



DarwinNotas

DarwinNet
www.darwinnet.org

Información para la conservación
de los bosques secos de Perú y Ecuador

Bienvenidos

Gracias a esta hoja informativa "DarwinNotas" queremos llegar a todas las comunidades interesadas a la conservación de sus Bosques Secos y brindarles la información que necesiten para conocerlo mejor, apreciarlo y así utilizar sus recursos de la mejor manera.

Queremos saber sus opiniones y aportaciones para este su boletín. Así que no duden en contactarnos!!

DarwinNet es una iniciativa, que apunta a mejorar el acceso, intercambio y transferencia de información sobre los bosques secos del noroeste de Perú y suroeste de Ecuador.

Esta región, también conocida como la Región de Endemismo Tumbesina, es reconocida mundialmente por su alto valor biológico, especialmente en términos de especies endémicas y también por su alto grado de degradación y deforestación, convirtiéndola en una prioridad global para la conservación.

PALABRAS CLAVES

- **Biodiversidad o diversidad biológica** - Comprende todas las formas de vida, desde el más pequeño microbio hasta el más grande animal, así como los ecosistemas de que forman parte.
- **Endemismo** - Una especie es endémica cuando se encuentra sólo en un lugar o región específica.
- **Desarrollo Sostenible** - Es el desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades.
- **Degradación de la tierra** - disminución de la calidad del suelo debido a actividades humanas inadecuadas como la deforestación, agricultura intensiva, maltrata el suelo evitando el crecimiento de las plantas, etc.
- **Deforestación** - Es la tala de árboles sin control o manejo adecuado.

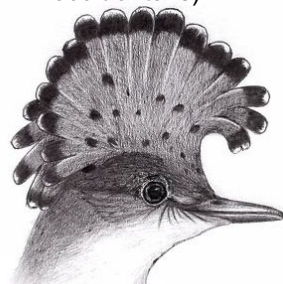
Oficinas de DarwinNet en:

Guayaquil:
Fundación ProBosque, Vía a la Costa. Km 16, Guayaquil, Ecuador.
Telef: 593 42 874947. guayaquil@darwinnet.org

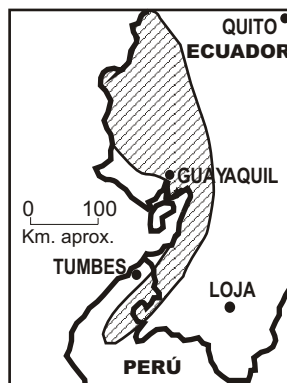
Loja:
Naturaleza y Cultura Internacional, Av. Pio Jaramillo y Venezuela (esq),
Loja, Ecuador. Telef: 593 72 573623. loja@darwinnet.org

Sullana:
Naturaleza y Cultura Internacional, Av. Santa Rosa 601, Sullana, Perú.
Telef: 51 73 506780. sullana@darwinnet.org

El Mosquero-Real del Pacífico (*Onychorhynchus occidentalis*)



Especie endémica y en peligro de extinción. Habita los bosques semihúmedos (mapa). Se alimentan de insectos a los cuales antes de ingerirlos, sacan las alas y aguijones.



LOS BOSQUES SECOS DE PERÚ Y ECUADOR

Los bosques secos ecuatoriales de Perú y Ecuador representan una formación florística muy importante. Originalmente cubrían la mayor parte de la zona costera de Ecuador y el norte de Perú, y hoy en día quedan pocos ejemplares de estos bosques en buen estado de conservación.

El desarrollo de estos bosques se debe a su posición geográfica, combinado con características bastante variables y una amplia variedad de climas locales. Así, la lluvia es el factor climático más variable y por ende el más importante, produciendo ambientes como desiertos y bosques tropicales en distancias relativamente pequeñas.

Sin embargo, y debido al importante efecto de las lluvias sobre la flora de esta región, las diferentes unidades florísticas han sido englobadas bajo el término común de *bosques secos*.

La importancia de la vegetación es también reconocida por su alta representatividad en los diferentes ambientes y en algunos casos son consideradas símbolos de los bosques secos, como el "algarrobo", el "ceibo", y el "guayacán". Cabe mencionar que esta región es también una de los centros mundiales de diversidad de plantas.

La fauna es igualmente diversa y con altos niveles de endemismo. En la región habitan unas 800 especies de aves, de las cuales alrededor del 10% son endémicas o de rango-restringido (es decir propia de la región). Esta proporción es bastante alta, ya que pocas áreas en el mundo contienen más especies de aves de rango restringido que esta región. En relación a los mamíferos, de las 124 especies registradas en las zonas bajas del Ecuador, 54 están restringidas en distribución a las zonas de la costa de Ecuador, Colombia y Perú. La destrucción de los bosques también han afectado a muchas de estas especies de fauna de la región (como la pava aliblanca y el perico macareño).

¿Cómo tu comunidad puede ayudar a mantener la biodiversidad?

Las Comunidades locales tienen una función esencial por cuanto son verdaderos "administradores" de los ecosistemas en los que viven y, por ende, tienen una importante influencia en ellos. En los últimos años se han desarrollado satisfactoriamente muchos proyectos con la participación de las comunidades locales en la administración sostenible de la diversidad biológica, a menudo con la valiosa asistencia de organizaciones no gubernamentales y organizaciones intergubernamentales. DarwinNet fomentará la difusión de dichos proyectos que tú realizas o pretendes realizar. Si las pequeñas decisiones que adopta cada individuo se suman, se producen grandes e importantes repercusiones, ya que el consumo personal es el motor del desarrollo que a su vez utiliza y contamina la naturaleza.

