

EXAMEN EVAU CONVOCATORIA JUNIO 2019 GEOGRAFIA DE ESPAÑA

OPCIÓN A

SECCIÓN TEÓRICA

1ª Parte: “Las cordilleras exteriores españolas”

Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados (utilice, como máximo, una cara y media de un folio):

1. Situación y disposición de los sistemas orográficos.
2. Génesis y principales rasgos del relieve.

Las cordilleras exteriores a la Meseta son los Pirineos y las Béticas, se formaron en la orogénesis alpina al plegarse los materiales depositados en las fosas oceánicas pirenaica y bética entre antiguos macizos que actúan como tope.

1. Los Pirineos: tienen una zona axial de roca paleozoica que pertenece al macizo de Aquitania, rejuvenecido por la orogénesis alpina (zona más elevada y abrupta, destacamos en ella los Montes Malditos y los picos Aneto y Monte Perdido) y una zona más baja al sur, de materiales calizos, llamada prepirineos. La zona axial y los prepirineos son paralelas y están separadas por una depresión media.

2. Los Montes Vascos: son una prolongación de los Pirineos. Son de escasa altura, sus mayores cimas son Aralar y Peña Gorbea.

3. La Cordillera Costero-catalana: es una transformación de la zona oriental de los Pirineos. La mitad norte de la cordillera está formada por materiales paleozoicos, restos del antiguo macizo herciniano Catalano-Balear rejuvenecido por la orogénesis alpina. La mitad sur está constituida por materiales calizos del secundario levantados en la orogénesis alpina. La cordillera está dividida en dos alineaciones, una paralela a la costa de escasa altura y otra interior más alta (sierras de Montseny y Montserrat), separadas por una fosa tectónica que se rellenó con materiales terciarios y cuaternarios.

4. Las Cordilleras Béticas: presentan una gran complejidad geológica y las mayores alturas de la Península. Se dividen en dos grandes conjuntos: La Cordillera Penibética y la Cordillera Subbética. La primera bordea la costa, los materiales son paleozoicos rejuvenecidos por la orogénesis alpina, en Sierra Nevada se encuentran los picos de Mulhacén y Veleta. La Subbética, en el interior, es de materiales secundarios, destacando las sierras de Grazalema, Ubrique y Cazorla. Entre ambas se encuentra la depresión intrabética, fragmentada en varias depresiones pequeñas (hoyas de Ronda, Antequera, Guadix y Baza) rellena con materiales del terciario.

2ª Parte: Defina con precisión ocho de los diez **conceptos** siguientes (escriba, como máximo, una cara de un folio):

Censo de población; jerarquía urbana; Unión Europea; municipio; periferia urbana; inmigración; éxodo rural; tasa de fecundidad; bulvar; C.B.D.

Censo de población: es el recuento individualizado de la población del país en un momento determinado. Recoge datos demográficos, económicos y sociales: población total, sexo, edad,

estado civil, lugar de nacimiento, nacionalidad, lengua hablada, nivel de instrucción, características económicas, fecundidad de las mujeres y vivienda. Se realiza en España cada diez años.

Jerarquía urbana: Capacidad de la ciudad para organizar el territorio que la circunda. Se mide por el tamaño de su población y por las funciones urbanas existentes en la misma. Existen dos modelos de organización de la jerarquía urbana de las ciudades de un determinado territorio; desde la de mayor a la de menor rango, y el que estima la existencia jerárquica por escalones.

Unión Europea: es una entidad geopolítica que cubre gran parte del continente europeo. Es una asociación económica y política única en el mundo, formada por 28 países. A partir de los años 60, Bruselas se ha consolidado como la capital de la UE, donde se concentran la mayor parte de las instituciones comunitarias y viven la mayoría de los funcionarios y responsables.

