



## Ámbito Social.

Módulo Tres. Bloque 7. Tema 2

# El espacio rural

---

## Bloque 7. Tema 2

# El espacio rural

### ÍNDICE

1. Factores y elementos del espacio rural
  - 1.1. Definición y rasgos del espacio rural
  - 1.2 Factores del paisaje agrario
    - 1.2.1. Factores físicos que condicionan el paisaje agrario
    - 1.2.2. Factores humanos que condicionan el paisaje agrario
  - 1.3. Elementos del paisaje agrario
2. Sistema agrarios en un mundo desigual
  - 2.1. Paisajes agrarios en los países desarrollados
  - 2.2. Paisajes agrarios en los países subdesarrollados
3. Las nuevas perspectivas agrarias
  - a. La función residencial
  - b. Actividades de esparcimiento.
  - c. Actividad industrial
4. La pesca
5. La ganadería
6. Actividad forestal
7. Los paisajes agrícolas españoles
8. El paisaje agrario en Castilla-La Mancha
  - 8.1. La agricultura
  - 8.2. Bosques y montes

## 1. FACTORES Y ELEMENTOS DEL ESPACIO RURAL

### 1.1. Definición y rasgos del espacio rural

El espacio rural (o el medio agrario) es la zona donde se desarrollan principalmente las actividades agropecuarias, agro-industriales, extractivas o de conservación ambiental.

Desde un punto de vista más técnico, podemos considerar la definición que ofrecía la Confederación de Centros de Desarrollo Rural (COCEDER) en un documento de 2003:

*“Espacio rural es aquel que de forma predominante ofrece **materias primas y recursos naturales**; en él se desarrolla una amplia gama de actividades económicas. Es un territorio que se distingue de otros por su débil densidad de habitantes y colectividades de tamaño limitado. Tiene unas pautas de comportamiento cultural donde predominan los lazos sociales dentro de la comunidad”.*

Los rasgos más destacados del espacio rural son los siguientes:

- El predominio de actividades económicas basadas en la obtención y tratamiento de materias primas y recursos naturales, aunque hoy en día podemos encontrar una amplia tipología de actividades económicas en las zonas rurales.
- La débil densidad de población. Es decir, no hay grandes aglomeraciones de población.
- La existencia de lazos y vínculos más fuertes entre las personas. Es decir, casi todas las personas de un núcleo rural se conocen y tratan entre sí, y eso afecta bastante a su manera de comportarse y entender el mundo.



*Paisaje agrario*

## 1.2 Factores del paisaje agrario

El paisaje agrario adopta múltiples formas en el mundo actual y está en permanente cambio como resultado de la actividad humana. Por ello, el resultado final que percibimos cuando observamos un paisaje agrario se debe a la combinación de muchos factores o causas.

Tradicionalmente consideramos dos tipos de factores del paisaje agrario:

- **Factores físicos (o naturales)** son aquellos que tienen que ver con las condiciones de partida que ofrece el medio natural.

- **Factores humanos** son los relacionados con la actuación que los seres humanos ejercen sobre el medio natural según sus capacidades, recursos y necesidades.

### 1.2.1. Factores físicos que condicionan el paisaje agrario

Los factores naturales influyen en el paisaje agrario de una manera más clara. Los más sobresalientes son el **clima, el relieve y los tipos de suelo**.

- **El clima** es un gran condicionante a la actividad agrícola, puesto que cada planta exige unas condiciones de humedad y temperatura. Por ejemplo, el trigo y la patata resisten el frío, mientras que la caña de azúcar requiere elevadas temperaturas. Hay plantas que resisten muy bien la sequía (el olivo, el almendro, la vid); mientras que otras necesitan mucha agua (el arroz). Por ello la **cantidad de lluvias y las temperaturas** de una zona van a ser un factor natural muy importante.



*Las zonas con pocas precipitaciones son poco aptas para la agricultura. Campos de Sorbas (Almería)*

- **El relieve** influye mucho en el paisaje agrario porque en las altas montañas el frío dificulta mucho el cultivo. Pero el relieve no se refiere sólo a la altitud, ya que en algunas zonas no excesivamente elevadas, como las laderas y pendientes sinuosas, también perjudican a la agricultura por la dificultad que supone cultivar en cuesta y por la erosión que provoca la lluvia. Una solución ingeniosa es la construcción de **bancales**, también llamados terrazas.

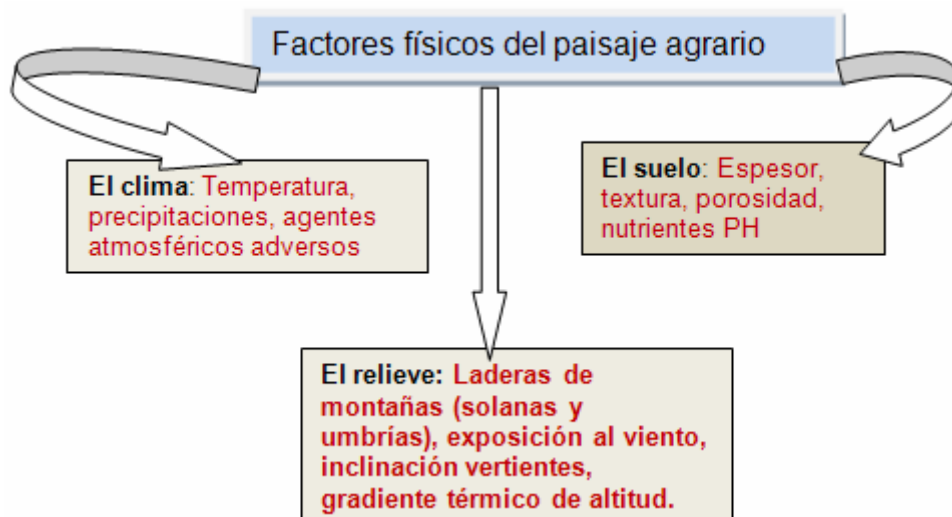


*Mediante las terrazas o bancales las cuevas se convierten en pequeños llanos escalonados.  
Vélez Blanco (Almería)*

