

**PRUEBA ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**Septiembre 2011**  
**OPCIÓN A: GEOGRAFÍA**

**1. Observa este mapa físico de la península ibérica y contesta a las siguientes preguntas (2 puntos)**



**Fuente: Elaboración propia**

**A. Escribe el nombre de la unidad de relieve correspondiente a cada uno de los números que aparecen en el mapa (1 punto).**

Número 1: Sistema Central

Número 2: Pirineos

Número 3: Macizo Galaico

Número 4: Sistema Ibérico

Número 5: Sistema Bético.

**B. En la siguiente tabla incluye el nombre de las unidades de relieve anteriores en el lugar correspondiente (0'5 puntos):**

**Unidades exteriores a la Meseta:** Macizo Galaico, Pirineos y Cordilleras Béticas

**Unidades interiores a la Meseta:** Sistema Central

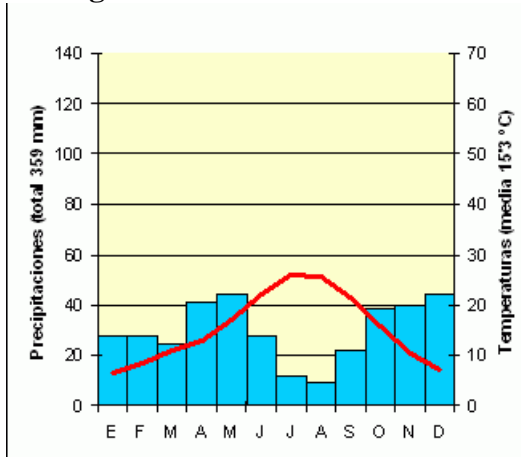
**Unidades periféricas o rebordes de la Meseta: Sistema Ibérico.**

**C. ¿Qué río importante se encuentra entre las unidades morfoestructurales 2 y 4? (0'5 puntos).**

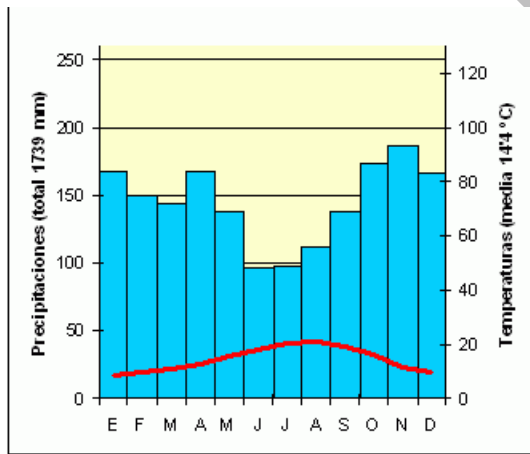
El río Ebro.

**2. Analiza los climogramas y responde a las siguientes cuestiones: (2 puntos)**

**Climograma A**



**Climograma B**



**A. Explica si existe o no aridez en estos climogramas y justifica tu respuesta (0'5 puntos):**

En el climograma A sí que se refleja aridez puesto que presenta bajas precipitaciones y el alto gradiente de las temperaturas.

En el climograma B no presenta aridez puesto que presenta altas precipitaciones e inexistencia de diferencias extremas de temperatura.

**B. Halla la amplitud térmica aproximada (0'5 puntos):**

Climograma A: La amplitud térmica o diferencia entre el mes más cálido y el más frío es superior a 16 °C.

C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

Climograma B: la AMPLITUD TÉRMICA es menor de 16°C.

**C. En cada caso, identifica el tipo de clima y las características que lo definen (1 punto):**

**Climograma A**

Tipo de clima: mediterráneo continentalizado.

Tres características:

Son climas templados con una notable reducción de sus precipitaciones en verano.

El total de PRECIPITACIONES es moderado, lo que nos permitiría descartar todos los climas menos el Mediterráneo. La distribución de éstas es irregular, dado que nos encontramos con tres meses secos, que son Junio, Julio y Agosto, que corresponden a gran parte del verano. Su forma será líquida, debido a que ningún mes roza los 0°C y muchas veces en forma de fuertes tormentas que erosionan los suelos, propias del clima Mediterráneo.

