



ce
pre
UNI

Geografía

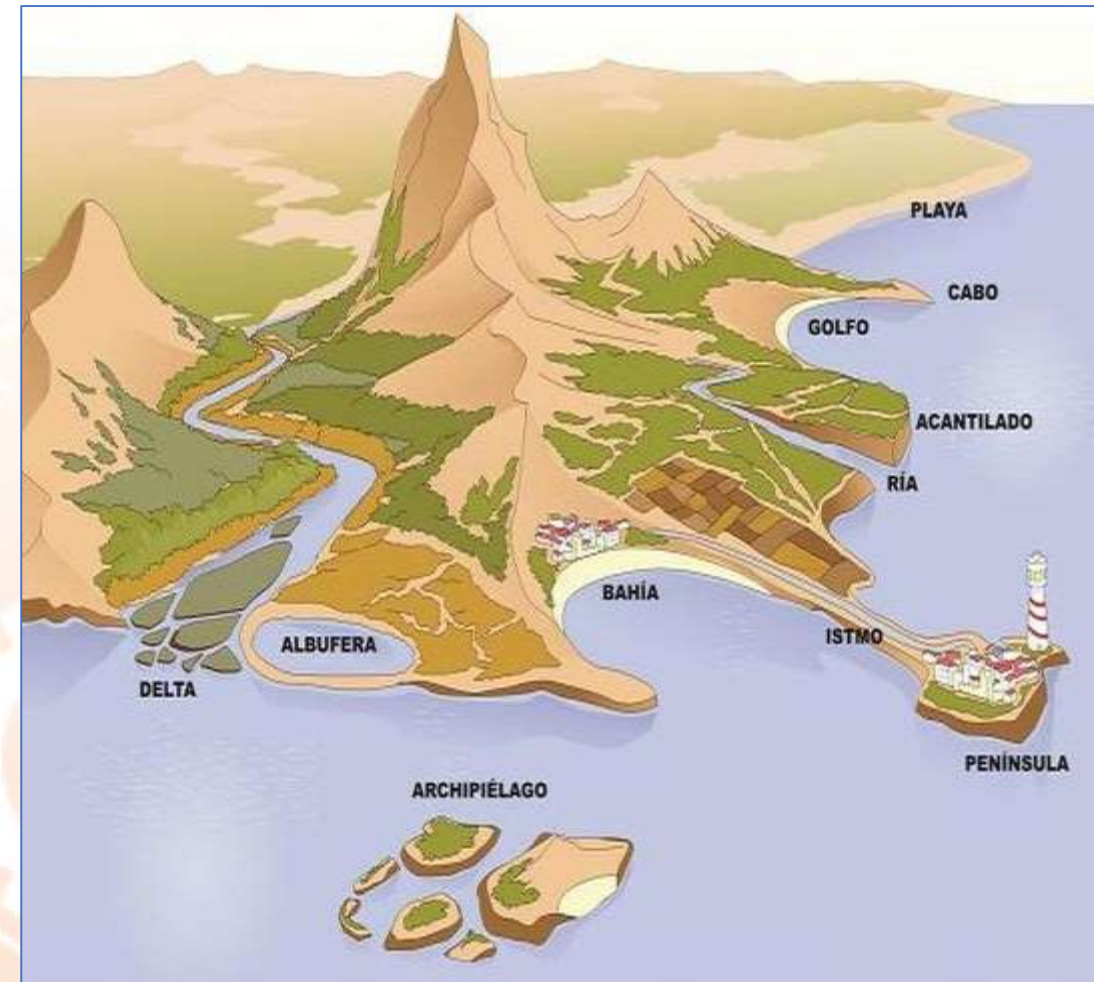
**Relieve y características
físicas del medio
geográfico peruano**

**CICLO
2024-1**



RELIEVE COSTEÑO

- Presenta una superficie árida que se extiende de manera longitudinal.
- Es un sector estrecho.
- La aridez de la costa peruana se debe a la frialdad del mar peruano, que imposibilita lluvias regulares.