- **El tipo de tipo de suelo** de una zona es un factor muy importante para la agricultura. El suelo es la capa superficial de la tierra, compuesta de materia orgánica y minerales que sirven de alimento a las plantas. Si el suelo es rico en estos nutrientes la agricultura se ve muy facilitada. Aparte de la composición del suelo, también es importante su textura. Un suelo de grano grueso (**arena**) filtra el agua demasiado rápido y eso no favorece a las plantas. Si el grano es demasiado fino (**arcilla**), se compacta con la humedad, retiene el agua en la superficie y cuando se seca se agrieta. El mejor suelo natural es el de grano medio (**limo**), ideal para el sustento de las plantas y fácil de trabajar para el arado. Suele encontrarse este tipo de suelo en las llanuras cercanas a los ríos.



*En las proximidades de los ríos encontramos suelos formados por limo, los mejores para la agricultura. Además, podemos conseguir agua para riego con facilidad.*



### 1.2.2. Factores humanos que condicionan el paisaje agrario

Los factores humanos que influyen en el paisaje agrario son **la presión demográfica** y el **desarrollo tecnológico**.

- **La presión demográfica** se refiere a la necesidad de aumentar la producción de alimentos para satisfacer las necesidades del crecimiento de la población. Este factor puede provocar un aumento de las tierras cultivadas o un intento de producir más alimentos con la misma superficie cultivada. En ambos casos el paisaje agrario sufre transformaciones importantes.
- El **desarrollo tecnológico** tiene un efecto fácil de comprender. Veamos. Una comunidad con pocos medios tecnológicos se ve muy limitada a la hora de superar las barreras que impone la naturaleza a la actividad agraria. Una comunidad con medios tecnológicos avanzados puede generar un paisaje agrario a la medida de sus necesidades venciendo las dificultades naturales. Cuando se cuenta con medios tecnológicos (abonos, maquinaria, sistemas de riego artificial, semillas seleccionadas...) el paisaje agrario puede transformarse enormemente, superándose las barreras naturales que imponen el clima, el relieve o el tipo de suelo.



*Los medios mecánicos son un importante factor de transformación del paisaje agrario*

### 1.3. Elementos del paisaje agrario

Los principales elementos que componen el paisaje agrario son el hábitat rural, las parcelas (estructura del espacio agrario) y los sistemas de cultivos. Veamos cada uno de ellos.

#### a) El hábitat rural

El término hábitat proviene de la ecología, y se define como el sitio donde vive un organismo. En nuestro caso, se entiende el hábitat rural como el tipo de viviendas y su forma de agrupamiento en las zonas rurales. Cuando nos referimos al tipo de agrupamiento de las viviendas también podemos usar el término poblamiento rural.



*Poblamiento concentrado*

En el mundo rural se distinguen tres tipos de poblamiento: **concentrado**, **disperso** e **intercalar**.

- Un **poblamiento concentrado** es aquel donde el agrupamiento de las viviendas de la aldea o pueblo se establece en un lugar en concreto, casi siempre elegido por su emplazamiento favorable. En este hábitat concentrado las viviendas están agrupadas y separadas de las zonas donde se realiza la actividad agraria y ganadera.
- El **poblamiento disperso** se caracteriza porque no existe un núcleo de viviendas, sino que éstas están esparcidas por todo el territorio, normalmente cerca de las explotaciones de cada familia.



*Hábitat disperso. Las viviendas se esparcen por el paisaje rural. Cada casa suele estar rodeada por la explotación agraria de la unidad familiar*

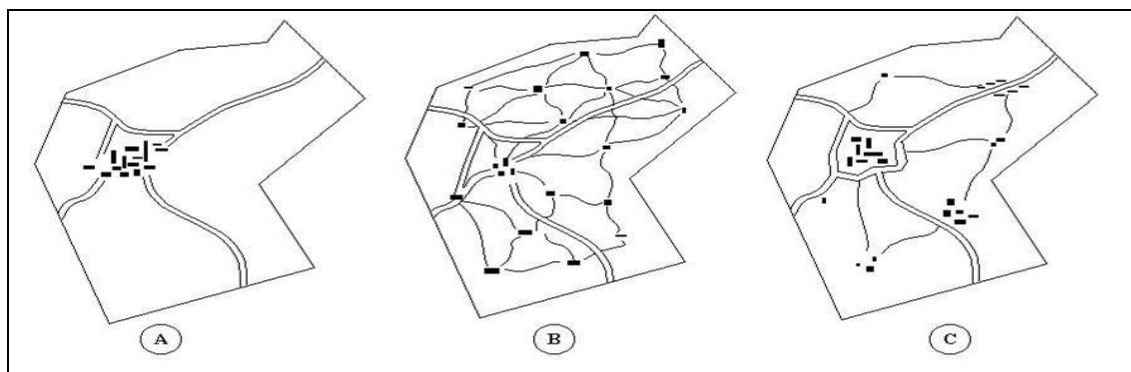
- El **poblamiento intercalar** consiste en una mezcla de los tipos anteriores. Podemos encontrar un núcleo de poblamiento concentrado (pueblo) y a no muchas distancia casas aisladas o aldeas.

El predominio de una u otra forma de poblamiento depende tanto de factores naturales (es más común el poblamiento disperso donde el agua es un bien abundante) como de la organización económica y social tradicional (el poblamiento concentrado se relaciona con prácticas agrícolas y ganaderas comunitarias).

En el caso de España, el poblamiento rural disperso es más común en las comunidades autónomas del Norte (Galicia, Asturias, Cantabria, Euskadi), donde

el clima oceánico lluvioso hace que el aprovechamiento de los recursos hídricos no requiera un esfuerzo colectivo.

Por su parte, en la España de clima mediterráneo más seco predomina el poblamiento rural concentrado, en forma de pueblos donde se agrupan las viviendas de la población.



