

BIOGEOGRAFÍA

1. En el mapa se representa la extensión superficial de algunos árboles característicos de la vegetación española. Obsérvelo y conteste a las siguientes preguntas:

a) Indique el nombre de las Comunidades Autónomas donde se localiza, predominantemente, el alcornoque y cite las provincias en las que no hay encinas.

b) ¿Sobre qué zonas litológicas se extiende el alcornoque? Explique las características de la encina que justifican su extensa distribución. De las especies señaladas en la leyenda, diga las que forman bosques caducifolios y cuáles forman bosques perennifolios.

c) ¿Qué factores explican la mayor presencia de masas forestales en el oeste y norte de la Península?



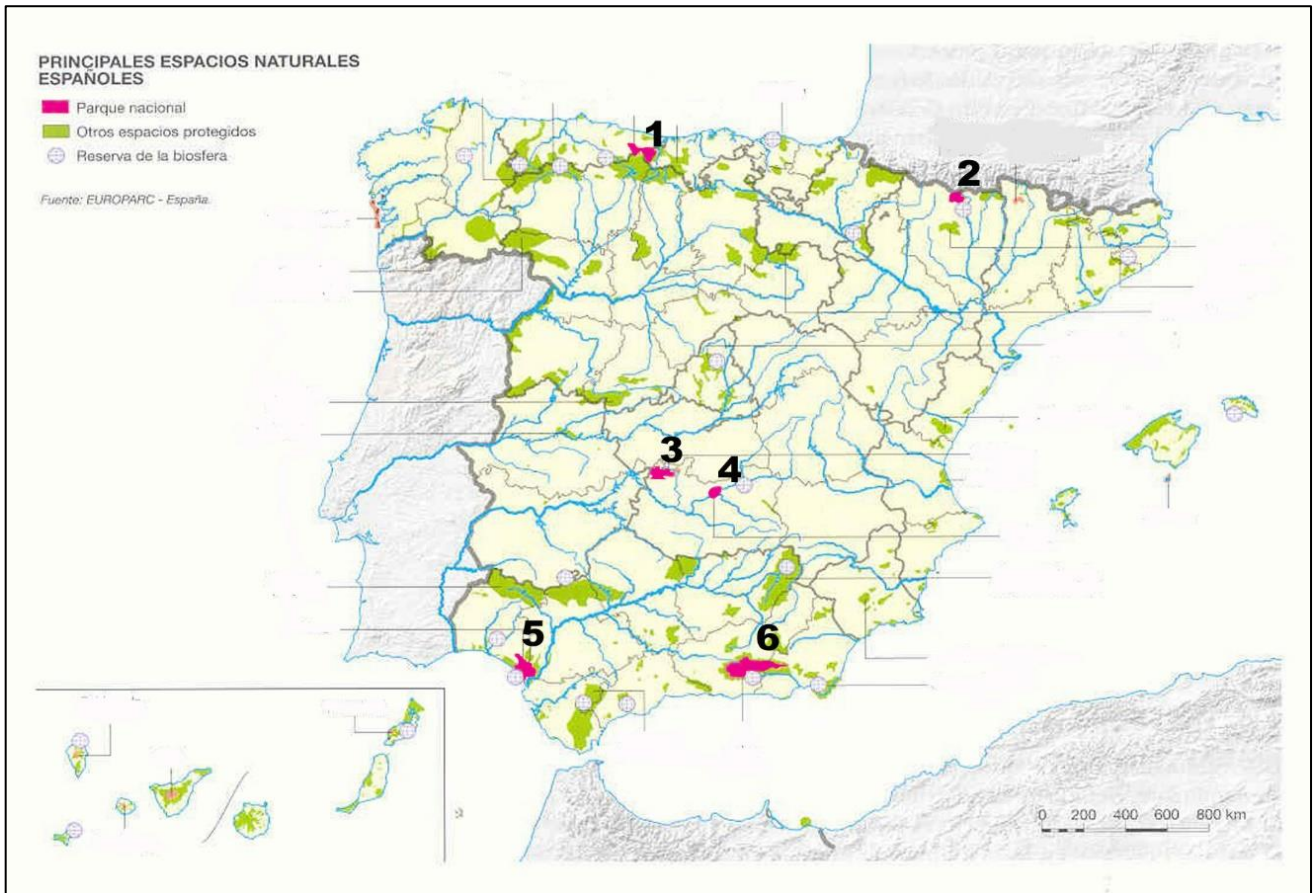
2.- El mapa representa la distribución del alcornoque en la Península Ibérica. Analícelo y responda a las siguientes preguntas:

- a) Diga el nombre de las provincias afectadas por la mancha más grande del mapa.
- b) Qué relación existe entre esta distribución y el medio natural de la zona afectada
- c) Explique qué actividades económicas están relacionadas con esta especie vegetal



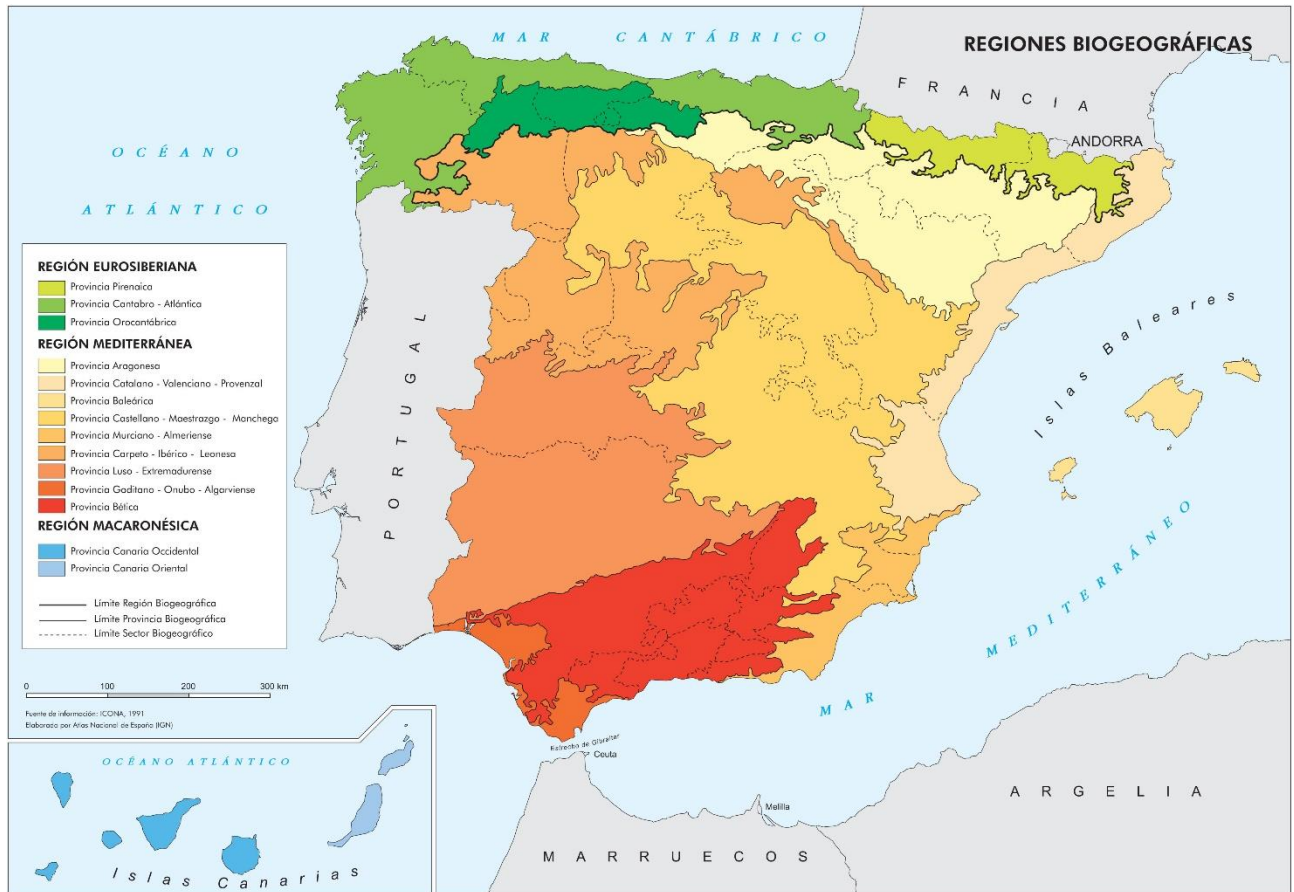
3. El mapa muestra el sistema de espacios protegidos en España:

