

“ANDES TROPICALES” EN AMERICA DEL SUR

Por. Jorge Antonio Gutierrez Aduato

Los Hotspots



Mapa de Los Andes Tropicales

El concepto de “ecoregiones críticas” llamados ahora “lugares de emergencia” (Hotspots) de biodiversidad, fue creado por el ecologista británico Norman Myers en 1988, ha sido el planteamiento más influyente para el establecimiento de prioridades de conservación.

El concepto reconoce que un número pequeño de ecoregiones que ocupan una reducida porción de la superficie terrestre del planeta (1.4%) cuenta con la mayor concentración de la biodiversidad terrestre de la Tierra (60%)

Los "lugares de emergencia" del medio ambiente reúnen 75 por ciento de los mamíferos, aves y anfibios más amenazados¹. A juicio de Russell A. Mittermeier², "Los lugares críticos en biodiversidad son las salas de emergencia del medio ambiente para nuestro planeta. Esta última evaluación subraya el valor del concepto de los lugares críticos

para definir prioridades conservacionistas" agrega que "ahora debemos actuar decisivamente para evitar perder estos depósitos irremplazables de las formas de vida terrestres"³.

El endemismo y grado de amenaza fueron los criterios fundamentales para determinar un Hotspot. Las especies endémicas tienen un rango de distribución altamente restringido y son más susceptibles a la extinción. Además los Hotspots han perdido por lo menos 70% de su vegetación original. Se han identificado 35 Hotspots y de acuerdo a las regiones, en América se puntualizan los siguientes:

- Andes tropicales

- Tumbes-Chocó-Magdalena (Panamá, Colombia, Ecuador, Perú)
- Bosque Atlántico (Brasil, Paraguay, Argentina)
- Cerrado (Brasil)
- Bosques chilenos de Valdivia —lluvia invernal
- Mesoamérica (Costa Rica, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Guatemala, Belice, México)
- Islas del Caribe
- Provincia florística de California
- Bosques Madrean de pino-encino (México, Estados Unidos) (nuevo)

¹ PNUMA 2005 "Lugares Críticos (Hotspots) en biodiversidad " México América Latina y el Caribe

² Presidente de Conservación Internacional (CI) y co-editor del nuevo libro: *Lugares críticos revisados*

³ ID. PNUMA

Los Andes Tropicales

Los Andes Tropicales, el más diverso de los "hotspots" en términos de especies, ha sido denominado como el "epicentro mundial de la biodiversidad" por el Dr. Norman Myers. Está ubicado en América del Sur y comprende las zonas andinas de Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Argentina, comprendiendo un territorio de más de 75 millones de km². Sin embargo, su centro se encuentra en la porción tropical de la cadena andina que corre de norte a sur a través de Ecuador, Bolivia y Perú.

El siguiente cuadro resume la diversidad biológica de los Andes Tropicales

	Número de especies	Número de especies endémicas*	de	Porcentaje de endemismo con respecto a las especies
Plantas	45,000 - 50,000	20,000		
Aves	1,666	677		41%
Anfibios	830	604		73%
Reptiles	479	218		46%
Mamíferos	414	68		16%

*no se encuentran en ninguna otra región del mundo

Conservación Internacional. 2007 "Estrategias de Conservación: Hotspots Terrestres"
<<http://www.conservation.org.pe/ci/hotspots/andes.html>>[consulta: abril de 2007]

Estamos seguros que el turismo con un manejo responsable puede coadyuvar a la conservación y protección del Patrimonio Cultural y Natural de la región de Los Andes Tropicales, por esto, Turismo Rural Bolivia WWW.TurismoRuralBolivia.COM y/o WWW.TurismoRuralAmerica.COM se ha propuesto trabajar con esta cobertura geográfica planteándose la siguiente misión:

- Apoyar a todos los negocios, proyectos, emprendimientos y eventos realizados por organizaciones e instituciones públicas, privadas y comunitarias en la difusión y comercialización electrónica de sus actividades y productos.
- Brindar a nuestros visitantes información a través de un sistema de información electrónico, sobre actuales y nuevos productos turísticos en los que se realizan actividades orientadas a un goce pleno de la diversidad cultural y natural en los diferentes destinos turísticos de la región.
- Motivar a las diferentes organizaciones e instituciones académicas a la investigación y difusión electrónica de temas relevantes del turismo, las tendencias y mercados para la región
- Construir alianzas sólidas entre personas emprendedoras, organizaciones y comunidades visionarias que desean ganar amistad y confianza compartiendo experiencias, creatividad, talento y estilos de vida a través de eventos, redes virtuales y el comercio electrónico.

Más Información, eventos, empresas y productos turísticos en:

<http://WWW.TurismoRuralBolivia.COM>