



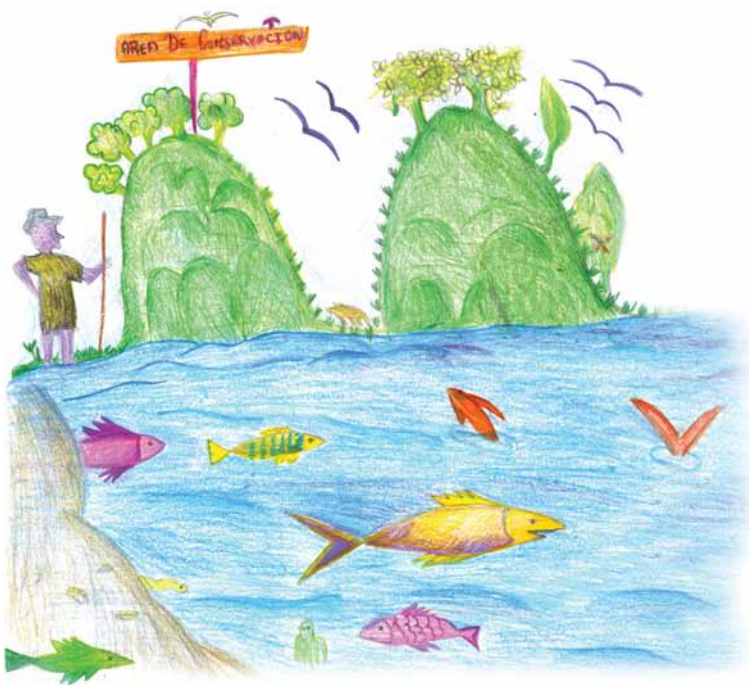
Sembrando y construyendo un mejor vivir

Experiencias comunitarias
de conservación
en el Golfo de Tribugá



Sembrando y construyendo un mejor vivir

Experiencias comunitarias de conservación
en el Golfo de Tribugá



La publicación *Sembrando y construyendo un mejor vivir, experiencias comunitarias de conservación en el Golfo de Tribugá* fue realizada en el marco del Proyecto Incentivos a la Conservación, caso piloto Pacífico, desarrollado por el Fondo Patrimonio Natural y financiado por la Embajada del Reino de los Países Bajos. Las actividades que se presentan fueron posibles gracias a las alianzas y al trabajo conjunto entre el Consejo General Los Riscals, la Fundación MarViva, la Fundación Equilibrio y el equipo técnico del Fondo Patrimonio Natural.

Esta publicación fue realizada por el Colectivo de Comunicaciones EN PUJA. Sus miembros adelantaron el trabajo de investigación, las entrevistas, la fotografía, las ilustraciones y algunos de los textos como parte de un proceso de formación que han liderado la Fundación Laboratorio Accionar y la Fundación MarViva.

Proyecto Incentivos a la Conservación,
caso piloto Pacífico
Sistema de incentivos a la adopción de
alternativas energéticas en el Golfo de
Tribugá, Consejo General Los Riscales.

Sembrando y construyendo un mejor vivir,
experiencias comunitarias de
conservación en el Golfo de Tribugá

Autores

© Colectivo de Comunicaciones EN PUJA
© Fondo Patrimonio Natural
© Fundación MarViva

Ilustración Portada

© Sylvia Gómez Gómez

Ilustración

© Colectivo de Comunicaciones EN PUJA
© Sixta Margatita Pretelth Martínez
© Roberth Palomeque Palacios
© Elkin Darío González Palacios
© Jairo Jaramillo Hinojoza
© Adolfo Pandales Martínez
© Jaider Jaramillo Hinojoza
© Valentina Pretelth Martínez
© Danyer Valencia Abadía "Callao"

Fotografía

© Colectivo de Comunicaciones EN PUJA
© María Teresa Palacios Lozano
© Elmer Rentería Maturana
© Benjamín Castaño Murillo
© Fundación Equilibrio

Bogotá D.C., 2014

Citación sugerida

Colectivo de Comunicaciones EN PUJA, Fondo
Patrimonio Natural, Fundación MarViva.
Sembrando y construyendo un mejor vivir:

experiencias comunitarias de conservación en
el Golfo de Tribugá. Bogotá. 2014. 36p.

