



Buscar



Enviar



Comentar

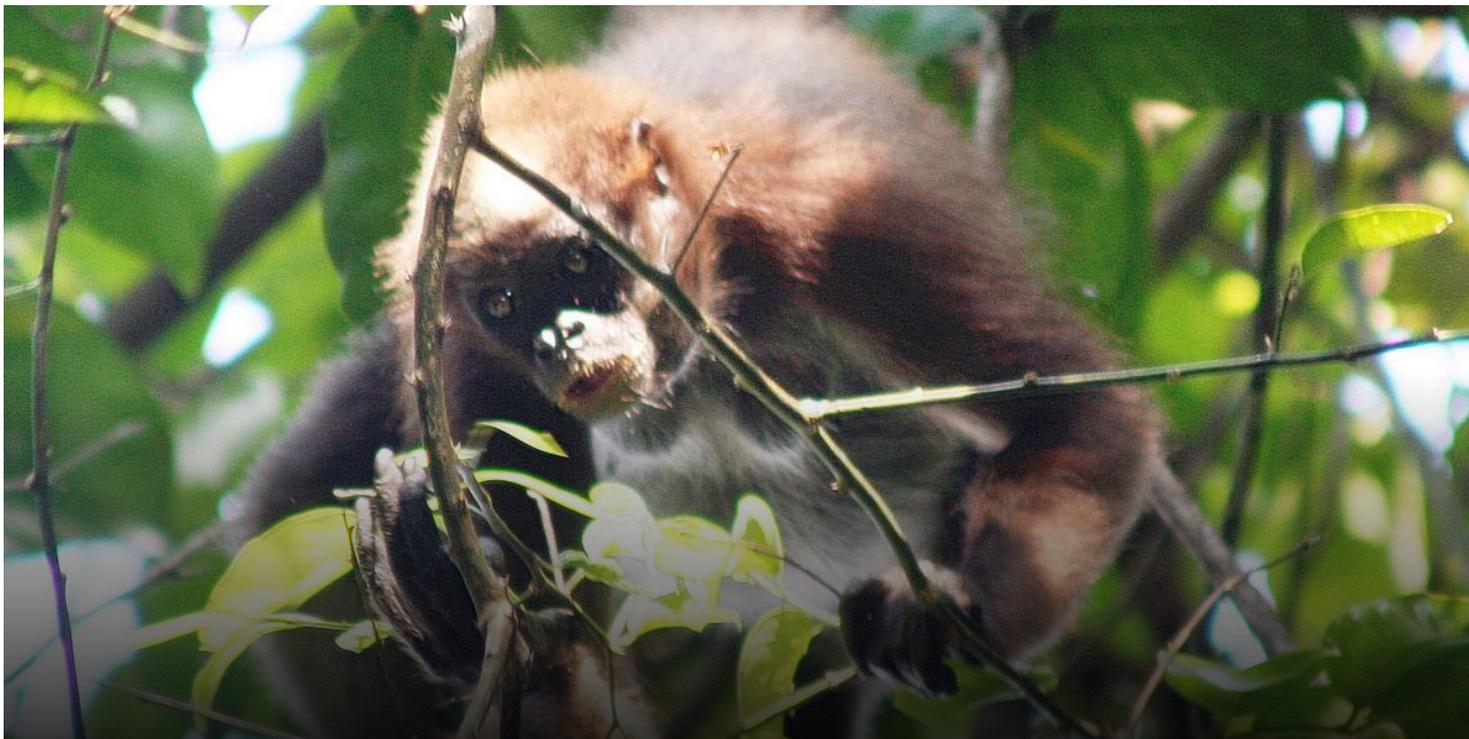


Compartir



MEDIOAMBIENTE

Reconectando los bosques del mono araña café



En algunas regiones del valle medio del Río Magdalena todavía es posible encontrar monos araña viviendo entre los jaguares, tapires, manatíes e incluso los paujiles de pico azul.

FOTO: Archivo El Tiempo

Científicos y comunidades del Magdalena Medio se dieron a la tarea de volver a enlazar los bosques de la región, hogar del mono araña café y otras especies.

ANDRÉS LINK*

24 de julio 2024, 11:01 P.M.
Actualizado:24.07.2024 23:01

Unirse a whatsapp

Los bosques tropicales han sido fuertemente intervenidos y transformados. Se han convertido en paisajes fragmentados donde pequeñas islas de bosque están separadas unas de otras. **¿Cómo hacer para evitar que siga aumentando el riesgo de extinción de plantas y animales (no voladores) que han quedado aislados en estos fragmentos de bosque?**

Conforme a los criterios de

The Trust Project

MÁS INFORMACIÓN >

Temas Relacionados



Hallan en China una cueva que oculta los tesoros más grandes de la humanidad



Iba caminando por el bosque y encontró espeluznante escalera bajo tierra: ¿qué descubrió?



