



1) El espacio geográfico puede dividirse en dos el espacio **u** (ciudades) y espacio **r** (campo). La parte del espacio rural habitado por personas se llama **h** o poblamiento rural, puede ser **c** (en pueblos) o **d** (viviendas aisladas). El espacio rural a su vez puede incluir paisajes **n** (los que no han sufrido la intervención humana) o paisajes **a**, aquellos que el hombre ha modificado con el fin de obtener productos de la naturaleza. Si nos referimos específicamente a la agricultura (cultivo de la tierra) podemos hablar de espacio **a**, y el concepto agrario lo usamos tanto para la agricultura como para la ganadería.

2) Sector primario: aquel que se refiere a la extracción de recursos de la **n**. Estos recursos se convierten en la **materia p** a partir de la cual se obtienen bienes. Abarca estas actividades: agricultura, **g**, silvicultura (explotación forestal) pesca, y minería (aunque esta última se incluye en el sector secundario). Estas actividades se realizan en las zonas rurales, marítimas y forestales, alejadas de las ciudades.

3) Factores físicos que condicionan la agricultura:

a. El **c**. Cada cultivo necesita unas condiciones climáticas determinadas. Hay cuatro situaciones climáticas que limitan las producciones agrícolas: **f** excesivo, **c** excesivo, **a** (ausencia de precipitaciones) y **h** excesiva. El hombre neutraliza estas situaciones con mejoras técnicas, por ejemplo la aridez se neutraliza con sistemas de regadío, trasvases o embalses, la insolación excesiva se combate con invernaderos, etc.

b. El **r**. Los valles son más propicios para la agricultura y los desniveles la dificultan. Una **p** del terreno superior al 10% impide cultivar, esto se contrarresta con **b** o terrazas. Además a mayor altitud menor temperatura, lo que puede perjudicar a los cultivos.

c. Los **s**. Con más o menos **l** (sedimentos fértiles). Por su composición química los suelos pueden ser básicos o **á** (peores para la agricultura). Esto se soluciona con los cultivos hidropónicos (sin tierra, con nutrientes líquidos)

4) Parcela: unidad más pequeña de suelo dedicado al cultivo. Se pueden dividir por su tamaño, por su forma (**m**) o por sus límites. Según los límites de las parcelas tenemos campos cerrados (o *bocage*) limitados por muros o setos y campos abiertos u *openfield* (sin límites físicos claros). Según su propiedad tenemos **l** (grandes explotaciones con un único propietario) o **m** (pequeñas explotaciones). En España los minifundios son habituales en el **n** y los latifundios en el **s**.

5) Según la situación laboral del campesino, podemos hablar de explotación directa si la hace el propietario o explotación **i** si no. En este caso puede trabajar el **ap** (a cambio de un porcentaje de la cosecha), el **a** (pago de una renta periódica) o el **j** (por un jornal por día trabajado)

6) Los cultivos agrícolas pueden ser de varios tipos

a. Cultivos herbáceos de pequeño tamaño hay de dos tipos: **c** y **h**. Los **c** como el trigo, cebada, maíz, avena, centeno (en el interior de la península) y el arroz (en la costa del mediterráneo). Las **h** como las verduras y las **l** (lentejas, habas, garbanzos...) cultivadas en invernaderos (costa andaluza)

b. Cultivos **a** de tamaño medio como la vid, la tomatera o el café.

c. Cultivos **l** (con tronco) como los olivos (Andalucía), los frutales cítricos (naranjas, limones y mandarinas en la costa levantina) y los no cítricos (costa del mediterráneo), los almendros, etc.

En la Comunidad Valenciana los cultivos más importantes son los cítricos, las hortalizas y la viña.

7) Los sistemas de cultivo pueden dividirse siguiendo varios criterios:

a. Según la variedad de productos: **m** cuando se cultiva un solo producto (que se destina a la comercialización) o **p** cuando se producen varios (normalmente para el autoconsumo).

b. Según el riego: cultivos de **r** cuando necesitan infraestructura hidráulica, cultivos de **s** cuando sólo usan el agua de la lluvia y a veces el **b** (dejar descansar la tierra para que se recupere)

c. Según el aprovechamiento del suelo y la tecnología. Si aumentamos la producción aumentando la superficie cultivada, entonces hablamos de agricultura **e**. Si se aplican técnicas modernas intensificamos (aumentamos) la producción en la misma unidad de superficie, en ese caso hablamos de agricultura **i**.

