

GEOGRAPHY

Advisory

3rd
SECONDARY

Capítulo del Tomo VIII



 **SACO OLIVEROS**

REGIONES HIDROGRÁFICAS DEL PERÚ



01. Respecto a las características de los ríos de la vertiente del Pacífico, escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. Tienen su origen en la cadena occidental de los Andes.
- b. Su régimen es irregular debido a las lluvias veraniegas.
- c. Son muy caudalosos.
- d. Son muy torrentosos.

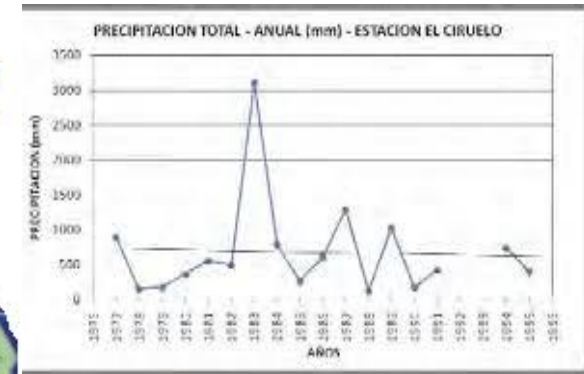
V ()
V ()
F ()
V ()



RPTA. V V F V

I. Características de los ríos del sistema hidrográfico del Pacífico

- Tienen su origen en la cadena occidental de los Andes, con la alimentación glacio-níveo-pluvial.
- Tienen cursos de corta longitud
- Régimen irregular, fuerte diferencia de caudal entre el verano y el invierno.
- Son torrentosos, por la gran pendiente de su curso.
- Son ríos de poco caudal
- No son navegables
- Algunos son arreicos (pierden sus aguas antes de llegar al mar)



02. Complete los espacios en blanco, utilizando las palabras dentro del recuadro inferior.

El río Santa es el más caudaloso en la vertiente del Pacífico mientras que el caudal del río Chira es almacenado en el reservorio de Poechos.

Chillón	Santa	Mala
Tambo	Locumba	Chira



SUSTENTACIÓN

- I. El río Santa tiene un caudal anual de 6100 millones de metros cúbicos, siendo considerado el río más caudaloso del Pacífico
- II. El río Chira al ingresar a Piura sus aguas quedan represadas por un dique en Poechos, que irriga su valle y el del bajo Piura, donde se cultiva arroz, algodón pima, limón, mango y coco. Su principal ciudad es Sullana.



03. De las siguientes proposiciones, indique cuáles son correctas.

- I. El río Marañón forma el pongo más largo del Perú. 👍
- II. El río Ucayali es el más largo del Perú. 👍
- I. El río Huallaga forma el valle interandino más extenso del Perú. 👎
- II. El río Perené es considerado el más interdepartamental. 👎

SON CORRECTAS:
I y II



SUSTENTACIÓN

- ✓ El río Marañón forma mayor número de pongos y el pongo de Manseriche, el más largo del Perú.
- ✓ El río Ucayali es el más largo del Perú con 1771 km de recorrido.
- ✓ El valle interandino más extenso del Perú es formado por el río Mantaro.
- ✓ El río más interdepartamental es el Marañón.





04. Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- | | |
|---|---------|
| a. El río Tambo se forma por la confluencia de los ríos Ene y Perené. | V () |
| b. El río Ucayali es afluente la río Marañón. | F () |
| c. El río Mantaro forma el valle interandino más extenso. | V () |
| d. El río Urubamba forma el valle sagrado. | V () |

