



Materiales Educativos GRATIS

GEOGRAFIA

SEGUNDO

LA AGRICULTURA Y LA GANADERIA

AGRICULTURA

Es una actividad primaria, consiste en el cultivo de la tierra, con el fin de obtener productos alimenticios y materias primas.

Para ello es necesario el suelo, agua y otros insumos (semillas, fertilizantes, insecticidas). En ella participa el 36% de la PEA (Población económicamente activa), es decir, 6 millones de personas.

La frontera agrícola del Perú y la población

El Perú es un país que crece poblacionalmente, a un ritmo de 1,5% al año (más de 400 mil habitantes cada año), sin embargo, la frontera agrícola permanece casi estancada. Actualmente, la superficie cultivada es de 2,8% del total del territorio nacional (40 000 km²). Esta cifra es muy reducida porque representa 0,15 hectáreas/hab.

Tipos de agricultura

Intensiva

Se presenta principalmente en los valles de la costa y valles interandinos (Mantaro)

Cuenta con asesoría técnica, capital y créditos. Construye represas, canales de irrigación (tipo regadío).

Usan fertilizantes químicos y pesticidas

Emplean tractores, motobombas (mecanizada)

Por ser productos de alta calidad se orientan a la exportación.



Extensiva

Se presenta en los valles de la sierra y selva principalmente.

Carece de ayuda técnica y créditos

Depende de las lluvias (tipo seco)

Usan abono natural (estiércol)

Emplean la chaquitacla y yunta (arado)

Por ser productos de baja calidad son destinados al consumo interno (autoconsumo).



AGRICULTURA POR REGIONES

Costa

- ▶ Es intensiva
- Tiene alta producción, calidad y alta productividad.
- Predominan los cultivos industriales. Sus productos son exportables y ello genera divisas (\$).

Principales cultivos

- ▶ Arroz (Lambayeque)
- ▶ Algodón Pima (Piura)
- ▶ Algodón Tangüis (Ica)
- ▶ Espárragos (La Libertad)
- ▶ Limón (Piura)
- ▶ Vid (Ica)
- ▶ Olivo (Moquegua)



Espárragos

Sierra

- ▶ Es extensiva
- Tiene baja producción.
- No está mecanizada (usa arado, chaquitacla, etc.)
- No recibe ayuda técnica (mejora de productos, calidad genética, etc.)

Principales cultivos

- ▶ Papa (Huánuco)
- ▶ Maíz amiláceo (Cajamarca)
- ▶ Alcachofa (Junín)
- ▶ Quinoa (puno)
- ▶ Maca (Junín)
- ▶ Frijol (Arequipa)
- ▶ Trigo (Áncash)



Papa

Selva

- Es extensiva y se practica principalmente en la selva alta (valles longitudinales).
- Tiene la enorme ventaja que no necesita riego por la cantidad de lluvias que caen en la zona.

Principales cultivos

- ▶ Coca (San Martín)
- ▶ Cacao (Cusco)
- ▶ Café (Junín)
- ▶ Té (Cusco)
- ▶ Palma aceitera (San Martín)
- ▶ Frutas (Junín)



Palma aceitera

GANADERÍA

Consiste en la crianza, selección y reproducción de algunos animales domésticos como (vacunos, ovinos y caprinos, porcinos, aves de corral); con el objeto de aprovechar sus productos y derivados en la alimentación y actividades artesanales e industriales.

Junto con la agricultura concentra el 36 % de la PEA. Existe dos tipos de ganadería: la nativa conformada en la actualidad fundamentalmente por los camélidos sudamericanos y otras especies menores como el cuy y el pato doméstico y la exótica introducida primero por los españoles y posteriormente por inmigrantes europeos, esta se puede clasificar en: intensiva y extensiva.

Intensiva

Conformada por especies seleccionadas y de alto rendimiento. Requiere de la inversión de grandes capitales, la crianza se realiza con adecuada orientación técnica y en establos (estabular)



Extensiva

Conformada por especies criollas de baja calidad genética y económica. Los animales son criados a campo abierto, alimentados con pastos naturales (ichu) y sin ninguna orientación técnica.



Costa

Predomina la ganadería intensiva con aplicación de tecnología.

Se cría ganado seleccionado, principalmente vacuno, porcino y aves de corral.

Es de alto rendimiento de carne, leche, huevos, etc.

- ▶ Principales especies:
 - ❖ Aves de corral (Lima)
 - ❖ Porcinos (Lima)
 - ❖ Caprinos (Piura)



Sierra

Predomina la ganadería extensiva, con excepción de Cajamarca, Arequipa y Junín
 Crianza de vacunos, ovinos, caprinos y camélidos (llamas, alpacas).
 Predomina el ganado chusco, empleado en el consumo de carne.