Municipio: es una división territorial y una entidad administrativa de nivel local, constituida por territorio, población y poderes públicos. En este sentido, es un ente organizativo dentro del Estado que goza autonomía gubernamental y administrativa, cuya función es gestionar los intereses de una comunidad y dar solución a sus problemas

Periferia urbana: es un anillo de territorio o área que marca una transición entre el área rural o campo y la ciudad. La periferia urbana o simplemente zona periférica es considerada como una “transición paisajística” entre la ciudad y el campo. Un área caracterizada por una importante mezcla y conversión entre lo urbano y lo rural

Inmigración: es la acción y efecto de inmigrar. Este término hace referencia a la persona que llega a otro país para residir en él, generalmente por motivos económicos, políticos o académicos.

Éxodo rural: es una emigración entre las áreas rurales y urbanas, de larga duración o con carácter definitivo. Ponemos como ejemplo el éxodo rural de la década de los sesenta.

Tasa de fecundidad: relación que existe entre el número de nacimientos ocurrido en un cierto periodo de tiempo y la cantidad de población femenina en edad fértil en el mismo periodo.

Bulevar: es un elemento urbano en forma de avenida ancha y arbolada, en muchas ocasiones son sitios propicios para el comercio, generalmente minorista.

CBD: es el área donde se concentra la actividad comercial. Los geógrafos norteamericanos lo denominan Central Business District, agrupa lo más selecto del comercio, la administración, las empresas, los bancos etc. Se caracteriza por la accesibilidad y los edificios altos por el alto coste del suelo. Se localiza en los ensanches, periferia y a veces, también, en el casco antiguo.

SECCIÓN PRÁCTICA

3ª Parte: Comente la lámina etiquetada con la opción A en el siguiente orden:

1. Elementos del medio físico.
2. Elementos del medio humano.
3. La relación entre ellos.
4. Indique el tipo de paisaje geográfico que muestra la fotografía

Nos encontramos ante un paisaje de periferia urbana. En él podemos distinguir dos unidades básicas de paisaje, la población y el medio en el que se inserta.

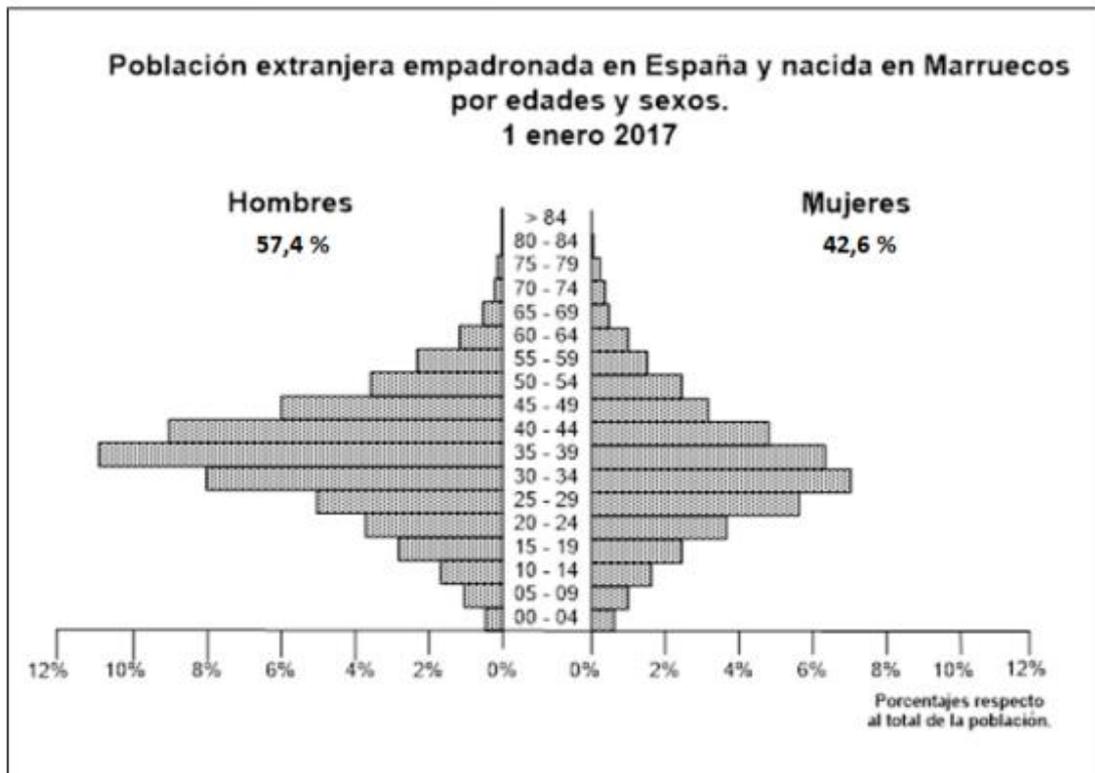
En cuanto al medio físico, el relieve en el que se implanta es el de una llanura con una ligera elevación en su margen derecho con materiales que no se aprecian correctamente rodeadas de vegetación baja o rala pudiendo ser especies herbáceas de poca altura con espacios vaciados por la acción humana.