RPTA: VFVV



SUSTENTACIÓN

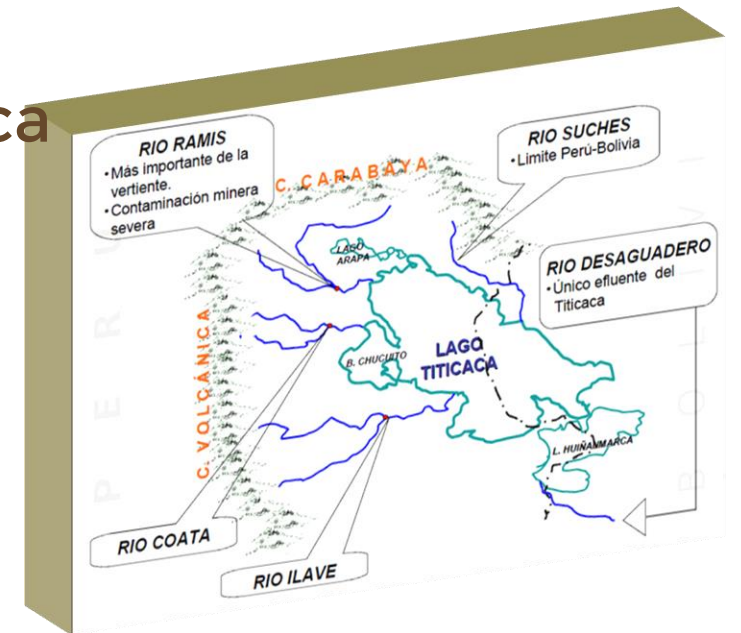
- a. El río Tambo se forma por la confluencia de los ríos Ene y Perené.
- b. El río Ucayali al confluir con el río Marañón, al noreste del puerto de Nauta, forman el río Amazonas
- c. El valle interandino más extenso del Perú es formado por el río Mantaro.
- d. El río Urubamba forma el valle sagrado de los incas en el Cusco.



05 Relacione correctamente según corresponda. Un paréntesis debe quedar vacío.

- | | |
|---------------|---------------------------------------|
| a. Río Suches | (c) Ciudad de Juliaca |
| b. Río Ramis | (b) Más largo |
| c. Río Coata | a () Fronterizo con Bolivia |
| | () Único efluente del Titicaca |

RPTA: c - b - a



SUSTENTACIÓN

- a. El río Suches recorre una de la frontera entre Perú y Bolivia.
- b. El río Ramis es el más largo de la vertiente del Titicaca con 320 km de recorrido.
- c. El río Coata se forma por la unión de los ríos Lampa y Cabanillas, en su cuenca se ubica la ciudad de Juliaca.



06. Es el único río efluente del lago Titicaca, llevando sus aguas hacia el lago Poopó en Bolivia.

A) Río Suches

D) Río Desaguadero

B) Río Ilave

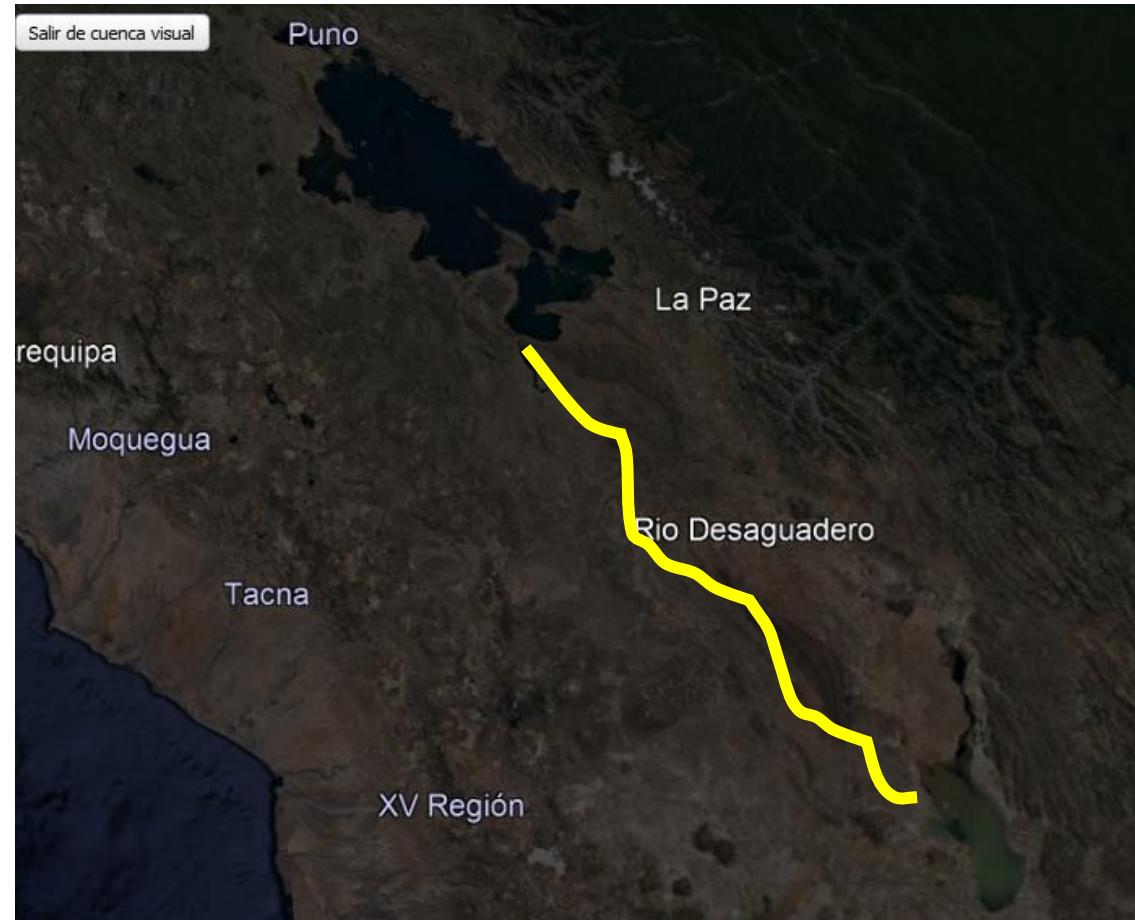
E) Río Lampa

C) Río Ramis



SUSTENTACIÓN

El río Desaguadero es un efluente del Titicaca, lleva aguas al lago Poopó en Bolivia. Este río solo vacía aproximadamente un 5% de los excesos de agua del lago.



07. Elige un número y observa atentamente la imagen. Luego menciona con que problema atmosférico se relaciona



- A. La lluvia ácida.
- B. La destrucción de la capa de ozono.
- C. El calentamiento global.
- D. La inversión térmica.



SUSTENTACIÓN

El calentamiento global es el aumento a largo plazo de la temperatura media del sistema climático de la Tierra. Una de sus consecuencias es el derretimiento de las masas glaciares especialmente en el Ártico y la Antártida.



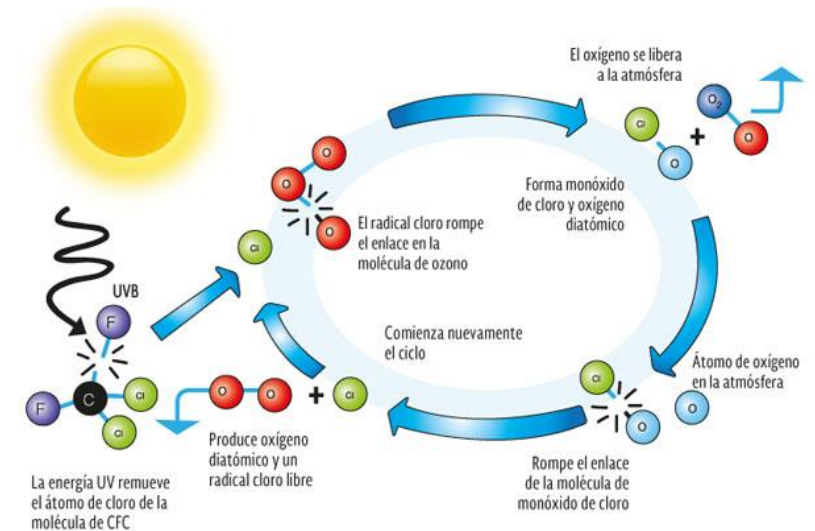
08. Marque la analogía correcta.

