

6 Las actividades del sector primario

1 El sector primario y los condicionantes agrarios

1.1 Las actividades agrarias y pesqueras

El sector primario comprende las actividades económicas dedicadas a obtener recursos de la naturaleza.

Estas actividades son la **agricultura**, que cultiva la tierra; la **ganadería**, que cría animales; la **explotación forestal**, que aprovecha el bosque, y la **pesca**, que obtiene productos del mar. Todas ellas proporcionan alimentos y materias primas para la industria.

En general, las actividades agrarias emplean a más del 50% de la población activa en los países subdesarrollados; en los países desarrollados, en cambio, ocupan a menos del 10%.

1.2 Los condicionantes de la actividad agraria

Las actividades agrarias están condicionadas por factores físicos y por factores humanos:

Los **factores físicos** son el **clima**, dado que cada planta exige ciertas temperaturas y precipitaciones; el **relieve**, pues las llanuras facilitan el cultivo, mientras que las pendientes lo dificultan; y el **suelo**, que puede ser más o menos fértil para el cultivo.

Los **factores humanos** que repercuten en las actividades agrarias son numerosos.

- El **crecimiento de la población** influye en la cantidad de terreno dedicada al cultivo.
- El **progreso tecnológico** condiciona el trabajo con técnicas tradicionales (palo, azada) o modernas (tractores, abonos químicos, fitosanitarios, invernaderos).
- La **economía**, cuando es de **subsistencia**, suele cultivar varios productos; mientras que cuando se dedica a vender los productos en el **mercado**, se especializa en unos pocos.
- La **organización social** diferencia entre **propiedad**, que se refiere al dueño de la tierra o de las instalaciones agrícolas, y **explotación**, que se refiere a la persona que trabaja la tierra.

La **explotación agrícola** es la unidad de producción agraria. La propiedad de la explotación agrícola puede ser privada o colectiva. La explotación puede ser **directa**, cuando la tierra la trabaja el propietario, o **indirecta**, cuando la trabajan arrendatarios a cambio de un pago en dinero, o **aparceros**, a cambio de un porcentaje de la producción.



El relieve condiciona la actividad agraria; los terrenos en pendiente la dificultan.



El nivel de progreso tecnológico es un factor humano que condiciona la actividad agraria. El trabajo con técnicas tradicionales solo permite una economía de subsistencia.



Las modernas explotaciones agrícolas se especializan en productos destinados al mercado.

Tareas para progresar

▼ Usar el vocabulario

1 Define el concepto de sector primario.

.....

2 Cita las actividades económicas que se incluyen en el sector primario:

.....

▼ Relacionar informaciones

3 Escribe, junto a cada definición, la actividad económica a la que se refiere:

- a) Cría de animales:
- b) Cultiva la tierra:
- c) Obtiene productos del mar:
- d) Aprovecha los bosques:

4 Relaciona los siguientes términos con un factor físico o humano de la actividad agraria:

- a) Llanura: b) Tractor:
- c) Subsistencia: d) Mercado:

5 Indica si las siguientes frases sobre la organización social agraria son verdaderas (V) o falsas (F):

- a) La propiedad se refiere al inquilino de la tierra.
- b) La propiedad de la tierra puede ser privada o colectiva.
- c) En el arrendamiento, propietario es quien trabaja la tierra.

6 Relaciona una frase de la columna superior con otra de la inferior. Observa antes el ejemplo.

- a) Las sociedades tradicionales usan útiles...
- b) Las sociedades desarrollados utilizan útiles...
- c) La variedad de cultivos es propia de la...
- d) La especialización de cultivos es propia de la...

- 1) muy primitivos, como azadas y arados.
- 2) economía de subsistencia.
- 3) economía de mercado.
- 4) modernos, como tractores y ordeñadoras.

a-1

▼ Obtener información

7 ¿Qué factor condicionante de la actividad agraria se representa en esta imagen?



.....

▼ Organizar la información

8 Completa el siguiente cuadro sobre los factores físicos y humanos de la actividad agraria.

FACTORES FÍSICOS	FACTORES HUMANOS

2 Los elementos del paisaje agrario

Los paisajes agrarios resultan de la transformación del medio natural por las **actividades agrarias**. Todos están compuestos por tres elementos: las parcelas, el poblamiento rural y los sistemas de cultivo.

