

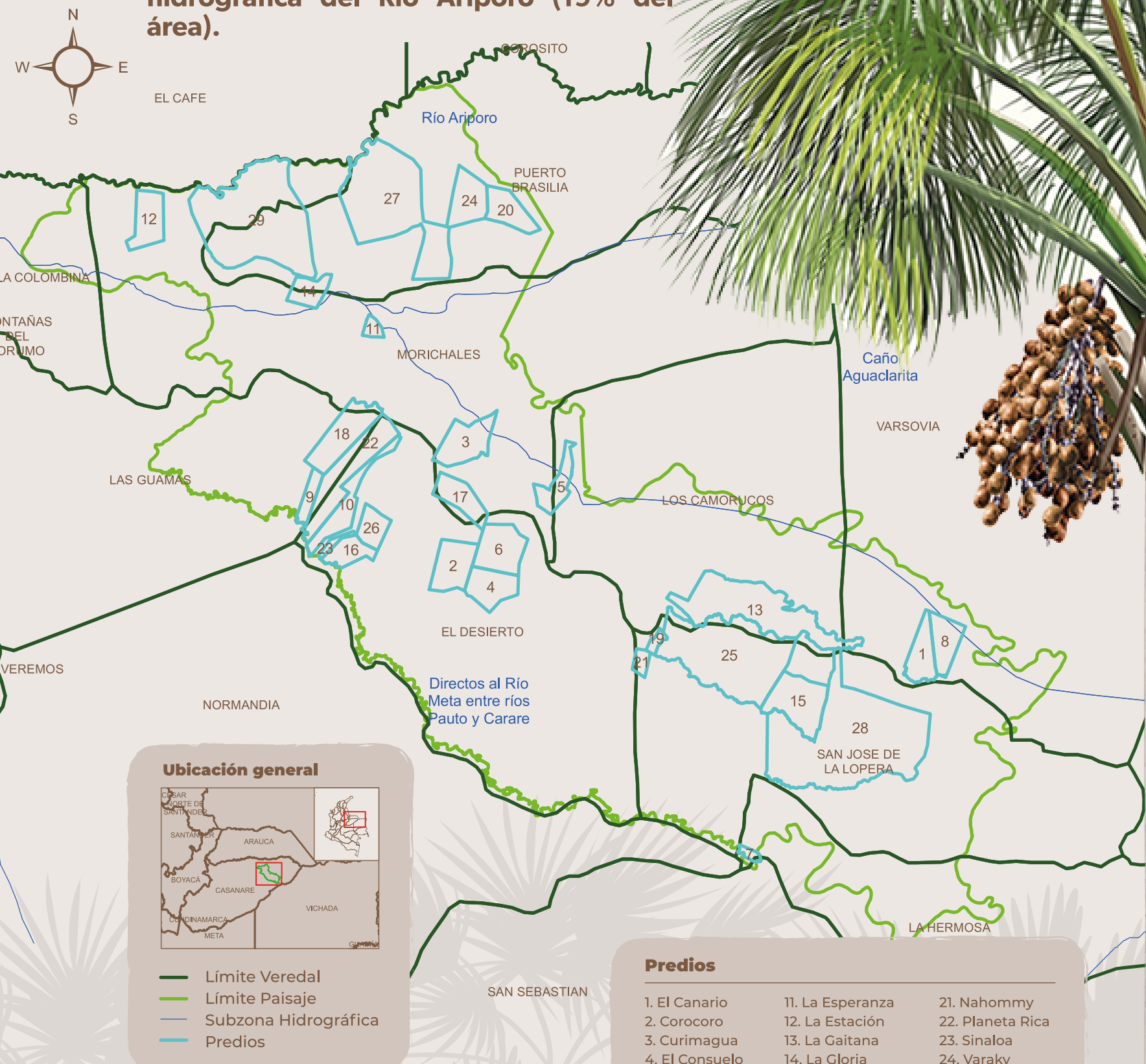
Conservación y restauración de los morichales de Paz de Ariporo

Por la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad y el desarrollo sostenible de las comunidades



Paisaje de referencia

Se definió un paisaje de interés de **147.554 hectáreas** correspondientes al 12.2% del área total municipal de Paz de Ariporo. El área de interés está ubicada entre la subzona hidrográfica del río Meta (73% del área) y la vertiente sur de la subzona hidrográfica del Río Ariporo (19% del área).

