	<p>UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA LOS MAYORES DE 25 AÑOS AÑO 2020 MATERIA: GEOGRAFÍA DE ESPAÑA</p>	
---	--	--

OPCIÓN A

1ª Parte

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

Equinoccio; plano; precipitación; hayedo; riada; ciudad jardín; Comisión Europea; banales; ecoturismo; municipio.
Equinoccio: MOMENTO DEL AÑO EN EL QUE UN DÍA(24 HORAS) TIENE LAS MISMAS HORAS DE LUZ (DÍA) QUE DE OSCURIDAD (NOCHE)

Plano: GRÁFICO QUE REPRESENTA LA CIUDAD EN PEQUEÑA ESCALA, SUELE MOSTRAR CALLES, EDIFICIOS, CARRETERAS, RÍOS...

Precipitación: NOS REFERIMOS CON PRECIPITACIONES AL AGUA CAÍDA YA SEA POR LLUVIA, NIEVE, GRANIZO...

Hayedo: BOSQUE DE HAYAS, ÁRBOLES TÍPICOS DE LAS ZONAS CON MÁS PRECIPITACIONES O DE UMBRÍA, COMO EL CLIMA OCEÁNICO Y ALGUNAS ZONAS DE MONTAÑA, SON BOSQUES CADUCIFOLIOS.

Riada: DESBORDAMIENTO DE UN RÍO QUE SE SALE DE SU CAUDAL, CAUSADO PRINCIPALMENTE POR LLUVIAS TORRENCIALES O FENÓMENOS QUE LAS CAUSAN COMO LA GOTA FRÍA

ciudad jardín: URBANIZACIÓN UBICADA CERCA DE LA CIUDAD, PERO CON LAS COMODIDADES E INTIMIDAD DE ZONAS MÁS ALEJADAS DEL CENTRO, ERA UN CONCEPTO QUE PRETENDÍA AUNAR LO MEJOR DE VIVIR EN EL CAMPO Y LO MEJOR DE VIVIR EN LA CIUDAD.

Ecoturismo: TURISMO QUE SE CENTRA EN LO RURAL Y GASTONÓMICO Y QUE INTENTA RESPETAR EL MEDIO AMBIENTE, SUELE SER EN ZONAS TRANQUILAS, FUERA DE LAS CIUDADES, SE ASOCIA AL CONSUMO DE ALIMENTOS ECOLÓGICOS Y AL CONTACTO CON LA NATURALEZA

Puntuación máxima: 3 puntos.

2ª Parte

TEMA. El relieve español. Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto. Como indicativos se señalan los siguientes epígrafes:

1. Rasgos generales del relieve peninsular e insular
2. Diversidad litológica
3. Grandes unidades morfoestructurales

El relieve de España se caracteriza por su gran diversidad y está organizado de la siguiente forma: • La Meseta Central que ocupa el centro de la Península. • Tres grupos de sistemas montañosos: los del interior de la Meseta, los que bordean la Meseta y los exteriores de la Meseta. • Dos depresiones exteriores: la del Ebro y la del Guadalquivir. • El relieve de los archipiélagos de Baleares y de Canarias. 1.2.-La Meseta Central.- La Meseta Central es una gran llanura elevada, que ocupa el centro de la Península y está inclinada hacia el oeste, por eso los ríos que la recorren llevan sus aguas al océano Atlántico. En la Meseta Central se distinguen varias zonas: los páramos, las campiñas y las vegas. La Meseta se extiende por las Comunidades de Castilla y León, Castilla-La Mancha y Extremadura. El Sistema Central divide la Meseta en dos zonas: la Submeseta Norte, recorrida por el río Duero; y la Submeseta Sur, recorrida por los ríos Tajo y Guadiana.

2.-LOS TRES GRUPOS DE SISTEMAS MONTAÑOSOS.- 2.1.-Las montañas interiores a la Meseta.- Las montañas del interior de la Meseta son: • El Sistema Central recorre la Meseta por su centro y está formado por las sierras de Somosierra, Guadarrama, Gredos y Gata. El pico Almanzor es la cima más alta del Sistema Central. • Los Montes de Toledo son un conjunto de sierras de poca altitud. El pico más elevado es el pico de Las Villuercas que se encuentra en la sierra de Guadalupe 2.2.-Las montañas que rodean la Meseta.- Las montañas que bordean la Meseta Central son: • Los Montes de León se encuentran al noroeste. Son montañas poco elevadas. Su pico más elevado es el pico Teleno. • La Cordillera Cantábrica se encuentra al norte y se extiende paralela a la costa cantábrica. Está formada por sierras altas y agrestes, como los Picos de Europa, donde se encuentra la mayor altura, Torre de Cerredo. • El Sistema Ibérico se encuentra al este y la separa del valle del Ebro. Su mayor altura se localiza en el pico del Moncayo. • La Sierra Morena constituye un escalón montañoso al sur de la Meseta, que la separa del valle del Guadalquivir. Son sierras poco elevadas y su mayor altura es el pico Bañuela, que se encuentra en la sierra Madrona.

