



Materiales Educativos GRATIS

GEOGRAFIA

TERCERO

GANADERIA Y AGRICULTURA

Sabías que:

La comida peruana es conocida mundialmente por ser sabrosa. Además, las opciones para disfrutar de lo nuestro son prácticamente infinitas, ya que los diferentes pisos ecológicos o altitudinales nos ofrecen una gran variedad de ingredientes, que eran empleados por los antiguos peruanos, pero que eran prácticamente desconocidos por nosotros hasta hace poco.



La agricultura

Es una actividad primaria por la que el hombre cultiva la tierra, con el fin de obtener productos alimenticios y materias primas.

Para ello utiliza 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

Agricultura Extensiva	Agricultura Intensiva
<p>Se presenta en los valles de la sierra y selva principalmente.</p> <p>Carece de ayuda técnica y créditos</p> <p>Depende de las lluvias (tipo seco)</p> <p>Usan abono natural (estiércol)</p> <p>Emplean la chaquitacla y yunta (arado)</p> <p>Los productos al ser de baja calidad son destinados al consumo interno (autoconsumo)</p>	<p>Se presenta principalmente en los valles de la costa y valles interandinos (Mantaro)</p> <p>Cuenta con asesoría técnica, capital y créditos</p> <p>Construye represas, canales de irrigación (tipo regadío)</p> <p>Usan fertilizantes químicos y pesticidas</p> <p>Emplean tractores, motobombas (mecanizada)</p> <p>Los productos al ser de alta calidad se orientan a la exportación.</p>
	

CARACTERÍSTICAS DE LA AGRICULTURA POR REGIONES NATURALES

Región Costa	Región Andina	Región Amazónica
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Es intensiva. ▶ Tiene alta producción y alta productividad. ▶ Predominan cultivos industriales: caña de azúcar, algodón, vid, espárragos. ▶ Dispone de recursos financieros. ▶ Usa maquinaria (está tecnificada). ▶ Se desarrolla en valles. ▶ Sus productos son exportables y ello genera divisas (\$). ▶ Requiere de lavado de suelos (salitrosos) o incremento de obras de irrigación. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Es extensiva. ▶ Tiene baja producción. ▶ No está mecanizada (usa arado, chaquitacla, etc.) ▶ No recibe ayuda técnica (mejora de productos, calidad genética, etc.) ▶ No recibe apoyo financiero (créditos). ▶ Está orientada a la producción de alimentos de primera necesidad. ▶ Se usan tierras de secano (95%) y regadío (5%). ▶ Enfrenta sequías y heladas. ▶ Sus productos son comercializados con mucha dificultad. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Se desarrolla sólo en la Selva Alta. ▶ Está orientada al cultivo de productos alimenticios (paltas y frutas) e industriales (café, té, cacao, palma aceitera). ▶ La preparación de suelos requiere de tala y roce, lo que atenta contra el ecosistema. ▶ La comercialización no es fácil por la distancia a los mercados. ▶ Tiene la enorme ventaja que no necesita riego por la cantidad de lluvias que caen en la zona.

PRINCIPALES PRODUCTORES POR REGIÓN

Costa	Sierra	Selva
Caña de azúcar (La Libertad) Arroz (Lambayeque) Algodón Pima (Piura) Algodón Tangüis (Ica) Espárragos (La Libertad) Limón (Piura) Vid (Ica) Olivo (Moquegua) Plátano (Tumbes) Tomate (La Libertad) Maíz amarillo (Lima)	Papa (Huánuco) Maíz amiláceo (Cajamarca) Alcachofa (Junín) Quinua (puno) Maca (Junín) Frijol (Arequipa) Trigo (Áncash) Cebolla, ajos (Arequipa) Quiwicha (Puno) Tuna (Ayacucho) Ají (Arequipa)	Coca (San Martín) Cacao (Cusco) Café (Junín) Te (Cusco) Uña de gato (Pasco) Palma Aceitera (San Martín) Yuca (Loreto) Tabaco (San Martín) Frutas (Junín) Camucamu (Loreto) Maracuyá (Loreto)

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 bueno 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, Baltasar 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 ha 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.

