



# GEOMORFOLOGÍA DE LA SELVA

La selva amazónica es un tesoro aparentemente ilimitado y oculto. Los científicos siguen encontrando nuevas especies fascinantes en la región que se mantienen por el poderoso río Amazonas, numerosos ríos pequeños y altos niveles de precipitaciones. Es la región más extensa y oriental del territorio peruano. Se caracteriza por estar cubierta por una densa vegetación de tipo tropical, regada por el sistema hidrográfico del río más largo y caudaloso del mundo, el Amazonas.

La Amazonía comprende el piso altitudinal de 80 a 1000 msnm, al que Javier Pulgar Vidal, debido a su configuración topográfica, la divide en dos regiones: Selva Alta o Rupa Rupa y la Selva Baja u Omagua.

### ¿Sabías que...?

De acuerdo con un informe de enero de 2007 de National Geographic, realizado por Scott Wallace, «Durante los últimos 40 años, cerca del 20 por ciento de la selva amazónica se ha reducido, más que en todos los 450 años anteriores desde el inicio de la colonización europea».

### DIVISION

#### 1. Selva Alta

Es la faja altitudinal ubicada entre los 400 y 1000 msnm de la vertiente oriental de la cadena oriental de los Andes peruanos; es el piso superior de la Amazonía. Se caracteriza por ser accidentado, presentando cerros más o menos elevados, con laderas de fuerte pendiente.

#### Relieves

##### ❖ VALLES LONGITUDINALES

Son áreas con gran actividad agrícola, debido a la calidad de sus suelos (fluviosoles).

Ejemplos:

- Quincemil, Quillabamba, La Convención (Cusco).

- Chanchamayo, San Román, La Merced (Junín)
- Tingo María, Monzón, Huallaga (Huánuco)
- Huallaga, Mayo (San Martín)
- Jaén, San Ignacio (Cajamarca)
- Huagapo (Junín) considerada la caverna más profunda de Sudamérica, con 2847 m.



##### ❖ PONGOS

Es producto de la erosión fluvial que desgastan verticalmente el relieve andino central y oriental. La fuerte pendiente de las aguas es aprovechada para la instalación de centrales hidroeléctricas.

Ejemplos:

- Manseriche (más largo y peligroso),
- Rentema (río Marañón)
- Aguirre (río Huallaga)
- Maynique (río Urubamba)

##### ❖ CAVERNAS

Son formaciones producto de la acción erosiva del agua subterránea.

Ejemplos:

- Las Lechuzas, las Pavas (Huánuco)
- Los Guacharos (San Martín)



## 2. Selva Baja

Comprende el piso inferior de la Amazonía peruana, se ubica al extremo oriental del territorio, entre los 80 y 400 msnm. Presenta un relieve ondulante, drenado por grandes ríos, con presencia de sistema de terrazas escalonadas, sistema de depresiones pantanosas (tipishcas) y meandros (ríos sinuosos o serpenteantes).



### Relieves

#### ❖ FILOS

Llamadas colinas, son áreas con una densa vegetación arbórea.

El problema que surge es la tala indiscriminada por el hombre, lo que permite la

degradación de suelos por acción de la erosión pluvial.

#### ❖ MEANDROS

Son curvas sinuosas que realizan los ríos en la llanura amazónica, debido a la baja pendiente.

#### ❖ COCHAS O TIPISHCAS

Son lagunas en forma de media luna o herradura. Se forman en los antiguos cauces de los ríos meándricos.

## ¿Sabías que...?

Más del 20% del oxígeno de la Tierra es generado en esta región, lo que motivó que se le denominará de «Pulmones del Planeta». Representa el 54% de la totalidad de selvas tropicales existentes en la actualidad. La variedad de aves de la selva amazónica constituye, al menos, 1/3 de todas las especies del mundo, siendo quizá el tucán su ícono más representativo.

## Retroalimentación

1. ¿Qué característica presenta las tahuampas?

---

---

2. Cómo se llama la cueva más profunda del Perú y dónde se ubica.

---

---

3. Cómo se llama el pongo más largo, peligroso y por qué río está formado.

---

---

4. Son valles amazónicos ubicados en San Martín:

---

---

## Trabajando en clase

### La amenaza de la deforestación en el Perú

La amenaza de la deforestación en Perú, debido a la tala ilegal, la agricultura y la minería, son responsables de la depredación de 150, 000 hectáreas de bosques al año. Esto preocupa a expertos de la FAO, que realizan un inventario forestal en el país para enfrentar el cambio climático.