La imagen muestra, en forma de plano, los tres tipos de poblamiento que se han mencionado

### b) Las parcelas (estructura del espacio agrario)

Una parcela es la unidad básica de cultivo y está definida por su tamaño, límites y forma. En función del tamaño de las parcelas, pueden ser **grandes** y **pequeñas**, elemento que da origen al **latifundio** y **minifundio**. En relación con la forma que adoptan pueden ser **regulares** o **irregulares**. Un ejemplo de paisajes agrarios con parcelas regulares son los **township** y los **rang**, mientras que los de parcelas **irregulares** corresponden al sistema de policultivo mediterráneo.

En función de los límites, las parcelas pueden ser abiertas, cuando están separadas unas de otras por simples surcos o mojones, y cerradas cuando están cercadas por vallas, setos o muros. Cuando predominan las parcelas abiertas se denomina **openfield**. Si abundan las parcelas cerradas se llaman campos cerrados o **bocage**.

### c) Los sistemas de cultivo

Los sistemas de cultivo son las técnicas empleadas por los agricultores para obtener sus productos. Pueden estar supeditados a varias funciones, entre ellas

el aprovechamiento del suelo, la utilización del agua, la variedad de cultivos o el destino final de la producción agrícola.

Por un mayor o menor aprovechamiento del suelo, se distinguen cultivos **intensivos**, cuando el suelo está en continuo cultivo, y **extensivo**, cuando se deja sin cultivar una parte.



*Grandes propiedades (latifundio). Cereales (cultivo de secano). Extensivo.*



*Medianas propiedades. Arroz (cultivo de regadío). Intensivo.*

Por la utilización del agua, distinguimos cultivos de **secano**, que reciben solo agua de las precipitaciones, y **regadío**, cuando se aporta agua mediante riego.

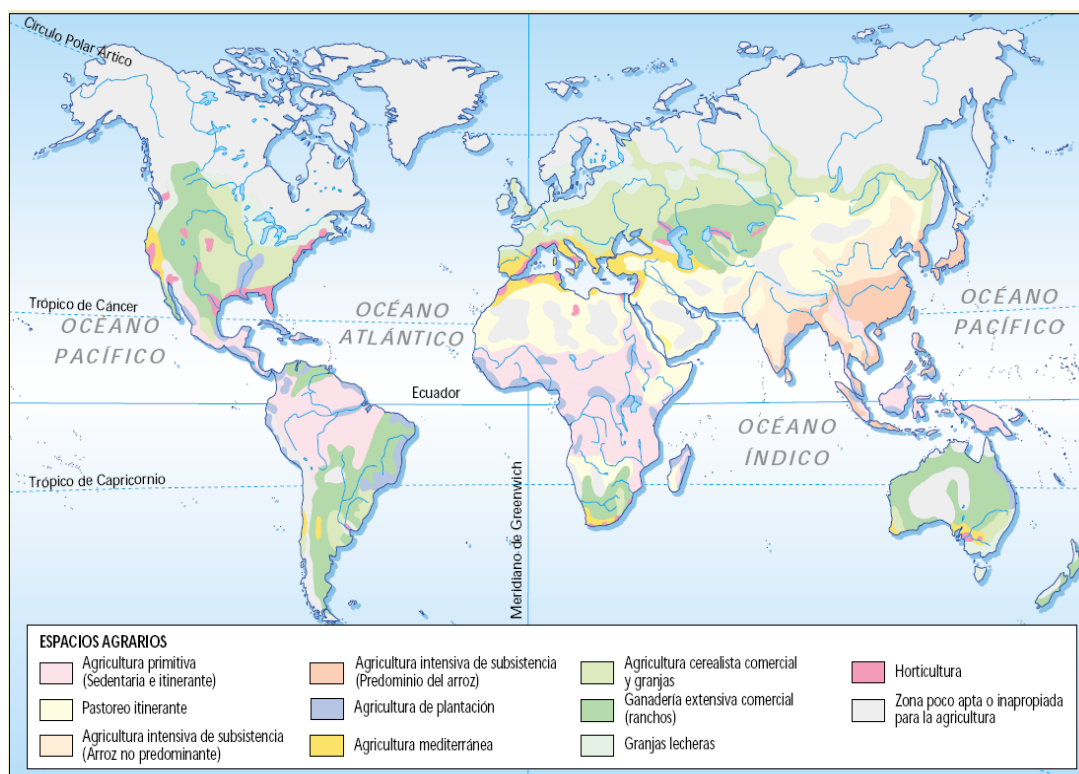
Por la variedad de cultivos, se distinguen el **monocultivo**, predominio de un cultivo único, y **policultivo**, cuando en un mismo espacio se cultivan diversas especies vegetales.

Por el destino de la producción agraria, distinguimos una **agricultura de subsistencia**, aquellos que se destinan a alimentar al campesino y a su familia, y una **agricultura comercial**, cuya producción van destina a venderse en el mercado.

	Agricultura intensiva	Agricultura extensiva
Características	Inversión de trabajo y capital para conseguir altos rendimientos	Utiliza pocos recursos humanos, técnico e inversiones
Producción	Mercado y autoconsumo	Mercado y autoconsumo
Rentabilidad	Gran productividad cuando se dedica a cítricos y baja productividad cuando se destina a cultivo de arroz (Asía)	Alta productividad cuando se dedica a cereales (Estados Unidos) y baja productividad cuando se practica la agricultura de rozas

## 2. SISTEMA AGRARIOS EN UN MUNDO DESIGUAL

Hemos visto los factores (naturales y humanos) que afectan a los paisajes agrarios y los elementos que podemos tener en cuenta para definirlos. Ahora, vamos a hacer un pequeño recorrido por algunos paisajes agrarios que podemos encontrar en el mundo actual.



