

PUNTUACIÓN QUE SE OTORGARÁ A ESTE EJERCICIO: (véanse las distintas partes del examen)

Elija una de las dos opciones propuestas, A o B. En cada pregunta se señala la puntuación máxima.

### OPCIÓN A

#### PRIMERA PARTE. (6 puntos)

\* Observe el Mapa de regímenes fluviales en España y conteste a las preguntas 1 y 2.



#### DE MONTAÑA

-  Nival y nival de transición
-  Nivo-pluvial y pluvio-nival

#### ATLÁNTICO

-  Pluvial y pluvio-nival oceánico

#### MEDITERRÁNEO

-  Pluvial mediterráneo o pluvial subtropical

1. Defina régimen fluvial y cite las características de los regímenes fluviales pluvial mediterráneo puro y pluvial oceánico. (1 punto)
2. ¿Cuáles son los principales factores que influyen en la distribución de los regímenes fluviales en la España peninsular y Baleares? Enumérelos. (1 punto)

## OPCIÓN A (continuación)

\* Relacione ahora la información fluvial con el mapa de regadíos de la España peninsular y conteste a las preguntas 3 y 4.



Fuente: Instituto Geográfico Nacional. España a través de los mapas

3. ¿Existe alguna relación entre los regímenes fluviales y la presencia de superficies agrícolas en regadío? Razone la respuesta. (2 puntos)
4. Explique los factores que provocan la diferente extensión de los regadíos en la margen derecha e izquierda de la cuenca del Ebro. (2 puntos)

## **SEGUNDA PARTE. (4 puntos)**

**Desarrolle uno de los dos temas siguientes:**

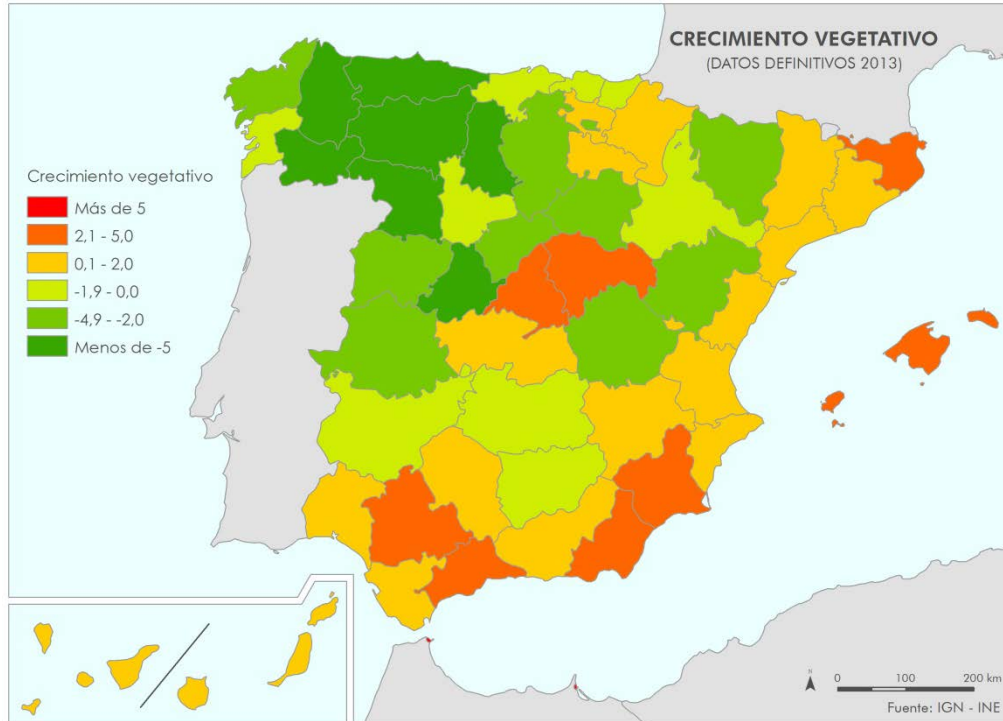
Tema I: La población española actual: estructura (sexo, edad y actividad), evolución desde 1960 y problemática actual.

Tema II: Principales repercusiones del turismo en España: demográficas, económicas, territoriales, medioambientales...

## OPCIÓN B

### PRIMERA PARTE. (6 puntos)

\* Observe el mapa relativo al crecimiento vegetativo y conteste las preguntas 1 y 2.