Informe pide a los líderes de la COP16 no caracterizar a los bosques exclusivamente como sumideros de carbono



La historia del exitoso proyecto de restauración de bosques altoandinos en Sudamérica



Hallar cueva, tesoro de la h



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

(Lea también: 'Pérdida de biodiversidad, degradación de los ecosistemas y escasez de alimentos, serán temas claves a discutir en la COP16': Gonzalo Andrade, director del ICN).

Buscando conectar dichos fragmentos en el valle medio del Río Magdalena en Colombia, **la Universidad de los Andes y la Fundación Proyecto Primates, han desarrollado una estrategia de conservación para las especies silvestres, basada en sembrar corredores de conectividad.**

Un estudio reciente, realizado por el biólogo Andrés Montes y un equipo de investigadores (publicado en la revista Biodiversity & Conservation) ofrece la primera evidencia de cómo **los corredores son preferidos por la fauna silvestre, comparado con los potreros abiertos, y cómo los corredores pueden ser una estrategia para alinear la extensiva actividad ganadera y agrícola con la conservación de unas de las comunidades biológicas más diversas del planeta.**

Hasta hace unos 100 años, el valle del Río Magdalena —territorio comprendido por bosques y humedales de zonas bajas entre la cordillera oriental y central de Colombia— tenía una extensa y continua selva húmeda tropical y humedales de gran diversidad y muchas especies de plantas y animales endémicas.

(Puede interesarle: Panamá limpiará la selva del Darién ante aumento de la contaminación por el paso de miles de migrantes irregulares).

Actualmente, la cuenca del Río Magdalena en Colombia sostiene al 70 por ciento de la población humana en el país, y mueve alrededor del 80 por ciento de su economía. Esta región se ha transformado en zonas de ganadería extensiva y, recientemente, en zonas de monocultivos de palma africana.



Actualmente, la cuenca del Río Magdalena en Colombia sostiene al 70 por ciento de la población humana en el país, y mueve alrededor del 80 por ciento de su economía.



Hoy queda menos del 15 por ciento de la cobertura de bosques húmedos de esta región y la mayor parte son pequeños fragmentos donde aún se conserva una increíble diversidad de organismos. Esta región es uno de los puntos geográficos priorizados como zonas claves de conservación del mundo, ya que tiene un alto nivel de biodiversidad y un alto número de especies endémicas.

La marimonda

En 2005, como profesor del Departamento de Ciencias Biológicas de Uniandes, y con Gabriela de Luna, codirectora de la Fundación Proyecto Primates, iniciamos el primer estudio a largo plazo de una de las especies de primates más amenazadas con la extinción en el planeta: El mono araña café o marimonda del Magdalena.

Después de casi dos décadas de estudio de estos primates, se ha confirmado su estado de conservación como 'Críticamente amenazado con la extinción' (según los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y se ha identificado que la pérdida de los bosques y la cacería para consumo son sus principales amenazas.

(Puede gustarle: El 60 % de las emisiones de metano son 'derivadas de la actividad humana'; este gas posee un potencial de calentamiento hasta 82 veces mayor que el dióxido de carbono).

Sin embargo, **también se evidenciaron algunas regiones del valle medio del Río Magdalena en donde aún es posible encontrar poblaciones silvestres de monos araña viviendo con jaguares, tapires, manatíes e incluso junto al paujil de pico azul**, especie endémica que está también críticamente amenazada de extinción.



Se ha trabajado con ganaderos y comunidades locales para proteger estas especies mediante la conservación de los bosques que aún se mantienen.



Desde ese entonces, el principal objetivo ha sido proteger a esta especie. Su conservación podría proteger a toda la vida silvestre que habitó (y aún habita) los bosques y humedales de los valles interandinos de Colombia. **Para esto, se ha trabajado con ganaderos y comunidades locales para proteger estas especies mediante la conservación de los bosques que aún se mantienen, la generación de un mayor sentido de apropiación hacia la vida silvestre local** y la reconexión de las poblaciones aisladas de monos araña café y otras especies como el jaguar y monos cariblanco, en un paisaje muy fragmentado.

¡Un mono araña blanco!

La necesidad de reconectar a las poblaciones de monos araña surgió hace aproximadamente una década, cuando en uno de los grupos de estudio nació un individuo con albinismo parcial (o leucismo). Este mono araña blanco hizo pensar que tal vez las poblaciones de primates que están en bosques aislados se están enfrentando a problemas genéticos asociados con parientes cercanos reproduciéndose entre sí, en gran parte porque no pueden migrar a otros grupos en su adultez.

(Puede gustarle: [Los municipios más calurosos de Colombia según el Ideam: tienen temperaturas por encima de los 36 grados](#)).

Con el nacimiento de un segundo, y, recientemente, de una tercera mona araña "albina" esto parecía indicar la urgente necesidad de reconectar a estas poblaciones de primates y la manera más directa de hacerlo era a través de la siembra de corredores de conectividad entre ellos.