En relación al medio humano apreciamos un poblamiento lineal construido a lo largo de su vía de acceso. Se observan casas bajas de diversos materiales (ladrillo, chapas, etc.) más acorde con el levantamiento de chabolas. Rodeadas además de utensilios, herramientas o desperdicios de distintos materiales como se ve en los márgenes del asentamiento, y que en gran número sirven de sustento o de utilidad económica para los habitantes de las chabolas. No se observan dedicaciones de agricultura, ganadería o relativas al sector terciario, ya que es un área marginal de construcciones ilegales cuya población se dedica a economías sumergidas, labores ilegales o venta de productos de chapas, cobre, etc.

Por último, el grado de intervención humana es elevado dado que estos asentamientos han surgido alrededor de vías pecuarias o de suelos no urbanizables cercanos a vías de acceso principales o autovías como la de la imagen, alterando así tanto el paisaje como la biodiversidad del espacio. El proyecto de futuro pasa por reorganizar esa área y procurar una solución para las familias que viven de manera ilegal con una recuperación del espacio.

Este paisaje se podría ubicar en alguna zona marginal de una gran ciudad como por ejemplo la Cañada Real de Madrid

4ª Parte: A partir de la siguiente pirámide de población realice un comentario y explique las posibles razones de esta distribución por edad y sexo de la población de Marruecos empadronada en España.



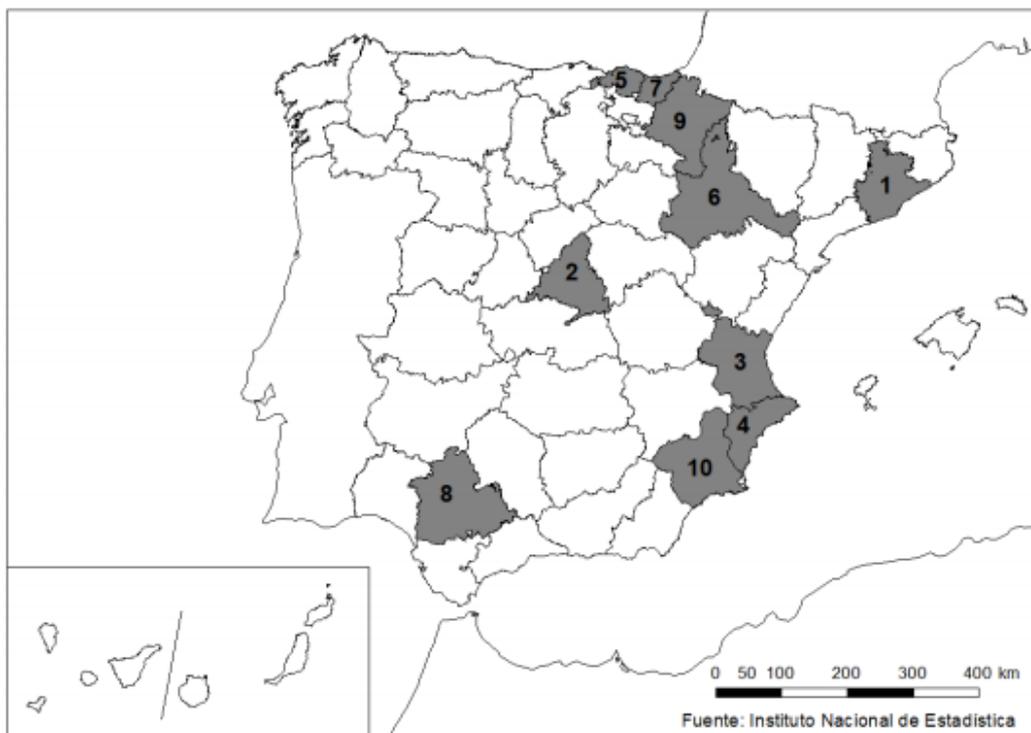
Nos encontramos ante una pirámide población, la cual nos permite analizar la estructura por sexo y edad de una población en un momento determinado.

