

PRUEBA OBJETIVA
SEÑALE LA OPCIÓN CORRECTA EN FUNCIÓN DEL ENUNCIADO
(CONTESTE EN LA HOJA DE LECTURA ÓPTICA QUE SE LE ENTREGARÁ CON EL EXAMEN)

- 1 Las regiones biogeográficas peninsulares son
 - a) Eurosiberiana y macaronésica
 - b) Mediterránea y macaronésica
 - c) **Mediterránea y eurosiberiana**

- 2 Las áreas calizas españolas, desde la perspectiva cronológica
 - a) **Solo son de edad mesozoica**
 - b) Predominantemente son mesozoicas, pero las hay más antiguas y modernas
 - c) Son terciarias, sincrónicas a la orogenia alpina

- 3 El paroxismo de la orogenia alpina, en la Península, se produjo
 - a) A finales de la era mesozoica, en algunas regiones, en otras antes de esta era
 - b) Durante la era paleozoica, excepto en el sur de la Península que se produjo a mediados de la era mesozoica
 - c) **A mediados del Terciario, e incluso, en los primeros momentos del Plioceno en algunos sectores del sudeste peninsular**

- 4 En la conformación del relieve español la sucesión de eventos geológicos ha sido:
 - a) **Orogenia herciniana, formación de la cobertera mesozoico-peleógena, orogenia alpina y relleno sedimentario de las fosas postalpinas**
 - b) Orogenia alpina, formación de la cobertera mesozoico-peleógena, orogenia herciniana, relleno sedimentario de las fosas postalpinas
 - c) Orogenia herciniana, orogenia alpina, relleno sedimentario de las fosas postalpinas

- 5 La diferencia más acusada entre el clima mediterráneo de Valencia y el de Almería es
 - a) El volumen de precipitación anual, menor en Valencia que en Almería
 - b) El volumen de precipitación anual es similar, no hay diferencia acusada
 - c) **El volumen de precipitación anual, mayor en Valencia que en Almería**

- 6 La mayor amplitud térmica que podemos encontrar en España se localiza en
 - a) En la llanura levantina, concretamente entre Valencia y Gandía
 - b) En toda la submeseta norte, concretamente en la provincia de Soria
 - c) **En la submeseta sur, concretamente en el nordeste de la provincia de Albacete**

- 7 Las tormentas estivales son de carácter
 - a) **Convectivo**
 - b) Frontal
 - c) En verano no hay tormentas porque es una estación seca

- 8 Las olas de frío están asociadas a situaciones atmosféricas del
- Levante
 - Sur
 - Nordeste**
- 9 Cuando se produce una situación del suroeste
- Llueve mucho en Galicia y poco en Huelva
 - Esta situación genera sequía en toda la península
 - En Andalucía occidental llueve más que en el norte peninsular**
- 10 ¿En qué comunidad autónoma podemos encontrar bosques de laurisilva?
- Canarias**
 - Extremadura
 - Islas Baleares

PRUEBA DE DESARROLLO

(CONTESTE DOS DE LAS CUATRO PREGUNTAS)

1. La jerarquización de las ciudades españolas

El tamaño demográfico, las funciones y la extensión del área de influencia dan lugar a una organización jerárquica del sistema de ciudades. Las categorías son las siguientes:

