

Ficha 6. Problemas medioambientales en España

- Entre los problemas medioambientales que afectan a España sobresalen la **deforestación**, la **erosión**, la **desertificación** y el **cambio climático**. Algunos los provocan las **acciones humanas**; otros son **procesos naturales** agravados por las actividades de las personas.
- Para **resolver estos problemas** se toman medidas como la creación de **espacios protegidos**, la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero...

1 Marca con una X los problemas medioambientales españoles causados o intensificados por las actividades humanas:

- | | | | |
|------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| ■ Deforestación. | <input type="checkbox"/> | ■ Desertificación. | <input type="checkbox"/> |
| ■ Erosión. | <input type="checkbox"/> | ■ Contaminación. | <input type="checkbox"/> |

2 Lee el texto y responde:

España podría convertirse en un horno dentro de 70 años. Esa es una de las conclusiones de una investigación sobre los posibles efectos del cambio climático en España. Las temperaturas se podrían incrementar 7 °C en verano y 4 °C en invierno y las lluvias se reducirán. El deshielo de los polos provocará una subida del nivel del mar, lo que podría inundar muchas zonas costeras españolas. Numerosas estaciones de esquí dejarán de funcionar por falta de nieve. Las lluvias serán torrenciales y esporádicas, con lo que la vegetación disminuirá y aumentará la desertificación.

<http://www.elmundo.es/papel/2005/02/16/ciencia/1757583.html> (Adaptación)

a) Marca con una X los posibles efectos del cambio climático en España:

- | | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
| ■ Aumento de las temperaturas. | <input type="checkbox"/> | ■ Bajada de las temperaturas. | <input type="checkbox"/> |
| ■ Incremento de las precipitaciones. | <input type="checkbox"/> | ■ Reducción de las precipitaciones. | <input type="checkbox"/> |
| ■ Aumento de las áreas desérticas. | <input type="checkbox"/> | ■ Disminución de las áreas desérticas. | <input type="checkbox"/> |
| ■ Las lluvias serán más irregulares y torrenciales. | <input type="checkbox"/> | ■ Las lluvias serán más regulares y constantes. | <input type="checkbox"/> |

b) Estos efectos ¿serían beneficiosos o perjudiciales para la vegetación y la fauna españolas? ¿Por qué?

3 Busca el significado del término *espacio protegido* y explícalo.

4 Entre los espacios protegidos se encuentran los parques nacionales. Consulta tu libro y, junto al nombre de cada parque nacional, escribe la comunidad autónoma en la que está situado.

- Cabañeros: _____.
- Doñana: _____.
- Monfragüe: _____.
- Garajonay: _____.

Solucionario

- 1** ■ Deforestación.
■ Erosión.
■ Desertificación.
■ Contaminación.
- 2 a)** ■ Aumento de las temperaturas.
■ Incremento de las precipitaciones.
■ Aumento de las áreas desérticas.
■ Las lluvias serán más irregulares y torrenciales.
■ Bajada de las temperaturas.
■ Reducción de las precipitaciones.
■ Disminución de las áreas desérticas.
■ Las lluvias serán más regulares y constantes.
- b)** Serían perjudiciales porque las alteraciones de las temperaturas y las precipitaciones, así como la subida del nivel del mar modificarían el hábitat de los animales y las plantas. Las especies que no pudieran adaptarse no sobrevivirían.
- 3** Es un territorio con unos límites precisos que posee un relieve, vegetación, fauna, etc. de gran valor, interés o singularidad y que, por tanto, debe ser objeto de una protección especial por parte de la Administración.
- 4** ■ Cabañeros: Castilla-La Mancha.
■ Doñana: Andalucía.
■ Monfragüe: Extremadura.
■ Garajonay: Canarias.