



Soluciones del examen de Geografía de la PAU+25 de la Comunidad Valenciana. Convocatoria de mayo de 2024

Proves d'accés per a majors de 25 i 45 anys Pruebas de Acceso para mayores de 25 y 45 años	Convocatòria: Convocatoria:	
Assignatura: GEOGRAFIA Asignatura: GEOGRAFÍA	2024	

Primer bloc: Geografia física / Primer Bloque: Geografía Física

1. Utilitzant com a base el següent mapa del medi físic de la Península Ibèrica:
 - a. Identifique les unitats del relleu peninsular a què fan referència els diferents números que figuren en el mapa.
 - b. Indique quin tipus de paisatge vegetal s'associa la unitat de relleu 3, assenyalada en el mapa. Després, explique les principals característiques del paisatge vegetal esmentat i comente de quina manera està condicionat pel relleu.

Valor de la pregunta: 3,33 punts.

1. Utilizando como base el siguiente mapa del medio físico de la Península Ibérica:
 - a. Identifique las unidades del relieve peninsular a que hacen referencia los distintos números que figuran en el mapa.
 - b. Indique qué tipo de paisaje vegetal se asocia a la unidad del relieve 3, señalada en el mapa. Después, explique las principales características de dicho paisaje vegetal y comente de qué manera está condicionado por el relieve.

Valor de la pregunta: 3,33 puntos.



Font/Fuente: mapaspdf.com

A) Identificación de las unidades del relieve peninsular

1.- Pirineos, 2.- Delta del Ebro, 3.- Cordillera Cantábrica, 4.- Sistema Central, 5.- Montes de Toledo, 6.- Sistema Ibérico, 7.- Cordilleras Béticas, 8.- Depresión del Guadalquivir, 9.- Depresión del Duero, 10.- Depresión del Ebro.

B) Indique qué tipo de paisaje vegetal se asocia con la unidad de relieve 3, señalada en el mapa. Después explique las principales características de dicho paisaje vegetal y comente de qué manera está condicionado por el relieve.

Se trata de un paisaje oceánico, también llamado España húmeda. Domina el paisaje montañoso, con un litoral escarpado en el cantábrico y con rías en el gallego. Encontramos aquí el clima oceánico, tanto el puro como el de transición, cuyas características son las elevadas precipitaciones (por encima de los 1000 mm anuales) y temperaturas suavizadas por el efecto del mar, excepto en el oceánico de transición.

Sus ríos son los de la Cuenca Norte, y se caracterizan por ser cortos, de caudal abundante y regular, y régimen tanto pluvial como pluvio-nival. Su formación climática es el bosque caducifolio de robles y hayas, pero encontramos también landa y prados. Los suelos son evolucionados, con abundante materia orgánica.

Las características del relieve hacen que las actividades económicas del sector primario sean la ganadería y la actividad forestal, por la dificultad de la agricultura de prosperar en terrenos tan escarpados. Los paisajes agrarios atlánticos presentan una acusada fragmentación parcelaria con multitud de terrenos de pequeño tamaño. Destaca la pequeña propiedad y los regímenes de explotación directa, con hábitat disperso del que participan muchas aldeas y caseríos.