Palabras clave: servicios ambientales,
naturaleza y sociedad, territorios colectivos,
incentivos a la conservación, alternativas
energéticas, afrodescendiente, Colombia,
Pacífico, Chocó, Nuquí.

Edición y coordinación editorial

Sylvia Gómez Gómez, Fundación MarViva

Corrección de estilo

María Margarita Gaitán Uribe
Fundación MarViva

Revisión Técnica/ Textos complementarios Fondo Patrimonio Natural

María Teresa Palacios Lozano
Paola García García
Ángela Caro Díaz

Fundación MarViva

Héctor Tavera Escobar

Diseño y diagramación

Adriana Ramírez Salgado
Guau Comunicaciones

Impresión

Silva Impresores

Coordinación local del Colectivo de Comunicaciones EN PUJA

Mirna Angulo Perea "Karina"

Coordinación local del proyecto editorial

Aida Leidys Palacios Moreno

Integrantes del Colectivo de

Comunicaciones EN PUJA

Nathaly Mosquera Reyes
Carlos Andrés Gómez Mosquera "Pacho"

Omar Alfonso Reyes Moreno "Omitar"
Aida Leidys Palacios Moreno
Juan Camilo Murillo Palacios
Yenny Moreno Castro
Pedro Ángel Mena Moreno
Mirna Angulo Perea "Karina"
Danyer Valencia Abadía "Callao"
Jaider Jaramillo Hinojoza
Jairo Jaramillo Hinojoza
Adolfo Pandales Martínez
Luis Emiro Lerma Córdoba "Paisita"
Yasmith Córdoba Murillo "Tita"
Roberth Palomeque Palacios
Elkin Darío González Palacios
Edwin González Murillo "Happy"
Waner Murillo Mosquera "Macuco"
Yeimar Palacios Murillo "Yeison"
Harol Murillo Hurtado
Ronaldo Palomeque Palacios
Jhonier Miguel Palacios Murillo "Miguelito"