- ▶ Principales especies:
 - ❖ Vacunos (Cajamarca)
 - ❖ Ovinos (Puno)
 - ❖ Llamas, alpacas (Puno)



Selva

Las condiciones que ofrece la selva alta son las mejores (valles amplios y rápido crecimiento de los pastos)
 En la selva baja es extensiva, y el problema principal es la inundación de los suelos



Retroalimentación

1. Son características de la agricultura costeña:

2. Tipo de ganadería, en el que predomina la crianza de animales de baja calidad:

3. Es el departamento del Perú con mayor producción de espárragos:

4. La ganadería intensiva se practica en espacios reducidos llamados:

Trabajando en clase

Plantean un manejo racional del agua

Una acción que se hace necesaria ante la disminución del almacenamiento de agua en el reservorio de Poechos es que los agricultores apliquen un manejo racional del líquido elemento, sostuvo el ingeniero Jaime Aritomi, director de operación y mantenimiento del Proyecto Especial Chira-Piura, entidad encargada de supervisar la represa.

Es imprescindible el buen manejo en el uso del agua. No solo hay que buscar cultivos que tengan menor demanda de líquido, sino también racionalizar el servicio, señaló.
 Consultado sobre el tema, el gerente de la Junta de Usuarios del Valle del Chira, Baltazar Maldonado, dijo que los agricultores eran conscientes de esta acción. Sin embargo, señaló que el Gobierno debería

incentivar la instalación de cultivos alternativos. “La oficina del INIA desapareció y hace tiempo no se han hecho investigaciones sobre cultivos rentables. Por eso, los pequeños agricultores optan por sembrar arroz, uno de los cultivos que demandan mayor cantidad de agua para su siembra”, indicó.

▶ Responde las siguientes preguntas:

1. ¿En qué departamento se ubica el reservorio de Poechos?

2. ¿De qué forma los agricultores podrían aplicar un manejo racional del agua?

3. ¿Qué cultivo agrícola demanda una gran cantidad de agua en el departamento de Piura?

4. ¿Qué cultivos alternativos propones para cultivar en el valle del Chira?

Verificando el aprendizaje

1. Más del 95% de la población de ovino de nuestro país se localiza en la región andina. Indica el departamento que alberga la mayor cantidad de ovinos que hay en el Perú: (UNI – 1996)

- a) Cusco
- b) Ayacucho
- c) Junín
- d) Puno
- e) Huancavelica

2. Indica la zona que no es productora de café : (UNMSM-1975)

- a) Piura
- b) Jaén
- c) La Convención
- d) Tingo María
- e) Bagua

3. Las principales cuencas lecheras se encuentran en _____ (UNMSM 2005)

- a) Áncash, Piura, Amazonas.
- b) Arequipa, Ica, Cajamarca.
- c) Tacna, Arequipa, Huánuco.
- d) Arequipa, Cajamarca, Junín.
- e) Cajamarca, Piura, Huancavelica.

4. Son los cultivos costeros de mayor valor de exportación:

- a) Arroz y caña de azúcar.
- b) Azúcar y algodón.
- c) Espárrago y mango.
- d) Espárrago y páprika.
- e) Mango y espinaca.

5. El principal problema que afronta la agricultura de nuestro país es (la)(las) _____.

- a) falta de tierras agrícolas.
- b) falta de agua
- c) importación de alimentos subsidiados
- d) sistema de tenencia de la tierra
- e) falta de mano de obra.

6. ¿Cuál de los siguientes departamentos es al mismo tiempo productor principal de caña de azúcar y arroz? (UNMSM 2004)

- a) Moquegua
- b) Ica
- c) La Libertad
- d) Arequipa
- e) Tumbes

7. La población rural peruana se caracteriza, principalmente, por practicar las siguientes actividades económicas: (UNMSM 2005)

- a) Forestales, artesanía y agricultura.
- b) Minería, forestales y ganadería.
- c) Agricultura, ganadería y forestales.
- d) Artesanía, pesquería y ganadería.
- e) Comercio, agricultura y pesquería.

8. El departamento del Perú con mayor producción de arroz es: (UNMSM 2007)

- a) Loreto
- b) Arequipa
- c) Amazonas
- d) Junín
- e) Lambayeque

9. Es la principal zona productora de camélidos en el Perú:

- a) Valle de Jaén
- b) Meseta de Bombón
- c) Pampa de Majes
- d) Meseta de Collao
- e) Valle de Oxapampa

10. Son relieves costeros con potencial agrícola:

- a) Tablazos
- b) Pampas
- c) Depresiones
- d) Lomas
- e) Desiertos