Litoral costero

- **Bahías:** Sechura (Piura), Huarmey, Samanco (Áncash), Matarani (Arequipa), Callao
- **Penínsulas:** Illescas (Piura), Paracas (Ica)
- **Esteros:** ubicados en Tumbes, donde destacan Puerto Pizarro y Zarumilla. Son áreas próximas a la orilla de un río donde se extienden aguas de las mareas.

En los esteros se forman especies de mangle (vegetación tropical), que resulta ser una formación fluviomarina.



Llanura costera

- Es una superficie con montañas pequeñas.
- En el desierto de Sechura se extiende hasta 150 km.
- Entre Cañete y Pacasmayo su ancho es de 30 km y en la zona de Arequipa se extiende hasta los 5 km.



Valles. Formados por materiales aluviales. Conforman abanicos fluviales o conos de deyección. Tienen una base ancha en el litoral y el vértice se ubica en las estribaciones andinas. Constituyen las áreas más pobladas, desarrolladas y productivas en el desarrollo de la agricultura intensiva.

Principales valles costeros

Rímac (Lima): más poblado, desarrollado e importante	-Jequetepeque (La Libertad): mayor producción de arroz
-Majes (Arequipa): más extenso	-Chincha (Ica): gran producción de algodón
-Caplina (Tacna): más austral	-Nepeña, Casma y Huarmey (Áncash)
-Chicama (La Libertad): productor de caña de azúcar	



Pampas. Áreas con depósito de material aluvial y gran potencial agrícola. Para ampliar la frontera agrícola se han desarrollado proyectos de irrigación: Olmos (Lambayeque), Chavimochic (La Libertad), Chinecas (Áncash) y Majes-Siguas (Arequipa). Destacan las siguientes pampas:

- Morropón (Piura)
- Olmos (Lambayeque): más extensa
- Virú (La Libertad): canal de Chavimochic
- Del Ñoco y Nazca (Ica)
- Huarmey y Casma (Ancash)
- Majes, Sihuas y La Joya (Arequipa)



Tablazos. Terrazas de origen marino en proceso de levantamiento. Algunos, son áreas ricas en hidrocarburos, fosfatos y gas. Predominan en el sector norte de la costa, principalmente en Piura.

- Máncora (Piura): el más alto
- Lurín (Lima): el más poblado
- Zorritos (Tumbes)
- La Brea, Pariñas, Talara y Restín (Piura): destacan por la extracción de petróleo.
- Gran Tablazo de Ica



Depresiones. Zonas hundidas bajo nivel del mar, permite el afloramiento y obtención de sales y fosfatos. Los afloramientos permanentes de agua y la concentración de vegetación forman albuferas (lagunas litorales de agua salobre), humedales, pantanos, lagunas, etc. Las concentraciones de sales se denominan salinas. Destacan:

- Bayóvar (Piura): mayor depresión y mayor reserva de fosfatos del país
- Salinas de Huacho (Lima)
- Pantanos de Villa (Lima). Además, es un ejemplo de albufera.
- Lagunas de Mejía (Arequipa)



