



DarwinNotas

DarwinNet
www.darwinnet.org

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

Regiones de Endemismo

Bienvenidos de nuevo al boletín DarwinNotas. A través de este boletín queremos llegar a las comunidades interesadas en la conservación de los bosques secos, para brindarles la información necesaria a fin de conocerlos, apreciarlos y utilizar sus recursos naturales de una manera adecuada. No duden en contactarnos, y por favor, envíen sus aportes y comentarios!!

DarwinNet es una iniciativa que pretende mejorar el acceso e intercambio de información sobre los bosques secos del noroeste de Perú y occidente de Ecuador. En esta edición, tratamos el tema de especies endémicas, endemismo y conservación para conocer mejor nuestro entorno.

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.

En la conservación de la biodiversidad el tema de **endemismo** es un criterio importante dado que estas especies, de rango de distribución restringida, son más susceptibles a la extinción. Est es reflejado en el hecho de que de las 62 especies de aves que se han extinguido en el mundo en los últimos 200 años, un 80% tenía rangos restringidos. Vinculado al tema de especies endémicas está el de las regiones de endemismo o áreas de aves endémicas, las cuales son simplemente áreas donde dos o más especies endémicas se superponen en distribución. De las 218 regiones de endemismo identificadas en el mundo, la Región de Endemismo Tumbesina esta entre las primeras 4 de mayor importancia.

PALABRAS CLAVE

- **Endémica** - especie restringida en su distribución geográfica a un área comparativamente pequeña. Para las aves, la institución global de conservación BirdLife International define una especie endémica como aquella que tiene una distribución geográfica de menos de 50,000Km².
- **Rango restringido** - término sinónimo a endémico.
- **Amenazada** - término general para indicar que alguna especie enfrenta un riesgo contra su sobrevivencia.
- **Región de Endemismo** - área geográfica identificada donde se concentran especies endémicas. Por ejemplo, los bosques secos del occidente del Ecuador y noroeste del Perú ha sido nombrados por BirdLife International como la Región de Endemismo Tumbesina (siendo el departamento de Tumbes el centro de esta región).

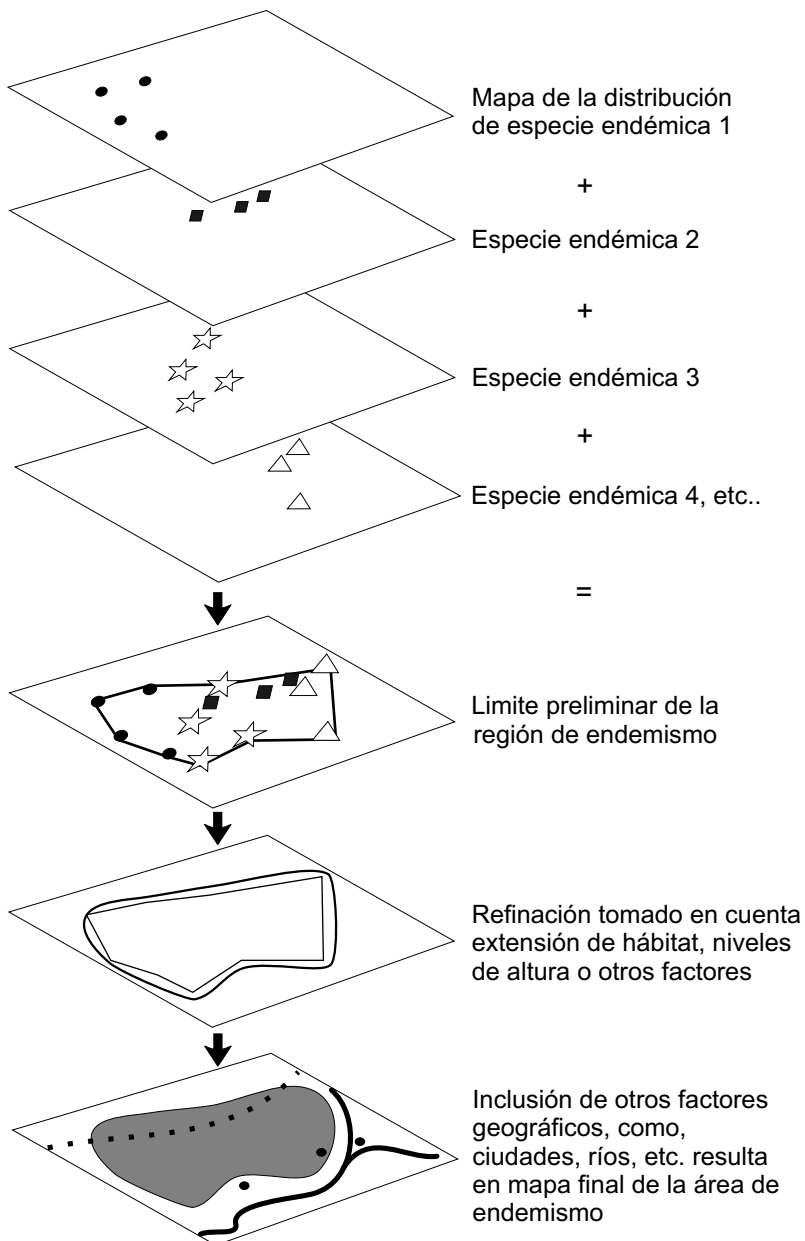
Oficinas de DarwinNet en:

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 Jaramillio 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

¿Como define las áreas de endemismo para aves?



Los límites de una área de endemismo se definen en base de los registros de aves endémicas, pero pueden ser refinados tomando en cuenta la extensión de hábitat importante, rasgos geográficos relevantes, etc. En el ejemplo del diagrama, se toman los rangos de cuatro especies endémicas. Posteriormente, el límite ha sido refinado tomando en cuenta aspectos como altitud, extensión de hábitat, etc. El mapa final incluye otros detalles como ciudades, ríos, límites políticos, etc.

En el caso de la Región de Endemismo Tumbesina se ha identificado unas 55 especies de aves endémicas, haciéndola una de las regiones más importantes del mundo. Conservémosla!

