



DarwinNotas

DarwinNet
www.darwinnet.org

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

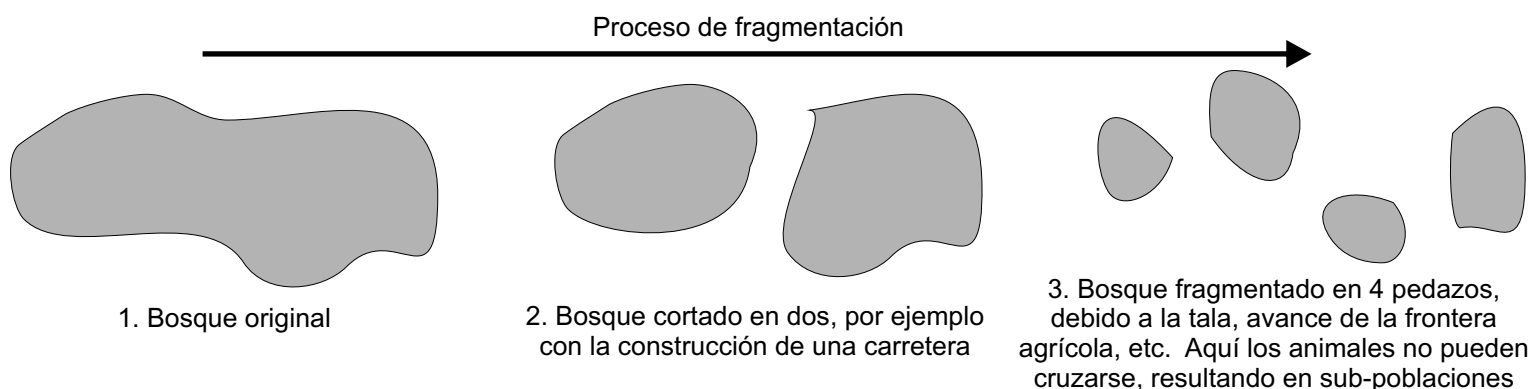
Fragmentación de los bosques y la conservación de las especies

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!!

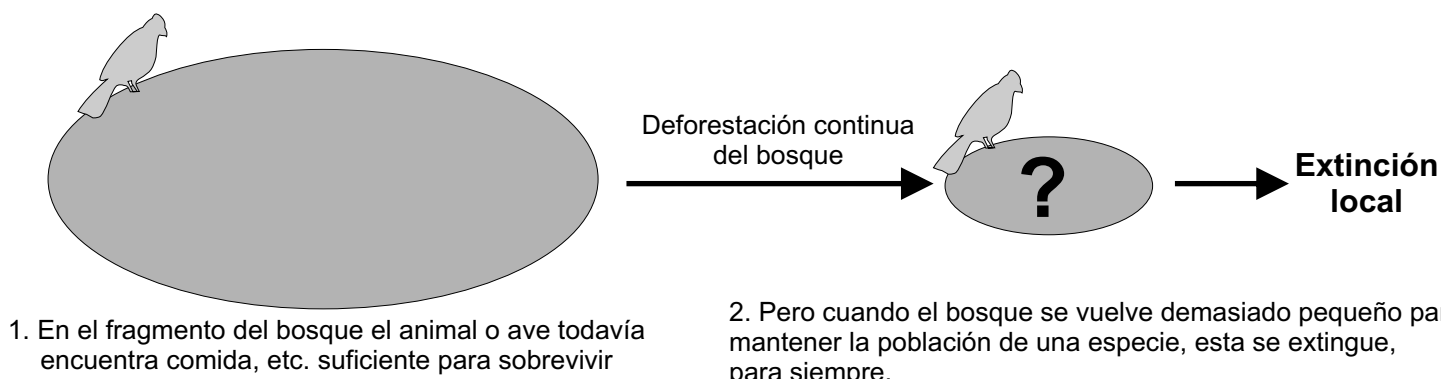
DarwinNet es una iniciativa que esta mejorando el acceso e intercambio de información sobre los bosques secos del noroeste de Perú y occidente de Ecuador. En esta edición, tratamos del tema de la fragmentación de los bosques y que significa esto para la conservación de las especies.

FRAGMENTACIÓN

Fragmentación es un proceso que pone muchas especies en peligro de extinción y el mayor causante de este proceso es el hombre. El proceso es sencillo, pero importante. Por ejemplo, empezamos con un bosque grande donde existe una gran población de pavas, en este bosque las pavas pueden moverse a diferentes sitios y reproducirse con facilidad; después entra el hombre, construyendo carreteras, cortando el bosque en pedazos de diferentes tamaños, construyendo pueblos, talando árboles para madera y sembrando cultivos. Con cada acción del hombre el bosque se reduce a varios fragmentos pequeños, constituyendo el proceso de fragmentación. Tal vez en alguno de estos fragmentos todavía vivan las pavas, pero su población ha sido fragmentada también. Es decir las pavas en un fragmento no pueden cruzarse con pavas de otros fragmentos y lo que tenemos son varias sub-poblaciones originadas por acciones de hombre. Este proceso está sucediendo en muchos lugares del planeta y en nuestra región.



Cuando los fragmentos se reduzcan demasiado no podrán sostener las poblaciones de animales al interior, es decir los animales no pueden encontrar suficiente comida, o nidos adecuados para seguir reproduciéndose. Finalmente, como resultado final tenemos una extinción local. Esto ha sucedido en muchos casos en nuestra región, por ejemplo con la Pava Aliblanca, donde su hábitat ha sido reducido a unos pedazos o fragmentos aislados y no hay intercambio entre las pavas en otros fragmentos. Además de ello la pava sufre por la acción de la caza ilegal, cada año hay menos bosque, menos pavas y más probabilidad que la especie se extinga. Y como sabemos la extinción es para siempre.



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

En la Región de Endemismo Tumbesina, el proceso de fragmentación y reducción del tamaño de los bosques restantes sigue cada día. Para evitar la extinción de especies únicas en el mundo tenemos tomar conciencia y actuar para apoyar su conservación.