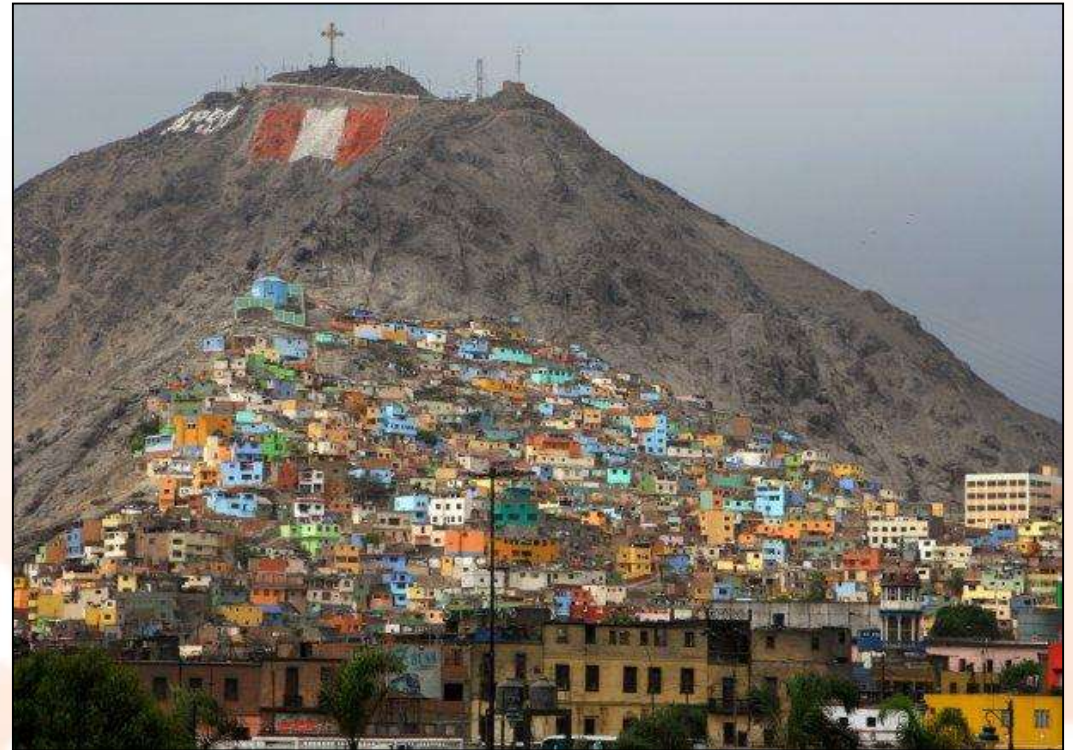
Desiertos. Zonas de depósito, de arena y partículas rocosas, por la acción erosiva del viento y la escasez de lluvias. Destacan los campos de dunas, algunas adoptan la forma de media luna o barján. Destacan:

- Sechura (Piura): el más extenso.
- Paracas, Ica, Nazca-Palpa (Ica)
- La Joya (Arequipa)



Estribaciones andinas. Son prolongaciones de baja altitud de la cordillera de los Andes y se extienden de forma transversal hacia el mar. Son llamados cerros.

- Tunca es la más alta con 1200 m s. n. m. en Ica.
- En la ciudad de Lima, tenemos San Cristóbal, Morro Solar, El Agustino, El Pino, San Cosme, El Chivo, Lomo de Corvina.



Lomas. Son ecosistemas con vegetación temporal por el incremento de humedad y neblina durante el invierno.

-Se localizan sobre algunas estribaciones andinas próximas al litoral.

-Destacan Lachay (Lima), única protegida, Atiquipa (Arequipa), la más extensa, Lúcumo y Pachacámac (Lima Metropolitana) y San Fernando (Ica).



RELIEVE ANDINO

Determinado por la cordillera.
Ocupa 30,2% del territorio peruano.

