

Los desiertos

Nivel:

10 año

Objetivo:

Analizar las características del modo de vida en las zonas altas, valles, llanuras y desiertos, y la problemática de la explotación de los recursos naturales en el orbe.

Tema:

Modos de vida en los valles y llanuras.
Producción y asentamientos en algunos valles y llanuras.
Características, ubicación e importancia económica y humana del Rin, Nilo, Mississippi, de La Plata, Amazonas, Congo, Volga, Ganges, Yang-Tse- Kiang.

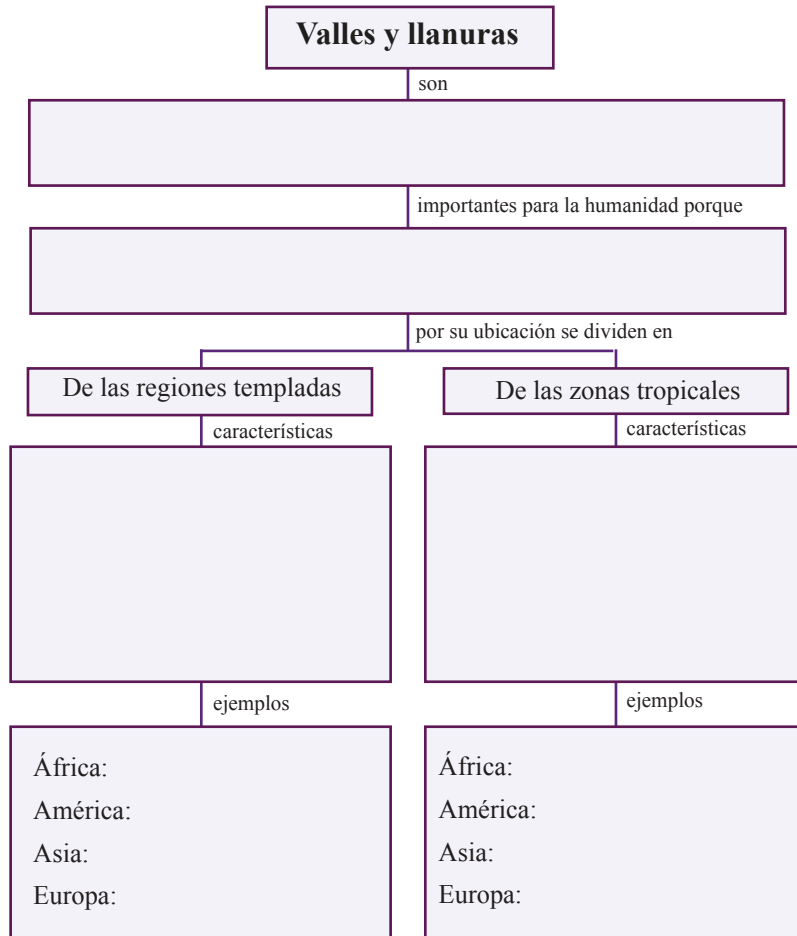
Autor:

Gustavo Adolfo Ortiz Estrada.

Libro:

Estudios Sociales 10, páginas 25-37

- Complete el siguiente esquema.




- ¿Por que los valles y las llanuras son los espacios geográficos más poblados del planeta?

- ¿Cuáles aspectos negativos se desprenden de esa realidad?


- Enumere las características que permitan explicar los modos de vida que se desarrollan en los valles y llanuras de las zonas templadas, las de las zonas tropicales y las litorales.

