

Conservación de la Biodiversidad en la Gran Región Andina del Perú

Próspero R. Gamarra Gómez

Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle - La Cantuta e Centro de Promoción para el Desarrollo Comunal INTI.

Biológicamente el Perú es un país megadiverso y de gran complejidad natural. En nuestro país como en toda América tropical es posible reconocer dos grandes territorios o unidades biográficas que poseen una flora y ecosistemas vegetales neotropicales particulares, los Andinos y los Amazónicos (RIVAS – MARTINEZ & TOVAR, O. 1988). Por su ubicación cercana a la línea ecuatorial debería poseer un clima tropical; sin embargo, la existencia de la cordillera de los Andes que atraviesa la geografía del país de sur a norte, y las frías aguas de la corriente de “Humboldt” que van paralelas a la costa, alteran el efecto de la latitud. En la gran Región Andina peruana encontramos condiciones de sequedad y descensos de temperatura con nieve y hielos perpetuos por encima de los 4,000 msnm. Aquí encontramos diversos pisos climáticos tales como: monte ribereño, piso de cactáceas columnares, formación de arbustos dispersos más gramíneas, monte rígido, estepa gramínea, etc; y entre los principales elementos de la flora silvestre con potencial económico que merecen conservar están:

“Pajuro” *Erythrina edulis*, “mito” *Carica candicans* A. Gray, “muña” *Mintostachys mollis*, “escorzonera” *Perezia multiflora* Humb & Bonpe., “shupllac” *Jalcomata bicolor* (R.&P.) Mione & Nee, spp, “aliso” *Alnus acuminata* H.B.K. Sub sp.a *Acuminata*, “paucash” *Cervantesia tomentosa* R.&P., “chachacoma” *Escallonia* spp, “pati” *Ficus cuatrecasana* H.B.K., “qalapacho” *Myrcianthes quinqueloba* (Mc. Vangh.) Mc Vangh., “qenwa”, *Polylepis incana*, “lucmash” *Prunus rigida* Koehne, “titanca” *Puya raimondii* Harms, “rárama” *Sambucus peruviana* H.B.K., “warona” *Tecoma sambucifolia* H.B.K.

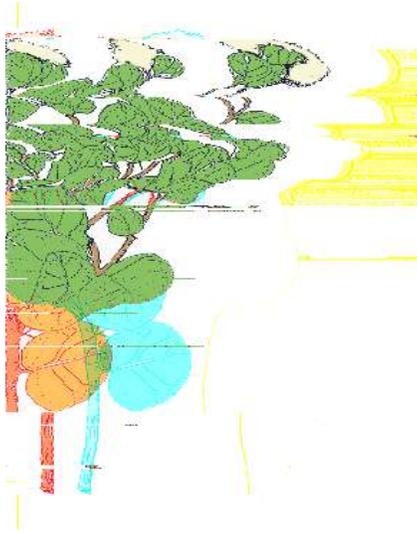
Aquí también encontramos una gran diversidad de animales nativos que con urgencia requieren su conservación, entre las principales especies citamos algunos:

“Venado gris” *Odocoileus virginianus*, “oso de anteojos” *Tremarctus ornatus*, “puma” *Puma concolor*, “chinchay” *Felis jacobita*, “gato montes” *oncifelis colocolo*, “zorrito andino” *Pseudalopex culpacus*, “zorrito años” *Conepatus chinga*, “zorrito hocico de cerdo” *Conepatus Semistriatus*, “comadreja” *Mustela frenata* y “viscacha” *Lagidium peruvianum*, entre los mamíferos; y la “perdiz serrana” *Nothoprocta pentlandiaustaleti*, “paloma torcaz” *Metriopelia melanoptera* “paloma madrugadora” *Zenaidura auriculata*, “paloma cuculí” *Zenaida asiática*, “chiwillo” *Dives warzsweczy*, “gorrión” *Zonotrichia capensis peruviana*, “qarwa uyuc” *Phenticus chrysopeplus chrysoaster*, “gilguero de cabeza negra” *Spinus magellanicus paulus*, “yacu pato” *Anas versicolor puna*, entre las aves.

En el Perú, la conservación de la biodiversidad depende de las Áreas Naturales Protegidas (ANP's), a cargo del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE) y está conformado por 52 Universidades de Conservación, cuya superficie representa el 14.64% del territorio nacional; de la cual un tercio comprende la región andina.

Naturalmente, las tecnologías para la conservación de la biodiversidad peruana están enfocadas en áreas protegidas, es decir, mecanismos in situ y banco de genes como uno de los principales mecanismos ex situ. Este proceso debe ser intersectorial y depende del incremento de recursos financieros, personal y compromisos políticos. Sin embargo, la conservación y uso sostenible de nuestra diversidad biológica andina será posible si se valora la participación del poblador nativo; para cuyo efecto, es impostergable aplicar una política de apoyo sustentable por parte del

gobierno y fomentar un adecuado programa entre las instituciones comprometidas con el desarrollo de las comunidades campesinas, respetando sus identidades étnicas y culturales.



“Qalapacho” *Myrcianthes quinqueloba* (Mc. Vangh.) Mc Vangh.

Especie forestal del bosque relicto de Pácar ubicado en el distrito de Marca, provincia de Recuay, departamento de Ancash, que requiere su conservación.