

# GEOGRAPHY

## Chapter 17

**3rd**  
SECONDARY

Relieve andino



 **SACO OLIVEROS**

# LLUVIA DE IDEAS

¿Qué relieves identificas aquí?





# I. REGIÓN ANDINA

Es la región más montañosa y accidentada, representa el 31 % del total nacional, va desde 500 hasta los 6757 m.s.n.m en el flanco occidental andino y hasta los 1000 m.s.n.m en el flanco oriental. Se encuentra íntegramente en la CORDILLERA DE LOS ANDES.



*Concentra el 31 % de la población nacional*

## II. ANDES PERUANOS

- **ANDES DEL NORTE**: Comprendidos entre las fronteras con Ecuador y el nudo de Pasco (Pasco).
- **ANDES CENTRALES**: Se encuentran entre el nudo de Pasco por el norte y el nudo de Vilcanota por el sur
- **ANDES DEL SUR**: Se encuentran entre el nudo de Vilcanota por el norte y la frontera de Chile y Bolivia por el sur.



Sistema montañoso que se constituye “la columna vertebral del territorio peruano”.



*Sectores y cadenas*



*Vista satelital de los Andes*



Nuestro trabajo

# INVENTARIO DE GLACIARES y LAGUNAS



2 679

Es la cantidad de glaciares que existen en los Andes del Perú.

916.64 km<sup>2</sup>

Es aproximadamente la superficie actual de las lagunas glaciares de los Andes peruanos, de las cuales 6 077 lagunas se encuentran hacia lado de la Vertiente del Atlántico, 2 045 al Pacífico y 233 hacia la Vertiente del Titicaca.

42.64%

Es la pérdida de superficie glaciar de las 19 cordilleras Nevadas del Perú en los últimos 40 años.

## ETAPAS

1 PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN  
**CARTOGRÁFICA SATELITAL**

2 IDENTIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE  
**GLACIARES Y LAGUNAS**

3 GENERACIÓN DE  
**INFORMACIÓN**



Glaciares y lagunas en el Perú

## UBICACIÓN GEOGRÁFICA

- |               |                 |               |
|---------------|-----------------|---------------|
| 1 Blanca      | 8 Huaytapallana | 14 Chila      |
| 2 Hualanca    | 9 Chonta        | 15 La Raya    |
| 3 Huayhuash   | 10 Ampato       | 16 Vilcanota  |
| 4 Raura       | 11 Vilcabamba   | 17 Carabaya   |
| 5 Huagoruncho | 12 Urubamba     | 18 Apolobamba |
| 6 La Viuda    | 13 Huanzo       | 19 Volcánica  |
| 7 Central     |                 |               |
- Andes del Norte   ● Andes Centrales   ● Andes del Sur



### III. RELIEVES ANDINOS

#### 1. CORDILLERAS:

Conjunto de montañas continuas, en ellas encontramos nevados, tenemos:

*Blanca (Áncash),  
cordillera Chila (Arequipa),  
Ausangate (Cusco),  
Huaytapallana (Junín)*





2. **MONTAÑAS**: Parte más alta de las cordilleras, tenemos: Huascarán (Áncash) es el más alto, Yerupajá (Huánuco) 2do más alto, Alpamayo (Áncash) el más bello.





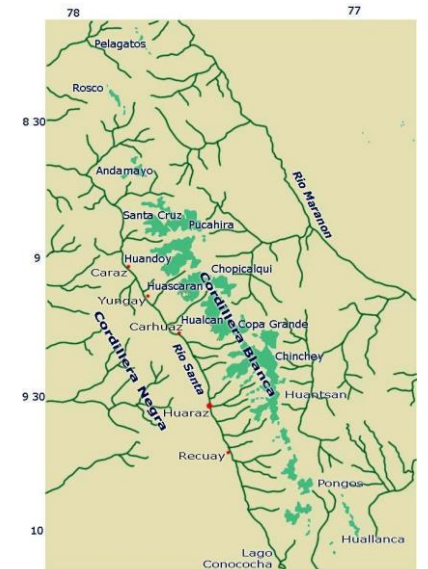
3. **VALLES INTERANDINOS**: son áreas que se encuentran entre las cordilleras andinas, es el terreno de gran producción agropecuaria. Los valles interandinos presentan dos partes bien diferenciados: vertiente y planicie aluvial (concentra las grandes urbes del territorio andino).



## VIAJE POR LA CORDILLERA BLANCA (Vídeo : 7' 58')



Autoridad Nacional del Agua



<https://www.youtube.com/watch?v=jxvjR-vWUqY>



4. **VOLCANES**: Áreas de forma cónica y de erupción magmática. tenemos: Coropuna (Arequipa), Misti(Arequipa), Ubinas (Moquegua) más activo.



