

EXAMEN GEOGRAFÍA EVAU CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE 2017

OPCION A

1ª parte: **Defina**, en el cuadernillo adjunto, **seis de los siguientes términos** o conceptos geográficos, utilizando como máximo una cara del cuadernillo:

Páramo: tipo de relieve horizontal creado por la erosión diferencial. Poseen una cima horizontal, formada por el estrato duro; y un frente formado por una cornisa dura y un flanco cóncavo coincidiendo con el estrato blando inferior. Se han creado a causa de las aperturas de los valles que van separando amplias plataformas.

Sotobosque: tipo de vegetación formada por matas y arbustos que crece bajo los árboles de un bosque o monte.

Duna: montículo de arena que se forma por el transporte y acumulación de arena por el viento.

Ciudad jardín: barrios creados a finales del siglo XIX y principios del XX. Desarrollado por el urbanista británico Ebenezer Howard para un acercamiento a la naturaleza. Adoptaron un plano regular, trama abierta y viviendas unifamiliares, de reducido tamaño y con jardines.

Golfo: consiste en una parte del mar o del océano que se sitúa entre dos cabos. Abarca una gran extensión de mar que dista mucho de tierra por todas partes, y en la que habitualmente no se encuentran islas. En general, se considera que un golfo es mayor que una bahía.

Tasa bruta de mortalidad: es la relación entre el número de defunciones de un año concreto y la población media de dicho año. Expresa el número de fallecidos por cada mil habitantes.

Terciarización: proceso por el cual el sector terciario de la economía va ganando peso respecto a los otros dos sectores (primario y secundario) hasta convertirse en el sector principal, tanto en población activa ocupada como en aportación al PIB.

Cultivo bajo plástico: cultivos en estructuras fijas cubiertas de plástico, que, al crear un microclima cálido y húmedo, aceleran la maduración de los productos y permiten varias cosechas anuales.

2ª parte: Tema “**Los espacios pesqueros**”:

Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto (utilice, como máximo, ambas caras de un folio). Como indicativos se señalan los siguientes epígrafes:

- Características de la pesca en España.
- La reconversión de la actividad pesquera y futuro de la pesca.
- Tipos de pesca.
- La acuicultura

La actividad pesquera supone menos del 0.5% de la ocupación y del PIB. No obstante, sigue teniendo gran importancia en algunas regiones como Galicia; en la dieta alimentaria y en el desarrollo de otras actividades: astilleros, fábricas de conservas, ...

La pesca en España está condicionada por las características naturales de los caladeros y su estructura. Las características naturales de los caladeros influyen en sus posibilidades de pesca. Entre ella destacan la temperatura, la salinidad y transparencia del agua; la extensión de la plataforma continental y la morfología de la costa. Estos rasgos favorecen más a los caladeros atlánticos que a los mediterráneos; pero en ambos casos, la plataforma continental es estrecha. Y en cuanto a la estructura pesquera, se caracteriza por los siguientes rasgos:

- La población pesquera es escasa, además se encuentra envejecida y cuenta con una escasa formación. Los motivos son la reestructuración sufrida por el sector pesquero, que ha reducido el empleo; y su escasa atracción para los jóvenes por la dureza del trabajo, la baja rentabilidad y el alto coste de adquisición o modernización de los buques.
- La flota pesquera incluye una flota artesanal, constituida por numerosas embarcaciones de pequeño tamaño, que faenan en un caladero nacional y utilizan técnicas de pesca tradicionales. Y por una flota de altura y de gran altura, integrada por buques de gran tamaño, que pescan en caladeros ajenos, en los que permanecen días y semanas o incluso meses; usan técnicas modernas (teledetección, GPS); e incorporan el proceso industrializador a bordo (congelado y envasado del pescado, elaboración de harinas, etc.)

En cuanto a la reconversión de la actividad pesquera hay que mirar la política que ejerce la influencia en la pesca. Desde su entrada en las Comunidades Europeas, España adoptó la Política Pesquera Común (PPC) y sus reformas.

La primera PPC, en 1983, tuvo los mismos objetivos que la PAC: garantizar la seguridad del abastecimiento de pescado; conseguir precios asequibles para los consumidores; y un nivel de vida justo para los pescadores. Pero los resultados de esta política ocasionaron problemas que se manifestaron en la década de 1990 como, por ejemplo, un incremento de la capacidad pesquera de la flota muy superior a los recursos existentes y problemas medioambientales relacionados con la sobreexplotación de los recursos y contaminación del medio marino. Para resolverlos, la PPC se reformó en 2003 y 2013. Esta última reforma pretende hacer frente a los retos pesqueros de los próximos años (garantizar un abastecimiento de pescado seguro, una pesca sostenible y contribuir al desarrollo territorial).

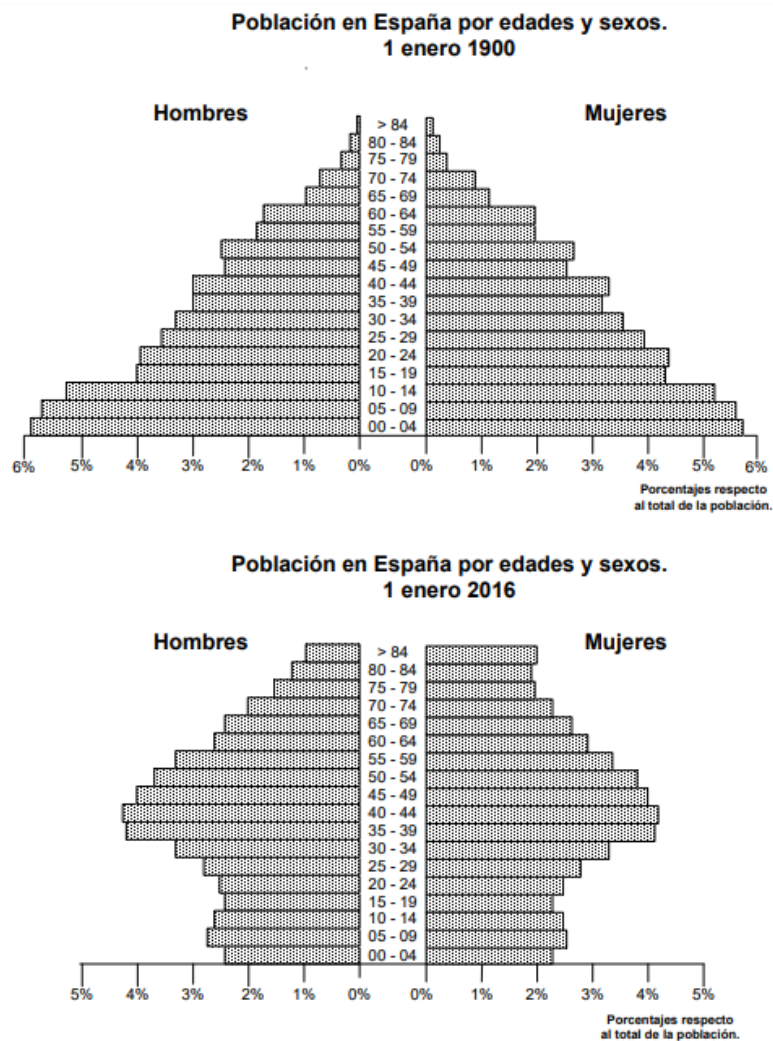
Las medidas para alcanzar estos objetivos se financian mediante el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP). Financia medidas de mercado, como la promoción o compras y el almacenamiento de productos pesqueros cuando los precios bajan de cierto nivel. Y también otras medidas para mejorar la competitividad a través del desarrollo tecnológico, el conocimiento y la innovación; para el cuidado medioambiental; para la mejora del nivel de vida y del empleo. Ya que la pesca se debe enfrentar a estos problemas para solucionar su futuro.

Por último, la acuicultura es la cría de especies vegetales y animales acuáticos, marinos o de agua dulce. Este proceso viene definido por una serie de condicionantes naturales y humano. Los condicionantes naturales en España son favorables por la diversidad y

cuantioso número de ríos, lagos, embalses...y los condicionantes humanos vienen determinados por la población escasa, mayormente femenina e influenciada por Europa.

El destino principal a esta producción es el consumo humano en fresco o con transformación industrial. Se localizan en instalaciones de zonas rurales o costeras remotas

3ª parte: Comentario del gráfico: Realice un comentario del siguiente gráfico *“Pirámides de población de España entre 1900 y 2016”*. Analice las principales diferencias de estructura de la población por edad y sexo, entre cada una de estas fechas, y explique sus posibles causas.



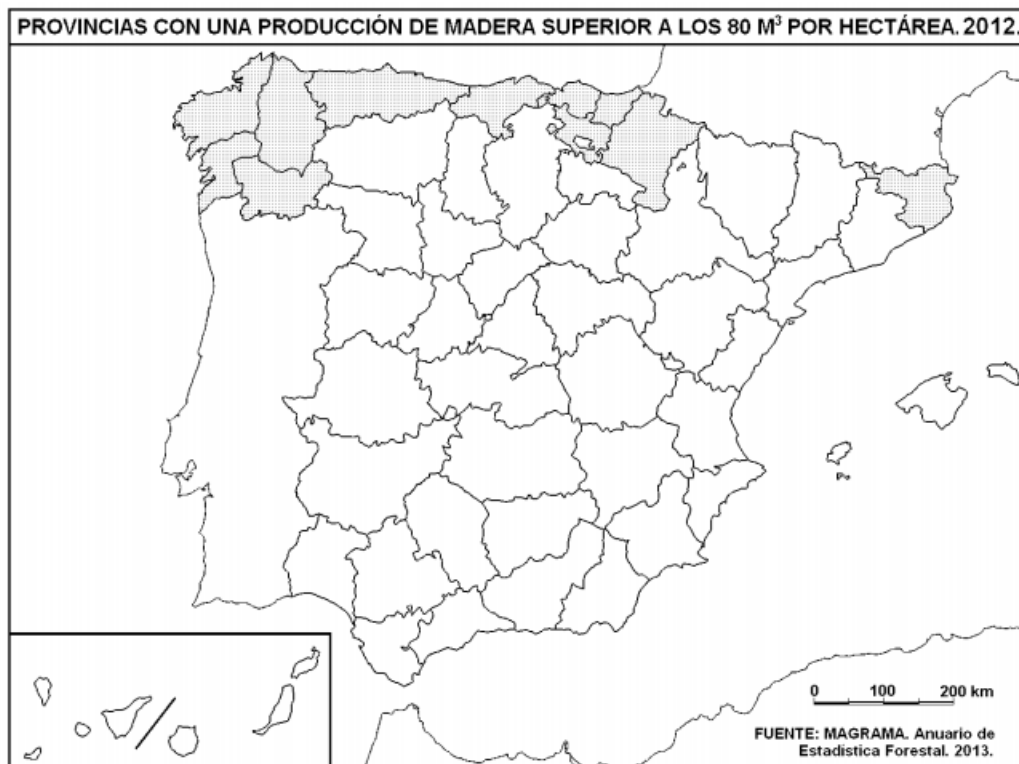
Una pirámide de población es un gráfico que muestra la estructura demográfica por sexo y edad en un momento dado. En este caso nos están ofreciendo dos pirámides con épocas y características distintas.

Con ello, determinamos la estructura por edad. En la pirámide de 1900 refleja la existencia de un porcentaje de jóvenes (0-14 años) elevado y, sin embargo, con un número de ancianos (65 años o más) muy inferior. Por ello, afirmamos que es una pirámide “parasol” o de forma triangular, propia de la España de 1900. Caracterizada por una población joven (más del 35%) y con población anciana inferior al 5%. La base es ancha debido a altas tasas de natalidad y mortalidad, por lo que hay una baja esperanza de vida. Las causas de esta alta natalidad se deben a factores tradicionales, falta de medios anticonceptivos y al valor de los hijos como “mano de obra” y ayuda en las labores del

hogar y trabajo. Mientras que la alta mortalidad es causada por los bajos niveles de higiene, enfermedades (gripes, cólera, diarreas, ...) y falta de medios para paliarlas, guerras y también influye que los trabajos sean de gran desgaste físico. Por otro lado, la pirámide de 2016 nos indica una mayor presencia de ancianos que de jóvenes. Su forma es de urna, propia de la España actual. La base es estrecha y metida, debido a una natalidad baja y en descenso. Mientras que el porcentaje de ancianos es elevado por el incremento de la esperanza de vida; aún así los niveles de natalidad son bajos. Las causas de este envejecimiento se deben a que la mejora en la calidad de vida a hecho que ésta se alargue más años, pero trae una serie de consecuencias como el elevado gasto en pensiones, sanidad o asistencia social. Las causas del descenso continuo de natalidad se deben al cambio de mentalidad sobre los hijos, que se ven como un bien que hay que cuidar e invertir en ellos, además del uso de anticonceptivos y la introducción, tiempo atrás, de la mujer en el mundo laboral.

Por último, en cuanto a la estructura por sexo, en ambas pirámides hay que constatar la superioridad numérica de los hombres al nacer, ya que nacen una media de 105 niños, por cada 100 niñas. Mientras que esto se revierte en la población anciana, con más mujeres que hombres debido a factores biológicos y otros, como la participación de los hombres en guerras, realización trabajos de desgaste físico o su propensión a hábitos perjudiciales para la salud.

4ª parte: a la vista del mapa adjunto, *“provincias con una producción de madera superior a los 80 m³ por hectárea”*, indique, además de Gerona, el nombre de las provincias tramadas pertenecientes a dicha categoría y señale las razones que explican esta distribución.



Las provincias, además de Gerona, que se reflejan en el mapa son La Coruña, Lugo, Ourense, Pontevedra, Asturias, Cantabria, Vizcaya, Guipúzcoa y Navarra.

Hay varias causas o factores, en primer lugar, los factores físicos. Debido al clima oceánico o de montaña, con un volumen de precipitaciones elevado, se ve favorecido el aumento de masa arbórea idónea para la producción de madera, ya que las características de los árboles de esas regiones (altos, rectos, duros y resistentes...) son aptas para esta actividad. Además, dichas provincias poseen menos riesgos de degradación de los suelos por las bajas temperaturas y humedad en el ambiente.

Mientras, en segundo lugar, los factores humanos que inciden se deben a la tradición de explotación forestal, ya que para los astilleros y la fabricación de barcos se necesitaba un tipo de madera con características como las mencionadas anteriormente, así como también para leña y otras actividades derivadas (resinas, caucho, papel...).

OPCIÓN B

1ª parte: Defina, en el cuadernillo adjunto, **seis de los siguientes términos** o conceptos geográficos, utilizando como máximo una cara del cuadernillo:

Cordillera: Una cordillera es una cadena de montañas unidas entre sí, constituyendo zonas plegadas o en fase. Es de tamaño más grande que la sierra. Su formación se debe a que en las regiones alargadas (o geosinclinales) que bordean a los continentes se produce una abundante acumulación de sedimentos muy espesos y demás materiales residuales, como consecuencia de la presión que reciben desde sus laterales, plegándose y elevándose hasta formar accidentes geográficos como las cordilleras.

I+D+I: (Investigación, desarrollo e innovación) concepto creado y adaptado a los estudios relacionados con el avance tecnológico e investigativo centrados en el avance de la sociedad, siendo una de las partes más importantes dentro de las tecnologías informativas.

Badlands: hendiduras estrechas y profundas separadas por aristas, que crean una topografía abrupta similar a una montaña. Su amplio desarrollo sobre una zona da lugar al paisaje badlands. Es un tipo de relieve característico del área caliza.

Fosa tectónica: o graben, es una profunda depresión encerrada por fallas elevadas que corren en forma paralela (llamadas horst) y que se encuentran separadas por terreno hundido, como consecuencia fuerzas.

Barbecho: Sistema de cultivo que consiste en dejar de sembrar la tierra periódicamente para que se regenere.

Emplazamiento urbano: El emplazamiento es el lugar topográfico exacto ocupado por la ciudad desde su origen, es decir lugar físico sobre el cual se establece, se asienta y se localiza una ciudad o núcleo rural (equivale a sitio, pero no a situación), y sobre todo, depende de la función para la que se creó la ciudad. Se considera el emplazamiento como sinónimo de ciudad. Los emplazamientos surgen dependiendo de la función para la que han sido creadas las ciudades (militar, comercial, religiosa, administrativa, ...) y de las condiciones físicas (ríos, colinas, yacimientos, tómbolos, costas, ...).

Orogenia alpina: Orogenia que se produjo en la Era Terciaria o Cenozoico y dio forma a las principales cadenas montañosas de Asia y del sur de Europa, incluidos los Pirineos y los Sistemas Béticos.

Meridiano: es la línea imaginaria que permite dividir al planeta en dos mitades, esta línea pasa por los polos (polo norte y polo sur). Esta división permite determinar el horario de cada país o región conformante del planeta, los cuales están en constante cambio por el movimiento rotatorio de la Tierra.

2ª parte: Tema “La España atlántica del Norte y Noroeste”:

Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto (utilice, como máximo, ambas caras de un folio). Como indicativos se señalan los siguientes epígrafes:

- Localización
- Características geomorfológicas
- Características climáticas, hidrográficas y vegetales
- Principales riesgos ambientales

La España atlántica se localiza a lo largo de la cornisa cantábrica y Galicia. Presenta un relieve accidentado con montañas, pendientes y poca superficie llana. Las unidades morfoestructurales que la conforman son el Macizo Galaico-Leonés y la cordillera Cantábrica. El primero de ellos se formó en la era terciaria por el levantamiento del ángulo noroeste del zócalo de la Meseta durante la orogénesis alpina. Sus materiales son paleozoicos. El relieve presenta montañas redondeadas de poca altura, cortadas por multitud de fallas. Entre sus sierras destacan Cabrera o Los Ancares. Mientras que la segunda, la cordillera Cantábrica, posee un relieve más complejo con dos sectores diferenciados:

- El sector oeste o macizo Asturiano, se formó en la era terciaria por el levantamiento de este sector del zócalo de la Meseta durante la orogénesis alpina. Sus materiales son paleozoicos. En su extremo occidental ha aparecido un relieve apalachense, mientras que en el extremo oriental hay afloramiento de calizas constituyendo los Picos de Europa.
- Sector este o Montaña Cantábrica, se formó en la era terciaria por el plegamiento de materiales secundarios depositados por el mar en el bode de la Meseta. Son materiales calizos, aunque en ciertos sectores la diferencia de dureza ha creado relieves jurásicos invertidos.

En cuanto a las características climáticas tiene un clima oceánico, con unas precipitaciones suaves y abundantes, ya que el total superan los 800mm. Su distribución es bastante regular, aunque se da un máximo en invierno y un mínimo en verano. Las temperaturas se caracterizan por una amplitud térmica baja en la costa y moderada en el interior con veranos frescos e inviernos moderados-fríos.

Por otro lado, sus ríos pertenecen a la vertiente atlántica si nos encontramos en Galicia, siendo estos cortos, a pesar de que el resto de la vertiente es justo lo contrario. Tienen un caudal abundante presentando crecidas en primavera y otoño, y descensos en el caudal en los meses de verano. Pueden presentar barrancos en sus desembocaduras, así como rías. Mientras que el resto son de la vertiente cantábrica, ríos cortos, con gran pendiente por su cercanía a la costa, erosivos y muy caudalosos, con un régimen muy regular.

Respecto a su vegetación, es de la tipología oceánica. El paisaje vegetal oceánico tiene las siguientes formaciones vegetales: el bosque caducifolio, con árboles altos, de tronco liso y recto y de hoja caduca (robles, hayas); landas (densa vegetación de matorral como el brezo y la retama) y prados como vegetación herbácea.

Por último, los principales problemas medioambientales en esta región sería la sobreexplotación forestal y de aguas para el consumo agrario, urbano; así como la contaminación de estas por vertidos humanos. Cada vez más se hace frente a los problemas de incendios forestales provocados por el hombre y el vertido de residuos sólidos urbanos que contaminan los suelos.

3ª parte: Comentario de la fotografía adjunta: Comente el paisaje de la lámina adjunta, atendiendo, al menos, a:

- Las unidades del paisaje
- Los usos del suelo
- Las manifestaciones espaciales de las actividades económicas y del poblamiento

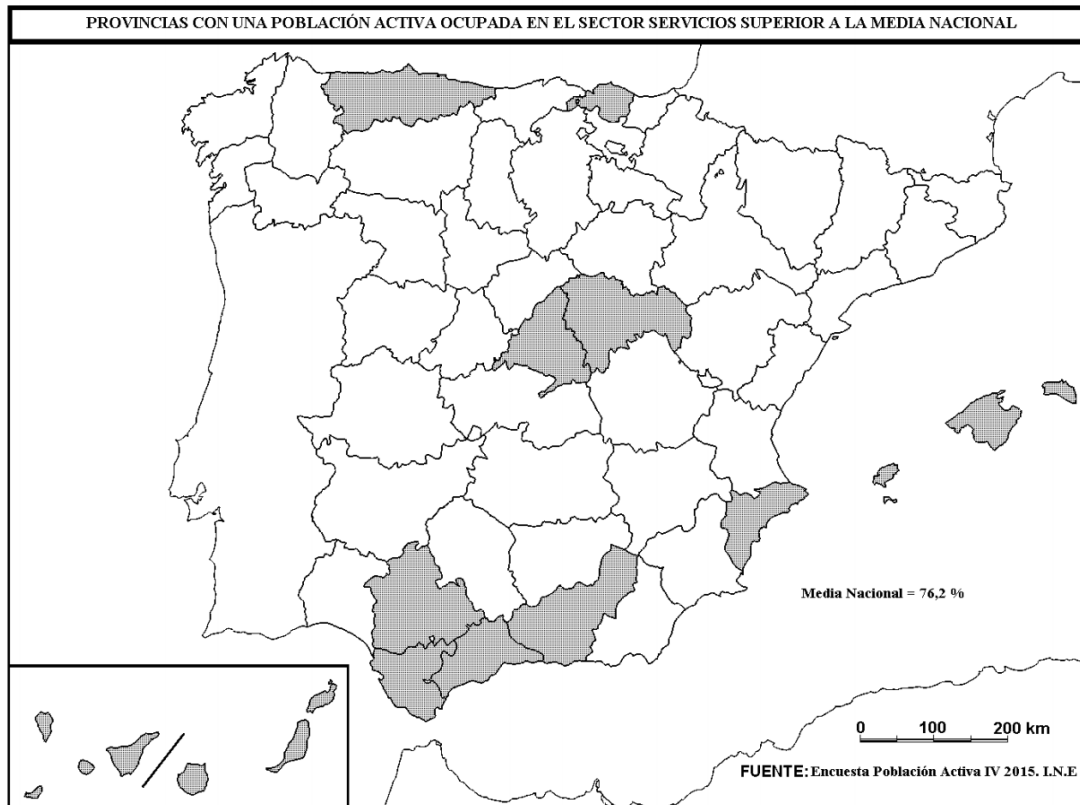
Nos encontramos ante un paisaje rural insertado en un medio natural de fondo. En él podemos distinguir dos unidades de paisaje básicas, la primera la identificamos como el relieve montañoso y la segunda el pueblo y los cultivos. Sus principales características desde un punto de vista geográfico son las siguientes:

En cuanto al medio físico, el relieve es llano en la segunda unidad de paisaje, pudiendo ser una cuenca sedimentaria. Mientras que en la primera unidad existe un relieve montañoso, de material calizo que podríamos encuadrar en la era terciaria. La vegetación es escasa, siendo en su mayoría arbustos de poca altura adaptados a un suelo árido. Las condiciones climáticas de la zona se deducen a través de la vegetación, con unas precipitaciones escasas, irregulares y sequía prolongada en los meses de verano. Las temperaturas se podrían aventurar a elevadas en los meses estivales e inviernos moderados. La amplitud térmica variaría en función de su cercanía a la costa. Encuadrando todo en un paisaje mediterráneo.

Si nos centramos en el medio humano, se observa un poblamiento rural concentrado de casas bajas dedicado a la agricultura como actividad económica principal. El espacio cultivado que vemos se articula en pequeñas parcelas para consumo particular o venta local con cultivos de regadío como pequeños árboles frutales o vides no muy tecnificado. Posiblemente, aunque no se vea, también haya actividades ganaderas cercanas al núcleo poblacional. Por otro lado, de manera muy limitada, se pueden ver vías de acceso como carreteras comarcales y caminos.

Por último, el grado de intervención humana en el paisaje es medio-alto ya que ciertamente este ha sufrido una serie de modificaciones en lo referente al núcleo y la creación de los cultivos de alrededor, pudiéndose generar problemas de RSU y vertidos agrarios en la zona. Aún así no hay un gran deterioro ambiental. El proyecto de futuro de la zona puede estar ligado a una mejora en la tecnificación y profusión en el aprovechamiento económico unido al regadío, así como orientación al sector terciario y el turismo rural.

4ª parte: a la vista del mapa adjunto, *“provincias con un porcentaje de población activa ocupada en el sector servicios superior a la media nacional”* (76,2%) indique, además de Madrid y Guadalajara, el nombre de las provincias tramadas pertenecientes a dicha categoría y señale las razones que explican esta distribución.



Las provincias tramadas, además de Madrid y Guadalajara, son Asturias, Vizcaya, Alicante, Sevilla, Cádiz, Málaga, Granada, Menorca, Mallorca, Ibiza, Formentera, La Gomera, El Hierro, Tenerife, Las Palmas de Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote.

El sector terciario es aquel que se dedica a suministrar servicios a la sociedad, abarcando transportes, comercio y turismo. El sector terciario ha aumentado en los últimos años debido a la terciarización de la economía (auge del turismo en España, mejora de los transportes...), el aumento del nivel de vida, la incorporación de la mujer en el mundo laboral, etc. Siendo el sector que más contribuye al PIB.

Las provincias marcadas son las más destacadas en dicho sector por tener un gran atractivo turístico (Mallorca, La Gomera, Andalucía, etc.) favoreciendo la creación de empleo y población activa dedicada a la hostelería, restauración, etc. El problema de ello es que suele haber fluctuaciones en la creación de empleo debido a la estacionalidad del sector. Por último, el aumento del turismo ha favorecido la mejora de la red de transportes entre las provincias.



