

**OPCIÓN A****1ª Parte**

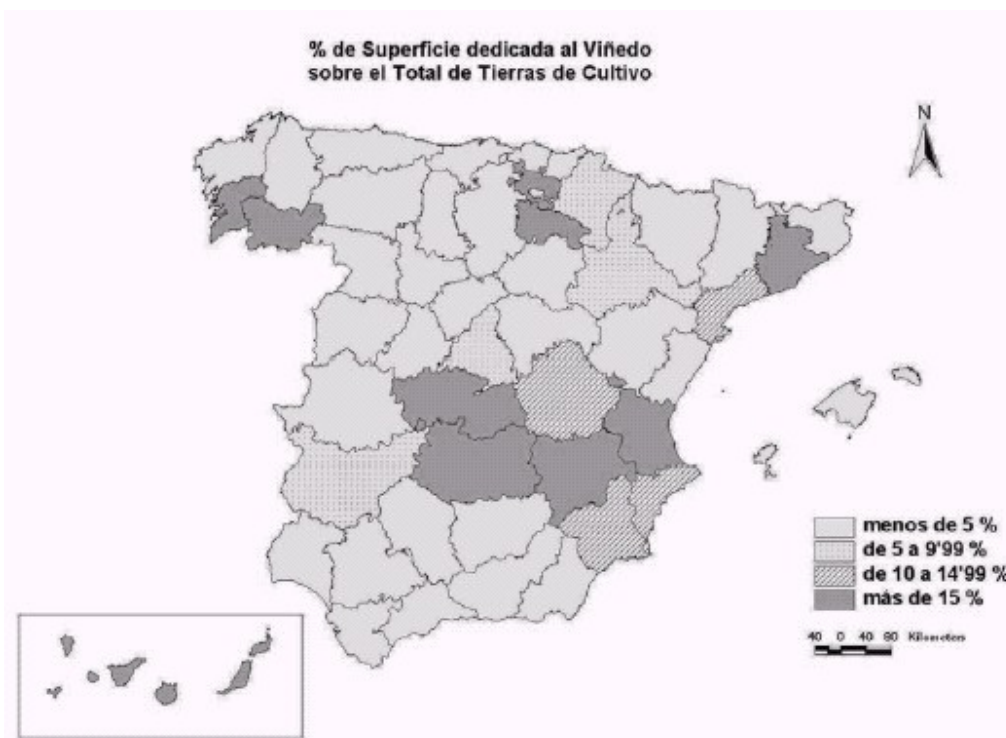
**1.1. Cuestiones: Defina, en el cuadernillo adjunto, seis de los siguientes términos o conceptos geográficos, utilizando como máximo una cara del cuadernillo:**

**Berrocal, Cañada, Cárcava, Ecoturismo, FEDER, Isoyetas, Latitud geográfica, Laurisilva.**

*Puntuación máxima: 1,5 puntos.*

**1.2. A la vista del mapa adjunto “Superficie dedicada al viñedo en 2001 sobre el total de tierras de cultivo (%)”, indique las provincias que tienen más del 15% de las tierras de cultivo dedicadas al viñedo y comente las razones que explican esta distribución.**

*Puntuación máxima: 2 puntos.*

**2ª Parte**

**Tema: “La España atlántica: clima y vegetación”.**

**Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto (utilice, como máximo, ambas caras de un folio), atendiendo al menos a los siguientes aspectos:**

- Factores generales del medio natural.
- Tipo de clima y caracteres.
- La vegetación: formaciones vegetales, caracteres, aprovechamientos y su impronta en el paisaje.

