

¿Qué es un corredor biológico?

Es un territorio, que sirve como puente o enlace para la flora y fauna entre las áreas silvestres protegidas. Esta conexión permite las migraciones, los desplazamientos, la alimentación y la colonización de diferentes especies de flora y fauna.

Una voluntad humana

Un corredor biológico no es un área silvestre protegida por el Estado, como los parques nacionales, es un territorio donde se mezclan áreas silvestres protegidas, fincas, terrenos comunales, otras propiedades privadas, cultivos y zonas habitadas. Aunque la iniciativa nace originalmente del MINAET, se desarrolla en la medida que haya voluntad de los habitantes de ese territorio para cambiar sus actitudes, ya sean productores, organizaciones, instituciones, empresarios o la gente en general, que intentan realizar sus actividades respetando el ambiente.

Importancia de un corredor biológico

Además de asegurar la conectividad entre las áreas silvestres protegidas, el corredor favorece la biodiversidad. Hoy se sabe que el 99% de las plagas de los cultivos son controladas por enemigos naturales entre ellos aves, avispas, moscas, arañas, hongos, bacterias, virus y muchos otros tipos de organismos. La mezcla entre producción y ambiente natural favorece el control natural de las plagas.

Esta mezcla ofrece asimismo:

- Protección contra los vientos,
- Protección contra la erosión,
- Contribuye al almacenamiento y fijación de carbono,
- Protección de las fuentes de agua,
- Favorece el turismo de naturaleza
- Aporta un ambiente agradable para la gente, un paisaje donde se puede bajar el estrés gratuitamente...



Contactos

Roberto Salom, Presidente . Organización Panthera 22726271 rsalom@panthera.org
Vanessa Zamora, Vicepresidenta. ACCVC Turrialba 25569507 vanessazp23@hotmail.com
Lolita Durán, Secretaria. UCR Turrialba 25583600. lduranu@yahoo.com
Max Castillo, Tesorero. ASOAMBIENTE-Alianza Bosque Modelo Reventazón. castillomax27@hotmail.com
Felicia Granados, Vocal. CATIE. 25582221 fgranado@catie.ac.cr
Marco Tulio Gamboa. Vocal. Comité local Subcorredor Norte. 83795882. mtgamboa2@hotmail.com
Marie Beuchet. Vocal. APOT-Finca Monteclaro. fincamonteclaro@gmail.com
Miguel Céspedes, fiscal, 83323210 mcespedes15@hotmail.com



Elaboración:

*Ligia Quirós,
Baptiste Regourd,
Gustavo Calvo.*

Fotografías de portada:

*Elena Florian, Eduardo Murrieta,
Mildred Jiménez y Marie Beuchet*



Puente de vida entre dos cordilleras



Ubicación

Este corredor está ubicado en las provincias de Cartago y Limón, y dentro de las áreas de conservación Cordillera Volcánica Central, Amistad Pacífico y Caribe e involucra los siguientes cantones:

Turrialba, Jiménez, Paraíso y Alvarado de Cartago

Siquirres, Matina y Guácimo de Limón

El CBVCT permite la conectividad entre diversos bosques privados y nueve áreas silvestres protegidas tales como el Parque Nacional Barbilla, Parque Nacional Tapantí Macizo de la Muerte, Zona Protectora Rio Tuis y otros de la Reserva de Biosfera La Amistad, Parque Nacional Volcán Turrialba, Monumento Arqueológico Guayabo y otros de la Reserva de Biosfera de la Cordillera Volcánica Central así como con tres territorios indígenas cabécares.

Algunas cifras sobre el CBVCT

Características físicas:

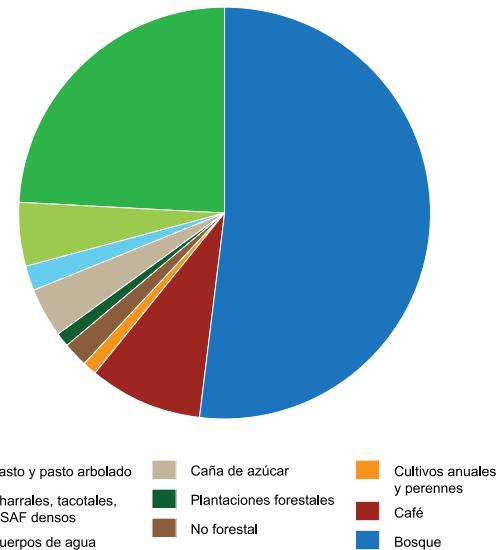
- Superficie: 114000 ha, con altitudes desde 339 hasta 3340 msnm
- Temperatura promedio: 16,6 °C (mínima) / 26,2 °C (máxima).
- Precipitación anual promedio: desde 2650 mm hasta 6000 mm



Riqueza biológica

52% de cobertura forestal, compuesta por bosques primarios y bosques secundarios. En total se han identificado cinco tipos de bosque, 7 zonas de vida y 4 transiciones. La zona de vida que predomina es el bosque muy húmedo pre montano.

Diversidad en la utilización del suelo



Además el corredor contiene,
respecto al total de las especies del país...

- 59% de la diversidad de vertebrados, es decir 889 especies.
- 70% de las aves correspondiendo a 601 especies, de las cuales 36 están amenazadas.
- 70% de los mamíferos, es decir 169 especies.
- 31% de los reptiles, lo que representa 73 especies.
- 25% de los anfibios correspondiente a 46 especies.



Objetivo del CBVCT

Restablecer y mantener la conectividad biológica entre las Áreas Silvestres Protegidas de la Reserva de Biosfera La Amistad y la Reserva de Biosfera Cordillera Volcánica Central; mejorando la calidad ambiental del entorno y contribuyendo así, a elevar la calidad de vida económica y social de las personas que se encuentran en dicho espacio.

Líneas de acción

1. **Gestión:** contempla la coordinación institucional y comunal, la búsqueda de fondos y recursos en general, así como, la sistematización del proceso.
2. **Estrategias de desarrollo:** promover y orientar actividades productivas y de desarrollo hacia un concepto de producción amigable con el ambiente.
3. **Biodiversidad y ambiente:** comprende el desarrollo de actividades dirigidas a la investigación y a la conservación de biodiversidad, recursos hídricos, paisajísticos y culturales.
4. **Educación y difusión:** como una herramienta estratégica que permitirá el crecimiento y consolidación del CBVCT.