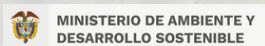


ALIANZA

CONSERVACIÓN COMUNITARIA DE HUMEDALES Y CIÉNAGAS DE ZAPATOSA Y BARBACOAS

REPORTE FINAL

Septiembre del 2022



ÍNDICE

Pág. 10 - La Alianza

Pág. 10 - Restauración ecológica y conectividad hídrica

Pág. 10 - Sistemas productivos y emprendimientos

Pág. 10 - Pesca

Pág. 10 - Fortalecimiento de capacidades sociales

Pág. 10 - Avances generales

Pág. 10 - Conclusiones

Pág. 10 - Organizaciones

La alianza

La alianza institucional entre el **PPD** y **Fundación Natura** plantea una coordinación efectiva de acciones y recursos, para mayor impacto en los territorios. Así mismo, reconoce el protagonismo de las **organizaciones comunitarias** en la gestión territorial y como socias locales de la alianza.



Con el objetivo de contribuir a la gobernanza local efectiva y a la salud de ecosistemas acuáticos y humedales estratégicos, el Programa Pequeñas Donaciones del GEF-PNUD (PPD) y Fundación Natura, a través del Proyecto GEF Magdalena Cauca Vive, lanzaron a finales del 2019 la convocatoria "Conservación comunitaria de humedales y ciénagas de Zapatosa y Barbacoas".

La convocatoria se socializó en Chimichagua, César y un comité externo, a nivel nacional, evaluó **103** propuestas encaminadas a la recuperación de los ecosistemas acuáticos de las ciénagas: Zapatosa, Barbacoas, Chiqueros y Chucurí,

Luego de estudiarlas todas y de hacer visitas en campo, el comité seleccionó **36** iniciativas que recibieron hasta 80 millones de pesos colombianos y acompañamiento técnico para la implementación de sus propuestas.

Los temas priorizados por sus iniciativas fueron:



RECURSO PESQUERO EN LAS CIÉNAGAS



RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y CONECTIVIDAD HIDROLÓGICA



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES SOCIALES



SISTEMAS PRODUCTIVOS Y EMPRENDIMIENTOS





La alianza

La alianza institucional entre el PPD y Fundación Natura plantea una coordinación efectiva de acciones y recursos, para mayor impacto en los territorios. Así mismo, reconoce el protagonismo de las organizaciones comunitarias en la gestión territorial y como socias locales de la alianza.

Desde finales del 2019, juntas de acción comunal, asociaciones de pescadores, organizaciones de pequeños ganaderos, grupos de mujeres, grupos de jóvenes, casas de la cultura y organizaciones comunitarias ambientales, vienen implementando **36 proyectos** que buscan aportar, desde los conocimientos y experiencias locales, tanto a la construcción de soluciones para la **recuperación de los ecosistemas**, como al mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones y el fortalecimiento de su cultura como habitantes de ciénagas.

Durante más de dos años de trabajo, las organizaciones comunitarias participantes han realizado acciones de recuperación de las coberturas naturales y los cuerpos de agua, mediante la siembra de árboles, el destaponamiento de caños, la rehabilitación de hábitats acuáticos con islas flotantes, empalizadas, a través de la generación y la generación de alternativas productivas como viveros comunitarios, galpones, patios productivos, sistemas piscícolas, artesanías y huertas comunitarias.

Datos de la convocatoria





Ubicación

36 organizaciones comunitarias del medio y bajo Magdalena, lideran iniciativas para recuperar los ecosistemas acuáticos de las ciénagas: Zapatosa, Barbacoas, Chiqueros y Chucurí, ubicadas en los departamentos de Magdalena, Cesar, Antioquia y Santander, respectivamente.

Las iniciativas comunitarias se ubican en los municipios de: El Banco (Magdalena), Chimichagua y Tamalameque (Cesar); Yondó y Puerto Berrío (Antioquia); Puerto Parra, Cimitarra y Barrancabermeja (Santander).



