

## OPCION A

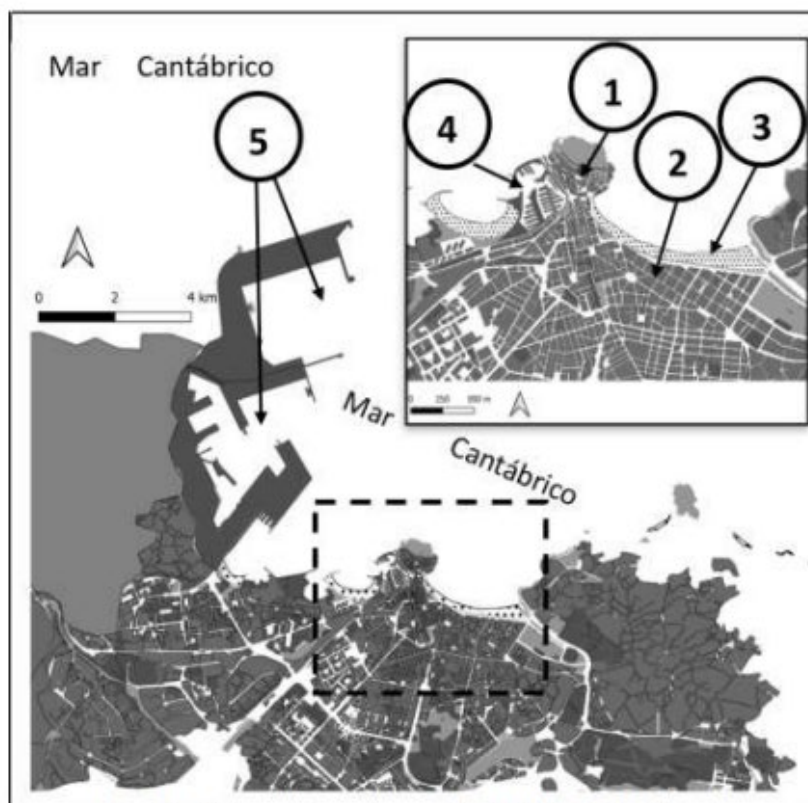
A.1. Tema: “El relieve de España: las cordilleras exteriores a la meseta”. Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados. Utilice como máximo una cara de un folio:

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

A.2. 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:

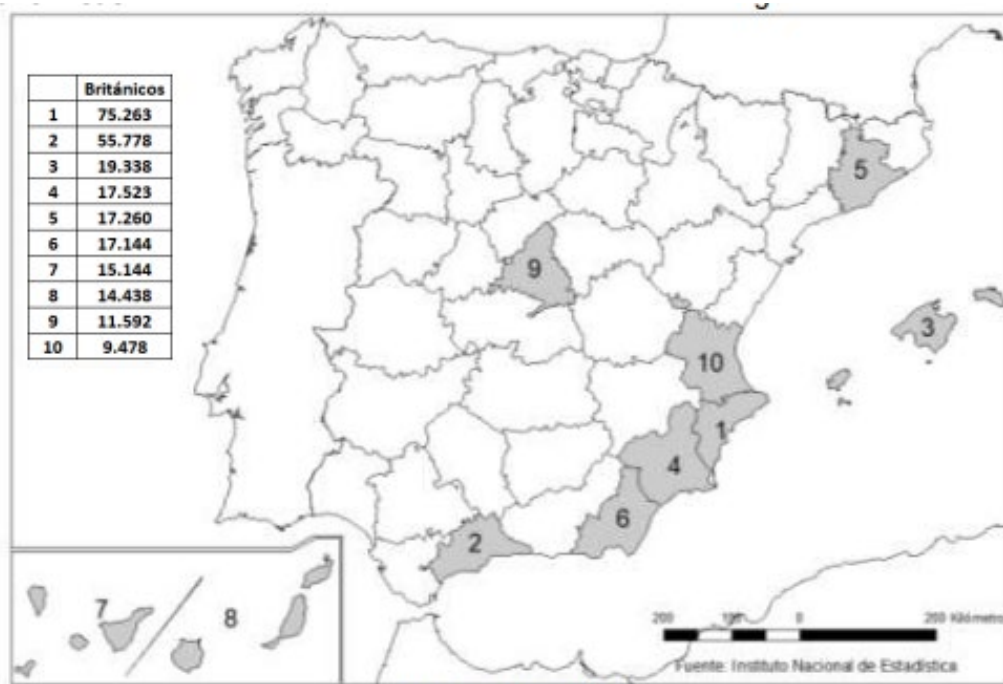
Estatuto de autonomía - vegetación xerófila - agricultura ecológica - puerto seco - regadío - oleoducto - energías no renovables - lago glaciar

