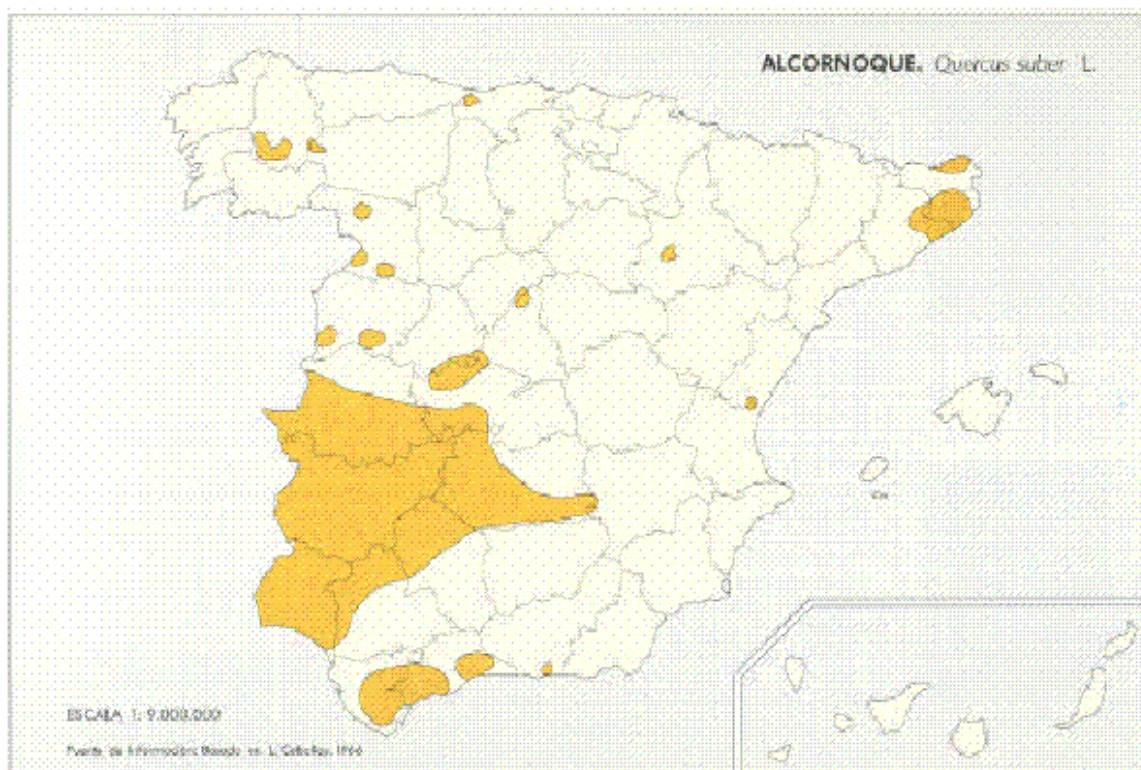


OPCIÓN A

2. El mapa representa la distribución del alcornoque en la Península Ibérica. Analízelo y responde a las siguientes preguntas:
(Valoración: hasta 3 puntos)



a) **Diga el nombre de las provincias afectadas por la mancha más grande del mapa.**

Las provincias afectadas por la mancha más grande son las siguientes:
Cáceres, Badajoz, Huelva, Sevilla, Córdoba, Ciudad Real y Toledo.

b) **Qué relación existe entre esta distribución y la litología peninsular.**

El alcornoque es, junto con la encina, la especie arbórea más representativa del bosque esclerófilo mediterráneo. Ambas especies son muy similares pero se diferencian en la necesidad de agua y el tipo de suelo. El alcornoque necesita más humedad que la encina y prefiere los suelos silíceos. Los materiales silíceos, formados por materiales antiguos precámbricos y primarios que se corresponden con rocas como el granito y las rocas metamórficas, predominan en la zona occidental de la península y con los plegamientos terciarios como la Cordillera Costero Catalana y parte del Sistema Penibético.

a) **Explique qué actividades económicas están relacionadas con esta especie vegetal.**

El alcornoque da lugar a dos importantes actividades económicas: la explotación forestal y la ganadera. La formación de dehesas permite el aprovechamiento pecuario con la utilización de la bellota para la alimentación del ganado porcino que suele ser extensivo o mixto. Al mismo

tiempo también se aprovecha la corteza, el corcho, para la fabricación de tapones y otros productos.

Este aprovechamiento es especialmente importante en el sur de Extremadura y Andalucía occidental, como por ejemplo en la sierra de Aracena.