



GEOGRAFÍA

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA JULIO 2024

OPCIÓN A

Ejercicio 1. (Calificación máxima: 2,5 puntos):

Tema: “El relieve de España: las cordilleras exteriores a la meseta”. Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados. (Utilice como máximo una cara de un folio):

1. Situación y disposición de las cordilleras.
2. Principales rasgos del relieve de estos conjuntos.

Solución:

1. El relieve de España está formado por unidades interiores, periféricas, exteriores e insulares. Las cordilleras exteriores de la península ibérica se disponen de tal manera que mitigan la influencia del mar en el interior de la península, actuando como una barrera natural. Esto provoca mucha diferencia climática y de temperaturas entre las zonas de costa y las zonas interiores peninsulares, que están dotadas de una fuerte continentalidad. Además, todo ello dificulta las comunicaciones con el interior.

2. El relieve es el conjunto de formas que presenta la superficie terrestre, y está condicionado por factores del interior de la Tierra, por agentes externos que modifican el relieve, y por factores litológicos. Las unidades externas destacan por ser las que alcanzan mayor altitud en el relieve peninsular, llegando a superar los 3.000 metros en varias cumbres. Son montañas de formación reciente (Era Terciaria) y gran vigorosidad, y muchas de ellas de gran complejidad litológica. Entre las unidades exteriores destacan los Pirineos, que van desde Vizcaya hasta Girona y se acabaron de formar en la Era Terciaria, posee materiales duros de la era Primaria, y sedimentarios de la Secundaria y la Terciaria. Además destacan las Cordilleras Béticas, divididas en la Penibética, ubicada junto a la costa, donde se encuentra la mayor altura peninsular (Mulhacén, 3.479 msnm), y la Subbética, que se extiende de Cádiz a Baleares (donde reaparece).

Esta tiene menor altitud y está formada por calizas y mangas. Otra unidad exterior es la Cordillera Costero-Catalana, que está dispuesta de noroeste a suroeste de forma paralela a la costa. El sector septentrional está formado por restos de un macizo paleozoico fragmentado, y el meridional por sedimentos calizos plegados en la orogénesis alpina.

Además, destacan las depresiones exteriores. Una de ellas es la del Ebro, cuyo origen es una cuenca en los Pirineos y posee forma triangular. Está



encerrada por cadenas montañosas: Pirineos, Sistema Ibérico, y Cordillera Costero-Catalana. Su relieve es arcilloso y de poca altitud y está recorrida por el río Ebro. Otra es la Depresión del Guadalquivir, que está entre Sierra Morena y los Sistemas Béticos. Su paisaje es llano y con pocos desniveles, y cuando se acerca al Atlántico aparece un paisaje de marismas, con un ecosistema muy rico de flora y fauna.

Ejercicio 2. (Calificación máxima: 2,5 puntos): Defina con precisión cinco de los ocho conceptos siguientes. Se podrá complementar la definición con un dibujo explicativo Utilice como máximo una cara de un folio:

- Estatuto de autonomía
- vegetación xerófila
- agricultura ecológica
- puerto seco
- regadío
- oleoducto
- energías no renovables
- lago glaciar

Solución:

Estatuto de Autonomía: Norma institucional de cada Comunidad o Ciudad Autónoma reconocida por la Constitución de 1978. Su aprobación se lleva a cabo a través de la Ley Orgánica, que debe ser aprobada por mayoría absoluta en el Congreso de los Diputados, y refrendada por los habitantes de dicha Comunidad.

Vegetación xerófila: Vegetación adaptada a los ambientes áridos y secos, que está acostumbrada a la escasez de agua. Algunos ejemplos de especies xerófilas en España son el romero o los olivos.

Agricultura ecológica: es un sistema para cultivar una explotación agrícola basada en la utilización óptima de los recursos naturales, sin emplear productos químicos, u organismos genéticamente modificados, logrando obtener alimentos orgánicos a la vez que se conserva la fertilidad de la tierra y se respeta el medio ambiente.

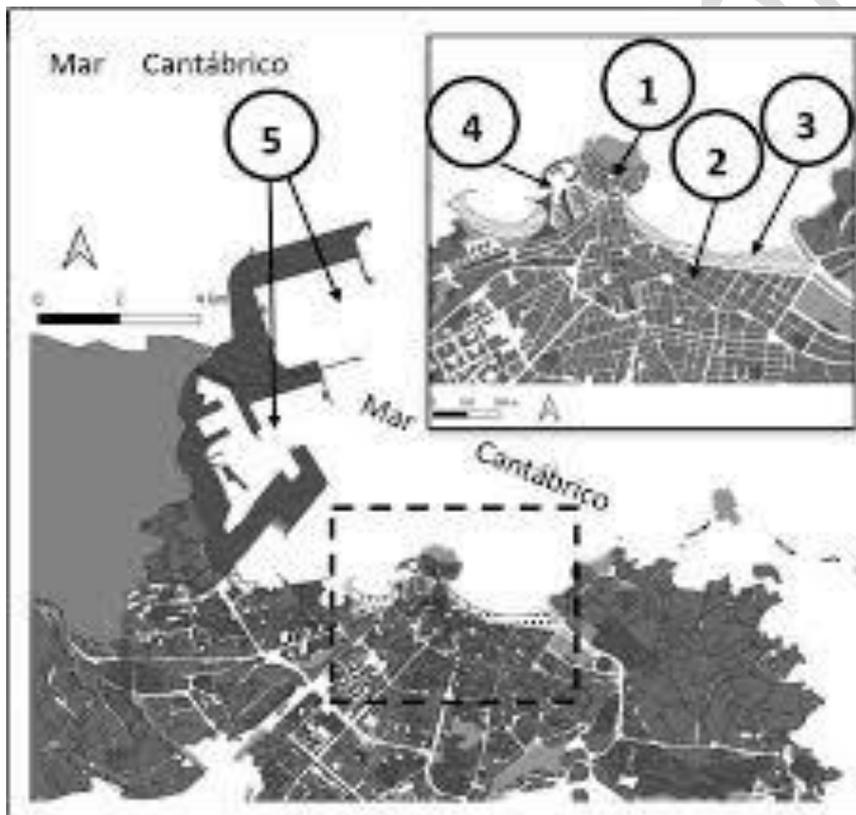
Energías no renovables: Energías que se obtienen de fuentes naturales que no son limitadas ni se agotan con la frecuencia de su uso, como el sol, el agua o el viento. Suponen un elemento esencial en la transición a un consumo responsable y de bajo impacto con el medio ambiente. En España destaca el uso de la energía eólica.

Regadío: sistema de cultivo que utiliza agua que es conducida a las parcelas por medio de canalizaciones o tuberías que han sido construidas



por el ser humano. Este sistema permite aumentar la productividad agrícola aunque consume mucha agua. Estos sistemas se concentran cerca de los grandes ríos de España, y en el litoral mediterráneo.

Ejercicio 3. (Calificación máxima: 2,5 puntos): A la vista del Plano de Gijón/Xixón (Principado de Asturias), comente los elementos del medio físico y del medio humano (morfología urbana) que se identifican con los números del 1 al 5.



Solución:

Gijón es una ciudad de fundación romana que se ha desarrollado posteriormente en torno a su puerto y acceso al mar. Pasa por una etapa preindustrial, otra industrial a partir del siglo XX y una más contemporánea en la que la ciudad ha crecido hasta la actualidad.



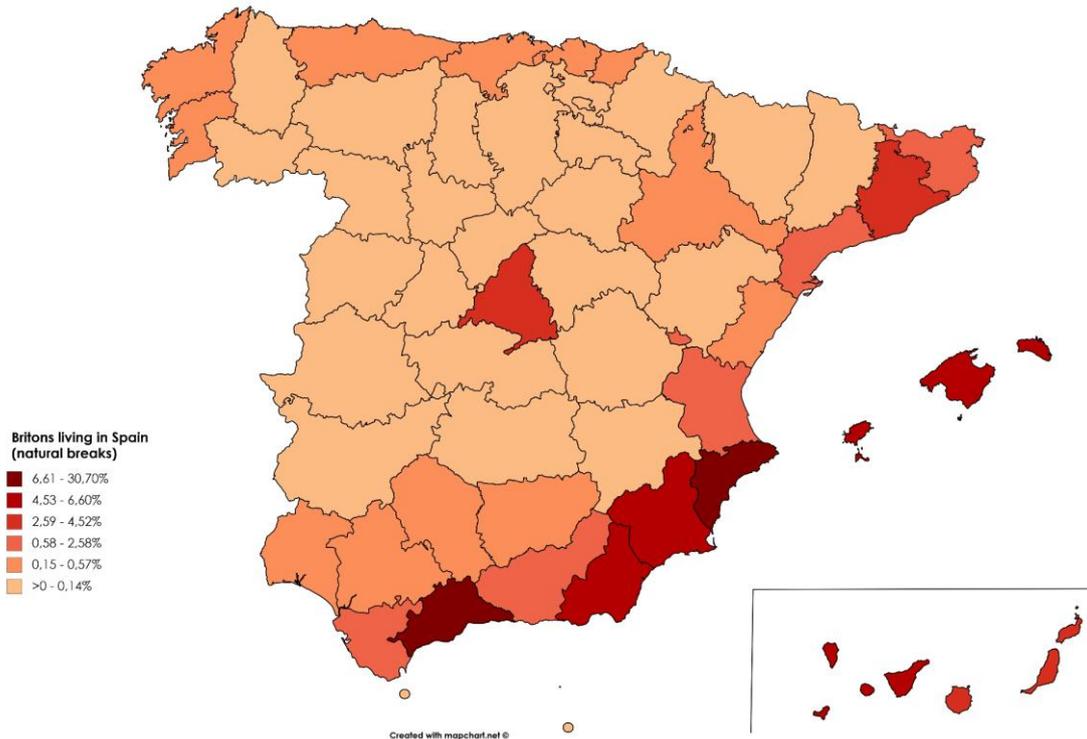
El número 1 se corresponde con el Cerro de Santa Catalina (un peñón que se comunica con el resto de la costa) y el casco antiguo de la ciudad. El origen de la ciudad es romano, y más adelante los primeros emplazamientos estarían ocupados por musulmanes y cristianos en la época medieval. El casco posee una muralla que apenas se conserva. El plano del casco antiguo es irregular y la trama es cerrada, con calles estrechas de construcción musulmana. Además, por su posición, se adapta a las características naturales del peñón. En esta zona se conserva patrimonio histórico y los usos del suelo estaban destinados a actividades comerciales y residencias, aunque actualmente la mayoría de sus usos actuales están dedicados al sector turístico.