2.1 Las parcelas agrarias

La parcela es la división más elemental del espacio agrario. Cada parcela se diferencia de las demás por su tamaño, su forma y sus límites.

- Según su **tamaño**, las parcelas pueden ser **pequeñas** (menos de 10 hectáreas), medianas (entre 10 y 100 hectáreas) o **grandes** (más de 100 hectáreas).
- Según su **forma**, pueden ser regulares o irregulares.
- Según sus **límites**, pueden ser **abiertas**, cuando están separadas por simples surcos, o **cerradas**, cuando están cercadas por setos, árboles o vallas.

2.2 El poblamiento rural

El poblamiento rural es la distribución de la población agraria en el espacio. Responde a tres modalidades básicas: disperso, concentrado e intercalar.

En el poblamiento rural **disperso**, las viviendas de los agricultores están separadas unas de otras y rodeadas por las tierras de labor. En el **concentrado**, las viviendas se agrupan en un pueblo o aldea. Y en el **intercalar**, unas viviendas están aisladas y otras agrupadas en pueblos o aldeas.

2.3 Los sistemas de cultivo

Los sistemas de cultivo son las técnicas empleadas por los agricultores para obtener los productos agrícolas. Pueden ser:

- Según la **variedad de cultivos**, se habla de **monocultivo** cuando las parcelas se dedican a un solo tipo de **cultivo**, y de **policultivo** cuando se dedican a varios.
- Según el **agua que reciben las plantas**, los cultivos son de **secano**, si reciben solo el agua de lluvia, o de **regadío**, si el agricultor les aporta agua adicional procedente de ríos, pozos o fuentes.
- Según el modo de **ocupación del suelo**, puede darse el **cultivo continuo** de la tierra, o la **rotación**, que consiste en la sucesión regular de cultivos en las parcelas.
- Según el **aprovechamiento de la tierra**, la agricultura puede ser **intensiva**, si la tierra se aprovecha al máximo, o **extensiva**, en caso contrario.
- Según el **destino de la producción agraria**, se diferencia entre agricultura de **subsistencia**, cuando los productos se destinan a alimentar al campesino y a su familia, y agricultura **comercial**, cuando dichos productos se venden en el mercado nacional e internacional.



▶ Parcelas cercadas con setos y árboles típicos de los campos cerrados.



▶ Poblamiento disperso.



▶ Agricultura intensiva de regadío y de subsistencia con pequeñas parcelas donde se practica el policultivo.

Tareas para progresar

▼ Usar el vocabulario

9 Define el concepto de paisaje agrario.

.....

10 Cita los elementos que componen un paisaje agrario.

.....

11 ¿A qué llamamos parcela agraria?

.....

▼ Relacionar informaciones

12 Elige la opción correcta para el tipo de parcela:

A. Las parcelas por su tamaño, pueden ser:

- a) Pequeñas, medianas o grandes
- b) Regulares o irregulares
- c) Abiertas o cerradas

B. Las parcelas, por su forma, pueden ser:

- a) Abiertas o cerradas
- b) Regulares o irregulares
- c) Pequeñas, medianas o grandes

C. Las parcelas, según sus límites, pueden ser:

- a) Regulares o irregulares
- b) Abiertas o cerradas
- c) Pequeñas, medianas o grandes

13 Copia esta frases y complétalas:

- a) El poblamiento en el que las viviendas están separadas unas de otras es:
- b) El poblamiento en el que las viviendas se agrupan en pueblos o aldeas es:

14 Ahora, relaciona cada tipo de poblamiento con una de estas imágenes, y escríbelo en su lugar correspondiente:



▼ Interpretar espacios y paisajes

15 Clasifica las siguientes parcelas por su tamaño, forma y límites:



Tamaño Forma

Límites

▼ Organizar la información

16 Completa estos cuadros resumen sobre los sistemas de cultivo:

SISTEMAS DE CULTIVO	
SEGÚN LA VARIEDAD DE CULTIVOS	-
SEGÚN EL AGUA QUE RECIBEN	-
SEGÚN LA OCUPACIÓN DEL SUELO	-
SEGÚN EL APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA	-
SEGÚN EL DESTINO DE LA PRODUCCIÓN	-

3 Los paisajes agrarios tradicionales

3.1 Características y distribución geográfica

Los paisajes agrarios tradicionales son aquellos donde los agricultores practican una **agricultura de subsistencia**, utilizan una tecnología atrasada y requieren mucho trabajo y mucha mano de obra.

