

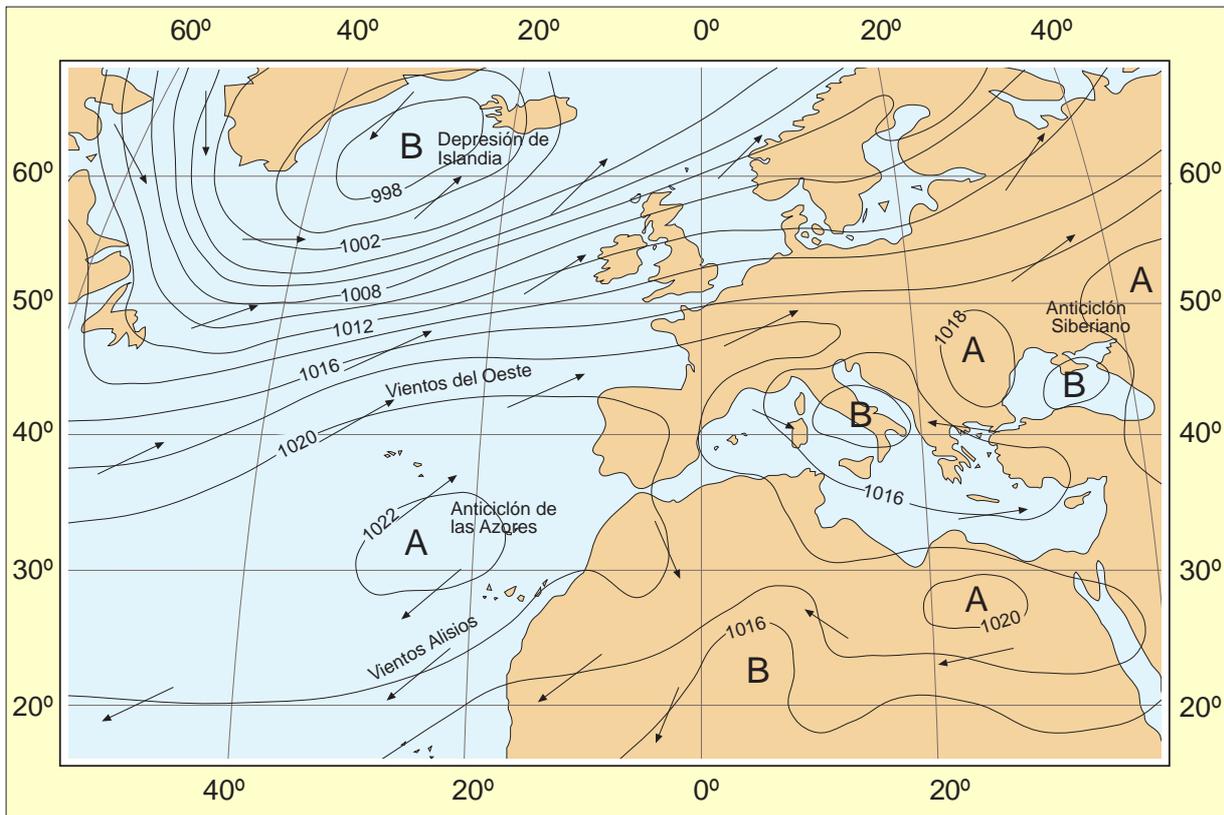
Esquema simplificado de la presión media atmosférica al nivel del mar, centros de acción y dirección de los vientos dominantes en enero y julio.

En este esquema se ha representado la posición que los principales centros de acción que afectan a España suelen adoptar en los meses de enero y julio. Existen diferencias importantes entre la situación de enero y la de julio debido, sobre todo, al desplazamiento latitudinal de la circulación general atmosférica, y a las variaciones térmicas experimentadas por las masas continentales y marítimas.