2.3.-Las montañas exteriores a la Meseta.- Las montañas del exterior de la Meseta son: • El Macizo Galaico se encuentra al noroeste. Está formado por montañas de poca altitud y cumbres redondeadas. Su mayor altitud es la Cabeza de Manzaneda. • Los Montes Vascos se encuentran al norte, entre la cordillera Cantábrica y los Pirineos. Son sierras poco elevadas. Su mayor altura está en el pico de Aitzkorri. • Los Pirineos están situados al norte y constituyen la frontera natural entre España y Francia. Son sierras muy elevadas. La mayor altura es el pico Aneto, que se encuentra en el Pirineo Aragonés. • El Sistema Costero Catalán es una cordillera paralela a la costa mediterránea, que cierra la depresión del Ebro por el este. Sus mayores alturas están en las sierras de Montserrat y Montseny. • Los Sistemas Béticos al sureste, están formados por dos cordilleras paralelas: + La Cordillera Penibética paralela a la costa andaluza. El pico Mulhacén, en Sierra Nevada, es el pico más alto de la Península. + La Cordillera Subbética está más al interior. Está formada por la sierra de Cazorla, de Segura y de La Sagra. Su mayor altura es el pico La Sagra en la sierra de La Sagra. 3.-LAS DEPRESIONES EXTERIORES A LA MESETA.- Las depresiones son terrenos llanos y de poca altitud, recorridos por ríos y rodeados de montañas. Hay dos depresiones exteriores a la Meseta: • La depresión del Ebro está situada al noreste de España, entre los Pirineos, el Sistema Ibérico y el Sistema Costero Catalán. Es una extensa llanura triangular recorrida por el río Ebro. • La depresión del Guadalquivir está situada suroeste de España, entre Sierra Morena y los Sistemas Béticos. Tiene forma triangular y está recorrida por el río Guadalquivir.

4.-EL RELIEVE DE LAS ISLAS.- En España hay dos grandes archipiélagos: • El relieve balear: Las islas Baleares se encuentran al este de España, en el mar Mediterráneo. Están formadas por cinco islas: Mallorca, Menorca, Ibiza, Formentera y Cabrera. • El relieve de las islas Baleares es poco montañoso. Destaca la sierra de Tramuntana en el norte de Mallorca, donde se encuentra el pico Puig Major, máxima altura de las islas. • El relieve canario: Las islas Canarias se encuentran al oeste de África, en el océano Atlántico. Son siete islas: Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, El Hierro y La Palma. • El relieve de las islas Canarias es montañoso de origen volcánico. En la isla de Tenerife se encuentra el pico Teide, el más alto de España.

5.-LAS COSTAS DE ESPAÑA.- Las costas de España se dividen en tres sectores: -

LA COSTA CANTÁBRICA se extiende desde la frontera con Francia hasta la punta de Estaca de Bares. Es una costa alta y rocosa con numerosos acantilados y rías. Los principales accidentes geográficos son los cabos de Machichaco, Ajo, Peñas y Estaca de Bares; y el golfo de Vizcaya.

LA COSTA MEDITERRÁNEA se extiende desde el estrecho de Gibraltar hasta la frontera con Francia. Es la costa más larga de España y en ella se distinguen cuatro zonas: +La costa mediterránea de Andalucía. Tiene amplias zonas llanas que alternan con acantilados. Sus principales accidentes son el golfo de Almería y el cabo de Gata. +La costa de la región de Murcia y de la Comunidad Valenciana. Es baja y arenosa. Entre sus accidentes destacan los cabos de Palos, La Nao, el mar Menor, la Albufera de Valencia y el Golfo de Valencia. +La costa de Cataluña y Baleares. Alterna las costas altas y rocosas con las costas bajas y arenosas. Sus principales accidentes son: el delta del Ebro, el cabo de Creus y la bahía de Palma. +La costa de Ceuta y Melilla. La costa de Ceuta es baja y arenosa; mientras que, la de Melilla es alta y acantilada

