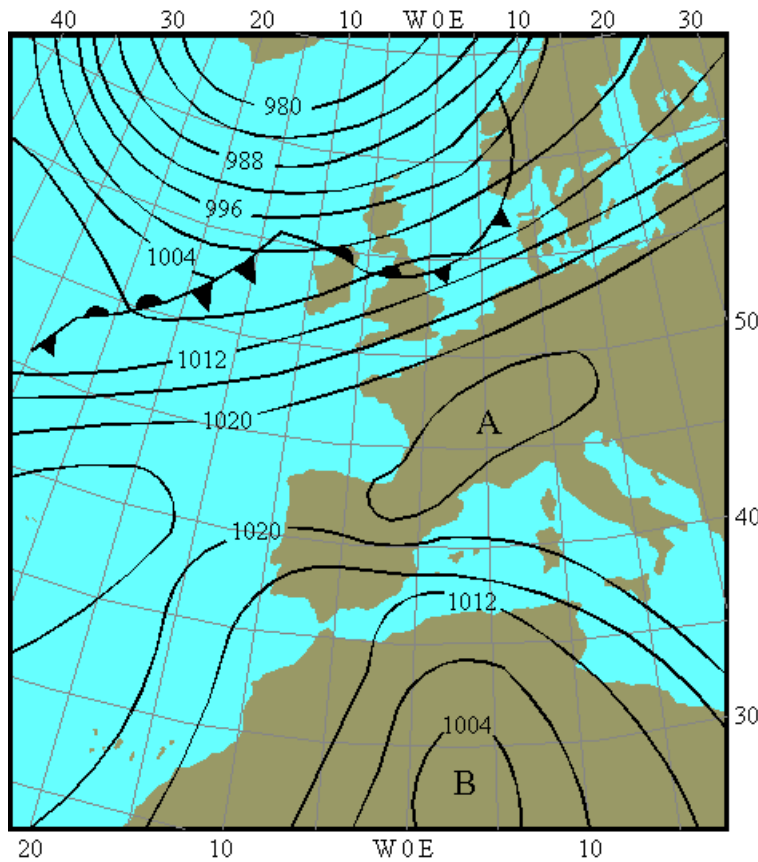


## Tiempo de precipitaciones y nevadas a finales de otoño



### Descripción:

Las altas presiones se sitúan sobre el Atlántico y se extienden hacia el interior del continente europeo, esta situación anticiclónica desplaza muy hacia el norte al frente polar y las borrascas asociadas a él. Las bajas presiones del continente africano extienden su radio de acción a la mitad sur de la península, provocando una fuerte circulación del Este.

### Interpretación:

En la mitad suroriental la circulación del Este puede producir fuertes lluvias. Los vientos procedentes del Mediterráneo, cálidos y cargados de humedad, se enfrentan con el relieve y producen fuertes aguaceros. La localización de las altas presiones en el interior del continente europeo permite la entrada de aire polar continental, el frente producido por esta masa de aire y la procedente del Mediterráneo es al que algunos autores denominan "frente mediterráneo" en el que podrían aparecer borrascas o reforzarse las procedentes del Atlántico.

Esta situación en superficie suele corresponder con la existencia en altura de una vaguada por la que penetra aire frío marítimo, si la vaguada se acentúa mucho puede estrangularse formando una "gota fría" con movimiento ciclónico que produce fuertes precipitaciones en el sur y en levante. En la mitad norte de la península la entrada de aire muy frío (por la localización del anticiclón alargado desde el noreste al suroeste) puede producir nevadas. Esta situación es frecuente en otoño, especialmente a finales de esta estación.