



¡CONOCE ALGUNAS DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS DE CONSERVACIÓN QUE NACEN DESDE LOS TERRITORIOS!

Haz clic en una iniciativa para conocer más

ZONA FORESTAL YARIGÜES



**Biodiversidad
santandereana en línea**

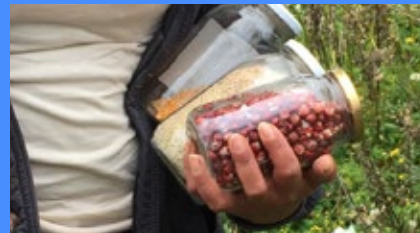
📍 Santander



**Guardianes del agua,
cuidadores de vida**

📍 Santander

ZONA FORESTAL ROBLES



**Economía transformadora
en acción**

📍 Boyacá

ZONA FORESTAL ORINOQUIA



**La miel de la
biodiversidad**

📍 Casanare



**El rugido del
aprendizaje**

📍 Casanare



**Morichales
de vida**

📍 Arauca

**¡HAZ CLIC AQUÍ Y ESCUCHA LA SERIE DE PODCAST
INNOVADORES POR LA CONSERVACIÓN!**



BIODIVERSIDAD SANTANDEREANA *EN LÍNEA*

Una herramienta digital de
sensibilización para científicos,
instituciones y organizaciones locales

En su misión por preservar el conocimiento y comprender la riqueza de fauna y flora de su región, la organización Agrosolidaria Charalá, de la mano de **80 familias de Santander**, se unieron para compartir e intercambiar su conocimiento local y ancestral a través de una plataforma digital y una ruta de turismo de investigación.

EL RETO

Las familias santandereanas observaron cómo científicos y académicos llegaban a su región con el propósito de **estudiar su territorio**, que tiene una riqueza de ecosistemas y biodiversidad. Con un espíritu colaborativo, **estas familias participaron en las investigaciones**, compartiendo su valioso conocimiento sobre el territorio, señalando los lugares donde los investigadores podían observar de cerca los elementos de su interés y proporcionando información esencial para sus estudios.

A pesar de esta colaboración, las comunidades notaron que **los resultados de estas investigaciones rara vez regresaban a su territorio**.

Sin acceso a esta información, las familias pierden la oportunidad de entender más a fondo su territorio, de aprovechar plenamente su entorno natural y de tomar decisiones informadas sobre la gestión sostenible de sus recursos naturales. Además, **estas investigaciones son esenciales** pues pueden ayudar a identificar especies en peligro y estrategias para su protección, evaluar el impacto de eventos climáticos en la región y fomentar una mayor conciencia ambiental y un sentido de conexión con la naturaleza.





LA IDEA INNOVADORA

Para unir conocimientos locales, ancestrales y científicos y tener una herramienta de fácil acceso que tenga información sobre el monitoreo de bosques, agua y biodiversidad de Santander y además, comparta las acciones de conservación que hacen las comunidades en la región; la organización Agrosolidaria Charalá, junto a **80 familias de comunidades de Virolín, Duitama, Taladro, Encino y Charalá**, en Santander, crearon el **Centro de Memoria de la Biodiversidad – BIOFORO** y la **ruta de turismo de conservación y científico** para todas aquellas personas que quieran conocer y aprender del territorio.

El Centro de Memoria de la Biodiversidad – BIOFORO, es una **herramienta digital que se alimenta del conocimiento y experiencias de las comunidades** del territorio y científicos, un espacio virtual donde el saber local y científico se entrelazan para crear territorios posibles y sostenibles.

En la ruta de turismo de conservación y científico, visitantes y académicos tienen la oportunidad de **ser guiados y acompañados por la comunidad**, permitiéndoles explorar y estudiar con mayor facilidad las riquezas de su territorio. Podrán aprender sobre las más de 120 especies de orquídeas, las 349 especies de aves y los 33 tipos de ranas que hay en la región.

QUIÉNES LO HACEN POSIBLE

Agrosolidaria Seccional Charalá junto a las **80 familias** de la comunidad, notaron que, a pesar de compartir información con científicos y académicos para sus investigaciones, los resultados de estas, no regresaban a las comunidades.