.-LA COSTA ATLÁNTICA se extiende desde la punta de Estaca de Bares hasta el estrecho de Gibraltar. Y se divide en tres sectores: +La costa gallega: Se extiende desde la punta de Estaca de Bares hasta la desembocadura del río Miño. Es una costa alta, rocosa y recortada con numerosas rías. +La costa andaluza: Se extiende desde la frontera con Portugal hasta el estrecho de Gibraltar. Es una costa recta, baja, arenosa y llana, con numerosas playas, marismas y dunas. +La costa canaria: Es una costa alta y acantilada, aunque en Lanzarote y Fuerteventura hay grandes playas.

6.-EL RELIEVE DE ANDALUCIA.- 6.1.-Situación y límites de Andalucía.- Andalucía está situada al Sur de España. Los límites de Andalucía son: -Al Norte limita con Extremadura y Castilla-La Mancha. -Al Sur limita con océano Atlántico y mar Mediterráneo. -Al Este limita con la región de Murcia. -Al Oeste limita con Portugal. 6.2.-El relieve de Andalucía.- En el relieve de Andalucía podemos diferenciar tres zonas: + Sierra Morena. Se encuentra en el norte. Está formada por montañas muy antiguas y de escasa altitud. Destacan las sierras de Aracena, Los Santos, Madrona y el Paso de Despeñaperros. + Los Sistemas Béticos. Esta formado por montañas muy jóvenes, poco erosionadas y de gran altitud. En ellos distinguimos: } Cordillera Subbética: En el este, con la Sierra de Cazorla, donde nace el Guadalquivir, Sierra Magina y sierra de la Sagra. } Cordillera Penibética: Paralela a la costa Mediterránea, con Sierra Nevada y el

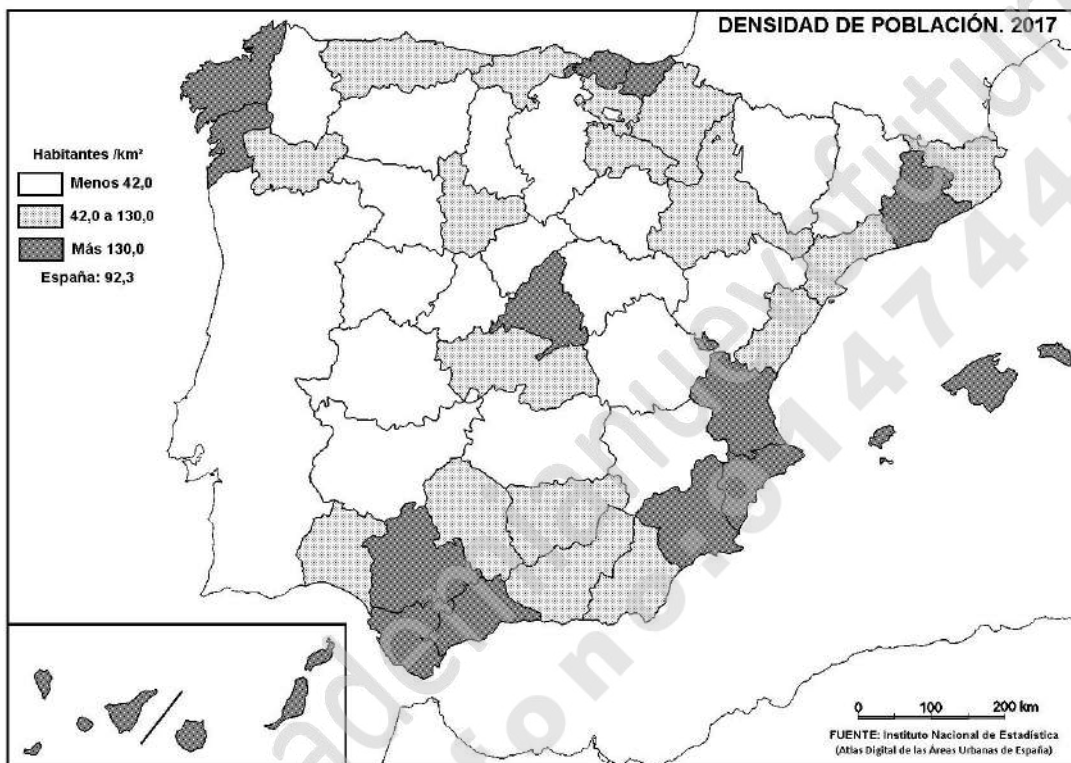
Mulhacén (pico más alto de la península.) Las hoyas de Guadix y de Baza. +El valle del Guadalquivir. Es una amplia llanura triangular regada por el río Guadalquivir y sus afluentes. Podemos destacar poblaciones como Córdoba y Sevilla, amplias zonas de regadío, importantes fábricas y las principales vías de comunicación.

