

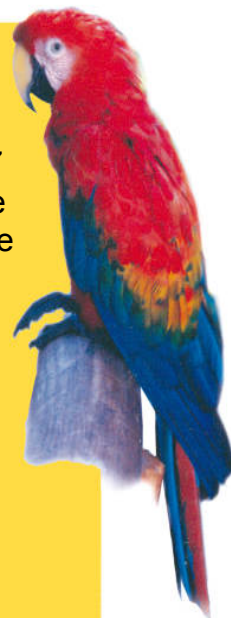
PERÚ: PAÍS MARAVILLOSO POR SU GRAN BIODIVERSIDAD



¿Somos un país megadiverso?

Por su alta diversidad biológica, el Perú está considerado como uno de los 17 países megadiversos del mundo; y también uno de los centros más valiosos de recursos genéticos - conocidos como Centros de Vavilov - por su alto número de especies domesticadas oriundas de esta parte del mundo. Además:

- 84 de las 104 zonas de vida del planeta se encuentran en el Perú.
- El Perú ocupa el segundo lugar en la diversidad de aves.
- Quinto lugar en especies de mamíferos, con 515 especies.
- Quinto lugar en especies de reptiles, con 418 especies.
- Cuarto lugar en especies de anfibios, con 449 especies.
- Alberga más de 2.300 especies de peces en los ecosistemas marinos y continentales.
- Se calcula para la flora peruana aproximadamente 25 000 especies.



Perú, un país pesquero

El mar, los lagos y lagunas altoandinos, así como los ecosistemas acuáticos amazónicos, hacen del Perú un país con gran potencial pesquero.

Nuestro mar ofrece condiciones únicas de biodiversidad e importancia económica. Presenta dos ecorregiones bien definidas: el mar frío de la Corriente Peruana, desde los 5° de latitud sur, hasta la frontera con Chile; y el mar tropical, al norte desde los 5° de latitud sur, con aguas cálidas.

La diversidad de especies en aguas peruanas es muy alta en lo referente a mamíferos (dos especies de lobos, 32 de cetáceos de las 84 especies actualmente reconocidas a nivel mundial, incluyendo especies pequeñas como la marsopa espinosa, de menos de dos metros, hasta la gigantesca ballena azul, de 30 metros de largo), en aves, peces (cerca de 1200 especies continentales y 1070 especies marinas) e invertebrados (crustáceos, moluscos, equinodermos, etc.), con numerosas especies endémicas aún poco conocidas.



WALTER WUST

Cerca de 60 especies son ampliamente aprovechadas para la industria y la alimentación humana, y miles de familias dependen del usufructo de los recursos marinos.

Cerca de 12.000 lagos y lagunas altoandinos albergan una diversidad de especies muy alta y con numerosos endemismos de aves, anfibios, peces y otros grupos. Por sus condiciones especiales, varios de estos lagos ofrecen un excelente potencial para el desarrollo de la acuicultura de peces y anfibios, como la rana de Junín y la rana gigante del Titicaca.

Los ecosistemas acuáticos (ríos y lagos) de la Amazonía baja albergan una muy alta diversidad de especies de mamíferos (manatí, nutria, ronsoco), aves, reptiles (tortugas, ofidios, caimanes), anfibios, peces (cerca de 1200 especies continentales y 1070 especies marinas) y de invertebrados (lamelibranquios, crustáceos). Su importancia económica actual para la alimentación de las poblaciones humanas de la región es muy grande, por el consumo masivo de productos hidrobiológicos (unas 80.000 toneladas anuales). El potencial para la acuicultura es también muy promisorio.



WALTER WUST

Perú, un país forestal

La vocación forestal del país está dada por la gran superficie de bosques tropicales amazónicos y las tierras aptas para reforestarse. En la región amazónica peruana (selva alta y baja) existen aún cerca de 63 millones de hectáreas de bosques de diversos tipos, que han sido poco o nada intervenidos y constituyen la reserva forestal más importante del país. En una gran parte de la región se han extraído las especies más valiosas (caoba, cedro, tornillo, ishpingo, lupuna).

Se ha calculado que en la sierra existen unas 7,5 millones de hectáreas de tierras aptas para reforestarse, de las cuales casi 2,5 millones son aptas para la reforestación productiva.

La reforestación en la sierra es una actividad necesaria por razones ambientales (protección de suelos y recuperación de cuencas), sociales (empleo y generación de leña) y económicas (generación de nuevas actividades productivas en base a productos forestales).

Perú, un país para ganadería de camélidos

En la Ecorregión de la Puna existen cerca de 18 millones de hectáreas de pastos naturales altoandinos o pajonales, lo que constituye casi el 50% de la superficie de la región.

Estos ecosistemas son de suma importancia pues en ellos se desarrolla una valiosa fauna silvestre y domesticada. Aquí viven camélidos como la llama y alpaca, cuya domesticación se ha logrado desde hace miles de años (6.000 –Flores Ochoa IEP). También se han manejado las poblaciones silvestres de vicuña, y se están conservando algunas poblaciones de guanaco. Después del siglo XVI se introducen también los ovinos y los vacunos, los cuales hacen uso de los pastizales en las partes bajas de la Ecorregión de la Puna.

La gran superficie de pastos naturales altoandinos y los camélidos sudamericanos, de los que el país posee alrededor del 80% de la población mundial, principalmente de alpacas y vicuñas.

Estas ventajas deben ser seriamente analizadas desde una visión de desarrollo sostenible, comparándolas con sus ventajas económicas respecto a la crianza de especies introducidas, tales como los ovinos, de los que apenas poseemos no menos del 1% de la población mundial (Brack, A., PNUD, 2000).



WALTER WUST

Altísima diversidad de recursos genéticos

El Perú posee una alta diversidad genética por ser uno de los centros mundiales de origen de la agricultura y la ganadería. En consecuencia, es uno de los centros más importantes de recursos genéticos de plantas y animales en todo el planeta.



ALGUNOS DATOS

PERÚ



- Es el primer país en variedades de papa por ejemplo: existen nueve especies domesticadas de papa, ají, maíz (36 ecotipos), granos andinos (quinua, kiwicha, cañigua), de tubérculos, camote, yuca, yacón y otras raíces andinas; además de 15 variedades de tomate.



- Ocupa un alto sitio por su variedad de frutas, entre estas: la lúcuma y la chirimoya, por las cucurbitáceas (zapallos y caiguas), plantas medicinales (1.408 especies), plantas ornamentales (unas 1.600), plantas alimenticias y animales domésticos.