La temperatura media anual es de 15,1 °C lo que indica que es cálida. La amplitud térmica o diferencia entre el mes más cálido y el más frío es superior a 16 °C: 18,8 °C por lo que se descarta clima marítimo. Los veranos son calurosos debido a que Julio y Agosto superan los 22 °C y los inviernos son moderados.

En cuanto a la ARIDEZ mensual, según el índice de Gaussen que afirma que un mes es árido si el doble de sus temperaturas medias supera o igualan a las precipitaciones, encontramos que existen cuatro meses áridos que corresponden a los meses estivales. Según el índice de aridez anual de De Martonne:  $P / (T+10)$  podemos decir que se trata de un clima semihúmedo.

**Climograma B:**

Tipo de clima: oceánico costero

Tres características:

El clima presenta unas PRECIPITACIONES abundantes y por tanto no podría ser un clima desértico o estepario en el que las precipitaciones son muy escasas. En cuanto a la DISTRIBUCIÓN de dichas precipitaciones, nos encontramos con la ausencia de meses secos ya que en ningún mes desciende de 30mm, siendo el mes más lluvioso noviembre, por lo que será en invierno cuando se den los índices de precipitaciones más altos. En cuanto a su FORMA, es pluvial ya que ninguna temperatura es inferior a 3°C.

Se trata de un clima con una TEMPERATURA media moderada al estar entre los 12 y los 15°C. La AMPLITUD TÉRMICA es menor de 16°C, concretamente 10.1°C, esto nos indica que se trata de un clima influenciado por el mar ya que por este motivo es de amplitud térmica baja. Los veranos son cálidos ya que ningún mes alcanza temperaturas medias superiores a los 22°C, siendo el mes más caluroso agosto. Los inviernos son moderados pues los meses más fríos son enero, febrero o diciembre, no desciende de los 6°C.

Si pasamos al análisis de la ARIDEZ, nos damos cuenta gracias al índice de De Gaussen que analiza la aridez MENSUAL mediante la división del doble de las

C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

temperaturas medias de un mes entre las precipitaciones del mismo. Calcularemos la aridez GENERAL bien con el índice de Lautensach-Meyer por el cual sabiendo que no hay ningún mes árido concluimos que es un clima húmedo, o bien con el índice de De Martonne dividiendo la precipitación total anual entre la temperatura media más 10, así corroboramos que al dar el resultado mayor que 20, 44.6, es un clima húmedo.

Gracias a las abundantes precipitaciones y a las condiciones de humedad de este clima, surgirá el bosque caducifolio con especies como el haya, el roble o vegetación secundaria como el castaño, fresno, tilo, avellano, repoblaciones con pinos y eucaliptos (criticadas por ser propensas a incendiarse y por el empobrecimiento y acidificación de los suelos) cuyos árboles se emplea su madera para la fabricación de muebles, utensilios, barcos, construcción, etc. También es propia del paisaje oceánico la landa constituida por especies como el brezo, el tojo y la retama, vegetación densa de matorral que puede ser baja o llegar a los cuatro metros, aparece como degradación del bosque caducifolio o como vegetación supraforestal. Por último también existe un sotobosque formado por musgos y helechos que crece en un ambiente sombrío propiciado por las grandes copas de los árboles y grandes extensiones herbáceas (prados).

Los suelos del área silícea son tierras pardas húmedas, bastante evolucionadas, ácidas o ligeramente ácidas (árboles) y ránkens poco evolucionados y de poco espesor que se encuentran en zonas más altas o de mayor pendiente (pastos y bosques); en el área caliza se encuentran tierras pardas calizas que permiten el cultivo de maíz y judías y pastos y por último las tierras fuscas sobre calizas duras (bosques).

Debido a la abundancia de las precipitaciones, los ríos de esta vertiente son caudalosos y al ser regulares, el caudal de los ríos también lo será. Son ríos cortos ya que nacen cerca del mar y por tanto tienen que salvar un gran desnivel, con lo que tendrán una gran fuerza erosiva. Motivado todo ello por la influencia de dicho clima oceánico en el medio.

**3. Observa el mapa de España que representa los flujos de migraciones interiores y responde a las siguientes cuestiones: (2 puntos)**



**A. Expón las razones por las que se produjeron estas migraciones. (1 punto)**

La emigración de los años sesenta fue de carácter económico. Por ello hay que analizar tanto los factores internos, o de expulsión, como los factores externos o de atracción. La suma de ambos determinó a más de dos millones de españoles a salir del país.