Hoy, **estas familias reconocen el valor de su conocimiento**, de sus acciones de conservación y las comparte con quien quiera saber más de su territorio en persona o a través del BIOFORO. Además, entienden la importancia de conocer los recursos ambientales disponibles en sus comunidades; información que no solo enriquece la educación y la conciencia ambiental, sino que también les permite tomar decisiones fundamentadas acerca de su entorno, buscando un equilibrio entre el desarrollo comunitario y la preservación de sus recursos naturales.



SUS LOGROS

PRODUCTOS TURÍSTICOS ESPECIALIZADOS

diseñados e implementados en la Ruta del Roble en turismo científico, para conocer sobre aves, anfibios, robles y orquídeas.

15 INTÉRPRETES LOCALES

capacitados para **atender y acompañar a turistas con interés científico** en la Ruta del Roble



10 LÍDERES AMBIENTALES

de la comunidad **capacitados en bio-construcción**.

DIPLOMADO EN MONITOREO COMUNITARIO PARTICIPATIVO

de bosques andinos realizado y certificado por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC).

20 PERSONAS

de la comunidad graduadas del **diplomado en Monitoreo Comunitario Participativo** de bosques andinos.

14

acuerdos de conservación firmados para proteger 1.182 ha de bosque.



¡CONOCE MÁS SOBRE SUS ACCIONES!



Conoce más de la ruta de investigación científica



Navega el Centro de Memoria de la Biodiversidad – BIOFORO

[Volver al índice](#)



GUARDIANES DEL AGUA

CUIDADORES DE

VIDA

Una red de
protectores de agua

En su compromiso por conservar los bosques y proteger el agua de la microcuenca Las Cruces en San Vicente de Chucurí, en Santander, **la Fundación Natura, junto a 59 familias de la zona**, crean la primera red de campesinos de la región para proteger las fuentes de agua; todo esto a través de los Acuerdos Recíprocos por Agua (ARA).

EL RETO

La comunidad de San Vicente de Chucurí comenzó a **notar los efectos de la deforestación en las quebradas Las Cruces, La Verde y La Seca.**

Al talar los árboles en estas zonas, se elimina la barrera de protección natural que evita deslizamientos de tierra en las zonas. Estos deslizamientos que se dan en época de invierno puede afectar de manera directa e indirecta la vida de las comunidades locales.





LA IDEA INNOVADORA

La Fundación Natura trabajó con 59 familias de San Vicente de Chucurí para **establecer los primeros Acuerdos Recíprocos por el Agua (ARA) en la región**. Los ARA son otra figura de conservación, que se basa en exponer con un compromiso, la voluntad y entendimiento que tienen las personas con la protección y cuidado del agua. Propietarios de fincas que estén ubicadas en puntos estratégicos de cuerpos de agua **se comprometen a conservar las fuentes de agua y sus bosques**, preservando el recurso vital tanto para ellos como para sus vecinos en los sectores rurales y urbanos.

Estos compromisos deben estar directamente conectados con la voluntad de los usuarios finales del recurso en la comunidad de San Vicente de Chucurí. Entre las partes acordaron unos compromisos enfocados en la conservación y protección de los bosques y el recurso hídrico. De esta manera, **los propietarios por su labor de protección y conservación reciben una compensación acordada con los actores de la zona urbana**, y los usuarios finales recibirán agua de manera constante y con buena calidad.

¡Esta iniciativa no solo ha fortalecido el sentido de comunidad y solidaridad, sino que también ha generado un **reconocimiento hacia el valioso trabajo que hace cada uno** en la protección del agua!

QUIÉNES LO HACEN POSIBLE

Cincuenta y nueve familias de la comunidad de San Vicente de Chucurí entendieron los efectos de la deforestación en la calidad y cantidad del agua de las quebradas, fundamentales para el abastecimiento del acueducto local.

En respuesta a esta crisis, estas familias se convirtieron en una red de protectores del agua y comprendiendo el valor de la colaboración comunitaria en la preservación de este recurso.

¡Juntas, ahora comprenden el valor de la colaboración comunitaria en el cuidado de este recurso y han aprendido que la solidaridad y el reconocimiento mutuo de sus esfuerzos son claves para asegurar un suministro de agua en sus hogares!