La 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.

Importancia

- ▶ Junto con la agricultura concentra el 36 % de la PEA.
- ▶ Proporciona materias primas para otras industrias.
- ▶ Es fuente de alimentos

TIPOS

Intensiva

Conformada por especies seleccionadas y de alto rendimiento. Requiere de la inversión de grandes capitales, y/o 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.



Para no creer:

Los INCAS consideraban a la vicuña un animal sagrado.

Sólo los integrantes de la familia real podían usar prendas hechas con su lana. Cada ejemplar produce 250 gramos de lana cada dos años. Para elaborar un sobretodo, hace falta la producción de un animal durante treinta años. En nuestro Escudo Nacional, la vicuña representa la riqueza de nuestra fauna.



GANADERIA PERUANA POR REGIONES

COSTA	SIERRA	SELVA
<p>Predomina la ganadería intensiva con aplicación de tecnología</p> <p>Se cría ganado seleccionado, principalmente vacuno, porcino y aves de corral</p> <p>Es de alto rendimiento de carne, leche, huevos, etc.</p> <p>Principales especies:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aves de corral (Lima) ▶ Porcinos (Lima) ▶ Caprinos (Piura) 	<p>Predomina la ganadería extensiva con excepción de Cajamarca, Arequipa y Junín</p> <p>Crianza de vacunos, ovinos, caprinos y camélidos (llamas, alpacas)</p> <p>Predomina el ganado chusco, empleado en el consumo de carne.</p> <p>Principales especies:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vacunos (Cajamarca) ▶ Ovinos (Puno) ▶ Llamas, Alpacas (Puno) 	<p>Las condiciones que ofrece la selva alta son las mejores (valles amplios y rápido crecimiento de los pastos)</p> <p>En la selva baja es extensiva donde el problema principal es la inundación de los suelos</p> <p>Principales especies:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ganado Amazonas (toro Brown Swiss con con el cebú hembra) Pasco.
		

Recuerda:

La principal zona ganadera del Perú se ubica en la meseta del Collao (PUNO) donde predomina la crianza de llamas, alpacas, ovinos, y en menor escala vacuna y caprina.

Retroalimentación

- | | |
|---|--|
| <p>1. ¿Qué tipo de actividad económica es la agricultura?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> | <p>3. ¿Cuál es la principal región ganadera del Perú?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |
| <p>2. Menciona dos características de la agricultura intensiva</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> | <p>4. ¿Qué especies animales se crían en Lima?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |

Trabajando en clase

SE OBTIENE RÉCORD DE PRODUCCIÓN DE PAPA EN HUÁNUCO

Mediante una nueva modalidad de producción denominada manejo fisio nutricional se logró un récord de cultivo de papa en Huánuco al producirse 52 toneladas y media por hectárea. Esta cifra representa un 150% más que la productividad promedio en la zona que es de sólo 20 toneladas por hectárea. El récord se registró en el distrito de Chaglla, provincia de Pachitea, en Huanuco, donde el Departamento de Investigación y Desarrollo de Química Suiza desarrolla desde hace siete años este sistema de producción.

a) ¿Con qué modalidad se obtuvo el récord de producción de papa?

b) ¿Cuánta fue la producción?

c) ¿En qué lugar de Huánuco ocurrió esto?

d) ¿Cuánto es la productividad promedio?

e) ¿Qué institución desarrolla este sistema?