Puntuación máxima: 5 puntos.

3ª Parte

Comentario del mapa: Realice un comentario del mapa provincial adjunto de la Densidad de Población en 2017, atendiendo, al menos, a los siguientes aspectos:

- Distribución.
- Rasgos territoriales.



Aunque España es el quinto país más poblado de la Unión Europea —cuarto si el brexit se acaba consumando—, presenta una dualidad en cuanto a densidad de población que hace del país un caso prácticamente único.

En líneas generales, la periferia territorial española tiene una densidad de población cercana o superior a la media del país, mientras que en el interior estos datos se desploman, existiendo áreas de Castilla o Aragón —el triángulo entre Teruel, Guadalajara y Soria o la zona entre Teruel y Cuenca— tan escasamente pobladas como algunos desiertos demográficos europeos como Laponia.

Este es el resultado de un proceso que se ha venido dando durante décadas, que no es otro que la progresiva despoblación de amplias áreas rurales del interior español en favor de las principales urbes regionales y nacionales. Así, nos encontramos con que las principales ciudades del país están cada vez más pobladas —a nivel cuantitativo y también en densidad—, al igual que zonas semiurbanas de la costa mediterránea.

La correlación con la pérdida poblacional en la última década es evidente: las provincias que más habitantes han perdido son, a su vez, las que menor densidad de población presentan. Frente a ella, las costeras y la provincia de Madrid ganan sustancialmente peso demográfico.

Puntuación máxima: 2 puntos

OPCIÓN B

1ª Parte

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

- Altitud: Se denomina altitud a la distancia vertical que existe entre cualquier punto de la Tierra en relación al nivel del mar.
- Campiña: Espacio grande de tierra llana labrantía.
- Glaciar: Masa de hielo acumulada en las zonas de las cordilleras por encima del límite de las nieves perpetuas y cuya parte inferior se desliza muy lentamente, como si fuese un río de hielo.
- Arroyo: Caudal corto de agua, casi continuo
- Ecotasa: impuesto que algunas ciudades cobran a los turistas para mantener la ciudad y hacer frente al impacto que su visita puede tener en el medio ambiente.
- Chabolismo: Abundancia de chabolas en los suburbios de las grandes ciudades. Zonas sin urbanizar que no cumplen los requisitos óptimos para vivir, no suele haber electricidad ni agua corriente, etc. plano irregular

Puntuación máxima: 3 puntos.

2ª Parte

TEMA. Los espacios industriales españoles. Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto. Como indicativos se señalan los siguientes epígrafes:

1. El proceso de industrialización en España
2. Distribución geográfica de la industria en España
3. Los principales sectores industriales

Proceso de industrialización en España La industrialización española fue un proceso discontinuo y con retraso respecto al resto de Europa en el que se pueden distinguir diversas etapas: Etapa del despegue industrial: segunda mitad siglo XIX La industrialización se inició gracias a la existencia de materias primas y fuentes de energía (carbón) o puertos para traerlas. Se desarrolló la industria siderúrgica, metalúrgica y textil en Andalucía, Asturias, País Vasco, Cataluña y Madrid y una amplia red ferroviaria que estuvo al servicio de la explotación minera, protagonizada por empresas de nacionalidad británica, francesa, belga, etc., con una explotación intensa de nuestras minas de minerales metálicos en beneficio de la industria europea. Etapa de crecimiento industrial: primer tercio del siglo XX hasta la Guerra Civil Fue el impulso de la industrialización durante la dictadura de Primo de Rivera y de introducción de la 2ª Revolución Industrial (petróleo y electricidad). Se produce la decadencia del foco andaluz, pero se consolida en el resto (Madrid, Cataluña, País Vasco y Asturias). Crecen sectores industriales como el metalúrgico, el textil o el químico, impulsados por el crecimiento de la demanda y la consolidación del mercado interior gracias a la repatriación de capitales tras la pérdida de las colonias, de una mentalidad más emprendedora y de los beneficios comerciales derivados de la Primera Guerra Mundial por las exportaciones agrarias a los países contendientes. Etapa de regresión industrial: la Guerra Civil y la posguerra La Guerra Civil truncó la fase expansiva de la industria española. A su término hubo que afrontar la reconstrucción y la recuperación económica desde la autarquía o autosuficiencia económica, que provocó escasez de materias primas y fuentes de energía, una fuerte intervención del Estado a través del INI (Instituto Nacional de Industria) con fomento de grandes industrias básicas de capital público (siderurgia, naval y petroquímica) y de las relacionadas con la defensa nacional localizadas en Cataluña, País Vasco y Madrid. Se produjo un fuerte éxodo rural. A partir de 1950 la situación fue cambiando a partir de las negociaciones con Estados Unidos y del ingreso en la ONU. Se puso fin al aislamiento y las inversiones extranjeras comenzaron a llegar. Se produjo un desarrollo industrial y económico con el denominado Plan de Estabilización. El impulso industrializador de los años 60

