

An aerial photograph of a forest landscape. A prominent, light-colored, narrow strip of land, likely a biological corridor, runs horizontally across the middle of the image, separating two large, dense green forest areas. The text 'CORREDORES BIOLÓGICOS' is overlaid in white, bold, uppercase letters at the bottom right of the image.

CORREDORES BIOLÓGICOS



Corredores Biológicos



Las poblaciones de especies locales de fauna y flora disminuyen y hasta pueden llegar a extinguirse si se les limita la posibilidad de encontrarse, relacionarse y reproducirse. Cada especie necesita condiciones específicas para su desarrollo (su hábitat); es por eso que los sitios que les proveen ese hábitat son vitales para que puedan mantener poblaciones sanas y fuertes, con una buena diversidad genética.



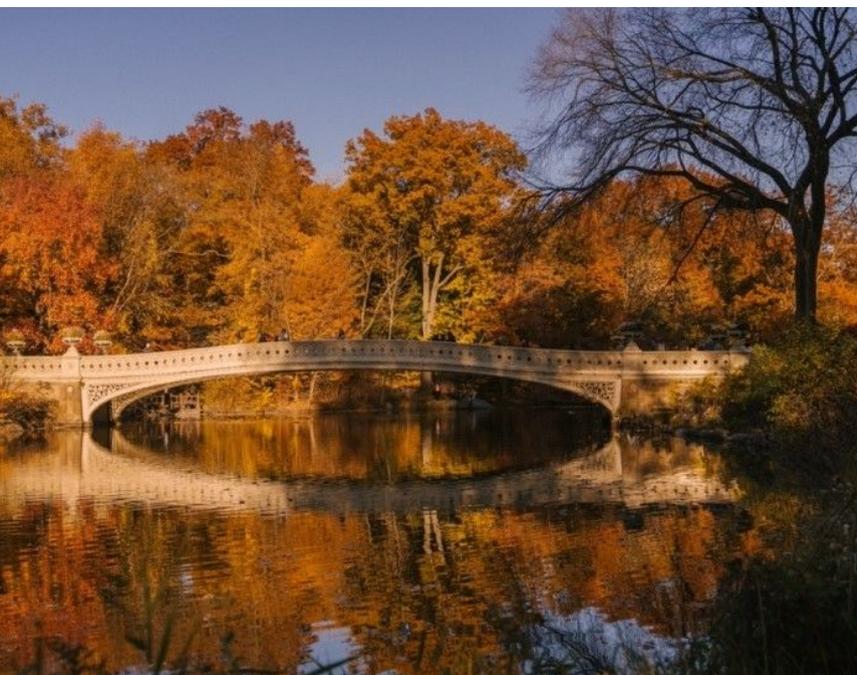
Sin embargo, si esos sitios quedan aislados y desconectados, muchos animales quedarían limitados para desplazarse de forma segura; sus poblaciones tampoco lograrían hacer los cambios necesarios en su distribución geográfica de manera oportuna ante los efectos del cambio climático.



Los corredores biológicos son parches boscosos estrechos y continuos que se distinguen del entorno que ha sido modificado por las personas. Ellos proporcionan la conectividad necesaria entre remanentes de hábitat natural, conectando dos o más segmentos de hábitat que de otra manera permanecerían aislados; permiten que los animales se movilicen libremente para realizar sus actividades habituales, incluso trasladando con ellos semillas de plantas y árboles nativos que de otra forma también permanecerían restringidos.

Cuanto más angosto sea un corredor, mayor será su hábitat de borde (las orillas que dan a la parte modificada por el hombre), y menor su hábitat interior (la parte que imita a la naturaleza).





Independientemente de lo anchos que sean, los corredores biológicos también pueden funcionar como hábitat permanente para algunas especies (como ardillas y aves); eso dependerá de su amplitud, su composición de árboles y arbustos, así como de qué especie animal se trata.

Incluso cercas vivas o el lecho de un arroyo en el que se permite que crezcan árboles y arbustos nativos, proporcionarán un hábitat para especies pequeñas. Estos corredores ribereños (o riparios) son especialmente importantes debido a su disponibilidad de agua.

Los corredores biológicos también se pueden establecer en entornos urbanos y periurbanos. Parches lineales de especies nativas incluso proporcionarán un hábitat funcional para las especies que se han adaptado bien o marginalmente a esos entornos. Estas "vías verdes" se pueden crear permitiendo el crecimiento de especies nativas en parques, propiedades no utilizadas, o a lo largo de callejones de uso poco frecuente para conectar parches de vegetación.