A.3. 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.



Fuente: Elaboración propia a partir de CNIG-CartoCiudad.

A.4. 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.



Fuente: INE, 2021.

## OPCION B

**B.1. Tema: “El regadío en España”.** Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados. Utilice como máximo una cara de un folio:

1. Técnicas de regadío.
2. Tipos y distribución de cultivos.

**B.2. 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:

Longitud geográfica – sinclinal – estabulación – energía de biomasa – horst – cliserie – zócalo – hábitat concentrado

**B.3. Comente la fotografía adjunta** atendiendo, si procediese, al siguiente orden:

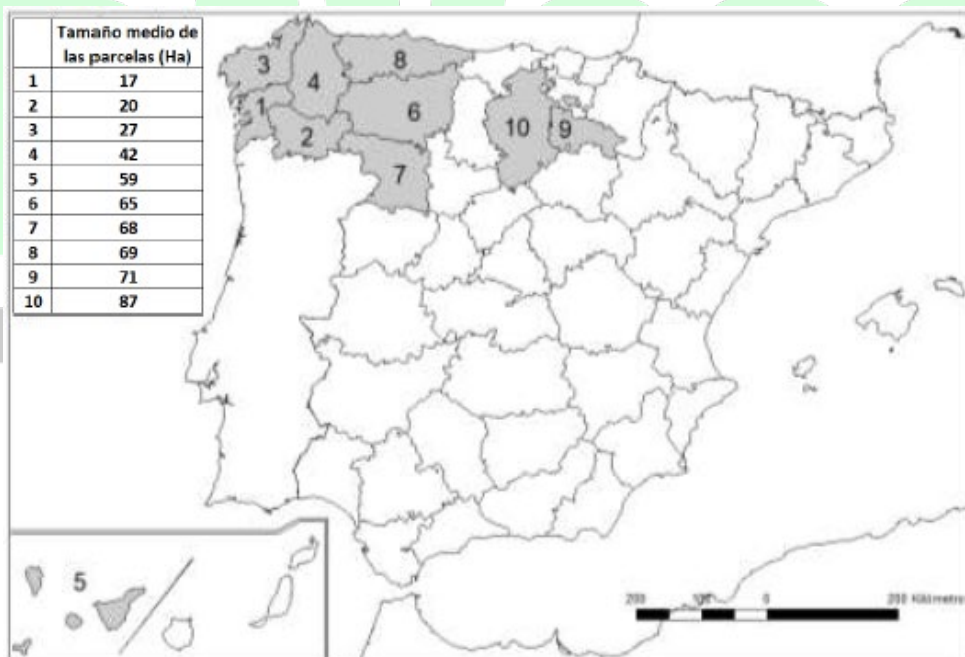
1. Elementos del medio físico.
2. Elementos del medio humano.
3. Valoración del paisaje considerando posibles impactos, problemáticas o aspectos de preservación/conservación paisajística.
4. Indique el tipo de paisaje geográfico que muestra la fotografía.

LÁMINA DE GEOGRAFÍA



Langa de Duero (Soria)

B.4. A la vista del mapa y cuadro adjunto – “Provincias con menor tamaño medio (hectáreas) de las parcelas rústicas (2022)” – 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 económico. (Esta fuente no ofrece datos para el País Vasco y Navarra).



