

Geografía

El territorio que comprende la República de Perú se encuentra situado en el hemisferio sur y tiene una extensión de 6.940 km de frontera como Bolivia, Brasil, Chile, Colombia y Ecuador. Tiene una extensión territorial de 1.285.216 Km cuadrados si se suman las islas peruanas del Pacífico y en el lago Titicaca. La línea costera es de 3.079 Km y mantiene dominio sobre 200 millas a lo largo de la costa.

La formación del relieve es muy variada. En la costa se pueden encontrar escasas elevaciones al igual que en las llanuras de las montañas o en las cumbres andinas. Pero en contraposición hay manifestaciones de accidentes muy pronunciados y diferentes a lo mencionado anteriormente, que se encuentran en las pendientes andinas, en las zonas de alta montaña que sobrepasan el Altiplano (cubiertas o no por las nieves perpetuas de los nevados); y en la abrupta geografía de la ceja de selva. Esta variedad de accidentes topográficos hace de Perú un lugar con una diversidad geográfica particular.

Se pueden distinguir tres regiones topográficas diferentes:

- La planicie costera.
- Los Andes.
- Tierras Amazónicas.

En cada una de las regiones podemos observar características diferentes en cuanto al clima, recursos, vegetación y desarrollo económico.

En cuanto a la planicie costera podemos observar que esta zona cuenta con una estrecha área de terreno desértico y se extiende a lo largo de todo el país. En esta zona se encuentran ubicadas la mayoría de las industrias.

En el sector este de la planicie costera, encontramos sierra que bañan el 30% de la superficie de Perú. Allí hay montañas con picos elevados, altas mesetas y gargantas.

Las sierras pueden ser estudiadas agrupándolas en tres conjuntos diferentes: la Cordillera Occidental, la Cordillera central y la Cordillera oriental. Las sierras del occidente son la principal cadena montañosa tiene altos picos y volcanes. Allí la actividad sísmica es importante.



La **Cordillera Blanca** es una cadena de montañas nevadas ubicadas al norte del Perú, que conjuntamente con la Cordillera Negra, forman el callejón de Huaylas por el cual fluye el río Santa en el departamento de Ancash.

En el sector sur de la cadena de los Andes, ésta se encuentra dividida y allí se forma una enorme meseta con considerables longitudes. Esa meseta recibe el nombre de Altiplano. El lago Titicaca, el más extenso lago de altura del mundo (8340 km², 3900 m), se sitúa en el sudeste, en la frontera entre Perú y Bolivia. La cordillera de los Andes domina la región de La Sierra (28,4% del total territorial) y se configura en paralelo a la línea de costa, presentando profundas quebradas, macizos, altiplanicies, llanuras y valles longitudinales y transversales.

Hacia el este encontramos una serie de montañas que ocupan el 60% de la superficie total del territorio peruano. Está compuesta por un largo Piamonte la ceja de montaña, y de la vasta planicie amazónica. Ésta, drenada por los cursos sinuosos del río Amazonas y sus afluentes (Huallaga, Ucayali), está recubierta de selvas tropicales, casi inexploradas.

Clima

En el territorio peruano encontramos una diversidad de climas notables. Esto se debe a muchos factores climáticos que intervienen en la zona pero, principalmente a la presencia de la Cordillera de los Andes.

También se puede encontrar la causa de la diferencia climática que existe en los diversos lugares de Perú en la confluencia de dos corrientes marinas de características distintas: la corriente Peruana o de Humboldt, de aguas frías y que se desplaza de sur a norte, hasta los 5° S, hace que la costa presente un clima templado en vez de tropical; la corriente de El Niño, de aguas cálidas, que ejerce su influencia permanentemente en la parte norte, y a veces hacia el sur, cuando se produce el Fenómeno de El Niño.

Se pueden diferenciar dos regiones en la costa:

- La zona de clima subtropical, esta se encuentra situada en la Costa Central y la Costa Sur, con una temperatura anual promedio de 18.2°, con máximas en verano de 26° y mínimas en invierno de 13°.
- La zona de clima semi-tropical, ubicada al norte del Perú, con una temperatura anual promedio de 24°. Las lluvias periódicas que caen en la costa norte son favorables al desarrollo de una abundante vegetación hierbal y de densos bosque de árboles.

Los lugares que se encuentran más cerca de la costa tienen una temperatura bastante estable a lo largo de todo el año. El promedio es de 20 °C. En forma paralela a línea de la costa peruana se encuentra la corriente fría de Humboldt y al este está la Cordillera de los Andes esto es lo que caracteriza al clima de la región que es árido desde el desierto de Sechura hasta las pampas de Nazca, y recibe unos 50 mm de precipitaciones anuales. Una fina neblina cubre el cielo de La Costa en invierno y descarga una llovizna imperceptible que se conoce como 'garúa'; la neblina cubre también los contrafuertes y estribaciones de las cordilleras de La Sierra de junio a octubre, suministrando suficiente humedad a los pastizales.

Se pueden encontrar temperaturas mucho más elevadas en la región de La Selva. Los meses en que son más frecuentes las precipitaciones son en noviembre y marzo. Esos chaparrones se dan al menos una vez al día y suelen causar daños. En la mayor parte del año la humedad es elevada. El promedio anual de precipitaciones en algunas zonas se estima en 3.800 mm, en parte generadas por la evaporación de los ríos. Predominan los vientos del este, que arrastran la niebla acumulada en la región para depositarla después en los contrafuertes de los Andes orientales.



En general el clima es templado, sin grandes lluvias en el invierno ni excesivo calor en el verano, lo que permite el turismo en cualquier época del año. Este es el caso, de la capital, Lima, donde en verano la temperatura media es de 25°C, y el invierno se caracteriza por días grises, húmedos y nublados, con temperaturas entre los 12°C y los 15°C.

El área cercana a la sierra se caracteriza por poseer dos estaciones climáticas diferentes. Entre los meses de abril y de octubre durante el día los rayos de sol calientan la tierra mientras que durante la noche la temperatura desciende considerablemente y no hay presencia de precipitaciones. En cambio, los meses lluviosos son los de noviembre y marzo donde las lluvias llegan a ser de 1.000 mm. Otra característica de las sierras es la marcada variación u oscilación térmica a lo largo del día; es común contar con temperaturas de hasta 24 °C al mediodía y de -3 °C de madrugada. En Cuzco, ciudad situada en los Andes surentales, el promedio anual de lluvias es de unos 600 milímetros. En la puna, las temperaturas también son bajas.

En resumen, se pueden diferenciar dos estaciones bien diferentes en el territorio peruano. Una estación seca y otra húmeda. Estas dos condiciones climáticas se generan en diferentes regiones geográficas. El clima seco predomina en la costa y el lado Oeste de los Andes. En esos lugares las lluvias se dan en Diciembre y Abril, en los otros meses del año las pequeñas lluvias costera aparece y vuelve el sol raramente visible. En la región de los Andes, la estación seca es de Mayo a Setiembre, mientras que el resto del año es húmedo. En el lado Este de los Andes, los meses secos son similares a los del altiplano, mientras que la estación húmeda (Enero a Abril) es más pronunciada.