hasta 1975 El desarrollo industrial español se debió gracias a la expansión de la economía capitalista mundial, a la entrada de divisas que aportaban turistas y emigrantes, a las inversiones extranjeras en España, a la instalación de grandes empresas multinacionales, a que la energía estaba barata, a la liberalización de las importaciones y a incentivos estatales. Se produce una mejora del nivel tecnológico de nuestras industrias pero con dependencia de capital y tecnología extranjera. Siguen creciendo las anteriores regiones industriales y se difunde hacia espacios bien comunicados con los anteriores. Los planes de desarrollo de Franco crean algunos ejes y enclaves industriales, como los Polos de promoción y desarrollo para atraer inversiones empresariales a regiones deprimidas para que actúen como motores del desarrollo del entorno, mediante incentivos financieros y fiscales, destacaron los polos de Huelva, Córdoba, Granada o Burgos. Pero se agravaron los desequilibrios regionales entre los tres espacios más industrializados (Cataluña, País Vasco y Madrid), y por otra parte, la Meseta, Galicia, Extremadura y Andalucía, con una pérdida de importancia industrial, lo que dio lugar a la fuerte emigración y éxodo rural.

Etapa de crisis y reestructuración industrial: 1975- hoy

Gran crisis industrial en la década de los 80 y 90 debido al encarecimiento del precio del petróleo desde 1973, la incertidumbre política tras la muerte de Franco, la insuficiente modernización tecnológica y la excesiva dependencia de capital y tecnológica del exterior. La crisis afectó especialmente a las regiones industriales del norte especializadas en sectores maduros o tradicionales. La respuesta a la crisis fue la reestructuración de la industria en una doble dirección:

- La reconversión industrial que se llevó a cabo sobre los sectores maduros de la industria (siderurgia, construcción naval, industria textil), que necesitan un ajuste de la oferta a la demanda, regulación de plantilla, saneamiento financiero, especialización productiva, adecuar el tamaño, modernizar la industria, adoptar nuevos sistemas de gestión, etc.

- La reindustrialización, una apuesta por los sectores más dinámicos (industrias de automoción, químicas y agroalimentarias) y de alta tecnología. Se crearon las Zonas de Urgente Reindustrialización (ZUR).

Actualmente la política industrial apoya a las PYMES (Pequeñas y Medianas Empresas), se fomenta la investigación y la participación en programas internacionales de tecnología, se acelera la reconversión y se potencia la industrialización endógena para fomentar la difusión industrial por la excesiva congestión.

Factores de la actividad industrial española

Los factores que han influido en la localización industrial española han sido:

a) El emplazamiento de las materias primas o las fuentes de energía (por lo que las industrias se colocaban próximas a las minas o a los puertos). España ha sido un país de gran tradición minera desde la Antigüedad, pero su sobreexplotación desde mitad del siglo XIX dejó esquilmas los principales yacimientos. España es deficitaria en materias primas vegetales, animales y minerales, excepto en rocas industriales.

Debemos recurrir a las importaciones sobre todo de madera. Las comunidades autónomas con mayor producción minera son Asturias, Castilla- León, Galicia, Andalucía (Sierra Morena y Penibética) y Cataluña.

