

PARCELAS DE REHABILITACIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL

Es un tratamiento basado en el uso de la biodiversidad y los procesos sucesionales que combina especies (pioneras, intermedias y tardías) en arreglos diversos y herramientas, con el fin de llevar una zona degradada y/o en uso, a un sistema autosostenible cuya meta está orientada a mejorar los atributos de estructura y función hasta un estadio sucesional deseado, teniendo como base un sistema de referencia.

A diferencia de los agroecosistemas, la parcela de rehabilitación no solo incorpora especies de producción económica, sino con funcionalidad ecológica, lo que puede implicar el desarrollo de trazados diferenciales buscando asemejar la organización natural y la generación de núcleos de alta densidad vegetal.



Comunidades con
derechos y bosques sanos

Fomentado por:



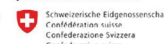
Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección del Clima,
Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear

en virtud de una decisión
del Bundestag alemán



INTERNATIONAL
CLIMATE
INITIATIVE

Este proyecto cuenta con el apoyo
y la financiación de COSUDE



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



En alianza con:



BENEFICIOS DE SU IMPLEMENTACIÓN

Ambiental

- Favorece la conservación de suelos y de la biodiversidad.
- Promueve conectividad ecológica.
- Contribuye en la interacción entre especies.

Económico

- Aumenta la rentabilidad de las fincas, producto de un mejor manejo de los recursos.
- Diversificación de la economía familiar y acceso a distintos mercados.
- Generación de empleo en la producción, transformación y comercialización de los diferentes productos.
- Reduce el riesgo de afectaciones producto de procesos erosivos y de variabilidad climática extrema.

Social

- Aporta a la alimentación y a la diversificación de otros productos para uso familiar.
- Intercambio de conocimientos y productos entre familias y comunidades.
- Valoración cultural de las áreas naturales y los usos de la biodiversidad.

CONDICIONES PARA SU IMPLEMENTACIÓN

- Conocimiento acerca de las interacciones ecológicas, usos potenciales y técnicas de manejo de las especies a utilizar.
- Identificación y gestión de los mercados objetivo.
- Disponibilidad de mano de obra y material vegetal.
- Participación activa de las familias en todas las etapas del proceso.



Parcela de rehabilitación en La Julia, Uribe, Meta.
Foto: Juan Francisco García



Fruto de *caryodendron orinocense*, cacay.
Foto: Juan Francisco García

PASOS MÍNIMOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN

1. Identificar y caracterizar las zonas para el establecimiento y los sistemas de referencia, que incluya la selección de las especies a ser utilizadas.
2. Realizar espacios de intercambio de conocimientos acerca de las interacciones ecológicas, usos potenciales y técnicas de manejo de las especies a utilizar.
3. Definir los arreglos de acuerdo con las condiciones ecológicas y los intereses de la familia.
4. Identificar lugares y especies (entre ellas especies niñeras) para el establecimiento de núcleos de alta densidad vegetal.
5. Diseñar y desarrollar una estrategia para la adquisición del material vegetal requerido.
6. Establecimiento y manejo teniendo en cuenta las interacciones ecológicas de las especies y la conservación de los suelos.
7. Monitorear y evaluar el desarrollo de la parcela de acuerdo con los sistemas de referencia.



Parcela con cacay en el Meta.
Foto: Juan Francisco García

TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS

- Restauración y manejo agroecológico del suelo.
- Distribución hídrica.
- Manejo sostenible de sistemas agroalimentarios.
- Manejo y conservación de abejas nativas.
- Diversificación de agroecosistemas.
- Enriquecimientos vegetales.
- Corredores de conectividad.

BARRERAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN

- Falta de disponibilidad de mano de obra y de personal local capacitado para realizar la asistencia técnica.
- Aspectos culturales asociados a la agricultura convencional y percepciones sobre la no productividad de la biodiversidad y las posibilidades de mercado.
- Consecución de material vegetal.
- Condiciones logísticas y operativas en zonas de difícil acceso.

DESAFÍOS DURANTE SU IMPLEMENTACIÓN

- Entendimiento y apropiación del manejo agroecológico de la parcela, con resultados a mediano y largo plazo.
- Presencia de suelos degradados, compactados o con baja fertilidad que limita el adecuado establecimiento.
- Lograr la sincronización de la implementación en aspectos técnicos, administrativos y climáticos.
- Promover el trabajo colaborativo y comunitario.
- Gestionar aliados comerciales.

INDICADORES SUGERIDOS PARA EL MONITOREO

- Supervivencia de especies.
- Propiedades vitales del suelo.
- Regeneración natural en núcleos de alta densidad.
- Productividad económica de la parcela (análisis de egresos e ingresos).
- Incremento de diversidad y cantidad de fauna (en el mediano plazo se sugiere el uso de cámaras trampa) y flora silvestre.
- Estructura ecológica de la parcela.