- **Metrópolis:** son las ciudades que se encuentran en la cima de la jerarquía urbana. Su población supera los 250.000 habitantes. Desempeñan funciones más especializadas y diversificadas que las restantes ciudades, relacionadas con el sector terciario de mayor nivel y con la industria de alta tecnología. Su área de influencia es amplia. Dentro de las metrópolis existe una jerarquía en relación con su tamaño, funciones y áreas de influencia:
 - a) **Metrópolis nacionales,** Madrid y Barcelona, su población supera los 3.000.000 de habitantes y cuentan con las funciones más diversificadas. Su área de influencia se extiende por todo el territorio nacional y se encuentran estrechamente ligadas con otras metrópolis mundiales.
 - b) **Metrópolis regionales,** Valencia, Sevilla, Bilbao, Málaga y Zaragoza. Tienen una población entre 1.500.000 y 500.000 habitantes y cuentan con servicios de alto rango, especialmente administrativos y comerciales. Tienen un área de influencia regional y mantienen relaciones intensas con las metrópolis nacionales.
 - c) **Metrópolis subregionales,** Valladolid, Oviedo, Murcia, Alicante, Coruña y Palma de Mallorca. Tienen una población entre 500.000 y 250.000 habitantes y todavía cuentan con servicios altamente especializados. Su influencia es subregional o regional en el caso de comunidades uniprovinciales. Mantienen relaciones intensas con las capitales regionales.
- **Ciudades medias:** la mayoría son capitales de provincia no incluidas anteriormente. Su población está entre 250.000 y 50.000 habitantes y sus funciones son principalmente terciarias, pero menos especializadas. Son puntos terminales de una densa red de autobuses que las comunican con los pueblos próximos.
- **Ciudades pequeñas o villas,** tienen menos de 50.000 habitantes, sus funciones son mucho menos especializadas. Son nudos de transporte para la comarca y su influencia es comarcal

2. Características del transporte aéreo en España: origen, desarrollo, causas del crecimiento, principales aeropuertos, principales cifras.

El transporte aéreo ha experimentado un rápido desarrollo. Las causas han sido: el crecimiento de la renta; los cambios en la organización espacial de la economía; el aumento de la demanda turística, profesional y de negocios; el desarrollo de los vuelos internacionales y el abaratamiento de los precios por el surgimiento de compañías de bajo coste. Las características del transporte aéreo son:

- a) Las competencias sobre los aeropuertos están repartidas entre el Estado que controla los puertos de interés comercial, y las comunidades el resto.
- b) La red aeroportuaria cuenta con numerosos aeropuertos, ya que hasta la década de 1960 se siguió la política de que todas las ciudades de un cierto tamaño contasen con uno. La estructura de la red es radial y jerárquica. Madrid – Barajas Adolfo Suarez funciona como un aeropuerto central, que tiene conexiones directas con casi todos los aeropuertos españoles y con los principales del extranjero. Mueve cerca de 50 millones de pasajeros anuales, seguido por el Prat de Barcelona y Palma de Mallorca con cerca de 30 millones.
- c) El tráfico de pasajeros y mercancías presenta grandes contrastes: el de pasajeros es muy competitivo en distancias medias y largas por su rapidez y comodidad; el de mercancías, en cambio, es escaso, debido al elevado coste, que repercute en el precio final.
- d) Existen desequilibrios territoriales, los principales aeropuertos se encuentran en los núcleos urbanos, económicos y turísticos más destacados. Así, Madrid- Barajas explica su preeminencia por su papel como centro, por la gran extensión urbana de Madrid, y por las funciones de la ciudad como capital, centro financiero y de negocios del país. El aeropuerto de Barcelona- El Prat, está aumentando su papel de centro y se beneficia del atractivo turístico y de negocios de la ciudad.
- e) Los aeropuertos de Baleares, Canarias y del litoral, reciben numerosos turistas nacionales e internacionales. El aeropuerto de Bilbao cuenta con un tráfico principalmente nacional y regional, motivado por la importancia de su área metropolitana y su papel troncal para otros aeropuertos regionales.
- f) El PEIT pretende una especialización de los aeropuertos en función de sus ventajas comparativas. Así, Barajas y El Prat, deben convertirse en una puerta internacional de entrada a Europa.

3. Factores y elementos físicos que intervienen en el espacio rural agrario

El espacio rural es el terreno no urbanizado de la superficie terrestre. Tradicionalmente tratado como espacio exclusivo para las actividades agrícolas, ganaderas y forestales. Sin embargo, se han ido introduciendo otras actividades, como la recreativa, a partir de la década de 1970.

En España hay una gran variedad de espacios rurales como resultado de la influencia de diversos factores físicos y humanos. En este caso, los factores físicos que nos afectan son los siguientes: relieve, clima y suelo.