La posguerra se alargó durante toda la década de los cuarenta. Las pérdidas humanas y económicas, la incomunicación con el exterior, potenciada por el régimen franquista que quería mantener una economía de autosuficiencia, mantuvieron al país en un estado alarmante de pobreza y de aislamiento. En la década de los cincuenta la economía empieza un proceso de recuperación y modernización.

La incapacidad del sector industrial de generar empleo.

C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

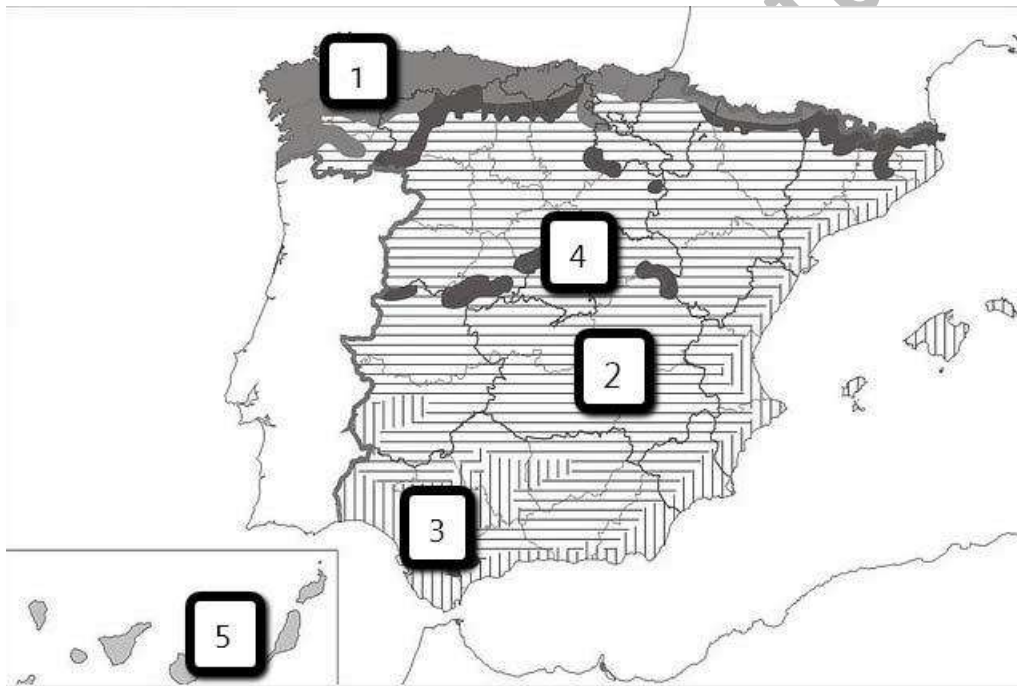
**B. . ¿Qué consecuencias tuvieron estas migraciones en la distribución de la población española actual? (0,5 puntos)**

Consecuencias económicas y demográficas.

**C. ¿Qué comunidad autónoma emitió mayor número de emigrantes? Expón alguna razón que explique este hecho (0,5 puntos)**

Andalucía era la región española que presentaba un mayor volumen de emigrantes en números absolutos (el 30,4%), destacando Granada. En 1970 había emigrado uno de cada cuatro andaluces (1.611.791). Pero como también era una de las regiones más pobladas de España (vivían el 19% de los españoles), sólo Almería y Cádiz estarían dentro de las diez provincias que más sufrieron por la emigración a Europa. De Almería salieron 6,4 personas por cada mil, y de Cádiz 5,4.

**4. Observa el mapa de España en el que se representan los diferentes paisajes agrarios de España y contesta a las siguientes cuestiones: (2 puntos)**



**A. Relaciona los números con el nombre del paisaje agrario que corresponde (1 punto)**

1. España Húmeda: ganadería y forestal.
- 2 paisaje mediterráneo interior: secanos intensivos y regadíos mixtos.
- 3 España mediterránea cálida: zona hortofrutícula.
- 4 montaña húmeda: ganadería y forestal.
- 5 canarias: regadíos litorales y secanos

**B. Indica la actividad predominante en el paisaje agrario número 1 y expón alguna de las causas que lo explican. (0,5 puntos)**

1. España húmeda: ganadería y forestal.

La agricultura es de secano dada la abundancia y regularidad de las precipitaciones, y no se da el barbecho. A pesar de la tradición del policultivo (maíz, patata, frutales, vid), sobre todo en Galicia, en la actualidad se da una clara tendencia hacia el monocultivo especializado en hortalizas (para el autoconsumo y para los mercados urbanos próximos) y en forrajeras (alfalfa, trébol, maíz forrajero) para el autoconsumo.

