° y más al N., a partir de la longitud 10° E. Flujo del E. y NE. desde los 40° a los 55° y del N. o NE., más al Norte. Flujo del W. y SW. entre los 35° y los 30°, bastante irregular. La misma situación en todos los niveles. Onda estacionaria, de 72° de longitud y, alrededor de 50° de amplitud. Circulación, por tanto, meridiana (figura 1).

Tiempo

En los primeros días, nevadas débiles en el Norte de España, procedentes de frentes fríos (figuras 2 y 3).

Después, intensas nevadas del SW en todo el centro, especialmente en la Mancha y Sistema Ibérico. En Albacete se registran a lo largo del período, 55 l/m² de nieve y cantidades progresivamente inferiores en el resto.

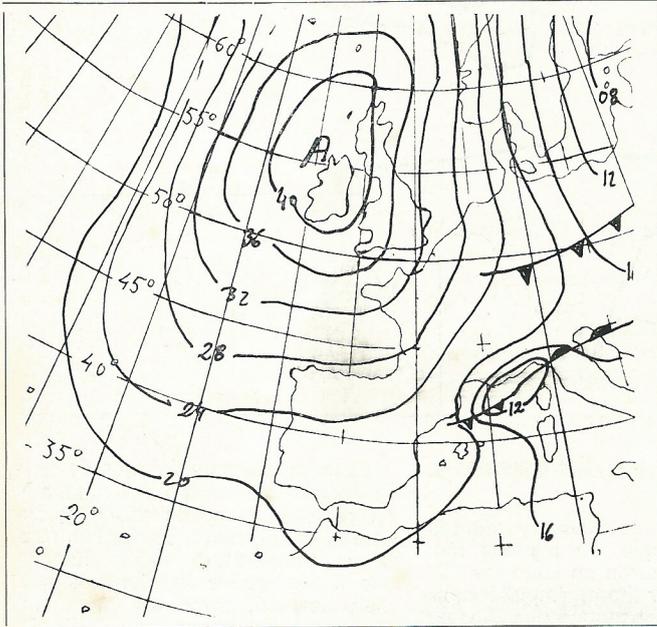


Figura 1

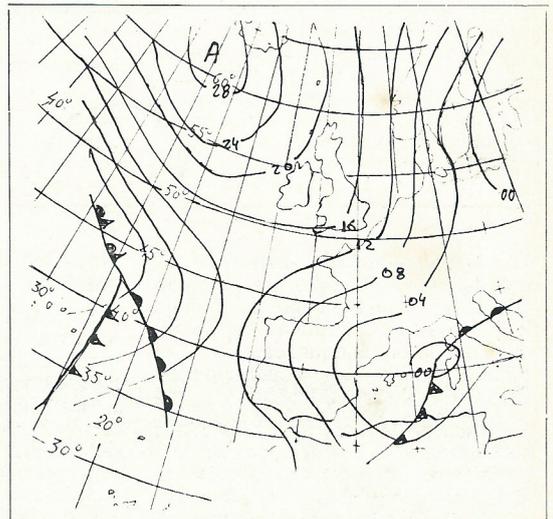


Figura 3

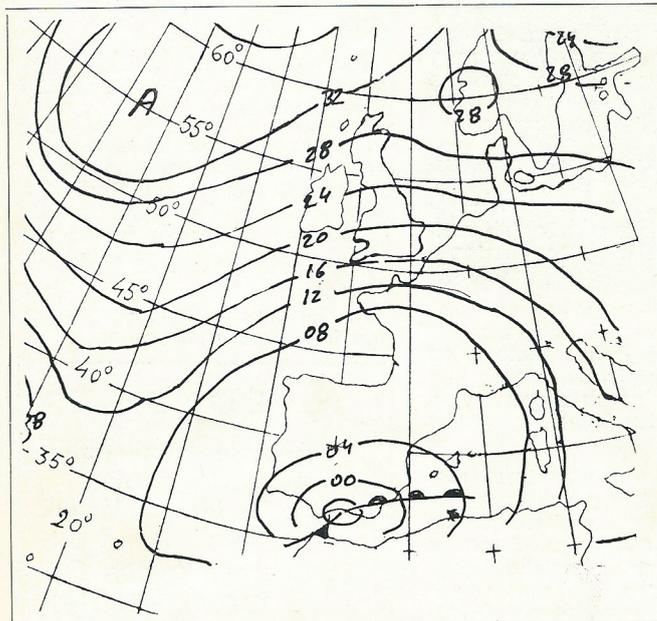


Figura 2

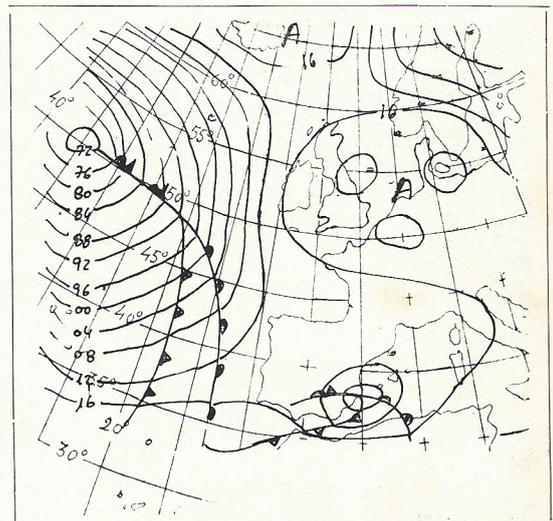


Figura 4