En cuanto a su distribución por sexo atendiendo a la barra 0-4 comprobamos que nacen aproximadamente igual número de niñas que niños. Los efectivos de ambos sexos se separan en las cohortes de edad de entre 35-59 siendo muy superior los hombres que las mujeres, para después igualarse hasta el final.

En relación también a la edad, la diferencia del empadronamiento de hombres en dichas cohortes de edad es a causa de la inmigración de marroquíes varones que vienen a España en edad de trabajar para buscar un empleo y poder así ayudar a sus familias o traerlas consigo después. Por eso mismo el mayor pronunciamiento es en esos hombres jóvenes de entre 35-39 años con o sin estudios para poder trabajar en cualquier tipo de empleo a causa del empobrecimiento de su país de origen.

Esta diferencia desaparece una vez que aumenta la edad a partir de los 60 años, cuando llega la etapa de la jubilación y permanecen en España los marroquíes ya asentados con anterioridad.

5ª Parte: A la vista del mapa adjunto, “**Provincias con más de 288.000 personas ocupadas en el sector industrial en 2017**”, indique el nombre de cada provincia numerada y argumente las posibles razones de esta distribución.



Las provincias en orden del 1 al 10: Barcelona, Madrid, Valencia, Alicante, Vizcaya, Zaragoza, Guipúzcoa, Sevilla, Navarra y Murcia.

Las razones de la distribución de las actuales áreas de localización industrial son: en el caso de Madrid y Barcelona su evolución reciente ha estado marcada por la reconversión o el hundimiento de sectores maduros y por la revitalización industrial, debida a la implantación de los sectores de alta tecnología y las sedes sociales de las grandes empresas nacionales y multinacionales atraídas por su centralidad.

OPCIÓN B

SECCIÓN TEÓRICA

1ª Parte: “La industria en España”.

Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados (utilice, como máximo, una cara y media de un folio):

1. Tipos de industria.
2. Principales regiones industriales.

En España siguen teniendo un peso destacado los sectores industriales maduros, los sectores más dinámicos cuentan con fuerte presencia de capital extranjero y los sectores de alta tecnología tienen menor presencia que en otros países europeos.

Los sectores industriales maduros son las ramas industriales afectadas por el descenso de la competitividad (debido al atraso de su tecnología o al menor coste de mano de obra en otros países), por la reducción de la demanda (a causa de la aparición de nuevos materiales o productos) o por la necesidad de llevar a cabo procesos de reconversión. Estos sectores son: la metalurgia básica y de transformación metálica, la fabricación de electrodomésticos de línea blanca, la construcción naval y la industria textil y de confección.

Los sectores industriales dinámicos se caracterizan por su alta productividad y especialización y por tener la demanda asegurada. En estos sectores es muy importante la presencia de capital extranjero. Los más importantes son: el automóvil, el químico y el agroalimentario.

Los sectores industriales en punta o de alta tecnología son ramas industriales que cuentan con una elevada intensidad tecnológica, fuerte diferenciación de los productos y alta demanda. Los sectores más destacados son: material eléctrico y electrónico, ordenadores, instrumentos ópticos y de precisión, etc.

La localización industrial mantiene en España fuertes desequilibrios territoriales que son la fuente de otros desequilibrios como: el reparto de la población, la dotación de infraestructuras, equipamientos y servicios, y de peso político.