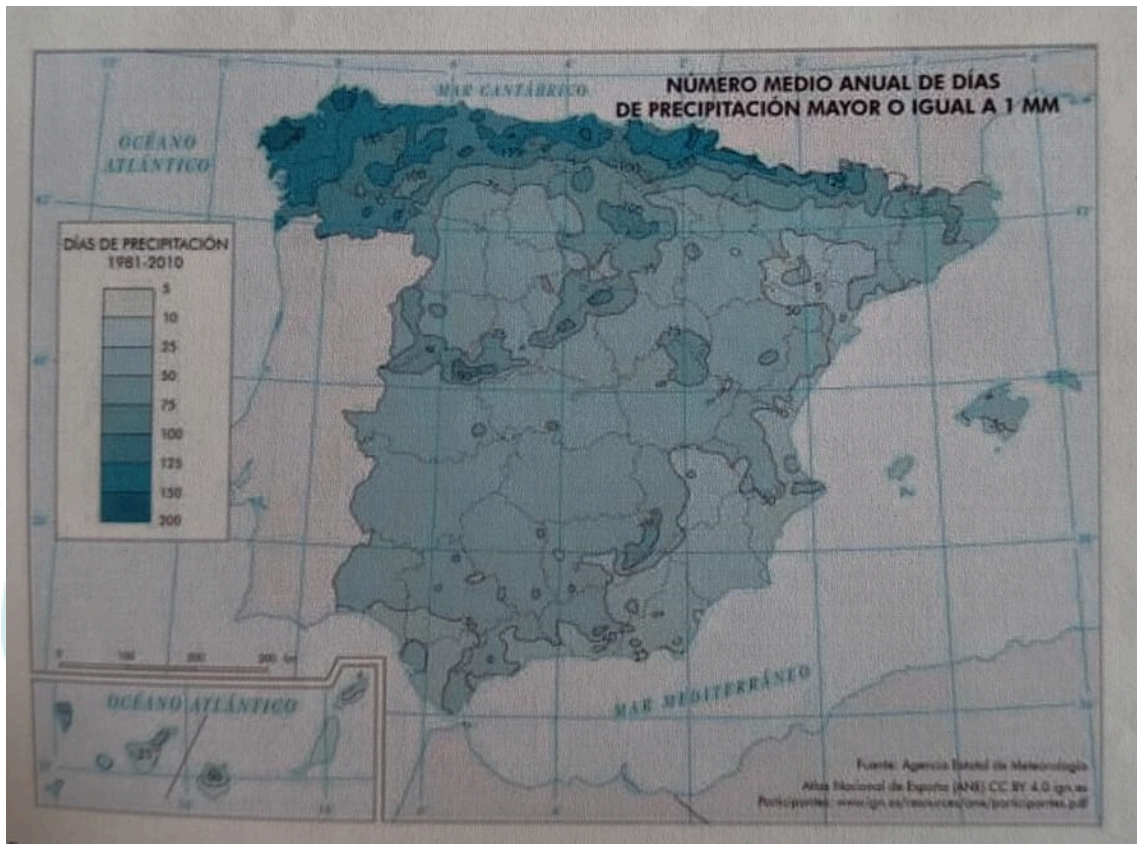
2. A partir del mapa següent, que representa el nombre mitjà anual de dies de precipitació major o igual a 1 mil·límetre a Espanya:

- Explique les causes de la diferent distribució del nombre de dies de precipitació a Espanya.
- Indique les conseqüències d'aquesta distribució de la precipitació en la disponibilitat de recursos hídrics del sud-est d'Espanya.

2. A partir del siguiente mapa, que representa el número medio anual de días de precipitación mayor o igual a 1 milímetro en España:

- Explique las causas de la diferente distribución del número de días de precipitación en España.
- Indique las consecuencias de esta distribución de la precipitación en la disponibilidad de recursos hídricos del sureste de España.

Valor de la pregunta: 3,33 punts.



Font/Fuente: Agència Estatal de Meteorologia. Atlas Nacional de España.

A) Explicación de las causas de la diferente distribución del número de días de precipitación en España

La distribución del número medio anual de días de precipitación mayor o igual a 1 milímetro en España varía significativamente de una región a otra debido a varios factores geográficos y climáticos:

1. **Influencia Oceánica:** Las regiones del norte de España, como se observa en el mapa, tienen una cantidad mucho mayor de días de precipitación. Esto se debe a su proximidad al Océano Atlántico y a la predominancia de vientos del oeste que llevan humedad del océano hacia la tierra. Estos vientos, al encontrarse con la Cordillera Cantábrica, se elevan y causan precipitaciones orográficas frecuentes.

2. **Relieve Montañoso:** Las áreas montañosas como la Cordillera Cantábrica, los Pirineos, y el Sistema Central actúan como barreras naturales que atrapan la humedad y provocan precipitaciones. Cuando las masas de aire húmedo ascienden por las laderas de las montañas, se enfrían y condensan, formando precipitaciones. Esto explica por qué estas zonas tienen más días de lluvia comparadas con las áreas de baja altitud.
3. **Sombra de lluvia:** Al sur de las grandes cadenas montañosas, especialmente detrás del Sistema Central y la Cordillera Cantábrica, se forman zonas de sombra de lluvia donde las precipitaciones son considerablemente menores. Esto se debe a que las montañas bloquean el paso de las masas de aire húmedo, resultando en un clima más seco al otro lado.
4. **Influencia del Mar Mediterráneo:** El este y sureste de España, aunque cercanos al mar Mediterráneo, reciben menos días de precipitación. Esto se debe a que el mar Mediterráneo generalmente tiene una temperatura más cálida y produce menos vapor de agua comparado con el Atlántico, además de que los vientos predominantes en estas regiones no favorecen la entrada de masas de aire húmedo del mar hacia la tierra.

B) Consecuencias de esta distribución de la precipitación en la disponibilidad de recursos hídricos del sureste de España

El sureste de España, como se observa en el mapa, tiene una cantidad significativamente menor de días de precipitación, lo que tiene varias implicaciones importantes para la disponibilidad de recursos hídricos en la región:

1. **Escasez de Agua:** La baja frecuencia de precipitación contribuye a una menor recarga de los acuíferos y reservorios, lo que puede llevar a una disponibilidad limitada de agua para uso agrícola, industrial y doméstico. Esta escasez se agrava durante los meses de verano cuando la demanda de agua es alta y las precipitaciones son aún menores.

2. **Dependencia de trasvases:** Para mitigar la escasez de agua, el sureste de España depende en gran medida de los trasvases de agua desde otras regiones más húmedas del país. Esto no solo es costoso, sino que también puede generar conflictos interregionales sobre el derecho y la gestión del agua.

3. **Impacto en la agricultura:** La agricultura en el sureste de España, especialmente en áreas como Murcia y Almería, a menudo depende del riego intensivo, que a su vez depende de fuentes de agua no sostenibles dado el bajo número de días de precipitación. Esto puede llevar a la sobreexplotación de acuíferos y la salinización del suelo.

4. **Presión sobre los sistemas ecológicos:** Los ecosistemas locales, que se han adaptado a un régimen de precipitaciones escasas, pueden verse aún más presionados por la extracción humana de agua, afectando la biodiversidad y la salud de los ecosistemas terrestres y acuáticos.

Estos aspectos destacan la importancia de la gestión sostenible del agua y la necesidad de adoptar prácticas agrícolas y de consumo de agua que sean sostenibles y adaptadas a las condiciones climáticas de cada región.

**SEGON BLOC: Geografia humana i econòmica /
SEGUNDO BLOQUE: Geografía Humana y Económica**

3. El sector agrari a Espanya i en el conjunt de la Unió Europea és estratègic a nivell econòmic, territorial i ambiental. Així doncs,

- a. Explique los objetivos básicos y específicos de la Política Agraria Comuna (PAC) de la Unión Europea.
- b. Comente los principales problemas que pateix en l'actualitat el sector agrari a Espanya.

Valor de la pregunta: 3.33 puntos.

3. El sector agrario en España y en el conjunto de la Unión Europea es estratégico a nivel económico, territorial y ambiental. Así pues:

- a. Explique los objetivos básicos y específicos de la Política Agraria Común (PAC) de la Unión Europea.
- b. Comente los principales problemas que sufre en la actualidad el sector agrario en España.

Valor de la pregunta: 3,33

Parte A: Objetivos de la Política Agraria Común (PAC) de la Unión Europea

Con la entrada de España en la CEE el 1 de enero de 1986 el país pasó a depender de la PAC, lo que suponía que como el resto de estados miembros debería aplicar las políticas comunitarias en materia agraria. A la PAC se destina más del 40% del presupuesto total de la unión, lo que choca con que el sector primario sólo suponga el 2% del PIB de la actual UE. Los inicios de la PAC se remontan a la década de los 60 del pasado siglo, en el que en la entonces CEE se fijaron unas políticas encaminadas al autoabastecimiento agrícola dentro de un mercado con precios razonables, no teniendo que depender así de mercados exteriores.

A partir de los años 80 surgieron los primeros problemas, como la baja competitividad de las producciones en el mercado mundial, la generación de excedentes de difícil comercialización, o la mala praxis que dañaba el medio ambiente. A consecuencia de los acuerdos alcanzados a nivel mundial en la Ronda de Uruguay, desde principios de los 90 existe un nuevo modelo de PAC, con las siguientes características: las ayudas se retiraron a las producciones excesivas, fomentando el aumento del barbecho y las jubilaciones

anticipadas, y se dirigieron a otro tipo de actividades no agrícolas pero encaminadas a mantener el medio rural, como los servicios o los transportes.

Parte B: Principales problemas del sector agrario en España

El envejecimiento en las zonas rurales ha repercutido de distintas maneras, entre las que cabe destacar una escasa penetración de las innovaciones, una tendencia al redimensionamiento de las explotaciones (sobre todo las pequeñas, que tienden a agruparse entre los pocos agricultores que aún se dedican a la actividad), o el abandono de explotaciones por falta de personas que se encarguen de ello. El modelo ha supuesto que las rentas de los empresarios que se dedican a las actividades agrarias y los sueldos de los trabajadores sean inferiores a sus homólogos de los otros dos sectores. Ello provoca que la capacidad de atracción del sector primario sobre los más jóvenes sea mínima, manteniéndose el problema de la despoblación rural.

Además, estas rentas dependen en hasta un 25% de las subvenciones recibidas, por lo que se acentúa más el carácter deficitario del sector. Una solución, ya practicada debido al abandono de tierras, es la agrupación de las pequeñas explotaciones para que sean del tamaño suficiente y que así resulte rentable su mecanización.

4. A partir de les dades poblacionals d'Espanya que es mostren en la taula següent:

- Calcule el porcentaje de població jove i el de població envellida a Espanya.
- Explique les conseqüències de l'envelliment de la població a Espanya, així com les possibles solucions.

Valor de la pregunta: 3.33 puntos.

4. A partir de los datos poblacionales de España que se muestran en la siguiente tabla:

- Calcule el porcentaje de población joven y de población envejecida en España.
- Explique las consecuencias del envejecimiento de la población en España, así como de sus posibles soluciones.

Valor de la pregunta: 3.33 puntos.

POBLACIÓN ESPAÑA 2022

Edad	Población
0-15 Años	7,070,515
16-64 Años	30,925,895
65 y +	9,479,010
POBLACIÓN TOTAL	47,475,420

Fuente: INE

Parte A: Cálculo del porcentaje de población joven y envejecida

Para calcular los porcentajes de población joven y envejecida, utilizamos los siguientes datos de la tabla:

- Población joven (0-15 años): 7,070,515
- Población envejecida (65 años y más): 9,479,010
- Población total: 47,475,420

Porcentaje de población joven:

$$\text{Porcentaje joven} = \left(\frac{7,070,515}{47,475,420} \right) \times 100$$

Porcentaje de población envejecida:

$$\text{Porcentaje envejecida} = \left(\frac{9,479,010}{47,475,420} \right) \times 100$$

Vamos a realizar los cálculos para obtener estos porcentajes.

Cálculos:

Los porcentajes calculados son los siguientes:

- **Población joven (0-15 años):** aproximadamente 14.89%
- **Población envejecida (65 años y más):** aproximadamente 19.97%

Parte B: Consecuencias del envejecimiento de la población en España y posibles soluciones

Consecuencias del envejecimiento de la población:

Presión sobre el sistema de seguridad social: El aumento en la proporción de población envejecida incrementa la carga sobre el sistema de pensiones y el sistema de salud, dado que hay más personas que requieren asistencia médica y beneficios de jubilación, y relativamente menos trabajadores para sostener estos sistemas mediante sus contribuciones.

Reducción de la fuerza laboral: Con una mayor parte de la población retirándose, hay menos trabajadores disponibles, lo que puede conducir a una escasez de mano de obra y posiblemente a un aumento en los costos laborales.

Cambio en las políticas públicas y servicios: El envejecimiento de la población requiere un ajuste en los servicios públicos, como la atención médica y los servicios sociales, lo que puede requerir inversiones significativas en infraestructura para cuidados a largo plazo.

Impacto económico: La reducción de la fuerza laboral y el aumento en el número de pensionados pueden llevar a una disminución del crecimiento económico.

Posibles soluciones:

Incentivos para la natalidad: Implementar políticas que incentiven la natalidad, como subsidios por hijos, mejoras en las políticas de licencia maternal y paternal, y un mayor soporte en cuidado infantil.

Promover la inmigración de trabajadores: Fomentar la llegada de trabajadores jóvenes y cualificados de otros países puede ayudar a compensar la disminución de la fuerza laboral.

Aumentar la edad de jubilación: Ajustar la edad de jubilación para reflejar el aumento en la esperanza de vida puede ayudar a aliviar la presión sobre los sistemas de pensiones.

Fomentar la participación laboral de los mayores: Implementar políticas que permitan y alienten a las personas mayores a seguir participando en el mercado laboral,

Invertir en salud y tecnología: Ampliar la inversión en servicios de salud que se centren en las necesidades específicas de una población envejecida, como la atención geriátrica especializada y la tecnología de asistencia, puede mejorar la calidad de vida de los mayores y reducir la carga sobre los cuidadores y el sistema de salud. También, fomentar la innovación en tecnología médica y de cuidados a largo plazo puede ayudar a manejar mejor los problemas de salud relacionados con la edad.

Educación continua y recualificación de adultos: Promover programas de educación continua y de recualificación profesional para adultos mayores puede mantener a la población envejecida activa e integrada en el mercado laboral. Estos programas deben adaptarse para mejorar las habilidades digitales y técnicas, adecuándose a las cambiantes necesidades del mercado laboral.

Políticas de vivienda adaptativa: Desarrollar políticas de vivienda que incluyan opciones más flexibles y adaptativas para los mayores, como viviendas con acceso mejorado y adaptado a sus necesidades físicas, comunidades de viviendas asistidas, o incentivos para modificaciones en hogares existentes que permitan a los mayores vivir de manera más independiente y segura.

