

Corredores climáticos: estrategia para conservar las áreas de importancia para la biodiversidad

Oscar Godínez-Gómez¹, Angela P. Cuervo-Robayo¹, Wolke Tobón Niedfeldt¹, Diana Ramírez Mejía¹, Fernando Camacho Rico³, Sofía García⁴, Pilar Jacobo Enciso³, Enrique Martínez-Meyer², Patricia Koleff¹ y Tania Urquiza-Haas¹

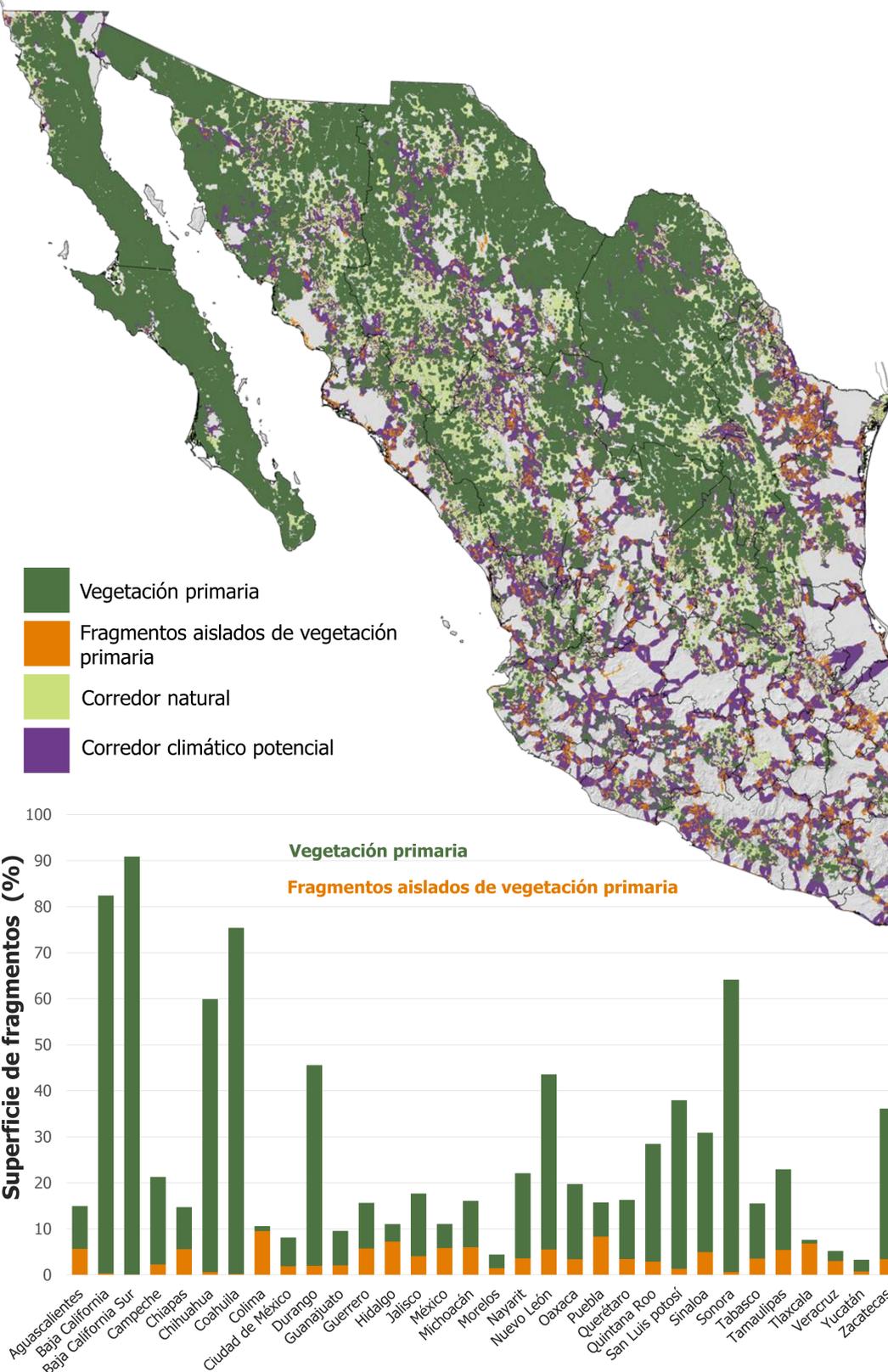
¹Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, ²Instituto de Biología, UNAM, ³Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ⁴Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Resumen

