

2. A continuación se presenta un mapa de las regiones biogeográficas de España. Obsérvelo y responda a las siguientes cuestiones:
- Identifique las provincias administrativas correspondientes a la región eurosiberiana. (Hasta 1 punto).
 - Señale las principales especies correspondientes al ámbito biogeográfico de Andalucía. (Hasta 1 punto).
 - Explique la relación existente entre las condiciones físicas del territorio y las diferentes regiones biogeográficas. (Hasta 2 puntos).

(Valoración: hasta 4 puntos)



A continuación se presenta un mapa de las regiones biogeográficas de España. Obsérvelo y responda a las siguientes cuestiones: (4 puntos)

a) Identifique las provincias administrativas correspondientes a la región eurosiberiana. (1 punto)

La Coruña, Lugo, oeste de Orense y Pontevedra, Asturias, León y de Palencia, al norte Cantabria, Vizcaya, Álava y Guipúzcoa, Navarra, al norte Huesca, al norte Lleida y Barcelona, al norte, Girona, al oeste.

b) Señale las principales especies correspondientes al ámbito biogeográfico de Andalucía. (1 punto). 3 formas de hacerlo:

1. Por provincias según mapa (esquemático) P. Luso-Extremeña: alcornoques y encinas, (dehesas) P. Gaditano-Onubo-Algarviense: Alcornoque, encinas y vegetación de dunas (pinos) P. Bética: encinas, alcornoques y olivos P. Murciano-Almeriense: vegetación de estepa: esparto y palmito. Además: . Sierra Nevada: Herbazales y prados, nieves perpetuas a mayor altitud. Endemismos: como el pinsapo en Grazalema. Vegetación de ribera: Olmos, sauces en el Guadalquivir, degradada por los cultivos.

2. *De forma general (redactando) La vegetación mediterránea destaca por su hoja perenne. La encina es la especie más extendida en Andalucía pues prácticamente existe en todas las provincias biogeográfica. El alcornoque destaca en la sierra de Cádiz y en NO andaluz formando las dehesas de Sierra Morena, en las sierras de Sevilla y Huelva. Es característico la vegetación de dunas en Doñana (pinos y matorrales) y el olivo, muy extendido en la parte oriental (Jaén). En el este de Andalucía, la acusada aridez permite que se desarrolle la vegetación de estepa*

(palmito y esparto). Si tenemos en cuenta la altitud debemos destacar, los pastizales y prados de sierra Nevada, y la ausencia de vegetación en las nieves perpetuas. Se desarrolla un bosque de ribera (olmos y sauces) siguiendo el Guadalquivir y otros ríos importantes, aunque muy degradado por los cultivos. Por último, mencionar endemismos como el pinsapo en Grazalema.

3. forma (enumerando...) Vegetación mediterráneo perennifolia: Encina y alcornoques (dehesas), vegetación de duna (pinos y matorrales), olivo, vegetación de estepa (esparto y palmito), pastizales y prados en grandes altitudes (Sierra Nevada), bosque de ribera (olmos, sauces) y endemismos (pinsapo)

c) Explique la relación existente entre las condiciones físicas del territorio y las diferentes regiones biogeográficas. (2 puntos).

REGIÓN EUROSIBERIANA Pertenece al dominio climático oceánico, con precipitaciones abundantes y regulares a lo largo del año y temperaturas suaves. Estas condiciones climáticas permiten el desarrollo del BOSQUE CADUCIFOLIO de hayas y robles, de gran altura y frondosidad. La pérdida de la hoja se produce en otoño-invierno, volviendo a brotar en primavera. Además del clima, influyen otros factores como el relieve o la litología, así por ejemplo, el haya se desarrolla a grandes altitudes (+800) sobre suelos silíceos y calcáreos, y el roble, a menor altitud preferentemente sobre los silíceos.

REGIÓN MEDITERRÁNEA Pertenece al dominio climático mediterráneo, con precipitaciones escasas e irregulares, con sequía estival. Estas condiciones climáticas permiten el desarrollo del BOSQUE PERENNIFOLIO de encinas y alcornoque, especies esclerófilas, que derivan de la necesaria adaptación a una sequía estival tan acusada, por ello las plantas desarrollan sistemas para adaptarse: hojas pequeñas, gruesas y duras, espinares, copa globular, corteza gruesa o raíces profundas. La encina es la más extendida al adaptarse tanto a suelos silíceos como calcáreos. El alcornoque se desarrolla sobre los silíceos. En el SE, donde la aridez es más acusada y duradera, se desarrollan especies xerófilas (estepa)

REGIÓN MACARONÉSICA Pertenece al clima canario subtropical, con altas temperaturas, precipitaciones escasas e irregulares y una larga aridez. Sus principales rasgos son la variedad florística y la elevada proporción de endemismos, por la unión de influencias mediterráneas y africanas, lo que unido al carácter insular fortalece su carácter autóctono. Las condiciones climáticas, la litología volcánica y la gran altitud (Teide) hacen que la vegetación tienda a escalonarse por pisos altitudinales: clíster canaria