

En el mapa siguiente se representa la distribución de las áreas de regadío. Con esta información conteste a las preguntas siguientes:



a) Diga del 1 al 7 el nombre de las Comunidades Autónomas señaladas, afectadas por el máximo regadío.

1: Aragón 2:Comunidad Valenciana 3:Castilla León 4: Extremadura 5: Castilla la Mancha 6:Murcia
7: Andalucía.

b) Deduzca de la información del mapa las posibles causas que explican la localización de la agricultura de regadío en la Península Ibérica.

- **RÍOS** : Existencia numerosas depresiones de litología arcillosa recorridas por grandes ríos (Ebro, Guadalquivir, Duero o Turia) que permite técnicas de regadío, como aspersión o goteo.
- **ADVERSIDADES DEL CLIMA** mediterráneo seco del levante y SE peninsular, que obliga a los agricultores a luchar contra las adversidades a través de una agricultura de riego.
- **CAUSA HISTÓRICA**: los musulmanes fueron los pinoeros, introducen el regadío para la producción de frutas y hortalizas; y después, ya en el siglo XX comienza una serie de obras para ampliar las superficies regadas (embalses, trasvases y captación de aguas subterráneas)

c) Enumere los cultivos predominantes en las tierras de regadío de España.

Podemos destacar: arroz, remolacha, legumbres (lentejas, garbanzos, judías), hortalizas (zanahoria, lechuga, pimiento, tomate) o frutales (cítricos, fresa), entre otros.

d) ¿Qué área es la más densamente ocupada por los regadíos? ¿Cómo son sus temperaturas y precipitaciones?

El área más densamente ocupada por el regadío es la depresión del Ebro, con unas temperaturas muy elevadas en verano y frías en invierno, y unas precipitaciones anuales muy escasas e irregulares. A pesar de su enorme caudal, el Ebro recorre una zona muy seca, por lo que, aprovechando el agua que transporta, se desarrolla un intenso regadío mediante la construcción de embalses.

e) Relaciona este mapa con el problema del agua en la actualidad en España.

El mapa muestra cómo en la España húmeda apenas se da el regadío, mientras que este sí tiene gran protagonismo en la España seca, ya que cuenta con cuencas hidrográficas deficitarias, excepto la cuenca del Ebro que es positiva.

El problema está claro: el 78% del agua que se consume en España se destina a la agricultura y muchas de las zonas que requieren regadío, como el Levante, suelen tener cuencas hidrográficas deficitarias, teniendo que recurrir a trasvases desde otras cuencas, lo que termina enfrentando a comunidades autónomas por la gestión de los recursos hídricos.

Resumiendo, el problema principal reside en que los territorios que más agua necesitan son los que menos recursos tienen y han de recurrir a trasvases y sobreexplotación de acuíferos.