

Medida: Rutas de conectividad

Beneficios de su implementación:

- Provee de hábitat, refugio y otros recursos necesarios para fauna local o migratoria, incluyendo especies endémicas, o con algún nivel de vulnerabilidad.
- Promueve el intercambio genético entre organismos y la recolonización de hábitats.
- Favorece el movimiento de diferentes especies, entre ellas polinizadoras y dispersoras de semillas, ayudando a la regeneración del ecosistema y brindando mayor estabilidad y disponibilidad de recursos.
- Facilita las migraciones diarias y estacionales de diferentes especies.
- Mejora la imagen a nivel local y regional como base para la comercialización de productos.
- Disminuye los riesgos de extinción de especies por efectos de cambios climáticos adversos y aislamiento geográfico.
- Protección de recurso hídrico

Descripción de la medida:

Las áreas de conectividad son espacios que conectan áreas de importancia biológica entre sí, con el objetivo de mitigar los impactos negativos provocados por la fragmentación del hábitat mayormente ocasionado por procesos productivos, industriales y otras actividades humanas. El desarrollo de la conectividad a través de corredores naturales resulta fundamental para la conservación de la biodiversidad y para asegurar el intercambio genético de las diferentes especies.

Estrategias para la creación de áreas de conectividad a nivel de finca:

- Área de conectividad de enlace entre hábitats**, conecta dos o más parches boscosos ubicados en distintas zonas de la finca
- Área de conectividad lineal**, brinda continuidad a través de un mismo ecosistema (p. a lo largo de un río)

Estrategias para la creación de áreas de conectividad a nivel de paisaje:

- Área de conectividad fluvial**, a lo largo de un ecosistema acuático
- Área de conectividad de dispersión de fauna**, conectividad de dos o más bloques de hábitats distanciados, integrando una ruta de dispersión para fauna nativas.

Indicadores de desempeño

Responden al BPAApp*:

- Distancia total conectada desde los puntos de referencia, indicada en metros o kilómetros lineales.

Seguimiento de la medida:

- Porcentaje de sumideros conectados al área núcleo de áreas de conectividades.
- Cantidad de hectáreas de la finca transformadas en rutas de conectividad.
- Número de áreas núcleo interconectadas a través del biocorredor.
- Cantidad de hectáreas en rutas de conectividad externa.

Costo

- Elaboración de un mapa estructural del biocorredor (\$100).
- Consulta técnica para el desarrollo de planes de reforestación y/o regeneración asistida, por parte de un profesional (\$200/día).
- Desarrollo de viveros o compra de especies arbóreas (\$1/ árbol).
- Siembra y reposición de especies vegetales en las rutas de conectividad, realizado por personal de la finca. Valor base el salario mínimo legal por hora, según país.
- En el caso de la integración de la finca a iniciativas como corredores regionales, el costo de las actividades a realizar dependerá de las necesidades acordadas entre las partes.

Descripción de casos de éxito:

Finca: Hacienda Cruz

Cultivo: Banano

País: República Dominicana

Ejemplo: Todo del borde de la finca se compone de una franja de bosque ininterrumpida y de forma circular, creando un corredor biológico que conecta parches boscosos de la finca y los alrededores.

Finca: Upala Agrícola

Cultivo: Piña

País: Costa Rica

Ejemplo: La empresa dispone alrededor de

¿Cómo comunico esta medida?

Las rutas de conectividad son áreas con cobertura vegetal que poseen una gran importancia biológica, debido a que sus características naturales permiten que muchas especies de fauna que han sido afectadas por la fragmentación de sus hábitats principalmente por actividades de deforestación.

Una finca que establece zonas de conectividad logra: **promover el intercambio genético** entre organismos, **favorecer el movimiento de diferentes especies** de importancia para la biodiversidad local y el cultivo principal, **proveer hábitat y refugio** a la fauna local, **disminuir los riesgos de extinción** de especies por efectos del cambio climático adversos y aislamiento geográfico, entre otros beneficios.



Siganos en Facebook: Programa Biodiversidad y



Negocios GIZ
Siganos en Instagram:

Esta es una publicación del programa "Del Campo al Plato", implementado por la Cooperación alemana para el desarrollo por encargo de la Iniciativa Climática Internacional (IKI), del Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y

Implementado por



Por encargo de



de la República Federal de Alemania

En cooperación con

