



CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

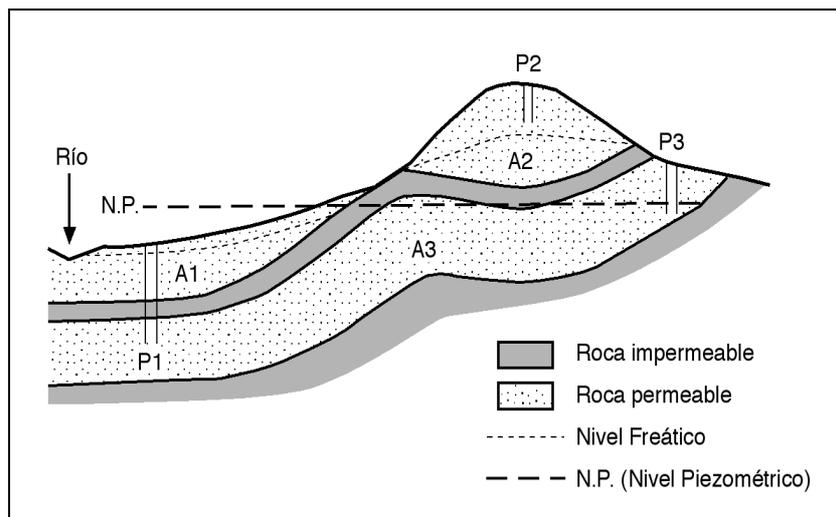
El alumno contestará a cuatro de los seis bloques propuestos.
Cada bloque puntúa igual y tendrá un valor máximo de 2,25 puntos (0,75 por cada cuestión).
El punto restante se utilizará para valorar la presentación, redacción, ortografía, esquemas, etc.

1º.- Bloque: Residuos.

- a) Concepto de residuo.
- b).- Residuos de origen agrícola, ganadero y forestal.
- c).- ¿Qué entiendes por reciclado de los residuos sólidos urbanos?

2º.- Bloque: Hidrosfera.

- a).- Explica el Ciclo del Agua ayudándote de esquemas.
- b).- Acuífero: concepto y elementos. Ayudándote de un dibujo explica los principales elementos del mismo.
- c).- Comenta el esquema adjunto diciendo de qué tipo son los acuíferos representados (A1, A2 y A3). Explica las características de los pozos P1, P2 y P3, y precisa qué hay que hacer para obtener agua en cada uno de ellos. ¿Qué relación existe entre el río y el acuífero A1?



3º.- Bloque: Recursos Naturales.

- a).- Explicar qué son los recursos naturales renovables y no renovables.
- b).- Medidas para proteger la productividad pesquera en los mares.
- c).- Uso sostenible del bosque.

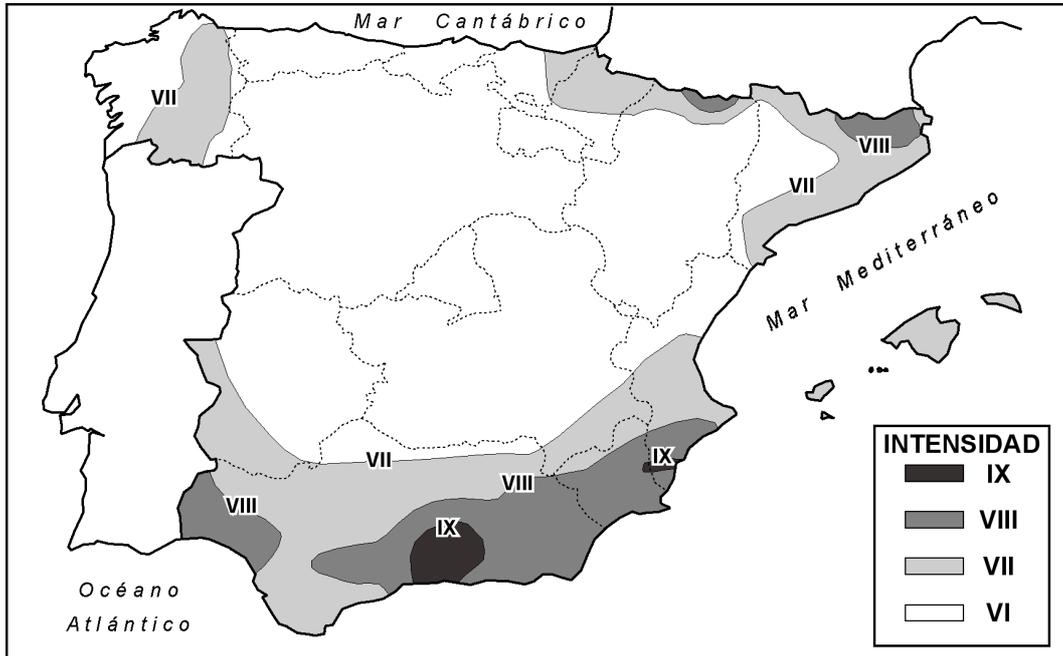
4º.- Bloque: Recursos Energéticos.

- a).- El petróleo: explicar su origen y formación.
- b).- Problemas ambientales derivados del transporte y utilización del petróleo y derivados como combustible.
- c).- La energía hidroeléctrica: ventajas e inconvenientes de su uso.

5º.- Bloque: Medio Ambiente e impacto ambiental.

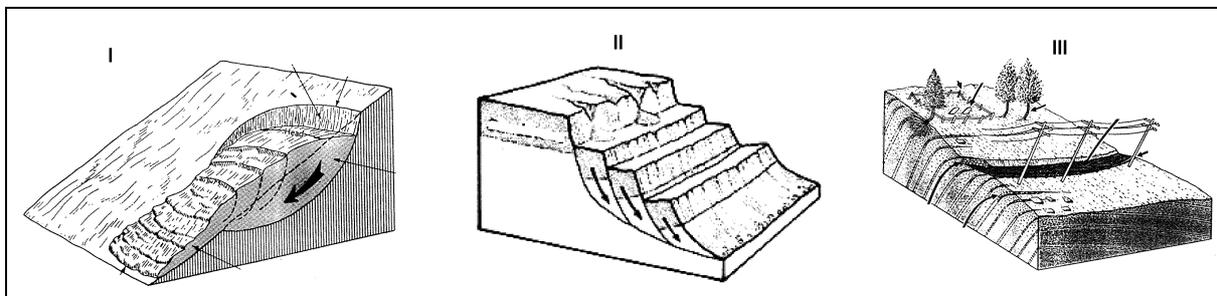
- a).- Concepto de Medio Ambiente
- b).- Concepto de "evaluación de impacto ambiental".
- c).- Cita dos ejemplos de impacto paisajístico y explica por qué pueden considerarse como tales.

6º.- Bloque: Geosfera y riesgos geológicos.



En la figura anterior se representa un mapa de riesgo de nuestro país.

- a).- ¿Cual es el fenómeno natural al que se refiere el mapa de riesgo? De acuerdo con el mapa, razona cuál es la zona de mayor riesgo del país. Explica el parámetro representado en la leyenda que se ha utilizado para elaborar el mapa.
- b).- ¿Qué tipo de riesgo natural aprecias en las figuras I, II y III? Cita y haz una breve descripción de cada uno de ellos.



- c).- Indicar cuáles son las principales medidas preventivas en presencia de movimientos de ladera.