### 2.1. Paisajes agrarios en los países desarrollados

En los países desarrollados encontramos ejemplos muy diversos de paisajes agrarios, según se combinen la forma y tipo de parcelas, los productos cultivados, los sistemas de cultivo, etc. Vamos a mencionar sólo algunas características comunes que podemos encontrar en la mayor parte de los paisajes agrarios de los países desarrollados, es decir, básicamente en Europa, Norteamérica, Australia y Japón.

La agricultura y ganadería de los países desarrollados se caracterizan por los siguientes rasgos:

- **Emplean abundante maquinaria.** Esto facilita mucho el trabajo y permite obtener mejores cosechas y hacer más rentable la explotación.
- **Cuentan con trabajadoras y trabajadores cualificados.** Los hombres y mujeres que trabajan en la agricultura y ganadería tienen cada vez mejor formación en tecnología y gestión de empresas agrarias.
- **Se dedican al cultivo de productos competitivos en el mercado.** Se tienen presentes los precios de los productos para producir aquello que puede dar mejores beneficios.
- **Emplean sistemas y técnicas avanzadas.** El uso de abonos, plaguicidas, semillas seleccionadas, sistemas de riego, etc. aumenta la producción.
- **Reciben apoyo y subvenciones de los gobiernos.** Esto se da especialmente en la Unión Europea, donde muchos agricultores y ganaderos mejoran su nivel de vida gracias a las ayudas oficiales que reciben.

Los llamados sistemas agrarios de países desarrollados es una agricultura de mercado que presenta tres variedades: agricultura europea, agricultura de plantación y agricultura de los países nuevos.

**a) Agricultura europea,** presenta dos variedades: la agricultura mediterránea y la centroeuropea. En la primera suele darse una combinación de agricultura de secano, de bajos rendimientos y dedicada a la trilogía mediterránea, cereales, vid y olivo, con una agricultura de regadío, con cultivos de huerta, de tipo industrial e incluso de producción de especies tropicales.

La agricultura de los paisajes centroeuropeos está bastante mecanizada, utiliza la rotación de cultivos, con cereales de invierno, forraje y remolacha, y destaca en la producción de flores y productos hortícolas.

**b) Agricultura de los “países nuevos”,** localizada en las llanuras de los Estados Unidos, Canadá, Australia y Argentina. Esta constituida por amplias parcelas, muy mecanizadas y de escasa mano de obra. Es una agricultura muy rentable y destinada su producción al comercio internacional. La baja densidad de población permite dividir el territorio en grandes parcelas de forma regular y dejar otra parte sin cultivar,

dedicado este terreno a las explotaciones de ganadería extensiva. La especialización de un cultivo en una región determinada dan origen a los **wheat belt**, cinturón del trigo, **cotton belt**, cinturón del algodón, **corn belt**, cinturón del maíz o el **dairy belt**, cinturón de la leche.



- c) **Agricultura de plantación**, situada en países tropicales subdesarrollados, como los de América central, Brasil, sureste de Asia y África. En ellos se cultivan productos alimenticios, como las bananas, café, te, cacao, azúcar, o industriales (tabaco, caucho, algodón). Es una agricultura comercial y especulativa cuya producción va destinada íntegramente a la exportación. Presenta unas características muy significativas, entre ellas que predomina las grandes explotaciones dedicadas al monocultivo, utilizan una mano de obra abundante y barata y requieren de una gran inversión de capital, que busca obtener el máximo rendimiento.

## 2.2. Paisajes agrarios en los países subdesarrollados

Al igual que sucede en los países desarrollados, en el Tercer Mundo podemos encontrar gran diversidad de paisajes agrarios, según el clima y condiciones naturales, la cultura de la zona, etc. Lo cierto y verdad es que el gran drama de la agricultura y ganadería de estos países estriba en no logran producir los alimentos suficientes para mantener a la población, pese a que en ocasiones la

mayor parte de los habitantes se dedican a estas actividades. De aquí que existan varios modelos, subsistencia, itinerante, sedentaria con barbecho, ricultura, etc.



- a) **Agricultura de subsistencia.** Es una forma de cultivo donde la presencia de la mecanización es escasa o nula y que recurre mucho al barbecho y al abonado orgánico para mejorar los suelos. La consecuencia final de este tipo de sistema agrario tradicional es la baja productividad.
- b) **Agricultura itinerante o de rozas.** Es una forma de cultivo muy primitivo y se practica en los bosques tropicales de África, América y en menor medida en el sudeste asiático. Se dedican al cultivo de productos orientados al consumo de la familia y de baja rentabilidad, dado que una gran parte de las familias del Tercer Mundo se conformarían con obtener de la agricultura y la ganadería los productos que necesitan para su alimentación. Utilizan técnicas y herramientas muy rudimentarias para cultivos como el maíz, mijo, la mandioca, etc. Con esos medios tan atrasados es difícil obtener buenas cosechas, evitar las plagas o afrontar las sequías.
- c) **Agricultura sedentaria de barbecho,** está muy extendida por las zonas tropicales con una estación seca, en continentes como África y América. Las técnicas de cultivo son más variadas que en la anterior tipología y está basada en la rotación del mijo y cacahuetes y barbecho, aunque también

se cultivan hortalizas, judías y maíz. En los alrededores del poblado hay huertas regadas donde se cultiva algodón y mandioca.

**d) Ricicultura**, es una agricultura intensiva localizada en el Asia monzónica, con un uso del suelo permanente cuyo cultivo más característico es el arroz. Este paisaje agrícola está vinculado a las grandes precipitaciones producidas por los vientos monzones. Su ámbito geográfico por excelencia es China, Camboya, Filipinas y Vietnam. Las lluvias causadas por esos vientos provocan que grandes zonas queden inundadas y se conviertan en campos de cultivo idóneos para el arroz, una planta de la que se obtiene dos cosechas, una en verano y otra en invierno, que tiene un extraordinario rendimiento por superficie cultivada. El de los campos de arroz es uno de los paisajes agrarios más peculiares en países en vías de desarrollo, sobre todo el Sudeste asiático, donde se ha desarrollado una agricultura capaz de alimentar a muchas personas gracias al trabajo intensivo y meticuloso de las familias campesinas y al cultivo de una planta muy alimenticia que se adapta perfectamente al clima de la zona.

e)



*Preparando el campo para sembrar el arroz. Camboya*

Las mejores tierras agrícolas de estos países están ocupadas por grandes plantaciones modernas de compañías extranjeras, que no producen alimentos para ser consumidos en el país y no dejan mucho beneficio. Estas plantaciones, que obtienen grandes ganancias, apenas aportan a la economía de los países pobres por los escasos jornales que pagan a la mano de obra.