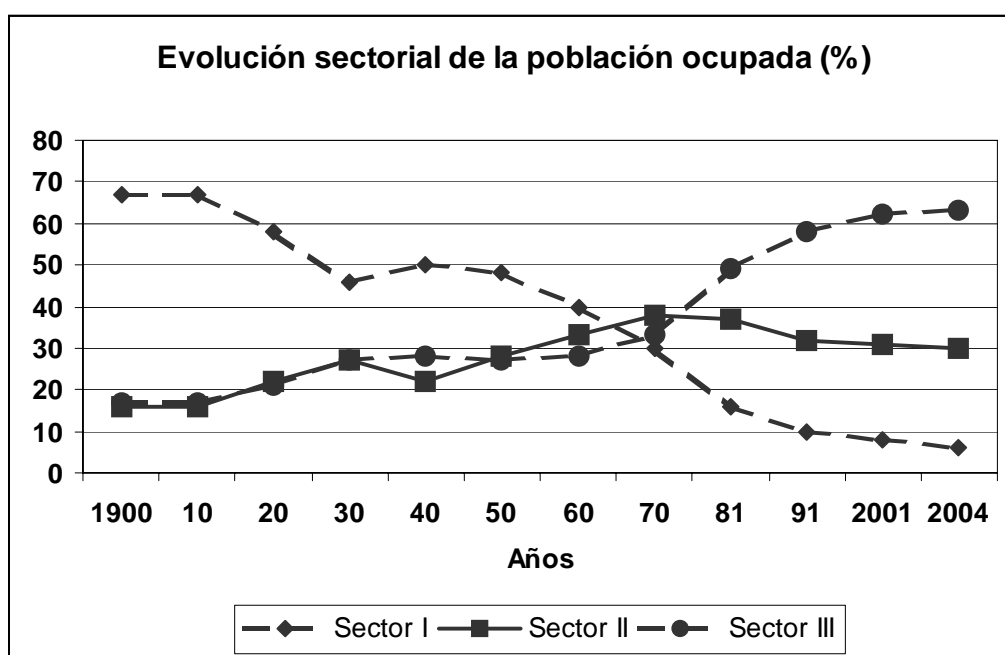
*Puntuación máxima: 4 puntos.*

### 3ª Parte

Comente el gráfico adjunto, “Evolución sectorial de la población ocupada.1900-2004”, atendiendo al menos a los siguientes aspectos:

- Aspectos más significativos de esta evolución.
- Factores explicativos.

*Puntuación máxima: 2,5 puntos.*



### OPCIÓN B

#### 1ª Parte

1.1. Cuestiones: Defina, en el cuadernillo adjunto, los siguientes términos o conceptos geográficos, utilizando como máximo una cara del cuadernillo:

Anticlinal, Comercio minorista, Crecimiento vegetativo de la población, Éxodo rural, FEOGA, Longitud geográfica, Milibar, Tratado de Roma.

*Puntuación máxima: 1,5 puntos.*

1.2. A la vista del mapa adjunto, identifique las cuencas hidrográficas correspondientes a los ríos que aparecen numerados sobre el mapa. Enuncie los principales factores naturales que inciden en las cuencas hidrográficas señaladas y pertenecientes a la vertiente atlántica

*Puntuación máxima: 2 puntos*



### 2ª Parte

**Tema: "Los movimientos migratorios exteriores en España".**

**Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto (utilice, como máximo, ambas caras de un folio), atendiendo al menos a:**

- Evolución histórica.
- Factores que los explican.
- Consecuencias y cambios recientes.

*Puntuación máxima: 4 puntos.*

### 3ª Parte

**Comentario de la fotografía adjunta:**

**Comente el paisaje de la imagen adjunta, atendiendo, al menos, a:**

- Caracteres del emplazamiento.
- Principales elementos del paisaje.
- Estructura y morfología urbanas.

*Puntuación máxima: 2,5 puntos.*



## SOLUCIÓN\_

### OPCIÓN A

#### 1ª Parte

**1.2. Cuestiones: Defina, en el cuadernillo adjunto, seis de los siguientes términos o conceptos geográficos, utilizando como máximo una cara del cuadernillo:**

*Puntuación máxima: 1,5 puntos.*

**Berrocal:** Se denomina también "caos de bolas", se forman por la descomposición del granito que es una roca impermeable y dura pero muy sensible a la descomposición química, la descomposición es especialmente intensa en la red de fisuras (diaclasas) que recorre todo su espesor. El agua se filtra en las fisuras y el hielo hace estallar la roca. Este tipo de paisaje es muy frecuente en el Sistema Central, destaca sobre todo en la "Pedriza" del Manzanares.