Fuente: Dirección General de Catastro, 2022.

## OPCION A

**A.1. 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.

1. Está compuesto por las siguientes grandes alineaciones:

- Montes Vascos, situados en el norte y con disposición este-oeste, entre la cordillera Cantábrica y los Pirineos, con dos alineaciones, una septentrional y otra meridional, separadas por una depresión central.

- Pirineos, en el noreste y con una disposición general este-oeste. Compuesto por un eje axial, sierras interiores, una depresión interior y sierras exteriores.

- Cordillera Costero-Catalana, de disposición noreste-suroeste. Conformada por las siguientes unidades: depresión costera, cadena costera, depresión prelitoral y cordillera prelitoral.

- Sistemas Béticos: situados en el sur de la península, con una disposición general suroeste-noreste. Lo forman los sistemas Subbéticos, la depresión intrabética y los sistemas Penibéticos. Estructuralmente los relieves de Mallorca e Ibiza forman parte de esta unidad.

2. Principales rasgos del relieve de estos conjuntos:

- Montes Vascos: altitudes, en general, por debajo de los 1.500 m. De roquedo predominante calizo, con numerosos valles y predominio de formas suaves.

- Pirineos: los tipos de relieve varían desde:

- a) zona axial, con relieves abruptos, elevadas altitudes, las mayores de la cordillera (Aneto, Vignemale...), y modeladas con fuerte huella glaciar. Producto del levantamiento alpino de materiales hercinianos (silíceos).
- b) Prepireneos: estructuras de plegamientos complejos de origen alpino, fundamentalmente de materiales calizos, de relieves menos elevados que la zona axial. Estos están formados por las sierras interiores, las sierras exteriores y la depresión central.

- Cordillera Costero-Catalana: sus principales macizos son el Montseny, Montserrat y el Montsant. Separan la depresión del Ebro del litoral mediterráneo. Presentan variedad de relieve sobre diferente tipo de roquedo.

- Sistemas Béticos: Se organizan en:

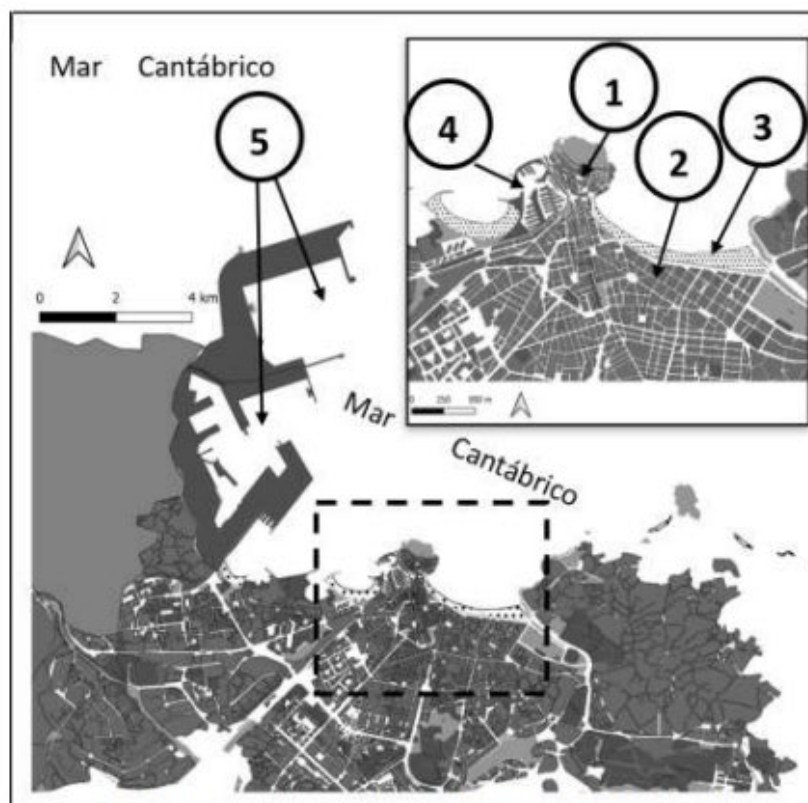
- a) Cordillera Penibética (Sierra Nevada con el Mulhacén y el Veleta), de carácter costero, formada por materiales del antiguo macizo y rejuvenecidos con la orogenia alpina;
- b) cordillera Subbética (Cazorla, Grazalema...), formada por sierras interiores de materiales secundarios marinos plegados en la orogenia alpina, caracterizada por pliegues y mantos de corrimiento con cabalgamientos;
- c) la depresión intrabética (Granada, Guadix, Baza...).