El relieve español presenta una elevada altitud media y abundantes pendientes, que facilitan la erosión y dificultan la mecanización. El clima se caracteriza en buena parte del territorio por precipitaciones escasas e irregulares, con relativa frecuencia de tormentas y granizo; temperaturas con situaciones extremas y aridez más o menos acusada. Los suelos son de calidad mediocre y en muchas áreas padecen problemas de erosión que reducen su fertilidad.

4. El paisaje vegetal de la España mediterránea.

Corresponde a la región floral mediterránea. Tiene como formaciones vegetales características el bosque perennifolio y el matorral (maquia, garriga y estepa). Estas formaciones se han adaptado a la sequía estival desarrollando raíces muy extendidas para captar el agua y hojas perennes y esclerófilas (duras y coriáceas).

- Este paisaje está formado por árboles de mediana altura, de troncos no rectilíneos y de corteza rugosa y gruesa. Lo compone la encina, el alcornoque y el pino.

La encina es muy resistente a la falta de agua y se adapta a todo tipo de suelos. Su madera es dura y resistente y se utiliza para la carpintería y para la calefacción. El fruto es la bellota que sirve de alimentación para el ganado. Los mejores bosques de encinas están en Sierra Morena, Sierra de Guadarrama y Extremadura.

El alcornoque necesita suelos silíceos, inviernos más suaves y una cierta humedad, por lo que los bosques se concentran en el tramo inferior del Duero hasta el Guadalquivir, algunos en Cádiz y Málaga, al NE de Cataluña y en Castellón. Su madera es muy dura y se utiliza para toneles y barcos, de su corteza se saca el corcho.

El pino ocupa amplias y variadas zonas debido a que su fácil adaptación a condiciones extremas le hace idóneo para la repoblación. Se ha extendido por amplias zonas como resultado de la intervención humana debido a la rapidez de su crecimiento y al aprovechamiento económico de la resina y la madera (para la construcción, el aglomerado y la pasta de papel).

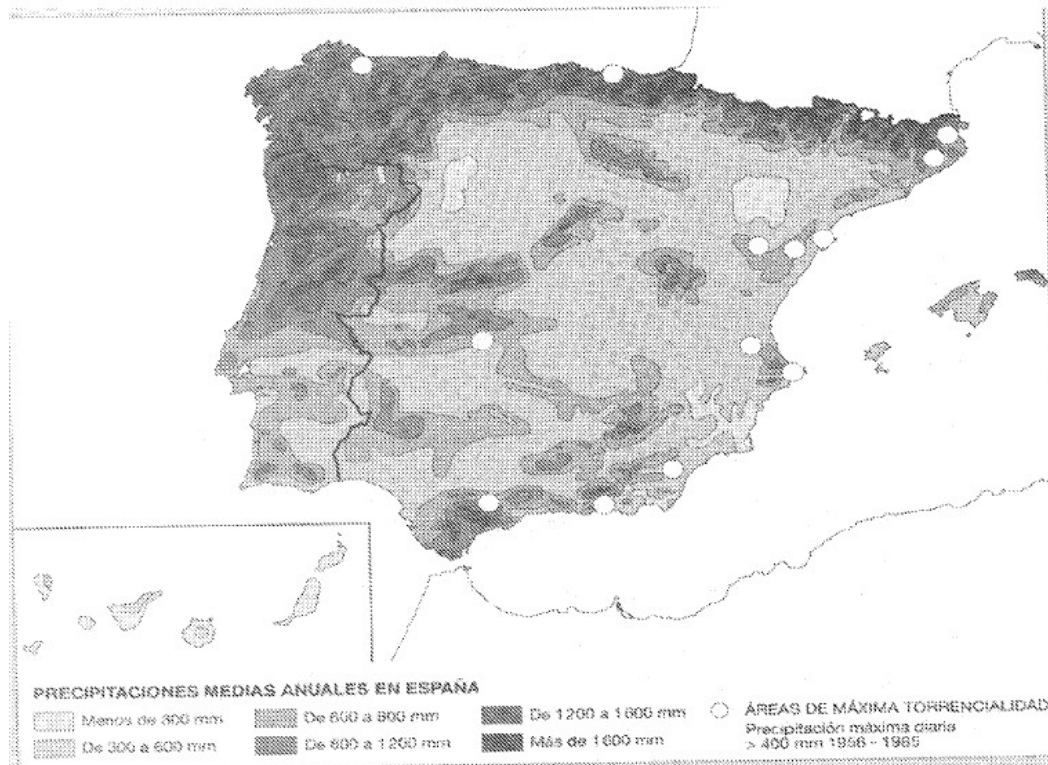
Este bosque también ha visto mermada su extensión por diversos motivos: la pérdida de gran parte de los usos tradicionales, su sustitución por otras especies de mejor aprovechamiento económico y crecimiento más rápido, la tala de árboles para la mecanización agraria y el regadío móvil y por los incendios forestales. Hoy se intenta conservar el espacio de bosque mediterráneo mediante el sistema de la dehesa, que consiste en aclarar el bosque de encina y alcornoque y combinar el aprovechamiento de su fruto, leña y madera con la agricultura y el pastoreo.

- El matorral mediterráneo no es una formación clímax, sino el resultado de la degradación del bosque por el ser humano. Está formado por la maquia (denso matorral esclerófilo casi impenetrable de más de dos metros de altura integrado por jara, brezo, lentisco y retama), garriga (menos denso y alto que el anterior que deja zonas sin cubrir donde aparece la roca y formado por tomillo, romero y espliego) y la estepa (arbustos bajos y espinosos de las zonas más áridas del sureste peninsular, donde la sequía impide el crecimiento de árboles, está integrada por palmito, espartal y espárrago).

PRUEBA PRÁCTICA

Conteste una de las dos prácticas

PRÁCTICA 1.



- Explique las causas de la diferencia pluviométrica entre el noroeste peninsular y el sudeste

Las causas principales son el relieve y las masas de aire que llegan a la península. El relieve español está dispuesto de forma periférica con lo que se producen constante precipitaciones orográficas que topan, en este caso, con la cornisa cantábrica. A su vez, las masas de aire que traen humedad y precipitaciones proceden del noroeste y oeste peninsular ocasionando determinados tipos de tiempo con ese mismo nombre. Mientras que las masas de aire húmedas no se suceden paulatinamente en el sudeste peninsular.

- ¿Establecería alguna relación entre el relieve y la distribución de las precipitaciones? ¿cuál?

Sí, España es una península con una conformación maciza que al tener un relieve periférico hace que las precipitaciones caigan en la zona costera con, además, mayor afluencia en el noroeste peninsular y toda la cornisa cantábrica y Pirineos.

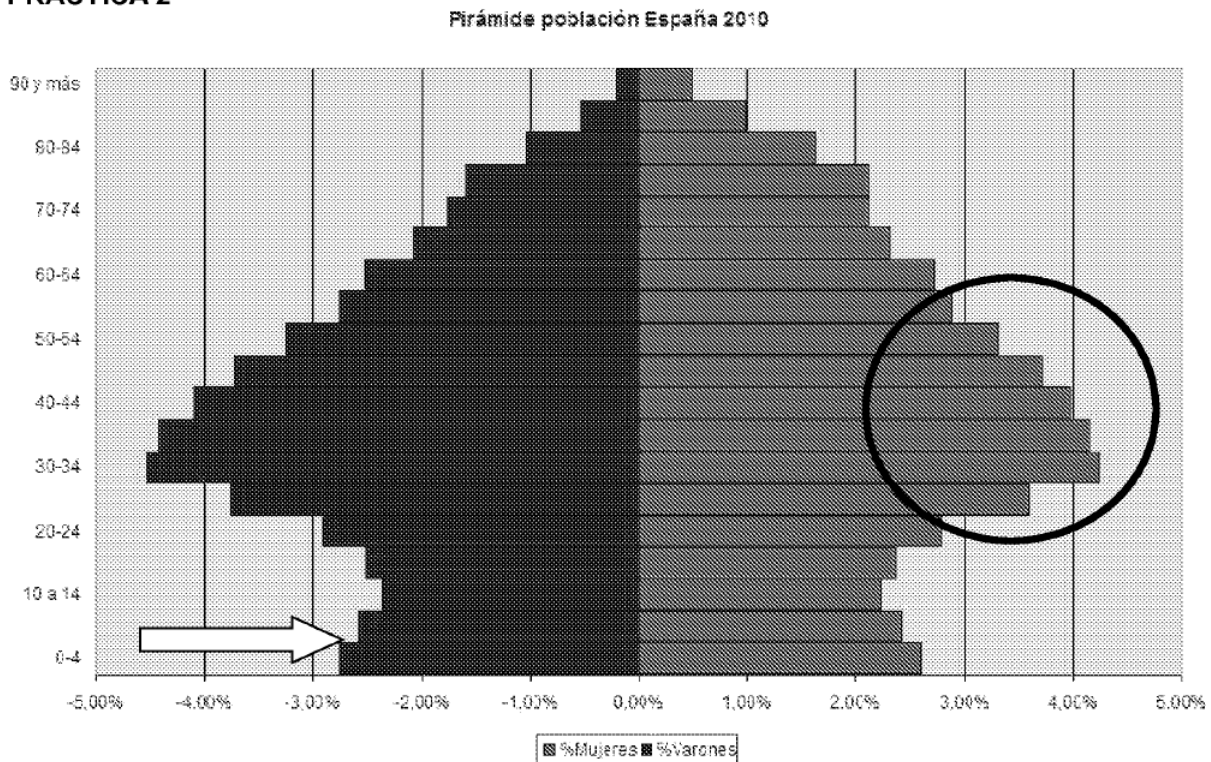
- ¿Dónde se localizan más puntos con torrencialidad elevada? ¿Por qué?

Los puntos son: inicio de la cordillera cantábrica, Montes Vascos, Pirineo oriental y Gerona, sur de Tarragona, interior de Castellón, costa valenciana, norte de Almería, Granada, interior de Málaga y norte de Extremadura. Son áreas que por razones orográficas sufren precipitaciones del mismo nombre, algunas porque se ven afectadas por las masas de aire dominantes que traen humedad y otras porque viven la torrencialidad de las precipitaciones de la gota fría.

- ¿Cuál es la Comunidad Autónoma con menores precipitaciones?

Canarias

PRÁCTICA 2



- ¿A qué se debe el incremento de las cohortes encuadradas en el círculo? ¿Entre qué años nacieron los españoles de dichas cohortes? ¿Cómo se denominó a aquel fenómeno demográfico?

Se debe a un incremento de la natalidad en un periodo anterior que ha hecho que se ensanche la pirámide. Este hecho vino a consecuencia de la política natalista en la época del franquismo. Los nacidos en esas cohortes pertenecen a la generación de los nacidos entre 1960-1975. El fenómeno es llamado "Baby-boom".

- ¿Por qué cree que hay más mujeres-brazo derecho de la pirámide-que varones en el grupo de edad superior a 70 años?

La esperanza de vida es superior en mujeres que, en hombres, es algo que se va observando a partir de los 65 años. Esto es debido a causas biológicas y al hecho de que los varones por tradición han ido realizando los trabajos más forzados y con mayor desgaste físico, participación en guerras anteriores, etc.

- ¿Por qué se produce el incremento de población en los grupos de 0-10 años (señalado con una flecha en la pirámide), respecto al de 10-15 años?

La cohorte de edad de entre 0-10 años pertenece a los nacidos entre los años 90 y el 2008, año en el que se registro un repunte importante de natalidad desde los años 80. Posiblemente propiciado por el bienestar económico de esas décadas.

- Observando la pirámide ¿Cuál cree que es la tendencia futura de la población española, envejecimiento o rejuvenecimiento?

El envejecimiento, debido a la caída de la tasa de natalidad en España por motivos de incorporación de la mujer en el mundo laboral, cambio de mentalidad en la juventud, dificultades económicas para tener hijos, uso mayoritario de los anticonceptivos, incremento de la edad de la mujer a la hora de tener hijos...que lleva a un aumento progresivo de los ancianos en España.