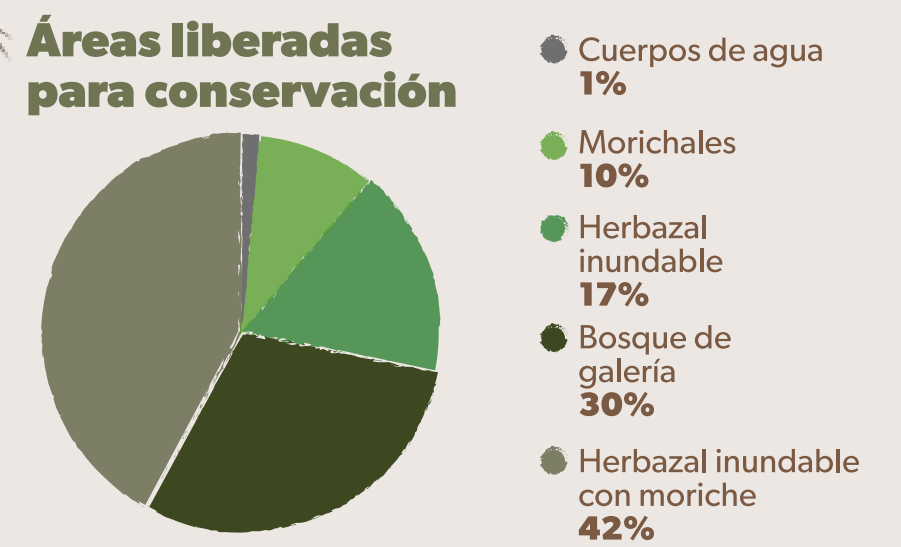


Predios

1. El Canario	11. La Esperanza	21. Nahommy
2. Corocoro	12. La Estación	22. Planeta Rica
3. Curimagua	13. La Gaitana	23. Sinaloa
4. El Consuelo	14. La Gloria	24. Varako
5. El Salvador	15. La Palmita	25. El Progreso
6. Emanuel	16. La Victoria	26. Fondo Potosí
7. Emaús	17. Laguna Seca	27. La Calmana
8. Esperanza	18. Lejanías	28. La Fortaleza
9. Guayanas	19. Los Cañofistol	29. La Gloria de Dios
10. Israel	20. Los Tranqueros	

Estrategia de conservación de morichales

29 familias destinaron **4750 hectáreas** para conservación



1535 Hectáreas intervenidas con estrategias de restauración

Restauración activa

21ha aisladas + 17400 plántulas de moriche sembradas

Restauración pasiva

1494ha aisladas con el objetivo de disminuir la presión antrópica
2000 siembras plántulas de árboles de especies nativas* como guácimo, samán, cañofistol, caracaro, algarrobo y aceite.

¿Por qué conservar los morichales?

- Los morichales son ecosistemas estratégicos.
- La gran parte de estos ecosistemas son considerados humedales estacionales.
- Los "Morichales de Paz de Ariporo" es la **región con mayor extensión de la palma de moriche (Mauritia flexuosa)** en sabana abierta de la Orinoquia, además de presentar una red hidrográfica con más de 190.000 hectáreas de cuerpos de agua que, en su mayoría, nacen allí mismo.

Manejo de sabanas nativas y reconversión ganadera

Con base en la planificación predial:

17 predios implementaciones para rotación de potreros

14 islas vegetación instalada

2875 plántulas impactan **5,4ha**

Sombrío y forraje para el ganado

Mejor manejo de agua que impacta sabanas nativas

40 niños y jóvenes* participaron del proyecto

En la creación de dos viveros, dos huertas y prácticas enfocadas al PRAE.

*Estudiantes a la escuela de la vereda Puerto Brasilia y la Institución educativa San Juan de los Llanos sede Divino Niño, en vereda Morichales.

Fortalecimiento comunitario-gobernanza

+150 personas capacitadas

Capacitación en manejo de vivero y huerta, registros sanitarios ganaderos y porcinos, nutrición - ensilaje, restauración ecológica y seguridad alimentaria. Sensibilizando a cerca de la importancia de los ecosistemas asociados a la palma de moriche.

9 instituciones + comuniddes

La Alianza para la Conservación de Morichales de Paz de Ariporo, busca conservar esta área de interés ecosistémica con la gestión compartida entre la institucionalidad y las comunidades locales.

Gobernanza

Monitoreo Comunitario Participativo:

Se realizaron tres eventos de monitoreo (2019, 2020 y 2021), a través del fototrampeo para conocer la fauna asociada a los ecosistemas estratégicos, y generar una apropiación del territorio por medio del reconocimiento de especies encontradas en territorio. Se encontraron 19 especies de 14 familias. Algunas especies representativas fueron el perro de agua, la danta, el cunaguaro y el puma.

Amenzas a mitigar

