

CLIMA

FENÓMENOS CLIMÁTICOS

El Perú es un país de clima muy variado por la influencia de los fenómenos siguientes:

- La Cordillera de los Andes: recorre el país longitudinalmente, y divide las masas de aire del Pacífico y del Atlántico, estableciendo una barrera a la circulación de los vientos.
- La Corriente Oceánica Peruana: de unos 200 km de ancho, que circula de sur a norte y que tiene masas de agua fría, lo que motiva una evaporación restringida, estabilidad atmosférica y la ausencia de lluvias en la costa.
- El Anticiclón del Pacífico Sur: de alta presión, con circulación de vientos de sur a norte, que recogen la humedad existente y la llevan a la costa, donde se condensa en forma de nubes bajas y persistentes de mayo a octubre, con alto contenido de humedad atmosférica.
- La Contracorriente Oceánica Ecuatorial o de El Niño: con masas de agua cálida, que circula de norte a sur, y que provoca lluvias en la costa norte.
- El Anticiclón del Atlántico Sur: ubicado cerca de las costas argentinas y con masas de aire húmedo, y que llegan al Perú por el sudeste, con precipitaciones en el flanco andino del sur. Entre mayo y setiembre puede provocar descensos de la temperatura, conocidos como friajes o surazos.
- El Ciclón Ecuatorial: ubicado en la Amazonia, con masas de aire de baja presión, tibia y húmeda, y que es responsable de las mayores lluvias y el clima cálido sobre la selva baja.



Las corrientes oceánicas constituyen posibles cambios climáticos



Para comprender la distribución de las situaciones climáticas primero hay que conocer las áreas geográficas principales que las delimitan.

Las estaciones del Perú

Verano

Del 22 de diciembre al 21 de marzo.

Otoño

Del 22 de marzo al 21 de junio.

Invierno

Del 22 de junio al 22 de setiembre.

Primavera

Del 23 de setiembre al 21 de diciembre.

En términos generales se puede afirmar que para cada región se tienen las siguientes características climáticas:

Una costa centro y sur árida sin precipitaciones, temperaturas templadas, muy húmeda y con alta nubosidad 8 de los 12 meses del año.

Una costa norte con leves precipitaciones en verano, con altas temperaturas y sol radiante la mayor parte del año.

Una sierra con precipitaciones según la estación de diciembre a marzo, de clima templado a frío dependiendo de la altitud y con mayor sequedad atmosférica. La sierra sur es la que soporta el mayor frío en los meses de junio a agosto.

Una selva alta muy lluviosa, con altas temperaturas, nubosa y muy húmeda.

Una selva baja lluviosa y con muy altas temperaturas.