*Plantación de te en Tanzania (África)*

Todo lo dicho con anterioridad se puede resumir en lo siguiente.

- Gran parte de los problemas alimentarios del Tercer Mundo se deben a la injusticia de un sistema económico que explota sus recursos en beneficio de los países ricos.
- Muchos productos agrícolas que consumimos habitualmente proceden de países en vías de desarrollo. En ocasiones son producidos por compañías multinacionales en grandes plantaciones, donde no siempre se respetan los derechos de las trabajadoras y trabajadores. En otras ocasiones, las grandes compañías compran los productos a pequeños productores que reciben una escasa ganancia en comparación con los beneficios de las compañías que venden el producto en los países ricos.

### **3. Las nuevas perspectivas agrarias**

Últimamente los espacios rurales están sufriendo importantes transformaciones, tanto en los países desarrollados como en los más atrasados. Como mencionamos anteriormente, muchas actividades económicas y usos del suelo que antes eran propios de las ciudades se han extendido al campo. Por otra parte, los procesos de cambio han provocado el surgimiento de problemas que antiguamente no eran tan frecuentes en el medio rural.

Uno de los procesos más llamativo que se ha producido en los últimos tiempos es el de la **urbanización del campo**. Hoy, muchas zonas que antes eran claramente rurales se han convertido en viviendas que ocupan personas que trabajan en la ciudad cercana. A esta nueva función le acompañan servicios, cambios en las vías de transporte, aparición de actividades industriales y comerciales, etc.

No debemos olvidar que los espacios rurales más dinámicos son las **franjas periurbanas**, al verse sometidas al empuje del crecimiento de las ciudades. El tamaño de estas franjas varía en función de la dimensión del centro urbano cercano y de la rapidez de las comunicaciones, pero no suele sobrepasar una distancia de 30 minutos respecto al centro urbano.

Lo más característico de esta franja periurbana es el uso del suelo. Actualmente se está dedicado a actividades variadas: residencial, industria y actividades de esparcimiento, las cuales analizamos a continuación.



*Vista de la franja periurbana de la Vega de Granada. La ciudad, al fondo, avanza sobre lo que antiguamente eran zonas agrícolas*

### **a. La función residencial**

Es la que más espacio ha consumido en los últimos años. La tipología de viviendas que se construyen es muy variada, y puede ir desde la casa aislada en el campo a las urbanizaciones con bloques adosados, que se parecen mucho al tipo de vivienda urbana. Estas urbanizaciones se sitúan cerca de los grandes ejes de comunicación.



*Las zonas rurales periurbanas están siendo ocupadas por urbanizaciones, que procuran situarse cerca de las principales vías de comunicación.*

También debe tenerse en cuenta que a mayor distancia de las ciudades aparece otro modelo de residencias, de tipo secundario y temporal. Son zonas de ocupación temporal, por lo que en esas residencias se suelen reproducir los mismos defectos de la vida urbana, pero sin la infraestructura que existe en la ciudad.

### **b. Actividades de esparcimiento**

El turismo rural es una actividad en alza, que ayuda a diversificar las fuentes de ingresos de los habitantes de las zonas rurales. En la ciudad actual existe una demanda de la vida y los valores del campo, que se consumen en forma de ocio a través del turismo rural. El turismo rural tiene la ventaja de que **diversifica la economía y mejora los ingresos y el mercado de trabajo** en el mundo rural. El gran inconveniente es que la demanda de alimentos, agua y servicios, así como los puestos de trabajo que generan, se concentran en las épocas de vacaciones, lo que hace aumentar la oferta local en una época muy concreta. Esta oferta desaparece el resto del año, por lo que los pueblos quedan casi abandonados.

### **c. Actividad industrial**

La actividad industrial ha crecido en el medio rural después de haber sido expulsada de las ciudades. A veces, esas instalaciones son plantas muy contaminantes o con grandes necesidades de suelo las que se instalan en el mundo rural. Otro modelo de ubicación industrial es el que está dirigido desde las

instituciones del Estado hacia los polígonos industriales, que suelen localizarse cerca de las vías de comunicación.

Las grandes industrias atraen a pequeñas empresas subsidiarias que fabrican componentes y les prestan ciertos servicios. Estas empresas también se ubican en la franja periurbana, ya que para ellas el suelo urbano resulta demasiado caro. La instalación de esas industrias en el medio rural ayuda a diversificar la economía, pero suele afectar al medio ambiente.



*Las instituciones públicas favorecen la creación de polígonos industriales en zonas rurales periurbanas*

## 4. La pesca

Es la captura de peces y otras especies acuáticas para utilizarlos como alimentos o materias primas para uso de la industria. Emplea instrumentos denominados arte y técnicas. Las técnicas tradicionales de la pesca son: trampa, anzuelo y redes (la de arrastre y cerco).

La riqueza pesquera de los mares es muy diferente de unos a otros, al estar subordinada a la existencia de plancton. Los mejores caladeros se sitúan cerca del litoral en lo que conocemos como plataformas continentales, debido a la buena iluminación, temperatura y abundancia de materia orgánica.

En esas plataformas se concentran las dos terceras partes de las capturas mundiales, sobre todo en las zonas donde se produce el fenómeno de los ascensos y descensos de agua o en los lugares donde entran en contacto las corrientes frías y cálidas. Las más productivas son las del Atlántico norte, mar de China y las costas occidentales de África e Iberoamérica.