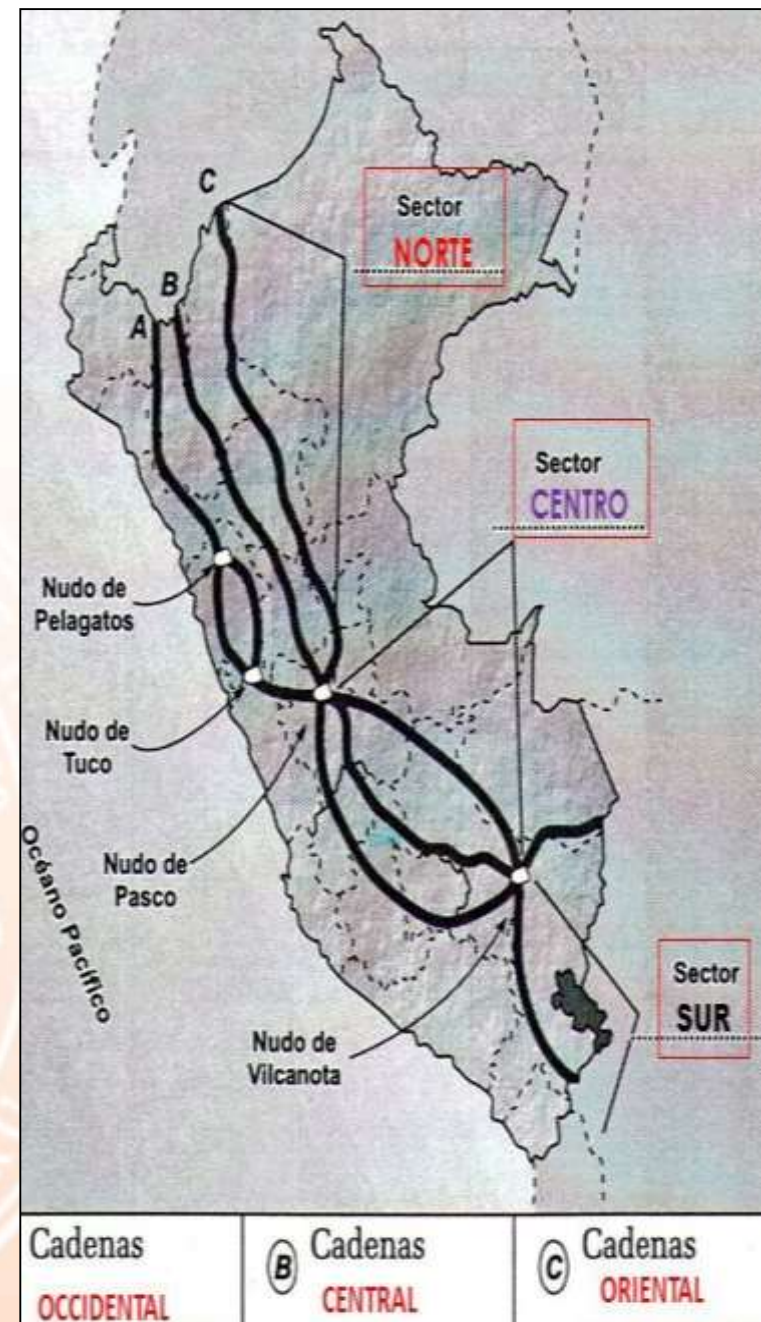
Cordillera de los Andes

Determina la existencia de pisos altitudinales y ecológicos. Incide en las variaciones térmicas y climáticas del país. Asimismo, es la principal reserva de agua dulce, porque contiene a todos los glaciares de nuestro territorio.



CORDILLERA S

- **Sector norte.** Destaca la cordillera Blanca (Áncash), con más glaciares: nevado Huascarán, Alpamayo y Huandoy, y cordillera de Huayhuash (Áncash-Huánuco-Lima) con el segundo pico más alto: el Yerupajá.
- **Sector centro.** Tiene 3 cadenas: del nudo de Pasco al nudo de Vilcanota. Destaca la cordillera La Viuda, en cuyo flanco occidental se ubica la ciudad de Lima, y la cordillera de Chila (Arequipa), donde se ubica el origen más remoto del río Amazonas.
- **Sector sur.** Tiene 2 cadenas, del nudo de Vilcanota hacia el sur. Destaca la cordillera Carabaya (oriente) y la Volcánica y Barroso (occidente).



Volcán. Montaña con apertura donde emana material gaseoso, líquido o sólido desde el interior de la tierra. Son fisuras de la corteza donde aflora material ígneo (magma). Se concentran en el sur andino (Arequipa, Moquegua, Ayacucho, Tacna).

- Misti (Arequipa): más simétrico del Perú.
- Ubinas (Moquegua): mayor actividad fumarólica
- Coropuna (Arequipa): el más alto



Mesetas. Altiplanicies ligeramente onduladas a partir de 3800 m s. n. m., donde crecen pastizales que favorecen la práctica ganadera, especialmente de camélidos.

Se originan por la erosión fluvial, glacial.

Algunas de la zona altoandina son Collao (Puno), de mayor extensión, Bombón (Junín), Pampas Galeras (Ayacucho).



Pasos o abras. Geoformas de menor altitud en la parte baja de la cordillera. Se aprovechan para construir carreteras que permitan el acceso hacia las regiones andinas.

- Chimboya (Cusco): es el de mayor altitud. Comunica Cusco con Puno
- Anticona o Ticlio (Lima-La Oroya)
- Crucero Alto (Arequipa-Juliaca)
- Conococha (Lima-Callejón de Huaylas)
- Porculla (Olmos-Jaén): el más bajo.
- La Raya (Puno-Cusco)
- La Viuda (Lima-Cerro de Pasco)



Valles interandinos.