SUS LOGROS

61

acuerdos de conservación firmados.

1.194 HA

fueron parte de los Acuerdos Recíprocos por el Agua – ARA.

59 FAMILIAS

beneficiadas por el cuidado de las quebradas.



490.5 HA

conservadas y recuperadas de fragmentos de bosques y zonas de galerías.

703.5 HA

con buenas prácticas ambientales, sociales y agropecuarias.

2.153 APORTES VOLUNTARIOS

hechos por la comunidad para reconocer el trabajo de los cuidadores del agua.

200 PERSONAS

participando en diferentes actividades del proyecto.





ECONOMÍA TRANSFORMADORA *EN ACCIÓN* Boyacá y sus tiendas asociativas de bien común

En su firme compromiso por fortalecer los lazos comunitarios y mejorar la economía campesina, la Asociación Prodivir, junto a **45 familias en Boyacá**, se unieron para garantizarle a sus comunidades un **acceso constante y sostenible a insumos agropecuarios locales a precios justos** a través de tiendas comunitarias. Además, mediante sus fondos rotatorios, brindan a la comunidad la oportunidad de acceder a préstamos financieros.

EL RETO



En Paipa, Santa Rosa de Viterbo, Belén y Duitama, en Boyacá, la ganadería y la agricultura sostenible enfrentan un desafío importante debido a los **elevados costos de los suministros**. Esto se debe a las largas cadenas de intermediarios, lo que tiene un **impacto negativo en la producción, sostenibilidad y economía de las familias campesinas**. Además, las dificultades para acceder a financiamiento tradicional a través de instituciones bancarias limitan la capacidad de estas familias para invertir en mejoras de sus cultivos y prácticas agrícolas.



LA IDEA INNOVADORA

Probivir ha desarrollado la estrategia de **tiendas asociativas** para respaldar a familias campesinas en Boyacá. Estas tiendas **fortalecen y respaldan los fondos rotatorios** creados por la organización en Paipa, Santa Rosa de Viterbo, Belén y Duitama, los cuales son operados de forma directa por las familias.

Las tiendas asociativas ofrecen **insumos agrícolas y ganaderos, incluyendo productos locales** como bioles que mejoran la salud del suelo y estimulan el crecimiento de las plantas. ¡Todos naturales y producidos por la comunidad! Pero estas tiendas no solo brindan acceso a insumos locales a precios justos, sino que también **fomentan la confianza comunitaria y el intercambio de conocimientos entre las familias campesinas y sus vecinos**; convirtiéndose en un espacio donde se reúnen para compartir sus experiencias y conocimientos.

Además, mediante las tiendas asociativas, se establecen **fondos rotatorios que generan microcréditos financieros**. Estos microcréditos brindan a las familias la oportunidad de invertir en sus fincas, educación y calidad de vida, disminuyendo así su necesidad de recurrir a préstamos bancarios con tasas de interés elevadas.

¡Esta iniciativa promueve una **sólida red de apoyo comunitario** que fortalece la economía local y refleja la solidaridad de las familias campesinas unidas en busca del beneficio colectivo de su región!

QUIÉNES LO HACEN POSIBLE

Probivir, junto a las **45 familias** de esta iniciativa, se enfrentaban al desafío de las extensas cadenas de intermediación para obtener productos agrícolas y ganaderos a precios justos.

Hoy, como comunidad, aprovechan sus conocimientos en producción de insumo agrícolas y ganaderos orgánicos para elaborar y vender en las tiendas a un precio justo a sus vecinos; y con el apoyo de los préstamos, han aprovechado para invertir desde en temas de salud hasta en unas vacaciones familiares.



SUS LOGROS

6 TIENDAS ASOCIATIVAS

de insumos para agricultura orgánica **fortalecidas** para la autonomía alimentaria y económica.

1 MAPEO DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN

de al menos 70 familias rurales y urbanas, como base para la **implementación de un Circuito Económico Solidario (CES)** para la autonomía alimentaria y liberación económica local.



45 RESERVORIOS “ZAMORANO”

construidos, de 7.000 litros cada uno, para **cosecha de agua lluvia** y su uso en la producción de alimentos y forrajes.