Fotografías tomadas de internet




Zonas templadas

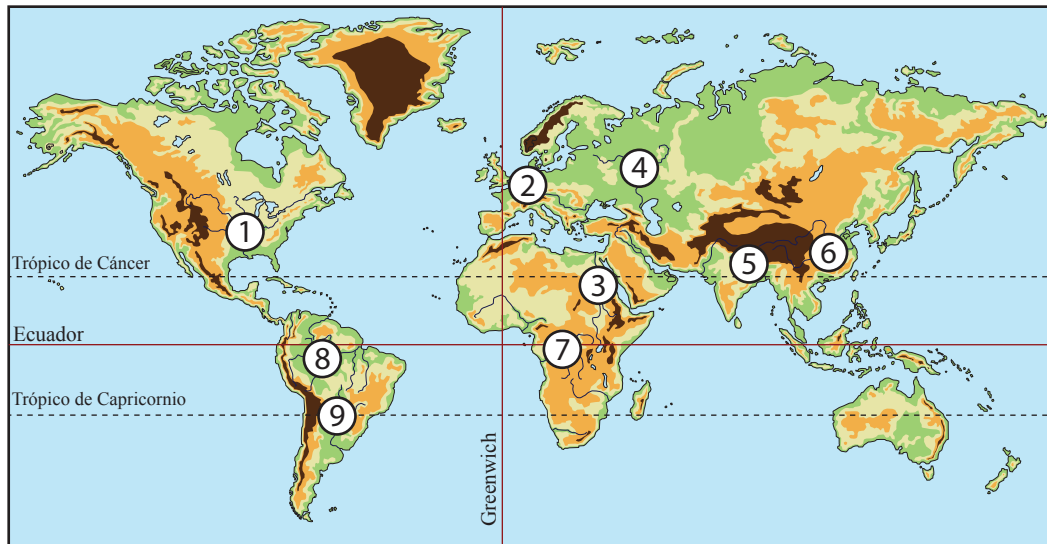
Regiones tropicales



Llanuras costeras



- Observe el siguiente croquis y complete el cuadro comparativo sobre los valles y las llanuras que se destacan en él.



Nombre del valle o la llanura	Continente donde se ubica
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	

• Léa cada recuadro y escriba el nombre de la llanura o el valle que se describe

Por atravesar áreas desérticas, el río que lo recorre es considerado un oasis. A sus orillas se ubican populosas ciudades y, gracias a la construcción de canales, el río funciona como vía para el transporte de personas y mercancías y favorece una intensa actividad agrícola y ganadera, incluida la cría de camellos. El agua es aprovechada para la producción hidroeléctrica y el consumo humano.

Valle del río: _____

El río que recorre esta llanura es el más industrializado y el de mayor tráfico comercial (mercaderías y materias primas) del mundo; también uno de los más contaminados. En su recorrido atraviesa algunas de las regiones más industrializadas de Europa, incluidas el Ruhr y la Selva Negra donde se hay importantes complejos de industria pesada (siderurgia, metalurgia, química, electrónica, acero y automotriz). En sus riberas también hay valles de gran belleza cultural y natural que incluye castillos medievales y extensos bosques.

Llanura del río: _____

Esta llanura alberga la selva tropical más extensa del planeta; en ella vive el 50% de las especies vegetales y animales conocidas y más de 200 comunidades indígenas que, lamentablemente están en peligro de perder sus hábitats por la creciente explotación maderera y de minerales.

Llanura del río: _____

Esta llanura es recorrida por el río más caudaloso, profundo, peligroso y con mayor capacidad hidroeléctrica del planeta. En su cuenca habitan alrededor de 150 grupos étnicos que difieren entre sí por el grado de desarrollo que han alcanzado y por sus prácticas culturales y agrícolas.

Llanura del río: _____

Es una de las llanuras más pobladas del mundo, incluso con hasta 1000 habitantes por km². En ella se asientan importantes centros industriales, que han influido negativamente en el ambiente; sobre todo, en la erosión y desertización del suelo, la contaminación ambiental y la pérdida de la biodiversidad. En las áreas agropecuarias se produce arroz (en terrazas de inundación), hortalizas, cereales, té, verduras, algodón, frutas y morera (gusano de seda); además, se da la ganadería y la extracción de oro. Las aguas del río que lo recorre, también son aprovechadas para la pesca y la producción de energía hidroeléctrica.

Llanura del río: _____

Esta llanura de 1 200 000 km², ocupa territorios de cinco países. Los ríos que la recorren forman la red fluvial de mayor riqueza del mundo gracias a su diversidad climática, minerales, aptitud agropecuaria y posibilidades energéticas e industriales. Se divide en dos sectores: el Chaco, donde se extraen madera, leña, paja, fibras, plantas medicinales y minerales (carbón e hidrocarburos), y la Pampa, donde se cría el ganado vacuno.