**Cárcava:** Abarrancamientos formados en los materiales blandos por el agua de arroyada que, cuando falta una cobertura vegetal suficiente, ataca las pendientes excavando largos surcos de bordes vivos. Las cárcavas o "bad lands" aparecen con frecuencia en el relieve arcilloso pues la arcilla es una roca impermeable pero blanda. Ejemplos de este modelado aparecen en las cuencas

arcillosas de las dos mesetas o en la Depresión del Ebro, en algunos de estos casos los técnicos forestales tratan de limitar la erosión de las vertientes con la repoblación forestal.

**FEDER:** Fondo estructural europeo que tiene como objetivo corregir los principales desajustes regionales que existen dentro de la Unión Europea y que proceden básicamente de la agricultura, el cambio industrial y el desempleo estructural. Fomenta las infraestructuras (sanidad, educación, transporte y energía) y el desarrollo endógeno mediante las inversiones productivas

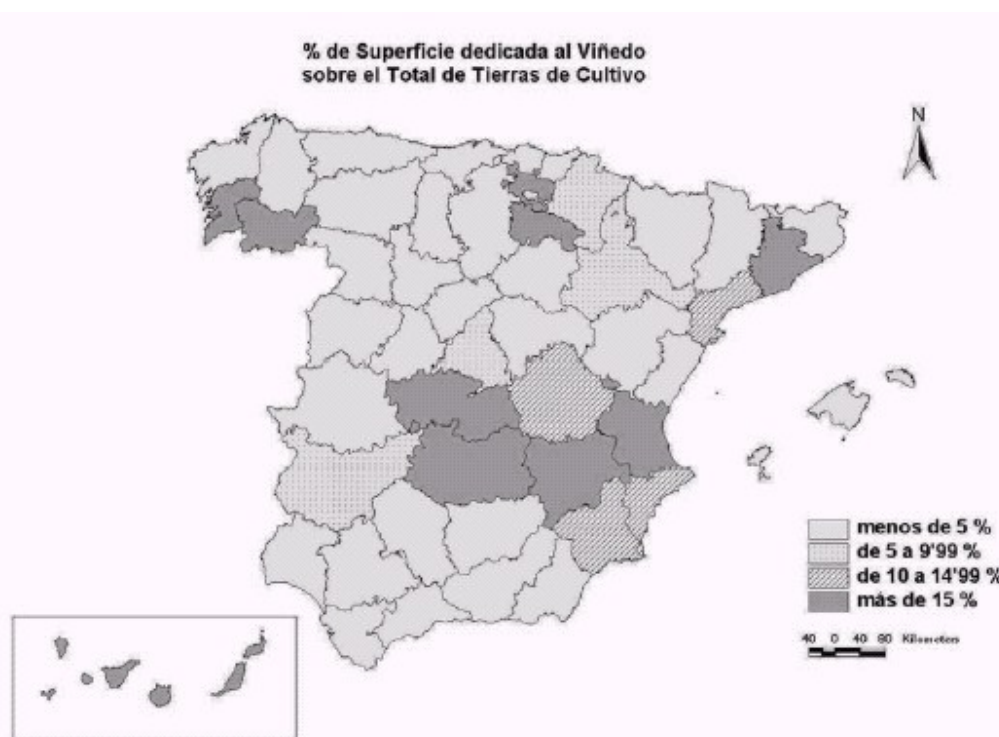
**Isoyetas:** Líneas utilizadas en los mapas climáticos para unir los puntos con las mismas precipitaciones, expresadas en milímetros.

**Latitud geográfica:** Es la distancia angular que existe entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el Ecuador. Queda establecida a través de los paralelos (líneas imaginarias concéntricas entre sí y paralelas al Ecuador). Se mide en grados, de 0° a 90°, a partir del Ecuador tanto hacia el Norte como hacia el Sur.

**Laurisilva:** Formación vegetal arbórea perennifolia de las áreas de altitudes medias de la zona intertropical, caracterizada por la presencia de especies de la familia de las lauráceas. Es una formación siempre verde, adaptada a los lugares húmedos y sombríos y muy poco resistente a las bajas temperaturas. Cuando alcanza su máximo desarrollo, ofrece una gran densidad en su estrato superior y escasos elementos en el subsuelo (helechos). Dentro de las especies de la laurisilva destacan: laurel, viñátigo, barbusano, til, acebiño, palo blanco, mocán...

