

CORREDORES DE CONECTIVIDAD



DESCRIPCIÓN GENERAL

Los corredores de conectividad son espacios que buscan conectar fragmentos de ecosistemas, con el fin de favorecer el movimiento y la dispersión de animales y plantas, permitiendo el flujo genético, la migración y la colonización

de nuevos territorios. Las principales características de estos corredores son su ancho y su diversidad, lo cual se convierte en atributos relevantes para su funcionalidad. Los corredores de conectividad pueden ser remanentes, cuando se conserva la conexión entre parches de ecosistemas naturales o restaurados.

BENEFICIOS DE SU IMPLEMENTACIÓN

Ambiental

- Conservación de hábitat y aumento de la biodiversidad.
- Interacción entre poblaciones de especies.
- Permiten que las especies se desplacen, encuentren alimento, se reproduzcan y colonicen nuevas áreas.

Económico

- Pueden estar constituidos por especies no maderables que se puedan aprovechar para la generación de ingresos.
- Se puede promover el turismo de naturaleza.
- Contribuyen a la salud de los agroecosistemas favoreciendo la productividad de estos.

Social

- Si están asociados a fuentes hídricas, garantizan la protección de éstas y el abastecimiento para la comunidad.
- Fortalecimiento de la organización comunitaria, contribuyendo al ordenamiento ambiental del territorio.
- Aporta a la alimentación de la familia.
- Reducen los riesgos de inundaciones y sequías.

CONDICIONES PARA SU IMPLEMENTACIÓN

- Interés y disponibilidad de áreas a nivel familiar y/o comunitario.
- Apropiación comunitaria del corredor y las medidas para su gestión.



Finca en Vista Hermosa, Meta. PNN Sierra de la Macarena.
Foto: Juan Francisco García



Finca en Vista Hermosa, Meta. PNN Sierra de la Macarena.
Foto: Juan Francisco García

PASOS MÍNIMOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN

1. Fortalecer capacidades en temas relacionados con corredores de conectividad.
2. Desarrollar un análisis técnico de conectividad, definiendo los núcleos o relictos de ecosistemas naturales y las zonas de intervención potenciales.
3. Socializar los resultados del análisis, concertar y definir aspectos como ubicación, dimensiones y especies a emplear.
4. Implementar el corredor, lo cual incluye el control de tensionantes, enriquecimientos y demás acciones necesarias.
5. Monitorear y evaluar la efectividad del corredor.

TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS

- Restauración y manejo agroecológico del suelo.
- Distribución hídrica.
- Parcelas de rehabilitación.
- Diversificación de sistemas de producción agrícola.
- Manejo sostenible de sistemas agroalimentarios.
- Manejo y conservación de abejas nativas.
- Enriquecimientos vegetales.



Finca en Vista Hermosa, Meta. PNN Sierra de la Macarena.
Foto: Juan Francisco García

BARRERAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN

- Especies invasoras, compactación y degradación del suelo.
- Prácticas culturales de producción agropecuaria.
- Limitaciones relacionadas con el tamaño de la finca.

DESAFÍOS DURANTE SU IMPLEMENTACIÓN

- Conflictos entre las partes que conforman el corredor de conectividad.
- Aspectos logísticos relacionados con la conse-

cución de especies de interés y condiciones de acceso.

INDICADORES SUGERIDOS PARA EL MONITOREO

- Cambio de las coberturas que hacen parte del corredor.
- Incremento de diversidad y cantidad de fauna (en el mediano plazo se sugiere el uso de cámaras trampa) y flora silvestre.
- Beneficios socioeconómicos del corredor para la familia.