En cuanto a fuentes de energía España presenta una gran dependencia energética externa, somos pobres en hidrocarburos (petróleo y gas natural) pero sí producimos energía a partir del carbón y del uranio (energía nuclear).

b) La atracción que ejercía para las nuevas fábricas y empresas el colocarse allí donde ya había otras industrias, beneficiándose de su proximidad, la concentración de la demanda, la dotación de servicios e infraestructura, etc. por lo que el País Vasco, Cataluña y Madrid atraían a más y más industrias.

c) En las áreas metropolitanas de las grandes ciudades españolas donde se aseguraban de una gran demanda y un mercado próximo.

d) Pero desde los años 80 hay una tendencia a la descongestión industrial y la búsqueda de nuevos emplazamientos debido a: la contaminación que provocan a las ciudades, el encarecimiento del suelo, el déficit de infraestructuras, la mejora generalizada de los sistemas de transporte y de acceso a los mercados y el fomento de la industrialización endógena. Principales sectores industriales en la actualidad

Los sectores industriales son ramas de la actividad industrial que tiene en común las materias primas, las técnicas y la maquinaria que utilizan, la cualificación profesional que exigen, los tipos de productos obtenidos y los mercados en los que compiten.

a) Sectores industriales tradicionales en proceso de reconversión.

Son sectores industriales en crisis por un descenso de la demanda, un descenso de la competitividad o bien por exigencias de la política comunitaria de la Unión Europea. La reconversión industrial de las empresas en crisis es una medida política para atajar la crisis industrial que consiste en reducir la producción, reducir la plantilla, saneamiento financiero de la empresa, implantar nuevos sistemas de gestión y organización...

Estos sectores industriales en reconversión son:

- Metalurgia: en crisis debido a sus sobredimensiones en relación a las necesidades de los españoles, tanto la Siderurgia en Asturias, País Vasco (Altos Hornos de Bilbao), Cantabria, Navarra y Cataluña (Altos Hornos del Mediterráneo); como la metalurgia de transformación en Madrid, Barcelona y País Vasco.
- Electrodomésticos de línea blanca: debido al exceso consumo de ellos en la sociedad española de los años 70 y 80 hoy tienen que especializarse, concentrar sus empresas y diversificar mercados para su reconversión.
- Construcción Naval (Astilleros): por la crisis del petróleo nuestros astilleros deben reducir su capacidad y especializarse en reparaciones. Los principales astilleros están en Galicia (Ferrol), Andalucía (Cádiz), Cantabria y País Vasco. Hoy son zonas ZUR (zonas de urgente reindustrialización debido al gran desempleo producido por su reconversión)
- Industria Textil, Cuero y Calzado: constituyó uno de los pilares de la industrialización, aunque con el tiempo experimentó cambios profundos, como la sustitución de las fibras orgánicas (lana, lino, algodón) por fibras de origen químico, y la reestructuración de las empresas, que han aumentado de tamaño al concentrarse multitud de pequeñas fábricas en unidades de producción más competitivas. Se encuentra muy dispersa, pero sobre todo por las regiones mediterráneas (Cataluña, Valencia). Hoy día tienen problemas de competencia de países más baratos.

b) Sectores industriales dinámicos

Son los sectores industriales que hoy día presentan gran desarrollo por su alta productividad, su especialización, sus estructuras empresariales flexibles, su demanda asegurada y la presencia de capital extranjero. Son:

- el Sector del Automóvil: desarrollado desde la década de los 60 impulsado por el INI y las inversiones realizadas por grandes marcas multinacionales (Fiat, Renault...). Es un sector exportador y distribuido por toda España (Madrid, Barcelona, Valencia, Zaragoza, Valladolid, Palencia, Vigo, Linares...)
- el Sector Químico: tanto la Petroquímica con refinerías en Algeciras, Huelva, Cartagena, Tarragona y Puertollano, como la Química Ligera de Transformación (Industria Farmacéutica, Colorantes, Fertilizantes químicos, Perfumes, Pinturas, Papelera...) muy dispersas, pero sobre todo en el País Vasco, Cataluña y Madrid.
- El Sector de la Construcción: tuvo su gran expansión en los años 80 y 90 por toda la geografía española, fue el "boom urbanístico" o "fiebre del ladrillo".
- El sector Agroalimentario: (lácteo, aceitera, azucarera...) Diversidad respecto a los productos, procesos de transformación, estructura empresarial y distribución geográfica.

En general, predominan las fábricas pequeñas y medianas que coinciden en su mayoría con las áreas de regadío, aunque también hay grandes empresas multinacionales.

c) Sectores industriales de vanguardia o de tecnología punta

Son la llamada 3ª Revolución Industrial al aplicar descubrimientos científicos, nuevas tecnologías y nuevos materiales en el proceso de fabricación. Engloba distintas ramas de la electrónica y su importancia radica en la valoración de la tecnología en el mundo contemporáneo impulsado por la Administración. Son industrias relacionadas con:

- la Informática (microelectrónica, telemática (móviles, PDA, GPS,...)),
- la automatización (Robótica),
- la biotecnología: Ingeniería genética, nuevos cultivos (selección de semillas...), el uso del láser, el desarrollo de energías renovables (placas solares, colectores solares, aerogeneradores...)
- el descubrimiento de nuevos materiales (aleaciones, PVC...)

Se encuentran en los Parques Tecnológicos y Científicos donde se agrupan empresas punteras en torno a las grandes ciudades de Madrid, en Cataluña, en País Vasco, en Valencia y en Andalucía. Presentan dificultades para su implantación y desarrollo en España: la dependencia del exterior en inversión y tecnología, la necesidad de comprar patentes extranjeras, el predominio de empresas pequeñas o medianas de escasa competitividad y la falta de adaptación del sistema educativo a las demandas

empresariales que necesitan mano de obra muy cualificada.

Distribución geográfica de la industria en España

La distribución espacial actual de la industria española es la siguiente:

- Áreas industriales desarrolladas: áreas metropolitanas de Madrid y Barcelona.

Son áreas de antigua industrialización con ventajas para la industria en relación con su centralidad. Son sectores maduros, tradicionales, en crisis y en proceso de reconversión, pero sus áreas metropolitanas han consolidado una potente y diversificada industria dinámica y de alta tecnología. (Parques Tecnológicos y Científicos)

- Áreas y ejes en expansión: Ejes del Valle del Ebro y del Mediterráneo. Las áreas periurbanas en numerosas ciudades se han desarrollado gracias a la proximidad a los centros urbanos, la accesibilidad a los mercados y a los centros de distribución, las facilidades de instalación, las dotaciones de suelo industrial, la situación estratégica de las vías de comunicación, etc. Los ejes de desarrollo son el resultado de los procesos de difusión espacial de la industria a lo largo de corredores que comunican áreas industrializadas; los más dinámicos son el eje del Ebro y el eje del Mediterráneo (desde Girona hasta Murcia). Además de estos dos ejes, hay otros interiores, igualmente dinámicos, como el del Henares (desde Madrid hacia el norte) y ejes regionales secundarios, como los de Ferrol-Vigo, Palencia-Valladolid, del Guadalquivir, etc.

- Áreas en declive: Cornisa cantábrica. Son zonas especializadas en sectores industriales maduros o tradicionales en crisis (metalurgia, petroquímica, naval), con mano de obra de cualificación baja o media y acusada conflictividad. El declive ha afectado a Asturias, a Cantabria y, con especial intensidad, al País Vasco, que poco a poco empieza a recuperar las tasas de crecimiento industrial que había perdido. También Puertollano, en Ciudad Real; Ferrol, en A Coruña; la bahía de Cádiz, etc.).

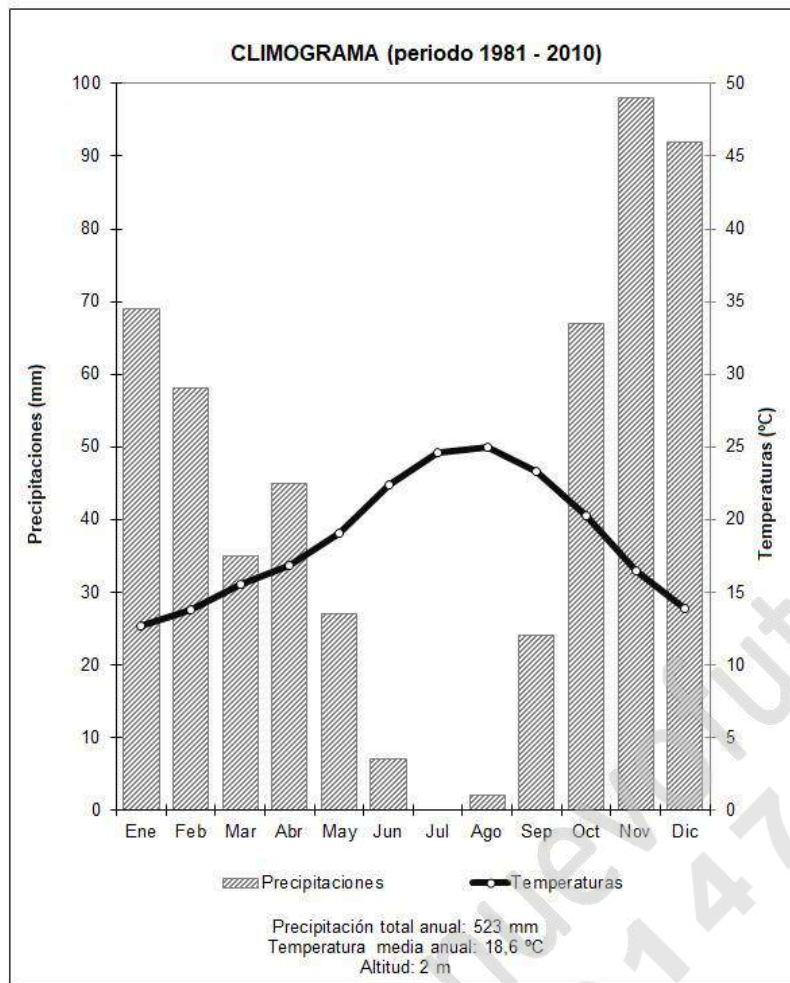
- Áreas de industrialización escasa: Aragón, Castilla-León, Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura, Baleares y Canarias. Industrialización escasa por su localización poco competitiva, baja densidad de población y falta de tradición industrial. Puede haber industrialización endógena o lugares de industrialización inducida, como Zaragoza, Valladolid, Burgos y Huelva-Cádiz-Sevilla.

Puntuación máxima: 5 puntos.

3ª Parte

Comentario del gráfico: Realice un comentario al climograma adjunto, atendiendo, al menos, a los siguientes aspectos:

- Pertenencia a alguna de las variedades climáticas de España
- Repercusiones sobre el paisaje y las actividades humanas de este tipo de clima



Meses	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Media anual	Total anual
Precipitaciones mm	69	58	35	45	27	7	0	2	24	67	98	92		523
Temperaturas °C	12,7	13,8	15,5	16,8	19,1	22,4	24,6	25,0	23,3	20,3	16,5	13,9	18,6	

Fuente: www.aemet.es

Puntuación máxima: 2 puntos.

El climograma es un gráfico que representa las temperaturas medias mensuales (mediante líneas) y las precipitaciones (mediante barras) de una zona a lo largo del año.

Sus características generales son las siguientes:

Las precipitaciones presentan un total anual escaso (523mm), ya que los valores se encuentran entre 800 y 300 mm, y una distribución irregular a lo largo del año: tres meses de sequía en verano con precipitaciones inferiores a 30 mm; un mínimo secundario en invierno; y un máximo principal en otoño y secundario en febrero. Dadas las suaves temperaturas del invierno, caerán principalmente en forma de lluvia. El total y el régimen de precipitaciones son característicos del clima mediterráneo

La temperatura media anual es alta, 17 °C, y una amplitud térmica, baja (12.5 °C). El verano es caluroso, ya que cuatro meses superan los 22 °C de temperatura media, y el invierno suave, pues la temperatura del mes más frío no baja de los 10 °C. Estas características permiten suponer que este clima tiene una posición costera.

La relación entre las temperaturas y las precipitaciones muestra que existe aridez durante cinco meses, desde abril hasta agosto (se cumple el índice de Gausson, al situarse la curva de las temperaturas por encima de la de las precipitaciones). Por tanto, puede considerarse un clima semiárido.

De acuerdo con las características analizadas, podemos concluir que se trata de un clima mediterráneo marítimo o costero localizado en el levante peninsular. El escaso volumen anual se debe a que las borrascas atlánticas son esporádicas, y la sequía estival a la influencia del anticiclón de las Azores, que se desplaza hacia latitudes más septentrionales en esta época del año. Las precipitaciones se producen en el momento en que el anticiclón de las Azores se desplaza hacia el Norte o el Sur (periodos equinocciales), teniendo su máximo en otoño, debido a la mayor frecuencia



www.academianuevofuturo.com Teléfono: 914744569
C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).



de las situaciones del este, tormentas y gotas frías, que tiene su origen en un Mediterráneo muy recalentado durante el verano.

www.academianuevofuturo.com
Teléfono: 914744569