Las zonas con mayores problemas son aquellas en las que la innovación está tardando más en incorporarse. Esto es el interior de Galicia y las zonas montañosas de la Cordillera Cantábrica.

La ganadería de bovino (especialmente para leche) es la actividad principal alimentada sobre todo con los pastos naturales de las praderas e incluso con los cultivos de dedicación ganadera (alfalfa, trébol, maíz...).

La explotación forestal: el aprovechamiento del bosque (roble, haya, etc.) está ligado a la obtención de madera y a la elaboración de pasta de papel, que ha provocado la introducción de nuevas especies de rápido crecimiento (eucalipto y coníferas)

**C. Indica la actividad predominante en el paisaje agrario número 3 y expón alguna de las causas que lo explican. (0,5 puntos)**

Su estructura agraria se caracteriza por:

- La existencia de una población numerosa que mantiene una clara tendencia hacia el hábitat concentrado, y presenta la pirámide de población menos envejecida del mundo rural español.
- El predominio de la pequeña propiedad, especialmente en el amplio regadío, con dos excepciones:
  - El valle del Guadalquivir, donde tradicionalmente ha predominado la muy amplia propiedad y el latifundio.
  - La aparición reciente de empresas agrícolas capitalistas, generalmente vinculadas al comercio de exportación o a industrias agroalimentarias, que tienen grandes propiedades en las zonas de regadío.

La agricultura, encontramos un amplio predominio que presenta dos ámbitos diferenciados:

La zona de regadío, caracterizada por:

- Una agricultura intensiva de alta productividad (técnicamente muy avanzada), orientada al mercado,
- Una gran variedad de cultivos, según las zonas.

C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

- Destaca la especialización en cítricos o en arroz o en productos hortofrutícolas de algunas zonas.
- Andalucía presenta una fuerte especialización zonal:
  - Las zonas litorales se han especializado en nuevas técnicas de cultivo (plástico, enarenados...), en cultivos tempranos y en tropicales (aguacate, chirimoya)
  - Las zonas del interior y el valle del Guadalquivir han apostado por los hortofrutícolas, los industriales (tabaco y remolacha azucarera), los cítricos y los arrozales.

**5. Escribe el nombre del concepto al que hace referencia cada definición: (2 puntos)**

**A. Tipo de industrias que elaboran productos destinados preferentemente a otras industrias:**

-Industrias de bienes de equipo

**B. Extensión de tierra que se encuentra a un nivel más bajo que las zonas que la rodean. Normalmente, por su interior circula un río:**

-Valle

**C. Zona más vieja de la ciudad, construida antes de la época industrial. En la mayoría de los casos, esta zona suele tener un plano irregular:**

-Casco antiguo.

**D. Es la institución que representa directamente a los ciudadanos de la Unión Europea. Tiene su sede oficial en Estrasburgo**

Parlamento Europeo

**E. Tipo de bosque integrado mayoritariamente por árboles frondosos, de hoja caduca, de gran talla, que se desprenden de sus hojas en otoño y que exigen una gran cantidad de agua:**

Bosque caducifolio

**F. Tratado firmado en 1992 por el que se crea la Unión Europea. Además, en este tratado se adoptaron importantes acuerdos como la Política Exterior y de Seguridad Común (PESC) y se anunció la creación del euro:**

El Tratado de la Unión Europea (TUE), firmado en Maastricht el 7 de febrero de 1992.

**G. Es el valor de la producción de bienes y servicios de un país en un determinado periodo:**

Producto Interior Bruto (PIB)

**H. Es la tasa que se refiere a la relación que existe entre el número de nacimientos ocurridos en un cierto período y la cantidad de población femenina en edad fértil en el mismo periodo:**

Tasa de fecundidad.