Llanura: _____

Es una de las llanuras más pobladas del mundo y asiento de una de las primeras civilizaciones de la humanidad; desde entonces, se da una intensa actividad agrícola (especies, arroz, café, té, algodón y cereales, entre otros). Las aguas del río que recorre esta llanura son consideradas sagradas.

Llanura del río: _____

Aunque el río pasa congelado durante varios meses; sus aguas son utilizadas para irrigar vastas áreas ganaderas y productoras de papa, remolacha azucarera, trigo, algodón; para la producción de energía hidroeléctrica, la pesca (famosa por la producción de caviar) y para la comunicación entre ciudades, regiones y mares, por medio de canales, naturales y artificiales; por ello, conforma una importante ruta para la exportación de petróleo y el tráfico comercial desde las zonas industriales hasta los puertos de exportación.

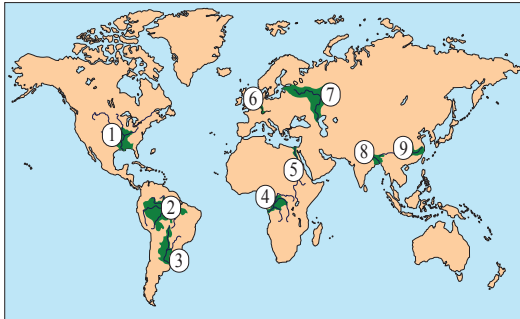
Llanura del río: _____

La mayoría de los ríos que riegan esta llanura son navegables y están conectados por canales; por ello constituyen la red fluvial navegable más extensa del mundo. Gracias a la forma del terreno, la fertilidad y la presencia de importantes ríos que son utilizados para el riego y la producción hidroeléctrica, esta llanura es aprovechada, de manera intensiva o mecanizada, para la avicultura, la ganadería vacuna, porcina y caballar, y la agricultura de cereales, plantas forrajeras, caña de azúcar, algodón y tabaco; mediante los denominados cinturones productivos o "belts".

Llanura: _____

- **Resuelva los siguientes ítemes de selección. Escriba una equis sobre la letra que antecede a la afirmación que complementa correctamente cada enunciado.**

1. Observe el siguiente croquis.



1. En el croquis, los números 4 y 8 muestran la ubicación de las llanuras de los ríos

- A) Misisipí y de la Plata.
- B) Yantsé Kiang y Rhin.
- C) Amazonas y Volga.
- D) Congo y Ganges.

2. Las llanuras más pobladas del mundo están señaladas con los números

- A) 1 y 2
- B) 4 y 5
- C) 6 y 7
- D) 8 y 9

3. Las llanuras y los valles se originaron por

- A) la sedimentación eólica, hídrica y volcánica.
- B) el choque de las placas tectónicas.
- C) los procesos de subducción.
- D) el peso de los glaciares.

4. Las llanuras y los valles son los espacios más poblados del planeta porque

- A) su topografía favorece el desarrollo de la ganadería y la agricultura intensiva.
- B) las inundaciones periódicas contribuyen a la disminución del humus.
- C) por sus diferentes alturas existe una gran diversidad agropecuaria.
- D) presentan gran estabilidad sísmica y tectónica.

5. ¿Cual llanura se formó por los sedimentos provenientes de las Rocallosas?

- A) Gran Llanura Central Norteamericana.
- B) De la Plata.
- C) Amazonas.
- D) Volga.

6. La ganadería de engorde, de gran prestigio internacional, al cuidado del tradicional gaucho, se da en la llanura

- A) Yantsé Kiang.
- B) De la Plata.
- C) Volga.
- D) Rhin.

7. Por atravesar algunos de los países más industrializados de Europa, existe mucha contaminación en la llanura del río

- A) Ganges.
- B) Volga.
- C) Rhin.
- D) Nilo.

8. Lea el siguiente texto

Aunque tiene un clima ecuatorial, en esta llanura se desarrolla una variada economía: turismo, pesca, ganadería, agricultura, extracción minerales, aceites, resinas, maderas y plantas medicinales, entre otros.

El texto muestra algunas características de la llanura del río

- A) De la Plata.
- B) Amazonas.
- C) Ganges.
- D) Congo.

9. ¿Cuál río favoreció el surgimiento de una de las primeras civilizaciones de la humanidad?

- A) Misisipí.
- B) Volga.
- C) Rhin.
- D) Nilo.