A.2. 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:** norma institucional básica de cada una de las Comunidades Autónomas. Contienen la identificación de la comunidad, las instituciones de autogobierno, y las competencias asumidas dentro del marco constitucional.
- **Vegetación xerófila:** plantas adaptadas a la escasez de agua en la zona en la que habitan, como la estepa o el desierto.
- **Agricultura ecológica:** es un sistema de cultivo de una explotación agrícola basada en la utilización óptima de los recursos naturales, sin emplear productos químicos sintéticos u organismos genéticamente modificados en ninguna parte del proceso.
- **Puerto seco:** terminal intermodal de mercancías situada en el interior de un país o región económica que conecta, a través de la red ferroviaria, con el puerto marítimo de origen o destino de los tráficos tratados.
- **Regadío:** práctica agrícola que consiste en un aporte extra de agua (riego) a los cultivos para obtener una mayor producción y eliminar las dificultades climatológicas.
- **Oleoducto:** Tubería provista de bombas y otros aparatos para conducir el petróleo a larga distancia.
- **Energías no renovables:** son aquellas fuentes de energía que se encuentran en la naturaleza en cantidades limitadas, las cuales, una vez consumidas en su totalidad, no pueden sustituirse, ya que no existe sistema de producción o de extracción económicamente viable.
- **Lago glaciar:** lago que se forma por la erosión del glaciar y que suele hallarse en los circos.

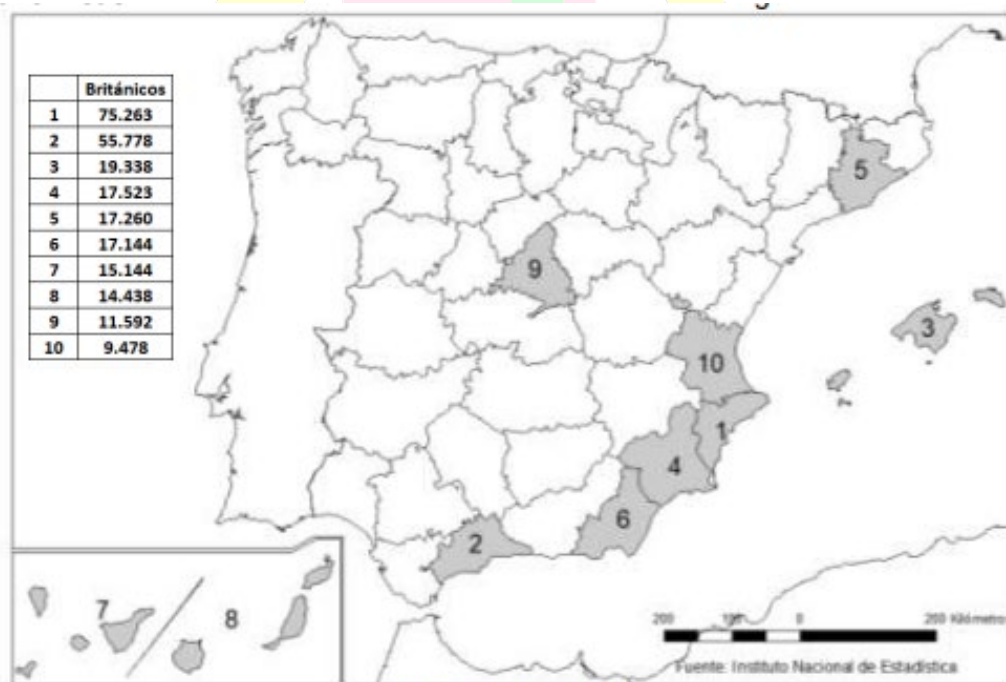
A.3. A la vista del Plano de Gijón/Xixón (Principado de Asturias), comente los elementos del medio físico y del medio humano (morfología urbana) que se identifican con los números del 1 al 5.



Fuente: Elaboración propia a partir de CNIG-CartoCiudad.

1. Primer núcleo urbano sobre un tómbolo (Cimavilla) ocupado hasta mediados del siglo XIX. Plano de calles estrechas e irregulares. La parte septentrional del mismo (cerro de Santa Catalina) corresponde a las antiguas defensas de la ciudad, hoy parque.
2. Ensanche decimonónico y de las primeras décadas del siglo XX. Plano en damero dibujando grandes manzanas. Asentamiento de la burguesía de la ciudad.
3. Playa oriental (San Lorenzo).
4. Antiguo puerto pesquero y mercante cuyas reducidas dimensiones lo han convertido en un puerto de uso deportivo.
5. Puerto industrial (El Musel) desarrollado a finales del siglo XIX. En la actualidad uno de los principales de España. Puerto minero, industrial y granelero destinado al transporte de materiales siderúrgicos. Contrasta el tamaño de este puerto con el antiguo (punto 4).

A.4. 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.



Fuente: INE, 2021.

- 1) Alicante/Alacant; 2) Málaga; 3) Islas Baleares/Illes Balears; 4) Murcia; 5) Barcelona; 6) Almería; 7) Santa Cruz de Tenerife; 8) Las Palmas; 9) Madrid; 10) Valencia/València.

Numerosos británicos han elegido España como país de residencia, la mayor parte se trata de jubilados en busca de un clima templado y soleado y un coste de vida más bajo que en su país. Esas condiciones climáticas se encuentran en la costa mediterránea peninsular (Barcelona, Valencia, Alicante, Murcia, Almería y Málaga), así como en las Islas Baleares y Canarias. Así mismo, las provincias que tienen grandes áreas metropolitanas (como Madrid), también tienen una importante colonia británica, por el tamaño y la diversidad de su mercado laboral. Barcelona y Valencia participan de su doble condición de provincias mediterráneas y con grandes áreas metropolitanas.

La presencia de este grupo de población tiene consecuencias positivas sobre las economías locales, ya que suponen un factor dinamizador al activar el consumo de bienes y servicios, con el consiguiente efecto sobre el empleo local y el crecimiento de sus economías. Entre las consecuencias negativas estarían la saturación de los servicios, el aumento del precio de la vivienda, etc.

## OPCION B

**B.1. Tema: “El regadío en España”. Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados. Utilice como máximo una cara de un folio:**

1. Técnicas de regadío.
2. Tipos y distribución de cultivos.

### 1. Técnicas de regadío:

Las distintas políticas agrarias han contribuido a un incremento de la superficie regada en relación con el total de la superficie cultivada. En el riego por gravedad el agua se distribuye mediante canales o acequias utilizando las diferencias de altura del terreno. Puede ser por inundación, necesaria para algunos cultivos como los arrozales, o mediante surcos. Es la técnica de mayor tradición histórica, pero menos eficiente hoy en día. El riego por aspersión imita la lluvia. El agua circula por tuberías hasta los aspersores, que pueden ser fijos o móviles. En el riego por goteo el agua se distribuye a cada planta mediante tubos perforados. Esta técnica permite el ahorro de agua y el aporte simultáneo de los nutrientes disueltos en ella, por lo que es muy eficiente. Tanto las técnicas de riego por aspersión como de riego por goteo, más modernas que las de gravedad, pueden automatizarse y controlarse por ordenador.

### 2. Tipo y distribución de cultivos:

- Cultivos en regadíos intensivos: incluye las huertas tradicionales (producción hortofrutícola) y, los más modernos, al aire libre (bandas de plástico o microtúneles) o en invernaderos o macrotúneles (hortalizas, frutas y cultivos tropicales).
- Cultivos en regadíos extensivos: forman parte de este tipo los olivares, viñedos y algunos frutales con rendimientos mayores que sus equivalentes en secano. También se incluyen cultivos forrajeros o industriales como el algodón o el tabaco.

El regadío se concentra en la España de clima mediterráneo, diferenciándose dos zonas: el litoral, donde domina el regadío intensivo y las huertas tradicionales y el interior peninsular, donde predomina el regadío extensivo. Por otra parte, en la España interior se encuentran áreas de regadío intensivo en valles de algunos ríos (Ebro, Guadalquivir...).

**B.2. 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:**

- **longitud geográfica:** distancia angular entre un punto dado de la superficie terrestre y el meridiano que se toma como 0°, llamado meridiano base.
- **sinclinal:** Un sinclinal es un pliegue de la corteza terrestre que presenta los estratos más recientes en su núcleo. Se forman por los efectos tectónicos de la dinámica terrestre.
- **estabulación:** consiste en mantener a los animales que se crían dentro de un establecimiento, es decir, un lugar donde estén estos animales durante gran parte de su vida.



- **energía de biomasa:** es una energía obtenida a partir de la combustión de materia orgánica, por ejemplo, restos orgánicos de las actividades agrarias.
- **horst:** es una región elevada limitada por dos fallas normales, paralelas, asociados a fosas tectónicas o graben. Se forman debido a fuerzas de extensión que separan la corteza.
- **cliserie:** estratificación natural de los ecosistemas que se produce en distintas elevaciones debido a las condiciones ambientales variables.
- **zócalo:** llanura o meseta formada en la era primaria como resultado del arrasamiento por la erosión de cordilleras surgidas en la orogénesis herciniana de esta misma era. Los zócalos están constituidos por rocas silíceas rígidas
- **hábitat concentrado:** Tipo de poblamiento o forma que tiene la población de un lugar de ocupar el territorio, en el que las viviendas forman un núcleo continuo sin espacios agrarios entre ellas.

B.3. Comente la fotografía adjunta atendiendo, si procediese, al siguiente orden:

1. Elementos del medio físico.
2. Elementos del medio humano.
3. Valoración del paisaje considerando posibles impactos, problemáticas o aspectos de preservación/conservación paisajística.
4. Indique el tipo de paisaje geográfico que muestra la fotografía.

LÁMINA DE GEOGRAFÍA



Langa de Duero (Soria)

Nos encontramos ante un paisaje donde domina el medio rural insertado en un paisaje natural. Hay dos unidades de paisaje: el asentamiento rural y la llanura.

Atendiendo a los elementos del medio físico, podemos observar una llanura posiblemente rellenada con sedimentos, mientras que cerca del asentamiento rural hay afloramiento rocoso, lo que podemos interpretar como una plataforma de rocas sedimentarias en forma de mesa. La vegetación que está por los alrededores del pueblo son matorrales bajos y de tipo perennifolio mientras que las que surcan la llanura parecen ser árboles de ribera por el río que parece surcar el territorio. El clima de la región es mediterráneo de interior con precipitaciones escasas e irregulares y gran amplitud térmica.