Para ello se usan infraestructuras hidráulicas (para el regadío) **a** y fertilizantes (permiten abandonar el barbecho) **p** (que evitan que la cosecha se pierda), **i** (cubiertas de plástico), acolchado (cubrir el suelo con plástico), enarenado (capa de arena que filtra la humedad, sobre capa de estiércol que la retiene). La agricultura intensiva necesita menos mano de obra que la anterior ya que la sustituye por la **m** (tractores, motocultores y cosechadoras)

d. Según su destinatario: agricultura de **s**, destinada al autoconsumo (como la extensiva de secano, la itinerante por cremación o la irrigada de arroz) y la agricultura de **m**, orientada a la comercialización.

8) La agricultura en España ocupa a menos de un 4% de la población. El problema principal es la incapacidad de competir con los bajos precios de los productos que vienen de países con la **m** de **o** más barata. El hundimiento constante de este sector amenaza con **d** las áreas rurales. Para combatir este problema y otros, en la Unión Europea se creó la **P** (Política Agraria Común) con la cual se protege la producción agrícola europea con **a** comunes y con **s**.



Sector 1º: GANADERÍA Y PESCA



www.profesorfrancisco.es

Hoja resumen (conceptos) y actividades (procedimientos)

9) La ganadería es el aprovechamiento de animales domésticos y puede dividirse según varios criterios:

a. Según la especie: **o** (ovejas) **v** (vacas) **p** (cerdos) **a** (aves) **c** (cabras)
b. Según la forma de explotación: ganadería extensiva si los rebaños consumen los pastos del espacio rural, son nómadas y pueden ser trashumantes (nómadas en verano hacia las montañas y en invierno hacia los valles) y ganadería intensiva aquella que está estabulada (en establos alimentada con piensos). El **n** de España está especializado en ganado **v** (leche y carne), el **o** destaca en la **m** y **A**. El **p** destaca en la costa del mediterráneo. En la Comunidad Valenciana lo más importante es la ganadería porcina y la avícola.

10) La pesca es el aprovechamiento de los animales acuáticos. Puede ser de tres tipos: artesanal o de **b** (cerca de la costa) de **a** (varios días) o gran altura (varios meses). En este tipo de pesca se usa técnicas de **a** (que es muy productiva pero destruye el fondo marino) de **c** (con red) de palangre (red con **a**) y técnicas modernas (como ondas para detectar bancos de peces, descargas eléctricas para atraerlos en una dirección, etc.). Ahora, para evitar la sobre explotación, se exige el uso de redes de malla **a** (que no atrapa a los peces pequeños).

11) Los lugares de concentración de pescado se llaman c. Estos suelen situarse en:

a. Las zonas donde la **p** continental es más ancha.
b. Las zonas de contacto entre **c** marinas frías y cálidas porque confluyen **b** (grupos) de peces.
c. Las zonas costeras cercanas a corrientes marinas frías porque abunda el **p** (pequeños organismos) vegetal, que sirve de alimento al plancton animal que consumen los peces.

12) Los mayores países pesqueros del mundo son: China, Estados Unidos, Perú, Indonesia, Estados Unidos, Japón, India, Chile, Rusia, Filipinas, Tailandia y Noruega. España ocupa el puesto 23, el 3º más importante de Europa (después de Noruega e Islandia). El sector se enfrenta a graves problemas como el **a** de los caladeros tradicionales y a la fuerte **c** en los caladeros internacionales.

ACTIVIDADES DE LOS 3 SECTORES (procedimientos)

ACTIVIDADES SECTOR 1º:

Señala en el mapamundi mudo los principales países pesqueros del mundo y de Europa.

ACTIVIDADES SECTOR 2º:

1. Realiza un esquema o mapa conceptual sobre los tipos de industria (punto 4) en el que vas a colocar cuadros unidos por flechas. Estos son los cuadros: Las materias primas (2-0), Las industrias de base (1-1) La Industria de equipo (2-2), Las industrias de consumo (1-2) Los consumidores (0-1). La primera cifra es la cantidad de flechas que envía, la segunda es la cantidad de flechas que recibe. Al lado de cada flecha hay que poner una de estas frases: "son usadas por" (dos veces) "produce para" (cuatro veces)
2. Realiza un gráfico sectorial (circular) con los datos de las fuentes de energía en España. Haz en grande un círculo como el de la derecha.
3. En un mapa mudo de España colorea las áreas industriales principales y ubica los núcleos secundarios.

ACTIVIDADES SECTOR 3º:

1. Realiza una gráfica de columnas con la cantidad total de turistas por comi
2. Ubica en el mapamundi los principales países exportadores coloreando datos.
3. Sitúa iconos distintos para ubicar en el mapa los puertos, los astilleros y los aeropuertos principales, colocando el nombre de la ciudad. Ubica las carreteras más transitadas (imagen de la derecha) y la línea principal del AVE (en otro color).