Delegados del Manglar

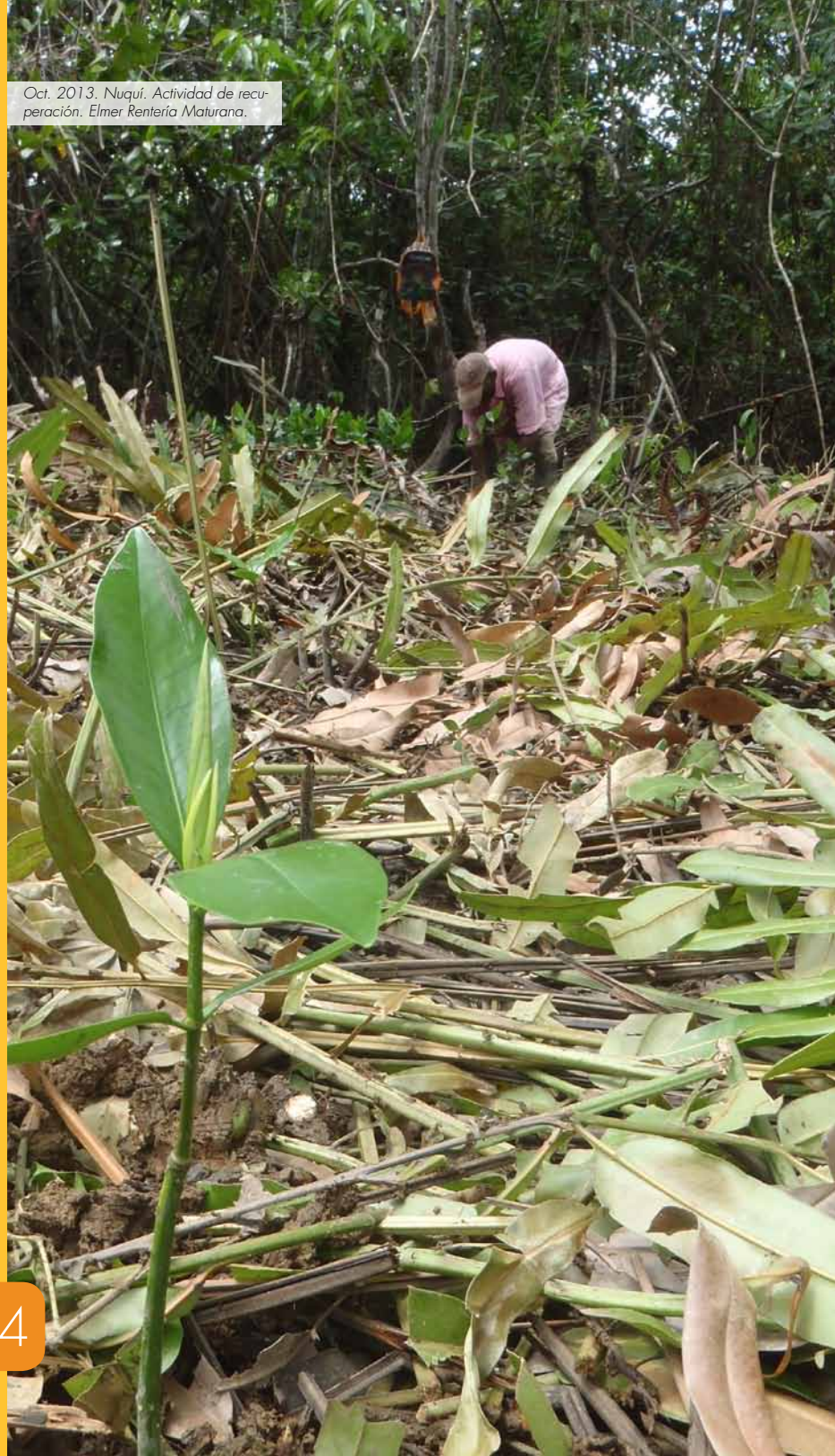
Helda Moreno Asprilla
Jorge Enrique Murillo Palacios
Nohelia Mosquera López
Alirio González Moreno
Pedro Pablo Quinto Moreno
María Hurtado Becerra
Sixta Margarita Pretelth Martínez
Cosme de Jesús Posso Perea
Harry Ovidio Asprilla Padilla

Acompañamiento en campo Fondo Patrimonio Natural

Benjamín Castaño Murillo
Alicia Hurtado Potes
Fundación MarViva
Carolina Rincón Villafrade
Sylvia Gómez Gómez
Catalina Díaz Ortíz

Contenido

Esta publicación, una experiencia comunitaria	4
Los Riscales: territorio en conservación	6
¿Qué camino hemos recorrido?	8
Acciones para cocinar conservando	10
El consumo: los fogones ahorradores de leña	12
El manejo y aprovechamiento del recurso: los huertos leñeros	16
Alternativa productiva: Vainilla	20
Recuperación del manglar	24
Garantías para el futuro: corredor de conservación	28
¿Qué aprendimos con este proceso?	32
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA	34



Esta publicación, una experiencia comunitaria

El Fondo Patrimonio Natural desde hace varios años ha venido haciendo una apuesta en el Golfo de Tribugá orientada a fortalecer la gobernanza de sus Consejos Locales, la conservación de los recursos naturales y el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes.

A través del Proyecto Incentivos a la Conservación, caso piloto Pacífico, financiado por la Embajada del Reino de los Países Bajos, se buscó propiciar las condiciones para la implementación de incentivos que mejoren la calidad de vida de la gente y que a la vez posibiliten la gestión y conservación de este rico territorio.

