

Nombre y apellidos:

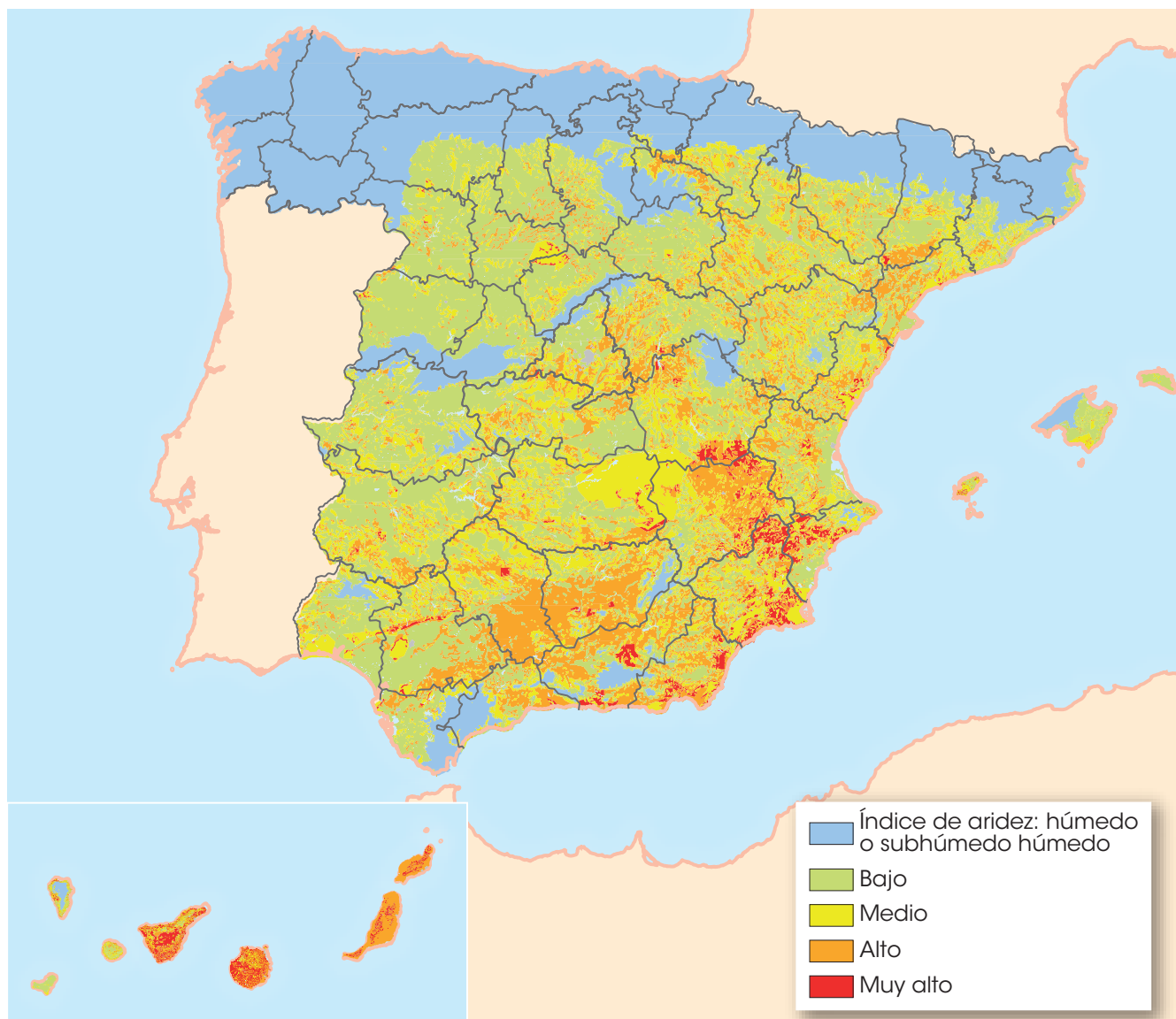
Curso:

Grupo:

Fecha:

1. Extrae información del siguiente mapa sobre superficies amenazadas por desertificación:

Riesgo de desertificación en España



- ¿Qué comunidades autónomas son las menos afectadas? ¿Qué relación puede existir entre la desertificación y los climas húmedos?
 - Señala las comunidades autónomas más afectadas.
 - ¿Qué soluciones propondrías para evitar este fenómeno?
2. Entra en la siguiente dirección web: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/ecoheroes/calculadora/> y calcula tu huella ecológica basándote en las acciones cotidianas que realizas habitualmente:
- ¿Cuántos kg de CO₂ generas con actividades poco eficientes?
 - ¿Cuántos árboles podrías salvar con acciones eficientes?
 - Valora cómo es tu huella ecológica. ¿Crees que contribuyes a salvar el medioambiente o por el contrario no estás haciendo mucho para evitar su destrucción?

3. Encuentra en Internet datos sobre los cinco mayores desastres ecológicos en la historia reciente de España y cita la fecha del suceso, su localización, las causas y las consecuencias del mismo.

4. Lee el siguiente texto y contesta a las preguntas:

Coronavirus y cambio climático: por qué la pandemia no es realmente tan buena para el medio ambiente

Los datos son contundentes: la pandemia del coronavirus ha generado la mayor caída en la emisión de CO₂ de la que se tenga registro en la historia.

«Ninguna guerra, ninguna recesión, ninguna otra pandemia, ha tenido un impacto tan dramático en las emisiones de CO₂ durante el último siglo como el que ha logrado el COVID-19 en pocos meses», escribió recientemente Matt McGrath, corresponsal de medio ambiente de la BBC.

Hay menos aviones en los cielos y menos autos en las vías. El consumo de energía ha bajado. La NASA ha detectado desde el espacio la disminución de gases contaminantes en la atmósfera.

Los sismólogos han notado que el planeta incluso está vibrando menos. En las redes sociales circulan imágenes de aguas que se ven más cristalinas y animales que ahora pasean felices por las ciudades sin humanos a su alrededor. La situación, sin embargo, puede que no sea tan alentadora, según los expertos.

El panorama, sin embargo, es más complejo.

China y EE. UU., las dos superpotencias, han visto cómo la pandemia destruye su economía.

Como explica Roger Harrabin, analista de medio ambiente de la BBC, ambos países están desesperados por volver a los niveles de producción anteriores al virus, así que sus líderes pueden pensar que la manera más segura de lograrlo es recurriendo a los viejos y confiables combustibles fósiles.

Ante ese panorama, los gobiernos enfrentan un dilema complicado, según Harrabin.

«Deben decidir si rescatar a empresas contaminantes y usar ese rescate como palanca para imponer reformas con un enfoque ambiental, o dejar que vuelvan al uso intensivo del carbono como una medida para arreglar la economía de manera rápida», dice Harrabin.

En EE. UU., algunas empresas de combustibles fósiles están decididas a buscar que el Gobierno las rescate sin comprometerse con un futuro menos contaminante.

En China, por su parte, durante las tres primeras semanas de marzo se aprobó la operación de plantas impulsadas por carbón en una cantidad mayor a lo que se aprobó en todo 2019, según el centro de investigaciones ambientales Global Energy Monitor (GEM).

Fuente: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-52596472>

a) ¿Qué consecuencias positivas ha tenido el COVID-19 para el medioambiente?

b) ¿Qué países pueden adoptar decisiones negativas cuando pase la pandemia para recuperar su economía?

c) ¿En qué consistirían esas medidas?

5. Busca una noticia sobre algún desastre ecológico que haya ocurrido en los dos últimos años en el mundo y contesta a estas preguntas:

a) ¿Dónde ocurrió?

b) ¿Cuándo sucedió?

c) Realiza un resumen de las causas y las consecuencias de ese desastre.