



Protección y restauración de  
ecosistemas de sabanas

# Morichales de Vida: una experiencia en las sabanas de Arauca

*La comunidad de la vereda  
Mapoy trabaja en la conservación  
de ecosistemas que proveen el  
agua en Tame, Arauca.*

## Introducción

A inicios de 2015, en el marco del programa de fortalecimiento ambiental comunitario y caracterización de la biodiversidad y servicio ambientales, la comunidad de Mapoy identificó la deforestación del morichal como uno de los principales problemas ambientales de su vereda y la necesidad de llevar a cabo procesos de conservación. Frente a esto, se propusieron recuperar 26 hectáreas del ecosistema de moriche y bosques asociados a cuerpos de agua de donde se abastece la vereda Mapoy, en el municipio de Tame, Arauca.



## Desafíos que aborda este caso de éxito



Seguridad  
hídrica



Mitigación  
de GEI



Seguridad  
alimentaria



Reducción  
del riesgo de  
desastres



Degradación  
ambiental y pérdida  
de biodiversidad



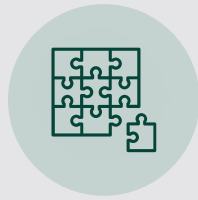
Desarrollo  
económico y  
social

## Palabras clave:

Viveros, restauración, acuerdos de conservación, sabana inundable, gobernanza, gestión territorial, sabanas naturales, **morichales**, Orinoquia.







## Diseño de la solución

La solución consistió en un plan de restauración ecológica que contempló la construcción de un vivero comunitario, el aislamiento de zonas de restauración, la siembra del material vegetal, el mantenimiento y monitoreo de las plantaciones. Con el propósito de rescatar artes y oficios ancestrales, el vivero construido se basó en la técnica de bioconstrucción, utilizando materiales del entorno con técnicas tradicionales de construcción. Allí se produjo el material vegetal necesario para el proceso de restauración ecológica del morichal y el bosque de galería, a través de un concurso denominado Sembrando vida, en el que la comunidad se unió para la propagación de 27 000 plántulas de 32 especies nativas.

Además, se suscribieron acuerdos de conservación con cinco propietarios de los predios donde se desarrolló un Plan de Manejo Ambiental y Productivo (PMAP). También se realizó un plan de fortalecimiento de capacidades con tres núcleos de formación: i) gobernanza y gestión territorial, ii) manejo y uso sostenible del moriche y su biodiversidad conexas, iii) desarrollo humano y organizacional. Se formuló también el Plan Estratégico Participativo de Manejo, Aprovechamiento y Uso de los Morichales, con el fin de generar un documento de gestión para la protección y restauración de morichales; así como la conservación, promoción del uso y aprovechamiento de la biodiversidad.



## Resultados

- 1 **Un plan** de restauración participativo formulado **a cinco años** con cinco fincas intervenidas con acciones de restauración comunitaria y acciones de mantenimiento y monitoreo implementadas.
- 2 Cinco acuerdos de conservación-producción con predios privados para la recuperación de **29 hectáreas** de morichal y bosque de galería.
- 3 **3 hectáreas** en recuperación pasiva en un proceso comunitario para la conservación del caño Puna Puna.
- 4 Cinco planes de manejo ambiental y productivo en las fincas de intervención directa del proyecto.



## Métricas de impacto

### Dimensión social

Personas beneficiadas: 37

### Dimensión ambiental

N.º de hectáreas intervenidas: 32

Tipo de ecosistema:  
Sabana inundable

### Dimensión económica

Distribución de beneficios:  
Generación de un vivero comunitario

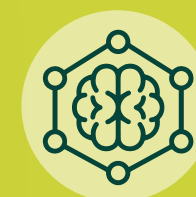


## Sector económico asociado: Agropecuario



@Tomas Walschburger - The Nature Conservancy

- 5 **18** talleres de fortalecimiento de capacidades locales y **37** personas capacitadas en: **gobernanza y gestión territorial**; manejo y uso sostenible del moriche y su biodiversidad conexas; desarrollo humano y organizacional.
- 6 **Tres cartillas** publicadas sobre la experiencia de formación y fortalecimiento de **capacidades locales**.
- 7 **32 hectáreas** aisladas con cerco en zonas de restauración de seis fincas con 2 920 individuos plantados de 19 especies nativas
- 8 Registro de la **Asociación Vivero Comunitario** Morichales de Vida el Mapoy ante la Cámara de Comercio.



## Aprendizajes

- › Son fundamentales el diálogo constante y la concertación con los beneficiarios, así como el establecimiento de canales de comunicación, para resolver problemas generados por la desinformación y generar confianza.
- › Es necesario darle participación a la comunidad fortaleciendo sus capacidades e involucrándola en distintas fases del proyecto.
- › Es indispensable involucrar a los jóvenes en programas de investigación y apropiación social del conocimiento ambiental para el relevo generacional.

## Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



### Contacto

[investigacion@lapalmita.com.co](mailto:investigacion@lapalmita.com.co)

Caso compilado: Andrea Barrera Zambrano  
Experta • [dir.investigacionrn@abccolombia.org](mailto:dir.investigacionrn@abccolombia.org)

Conozca más sobre este éxito **aquí**.