**1.2. A la vista del mapa adjunto “Superficie dedicada al viñedo en 2001 sobre el total de tierras de cultivo (%)”, indique las provincias que tienen más del 15% de las tierras de cultivo dedicadas al viñedo y comente las razones que explican esta distribución.**

*Puntuación máxima: 2 puntos.*



Las provincias que tienen más del 15% de las tierras de cultivo dedicadas al viñedo son: Orense, Pontevedra, Álava, La Rioja, Barcelona, Valencia, Albacete, Ciudad Real, Toledo, Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife.

Los factores que explican esta distribución del viñedo son tanto físicos como humanos. Entre los factores físicos destacan el clima y los suelos. La vid es un cultivo de secano que se adapta perfectamente al clima mediterráneo porque necesita veranos secos, escasas precipitaciones e inviernos relativamente fríos. En cuanto a los factores humanos hay que destacar la tradición histórica y la rentabilidad económica. La vid es un cultivo tradicional mediterráneo cuyo valor económico, ecológico y social es extraordinario, su producción es excedentaria por ello España ha tenido algunos problemas de competitividad a partir de la aplicación de la Política Agraria Comunitaria (PAC), no obstante su cultivo sigue siendo muy rentable especialmente en las zonas cuyo vino tiene la denominación de origen como es el caso de Rioja, Penedés, Ribera del Duero, etc.

## 2' Parte

**Tema: “La España atlántica: clima y vegetación”.**

**Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto (utilice, como máximo, ambas caras de un folio), atendiendo al menos a los siguientes aspectos:**

- Factores generales del medio natural.
- Tipo de clima y caracteres.
- La vegetación: formaciones vegetales, caracteres, aprovechamientos y su impronta en el paisaje.

*Puntuación máxima: 4 puntos.*

La denominada España atlántica se extiende desde el Golfo de Vizcaya hasta las Rías Bajas en la península; aunque el archipiélago canario también está bañado por el Océano Atlántico, sus características climáticas y ecogeográficas son muy diferentes a las peninsulares no sólo por los factores naturales sino también por su situación en una latitud mucho más baja que la peninsular, por ello no se incluye en este tema.

La España oceánica comprende las comunidades autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria, el País Vasco y la parte suroccidental de Andalucía. Toda la fachada costera septentrional se caracteriza por que las costas tienen en general un trazado casi rectilíneo, paralelo a la Cordillera Cantábrica, con formas acantiladas, escasez de playas y pequeñas rías. Las rías cantábricas, a diferencia de las gallegas que pueden penetrar hasta 25 o 30 km en el interior, son cortas, entre las más importantes destacan las de Villaviciosa y Bilbao. Las costas gallegas tienen un litoral mucho más recortado por amplias rías: las denominadas Rías Altas al norte del cabo Finisterre y las Rías Bajas al sur.

El Macizo Gallego Leonés y la Cordillera Cantábrica forman el borde septentrional de la Meseta y marcan el límite entre la España Atlántica y la España del interior. El Macizo Gallego está formado por montañas viejas y desgastadas por la erosión, la altitud media es de 500 m y desciende del interior hacia la costa. La Cordillera Cantábrica forma una especie de muralla natural entre el mar Cantábrico y la Meseta, y se prolonga desde el Macizo Gallego hasta los Montes Vascos. Su elevada altitud, más en el sector occidental, y su proximidad al mar provoca grandes desniveles por lo que los cursos de los ríos son cortos y muy rápidos. Los Montes Vascos están entre la Cordillera Cantábrica y los Pirineos, sus relieves son poco elevados y de formas redondeadas por la erosión.

Las costas atlánticas andaluzas son bajas con amplias y extensas playas ya que corresponden a la parte más deprimida de la depresión del Guadalquivir. Las intensas corrientes marinas del Atlántico han impedido la formación de deltas en las desembocaduras de los ríos, si existen, en cambio, estuarios. La depresión del Guadalquivir es una zona rellenada de sedimentos que determinan un modelado con formas muy suaves; la zona occidental de esta depresión está sometida a las inundaciones del mar y del río por lo que se forman marismas.

