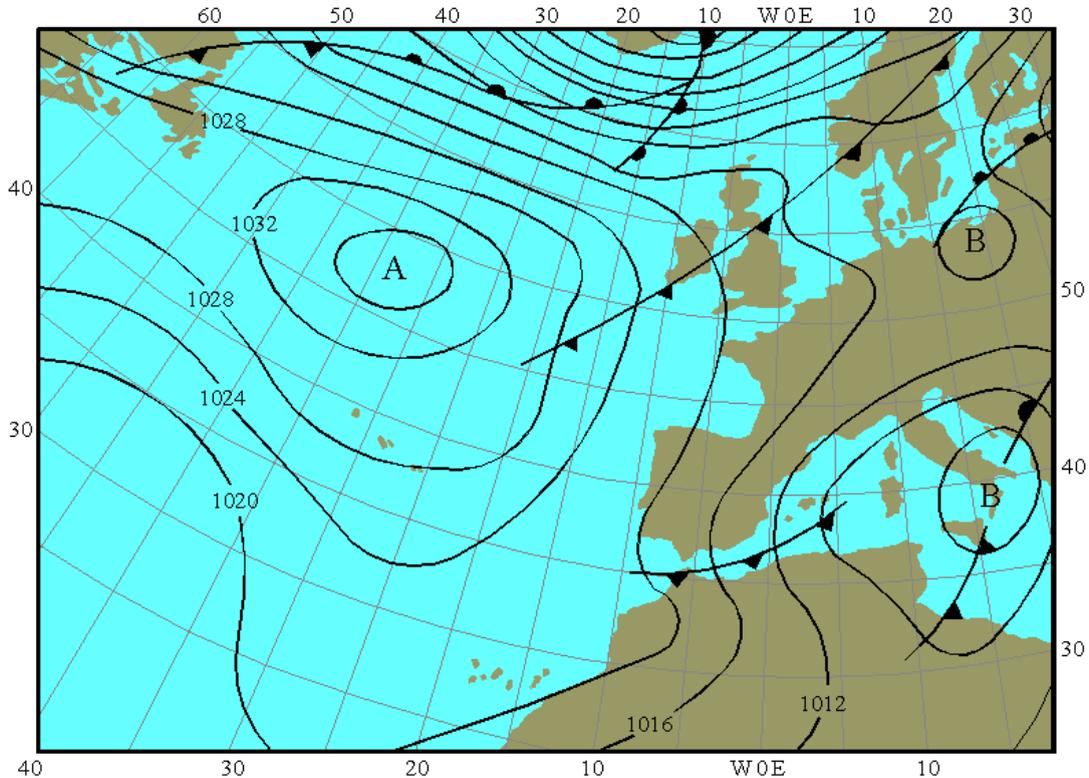


Nevadas generalizadas (21-nov-1999)



Descripción:

El anticiclón de las Azores se encuentra en el Atlántico norte lo que determina la entrada de aire frío marítimo en la Península Ibérica. Estas altas presiones desplazan las borrascas asociadas al frente polar hacia el norte (Islas Británicas, Península Escandinava...); pero en el Mediterráneo occidental se refuerzan las borrascas procedentes del Atlántico dando lugar a la aparición de la borrasca situada en la Península Itálica con dos frentes fríos y uno cálido. En este mapa se puede observar con bastante claridad este fenómeno que ha llevado a algunos meteorólogos a hablar de *frente mediterráneo* (entre el aire polar continental del norte y el aire tibio y húmedo del Mediterráneo), mientras que otros lo califican de pseudofrente o prolongación del frente polar.

Interpretación:

La situación del anticiclón en el Atlántico norte y de la borrasca en el sur de Italia hace que la circulación de los vientos tenga componente norte en toda la península. Si a la entrada de aire polar muy frío se le une el paso de los frentes procedentes del Atlántico y reforzados en el Mediterráneo, el resultado es la situación de nevadas generales que se produce con muy poca frecuencia,

especialmente en esta época del año. Las nevadas en esta ocasión alcanzaron desde las costas del Cantábrico (la playa de San Sebastián amaneció nevada) hasta las zonas bajas de la provincia de Almería, produciéndose conforme iba pasando el frente frío que en este mapa vemos ya en el Mediterráneo occidental. Las únicas zonas que permanecieron libres de nieve fueron las situadas en la vertiente sur de las cordilleras montañosas al producirse el efecto foëhn, éste fue el caso por ejemplo de Madrid.