45 CAMPESINOS CAPACITADOS

en **semillas nativas y criollas** (campesinas) en cuanto valor, amenazas, recuperación y uso sostenible.

1 CASA DE SEMILLAS REGIONAL “CURAPA”

un espacio donde la comunidad realiza **intercambio de semillas criollas, nativas alimentarias y forestales**.

45 PARCELAS

de **producción orgánica de alimento y forrajes establecidas**, con planes de siembra para la autonomía alimentaria, y la comercialización de estos productos en las tiendas asociativas.





Fotos: Asociación de Becarios de Casanare - ABC

LA MIEL DE LA **BIODIVERSIDAD** Guardianes de la miel y las sabanas inundables

En su misión de conservar las sabanas inundables de Casanare y la cultura llanera, ABC - Somos Colombia junto a **49 familias** en **Casanare**, se unieron para producir miel de manera sostenible de una abeja nativa sin aguijón, la *Melipona favosa* más conocida en el llano como “la abeja mansita”.

EL RETO



En el llano era tradición de las familias criar abejas Meliponas pero con el tiempo esta tradición se ha ido perdiendo y, por la deforestación y quemas de los bosques en la sabana, **las abejas han perdido su hogar**, ocasionando que se encuentren menos de ellas en la región. Tener menos abejas en la zona afecta la polinización de flores y plantas, llevando a una disminución en la producción de alimentos y cultivos. Además, sin abejas para polinizar, los agricultores podrían depender más de pesticidas y técnicas de polinización manual, lo que podría tener impactos ambientales y en la salud de la comunidad.



LA IDEA INNOVADORA

Para contribuir a la protección de las abejas mansitas, **49 familias de los municipios de Trinidad y San Luis de Palenque, en Casanare, crearon su Red de guardianes de la miel.** Juntos han aprendido sobre la importancia y el papel de las abejas en su territorio, se han capacitado en temas de meliponicultura y han retomado técnicas ancestrales como la colmena inpa, una caja de madera diseñada para imitar los huecos naturales de los árboles, que son utilizados por las abejas para hacer su hogar.

El compromiso de esta red de guardianes de la miel los ha llevado a **intercambiar sus saberes y a restaurar sus ecosistemas** utilizando especies nativas, que ofrecen también alimento en forma de néctar y polen a las abejas. Además, para **involucrar a nuevas generaciones y dejar su legado y conocimiento ancestral, crearon programas de capacitación y experiencias educativas donde 40 estudiantes de bachillerato de sus municipios** han aprendido de meliponicultura, conservación y cambio climático.

¡Una importante colaboración y trabajo en equipo entre adultos y jóvenes para entender y reconocer a la abeja como parte importante del territorio, **reconociendo la labor individual como una pieza clave en el éxito colectivo**, al igual que las abejas en una colmena!

QUIÉNES LO HACEN POSIBLE

Don Héctor Abril, un llanero de más de 70 años que vive en las extensas sabanas de Trinidad y quien hace parte de una de las 49 familias que conforman la red de guardianes de la miel, había notado con el pasar del tiempo cómo la tala de bosques afectaba la presencia de las abejas en su territorio.

Hoy, no solo se encarga de **preservar la tradición ancestral**, sino que asume la responsabilidad de transmitir su pasión y amor por las abejas y la miel a sus hijos y sus nietos, brindándoles el conocimiento necesario para **criarlas responsablemente** y para aprovechar la miel que producen, sin causarles daño ni ponerlas en riesgo.

Ellos, junto a la Red de guardianes para la miel, **cuidan más de 200 colmenas**, con un potencial productivo estimado de **80 litros de miel para el año 2024**. Además, han **restaurado 51 hectáreas y conservan 3.286 hectáreas de bosques y sabanas inundables**, promoviendo la protección y el uso sostenible del territorio.

¡Juntos hoy se convierten en la red más grande de protectores de las abejas y las sabanas inundables de Casanare!



SUS LOGROS

51

 HA

de bosque restauradas.

49

acuerdos de conservación firmados para **proteger 3.286 hectáreas de bosque y sabana inundable.**



60

personas fortalecidas en actividades de meliponicultura.

23

planes de manejo elaborados para realizar **meliponicultura de manera sostenible y otras actividades** productivas en 10.524 hectáreas.

CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO

de la Red de guardianes para la miel en Casanare.

CREACIÓN

de un **plan de negocios** consolidado.



¡CONOCE MÁS SOBRE LA RED DE MELIPONICULTORES!



¡Escucha aquí el podcast!



¡Visita la página web!

[Volver al índice](#)



Fotos: Fundación Panthera

EL RUGIDO DEL APRENDIZAJE

Descubriendo, reconociendo y protegiendo el jaguar desde las aulas y las fincas ganaderas de Casanare

En su misión por transmitir el valor del jaguar y su protección, la Fundación Panthera, de la mano de **10 familias, 13 profesores y 200 niñas y niños de los municipios de Hato Corozal, San Luis de Palenque y Trinidad, en Casanare**, se unieron para conservar, aprender y reconocer a este felino como parte importante de su comunidad y sus bosques a través de programas de aprendizaje y sensibilización dentro de la comunidad.

EL RETO



El conflicto humano - felino, como represalia por los ataques a ganado por parte de felinos silvestres, han aportado a la **disminución de las poblaciones de grandes felinos como el jaguar en Colombia**, lo cual inmediatamente empieza a tener un efecto negativo en la estructura de los bosques, el jaguar y otros felinos ayudan a mantener el equilibrio, controlando la población de otras especies y promoviendo ecosistemas saludables. Además, la disminución de su población reduce las oportunidades de promover turismo de naturaleza con avistamiento de grandes felinos.



LA IDEA INNOVADORA

La Fundación Panthera implementa la **Escuela Jaguar**, un viaje educativo multidisciplinario donde profesores y estudiantes se forman como **embajadores de la conservación y protección del jaguar** a través de actividades interactivas como el arte, música, juegos e integrando a este felino en diferentes materias del pensum escolar como matemáticas, español, ciencias e inglés. Una estrategia para cambiar las actitudes y percepciones que tienen adultos, niñas y niños sobre el jaguar, y con esto, disminuir el conflicto humano-felino y evitar su desaparición.

¡Con este proceso que emociona a las niñas y niños y **cultiva un amor por la protección del territorio del jaguar**, se forma a generaciones futuras como defensores de la naturaleza!

Además, se conformaron grupos de Biomonitores, que son familias llaneras capacitadas en **metodologías de investigación como el fototrampeo**, mejores prácticas de manejo del ganado y promover la convivencia pacífica con el jaguar.

QUIÉNES LO HACEN POSIBLE

Doña Kirpa y Don Juan, son parte de la comunidad que solía pensar que el jaguar era una amenaza tanto para la comunidad, como para el ganado.

Hoy, **entienden la importancia de coexistir con el jaguar**, que no solo es fundamental para la conservación de la biodiversidad y sus bosques, sino que también tiene un impacto positivo en su desarrollo económico sostenible y la preservación de sus tradiciones culturales. ¡Reconocer y valorar la importancia de coexistir con el jaguar es un paso clave para garantizar un futuro en armonía con la naturaleza!



SUS LOGROS

7.588 HA

protegidas a través de 15 acuerdos de conservación.

MÁS DE 3.700 HA

con diagnósticos ambientales para aislamiento, restauración pasiva y uso sostenible.

**80 PARTICIPANTES
COMPROMETIDOS**

con el manejo responsable de sus fincas, a través del uso sostenible del suelo y el ganado y promoviendo la recuperación de la cobertura natural en los potreros.



15

estrategias antidepredatorias implementadas, diseñadas para reducir los conflictos entre el jaguar y las comunidades locales.

169 HA

de producción ganadera sostenible con diseño antidepredatorio y cercado eléctrico.

ENTRE 70% Y 100%

menos pérdidas de ganado causado por felinos en los predios con implementación de estrategias antidepredatorias.

204 NIÑOS Y 13 PROFESORES

vinculados al programa de la Escuela Jaguar, donde aprendieron sobre la importancia de este animal y los beneficios de su presencia en el territorio.

30 PERSONAS

con mejores capacidades en turismo sostenible.

**15 GRUPOS DE FAMILIAS
BIOMONITORAS**

con mejores capacidades en monitoreo comunitario de la biodiversidad.