- Identifique y dé nombre a los espacios protegidos con categoría de Parque Nacional, enumerados del 1 al 6.
- Identifique, en el mismo orden, la provincia o provincias sobre las que se encuentran.
- Explique la importancia de su conservación y su función desde distintos puntos de vista

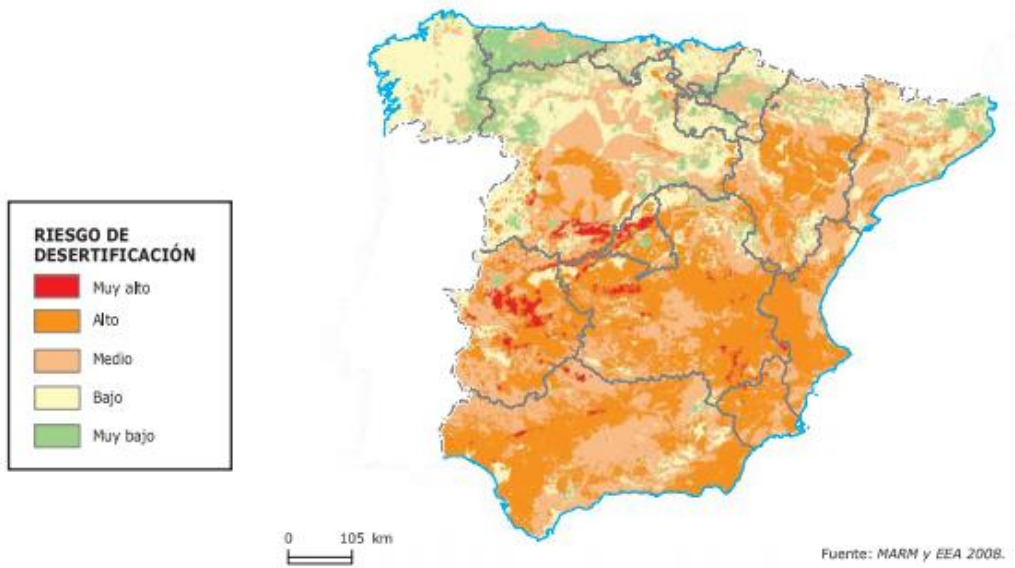


4. A continuación se presenta un mapa de las regiones biogeográficas de España. Obsérvelo y responda a las siguientes cuestiones:

- Identifique las provincias administrativas correspondientes a la región eurosiberiana.
- Señale las principales especies correspondientes al ámbito biogeográfico de Andalucía.
- Explique la relación existente entre las condiciones físicas del territorio y las diferentes regiones biogeográficas.