«Existe una preocupación por la deforestación debido a la tala ilegal de árboles, una agricultura desordenada y una minería que avanza depredando todo lo que está a su paso», dijo José Dance, de la Organización de las

Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Dance es el coordinador general del primer Inventario Nacional Forestal (INF), un proyecto que llevan adelante desde hace tres meses especialistas de la FAO y del Gobierno peruano, con apoyo financiero de Finlandia. «Los bosques son esenciales para la estabilidad global del medio ambiente, la regulación del clima, los medios de vida y el desarrollo sostenible de las comunidades nativas», explicó.

Según los especialistas, la ausencia de árboles como muros naturales contra la lluvia hace que se produzcan deslizamientos hacia los ríos. «No solo llega agua, sino lodo y piedras, dejando poco espacio para el paso de las naves», indicó Dance. Asimismo, los expertos encontraron inundaciones en los alrededores de la región Loreto, «donde el agua en muchos casos llega hasta el pecho».

Según el Ministerio del Ambiente, en la costa peruana se ha perdido más del 50% de la cubierta forestal vegetal y en la sierra se han reducido bosques nativos andinos en vía de extinción.

El proyecto INF tiene una duración de cinco años, con una inversión de US\$6 millones, de los cuales US\$3,5 millones son aportados por Finlandia y el resto por los despachos de Agricultura y del Ambiente, a fin de obtener información fidedigna de la capacidad forestal peruana, con un enfoque integral.

1. ¿Cuáles son las causas de la depredación de 150 mil hectáreas de bosques al año en el Perú?

---

2. ¿Qué organismo de la ONU está haciendo un inventario forestal en nuestro país?

---

3. ¿Qué función cumplen los árboles en las montañas de la Selva Alta?

---

4. Según los expertos, ¿qué problemas se están presentando en la región Loreto?

---

## Verificando el aprendizaje

1. En la selva, los lugares más apropiados para la agricultura son:

UNI 2006

- a) Las tahuampas
- b) Las restingas
- c) Los pongos
- d) Los boquerones
- e) Las lomas

2. Las áreas que se hallan ligeramente más altas que las áreas inundables en la llanura amazónica se denominan:

UNMSM 2007

- a) Restingas
- b) Tahuampas
- c) Aguajales
- d) Altos
- e) Filos

3. La geoforma característica que se origina por la creciente o estiaje de los ríos amazónicos es denominada:

UNMSM 2012

- a) Restinga
- b) Aguajal
- c) Tipishca
- d) Filo
- e) Alto

4. La Selva Alta se presenta como una región:

- a) De menor extensión y con una mayor población
- b) De pocos ríos y muchas lagunas
- c) De mayor extensión y menor población
- d) De mayor cultivo de arroz y algodón
- e) Poblada y con mayor biodiversidad

5. Son relieves formados principalmente en la Selva Alta por la erosión de las aguas subterráneas:

- a) Valles
- b) Pongos
- c) Filos
- d) Cavernas
- e) Aguajales

6. Son geoformas de relieve que se presentan en la región Rupa Rupa:

UNMSM 2009

- a) Tahuampas
- b) Pongos
- c) Restingas
- d) Altos
- e) filos

7. la caverna más profunda del Perú y Sudamérica se ubica en el departamento de \_\_\_\_.
- a) Cusco
  - b) Loreto
  - c) Junín
  - d) Pasco
  - e) Huánuco
8. ¿Río que forma más pongos en la Selva Alta, presentando gran potencial hidroenergético:
- a) Urubamaba
  - b) Huallaga
  - c) Ucayali
  - d) Marañón
  - e) Amazonas
9. Se constituyen en las terrazas o plataformas alejadas de las zonas inundadas, concentrando una gran población.
- a) Filos
  - b) Altos
  - c) Tahuampas
  - d) Restingas
  - e) Barrizales
10. Son lagunas en forma de media luna o herradura:
- a) Meandros
  - b) Aguajales
  - c) Cochass o tipishcas
  - d) Altos
  - e) Filos