**¡CONOCE MÁS SOBRE ESTE
RUGIDO DEL APRENDIZAJE!**



¡Visita la
página web!

[Volver al índice](#)



MORICHALES *DE VIDA*

Una comunidad dedicada al estudio y
defensa del morichal en Arauca

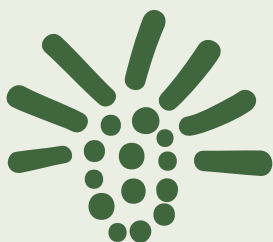
En su esfuerzo por cuidar y mantener el agua en la **vereda de Mapoy, Arauca**, la **Fundación La Palmita** ha venido **trabajando con familias locales de la vereda** para devolverle la vida a los morichales de la zona, protegiéndolos y promoviendo su crecimiento. Todo esto se está logrando gracias a la creación de la primera asociación comunitaria en defensa de los morichales en la región.

EL RETO

En Mapoy, la Fundación La Palmita, junto con la comunidad, han notado que la expansión de la producción ganadera local está afectando negativamente a sus morichales. La transformación de estos ecosistemas impactan a las comunidades locales y la biodiversidad, ya que son proveedores de agua, alimento y refugio para la fauna local y las familias de la zona.

Sin morichales saludables, la comunidad enfrenta consecuencias, incluyendo la **escasez de agua y la pérdida de biodiversidad**.

Por eso, es esencial abordar los desafíos relacionados con la restauración y conservación de los morichales, así como educar sobre su uso sostenible. ¡Estas acciones no solo ayudarán a preservar un recurso valioso, sino que también contribuirán a mantener un equilibrio vital en el entorno local!





Fotos: Fundación La Palmita



LA IDEA INNOVADORA

La comunidad de la vereda Mapoy con apoyo de la Fundación La Palmita, tomaron la decisión de crear la asociación comunitaria **Vivero Morichales De Vida El Mapoy**, marcando un logro importante como la **primera asociación comunitaria enfocada en la protección y estudio de los morichales en la región de Arauca**. Como parte de esta iniciativa, la asociación gestionó y recibió la certificación del ICA, convirtiéndose así en el primer vivero comunitario certificado en el territorio.

Este vivero tiene la capacidad de producir 30.000 plántulas de 56 especies nativas, no solo limitándose a los morichales, sino también incluyendo plantas como el aceite, cedro amargo, pardillo y saladillo.

Es un espacio que se ha convertido en un recurso valioso para la comunidad, no solo por promover la recuperación de plántulas, sino también por educar sobre el uso sostenible de las hojas del moriche en construcciones y las semillas como alimento. ¡Además, ha ayudado a establecer las primeras pautas para la gestión sostenible del moriche en la zona, destacando su importancia en la conservación y el uso responsable de este recurso natural!

QUIÉNES LO HACEN POSIBLE

Marly, asociada al Vivero Comunitario Morichales de Vida el Mapoy, junto a los 13 socios fundadores y 25 socios aliados de la iniciativa, se encontraban enfrentando un desafío crucial: la pérdida de los morichales de la zona, los cuales tienen una conexión directa con su acueducto local y el suministro de agua.

Por medio de la asociación, las familias que hacen parte de esta han **aportado a la protección y recuperación de áreas de morichales, bosques y sabanas inundables**; juntas han sido parte de los procesos de firma de acuerdos de conservación, siembras de áreas necesarias para la recuperación y fortalecimiento de capacidades locales.



2.000 HA

de bosque, sabana inundable y moriche conservadas por medio de la **firma de 18 acuerdos de conservación**.

16 PLANES DE MANEJO AMBIENTAL Y PRODUCTIVO

elaborados de forma participativa con la comunidad.

100 HA

en recuperación por acciones de restauración activa y pasiva.



1 PLAN DE RESTAURACIÓN

de morichales y sabanas inundables construido junto a la comunidad de Mapoy.

1 MESA DE MONITOREO COMUNITARIO

conformada por 40 personas de la vereda Mapoy de Tame, organizaciones locales y alcaldía, para asegurar que las actividades implementadas en el área sean efectivas.

¡CONOCE MÁS SOBRE EL MORICHAL DE VIDA!



¡Visita la página web!