El tipo de clima de toda esta zona denominada España atlántica es el clima oceánico cuyas características generales más importantes son unas precipitaciones abundantes y constantes y unas temperaturas suaves. No obstante existen diferencias que permiten establecer tres variedades:

- Clima oceánico. Se localiza en la zona de Galicia y la cornisa cantábrica, es la zona que está bajo la influencia de las masas de aire del Atlántico que tiene, gracias a la influencia dulcificadora del mar y a la nubosidad, unas temperaturas suaves en invierno y moderadas en verano. Las precipitaciones son abundantes todo el año (1000-1200 mm) con un máximo invernal; la oscilación térmica anual es reducida, el invierno es suave (8°-10°) y el verano fresco (18°-20°).

En este clima la vegetación que predomina es el bosque de hoja caduca. En el sector cantábrico el bosque es de roble y haya pero con la degradación aparecen prados y campos de cultivo. En el sector gallego desaparece el haya y sólo queda el roble, pero los bosques están muy degradados y sólo quedan restos de roble, pinares, castaños y eucaliptos con sotobosques de brezos.

- Clima oceánico de transición. Se localiza en el interior, en realidad es una variación del oceánico hacia el continental, por ello aparece en provincias como Orense, la mitad sur de Lugo y Álava. Presenta las características propias del clima oceánico pero debilitadas por la influencia de la continentalidad, es decir, aumenta la amplitud térmica manifestándose en unos veranos más cálidos y unos inviernos más fríos; también disminuyen las precipitaciones totales que siguen siendo superiores a los 700 mm y la regularidad pues empieza a manifestarse la sequía estival.
- Clima oceánico de influencia subtropical. Se localiza en el litoral andaluz y se caracteriza por un aumento de las temperaturas, con medias anuales próximas a los 18 °C, y unas precipitaciones medias cercanas a los 500 mm anuales con un mínimo estival acusado. Esta variedad es una especie de transición del clima oceánico hacia el mediterráneo.

En la Cordillera Cantábrica el clima es de montaña de influencia oceánica caracterizado por las abundantes precipitaciones, unos 1.700 mm anuales, con máximo en invierno y un verano seco y breve. La temperatura media anual se sitúa en torno a los 5 °C, a veces la nieve puede conservarse hasta nueve meses e incluso más en las vertientes poco soleadas.

En el clima de montaña la vegetación se distribuye en pisos según la altura. En la Cordillera Cantábrica, en la vertiente litoral por encima de los 1.900 m donde la pluviosidad es muy elevada, la vegetación pasa del bosque de hayedos a un piso supraforestal de landas y prados alpinos. En la vertiente sur la vegetación se parece más a la del dominio mediterráneo, por encima de los 1.900 m se pasa de un piso montano de hayedos a un piso supraforestal de enebros y prados de altura.

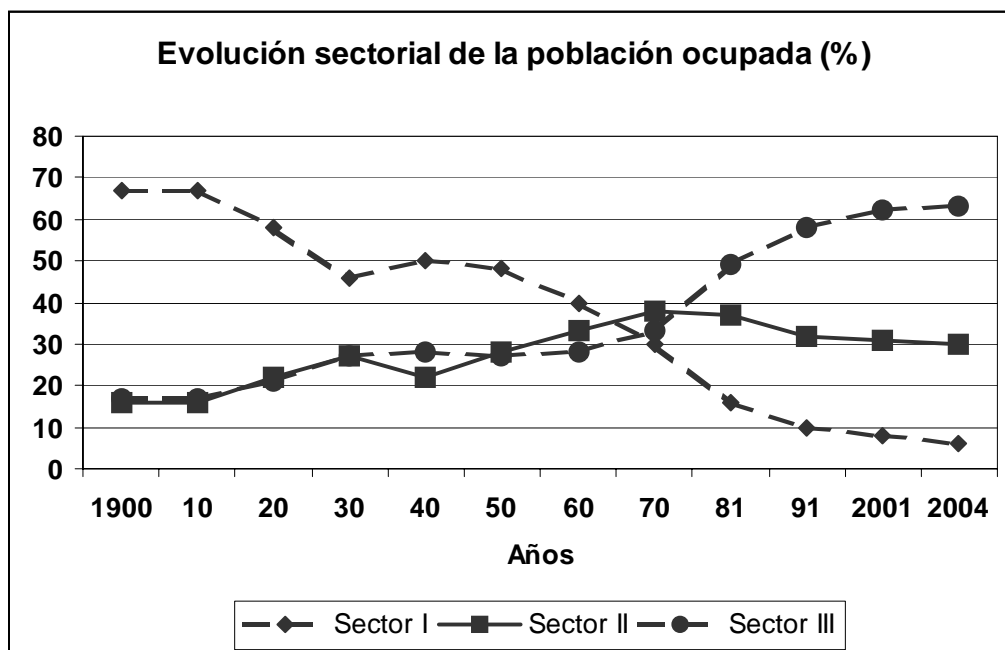
En toda la España atlántica (con la excepción de la parte andaluza) la erosión es menor que en otros climas debido a la vegetación que retiene el suelo, sin embargo las lluvias constantes y abundantes hacen que el suelo esté muy lavado y lo acidifican. El aprovechamiento es fundamentalmente ganadero y en agricultura destacan el maíz, la patata y cultivos forrajeros.

