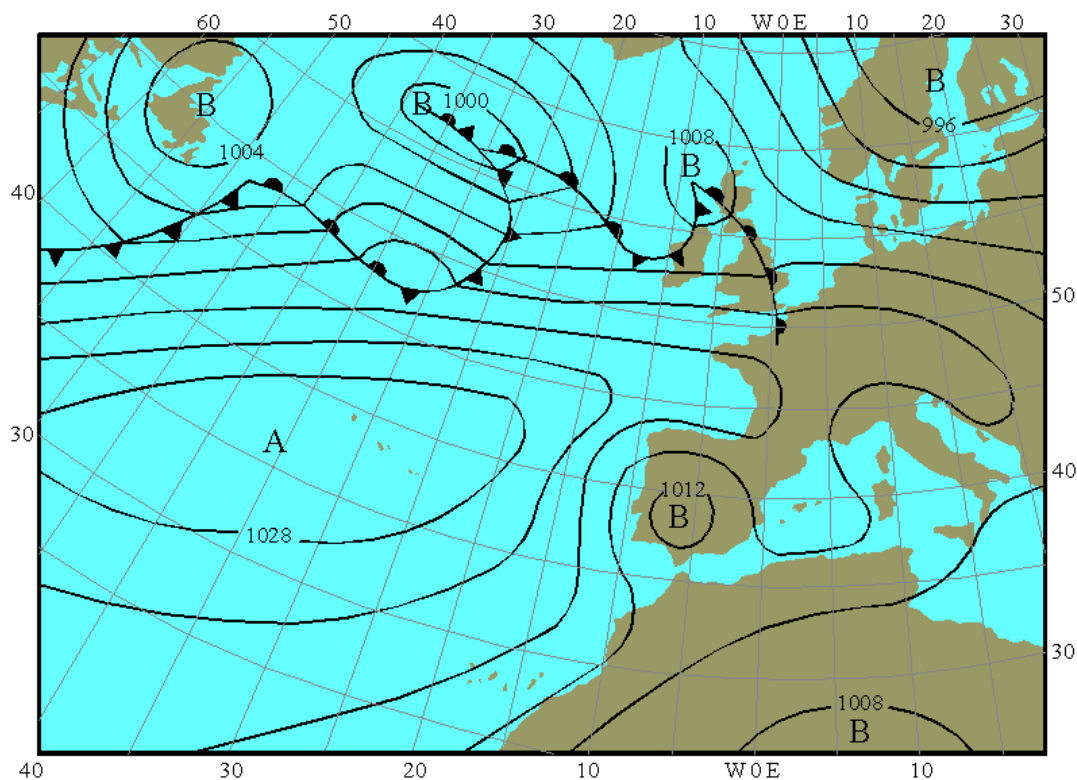


## Tiempo seco de verano (I)



### Descripción:

El anticiclón de las Azores (1028 mb) se prolonga en el Cantábrico impidiendo el paso de las borrascas asociadas al frente polar. En el centro de la península aparecen bajas presiones poco intensas (1012 mb) debidas al caldeoamiento de la superficie, esta depresión forma parte de una mucho más intensa (1008 mb) situada en el interior del continente africano. En altura este mapa se corresponde con una profunda cuña hacia el norte (producida al disminuir la velocidad y acentuarse las ondas del Jet Stream) que permite la entrada del aire cálido.

### Interpretación:

El tipo de tiempo característico de esta situación es el de una "ola de calor", especialmente en la zona suroriental. La dirección de los vientos es del sureste en el levante, y del este en la región noroccidental. El tiempo es seco, pero son frecuentes las tormentas de verano a lo largo de la tarde producidas por el brusco ascenso del aire recalentado en la superficie, o por la inestabilidad creada por el aire frío en los niveles altos de la atmósfera. A veces se producen fuertes gradientes térmicos que dan lugar a remolinos de polvo (tolvaneras), también son frecuentes las "calimas", neblinas grisáceas formadas por polvo en suspensión.