Las áreas industriales desarrolladas son los espacios centrales de las áreas metropolitanas de Madrid y Barcelona. Su evolución reciente ha estado marcada por la reconversión o el hundimiento de sectores maduros y por la revitalización industrial, debida a la implantación de los sectores de alta tecnología y las sedes sociales de las grandes empresas nacionales y multinacionales atraídas por su centralidad.

Las áreas y ejes industriales en expansión son zonas que están recibiendo industria como resultado de las tendencias difusoras de la industria o del desarrollo endógeno. Pueden distinguirse varios tipos: las coronas metropolitanas, las franjas periurbanas, los ejes de desarrollo industrial y las áreas rurales.

Las áreas y ejes en declive son zonas caracterizadas por su declive industrial, localizadas en la cornisa cantábrica y en algunos emplazamientos concretos como: Ferrol, bahía de Cádiz, Puertollano y Ponferrada. Las causas del declive son su especialización en sectores maduros, caracterizados por el predominio de una gran fábrica y pymes dependientes de ella, que han sufrido una dura reconversión.

Las áreas de industrialización inducida y escasa se caracterizan por la existencia de algunas grandes implantaciones industriales aisladas y por el predominio de industrias tradicionales, pequeñas y aisladas. Las áreas de industrialización inducida se encuentran en Aragón, Castilla-

León y Andalucía. Las de industrialización escasa en Castilla-La Mancha, Extremadura, Baleares y Canarias.

2ª Parte: Defina con precisión ocho de los diez **conceptos** siguientes (escriba, como máximo, una cara de un folio):

Meridiano cero; relieve alpino; proyección cartográfica; piedemonte; piscifactoría; golfo; roca sedimentaria; isoyeta; vega; teledetección.

Meridiano cero: Es una línea imaginaria que divide el mundo en dos semicircunferencias de 180° de latitud, también conocido como meridiano de Greenwich

Relieve alpino: es el relieve resultante de la Orogenia alpina que tuvo lugar en la era Terciaria. Tras la cual se creó el relieve peninsular al fracturarse y levantarse o hundirse las partes del zócalo y plegarse los sedimentos depositados en el Mesozoico.

Proyección cartográfica: es un sistema de representación gráfica que establece una relación ordenada entre los puntos de la superficie curva de la Tierra y los de una superficie plana (mapa). Estos puntos se localizan auxiliándose en una red de meridianos y paralelos.

Piedemonte: Llanura que se desarrolla a lo largo del margen de una cadena montañosa, normalmente sobre depósitos aluviales que se han originado por la desembocadura de cursos de agua que fluyen sobre el relieve.

Piscifactoría: Instalación donde se crían diversas especies de peces y mariscos con fines comerciales.

Golfo: Un golfo es un accidente geográfico que se caracteriza por tener **una** extensa porción del mar o del océano introducida en la tierra. Está situado entre dos cabos o dos penínsulas.

Roca sedimentaria: es un tipo de roca que se forman cuando los sedimentos arrastrados de las rocas por meteorización o erosión se unen entre sí y forman cúmulos que alcanzan considerable espesor hasta que se convierten en nuevas rocas.

Isoyeta: línea que une puntos de igual valor de precipitación en un mapa.

Vega: terreno bajo y llano que puede ser inundado ante una eventual crecida de las aguas de una corriente fluvial cercana.

Teledetección: consiste en recoger información a través de diferentes dispositivos de un objeto concreto o un área. Por ejemplo, la observación terrestre o los satélites meteorológicos.

SECCIÓN PRÁCTICA

3ª Parte: Comente la **lámina etiquetada con la opción B** en el siguiente orden:

1. Elementos del medio físico.
2. Elementos del medio humano.
3. La relación entre ellos.
4. Indique el tipo de paisaje geográfico que muestra la fotografía

Nos encontramos ante un paisaje de costa, turístico, en el que distinguimos 2 unidades de paisaje fundamentales, el poblamiento costero y las elevaciones montañosas del segundo plano.