*Embarcación destinada a la pesca de bajura*



*Destinada a la pesca de altura*

Los tipos y métodos de pesca apenas si han variado, aunque en la actualidad han mejorado mucho los sistemas de detección y localización de los bancos de pesca. Actualmente, en función de dónde se faena, se practican los tipos de pesca siguientes:

- **De bajura**, se practica próxima a la costa, concretamente en la denominada plataforma continental. Las condiciones físicas del agua, al no ser demasiado profundas, junto con la acumulación de materia orgánica, propician la existencia de algas y microorganismos (plancton) que sirve de alimentos a los peces. Las variedades más frecuentes son la anchoa, sardina, boquerón o salmonete) y de altura, que se practica en alta mar durante varios días e incluso meses.
- **De altura**, se desarrolla en alta mar y utiliza barcos de gran tonelaje. Las capturas se transforman, congelan y almacena a bordo de los barcos, en caladeros como el de Groenlandia, Terranova, Namibia, Perú, Chile o Mauritania.

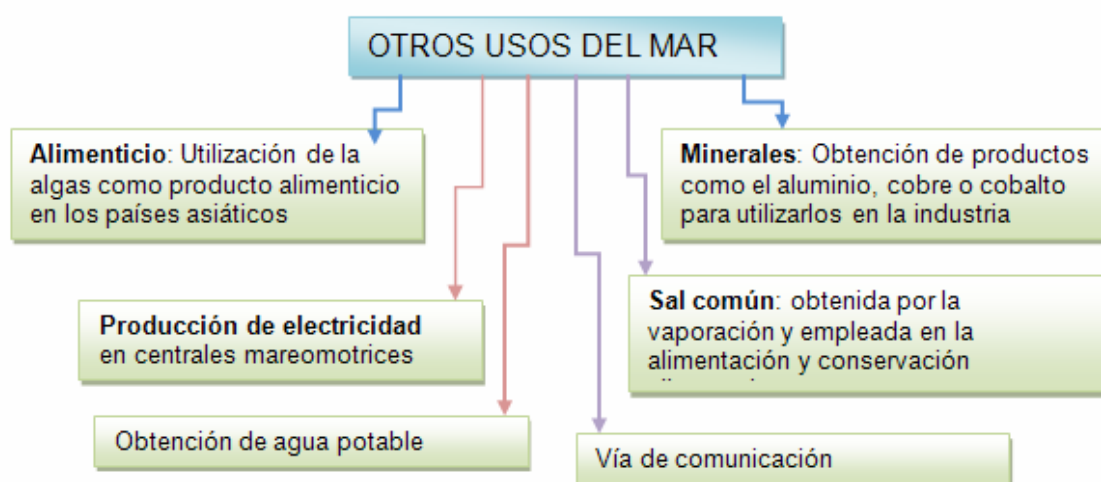
En relación a la profundidad se practica una **pesca de superficie**, que no sobrepasa los 200 metros y se dedica a la captura de sardinas, anchoas atún, tanto si se practica con artes de cebos como con redes. La otra variedad es la

**pesca de fondo**, que puede alcanzar grandes profundidades y está dirigida a la captura del bacalao y la merluza.

Los principales caladeros han sufrido una importante variación. Las pesquerías tradicionales de las regiones frías del hemisferio norte han perdido categoría en favor de las regiones tropicales del hemisferio sur. Entre los caladeros más importantes hay que situar:

- El del océano Pacífico, que comprende Asia oriental, costas de México, Perú y Chile.
- El del Atlántico, con las pesquerías del mar del Norte, la de la costa Noruega, Islandia, Groenlandia, Canadá, y la costa del África occidental, desde Mauritania a Namibia.

En la actualidad, el sector pesquero está inmerso en una crisis de hondo calado, lo cual ha llevado a una reconversión y reestructuración bastante profunda.



## 5. La ganadería

La ganadería es la cría de ganados con el fin de conseguir de ellos diversos productos, desde leche, lana o carne. La ganadería tradicional está fundamentada en la coexistencia de diversas especies ganaderas en el mismo ámbito geográfico, integrada por diversas razas autóctonas, técnicas atrasadas y

explotaciones pequeñas, además de practicar la **trashumancia**. Actualmente la estabulación del ganado y el desarrollo de nuevas técnicas de alimentación, de especialización y de explotación ganadera permiten una menor dependencia de las condiciones del medio.

Existen dos tipos de explotaciones: **extensivas e intensivas**. La explotación ganadera extensiva es la desarrollada en explotaciones de gran tamaño donde el ganado se alimenta en pastos naturales. Su productividad es baja y las inversiones son escasas. Las principales componentes son el vacuno y el ovino.

