

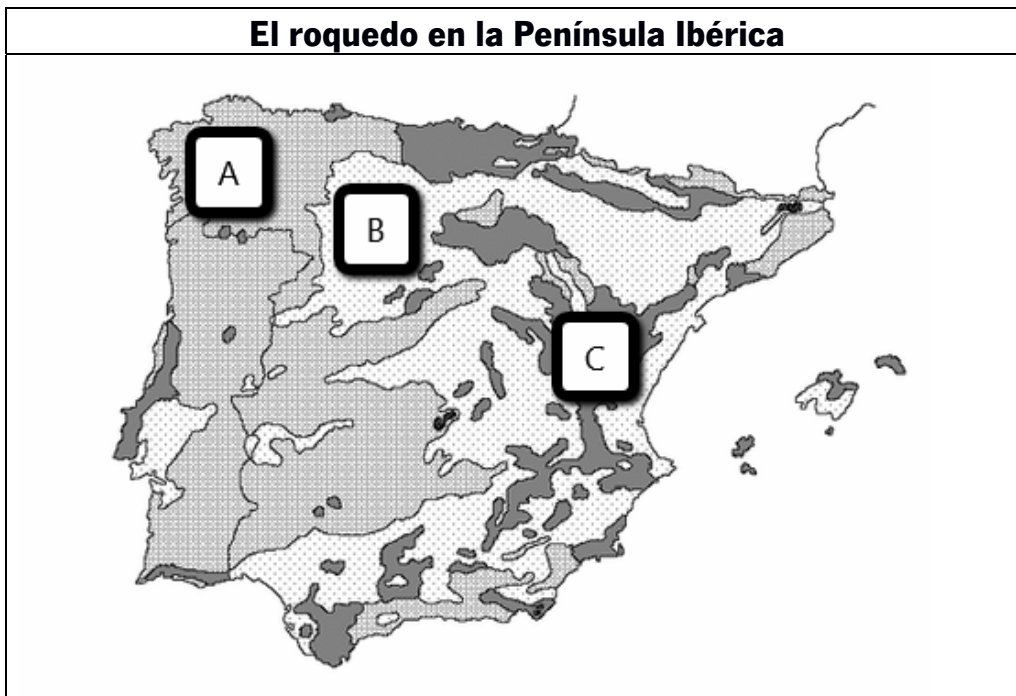
PRUEBA ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR	Septiembre 2013 OPCIÓN A: GEOGRAFÍA
--	--

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN PRUEBA
Apellidos:		Nombre:
D.N.I. o Pasaporte:	Fecha de nacimiento:	/ /

Instrucciones:

- **Lee atentamente las preguntas antes de contestar.**
- **La puntuación máxima de cada pregunta está indicada en cada enunciado.**
- **Revisa cuidadosamente la prueba antes de entregarla.**

1. Observa el mapa sobre el roquedo de la Península Ibérica y contesta a las siguientes cuestiones: (1,5 puntos)



A. Identifica los tres dominios del roquedo español con la letra a la que le corresponda cada uno.

A	B	C
Silíceas	Arcillosas	Calizas

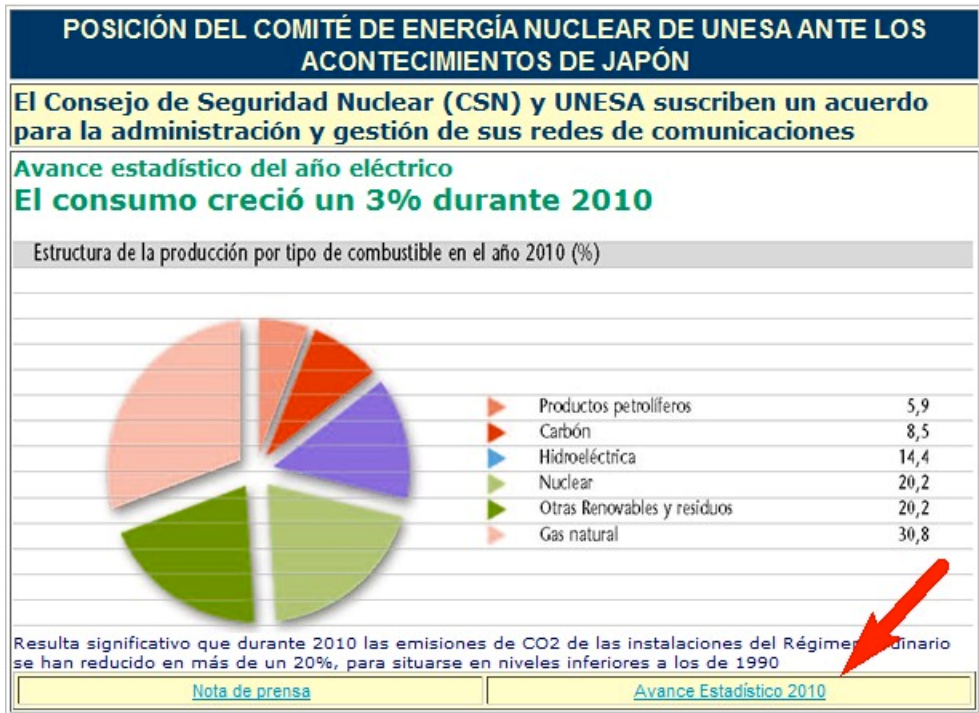
B. ¿En qué época geológica y en qué condiciones se formaron las rocas calizas?

Estas rocas se formaron en la era Secundaria en fondos marinos.

C. Señala dos unidades del relieve español en las que predominen las rocas silíceas.

Podrían valer: Sistema Central, Montes de Toledo, Macizo galaico-leonés, Sierra Morena.

2. Observa y analiza el siguiente gráfico que representa los porcentajes del tipo de combustible que se usó en el 2010 para generar electricidad en España, y responde a las siguientes cuestiones: (2 puntos)



Avance estadístico del 2010 de UNESA

A. Define los conceptos de energía renovable y energía no renovable.

La energía renovable es aquella que utiliza recursos de la naturaleza que no se agotan (por ejemplo, el viento, el sol...). La energía no renovable es aquella que utiliza recursos de la naturaleza que sí se agotan (por ejemplo, el carbón, el uranio, el petróleo...).

B. Observa el gráfico y calcula de forma aproximada el porcentaje de energía no renovable que se utilizó para la producción eléctrica en el 2010.

65,4 % no renovable. 34,6 % de renovable

C. Según la noticia ¿Qué tendencia de consumo energético eléctrico tenemos en España?

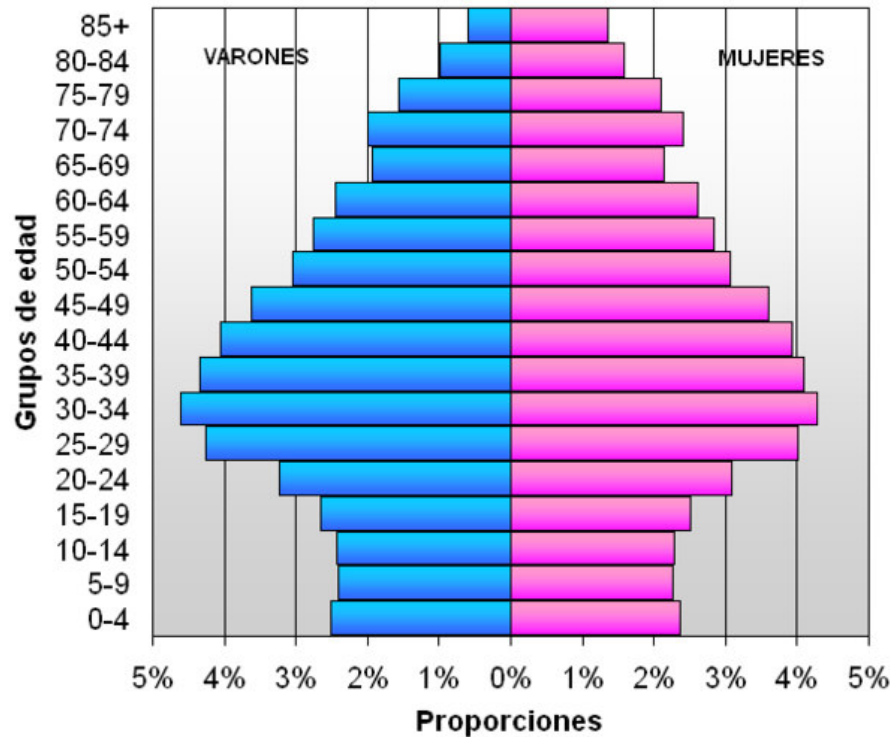
Sigue creciendo, en el último año un 3%.

D. Esta tendencia va en consonancia con la política energética establecida por el Estado y la Unión Europea? Justifica tu respuesta

No va en consonancia. Uno de los objetivos de la política energética es el ahorro, no sólo el sustituir la producción de energía por renovables.

3. Observa y analiza la pirámide de población de España correspondiente al año 2007 y contesta a las cuestiones que se plantean a continuación: (3 puntos)

Pirámide de población de España, año 2007



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo a 1 de enero de 2007

A. Identifica el tipo de pirámide que te presentamos

Tipo Urna (Población en proceso de envejecimiento)

B. ¿Por qué se estrecha la base de la pirámide?

Por una bajada de la natalidad y la fecundidad en España.

C. Expón alguna razón por la que el grupo más numeroso de edad lo encontramos entre 30 y 34 años

Son los efectos del Baby boom en la época del desarrollismo en España.

D. ¿Por qué razón cambia la proporción entre hombres y mujeres al avanzar la edad?

La mortalidad masculina es mayor que la femenina en todas las edades. Esto hace que aunque el nº de nacimientos masculinos sea mayor, el nº de varones y mujeres se vaya igualando en las edades adultas, incluso sea mayor el nº de mujeres en los grupos de edades ancianas. Esto último se explica porque la esperanza de vida es mayor en las mujeres que en los hombres.

E. ¿En qué años aproximadamente se da un cambio importante en la estructura demográfica del país? ¿Qué motivó dicho cambio?

A finales de los años 70, cuando los efectos del Baby Boom van desapareciendo y va disminuyendo la explosión demográfica que supuso.

Este cambio estuvo motivado por causas diversas, como la transformación de las costumbres familiares, el aumento del nivel de vida, la disminución del seguimiento de determinados preceptos

religiosos y la generalización de los anticonceptivos en la década de los 80. Algunos expertos sostienen que el proceso de crisis de la economía iniciado en 1973, la denominada crisis de petróleo; junto a los cambios políticos iniciados en España tras la muerte de Franco, la Ley del divorcio y la legislación sobre el aborto, propiciaron la disminución de la natalidad. Proceso que se agudizó posteriormente durante la década de los 90.

F. ¿Qué futuro le espera a la población española según lo que refleja esta pirámide?

Le espera un aumento progresivo del índice de envejecimiento. El aumento de las personas que forman parte de la llamada Tercera Edad plantea en toda Europa una serie de problemas a medio y largo plazo sobre la viabilidad del sistema de cobertura sanitaria, de la ayuda al desempleo y sobre todo al sistema de pensiones.

4. Completa los espacios en blanco del siguiente texto sobre la organización administrativa de España con las palabras que aparecen en el cuadro. (1,5 puntos)

Ceuta, Asturias, Andorra, Península Ibérica, Cantabria, Comunidades Autónomas, Murcia, Navarra, canario, Portugal, Gibraltar, Melilla, Ciudades Autónomas, balear, La Rioja

España tiene una organización territorial descentralizada. Se divide en 17 **Comunidades Autónomas**, y dos **Ciudades Autónomas**, que son **Ceuta** y **Melilla**. Hay territorios en la Península Ibérica que no pertenecen a España, como son **Gibraltar, Andorra y Portugal**. Y territorios españoles que no se encuentran en la **Península Ibérica**, como son Ceuta y Melilla y los dos archipiélagos, el **canario y el balear**.

Algunas de las Comunidades autónomas son uniprovinciales, como es el caso de **Asturias, Cantabria, Murcia, La Rioja, Navarra**, Madrid y Baleares.

5. Relaciona cada uno de los siguientes conceptos con su respectiva definición: (2 puntos)

Dehesa	Reconversión Industrial	Altitud	Agricultura de regadío
Amplitud térmica	Plano urbano radiocéntrico	Éxodo rural	Aridez

Concepto	Definición
Altitud	Distancia vertical desde un punto a la superficie del nivel de referencia que constituye el origen de las altitudes en los mapas topográficos de un país.
Amplitud térmica	Diferencia en grados centígrados entre el mes más cálido y el mes más frío.
Agricultura de regadío	Consiste en el suministro de importantes cantidades de agua a los cultivos a través de diversos métodos artificiales de riego. Requiere grandes inversiones económicas y una cuidada infraestructura hídrica: canales, acequias, aspersores, albercas,..., que exige, a su vez, un desarrollo técnico avanzado.
Dehesa	Explotación agraria con aprovechamientos ganaderos (cerdo o toro bravo), agrícolas (extensiva y con largos periodos de barbecho) y forestal (encinar o alcornoque). Todos estos usos se complementan. Suelen ser explotaciones latifundistas, predominando en Andalucía, Extremadura y las dos Castillas.
Reconversión industrial	Proceso de reajuste de la estructura industrial de un país para adaptarla a las nuevas condiciones técnicas del mercado. Puede ser espontáneo u obligado por los poderes públicos.
Aridez	Insuficiencia de agua en el suelo y en la atmósfera. Se produce cuando la precipitación es inferior a la evaporación. Por tanto, depende de la relación existente entre la precipitación y la temperatura, que determina en su mayor parte la evaporación del agua.
Éxodo rural	Desplazamiento de mano de obra (campesinos, artesanos, comerciantes,...) desde los núcleos rurales a las ciudades, como consecuencia de la crisis del mundo rural y del desarrollo de la industria en los núcleos urbanos.
Plano radiocéntrico	Se caracteriza por tener un centro del que parten calles radiales, cortadas por otras que forman anillos en torno al centro, pudiendo ser regular o irregular.