

SOLUCIÓN

1.- Completa el mapa de las cuencas hidrográficas. (2 puntos)



1. Norte
2. Duero
3. Tajo
4. Ebro
5. Júcar
6. Segura
7. Sur
8. Guadalquivir
9. Gadiana
10. Pirineo Oriental

2.- Explica las diferencias entre el clima oceánico y el clima mediterráneo (2 puntos).

El clima mediterráneo las temperaturas, con una amplitud térmica de aproximada de 10-15°, siendo el único clima con estación seca durante el verano. Las precipitaciones son violentas y equinocciales, aproximadamente entre 300-750mm. En cuanto a la vegetación, la sequía estival y las altas temperaturas veraniegas dan lugar al bosque esclerófilo de perennifolias como encinas y coníferas, que alternan con especies como los alcornoques cuando la pluviometría lo permite y en las zonas de transición otras especies como el quejigo. El sotobosque está compuesto por un matorral de maquia sobre suelo silíceo y de garriga sobre suelo calizo. Los suelos son diversos y erosionados por la densa ocupación humana, predominando los litosuelos, rojos o pardos. Los irregulares ríos presentan fuerte estiaje veraniego. Algunas de sus causas son: el Frente Polar de forma ocasional, balanceo estacional de las altas presiones subtropicales, invasión de masas de aire frío en invierno, ondulaciones del jet, la genética del Mediterráneo y la acción de corrientes frías. Localizamos el clima mediterráneo litoral o marítimo en la C. Valenciana, Catalunya, Murcia, Islas Baleares, Murcia y Andalucía. Pero también el clima mediterráneo continentalizado localizado en el interior de España: C. Madrid, Castilla y

León, La Rioja, Aragón, Extremadura y Castilla La Mancha.

El clima oceánico presenta una amplitud térmica en torno a 10°. Las precipitaciones se reparten a lo largo de todo el año, en una franja aproximada de 1000-2000mm, con máximas en invierno. La abundante pluviosidad y las temperaturas invernales suaves dan lugar a bosques de frondosas caducifolias, hayas (sobre suelo calizo) y robles, también abundan los castaños (sobre suelos silíceos) y otras especies como el fresno, arce, avellanos, tilo y olmo. Matorral está formado por landas, helechos y brezos. Los suelos son lixiviados (lavados) y los ríos regulares, con débil estiaje estival. La presencia termorreguladora del océano, las corrientes cálidas, las masas de aire polar marino y la acción permanente del frente polar, dan lugar a este clima, que se localiza en el norte de España: Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco.

3.- Define los siguientes conceptos: periferia, bosque caducifolio, estiaje, turismo de sol y playa y monocultivo. (0'4 puntos cada una hasta llegar a 2 puntos)

Periferia: Parte de un conjunto alejada de su centro, especialmente la de una ciudad.

Bosque caducifolio: son bosques dominados por árboles de hoja ancha que anualmente pierden sus hojas

Estiaje: Nivel más bajo o caudal mínimo de un río u otra corriente durante una época del año determinada.

Turismo de sol y playa: es un tipo de turismo que se da en localidades costeras en las que se encuentran playas y las condiciones climáticas son de tiempo soleado y temperaturas suaves (de 25 a 30 °C).

Monocultivo: plantaciones de gran extensión con el cultivo de una sola especie

4.- Indica a qué tipo de paisaje corresponde la fotografía teniendo en cuenta las unidades de relieve, los usos del suelo y las características del poblamiento. (2 puntos)

Nos encontramos delante de una fotografía donde se representa un paisaje típico del clima oceánico, del norte de España, probablemente en el Macizo Galaico o en la Cordillera Cantábrica. El color verde intenso de los prados y de la vegetación nos indica que se trata de una zona húmeda. Los árboles se concentran formando una masa forestal y también delimitan las parcelas.

Precisamente estas parcelas corresponderían al monocultivo. Son irregulares y muchas de ellas a veces están divididas entre con piedras. Nos dan información que se trata de prados para el ganado vacuno o caballo semiestabulado. También, por lo que respecta a los usos de los suelos, se observa algunas parcelas que podemos interpretar que se practica una agricultura de subsistencia. Estamos pues en un valle o piedemonte.

Vemos, además, que el tipo de poblamiento es disperso o intercalar, las casas están rodeadas de prados y campos de cultivos con masas forestales de bosque caducifolio. Se observa algún camino, por tanto, escasa densidad de carreteras. La densidad de población de este espacio es débil y los equipamientos e infraestructuras son escasos, probablemente existan en un núcleo de población más grande.

5.- El impacto del sector turístico en España tiene unas consecuencias económicas, demográficas, socioculturales y naturales. Nombra y explica un aspecto positivo y uno de negativo de cada una de estas consecuencias. (2 puntos)

Puede haber multiplicidad de opciones

Económicas

Positivas

- Peso elevado en el PIB
- Altos ingresos por turismo en balanza de pagos
- Crea inversiones en infraestructuras públicas
- Repercute en el mercado de divisas
- Generación de empleo
- Efecto multiplicador de otros empleos: construcción, comercio

Negativas

- Precariedad en el empleo debido a la estacionalidad
- Presión inflacionista: se incrementan los precios en temporada alta
- Fomento de la economía sumergida en la oferta de viviendas y apartamentos
- Dependencia de los turoperadores
- Acentuación de los desequilibrios territoriales frente áreas no turísticas

Demográficas

Positivas

- Atracción de población activa
- Aumento del crecimiento natural
- Disminución de la emigración
- Saldo migratorio positivo

Negativas

- Envejecimiento demográfico en áreas especializadas en población jubilada.

•

• Socioculturales

• **Positivas**

- Intercambio de pautas de conducta, formas y hábitos de vida
- Mayor tolerancia y respeto hacia otras costumbres
- Favorece el aprendizaje de idiomas
- Mayor participación local y se aprende a valorar lo propio
- Interés por ampliar la formación de la mano de obra

Negativas

- Alteración de las estructuras sociales con peligro de aculturación

•

• Naturales

• **Positivas**

- Preservación y conservación de recursos naturales
- Rehabilitación de los cascos históricos y valoración del Patrimonio
- Búsqueda de un turismo sostenible.

Negativas

- Conflicto por los usos del suelo
- Transforma el paisaje
- Deterioro medioambiental
- Contaminación acústica por los locales de ocio y diversión
- Existencia de escándalos urbanísticos

6.- La industria en España:

a) ¿Cuáles son las áreas más industrializadas de España? (1 punto)

Las áreas más industrializadas de España son Madrid y Barcelona con sus respectivas áreas metropolitanas. Los ejes en expansión serían la fachada mediterránea, desde Girona a Cartagena, y el Valle del Ebro, desde Barcelona, pasando por Zaragoza, con la particularidad de Bilbao.

b) Diga dos tipos de energía renovables y explica en qué consisten. (1 punto)

Como aquí pueden poner diferentes, cualquiera que pongan será válida.

- Energía hidráulica: consiste en aprovechar la energía potencial del agua para convertirla en electricidad
- Energía eólica: convierte la energía cinética del viento en electricidad, a través de aerogeneradores, que se agrupan en parques eólicos.
- Energía biomasa: La materia orgánica de las plantas se llama biomasa y almacena a corto plazo la energía solar en forma de carbono.
- Energía mareomotriz: Se obtiene mediante el aprovechamiento de la fuerza de las olas o de las mareas.
- Energía geotérmica: Procede del calor que se origina bajo la corteza terrestre
- Energía solar: energía que proviene del Sol en ondas electromagnéticas.