DIÓXIDO DE CARBONO : CALENTAMIENTO GLOBAL

A) Clorofluorocarbono : agujero en la capa de ozono

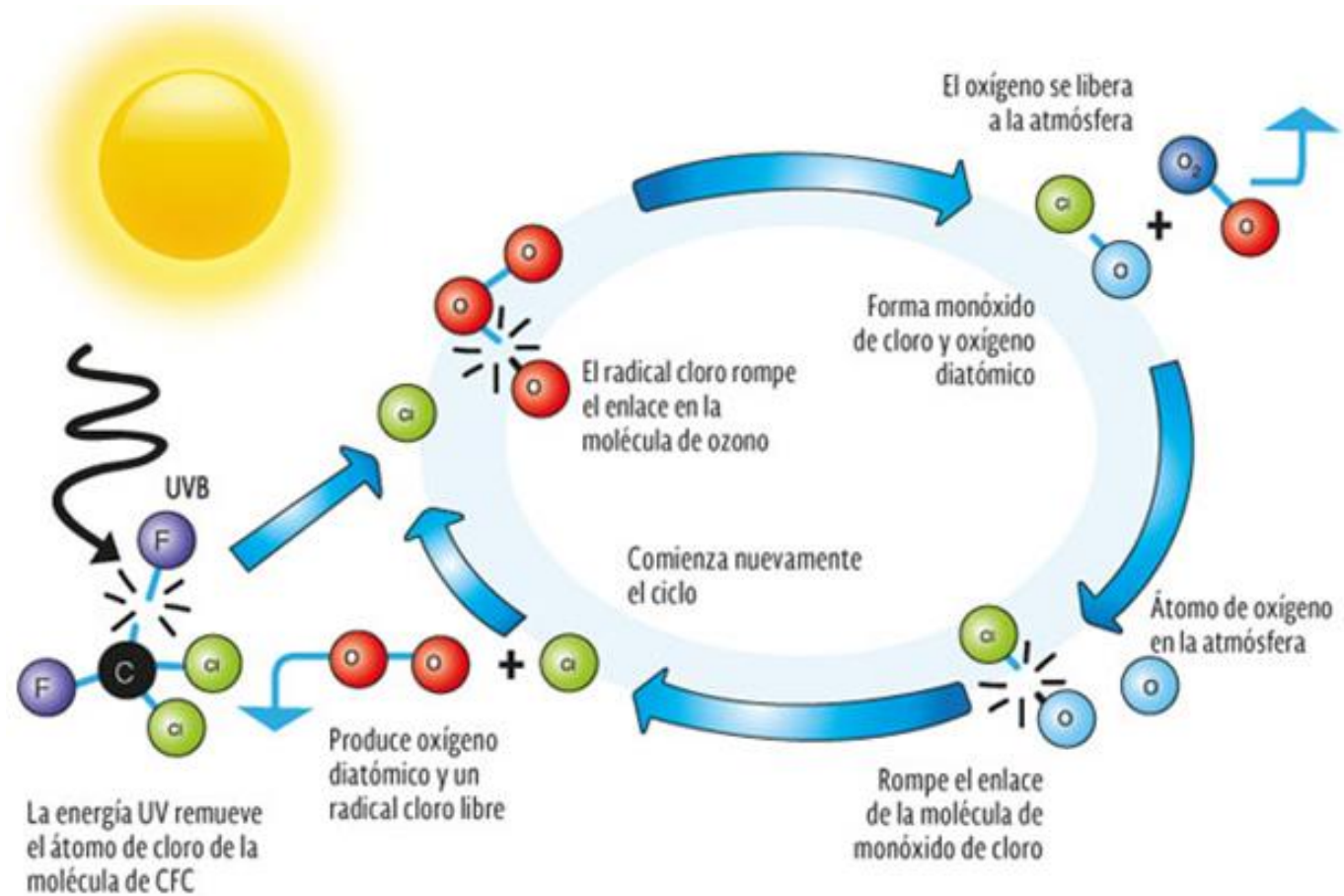
B) Monóxido de carbono : contaminación del agua

C) Óxido de azufre : contaminación del suelo



SUSTENTACIÓN

Los clorofluorocarbonos (CFC) son gases inertes. Se trata de sustancias de origen antrópico responsables, entre otras, del agujero en la capa de ozono.



09. Observa atentamente la imagen y ayuda a estos animales a encontrar su bioma característico. Indica a que biomas pertenecen cada uno de ellos.

