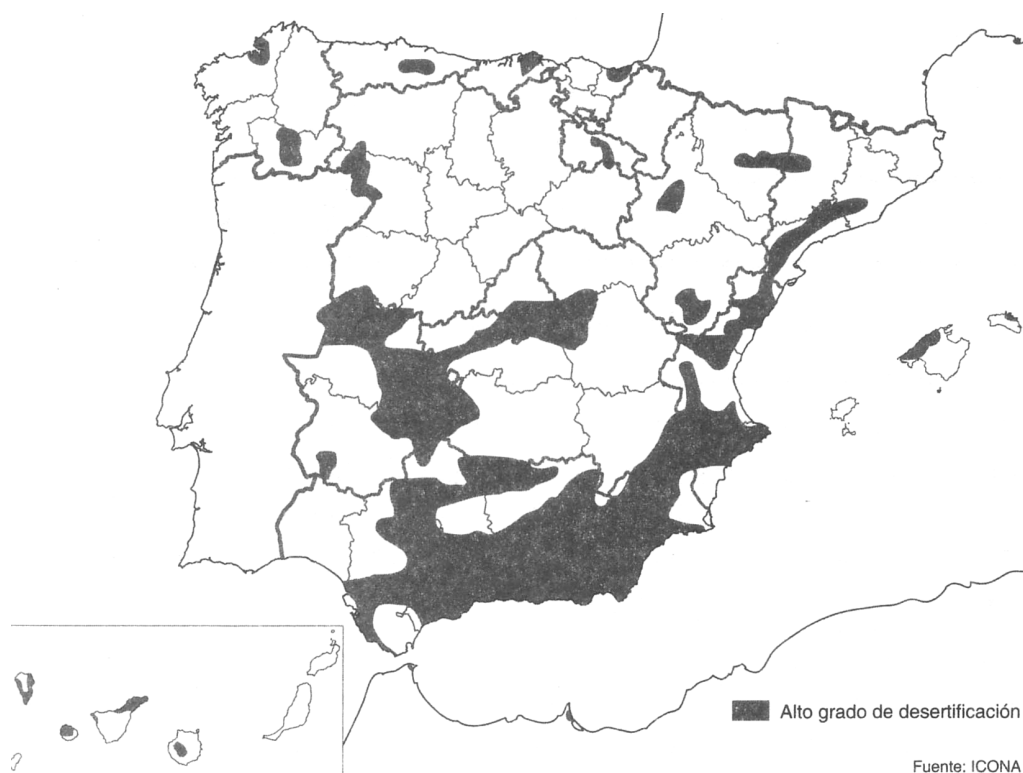


## Desertificación

Mapa: “Nivel de desertificación en España”

Fuente: ICONA



Guía para el comentario:

1. Indicar las provincias afectadas en el centro, Levante y sur de la península.
2. Señalar, con brevedad, las causas de la desertificación.
3. Enumerar algunas acciones que puedan reducir o solucionar este problema.

**Solución:****1. Indicar las provincias afectadas en el centro, Levante y sur de la península.**

La zona más afectada es el Sur, las provincias con más alto grado de desertificación son Málaga, Granada y Almería; en menor medida destacan Jaén, Córdoba, Sevilla y Cádiz.

A continuación la región que tiene también un nivel alto de desertificación es la de Levante. Las provincias con mayor grado son Murcia y Alicante; en menor medida Valencia, Castellón y Tarragona; y muy poco Barcelona, Teruel y Zaragoza.

En la zona centro, las provincias con mayor grado de desertificación son Cáceres y Badajoz; en menor grado están Ciudad-Real, Toledo, Madrid, Cuenca y Salamanca.

**2. Señalar, con brevedad, las causas de la desertificación.**

La desertificación es el proceso por el cual los suelos, antes ricos en vegetación, se empobrecen, se agrietan, dejan de ser fértiles y se vuelven desérticos.

La desertificación se produce debido a la acción del hombre, generalmente en suelos que previamente han sido deforestados y erosionados, y junto a causas naturales como el alto grado de aridez y las escasas precipitaciones, tiene como consecuencia la desaparición de la cobertura vegetal y la erosión progresiva del suelo.

La desertificación y la erosión están muy relacionadas. La erosión del suelo desencadena un proceso de desertificación y esta aumenta la erosión. En España, tal como se refleja en el mapa, las zonas con más peligro son Andalucía, Murcia y Levante.

**3. Enumerar algunas acciones que puedan reducir o solucionar este problema.**

Teniendo en cuenta las causas que dan lugar a la desertificación, una de las acciones prioritarias es evitar la deforestación que deja el suelo al descubierto y facilita su erosión permitiendo su arrastre con las lluvias en las zonas de pendientes. El bosque mediterráneo es uno de los que más está sufriendo este fenómeno, por este motivo actualmente se están protegiendo las principales especies arbóreas (encina y alcornoque) con la intención de que no continúe el proceso de aclarado del bosque que comenzó con la formación de dehesas y puede terminar con la roturación de grandes extensiones que antes eran de monte bajo.

En las zonas que ya están deforestadas, sería necesaria una política de reforestación con las especies autóctonas, con el objetivo de impedir la propagación de incendios forestales por motivos económicos. Por último, también sería necesario evitar la extensión de determinados cultivos en zonas donde, por las características del suelo o del clima, empobrecen el suelo aunque tengan una elevada rentabilidad económica debido a subvenciones o las características económicas actuales. Estos son los casos de los invernaderos en Almería, o la sustitución del olivo por otros cultivos en la Cordillera Subbética.