

## Examen geografía julio 2022

### Pregunta 1

El clima oceánico

- El área de clima oceánico ocupa el norte de la Península: Cornisa Cantábrica, sur de los Pirineos y Galicia
- Las precipitaciones son abundantes, regulares y suaves.
- El total supera los 800 mm anuales y los días de lluvia son más de 150 al año.
- Su distribución a lo largo del año es bastante regular por la acción continua de las borrascas del frente polar, aunque suele darse un máximo en otoño-invierno y un mínimo en verano.
- La forma es suave, cosa que favorece su filtración en el suelo.
- Las temperaturas se caracterizan por una amplitud térmica baja en la costa y moderada en el interior.
- En la costa, la amplitud térmica es baja debido a la influencia del mar (entre 9°C-12°C). El verano es fresco (ningún mes supera los 22°C); y el invierno es moderado (la temperatura media del mes más frío está entre 6°C-10°C).
- En el interior, la amplitud térmica es moderada al disminuir la influencia del mar (entre 12°C-15°C). El invierno puede ser frío (baja de 6°C).

c) El clima de montaña

- El área de montaña comprende los territorios montañosos situados a más de 1000 m de altitud.
- Sus características están determinadas por la altura, ya que a medida que se incrementa, las precipitaciones aumentan, superando normalmente los 1000 mm. A su vez, las temperaturas disminuyen con la altura, presentando medias anuales inferiores a 10°C, con inviernos fríos y frecuentes nevadas.

Encontramos dos zonas diferenciadas:

1. Las montañas dentro del área de clima oceánico (macizo Galaico-Leonés, cordillera Cantábrica y sector occidental de los Pirineos) alcanzan desde los 1000 m los rasgos propios del clima de montaña. Registran precipitaciones superiores a 1000 mm y carecen de meses secos. La temperatura media anual es baja (menos de 10°C); el

invierno es frío con meses por debajo de los 0° y el verano es fresco (no supera los 22°C).

2. Las montañas dentro del área mediterránea y con latitud más meridional necesitan más altitud para tener los rasgos de clima de montaña. Entre los 1000 m y los 1500 m pueden registrar precipitaciones inferiores a 1000 mm y uno o dos meses secos en verano. La temperatura media anual puede sobrepasar los 10°C; el invierno es menos riguroso, aunque por debajo de 6°C y el verano puede ser caluroso (más de 22°C).

### **Pregunta 2**

#### Gráfico A

Precipitaciones escasas, con distribución irregular. Temperatura media anual cálida y amplitud térmica muy alta (19°C). Veranos calurosos e inviernos moderados. Periodo de aridez los meses de junio, julio, agosto y septiembre. Se trata de un clima mediterráneo continentalizado de submeseta sur.

#### Gráfico B

Precipitaciones muy abundantes con distribución bastante regular. Temperatura media anual fresca y amplitud térmica moderada (13°C). Veranos frescos e inviernos moderados. Pequeño período de aridez en julio y agosto. Se trata de un clima oceánico.

### **Pregunta 3**

Factores de la diversidad fluvial.

- El relieve influye en la organización de las vertientes y de las cuencas hidrográficas, que se separan por unidades del relieve. También en la erosión de los ríos, que aumenta con la inclinación del terreno. Por último, en el caudal y en el régimen fluvial, dado que la altura del relieve influye en la precipitación y en la aportación de nieve.
- El roquedo más o menos permeable determina la escorrentía, es decir, la circulación superficial o subterránea del agua.
- El clima: las precipitaciones determinan el caudal de los ríos y sus variaciones a lo largo del año. Las temperaturas inciden en la mayor o menor evaporación del agua.
- La vegetación aminora la evaporación al dar sombra; reduce la erosión; y disminuye el riesgo de inundaciones.

- La acción humana modifica los regímenes fluviales naturales con la realización de obras destinadas al abastecimiento de agua, el suministro eléctrico y la regularización del caudal.