La fragmentación y la degradación de los bosques tropicales son algunos de los principales factores asociados a la pérdida de la biodiversidad, ya que incrementa el riesgo de extinción de las especies silvestres en el planeta. **La actividad humana ha transformado los ecosistemas silvestres de manera acelerada y como consecuencia, muchos de los ecosistemas en el mundo y en Colombia están transformados y fragmentados.**

Esto implica que lo que antes eran ecosistemas continuos donde las especies podían moverse sin impedimentos o barreras, hoy se ven como una serie de "islas" de bosque aisladas entre sí. **Esta fragmentación conlleva a que las poblaciones de animales también queden separadas física y reproductivamente y estén expuestos a mayores riesgos**, haciendo que su supervivencia se vea cada vez más comprometida.

Desde 2016, la Fundación empezó la construcción de viveros de árboles nativos y la siembra de corredores que pretenden conectar los bosques del Magdalena Medio, dentro de una matriz de paisaje principalmente ganadero.

A través de uno de los proyectos de conservación de especies silvestres más emblemáticos que se desarrollan en Colombia –el Proyecto Vida Silvestre, financiado por Ecopetrol y Fondo Acción– se pudieron establecer acuerdos de conservación con los propietarios de las fincas para aislar corredores que tienen entre 10 y 30 metros de ancho y que pretenden conectar los bosques de esta región.

En un trabajo piloto de casi ocho años en las Haciendas San Juan de Carare y Lusitania, en Cimitarra (Santander), se han sembrado alrededor de 20 corredores que conectarán en un futuro próximo más de 1.500 hectáreas de bosques y decenas de grupos de primates y otros animales del Magdalena Medio.

A lo largo de estos años muchas organizaciones han apoyado a la Fundación Proyecto para ampliar esta red de corredores incluyendo, WCS - Colombia, Fundación Biodiversa Colombia, WWF - Restoration Grants, Fondation Ensemble, Conservation Leadership Programme, entre otros.



Se han sembrado alrededor de 20 corredores que conectarán en un futuro próximo más de

1.500 hectáreas de bosques y decenas de grupos de primates y otros animales del Magdalena Medio.



Con la idea de evaluar si los corredores efectivamente están siendo utilizados por las especies silvestres del Magdalena Medio y en especial por los monos araña café, **los investigadores de la Universidad de los Andes, la Fundación Proyecto Primates y WCS - Colombia, instalaron cámaras trampa en los corredores (de entre 1 y 5 años) en el año 2022** que demostraron que la mayor parte de las especies de mamíferos y aves terrestres utilizan frecuentemente estos corredores.

(Puede gustarle: Ocho ciudades de Latinoamérica se preparan para 'rugir' con una campaña que busca impulsar la protección de los jaguares).

Los resultados del estudio –publicados recientemente la revista Biodiversity & Conservation– han sido muy inspiradores, ya que han demostrado que prácticamente todos los mamíferos, así como las aves grandes y medianas usan los corredores (en especial los que han crecido durante 5 a 6 años). **Las especies de primates y otras especies arbóreas pueden cruzar entre fragmentos previamente aislados entre sí.**

Este resultado permite soñar con reconectar los bosques de Magdalena medio y muchos otros paisajes fragmentados en Colombia y en el planeta, como una estrategia para promover la conservación de las especies en zonas altamente degradadas y fragmentadas por la acción humana.

El reto actual en el que trabajan varias organizaciones es cómo escalar estos proyectos de restauración en el Magdalena medio. **Más aún si se considera que la protección de los bosques húmedos y los humedales de la región está estrechamente relacionada con la protección del bienestar de las comunidades humanas mediante productos, la regulación de inundaciones y sequías, entre otros.**

(Lea: Más de dos mil hectáreas de bosques de El Carmen de Atrato, Chocó, fueron declaradas como área protegida).

El mayor desafío y la mayor responsabilidad es alinear el desarrollo económico de estas regiones con la conservación de los ecosistemas para garantizar la conservación de muchas especies únicas para el planeta y evitar su extinción.

Colombia es un país megadiverso con una impresionante diversidad de organismos y ecosistemas. Su biodiversidad se podría explicar en parte a la complejidad de sus bosques tropicales en la Amazonía, el Chocó y los bosques interandinos; a sus ecosistemas montañosos y a otros factores climáticos, ecológicos y evolutivos. Esto, sin duda, es un privilegio, pero a la vez, representa la responsabilidad de conservar la vida silvestre que habita hoy en los territorios del país.

***Andrés Link es profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad de los Andes.**

RELACIONADOS | MONO | BOSQUES | MAGDALENA

Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

 **ANDRÉS LINK***
24 de julio 2024, 11:01 P.M.
Actualizado:24.07.2024 23:01

   
Comentar Guardar Reportar Portada

Artículos en tendencia



La advertencia de la Alcaldía de Bogotá a conductores d...



¿Victimarios protegidos?



¿Falcao está sufriendo la altura de Bogotá? Video preoc...



El discreto asesor bajo la lupa de la Fiscalía que no e...



Nacional le dio un gra...
golpe a Millonarios, en que ...