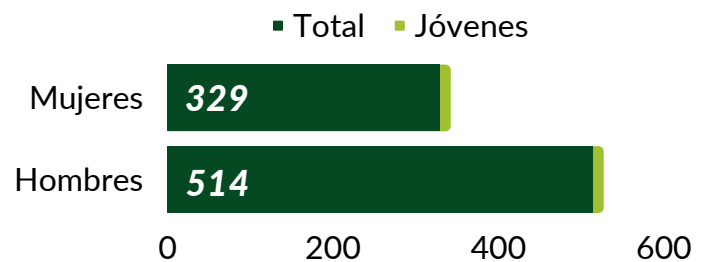
Proyectos

La convocatoria apoya 36 iniciativas, de las cuales 19 son financiadas por el PPD y 16 por la Fundación Natura, con el apoyo y participación activa de la Fundación Alma, WCS y la Fundación Biodiversa.



Participantes

843





RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y CONNECTIVIDAD HÍDRICA

“ Nuestros sabedores pescadores tienen mucho conocimiento de todas las plantas que existen en nuestro complejo cenagoso y ellos saben para qué sirve cada una y dónde deben ser plantadas. ”

José Miguel Hernández Chamorro
Asociación de Pescadores Artesanales y Ambientalistas del Corregimiento de Sempegua - Asopasemp, en Chimichagua, Cesar.

SOLUCIONES
LOCALES PARA
RECUPERAR LOS
HUMEDALES DE LA
CIÉNAGA DE
ZAPATOSA

**Haz click
[aquí](#) para
conocer
esta
historia**



Uno de los objetivos de esta convocatoria se concentró en la restauración ecológica y la conectividad hídrica para aportar a la protección y restauración de ecosistemas de humedales, restablecer las condiciones hidráulicas y mejorar la conectividad ecológica entre ciénagas, caños y ríos.

Según la Sociedad Internacional de Restauración Ecológica (SER), la restauración es el proceso de ayudar intencionalmente a la recuperación de un ecosistema que ha sido degradado, dañado o destruido (SER, 2004).

Según Felipe Ríos, de Natura La restauración ecológica comprende una serie amplia de medidas de manejo de ecosistemas y paisajes, que van desde el restablecimiento de los ecosistemas naturales originarios (restauración), pasando por la consolidación de sistemas rurales funcionales en su paisaje de entorno (rehabilitación) como es el caso de los sistemas silvopastoriles o agroforestales; hasta el mejoramiento de algún atributo particular del sistema (recuperación), como la fertilidad del suelo, calidad del agua, composición florística, reconfiguración de drenajes, etc.

Así, la mayoría de las organizaciones implementaron acciones de restauración ecológica en rondas, playones y áreas estratégicas de las ciénagas y sus microcuencas hidrográficas. Establecieron viveros comunitarios de especies nativas y destaponaron caños para recuperar la dinámica hídrica y permitir tanto la migración de especies de fauna como la movilidad de la población local.

Se desarrollaron varias estrategias para la restauración ecológica, siendo la principal la siembra de 82.270 árboles de especies nativas.

Adicionalmente se realizó el control de especies invasoras como la taruya, el pasto churre y el bejuco de pescado entre otros. Se realizaron aislamientos para la recuperación natural del ecosistema y el establecimiento de cultivos transitorios intercalados con las especies forestales, que ayudaban a la seguridad alimentaria y al cuidado de las especies en época de pandemia. También se establecieron sistemas silvopastoriles en áreas privadas para aumentar la productividad en tierra firme y reducir el ingreso del ganado en los playones.

dicionalmente, se probó una estrategia innovadora de 9 islas flotantes, cuyo objetivo era crear espacios de sombrero en la ciénaga para el refugio de los peces.

Es necesario seguir evaluando la efectividad de esta medida, garantizando su apropiación comunitaria.



RESULTADOS

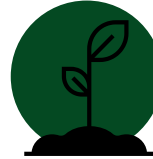
92

HECTÁREAS
RESTAURADAS



82.270

ÁRBOLES
SEMBRADOS



22

NO. VIVEROS
ESTABLECIDOS



72.476

NO. INDIVIDUOS
PROPAGADOS



38

KM DE CAÑOS
DESTAPONADOS



20

ACUERDOS
COMUNITARIOS
DE RESTAURACIÓN
ECOLÓGICA



CEDRO



**Haz click aquí
para escuchar
esta historia**





SISTEMAS PRODUCTIVOS Y EMPRENDIMIENTOS

“ Esto nace porque queríamos quitarle presión a la ciénaga. Teníamos que sembrar algo porque el 100% de Sempegua éramos pescadores y lo que nosotros comprábamos venía de afuera. ”

Joel Palomino
Colectivo Familias de Sempegua

LA GRANJA COMUNITARIA EJEMPLO DE SOSTENIBILIDAD EN ZAPATOSA

Haz click [aquí](#) para conocer esta historia

Son muchas las familias que viven de las ciénaga de Zapatosa y Barbacoas. La tradición de estos pueblos es la pesca, pero diferentes desafíos han hecho que las ciénagas no proporcionen la seguridad alimentaria.

La contaminación del agua, la tala de bosques, el cambio climático, la sobre explotación pesquera y el empleo de redes que capturan a los peces pequeños han hecho que cada vez sea más difícil la situación económica para los residentes de la región. Por ello, impulsar, **fortalecer o transformar procesos productivos para garantizar el uso sostenible y eficiente de los recursos** es el segundo objetivo de este proceso.

Para ello, a lo largo de la convocatoria, **22** organizaciones establecieron sistemas productivos alternativos y complementarios a la pesca con el fin de diversificar su fuente de alimento y de generación de ingresos. Así, se fortaleció la producción de cultivos transitorios y diversos en patios productivos y huertas caseras, aportando a la seguridad alimentaria, lo que fue especialmente significativo en época de pandemia. Se fortaleció la producción de especies menores como pollos, pollos, gallinas ponedoras y viveros. Así mismo se fortalecieron sistemas silvopastoriles y estanques piscícolas

Además, **x** organizaciones consiguieron mejorar su infraestructura y dotarse de equipos como: sistemas sistemas de captación y almacenamiento de agua, , energía solar, galpones, viveros, lanchas y motores para el fortalecimiento y la diversificación de estos sistemas productivos.

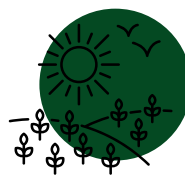
También, se contribuyó a los procesos de conservación, garantizando el aprovechamiento sostenible, como insumo para la cadena comercial en la elaboración de artesanías, la producción de papel y la producción de abono logrando controlar una especie invasora al tiempo que se genera una actividad productiva que genera ingresos, como en el caso de la **Fundación Manatí**, liderada por mujeres de la tercera edad.



RESULTADOS

12

NO. PATIOS
PRODUCTIVOS



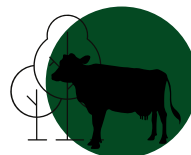
5

HECTÁREAS EN
PRODUCCIÓN SOSTENIBLE



XX

HA. SISTEMAS
SILVOPASTORILES



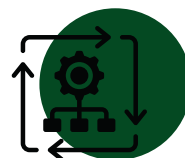
XX

NO. DE SISTEMAS
PRODUCTIVOS
ALTERNATIVOS



27

NO. ORGANIZACIONES
CON INFRAESTRUCTURA
MEJORADA



XX

NO. EMPRENDIMIENTOS
FORTALECIDOS





RECURSO PESQUERO EN LAS CIÉNAGAS

“**Conseguimos hacer una propuesta de zonificación acuática de ecosistemas de agua dulce para que se le de un trato y zonificación especial a las zonas que tienen mayores intereses por lo menos desde la pesca.**”

Mery Cecilia Torres
Bióloga Marina, gestora pesquera del Proyecto Magdalena Cauca
Vive

LA GRANJA
COMUNITARIA
EJEMPLO DE
SOSTENIBILIDAD
EN ZAPATOSA

Haz click [aquí](#) para conocer esta historia

Los ecosistemas acuáticos y humedales priorizados consistieron en los humedales del complejo cenagoso de Zapatosa y Barbacoas.

El contexto de pesca se trabajó con 14 corregimientos alrededor de las ciénaga de Zapatosa, en el Magdalena bajo, y en la ciénaga de Barbacoas, en el Magdalena medio.

Estos ecosistemas son muy importantes y que son la zona de amortiguamiento para el río Magdalena. Esta es la zona de reservorio de vida en todo sentido. Ahí llegan muchos peces que por sus condiciones migratorias utilizan estas ciénagas como saracuna o como desarrollo juvenil de muchas de las especies de importancia pesquera para la región.

Además, estas especies tienen una importancia socio económica muy grande porque de ellas viven muchas poblaciones que se alimentan de la pezca y lo que se produce alrededor de ella.

Sin embargo, factores como la minería, la ganadería, la tala de árboles y las quemas han puesto en peligro el recurso pesquero en la región.





Por esta razón, **realizar acciones comunitarias dirigidas a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad acuática** es el tercer objetivo de este proceso.

Uno de los retos más grandes consistió en que en algunos contextos se desconoce la condición real del ecosistema, por eso, una de las acciones dentro de este eje fue hacer una diagnóstico real , a través de un monitoreo participativo comunitario, con la aplicación MiPez.

Para ello, se capacitaron **xx** pescadores de la zona que día a día, por año y medio, entregaron datos de 2800 faenas de pesca. Gracias a ellos, hoy en día se cuenta con un diagnóstico más real sobre la condición a nivel de pesca de estas diferentes ciénagas.

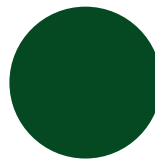
Además, una de las 36 organizaciones hizo una caracterización de todo tipo de peces, comerciales y no comerciales, para conocer, tamaños, pesos y sitios de caladero.

Uno de los mayores resultados en este campo consistió en la firma de acuerdos comunitarios de buenas prácticas pesqueras.

RESULTADOS

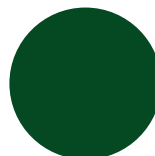
XX

ACUERDOS
COMUNITARIOS DE PESCA

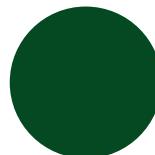


XX

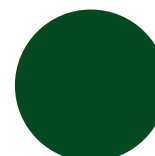
FAENAS PESQUERAS
REPORTADAS



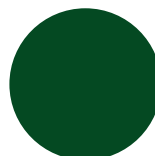
XX



XX



XX



XX

NO. EMPRENDIMIENTOS
FORTALECIDOS





PODCAST #2
"De tierra y agua"
Recurso pesquero

**Haz click aquí
para escuchar
esta historia**





FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

Después de la ejecución de los proyectos por parte de las asociaciones y el proceso de acompañamiento y asesoría técnica brindada, se evidencia un fortalecimiento de competencias y capacidades en la mayoría de organizaciones, si bien enfrentan todavía varios retos.

En términos de capacidad administrativa y financiera, la responsabilidad en el manejo de recursos, la presentación de los soportes de gastos y de los

procesos de selección y compra, así como el manejo de cuentas bancarias y la elaboración de informes financieros, generó capacidades administrativas, financieras y una experiencia en manejo de proyectos que posibilita la gestión de recursos por parte de las asociaciones. En el 70% de las organizaciones se evidenció este fortalecimiento, aunque es importante seguir profundizándolo.

El manejo directo de los proyectos por parte de organizaciones comunitarias del territorio, exigió la reactivación de muchas de estas asociaciones, y una mayor participación de sus miembros y de la comunidad en general.

Esta participación y la distribución de tareas y responsabilidades fue tal vez uno de los mayores retos del proceso, que deja aprendizajes y en muchos, mayores niveles de sensibilización y apropiación.



Sin duda, fomentar una mayor participación, compromiso y asociativo es importante para la gobernanza comunitaria.

En cuanto a la participación y liderazgo de las mujeres, se logró que en el 40% de las asociaciones aumentara. En otras no se evidenció cambio, incluso en unas pocas se percibe una reducción en su participación.

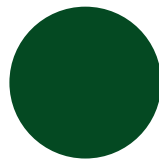
Finalmente, en relación a la gestión comunitaria e institucional de las asociaciones, más de la mitad amplió su interlocución y alianzas con instituciones locales y regionales, como alcaldías, xx, xx, y aumentó su relacionamiento con la comunidad.

Por otra parte se impulsó el establecimiento de acuerdos de conservación, para generar mayor claridad sobre las áreas, los compromisos de todos, las acciones a realizar, y fomentar la apropiación local para mantenerlos. Se logró un poco más del avance esperado, dado que aun algunos no se han formalizado, o es débil su implementación (complementar)

RESULTADOS

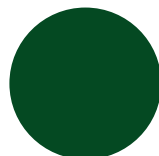
XX

NO. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN



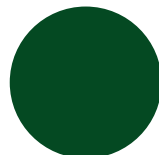
XX

PERSONAS CAPACITADAS

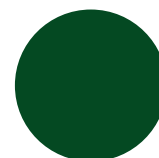


XX

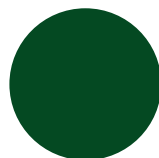
MUJERES CAPACITADAS



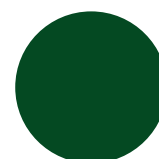
XX



XX



XX





CONCLUSIONES

Son muchas las comunidades que habitan en los Mosaicos de conservación de Zapatosa y Barbacoas, del bajo y medio Magdalena. La relación con el territorio determina las actividades económicas de la región. La pesca artesanal, agricultura, ganadería, artesanías.

por medio de la implementación de los proyectos comunitarios se logró cualificar conocimientos, técnicas y procesos productivos de las organizaciones, capacitaciones, mejoramiento de la infraestructura productiva, uso y manejo adecuado de los recursos naturales, uso de energías renovables, mejoramiento de transporte acuático y terrestre, acciones orientadas a mejorar las condiciones ecosistémicas y las actividades económicas de las comunidades vinculadas.

CONCLUSIONES

Se establecieron 22 viveros comunitarios, con 72.476 árboles de especies nativas propagadas, tales como el mangle rojo y especies que ayudan a recuperar la continuidad entre la ciénaga y el ambiente terrestre como el el cienaguero y el pimiento.

De estos viveros, varios tienen el potencial y capacidad para continuar como negocios.

Cabe resaltar que varios están avanzando en el proceso de certificación para la producción para material forestal nativo.

Finalmente, se establecieron 20 acuerdos formalizados para la restauración ecológica que permitieron por ejemplo la siembra en áreas privadas y garantiza el cuidado y la sostenibilidad de las acciones implemetadas.

ORGANIZACIONES

- JAC CORREGIMIENTO EL CERRITO
- AGRIPESMUN
- ASOAMBIENTAL
- GRUPO DE GUARDIANES DEL
MANATÍ RIBERAS DEL SAN JUAN Y
BOCAS DEL CARARE
- ASOPASEMP
- FAMILIAS DE SEMPEGUA
- CASA DE LA CULTURA MARIA DEL
JESUS RODRÍGUEZ LA CHULA
- ASOCIACIÓN DE PESCADORES,
GUARDABOSQUES Y HUMEDALES
DE LA ZAPATOSA
- ASOMUCARE
- ASOCIACIÓN DE PEQUEÑOS
AGRICULTORES Y PESCADORES DE
PUERTO ESTRELLA
- ASOTRAPAT
- ASOPEBE
- ASUAISRE
- ASOCIACION DE PESCADORES Y
AGRICULTORES DEL BARRIO LA
CANDELARIA
- ASOPISCULTAM
- ASOPROPARRA
- ASOPASFU