**5. MESETAS:** Zonas altas y extensas llamadas altiplanicies, están ligeramente onduladas, hay actividad ganadera. Tenemos: Collao (Puno) más extenso, Bombón (Junín) 2do más extenso, etc.





6. **CAÑONES**: Zonas formadas por erosión fluvial. hay potencial hidroeléctrico. Tenemos Cotahuasi (Arequipa), Colca (Arequipa), Apurímac (Apurímac), del Pato (Áncash), etc.



7. **PASOS O ABRAS:** Parte baja de las montañas formada por erosión glaciar, son útiles para el trazo de carreteras. tenemos: Anticona (Lima-Junín) la más alta, Porcuya (Piura) la más baja.





# GEOGRAPHY

## Chapter 17

**3rd**  
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**

**1. La región andina peruana presenta una serie de relieves que la caracterizan. Por influencia de ellas, se puede determinar que la sierra es**

- A) un territorio de densa vegetación.
- B) un área abrupta y accidentada.**
- C) una gran llanura desértica.
- D) una extensión submarina.





**2. Los valles interandinos son áreas de importante producción agrícola alimenticia en el país. Indique la alternativa que señale correctamente el valle interandino y su respectiva ubicación departamental.**

- A) Ambo - Huánuco
- B) Chotano - Ayacucho
- C) Urubamba - Apurímac
- D) Canta - Arequipa



**3. Los pasos o abras son relieves que permiten la construcción de carreteras y de esa forma unen ciudades, como el abra de Crucero Alto que une a**

- A) Arequipa y Puno.
- B) Lima y Pasco.
- C) Huánuco y Pucallpa.
- D) Lambayeque y Cajamarca





**4. Señale los enunciados correctos en razón a las características que corresponden a las diversas geoformas de la región andina peruana.**

- I. En la cordillera Blanca se encuentra el nevado Huascarán, el más alto del Perú.
- II. La cordillera Blanca es la más alta del mundo y está ubicada en la zona tropical.
- III. En la cadena oriental de los Andes del sur, nace el río Amazonas.

- A) I, II y III
- B) II y III
- C) Solo I
- D) I y III



**5. Indique la alternativa que muestre la relación correcta entre el nombre de un volcán y su respectiva ubicación departamental.**

- A) Pichu Pichu - Arequipa
- B) Misti - Cusco
- C) Sabancaya - Ayacucho
- D) Sara Sara - Ica





**6. En la región andina, podemos encontrar relieves llanos que se encuentran localizados en las partes altas de los Andes, tal es el caso de la meseta de Bombón que se encuentra en**

- A) Junín.
- B) Áncash.
- C) Huancavelica.
- D) Ayacucho.



**7. La región andina se encuentra ubicada entre la costa peruana y la selva peruana amazónica, donde el relieve más importante de la región andina es la presencia imponente de la cordillera de los Andes.**



De acuerdo al gráfico, la región andina

- A) se ubica junto al mar con gran acción erosiva marina.
- B) presenta un paisaje desértico y notables dunas de arena.
- C) presenta montañas, cuyas cumbres están cubiertas de nieve.
- D) es un lugar donde hace mucho calor y constantes precipitaciones.



## **SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:**

En el Perú, la región de la Sierra, también llamada Región Alto andina o Serranía es la región montañosa y de altiplanicies del país constituida por las tierras medias y altas de la cordillera de los Andes. Se extiende a lo largo del país de norte a sur y dentro de la geografía del Perú constituye una región geográfica tradicional. Limita al oeste con la región de la Costa y al este con la Selva. Al norte tiene continuidad con la Región Interandina del Ecuador y al sur con la Región Andina de Bolivia y de Chile.



**8. En geografía, una meseta es una altiplanicie extensa que, generalmente, consiste en un terreno relativamente plano, que se eleva significativamente por encima del área circundante, a menudo con uno o más lados con colinas profundas. De acuerdo al tipo de relieve mencionado, indique los enunciados correctos.**

- I. Presentan principalmente un uso ganadero de auquénidos.
- II. El Collao es la meseta de mayor extensión en el país.
- III. La mayoría de mesetas se localiza al oriente peruano.

- A) II y III
- B) solo I
- C) I, II y III
- D) I y II**





## **SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:**

El Altiplano andino, altiplano sudamericano, meseta del Collao o meseta del Titicaca, es una extensa planicie de altura de América del Sur ubicada a una altitud media de 3800 msnm que abarca parte del noroeste de Argentina, el centro-oeste y suroeste de Bolivia, parte del norte de Chile y parte del sur del Perú. Tiene importancia histórica por haber sido el lugar en que surgieron diversas civilizaciones, como la cultura Tiahuanaco, y se realizó la domesticación de plantas como la papa y animales como la llama y la alpaca.



*Muchas gracias por su atención!!!*



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!*