1. Resuelve el siguiente pupiletras llamado:

Busca palabras																	
VERDURAS																	
W	T	U	S	A	C	A	N	I	P	S	E	B	A	N	N	C	T
V	O	R	I	R	O	T	H	I	S	A	K	G	U	T	U	O	N
E	A	L	V	K	N	A	K	G	R	I	E	E	H	Q	M	Y	E
L	R	H	H	M	J	K	C	S	G	R	C	H	U	A	O	O	I
E	L	A	E	O	J	O	T	H	A	O	N	E	T	S	D	I	A
C	I	S	O	N	L	L	B	A	Z	H	N	E	A	S	N	S	A
H	G	O	G	N	I	O	N	L	K	A	V	N	M	O	A	A	P
U	K	T	J	N	D	U	Z	D	N	N	O	A	A	F	L	T	I
G	K	I	U	E	S	P	A	R	R	A	G	O	S	S	R	I	O
A	L	N	L	H	R	O	P	P	I	Z	M	U	A	L	E	J	I
U	R	A	B	Y	R	V	A	I	N	I	T	A	S	A	H	E	T
W	K	B	S	G	K	H	L	O	N	L	S	E	U	O	T	V	N
L	M	A	E	J	U	E	L	I	A	E	U	A	L	R	E	R	E
G	N	R	H	U	T	L	O	B	R	O	C	O	L	I	T	A	R
L	I	A	E	L	A	A	G	A	R	R	A	T	E	B	U	W	T

- ▶ Espárragos
- ▶ Tomate
- ▶ Lechuga
- ▶ Betarraga
- ▶ Apio
- ▶ Arvejas
- ▶ Col
- ▶ Rabanitos
- ▶ Espinacas
- ▶ Zapallo
- ▶ Zanahoria
- ▶ Brócoli
- ▶ Vainitas

Verificando el aprendizaje

1. El departamento del Perú con mayor producción de arroz es
UNMSM 2007-I
a) Loreto
b) Arequipa
c) Amazonas
d) Junín
e) Lambayeque
2. Las principales cuencas lecheras se encuentran en:
UNMSM 2005
a) Ancash, Piura, Amazonas
b) Arequipa, Ica, Cajamarca
c) Tacna, Arequipa, Huánuco
d) Arequipa, Cajamarca, Junín
e) Cajamarca, Piura, Ica
3. Indique las zonas que NO son productoras de café.
UNMSM-1975
a) Piura
b) Jaén
c) La convención
d) Tingo María
e) Bagua
4. Los valles de la costa peruana se denominan:
UNAC-1990
a) Ribereños
b) Aluviales
c) Fluviales
d) Desérticos
e) Pampas
5. La población rural peruana se caracteriza, principalmente, por practicar las siguientes actividades económicas.
UNMSM- 2005
a) Forestales, artesanía, agricultura
b) Minería, forestales, ganadería
c) Agricultura, ganadería, forestales
d) Artesanía, pesquería, ganadería.
e) Comercio, agricultura, pesquería.
6. ¿Cuál es el río cuya llanura aluvial destinada a la agricultura industrial de caña de azúcar da lugar a un importante centro industrial y al pueblo de Paramonga?
UNMSM-2005
a) Fortaleza
b) Pativilca
c) Huaura
d) Supe
e) Huarney
7. ¿Cuál de los siguientes departamentos es al mismo tiempo productor principal de caña de azúcar y de arroz?
UNMSM-2004
a) Moquegua
b) Ica
c) La libertad
d) Arequipa
e) Tumbes
8. Son los principales productos de exportación del agro nacional:
a) Algodón y caña
b) Café y espárragos
c) Azúcar y maíz
d) Arroz y papa
e) Esparrago y trigo
9. La maca es un cultivo que ofrece buenas oportunidades de ingresos económicos a los campesinos de la región:
UNMSM-2005
a) Selva alta
b) Suni
c) Quechua
d) Yunga
e) Puna
10. El principal problema que enfrenta la agricultura de nuestro país es:
a) La falta de tierras agrícolas
b) La falta de agua
c) La importación de alimentos subsidiados
d) Sistema de tenencia de la tierra
e) La falta de mano de obra