Están muy extendidos en países con bajo nivel de desarrollo de África, el sureste asiático y América Latina. Esta gran extensión geográfica explica su enorme variedad (itinerante, sedentaria de secano, irrigada), pues cada modelo representa la adaptación de un grupo humano a unas condiciones naturales distintas.

3.2 La agricultura itinerante o de rozas

La agricultura itinerante o de rozas se compone de parcelas irregulares, abiertas en el bosque tras «rozar» o cortar las hierbas y matorrales, talar los árboles y quemarlos junto a la maleza.

En esta parcela, así preparada, se practica el policultivo de cereales y otros productos (sorgo, mijo, maíz, mandioca, ñame, batata, etc.) destinados al autoconsumo. El suelo se agota en dos o tres años, por lo que el agricultor se traslada a otro lugar del bosque y repite el proceso.

3.3 La agricultura sedentaria de secano

La agricultura sedentaria de secano se compone de huertas y hojas de cultivo.

- Las **huertas** se sitúan próximas a las viviendas y se fertilizan con basuras domésticas o abono animal, lo que permite el cultivo continuo de hortalizas, maíz o judías.
- Las tierras de los alrededores de la aldea se dividen en tres partes u **hojas de cultivo**, en las que se practica una **rotación trienal** basada en un **cultivo principal**, como mijo o maíz; otro **complementario**, como cacahuete o tubérculos; y **barbecho**, donde se introduce el ganado para que lo abone con sus excrementos. Permite el asentamiento permanente de la población.

Con estos sistemas, el suelo no se agota, lo que permite el asentamiento permanente de la población.

3.4 La agricultura irrigada monzónica

La agricultura irrigada monzónica se localiza en la zona de clima tropical monzónico del sur y sureste de Asia.

El paisaje agrario típico es el **arrozal**, que ocupa las llanuras aluviales y los deltas de los ríos. Se dedica al cultivo del arroz en pequeñas parcelas inundables y separadas por diques. Permite una producción continua y la obtención de dos o tres cosechas anuales.



► Agricultura itinerante.



► Agricultura sedentaria de secano.



► Agricultura irrigada monzónica.

Tareas para progresar

▼ Usar el vocabulario

17 Escribe tres características de los paisajes agrarios tradicionales.

.....

▼ Localizar información en el espacio

18 Señala con una X aquellas regiones geográficas donde predominen los paisajes agrarios tradicionales:

- a) Canadá y Estados Unidos
- b) Países pobres de África
- c) Europa del Este
- d) Oriente Próximo
- e) Sureste asiático
- f) El desierto del Sáhara
- g) América Latina
- h) Iraq e Irán

▼ Relacionar informaciones

19 Relaciona cada característica con un tipo de agricultura tradicional:

- a) Parcelas irregulares.
- b) Huertas.
- c) Parcelas inundables separadas por diques.
- d) Se roza o talan los árboles y se queman.
- e) Ocupa llanuras aluviales y deltas de los ríos.
- f) Se fertilizan con basuras domésticas o abono animal.
- g) Cultivo de arroz.
- h) Policultivo de cereales destinados al autoconsumo.
- i) Cultivo continuo de hortalizas, maíz o judías.

PAISAJES AGRARIOS TRADICIONALES		
AGRICULTURA ITINERANTE	AGRICULTURA SEDENTARIA DE SECANO	AGRICULTURA IRRIGADA MONZÓNICA

▼ Obtener información

20 La siguiente imagen refleja un tipo de paisaje agrario tradicional. Obsérvala, y contesta a las preguntas:



a) ¿Qué tipo de paisaje agrario representa?