TUNDRA



SABANA



ESTEPA

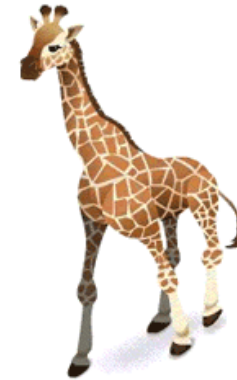


BOSQUE TROPICAL



SUSTENTACIÓN

- ✓ El hábitat natural del reno son la tundra y las zonas de bosques de coníferas. Durante el duro invierno permanecen más resguardados en la zona de árboles.
- ✓ La jirafa habita exclusivamente en África, en las zonas de sabana, pastizales y bosques abiertos.
- ✓ El otorongo vive solitario en los bosques húmedos y zonas pantanosas de América del Sur y Central



10. Relaciona correctamente los siguientes productos contaminantes con sus respectivos tipos.

El calor, ruido, energía electromagnética .

Contaminantes
biológicos



Las bacterias, aguas residuales domésticas y desechos fecales.

Los pesticidas, detergentes y aceites.

Contaminantes
físicos



Los pesticidas, detergentes y aceites.

Las bacterias, aguas residuales domésticas y desechos fecales.

Contaminantes
químicos



El calor, ruido, polvo.



SUSTENTACIÓN

1. Los contaminantes químicos. Se refieren a compuestos provenientes de la industria química. Por ejemplo, ácidos (sulfúrico, nítrico, clorhídrico, etc.), los álcalis (potasa, soda cáustica, etc.) disolventes orgánicos (acetona), detergentes, plásticos, los derivados del petróleo (gasolina, aceites, colorantes, diésel, etc.), pesticidas (insecticidas), fungicidas, herbicidas, detergentes y abonos sintéticos (nitratos, fosfatos, etc.), entre otros.
2. Los contaminantes físicos. Se refieren a perturbaciones originadas por radioactividad, calor, ruido, efectos mecánicos, entre otros.
3. Los contaminantes biológicos. Son los desechos orgánicos que al descomponerse fermentan y causan contaminación. A este grupo pertenecen los excrementos, la sangre, los desechos de fábricas de cerveza, de papel, el aserrín de la industria forestal, los desagües, etc.

Contaminantes
químicos



Contaminantes
físicos



Contaminantes
biológicos



11. La gestión de riesgo es el conjunto de conocimientos, medidas, acciones y procedimientos que, conjuntamente con el uso racional de recursos humanos y materiales, se orientan hacia la planificación de programas y actividades para evitar o reducir los efectos de los desastres. Una situación de desastre implica

- I. interrupción en el funcionamiento de una comunidad.
- II. presencia de un fenómeno natural o inducido por el hombre.
- III. cuantiosas pérdidas (humanas, ambientales, culturales, económicas).

A) Solo I
E) I y II

B) Solo II

C) Solo III

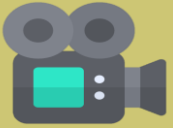
D) I, II y III



SUSTENTACIÓN

Una situación de desastre es una interrupción severa del funcionamiento de una comunidad causada por un peligro, de origen natural o inducido por la actividad del hombre, ocasionando pérdidas de vidas humanas y de bienes materiales, daños a los medios de producción, al ambiente y a los bienes culturales. La comunidad afectada no puede dar una respuesta adecuada con sus propios medios a los efectos del desastre, siendo necesaria la ayuda externa ya sea a nivel nacional y/o internacional.





12. Observa atentamente el siguiente vídeo y responde los siguiente.

- I. Los huaicos son fenómenos físicos causados por el hombre.
- II. Los huaicos pueden provocar pérdidas materiales.
- III. Los huaicos pueden provocar pérdidas humanas.

Son correctas.

A) Solo I

B) Solo II
E) I y II

C) Solo III

D) II y III

SUSTENTACIÓN

Huaico es un término peruano de origen quechua, que significa 'quebrada'. El huaico es un tipo de aluvión de baja magnitud, que se registra con frecuencia en las cuencas hidrográficas del país, generalmente durante el periodo de lluvias. Lloclla, término quechua, es más apropiado que huaico.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!