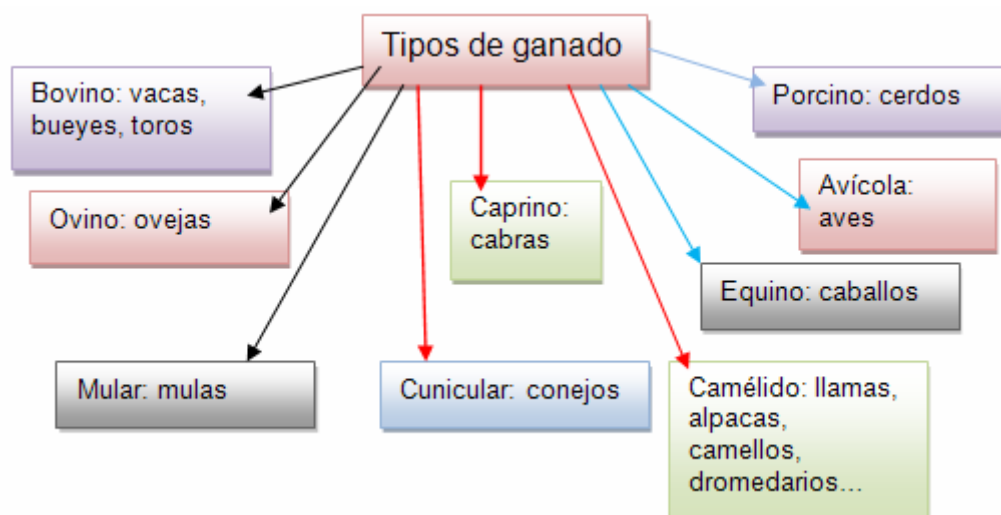


*Ganadería intensiva*



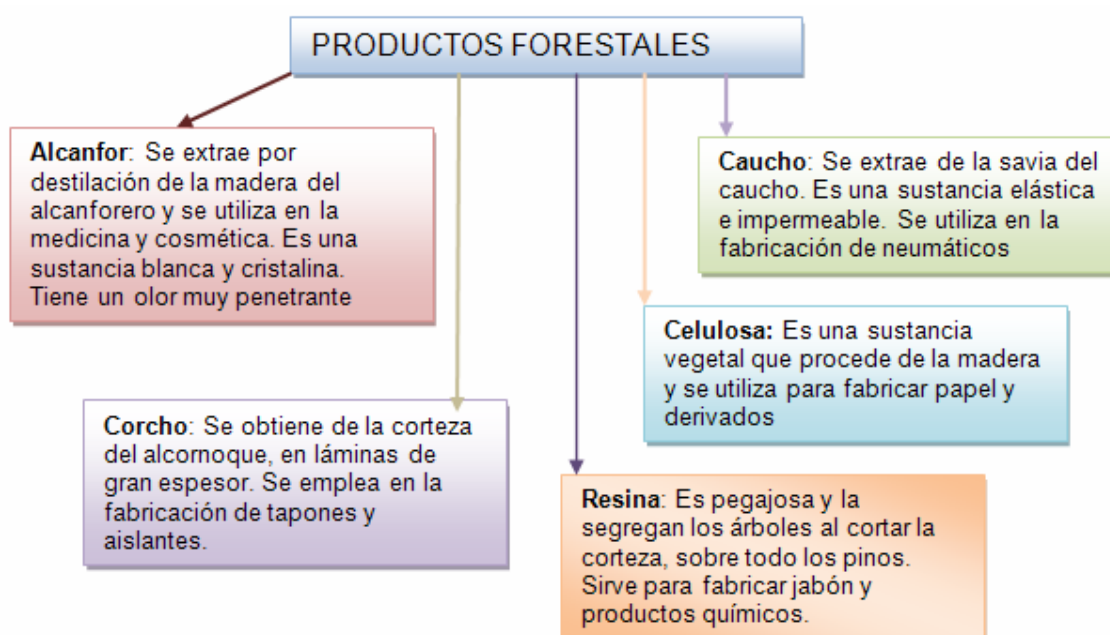
*Ganadería extensiva*

La ganadería intensiva se caracteriza por explotaciones de grandes inversiones en mano de obra y capital (granjas, piensos para alimentar el ganado, selección de razas), a cambio de lo cual se obtiene una alta productividad elevada. Las variedades de ganado van desde el bovino, para la obtención de carne y leche, el porcino y avícola, criado en granjas establecidas cerca de los núcleos importantes de población. Este tipo de ganadería se desarrolla en Europa occidental, Canadá, Estados Unidos y Nueva Zelanda.



## 6. Actividad forestal

La explotación forestal es el aprovechamiento económico de los bosques. Se denomina también **silvicultura**. De los árboles se pueden obtener madera, resina, corcho y caucho, aparte de otros productos. Sin embargo, el recurso más importante es la madera, utilizada para la fabricación de papel, la construcción, la industria del mueble o la obtención de sustancias de múltiples aplicaciones.



La producción de madera está asociada a las mejores condiciones del clima. Así, las zonas de mayor rendimiento maderero se localizan en los bosques tropicales húmedos y en los bosques templados. La producción de maderas aumenta por la expansión de especies de crecimiento rápido, aunque uno de los mayores problemas actualmente es la deforestación causada por las talaes incontroladas y por los incendios, así como por la lluvia ácida y por las enfermedades forestales.

La silvicultura moderna utiliza los mismos procedimientos que la agricultura, empleando maquinaria muy especializada, seleccionando las semillas, preparando los suelos para efectuar repoblaciones, uso de fertilizantes, control de las plagas y una explotación muy mecanizada.

#### Para saber más

Normalmente asociamos la contaminación con la industria, pero si lees el siguiente artículo verás que también la agricultura moderna provoca serios problemas medioambientales.

<http://waste.ideal.es/invernaderos.htm>

## 7. Los paisajes agrícolas españoles

En España existen una serie de paisajes agrarios muy concretos, con unos rasgos definitorios específicos. Son el paisaje agrario atlántico, el paisaje agrario del interior, el del mediterráneo y el de Canarias.

- a) **Paisaje agrario de la zona atlántica**, caracterizado por un clima húmedo y suave, de accidentado relieve. Estas características contribuyen a que el hábitat de este paisaje sea disperso y predomine el minifundio y los campos cercados.

Por las considerables precipitaciones existen amplias zonas de bosque y pastos naturales.

Los cultivos predominantes son los árboles frutales, el maíz, patata y alubias. Las plantas forrajeras tienen mucha importancia para la ganadería, sobre todo la vacuna.

- b) **Paisaje agrario del interior peninsular**, se extiende por las dos Castillas y parte de la depresión del Ebro. La tipología climática corresponde con inviernos fríos y veranos secos, sin apenas precipitaciones, y muy calurosos. El hábitat está concentrado y predominan los campos abiertos, de pueblos pequeños en la Meseta norte y grandes y distanciados en la Meseta sur.

Abunda la agricultura de secano, con explotaciones extensivas de campos de cereal, sobre todo trigo y cebada, y el sistema de barbecho. Los cultivos de regadío se dedican a remolacha, forraje y maíz. Otros cultivos importantes son la vid, que ocupa grandes extensiones de terreno cultivado en Toledo, Ciudad Real, Albacete y Cuenca, y el olivar que tiene una aceptable presencia en las provincias de Toledo y Ciudad Real.