#### **Pregunta 4**

##### 1. La alteración de la morfología

- Las causas que alteran los cauces fluviales son la eliminación de la vegetación de las riberas; la acumulación de escombros; y la instalación de ciertos usos del suelo en su entorno.
- Como consecuencia, los ríos aumentan su erosión y el riesgo de inundación.
- Las soluciones son la recuperación de la vegetación de las riberas; la corrección de los cauces para paliar las inundaciones; el control de los usos del suelo perjudiciales; y las tareas de limpieza.

##### 2. La sobreexplotación de las aguas

- Está causada por el aumento del consumo agrario, urbano e industrial.
- Como consecuencia, algunos ríos interrumpen su continuidad o no alcanzan a veces su caudal ecológico. Los lagos y humedales reducen su superficie.
- Frente a este problema, se controlan las captaciones de agua; y se fomenta el ahorro mediante la reducción del consumo en todos los sectores.

##### 3. La contaminación de las aguas

- Está causada por vertidos agrarios, industriales y urbanos.
- Las zonas más afectadas son los tramos medios y bajos de los ríos donde se acumulan los vertidos, sobre todo en el sur peninsular. También las costas de las grandes ciudades o en las rutas de los petroleros.
- Las consecuencias son daños a los ecosistemas acuáticos; daños a la salud humana al comer pescado contaminado; perjuicios económicos; y pérdida de calidad del agua para beber.
- Las soluciones son:
  - La prevención mediante el control de vertidos.
  - El control, mediante estaciones de control de calidad del agua en ríos y acuíferos.
  - La conservación de las aguas no alteradas con la creación de reservas naturales.
  - La recuperación de las aguas degradadas mediante programas diversos.

## Pregunta 5

## Pregunta 6

Espacios turísticos de alta densidad

- Las áreas turísticas de sol y playa son las Baleares, las Canarias y toda la costa mediterránea. Todas reciben importantes flujos turísticos gracias a sus excelentes condiciones climáticas y sus excelentes playas.
- Madrid, la capital administrativa y financiera del Estado, apenas posee estacionalidad turística y alberga una importante oferta hotelera destinada al turismo cultural y el turismo de negocios.

b. Espacios turísticos de media y baja densidad y puntos turísticos

- Ciertos tramos del litoral y prelitoral mediterráneo y suratlántico se han incorporado al turismo de sol y playa.
- El litoral gallego y cantábrico ofrece zonas costeras e interiores no masificadas.
- Los puntos turísticos más visitados son las estaciones de esquí, los centros de turismo rural y las ciudades históricas.

## Pregunta 7

Repercusiones económicas

- El turismo crea empleo (12% de la ocupación), pero es muy estacional y de baja calidad.
- Proporciona riqueza, ya que aporta en torno al 12% del PIB. Sin embargo, a veces ocasiona una subida excesiva de los precios.
- Infiere en las actividades económicas de las áreas turísticas. Suele ejercer de efecto multiplicador, ya que impulsa la demanda de otras actividades (agricultura, industria, construcción, transportes, etc.). Pero también ocasiona una excesiva especialización en las actividades más demandadas por los turistas, favoreciendo el abandono de las tradicionales.
- Mejora la dotación de servicios, equipamientos e infraestructuras. Pero una afluencia masiva de turistas puede saturar el uso de estos servicios en ciertas épocas del año.

### **Pregunta 8**

Las causas han sido varias:

- El aumento del nivel de vida, que permite un mayor consumo de servicios.
- Los cambios económicos en los otros dos sectores:
  - La mecanización agraria expulsa gente del campo a la ciudad.
  - La evolución de la industria, con diferentes crisis, produjo un trasvase de trabajadores industriales al sector servicios.
  - Los cambios políticos derivados de la creación de la administración autonómica y europea y de la implantación del Estado del Bienestar.
  - Los cambios sociales: envejecimiento demográfico; aumento de la población extranjera; la disponibilidad de tiempo libre; entre otros.