En cuanto al medio físico, el relieve en el que se implanta son unos montes suavemente recortados, de media altura y de cuyos materiales no podemos saber nada con exactitud pero

podrían ser de origen paleozoico erosionados y modelados con el tiempo. La vegetación que los cubre es de tipo mediterráneo, con especies arbóreas de tipo pino, encinas...y arbustivas como la maquia y la garriga junto con algunos estratos herbáceos.

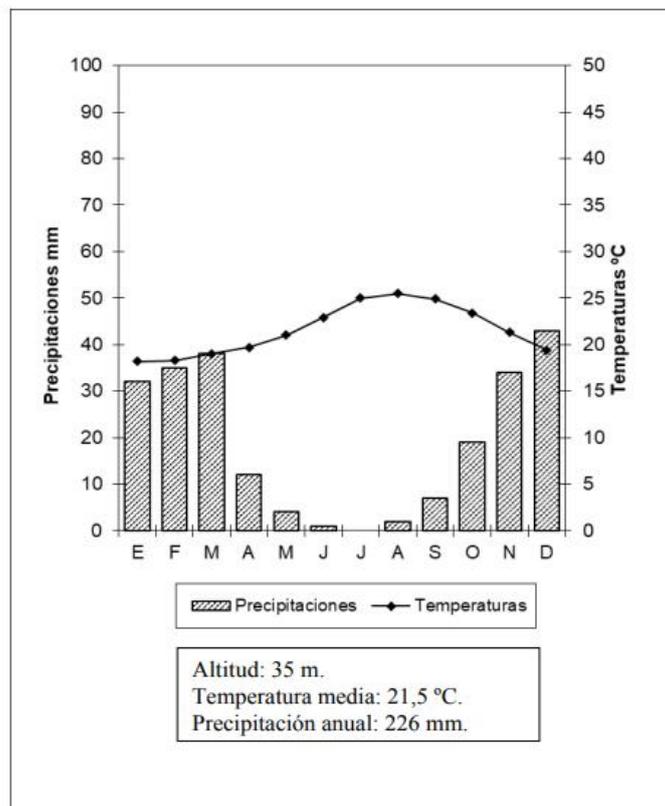
En relación al medio humano apreciamos un poblamiento junto a la costa de edificios de gran altura y de diversos materiales de nueva construcción. Este tipo de edificaciones parecen ser residencias turísticas u hoteles para la explotación económica de la zona directamente relacionada con el sector terciario. La población por tanto se dedicaría a la industria del turismo con hostelería y restauración gracias al turismo de sol y playa que tiene el lugar. Por tanto eso nos hace suponer que es un área bien comunicada con distintas vías de acceso para potenciar dichas actividades.

Por último, el grado de intervención humana es elevado dado que la modificación del paisaje ha sido extrema con la construcción de esos grandes edificios y poco queda de las antiguas poblaciones pesqueras de las costas españolas. El proyecto de futuro pasa por seguir bajo la Ley de costas y evitar mayores daños construyendo cerca de las playas y evitar dichas edificaciones para evitar el impacto paisajístico negativo.

Este paisaje lo podemos ubicar en alguna población costera relevante del mediterráneo español como es Benidorm (Alicante).

4ª Parte: Realice un **comentario** del siguiente climograma, atendiendo, al menos, a estos aspectos:

1. Régimen de las temperaturas medias mensuales y de las precipitaciones.
2. Pertenencia a alguna de las variedades climáticas de España y su área de distribución.



Meses	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Media	Total
Precipitaciones(mm)	32	35	38	12	4	1	0	2	7	19	34	43		226
Temperaturas °C	18,2	18,3	19	19,7	21	22,9	25	25,5	24,9	23,4	21,3	19,4	21,5	

Nos encontramos ante un climograma, es decir, un gráfico que representa las variaciones termopluviométricas de un lugar determinado.

