

# ENRIQUECIMIENTOS VEGETALES

## DESCRIPCIÓN GENERAL

El enriquecimiento vegetal busca la recuperación de especies vegetales claves en áreas degradadas (afectadas por leñateo, tala selectiva, entre otras), en áreas que estén en proceso de restauración (vegetación secundaria) o en agroecosistemas.

Este tratamiento puede incluir acciones como:

- Manejo en la regeneración natural: selección de especies que crecen de manera espontánea.
- Siembras directas de las especies de interés.



## BENEFICIOS DE SU IMPLEMENTACIÓN

### Ambiental

- Restauración de especies, poblaciones y comunidades.
- Diversificación de los sistemas productivos.
- Creación de corredores biológicos para fauna y flora.
- Protección de cuerpos de agua.

### Económico

- Mejora de suelos y aumento de productividad agrícola.
- Reducción de costos mediante procesos de regeneración natural.
- Generación de ingresos con productos derivados de especies nativas.
- Oportunidad de consolidar fuentes semilleras para la venta o intercambio.

### Social

- Participación activa de las familias en la restauración.
- Sensibilización sobre conservación y fortalecimiento comunitario.
- Reducción de conflictos socioambientales.

## CONDICIONES PARA SU IMPLEMENTACIÓN

- En algunos casos se requerirá aislamiento para el control de tensionantes que afecten las áreas a enriquecer.
- Conocer los sistemas de referencia o la información local sobre las especies a manejar.
- Disponibilidad de recursos locales (madera, piedras, especies nativas).



Enriquecimientos vegetales en Calamar, Guaviare.  
PNN Serranía del Chiribiquete.  
Foto: Juan Francisco García





Plántulas de copoazú en vivero de Asoproagro en Calamar, Guaviare. PNN Serranía del Chiribiquete.  
Foto: Laura Valencia Ramírez

## PASOS MÍNIMOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN

1. Realizar un diagnóstico inicial para identificar áreas críticas y mapear recursos disponibles.
2. Planificar y diseñar las acciones necesarias, incluyendo la selección de especies a emplear y su propagación.
3. Establecer aislamientos en los casos que se requiera.
4. Enriquecer las áreas con manejo en la regeneración natural o siembra directa.
5. Monitorear el progreso y realizar ajustes según las necesidades identificadas.

### TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS

- Restauración del suelo y manejo agroecológico.
- Cosecha de agua.
- Mejoramiento de condiciones de vida.
- Corredores de conectividad.
- Manejo de aguas residuales en sistemas de producción agrícola.

### BARRERAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN

- Desinterés y/o desconocimiento de las familias para realizar este tipo de tratamientos.
- Limitaciones económicas para adquirir materiales y especies nativas.
- Condiciones externas asociadas a la variabilidad climática y afectación de terceros.





Plántulas de moriche en vivero de Asoproagro en Calamar, Guaviare. PNN Serranía del Chiribíquete.  
Foto: Laura Valencia Ramírez.

### DESAFÍOS DURANTE SU IMPLEMENTACIÓN

- Transporte de material vegetal e insumos en territorios de difícil acceso.
- Escoger plantas adaptadas al clima local que aporten beneficios ecológicos y económicos.
- Involucrar activamente a las familias en todas las etapas del proceso.
- Diseñar estrategias para enfrentar condiciones climáticas extremas y cambiantes.
- Consecución de semillas de algunas especies y lograr su propagación.

- Lograr la adaptación de las especies.
- Interés de las familias en el cuidado y mantenimiento de las áreas de enriquecimiento.

### INDICADORES SUGERIDOS PARA EL MONITOREO

- Supervivencia, altura y diversidad de las especies.
- Incremento en la cobertura vegetal, la biodiversidad y fauna asociada en las áreas intervenidas.
- Percepción positiva de las comunidades hacia las acciones implementadas.