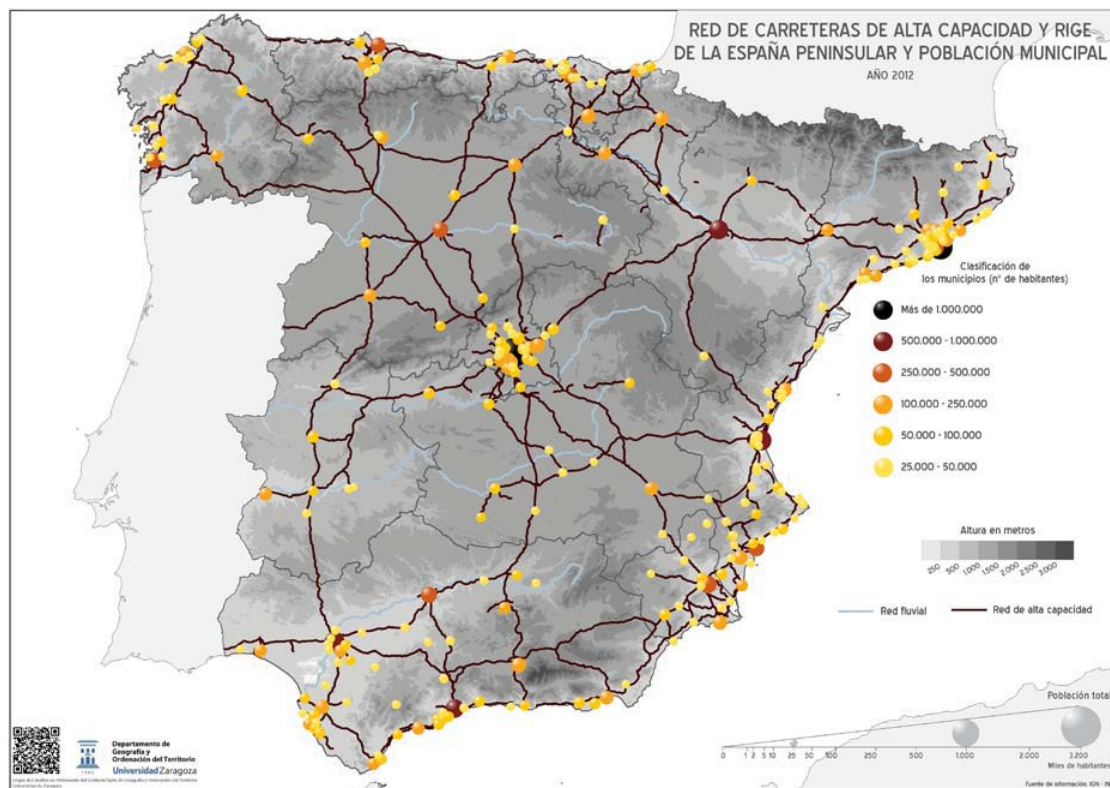


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

1. Defina crecimiento vegetativo y enumere tres provincias de los diferentes intervalos establecidos en la leyenda del mapa. (2 puntos)
2. Señale cuáles son los factores que explican el actual crecimiento vegetativo en España y los factores específicos que explican cada intervalo de crecimiento de la leyenda del mapa. (2 puntos)

## OPCIÓN B (continuación)

\* Observe el mapa del sistema urbano y red de carreteras de alta capacidad y conteste la pregunta 3.



3. Enuncie cuatro relaciones existentes entre el crecimiento vegetativo con el sistema urbano y la red de carreteras de alta capacidad. Razone sus respuestas. (2 puntos)

## SEGUNDA PARTE. (4 puntos)

Desarrolle uno de los dos temas siguientes:

Tema I: Los principales problemas medioambientales en España. Procesos de sobreexplotación. Posibles medidas paliativas de los mismos.

Tema II: Los rasgos fundamentales del relieve peninsular: las grandes unidades morfoestructurales (macizo hercínico-ibérico, cordilleras alpinas y depresiones terciarias) y los tipos de formas del relieve dominantes.

**OPCIÓN A**

**PRIMERA PARTE. (6 puntos)**

1. Defina régimen fluvial y cite las características de los regímenes fluviales pluvial mediterráneo puro y pluvial oceánico. (1 punto)

- Hasta 0,5 puntos. Definición correcta de régimen fluvial: variación estacional del caudal de un río.
- Hasta 0,25 puntos. Características del régimen fluvial pluvial mediterráneo puro:
  - o Caudal escaso e irregular.
  - o Tres picos de máximos (dos en primavera y uno en otoño) y tres picos de mínimos (sequía estival, enero y marzo-abril).
  - o Localizado en los ríos del litoral levantino peninsular.
- Hasta 0,25 puntos. Características del régimen fluvial pluvial oceánico:
  - o Vertiente cantábrica y atlántico-gallega.
  - o Caudal abundante, con aguas altas en invierno y estiaje –no tan acusado como los ríos mediterráneos- en verano. Si bien no implica escasez de caudal.