- El cambio de uso del suelo y el cambio climático global son amenazas para la biodiversidad y el bienestar de las poblaciones humanas.
- Ante los efectos del cambio global, conservar y fomentar la conectividad se ha convertido en una de las principales estrategias de mitigación y adaptación, que contribuyen a mantener poblaciones biológicas viables y las funciones de los ecosistemas.
- Realizar acciones e implementar instrumentos de gestión en área prioritarias para la biodiversidad es urgente para mantener la resiliencia de los ecosistemas, así como los bienes y servicios ambientales que estos proveen.

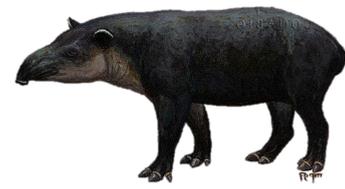
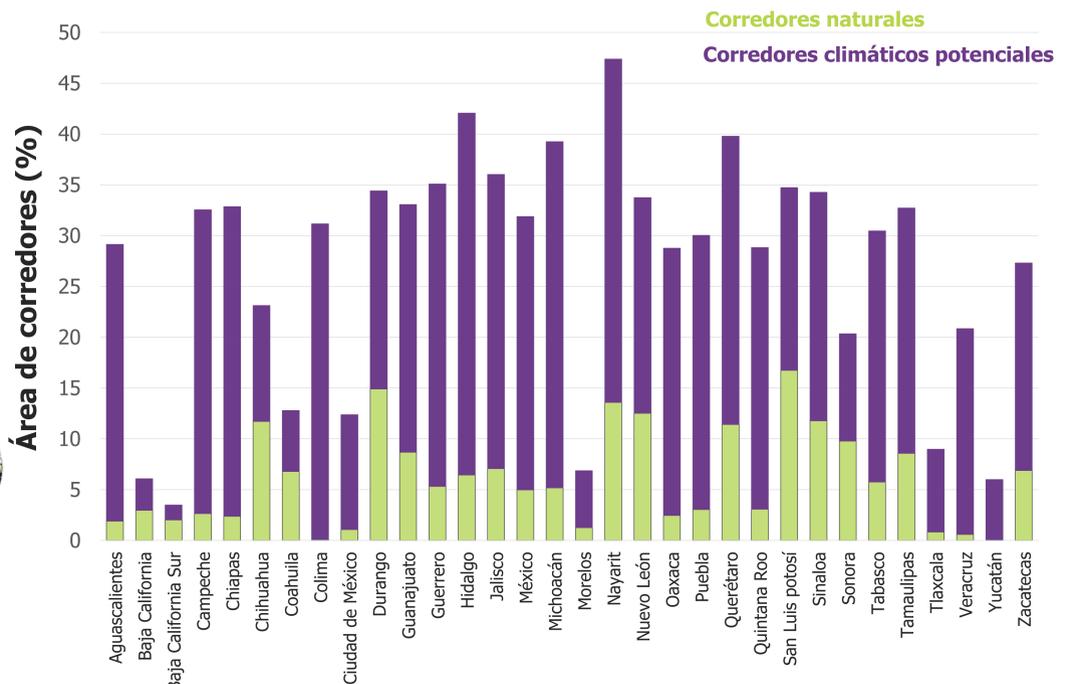
Mantener la conectividad de los ecosistemas es esencial para conservar y restaurar nuestro patrimonio natural, en particular, ante las tendencias de pérdida de biodiversidad y el cambio climático.

Corredores climáticos para la conservación de la biodiversidad en México



Corredores climáticos

*Los corredores climáticos identifican las rutas de menor distancia y menor transformación humana que además evitan cambios bruscos en el clima, lo que podría permitir que los organismos —dependiendo de sus capacidades de dispersión— se muevan a medida que el clima cambia.
**Los corredores convencionales no consideran que cambios en el clima pueden facilitar o limitar el movimiento de organismos.



Las áreas naturales protegidas son una de las estrategias centrales de conservación que pueden favorecer la conectividad de los ecosistemas, considerando planes de adaptación y mitigación, así como el manejo integral de los recursos naturales realizados con las comunidades.

Los corredores para la conectividad de la biodiversidad ante el cambio climático contribuyen a:

Metas de Aichi para la Diversidad Biológica

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático