



ce
pre
UNI

CICLO
2024-1

Geografía

Ecorregiones en el Perú



Ecorregiones en el Perú

Definición

Área geográfica que se caracteriza por sus condiciones muy homogéneas en lo referente al clima, suelo, hidrología, flora y fauna.

Es un sistema ecológico independiente, resultado del cruce e interacción de factores geológicos, orográficos, edafológicos, climáticos, faunísticos, florísticos y humanos presentes en ellas.



Mar frío de la corriente peruana

Se ubica desde Valparaíso (Chile) a los 5°S Punta Pariñas (Piura). Limita con el Mar tropical. De aguas frías: 13°-14°C en invierno austral y 15°-17°C en verano austral. Tiene aguas frías por la corriente peruana y el fenómeno de afloramiento de aguas subsuperficiales.

Flora. Fitoplancton y variedad de algas

Fauna. Zooplancton; peces: anchoveta, sardina, jurel. Mamíferos: lobo marino, delfín, cachalote. Aves: pingüino de Humboldt, guanay, piquero y alcatraz. Es uno de los mares más ricos del planeta, alto nivel de biodiversidad: Más de 600 especies de peces.



Mar tropical

De 5° S a la península de Baja California (México), con 19° C en invierno y más de 22° C en verano. Con aguas cálidas por su baja latitud y la corriente El Niño. Esta zona evidencia abundante vegetación, incluso en el desierto cercano al mar.

Flora. Algas; en la desembocadura del río Tumbes, una especie arbórea: el manglar (propia de los esteros).

Fauna. Peces: atún, barrilete, merlín, pez espada, caballito de mar, dorado. En los manglares, cangrejos, conchas negras. Este mar posee menor cantidad de nutrientes y oxígeno.



Desierto del Pacífico

Se ubica al oeste de la costa, de 5°S a 27°S (Chile). Abarca de 0 a 1 000 m s.n.m. Limita al norte con el Bosque Seco Ecuatorial y al este con la Serranía Esteparia. Su clima es semicálido: 18° a 19°C. Esto no es acorde con su latitud y es por la frialdad del mar que determina la ausencia de precipitaciones.

Flora: gramadales, tilandsiales, lomas costeras, ambientes acuáticos.

Fauna: especies endémicas, especialmente aves como el aguilucho, tortolita peruana. Asimismo, reptiles como lagartijas y serpientes.



Bosque seco ecuatorial

Abarca Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad.

El clima es de tipo tropical, cálido y seco, con altas temperaturas. Se caracteriza por una prolongada estación seca anual; aunque, durante el verano, son comunes las lluvias y ello hace reverdecer el bosque y las estepas.

- El relieve, por lo general es llano con ondulaciones. Más montañoso al este y al sur; asimismo, comprende los cerros de Amotape en Piura y Tumbes. Los suelos predominantes son de tipo arenosos, salinos y arcillosos. Las lagunas principales son salobres.
- Es un bioma único en el mundo, que se encuentra en el sur de Ecuador y al norte del Perú. Presenta muchas especies endémicas.



Bosque tropical del Pacífico

Se extiende desde Tumbes (El Caucho) hasta América Central y limita con el Bosque seco ecuatorial. Se caracteriza por ser una zona poblada de árboles de gran tamaño y selvas exuberantes.



Flora. Algarrobo, ceibo, sapote, palo verde, faique.

Fauna. Pava aliblanca, palomas, oso de anteojos, oso hormiguero común y amazónico, zorro de Sechura. Muchas de las especies son de origen amazónico, que llegaron hasta esta ecorregión y lograron adaptarse a sus ecosistemas.



Serranía esteparia

Se ubica lo largo del flanco occidental andino, de La Libertad (7° S) al norte de Chile. De 1000 a 3800 m s. n. m. Muestra 2 climas: de 1 000 y 3 000 m es templado subhúmedo (más de 20° C) y frío por encima de 3 000 m.

Flora. Achupalla, mito, huanarpo, chocho o tarhui, aliso.

Fauna. Aguilucho grande, cernícalo americano, cóndor andino, paloma torcaza, venado gris de cola blanca, guanaco, puma, vizcacha.



Puna y los altos Andes

Se ubica por encima de 3 800 m s.n.m de Cajamarca (abra de Porculla) a Chile y Argentina. Hay dos climas: frígido (6°C), entre 4 000 y 5 000 m, y gélido o de nieves perpetuas (bajo 0°C), sobre 5 000 m. Presenta mesetas, zonas onduladas y zonas altamente escarpadas; además, se caracteriza por la presencia de numerosos cursos, lagunas y glaciares.

Flora. Pajonales o pastizales de gramíneas, ichu, titanca o puya Raimondi, queñoa, yareta.

Fauna. Vicuña, alpaca, cuy silvestre, taruca o ciervo andino, puma, huallata o ganso andino, suri o ñandú, cóndor, parihuana, ranas. Es la ecorregión de mayores condiciones extremas, debido a su gran altitud registra las temperaturas más bajas en el país.



Páramo

- De Venezuela al norte del Perú (provincias de Piura y Cajamarca), sobre los 3 500 m s. n. m.
- El clima se caracteriza por ser frío y húmedo. En el día, la temperatura es sumamente baja; sin embargo, eso no ha imposibilitado que se desarrollen especies de plantas y animales. Hay especies de fauna amazónica que se han logrado adaptar a este tipo de clima.
- Es la ecorregión menos conocida y estudiada. Presenta un alto nivel de endemismo. Es la continuación de la puna en latitudes ecuatoriales.



Selva alta

Se ubica en el flanco oriental de los Andes, de Ecuador a Bolivia, de 800 a 3 800 m s. n. m. En lo más alto, donde es común la niebla y lloviznas, hay bosques de nubes; mientras en las zonas más bajas se encuentran las colinas que forman la *ceja de montaña*.

Flora. Cedro, tornillo, cacao, orquídeas, bromelias, helechos, tunas (en valles secos).

Fauna. Gallito de la rocas, sachavaca o tapir, mono choro de cola amarilla, oso de anteojos o ucumari, otorongo o jaguar, venado colorado, pavas de monte.



Selva baja o Bosque Tropical Amazónico

Es la Amazonía debajo de los 800 m s.n.m. Presenta grandes ríos (Amazonas, Ucayali, Madre de Dios): fuente de alimento y comunicación. Muestra cochas o lagos; además, aguajales.

Flora. Aguajal, cetico, bambú amazónico, caoba, cedro, tornillo, ishpingo, capirona, lupuna.

Fauna. Sachavaca, armadillo, oso hormiguero, perezoso, huangana, sajino, majaz, ronsoco, coatí, otorongo, tigrillo u ocelote. Peces: paiche, piraña, anguila, carachama, palometa. Mamíferos acuáticos: delfín rosado, manatí. Es la ecorregión de mayor extensión.



Sabana de palmeras

Se ubica al oriente de Madre de Dios (Pampas del río Heath). Clima tropical con un periodo seco y otro lluvioso. Muestra baja pendiente de terreno, extensas llanuras, pastos altos y palmeras.

Flora. Aguajal, huasaí, ungurahui, tajibo.

Fauna. Lobo de crin, ciervo de los pantanos, tucán gigante, oso hormiguero o banderón. Es la prolongación del Chaco que se extiende por Bolivia, Paraguay, Argentina y Brasil. Ocupa una pequeña extensión en el país, que se extiende al extremo oriental de Madre de Dios en la cuenca del río Heath.



Gracias

