



La Cordillera de Los Andes

La Cordillera de los Andes es la cadena de montañas de mayor longitud en todo el planeta. Solamente en América del Sur atraviesa siete países, con formas de relieve impresionantes a lo largo de todo su recorrido (picos nevados, mesetas, volcanes, nudos, valles, etc.). Este imponente sistema de montañas ha hecho que el continente sudamericano y, particularmente, el Perú, cuente con una gran variedad de climas, debido al factor ALTITUD. Recuerda que la altitud hace que las condiciones sean diferentes: la flora, la fauna, el tipo de suelo e incluso las mismas costumbres de la gente.

Veamos la siguiente imagen:



Como podemos apreciar, la Cordillera de los Andes atraviesa Chile, Argentina, Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia y parte de Venezuela.

Tiene aproximadamente 10 mil kilómetros de longitud.

Y está considerada como la "Columna vertebral" o "la parte más importante" del Perú y de América del Sur.

En el Perú, la Cordillera de los Andes tiene la siguiente constitución:

1. **Sectores: 3**
 - 1.1.- Sector Norte (Frontera con Ecuador – Nudo de Pasco)
 - 1.2.- Sector Centro (Nudo de Pasco – Nudo de Vilcanota)
 - 1.3.- Sector Sur (Nudo de Vilcanota – Frontera con Chile y Bolivia)
2. **Nudos: 4** (dos Nudos Principales y dos Nudos Secundarios):
 - 2.1.- Pasco y Vilcanota (Nudos Principales)
 - 2.2.- Mollepata o Pelagatos y Tuco (Nudos Secundarios)
3. **Cadenas: 8**
 - 3.1.- Tres al Norte (oriental, central y occidental)
 - 3.2.- Tres al Centro (oriental, central y occidental)
 - 3.3.- Dos al Sur (oriental y occidental)



Habíamos mencionado que los Andes modifican muchos aspectos del país. Fundamentalmente de forma notable EL CLIMA.

¿Cómo influye en nuestro clima?

¿Sabías?

Si no hubiese existido la imponente Cordillera Andina, nuestro clima, en todo el país, sería **tropical- cálido- húmedo- lluvioso**, típico de zonas selváticas, plagada de bosques y flora y fauna propios de esa región.



¿Sabías?

El Perú tiene 28 de los 32 tipos climáticos del mundo, fundamentalmente debido a la imponente Cordillera de los Andes.



El Perú sería tal y como es Brasil. ¿Te hubiese gustado vivir en una región con esas características?, ¿conoces la selva peruana?, ¿recuerdas qué es lo que más te ha gustado de ella? Entonces, ya te habrás percatado que la Cordillera de los Andes influye decisivamente en nuestro clima modificándolo de acuerdo a la altitud. La Cordillera Andina permite que el Perú posea una multiplicidad de climas, por ello nuestro país es conocido como la “síntesis climática del mundo”.

Retroalimentación

1. ¿Por qué el Perú es considerado “Síntesis Climática del mundo”?
2. ¿Qué países atraviesa la Cordillera de los Andes en América del Sur?
3. ¿De qué manera influye en nuestro Clima la Cordillera de los Andes?
4. ¿Cuántos y cuáles son los sectores de los Andes Peruanos?

Trabajando en clase



Verificando el aprendizaje

1. ¿Qué tipo de clima tendría el Perú si no existiese la Cordillera de los Andes?:
 - a) Frío y glacial
 - b) Templado cálido
 - c) Tropical, húmedo y lluvioso
 - d) Seco y frío
 - e) Desértico
2. ¿Cuántos países atraviesa la Cordillera en América del Sur?:
 - a) 4
 - b) 7
 - c) 9
 - d) 10
 - e) 11
3. De los 32 tipos climáticos del mundo el Perú tiene:
 - a) 25
 - b) 20
 - c) 15
 - d) 28
 - e) 10
4. El clima de la Región SUNI es (UNCP 1994 – I):
 - a) Templado frío
 - b) Frío seco
 - c) Glaciar, extremadamente frío
 - d) Templado
 - e) Templado cálido
5. Uno de los siguientes países NO es atravesada por la Cordillera Andina:
 - a) Chile
 - b) Uruguay
 - c) Bolivia
 - d) Argentina
 - e) Colombia
6. Sobre la Cordillera de los Andes en el Perú, una de las siguientes alternativas es verdadera:
 - a) Tiene 8 cadenas de montañas, divididas en tres sectores
 - b) Tiene 6 cadenas de montañas, divididas en tres sectores
 - c) Tiene 8 Nudos principales
 - d) Tiene 5 Nudos secundarios
 - e) No influye en el clima del Perú

SEMANA 03 – TAREA N° 03

1. Uno de los siguientes países tiene alta latitud:
 - a) Perú
 - b) Ecuador
 - c) Colombia
 - d) Cuba
 - e) Noruega
2. ¿Cuántos grados tiene el meridiano opuesto a Greenwich?:
 - a) 180°
 - b) 0°
 - c) 90°
 - d) 45°
 - e) 75°
3. Averigua: ¿Cuál es el Océano por donde pasa el Meridiano 180?:
 - a) Atlántico
 - b) Índico
 - c) Ártico
 - d) Pacífico
 - e) Antártico

4. Averigua y responde: ¿Por qué Greenwich fue considerado como el Meridiano cero?:

5. ¿Qué es una coordenada Geográfica?:



SEMANA 04 – TAREA N° 04

1. Averigua y responde: ¿Qué tipos de climas tiene nuestro país? (mínimo 3).
2. Averigua y responde: ¿Cuál es el tipo de clima más agradable del Perú, según las 8 Regiones Naturales?
3. Averigua y responde: uno de los siguientes tipos climáticos SÍ corresponde a la **COSTA PERUANA**:
 - a) Templado cálido
 - b) Templado frío
 - c) Templado
 - d) Glacial
 - e) Sub Tropical Árido

4. Averigua y responde: ¿Qué países de América del Sur no son atravesados por la Cordillera de los Andes?:
 - a) Chile, Perú y Argentina
 - b) Bolivia, Ecuador y Colombia
 - c) Parte de Venezuela, Perú y Colombia
 - d) Uruguay, Paraguay y Brasil
 - e) Perú y Bolivia
5. Averigua y responde: uno de los siguientes nevados está localizado en los Andes del Norte del Perú:
 - a) Huascarán
 - b) Quenamari
 - c) Mismi
 - d) La Viuda
 - e) Volcánica