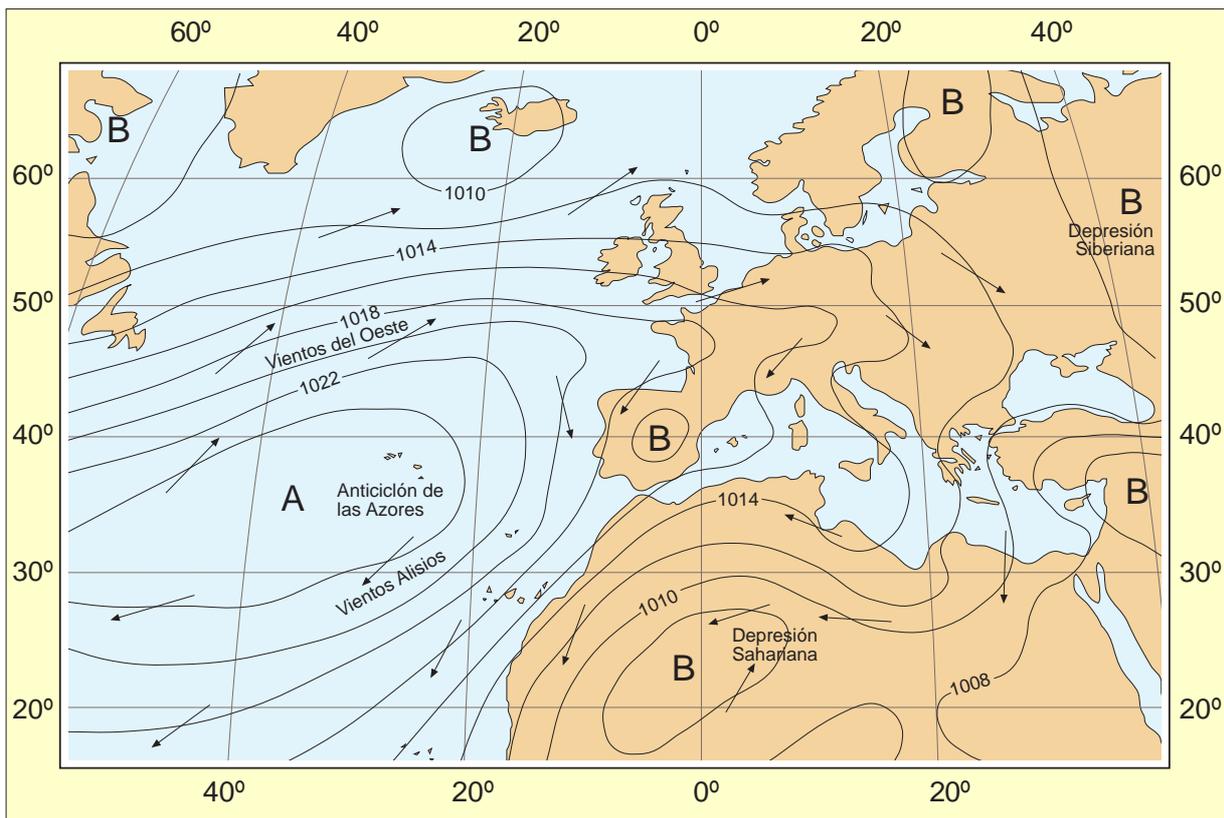
En **enero**, el cinturón atlántico de altas presiones alcanza una latitud más baja. El Anticiclón de las Azores, centrado en torno a los 30° , dirige hacia la Depresión de Islandia el aire tropical marítimo. En la zona de encuentro entre esta masa de aire y la más fría de las regiones septentrionales, se desarrolla el frente polar, responsable de las precipitaciones que puedan llegar a la Península en invierno. El potente Anticiclón siberiano, con sus pequeñas prolongaciones en Centroeuropa es el responsable de canalizar el aire polar continental a muy baja temperatura. La fachada meridional del Anticiclón de las Azores alimenta, por el contrario, el flujo de los alisios hacia Canarias.

En **julio**, las altas presiones subtropicales se desplazan al Norte. El Anticiclón de las Azores se despliega sobre la Península estabilizando el tiempo y reduciendo las precipitaciones. El área septentrional, sin embargo, situada a mayor latitud, queda fuera de su influencia directa, permitiendo que ocasionalmente el territorio sea afectado por las perturbaciones originadas a lo largo del frente polar. Los anticiclones de origen térmico sobre el Norte de África y el interior de Rusia han sido sustituidos por extensas depresiones

ESQUEMA SIMPLIFICADO DE LA PRESIÓN MEDIA ATMOSFÉRICA AL NIVEL DEL MAR, CENTROS DE ACCIÓN Y DIRECCIÓN DE LOS VIENTOS DOMINANTES.
(Elaborado a partir de Font Tullot, 1983)



ENERO



JULIO