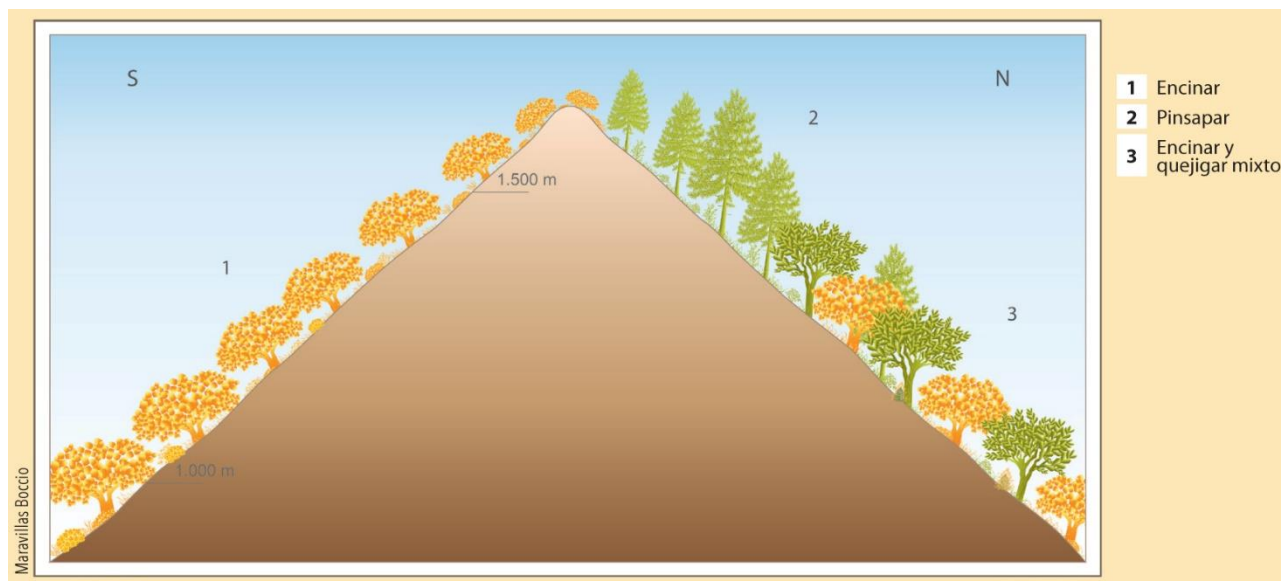
5. Analice el mapa siguiente sobre el riesgo de desertificación en España y conteste a las preguntas:



- ¿Qué es la desertificación? ¿Qué factores influyen en ella?
- ¿Qué consecuencias tiene en las zonas afectadas?
- ¿Qué porcentaje aproximado del territorio español se encuentra amenazado por la desertificación? ¿En qué zonas la situación es más grave? ¿A qué se debe?
- ¿Cómo se puede reducir el riesgo?

6. Análisis de una cliserie

SIERRA DE GRAZALEMA (Cádiz)



El diagrama o perfil altitudinal de una cliserie nos permite reconocer, de forma clara y sencilla, la sucesión de la vegetación en pisos. Por lo tanto, su comentario debe empezar por la lectura de las formaciones vegetales que se suceden en altura.

Al mismo tiempo, se puede ir analizando cómo influyen los diversos factores en el desarrollo de la vegetación (desde el factor altitud a través de las variaciones pluviométricas, a los contrastes entre la exposición de las vertientes de umbría y solana, sotavento y barlovento).

A medida que se vaya nombrando cada formación vegetal se debe ir explicando las características más sobresalientes de cada una de ellas (porte de la especie, carácter de su hoja, exigencias térmicas y pluviométricas, etc.). Se puede realizar un dibujo de sus hojas y de sus frutos. En algunos casos conviene añadir los usos y aprovechamiento económico que se asocia a cada especie vegetal.

Como comenzar mi análisis:

*Se nos muestra el perfil simplificado de una montaña con la representación esquemática de una **cliserie** vegetal. En el gráfico se recogen asimismo los intervalos de altitud que marcan los pisos de vegetación y las principales especies o formaciones vegetales correspondientes a cada piso.*