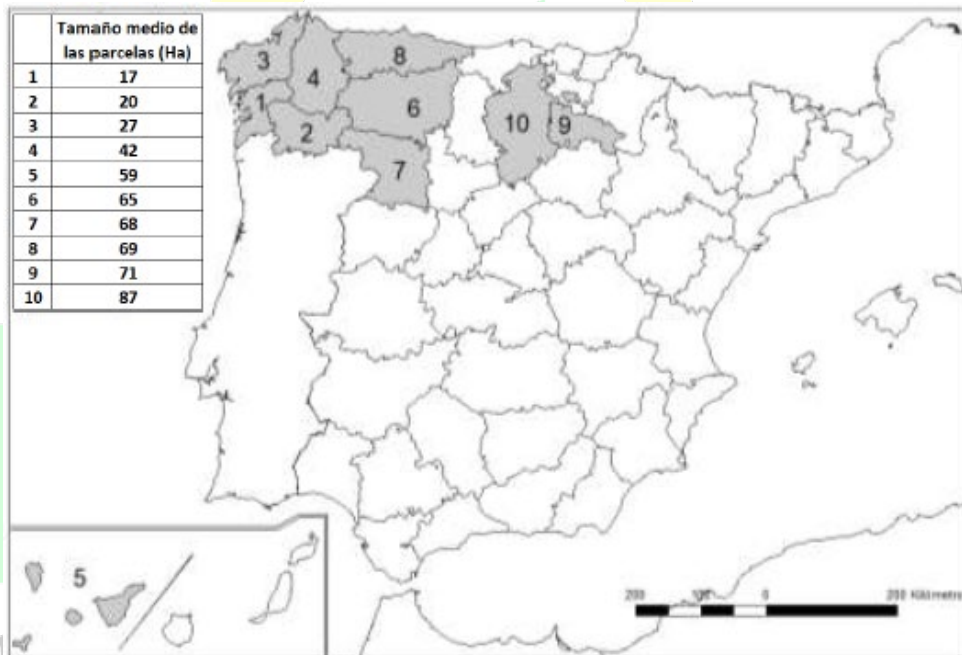


En relación con los elementos del medio humano, se observa un poblamiento rural de tipo concentrado absoluto, con casas bajas y de materiales diversos. La economía de esta población está centrada en el cultivo de las propiedades de tamaño medio que se observan a lo largo de la llanura, posiblemente cereales, leguminosas, patatas...así como actividad turística con pensiones o casas rurales, debido a la cercanía a otras poblaciones de mayor atracción como Burgo de Osma o Aranda de Duero.

El paisaje natural ha quedado alterado tras el poblamiento y las zonas agrarias, pero es una alteración baja, aunque hay que tener cuidado con los residuos agrarios para que no queden vertidos en los suelos y los recursos hídricos cercanos.

Estamos ante un paisaje rural del interior peninsular, en este caso de Soria (Castilla y León).

**B.4. A la vista del mapa y cuadro adjunto – “Provincias con menor tamaño medio (hectáreas) de las parcelas rústicas (2022)” – 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 económico. (Esta fuente no ofrece datos para el País Vasco y Navarra).**



Fuente: Dirección General de Catastro, 2022.

- 1) Pontevedra; 2) Orense/Ourense; 3) La Coruña/A Coruña; 4) Lugo; 5) Santa Cruz de Tenerife; 6) León; 7) Zamora; 8) Asturias; 9) La Rioja; 10) Burgos.

Entre las posibles causas están que en el norte de la península y en las islas Canarias predominan las parcelas y propiedades rústicas de pequeño tamaño, el denominado minifundio, frente al denominado latifundio, que predomina en el sur peninsular.

Además, el predominio de parcelas rústicas de pequeño tamaño obedece a razones históricas (reparto y ocupación de la tierra, fragmentaciones sucesivas entre herederos) y geográficas (las parcelas pequeñas son habituales en áreas de montaña, donde lo abrupto del relieve determina extensiones de terreno muy compartimentadas).

Generalmente se trata de explotaciones familiares, de baja productividad. Por lo que, las consecuencias emanadas son las siguientes: el escaso tamaño de las parcelas y la baja productividad dificultan la modernización de la agricultura en estas propiedades, lo que produce el progresivo abandono de las propiedades o su explotación solo a tiempo parcial.

En muchos casos las pequeñas explotaciones agrarias están fragmentadas en numerosas parcelas dispersas, lo que dificulta su explotación. Para mejorar esta situación se han llevado a cabo procesos de concentración parcelaria, con el objetivo de aumentar el tamaño medio de las parcelas para hacer más rentable su explotación.



# BRAVOSOL

## Sistemas Personalizados de Enseñanza