2. ¿Cuáles son los principales factores que influyen en la distribución de los regímenes fluviales en la España peninsular y Baleares? Enumérelos. (1 punto)

- Hasta 0,2 puntos. El clima.
- Hasta 0,2 puntos. El relieve y la topografía.
- Hasta 0,2 puntos. La litología.
- Hasta 0,2 puntos. La vegetación.
- Hasta 0,2 puntos. La acción humana.

3. ¿Existe alguna relación entre los regímenes fluviales y la presencia de superficies agrícolas en regadío? Razone la respuesta. (2 puntos)

Por supuesto que existe alguna relación: el caudal de un río ligado a su régimen fluvial, puede aumentar la cantidad de agua disponible allí donde las precipitaciones son escasas para determinados cultivos. Este aumento de caudal, en el caso de las épocas de estiaje, va acompañado de la descarga de reservas hidráulicas almacenadas en los embalses en los periodos de lluvia o de deshielo.

En España peninsular se observan muchos ejemplos de lo señalado:

- Hasta 1 punto. Las áreas de régimen pluvial y pluvio-nival del norte peninsular, caso de los ríos cantábricos, acogen cultivos en donde el agua de lluvia es suficiente para cultivar, sin necesidad de utilizar sistemas de regadío.
- Hasta 1 punto. En las áreas de régimen fluvial mediterráneo o pluvial subtropical todos los cursos fluviales están acompañados por extensiones de regadío. Destacan las grandes cuencas fluviales interiores del Guadalquivir y el Ebro, que con precipitaciones escasas, se convierten en los territorios con mayores superficies de riego, sumando en el caso de la cuenca del Ebro grandes regadíos en el somontano pirenaico. En estos casos, además del propio caudal del río, el agua embalsada en los picos máximos de precipitación es fundamental en el mantenimiento de determinados cultivos estivales.

4. Explique los factores que provocan la diferente extensión de los regadíos en la margen derecha e izquierda de la cuenca del Ebro. (2 puntos)

- Hasta 0,25 puntos. El caudal de los afluentes pirenaicos es mayor que el de los afluentes ibéricos del Ebro.
- Hasta 0,25 puntos. Las precipitaciones en la montaña pirenaica son más elevadas que en la montaña ibérica.
- Hasta 0,25 puntos. La longitud de los ríos pirenaicos y su cuenca vertiente es mayor que la de los ríos ibéricos.

- Hasta 0,25 puntos. La evapotranspiración en las cuencas de los afluentes ibéricos es mayor que en las de los pirenaicos.

## **SEGUNDA PARTE. (4 puntos)**

### **Desarrolle uno de los dos temas siguientes:**

Tema I: La población española actual: estructura (sexo, edad y actividad), evolución desde 1960 y problemática actual.

- Hasta 2 puntos si el alumno describe correctamente los rasgos principales de la estructura por edad y sexo de la población española en el momento actual y la evolución experimentada desde 1960.
- Hasta 1 punto si el alumno describe correctamente los rasgos principales de la estructura por actividad económica de la población española en el momento actual y la evolución experimentada desde 1960.
- Hasta 1 punto por explicar la problemática actual de la población española.

Tema II: Principales repercusiones del turismo en España: demográficas, económicas, territoriales, medioambientales...

- Hasta 1 punto si el alumno expone correctamente las principales repercusiones demográficas del turismo en España.
- Hasta 1 punto si el alumno expone correctamente las principales repercusiones económicas del turismo en España.
- Hasta 1 punto si el alumno expone correctamente las principales repercusiones territoriales del turismo en España.
- Hasta 1 punto si el alumno expone correctamente las principales repercusiones ambientales del turismo en España.

## **OPCIÓN B**

### **PRIMERA PARTE. (6 puntos)**

1. Defina crecimiento vegetativo y enumere tres provincias de los diferentes intervalos establecidos en la leyenda del mapa. (2 puntos)

Crecimiento vegetativo es la diferencia entre los nacimientos y las defunciones de una determinada población. La tasa anual del crecimiento vegetativo o natural (referida a mil habitantes) resulta de la resta: tasa de natalidad menos tasa de mortalidad. (1 punto)

- Hasta 0,20 puntos. 2.1-5.0: Gerona, Murcia, Almería, Málaga, Sevilla, Madrid, Guadalajara, Baleares.
- Hasta 0,20 puntos. 0.1-2.0: Álava, La Rioja, Navarra, Lérida, Barcelona, Tarragona, Castellón, Valencia, Alicante, Albacete, Granada, Córdoba, Cádiz, Huelva, Toledo, Canarias.
- Hasta 0,20 puntos. -1.9-0.0: Pontevedra, Cantabria, Vizcaya, Guipúzcoa, Zaragoza, Valladolid, Badajoz, Ciudad Real, Jaén.
- Hasta 0,20 puntos. -4.9- -2.0: La Coruña, Burgos, Soria, Segovia, Huesca, Teruel, Cuenca, Cáceres, Salamanca.
- (Hasta 0,20 puntos) Menos de -5: Lugo, Orense, Asturias, León, Zamora, Palencia, Ávila.