### 3ª Parte

**Comente el gráfico adjunto, “Evolución sectorial de la población ocupada.1900-2004”, atendiendo al menos a los siguientes aspectos:**

- a) Aspectos más significativos de esta evolución.**
- b) Factores explicativos.**

*Puntuación máxima: 2,5 puntos.*



El gráfico muestra la evolución de la población ocupada por sectores económicos desde 1900 hasta 2004.

Los aspectos más significativos son el descenso continuado del sector primario desde 1910, el continuo ascenso del terciario también desde 1910 y especialmente a partir de 1970, y la evolución más irregular del secundario en el que destaca un lento crecimiento hasta los años 70. El gráfico muestra cómo se ha pasado de una economía agraria basada fundamentalmente en la agricultura a principios de siglo XX a una economía industrial y muy terciarizada en la que el sector primario apenas ocupa al 8% de la población activa y la industria sólo algo más del 30%, mientras que el sector servicios ronda el 62%.

Los factores que explican esta evolución son diversos. En primer lugar hay que destacar el proceso de mecanización de la agricultura desde las primeras décadas del siglo XX, lo que provoca el progresivo abandono de las zonas rurales. Al mismo tiempo se produce una progresiva aunque lenta industrialización que también afecta al campo en la disminución de la mano de obra empleada y en la obtención de mejores rendimientos. El gráfico muestra cómo este proceso se interrumpe a finales de los años 30 y en la década de los 40 por la Guerra Civil, en los años 50 se reanuda con la misma tendencia hasta la crisis de los 70. Durante estos años el sector servicios sigue una trayectoria paralela al sector secundario ya que el aumento de la industria propicia el incremento de la demanda de servicios como los transportes o las actividades bancarias y financieras.

A partir de los años 70 lo más importante es la inversión de la tendencia en el sector secundario. La industria tiene un gran desarrollo en los años 60 y 70 con los Planes de Desarrollo que aplicaron una planificación y regulación de los espacios industriales, sin embargo el sector comienza a descender debido a la crisis internacional del petróleo de 1973, en 1984 con la Ley de Reversión y Reindustrialización se intenta remodelar la industria con el fin de favorecer la competitividad de la industria nacional en el contexto europeo. La reversión afectó a sectores

importantes como la siderurgia, la construcción naval, el textil... y sobre todo a las PYMEs que son las empresas que más empleo proporcionaban (el 60% de la población activa industrial). La tendencia en los otros dos sectores es la misma a partir de los años 70. El primario continúa descendiendo y el terciario incrementándose. Las principales causas de esta progresiva y continua terciarización de la economía española son el aumento de la población urbana que hace crecer la demanda de servicios en las ciudades (sanidad, enseñanza, comercio...); el aumento del turismo que impulsa también el crecimiento de servicios como transportes, hostelería, ocio...; el incremento del nivel de vida de la población que se refleja en el aumento de la demanda de ciertos servicios relacionados con el ocio, la cultura, el deporte...; el crecimiento del servicio público especialmente desde el establecimiento del Estado de las Autonomías; y el aumento de la tasa de actividad femenina.