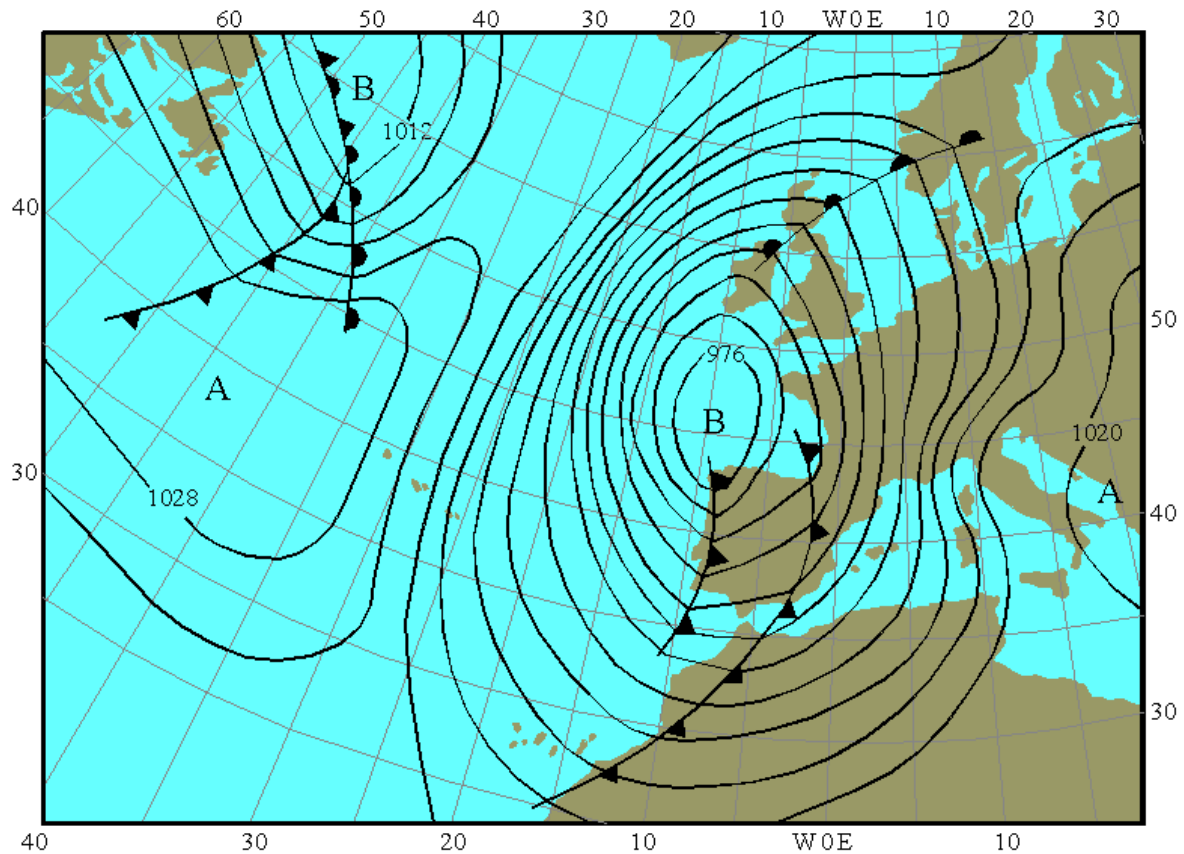


Tiempo lluvioso de invierno (I)



Descripción:

Una profunda borrasca o depresión (976 mb) tiene su centro en el noroeste de la península, y asociadas a ella aparecen dos frentes fríos, uno en el oeste y otro en la parte este de la península; el frente cálido se halla en el norte de las islas británicas y sur de la península escandinava. La borrasca es joven pues los frentes cálido y frío están muy separados. Las altas presiones subtropicales están entre los paralelos 30° y 40° al oeste de las Azores.

Interpretación:

La dirección de los vientos es del noroeste en la vertiente occidental, del oeste en la parte central y del suroeste en el norte y este. El paso de los frentes fríos (más rápido que el de los cálidos) produce intensas lluvias, las nubes son de tipo cúmulo, de desarrollo vertical. Las lluvias más fuertes se producen en la mitad sur de la península, mientras que en la cornisa cantábrica se puede producir una situación de sequía, especialmente por el efecto foehn.