.....

b) ¿Cómo has llegado a esa conclusión?

.....

▼ Organizar información

21 Completa las frases sobre los paisajes agrarios tradicionales.

a) Los paisajes agrarios tradicionales son aquellos donde los agricultores practican una agricultura de, utilizan una tecnología y requieren mucho y

b) Están muy extendidos en países con bajo nivel de desarrollo de, el y

4 Los paisajes agrarios evolucionados

4.1 Características y distribución geográfica

Los paisajes agrarios evolucionados son aquellos donde los agricultores practican una **agricultura de mercado**, utilizan una tecnología avanzada, y requieren menos trabajo y menos mano de obra que los tradicionales.

Se localizan en ciertas áreas de los Países Nuevos, en sectores litorales de los Trópicos, y en Europa.

4.2 La agricultura de los Países Nuevos

Es propia de espacios colonizados por los europeos, como Estados Unidos, Canadá, Argentina y Australia.

El paisaje agrario se caracteriza por parcelas regulares y de gran tamaño. Utiliza tecnología avanzada y poca mano de obra, y la producción, especializada, se vende en el mercado internacional.

En las áreas más húmedas predomina la agricultura: trigo, maíz, tabaco, algodón, etc. En las áreas más secas domina la ganadería extensiva, bovina u ovina, dedicada a la producción de carne, lana y pieles.

4.3 La agricultura de las plantaciones

La agricultura de las plantaciones se localiza en las áreas costeras de clima tropical húmedo de América Central y del Sur, en el sureste de Asia, y en el golfo de Guinea, en África.

Las parcelas son de gran tamaño, se especializan en un único cultivo, y pertenecen a empresas multinacionales de países desarrollados. Se trabaja con alta inversión y tecnología, y mucha mano de obra barata. La producción se orienta al mercado internacional de los países desarrollados.

Sus productos principales son alimenticios (banana, piña, café, cacao, caña de azúcar) e industriales (caucho, algodón, aceite de palma).

4.4 La agricultura europea

Se extiende por todo el continente europeo, aunque el paisaje agrario presenta una gran variedad.

- El **paisaje agrario oceánico** (Europa occidental) se caracteriza por el predominio de la ganadería intensiva y estabulada.
- El **paisaje agrario continental** (Europa central y oriental) varía con la latitud: bosque de coníferas y en la ganadería extensiva; cereales, plantas industriales y forrajes, etc.
- En el **paisaje agrario mediterráneo** se alternan la agricultura de secano con la agricultura intensiva de regadío.



► Agricultura de los Países Nuevos.



► Agricultura de plantaciones.



► Agricultura del paisaje europeo.

Tareas para progresar

▼ Organizar la información

22 Completa las frases sobre los paisajes agrarios evolucionados:

Los paisajes agrarios evolucionados son aquellos donde los agricultores practican una agricultura de, utilizan una tecnología y requieren menos y menos que los tradicionales.

▼ Usar el vocabulario

23 Escribe tres características de los paisajes agrarios evolucionados:

.....
.....
.....

▼ Localizar información en el espacio

24 Identifica en el mapa de abajo las zonas y países más importantes por donde se extienden los paisajes agrarios evolucionados:

▼ Relacionar informaciones

25 Indica si las siguientes frases se refieren a la agricultura de los Países Nuevos o de plantación.

Para ello, sitúa las letras en su lugar correspondiente.

- a) Espacios colonizados por los europeos.
- b) Parcelas regulares de gran tamaño.
- c) Áreas costeras de clima tropical húmedo.
- d) Estados Unidos, Canadá, Argentina y Australia.
- e) América Central y del Sur, sureste de Asia y golfo de Guinea (África).
- f) Parcelas de gran tamaño con un único cultivo.
- g) Alta inversión y tecnología y mucha mano de obra barata.
- h) Tecnología avanzada y escasa mano de obra.
- i) Agricultura de productos alimenticios (café, cacao...) e industriales (caucho, algodón...).

AGRICULTURA DE LOS PAÍSES NUEVOS	AGRICULTURA DE PLANTACIÓN

