



# LOS ANDES

La cordillera de los Andes es un sistema montañoso que determina la región andina del Perú. Se formó por el choque de la placa de Nazca con la placa Sudamericana en la era Mesozoica, periodo Cretácico.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Es la más larga del mundo
- ▶ Inicia en Trinidad y Tobago, y termina en Tierra del Fuego (Argentina).
- ▶ En América del Sur recorre siete países.
  - ❖ Venezuela
  - ❖ Colombia
  - ❖ Ecuador
  - ❖ Perú
  - ❖ Bolivia
  - ❖ Chile
  - ❖ Argentina
- ▶ Los Andes peruanos tiene como punto más alto al nevado Huascarán y punto más bajo el paso Porculla.



### PRINCIPALES GEOFORMAS

#### A. Cordilleras

Conjunto de montañas agrupadas generalmente en la misma dirección.

Cordillera	Departamento
Blanca	Áncash
Viuda	Lima
Volcánica	Arequipa
Carabaya	Puno



## B. Montañas

Son elevaciones de la superficie terrestre. Al superar los 5 000 m s.n.m. se cubren de nieve, por lo que reciben el nombre de nevados.

Nevado	Departamento
Huascarán (el más alto)	Áncash
Yerupajá (el segundo más alto)	
Alpamayo (el más hermoso)	
Huandoy	



## C. Nudos

Macizos donde se unen o separan las cordilleras.

Nudo	Departamento
Pasco (Principal)	Pasco
Vilcanota (Principal)	Cusco
Pelagatos (Secundario)	La Libertad
Tuco (Secundario)	Áncash



## D. Volcanes

Conductos que liberan materiales desde el interior de la Tierra. La mayor cantidad se concentra en Arequipa.

Volcán	Departamento
Coropuna (el más alto)	Arequipa
Misti (el más hermoso)	
Sara Sara	Ayacucho
Ubinas	Moquegua



## E. Mesetas

Son zonas amplias, llanas y de gran altura. También son llamadas altiplanos y sirve para la ganadería.

Meseta	Departamento
Collao (la más extensa)	Puno
Bombón	Junín
Pampa Galeras	Ayacucho
Castrovirreyna	Huancavelica



## F. Pasos

Zonas de menor elevación en las cordilleras que permiten la comunicación de una región con otra.

Paso	Departamento
Ticlio (el más alto)	Lima-La Oroya
Crucero Alto	Arequipa-Puno
La Raya	Puno-Cusco
Porculla (el más bajo)	Lambayeque-Cajamarca



## G. Cañones

Zonas alargadas y profundas en las cordilleras, formadas por erosión fluvial. Cotahuasi es la más profunda de la Tierra.

Cañón	Departamento
Cotahuasi	Arequipa
Colca	
Pato	Áncash
Infiernillo	Lima



## H. Valles interandinos

Zonas intramontanos formados por acumulación fluvial de tierras fértiles, aptos para la agricultura.

Valle interandino	Departamento
Mantaro (el más extenso)	Junín
Urubamba (el más agrícola)	Cusco
Callejón de Huaylas	Áncash
Pachachaca	Apurímac



## Retroalimentación

- ¿Qué países atraviesa la cordillera de los Andes?  
\_\_\_\_\_
- Meseta más extensa del Perú ubicada en Puno.  
\_\_\_\_\_
- Son los dos nudos principales:  
\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_
- Es el volcán más alto en los Andes peruanos:  
\_\_\_\_\_



## Verificando el aprendizaje

1. Nevado peruano, considerado uno de los más bellos del mundo por su perfecta forma piramidal:  
UNMSM 2004 – I Bloque IV
  - a) Alpamayo
  - b) Huandoy
  - c) Misti
  - d) Huascarán
  - e) Yerupajá
2. Los glaciares de montaña existentes en los Andes peruanos se deben a \_\_\_\_\_.  
UNMSM 2007 - II
  - a) la orientación meridional de las montañas
  - b) su proximidad al ecuador geográfico
  - c) la menor densidad del aire en las alturas
  - d) su baja posición latitudinal
  - e) la enorme altitud de sus cumbres
3. Volcán que se ubica en el departamento de Moquegua:  
UNMSM 2008 - I
  - a) Ubinas
  - b) Coropuna
  - c) Sabancaya
  - d) Tutupaca
  - e) Ampato
4. ¿Cuál es el origen de la Cordillera de los Andes?  
UNI 2008 - II
  - a) La erosión eólica de la costa desértica
  - b) El depósito aluvial volcánico
  - c) La tormenta de aerolitos ocurrida en el Pleistoceno
  - d) Las placas de Nazca y Continental Sudamericana que se desplazan en sentido opuesto
  - e) El magnetismo del ingente material polimetalico existente en el subsuelo
5. Volcán más hermoso del Perú.
  - a) Alpamayo
  - b) Ampato
  - c) Coropuna
  - d) Sara Sara
  - e) Misti
6. Señala la alternativa que presenta elementos de la morfología de la sierra:  
UNI 2012 - I
  - a) Dunas – tablazos
  - b) Cordilleras – montañas
  - c) Tahuampas – restingas
  - d) Cañones – tablazos
  - e) Montañas – puntas
7. ¿En qué departamento se ubica el volcán Sara Sara?  
UNAC 2006 – I Bloque II
  - a) Ayacucho
  - b) Arequipa
  - c) Moquegua
  - d) Huancavelica
  - e) Tacna
8. El nevado más hermoso del mundo por su forma piramidal es el \_\_\_\_\_.  
UNAC 2008 – I Bloque I
  - a) Pastoruri
  - b) Huascarán
  - c) Alpamayo
  - d) Quenamari
  - e) Yerupajá
9. Departamento del Perú que cuenta con el mayor número de volcanes activos y semiactivos:  
UNFV 2006
  - a) Cajamarca
  - b) Arequipa
  - c) Tacna
  - d) Ayacucho
  - e) Áncash
10. ¿En qué departamento se encuentra la meseta del Collao?  
UNFV 2012 - I
  - a) Cusco
  - b) Puno
  - c) Tacna
  - d) Arequipa
  - e) Amazonas