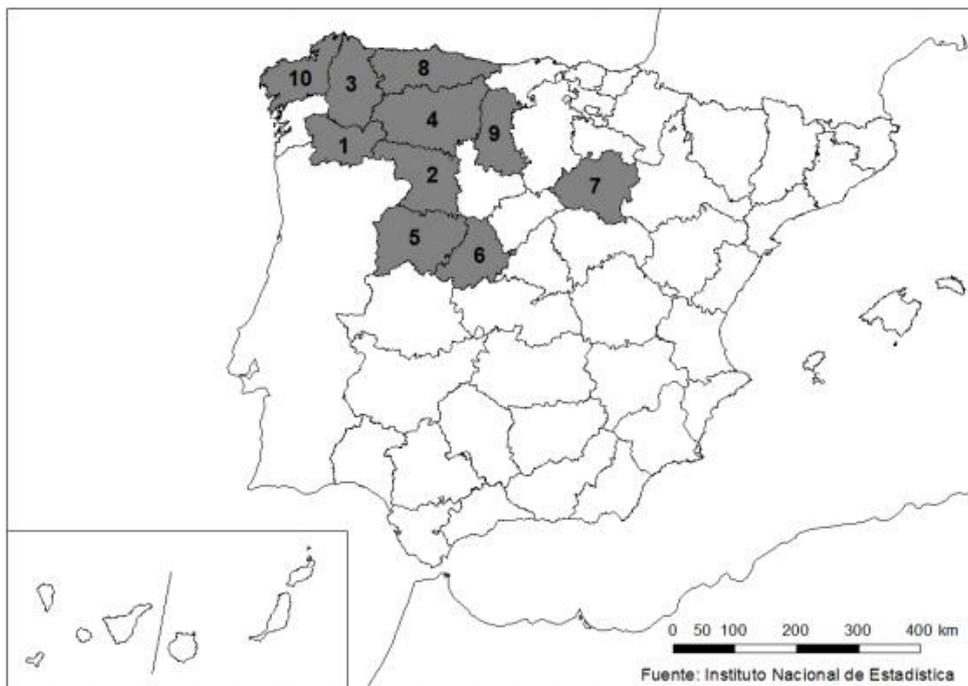
Atendiendo a las precipitaciones tenemos un volumen total de 226 mm, siendo muy escasas al situarse por debajo de los 300 mm, e irregulares con máximos en los meses de diciembre y marzo (finales de otoño y principios de la primavera) y mínimos en agosto con sequía en verano.

Si nos fijamos en las temperaturas tenemos una media de 21.5°C con un verano caluroso ya que la temperatura más alta, mes de agosto, supera los 22°C de media y un invierno suave ya que la temperatura del mes más frío, enero, es superior a los 10°C. En cuanto a la amplitud térmica, la diferencia entre el mes más cálido y el más frío, es muy baja al ser inferior a 8°, lo que nos indicaría que estamos cerca de la costa.

Por último, la aridez indica que estamos en un clima semiárido con 7 meses secos cuyas precipitaciones no alcanzan los 30 mm.

Con todos estos datos indicamos que nos encontramos ante un clima mediterráneo seco, subdesértico o estepario de tipo cálido ubicado en la zona costera del sureste peninsular como las costas de Almería, Murcia...caracterizado por las bajas precipitaciones, la elevada temperatura media y la pronunciada sequía estival.

5ª Parte: A la vista del mapa “**Provincias con más de un 24,5% de población mayor de 65 años (2018)**” indique las provincias numeradas y explique posibles causas de esta distribución.



Las provincias son las siguientes: 1. Ourense, 2. Zamora, 3. Lugo, 4. León, 5. Salamanca, 6. Ávila, 7. Soria, 8. Asturias, 9. Palencia, 10. La Coruña.

Las causas principales del envejecimiento de la población en estas provincias se deben al abandono rural de la población joven atraída por las áreas urbanas a causa de las faltas de dotaciones de las áreas rurales y el escaso atractivo económico. Además otra de las causas es que ante un incremento de la población mayor de 65 años hay un descenso de la natalidad por lo que no se consigue un relevo y también podemos añadir el aumento de la esperanza de vida que hace que estas áreas sigan teniendo una población cada vez más envejecida.

LÁMINA OPCIÓN A



La Cañada Real (MADRID)

LÁMINA OPCIÓN B



Benidorm (Alicante)