Áreas entre la cordillera occidental y oriental. En su mayoría, se desplazan longitudinalmente. Se caracterizan por la fertilidad de sus suelos, buen clima, permiten el desarrollo agrícola y asentamiento de las ciudades más importantes de la región andina.

Destacan Cutervo y Celendín (Cajamarca), Mantaro (Junín), Huanta (Ayacucho), Callejón de Huaylas (Áncash), Urubamba (Cusco) y Colca (Arequipa).



Cañones.

Son cavidades generadas por el desgaste ocasionado por los ríos en la cadena occidental de los Andes.

Se localizan en el curso superior de los ríos y su fuerte pendiente se puede aprovechar para producir energía hidroeléctrica.

Los principales son Cotahuasi, Colca (ambos en Arequipa), Del Pato (Áncash) e Infiernillo (Lima).



RELIEVE AMAZONICO

Predomina una extensa llanura cubierta por densa vegetación arbórea. Presenta ríos de gran longitud, cursos sinuosos y muy caudalosos.

Se extiende desde la cadena oriental de los Andes a la frontera con Brasil, Ecuador, Colombia y Bolivia, por el Oriente.

La selva se divide en dos regiones: Selva Alta o Ruparupa (1000-400 m s. n. m.) y la Selva Baja u Omagua (400-80 m s. n. m.).



SELVA ALTA

Entre 400 a 3000 m s. n. m. La parte superior es la Ceja de Selva o Ceja de Montaña

• **Valles longitudinales:** constituyen depósitos fluviales que forman zonas agrícolas de gran importancia en la región.

Destacan:

- Jaén (Cajamarca)
- Bagua (Amazonas)
- Chanchamayo y Satipo (Junín)
- Tingo María (Huánuco)
- Huallaga Central (San Martín)
- Oxapampa y Pichanaqui (Pasco)
- Urubamba y La Convención (Cusco)
- Tambopata (Madre de Dios), el valle de los ríos Apurímac y Ene o VRAE, que se ubica entre Cusco, Ayacucho y Apurímac.



Pongos.

Gargantas fruto de la erosión fluvial. La mayoría han sido formados por el río Marañón:

- Manseriche (Amazonas–Loreto), el más extenso.
- Rentema (Amazonas)
- Boquerón del Padre Abad (Ucayali)
- Aguirre (San Martín) y Mainique (Cusco).



Cavernas o grutas.

Son geoformas producidas por la acción erosiva de aguas subterráneas (kárstica) sobre formaciones de caliza. Destacan Huagapo (Junín), la más profunda, Las Lechuzas y Las Pavas (Huánuco), Kuelap y Los Tayos (Amazonas).

Un caso especial es la cordillera de Contamana. Ubicada en la margen izquierda del río Yavarí. Su punto más alto alcanza 780 m s. n. m.



SELVA BAJA

- **Filos.** Colinas de escasa altitud (50-100 m.) y cubiertas de vegetación. Su pendiente los convierte en áreas no adecuadas para viviendas.
- **Altos.** Terrazas fluviales no inundables y adecuadas para la práctica agrícola permanente. Aquí se localizan ciudades importantes de la Selva Baja: Iquitos, Pucallpa, Yurimaguas y Puerto Maldonado. Son los sectores más poblados de esta región.

Se extiende entre los 80 y 400 m s. n. m. Destaca la llanura amazónica con el denso bosque tropical



•**Restingas.** Terrazas debajo de los altos. Inundables en crecidas de ríos y aprovechadas para el cultivo temporal de yuca, frijol y arroz.

•**Tahuampas o aguajales.** Su nombre proviene de la palmera tahua y aguaje. Zonas de baja altitud, lo característico es que permanecen inundadas y adquiere una condición pantanosa.

•**Meandros o recodos.** Extensas curvas que forman los ríos por la escasa pendiente de su curso inferior y su lento desplazamiento.

•**Cochas o tipishcas.** Meandros abandonados que han terminado por formar una laguna por descenso de aguas de ríos.



Gracias