El crecimiento posterior de la ciudad se realiza en el interior de la masa continental, donde en el número 2 podemos observar el ensanche. Este se desarrolla a partir de la segunda mitad del siglo XIX, gracias al proceso de industrialización (explotación minera y fábricas). El plano es ortogonal, con calles rectas y regulares, y mayores espacios naturales. Fue una zona residencial dotada de servicios básicos y buena comunicación con el centro. Se sitúa en la zona paralela a la costa y en el interior de la ciudad. En estas zonas se situaban las viviendas de los obreros y de la burguesía local.

El número 3 se corresponde con la Playa de San Lorenzo, que se prolonga hasta la zona donde desemboca en el mar el río Piles. Tras esta costa se sitúa el ensanche de Gijón. Está rodeada por un paseo marítimo.

El número 4 se corresponde con un pequeño puerto deportivo que alberga la ciudad, que fue el primer puerto utilizado por los habitantes romanos que la fundaron. Hoy en día, es pequeño para seguir actuando como puerto comercial, y está destinado a albergar embarcaciones recreativas. Por último, el número 5 sí se corresponde con el puerto actual destinado a actividades comerciales y de transporte. Es uno de los más importantes del Atlántico en Europa. Ha sido ampliado diversas veces para poder ofrecer un servicio de transporte de mercancías adecuado.

Ejercicio 4. (Calificación máxima: 2,5 puntos): A la vista del mapa y cuadro adjunto – “Provincias con mayor número de residentes británicos (2021)” – indique el nombre de las provincias numeradas y señale las posibles causas y qué consecuencias sociales y económicas se derivan de la distribución de este hecho demográfico.



Solución:

En España el sector turístico se ha desarrollado exponencialmente desde la década de los sesenta del siglo XX. Además del turismo interior, se desarrolló el turismo exterior, permitiendo que los habitantes de otros países viajasen a España en busca de buenas condiciones climáticas, playas y gastronomía local a precios asequibles. Todo ello impulsó la economía española, que en gran parte se ha seguido destinando a las actividades turísticas: construcción de hoteles en el litoral mediterráneo, oferta de ocio o mejoras en las comunicaciones y los transportes.

A partir de la década de los ochenta, otros países comenzaron a competir con España por atraer a turistas extranjeros a sus costas y ciudades, como Marruecos, Grecia o Turquía. A pesar de ello, España es, en la actualidad, uno de los países más visitados del mundo por turistas extranjeros, y las actividades relacionadas aportan un 11,7% al PIB español. Esto se debe a la estabilidad política y social en España, superior a la de otros países del entorno mediterráneo, y a la devaluación del Euro frente al dólar o la libra.

Generalmente, los visitantes extranjeros proceden de Reino Unido, Alemania y Francia. Es por ello que podemos observar en el mapa una gran inversión en inmuebles por parte de los británicos en las zonas del litoral mediterráneo, donde se retiran al jubilarse, o pasan largas temporadas a lo largo del año. Las consecuencias de esta inversión británica en territorios costeros españoles suele ser el encarecimiento de



TIPOGRAFÍA

Título: **FUTURA MD BT, 14 PTOS, CAJA ALTA**

Ejercicio: **Futura Std Book, bold, subrayado, 11 ptos**

Enunciado: Futura Std Book, 11 ptos

Caja solución: Futura Std Book, 11 ptos, Sombreado: Gris 25%, Fondo 2, Oscuro 10%

Solución: Futura Lt Bt, 12 ptos

Fórmulas: Cambria Math, 12 ptos

El texto en **rojo**, se debe rellenar por el profesor con los datos pertinentes y volver a poner en color negro.

El espaciado entre tipografías es de 1 espacio a 0ptos tanto superior como inferior.

El interlineado es de 1pto.

Justificación total.

Todas estas tipografías están diseñadas en el libro de estilo del documento.

Se deberá guardar con la siguiente nomenclatura:

AÑO_CONVOCATORIA_ASIGNATURA_OPCIÓN

Ejemplo → 2007_JUNIO_MATEMATICASII_A