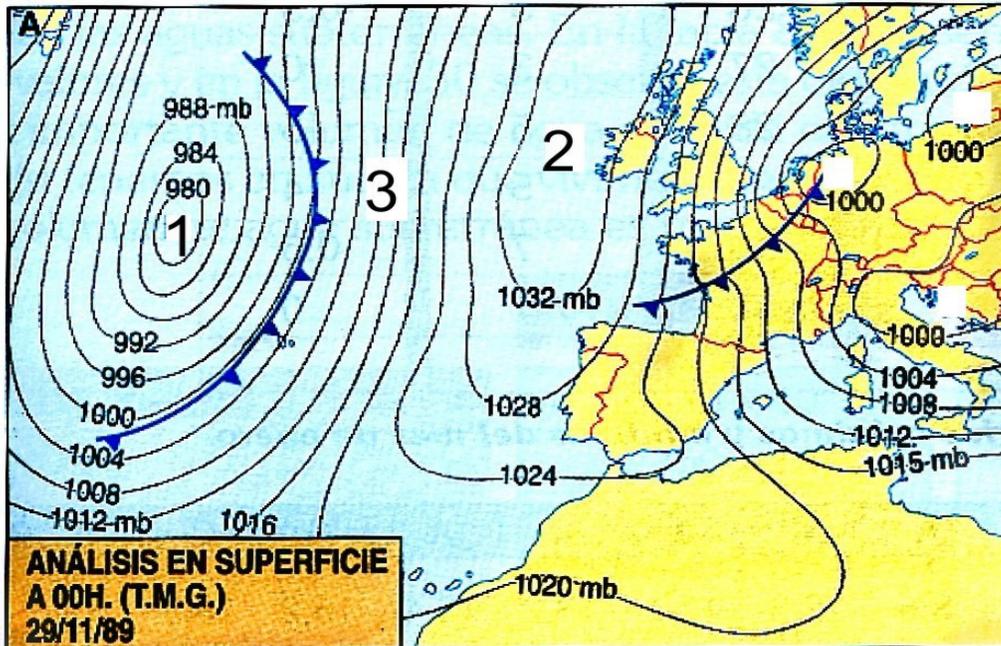


## EJERCICIO DE INTERPRETACIÓN DE UN MAPA METEOROLÓGICO

A partir del siguiente mapa meteorológico, contestar a las siguientes cuestiones:

1. ¿Qué son las isobaras?
2. Indica dónde están situados el centro de la borrasca y el centro del anticiclón, marcados con los números "1" y "2". ¿Por qué lo sabes?
3. ¿Dónde será más intenso el viento, en las islas británicas o en Andalucía? Razona la respuesta.
4. ¿Qué dirección tiene el viento en el norte de España? ¿Por qué?
5. ¿Qué dirección tiene el viento en el punto 3, situado entre los puntos 1 y 2?
6. ¿Dónde es más probable que llueva, en Francia o en el norte de África? Razona la respuesta.



## SOLUCIONES

1. ¿Qué son las isobaras?
2. Indica dónde están situados el centro de la borrasca y el centro del anticiclón, marcados con los números “1” y “2”. ¿Por qué lo sabes? **SOLUCIÓN: El centro de la borrasca está en el Atlántico, al oeste de la península Ibérica, marcado con el nº 1 y se sabe porque la presión atmosférica es inferior a 1013 mb. El centro del anticiclón está al oeste de las islas británicas, marcado con un 2 y se sabe porque la presión atmosférica es superior a 1013 mb.**
3. ¿Dónde será más intenso el viento, en las islas británicas o en Andalucía? Razona la respuesta. **SOLUCIÓN: En las islas británicas las isobaras están más próximas, por tanto la intensidad del viento será mayor (la diferencia de presión entre dos puntos será mayor).**
4. ¿Qué dirección tiene el viento en el norte de España? ¿Por qué? **SOLUCIÓN: será viento del norte, porque está bajo la influencia de un anticiclón y el viento gira en el sentido de las agujas del reloj.**
5. ¿Qué dirección tiene el viento en el punto 3, situado entre los puntos 1 y 2? **SOLUCIÓN: Habrá viento de componente sur, teniendo en cuenta que a la izquierda está el centro de una borrasca y que el viento gira en sentido contrario a las agujas del reloj en el hemisferio norte.**
6. ¿Dónde es más probable que llueva, en Francia o en el norte de África? Razona la respuesta. **SOLUCIÓN: en Francia, debido a que está recorrida por un frente frío procedente del Atlántico norte, cargado de humedad. Es probable que las precipitaciones sean en forma de nieve.**