2. Señale cuáles son los factores que explican el actual crecimiento vegetativo en España y los factores específicos que explican cada intervalo de crecimiento de la leyenda del mapa. (2 puntos)

- Hasta 1 punto. Factores generales:
  - o Ligero aumento de la natalidad debido a la inmigración.
  - o Baja mortalidad, aunque la tasa asciende por el envejecimiento poblacional.
  - o Mortalidad infantil muy baja por los avances médicos.
  - o Aumento de la esperanza de vida por el desarrollo de la medicina, si bien puede diferenciarse entre sexos –mayor en las mujeres-, grupos de edad –las mayores ganancias se detectan en las personas más ancianas- y estatus social –más elevada en profesiones cualificadas y clases más adineradas-.

- Hasta 1 punto. Factores específicos en cada intervalo:
  - o 2.1-5.0: Gerona, Murcia, Almería, Málaga, Sevilla, Madrid, Guadalajara, Baleares. Inmigración abundante para el trabajo en el campo, agricultura tecnificada, atracción del sector servicios, localización industrial difusa.
  - o 0.1-2.0: Álava, La Rioja, Navarra, Lérida, Barcelona, Tarragona, Castellón, Valencia, Alicante, Albacete, Granada, Córdoba, Cádiz, Huelva, Toledo, Canarias. Inmigración abundante para el trabajo en el campo, agricultura tecnificada, atracción del sector servicios.
  - o -1.9-0.0: Pontevedra, Cantabria, Vizcaya, Guipúzcoa, Zaragoza, Valladolid, Badajoz, Ciudad Real, Jaén. Población rural envejecida y población urbana anclada y con una alta esperanza de vida por los avances médicos.
  - o -4.9- -2.0: La Coruña, Burgos, Soria, Segovia, Huesca, Teruel, Cuenca, Cáceres, Salamanca. Población rural envejecida.
  - o Menos de -5: Lugo, Orense, Asturias, León, Zamora, Palencia, Ávila. Población rural envejecida.

**3.** Enuncie cuatro relaciones existentes entre el crecimiento vegetativo con el sistema urbano y la red de carreteras de alta capacidad. Razone sus respuestas. (2 puntos)

La red de carreteras de alta capacidad une las poblaciones grandes y con ello anima la presencia de una serie de factores socioeconómicos que provocan crecimientos vegetativos elevados como los del litoral mediterráneo, Madrid-Guadalajara o Álava-La Rioja-Navarra. Estos factores son:

- Atracción del sector servicios.
- Localización industrial difusa.
- Agricultura tecnificada.
- Desarrollo endógeno.
- Inmigración extranjera.

## **SEGUNDA PARTE. (4 puntos)**

**Desarrolle uno de los dos temas siguientes:**

Tema I: Los principales problemas medioambientales en España. Procesos de sobreexplotación. Posibles medidas paliativas de los mismos.

Criterios:

- Hasta 1 punto por explicar los procesos de sobreexplotación: degradación de la vegetación, erosión y desertificación del suelo, sobreexplotación de las aguas.
- Hasta 0,5 puntos por explicar el problema de los procesos de destrucción: alteración del relieve (por urbanización y otros usos).
- Hasta 1,5 puntos por explicar el problema de los procesos de contaminación: contaminación atmosférica y cambio climático, contaminación de las aguas, contaminación por residuos urbanos e industriales.
- Hasta 1 punto por comentar las posibles medidas paliativas de los problemas citados.

\*Las medidas paliativas pueden comentarse igualmente al hilo del desarrollo de los distintos epígrafes.

Tema II: Los rasgos fundamentales del relieve peninsular: las grandes unidades morfoestructurales (macizo hercínico-ibérico, cordilleras alpinas y depresiones terciarias) y los tipos de formas del relieve dominantes.

Criterios:

- Hasta 1 punto si el alumno expone los rasgos fundamentales de la organización del relieve peninsular en las grandes unidades morfoestructurales que lo conforman.
- Hasta 1 punto por describir las características litológicas, formas de relieve estructurales y formas de modelado dominantes del zócalo hercínico.
- Hasta 1 punto por describir las características litológicas, formas de relieve estructurales y formas de modelado dominantes de las cordilleras alpinas.
- Hasta 1 punto por describir las características litológicas, formas de relieve estructurales y formas de modelado dominantes de las depresiones terciarias.