La ganadería fundamental es la ovina, basada en la práctica de la trashumancia.

- c) **Paisaje agrario de la zona mediterránea**, comprende el litoral mediterráneo, el valle del Guadalquivir y las islas Baleares. En esta zona los inviernos son suaves y los veranos calurosos, con escasas lluvias. El hábitat es disperso.

En las zonas costeras se practica la agricultura de regadío, intensiva y de huerta, cuyos cultivos son las hortalizas, los cítricos y los frutales. Actualmente han alcanzado una alta importancia los cultivos de invernadero y arenados, con una alta producción de verduras, frutas y hortalizas.

La ganadería tiene poca importancia ante la carencia de pastos naturales, aunque existen áreas adehesadas destinadas al ganado porcino y caprino. La ganadería intensiva y estabulada, granjas avícolas, es sobresaliente en Cataluña.

- d) **Paisaje agrario de Cataluña**, caracterizado por las suaves temperaturas, aunque con un medio físico muy problemático, debido al relieve volcánico y a la escasez de agua. Esta agricultura es de cultivos enarenados destinada a la exportación de productos como los plátanos, tomates, una amplia gama de productos tropicales, aguacate o piña. En el interior de las islas se practica una agricultura de secano, con cultivos como la vid y la patata.

La ganadería es muy limitada, ante la escasez de pastos. Destaca el ganado caprino, el porcino y el avícola.

## 8. El paisaje agrario en Castilla-La Mancha

### 8.1. La agricultura

La región castellano manchega ha sido desde siglos atrás una comunidad con gran tradición agropecuaria, aunque existen unos condicionamientos naturales bastante adversos, como son la aridez y el relieve.

Este paisaje agrario presenta las peculiaridades del espacio rural mediterráneo, con sus tres cultivos más representativos: cereales, vid y olivo, bien en secano o regadío, aparte de las leguminosas, que ya ocupan un lugar representativo.

La **estructura del espacio agrario** marca un claro contraste, pues el tamaño de las explotaciones es mediano o moderadamente grande, con formas más irregulares que regulares y predominio de los campos abiertos. En Sierra Morena y en los Montes de Toledo existen algunos latifundios, mientras que en la zona de la Mancha abundan las propiedades de tamaño mediano y Serranía de Cuenca y Guadalajara predominan las de pequeño tamaño.

El latifundio castellano-manchego está relacionado con el **cultivo del cereal**, casi siempre en secano, de escasa productividad, aunque se está experimentando un cambio de notable entidad, propiciado por la sustitución del trigo por la cebada, o la introducción del girasol. Es frecuente la presencia de otros cultivos de secano como el centeno, avena, maíz o sorgo. En resumen, el cultivo del cereal ocupa casi un 50% del territorio cultivado.

Los **cultivos arbóreos de secano**, entre ellos el olivar y viñedo representan cerca de un 25% de la agricultura de secano, con una superficie cercana a las 600.000 hectáreas para el viñedo. La producción vinícola es bastante competitiva por la variedad de las vides, los métodos de cultivo y la introducción de una

tecnología enológica puntera, cuyo resultado es un producto de buena calidad y precio competitivo.



*Cultivo de viñedo en los alrededores de Mora (Toledo)*



*Paisaje castellano-manchego, con cultivo de olivar y matorral sobre la sierra de fondo*

Las zonas más representativas del sector vinícola son las provincias de Ciudad Real, Albacete y Toledo. En el conjunto de la comunidad autónoma existen diez denominaciones de origen.

El olivar es un cultivo que se encuentra más concentrado y su destino prioritario es la obtención de aceite, aunque ya existen variedades de olivar destinado a la aceituna de mesa. Las provincias de mayor producción son Toledo, Ciudad y Albacete.

Otros cultivos de secano que están muy representados son las **legumbres, garbanzos y lentejas, y el azafrán.**

La escasez de lluvias en Castilla- La Mancha condiciona mucha la existencia de cultivos agrícolas de regadío. El aprovechamiento de las aguas subterráneas ha permitido transformar varios miles de hectáreas de secano en tierras de regadío, aunque ese cambio no ha estado exento de numerosos problemas.

Los cultivos de regadío más sobresalientes son; las plantas forrajeras, alfalfa, remolacha y maíz, además del melón, la patata y en menor medida las hortalizas.

### Para saber más

Ve a la página web <http://altoguadiana.org/territorio/hidrografia.asp>

Aquí puedes obtener información sobre la explotación de las aguas en la cuenca alta del Guadiana.

## 8.2. Bosques y montes

La superficie dedicada a montes y bosque en Castilla-La Mancha supera los 3,5 millones de hectáreas, con especies como las encinas, alcornoque, pinos y robles. Son bosques característicos del paisaje mediterráneo, que aparecen junto a los llamado matorrales (degradación del bosque por efecto humano) como la maquia (jara o brezos), garriga (romero o espliego) y estepa (tomillo o espartal).

Esa rica variedad en especies vegetales, tanto arbóreas como arbustivas, tiene una presencia boscosa excepcional en el valle de Alcudia, los Montes de Toledo y la Serranía conquense, así como en los contornos de la sierra de San Vicente.

El medio ambiente se ha convertido en nuestra Región en una preocupación esencial. Hasta tal punto es así que existen dos parques nacionales, el de Cabañeros y las Tablas de Daimiel, y otros lugares de gran riqueza en especies vegetales y animales como, el Barranco del río Dulce, los Calares del río Mundo y de la Sima, las Lagunas de Ruidera, y el Hayedo de la Tejera Negra. Hay, además, 10 reservas naturales, 34 micro-reservas y 5 reservas fluviales, como la del Rincón del Toro o los Arenales del Baldío de Velada.



*Encinar castellano-mancheño en proceso de repoblación*



*Retama en flor, una especie del matorral muy abundante en Castilla-La Mancha*