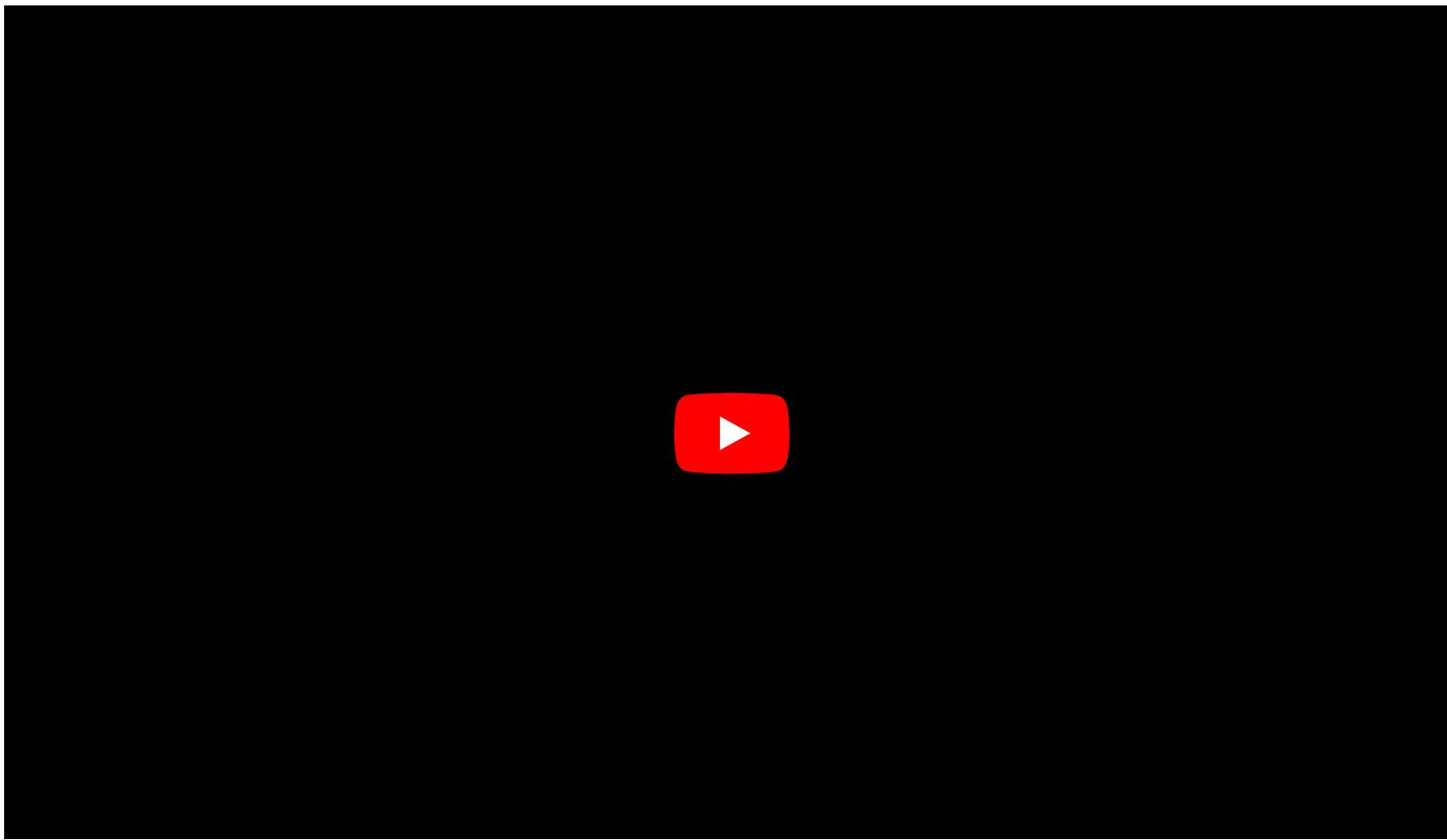
Las plantas podrían vivir de forma permanente en esos corredores, al igual que algunos animales pequeños. Pero los animales más grandes normalmente sólo lograrán una libre movilización cuando pasen de un remanente de hábitat natural a otro.

Para establecer un corredor biológico que conecte dos áreas boscosas puede cultivar árboles, arbustos y plantas ornamentales nativas, ya sea a partir de plantas, esquejes o semillas; también puede esparcir semillas en el área y permitir que se desarrollen de forma natural. La distribución de las plantas deberá ser aleatoria, pero de manera general, en el corredor los árboles y las plantas más grandes deberían quedar en el centro; los arbustos a ambos lados; las plantas perennes pequeñas y de flores en los bordes.



Para ampliar este tema le invitamos a ver los siguientes videos:

¿qué es un corredor biológico?





Para ampliar este tema le invitamos a ver los siguientes videos:

¿Corredores de Conservación?