Con este objetivo, se trabajó desde el año 2011 de la mano con el Consejo General Los Riscasles, los presidentes de los Consejos Locales, líderes comunitarios, la Fundación MarViva y la Fundación Equilibrio. La publicación *Sembrando y construyendo un mejor vivir, experiencias comunitarias de conservación en el Golfo de Tribugá* muestra, a través de la voz de los que hicieron parte de este proceso, los resultados fruto de esta alianza y esta apuesta común.

Con la realización de esta publicación se buscó también fortalecer el proceso de formación del Colectivo de Comunicaciones EN PUJA, un grupo de comunicación comunitaria que reúne a jóvenes y líderes de cuatro corregimientos del municipio de Nuquí, quienes realizaron la labor de investigación que dio como resultado este producto editorial.

Este material muestra la diversidad de incentivos que pueden aplicarse de acuerdo con el contexto social y cultural de las comunidades del Golfo de Tribugá para mejorar la gestión del territorio, la conservación de los recursos naturales, la disminución de conflictos ambientales y la generación de ingresos que aporten a mejorar la calidad de vida de la población. Entre ellos están: la implementación de fogones ahorradores de leña y huertos leñeros, el desarrollo de alternativas productivas basadas en productos no maderables del bosque, el establecimiento de áreas de conservación y la recuperación del manglar y del bosque.

Este documento está dedicado a las comunidades del Golfo Tribugá quienes hicieron posible los resultados que aquí se presentan.



Los Riscales: territorio en conservación

El Golfo de Tribugá es un territorio que comprende aproximadamente 32.000 hectáreas, desde Cabo Corrientes hasta Jurubirá, surcado por la Serranía del Baudó, e incluye los corregimientos de Arusí, Partadó, Termales, Joví, Coquí, Panguí, Nuquí, Tribugá y Jurubirá. En él habitan 5.176 personas (cifras de 1995). Este fue titulado como territorio colectivo de las comunidades afrocolombianas según las disposiciones establecidas por la Ley 70 de 1993. Esta titulación dio la posibilidad de que naciera la Asociación de Consejos Comunitarios General Los Riscasles como gobierno local del territorio.

El Consejo General Los Riscasles viene trabajando, desde su creación y consolidación, en la planificación del ordenamiento del territorio colectivo con el fin de conservar los recursos naturales, los valores culturales y mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Para esto, y con el apoyo de diversas organizaciones, formuló el *Plan de Etnodesarrollo: Visión de vida de las comunidades negras del Golfo de Tribugá 2007-2020*.

El Plan de Etnodesarrollo es la guía de las comunidades para el manejo de los recursos naturales y la permanencia de la cultura, costumbres y valores. Allí se consignó la historia y tradiciones, así como las proyecciones a futuro de los habitantes del Golfo. Partiendo de las proyecciones de la comunidad, diferentes organizaciones se han aliado con el Consejo General Los Riscasles para implementar, de la mano de las comunidades, planes de ordenamiento territorial y fortalecimiento organizativo.

Abr. 2011. Golfo de Tribugá. Fotografía aérea. María Teresa Palacios Lozano.



2013. Comunidad de Panguí. Historieta alusiva al proceso de ordenamiento territorial. Sixta Margarita Pretelth Martínez, Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

- La Ley 70 es la que nos reconoce como etnia. Para nosotros fue importante ser reconocidos como una familia, igual que los indígenas... con esto se empezó a organizar el territorio y a buscar un título colectivo, que no fue tan fácil. Costó mucha lucha y trabajo llegar a un consenso entre las comunidades. Se logró que nos titularan 32.000 hectáreas. Después de eso se empezó a elaborar el Plan de Etnodesarrollo.

Sixta Margarita Pretelth Martínez,
comunidad de Panguí

- En el momento en el que se estaba haciendo el Plan de Etnodesarrollo, se miraron las dificultades que teníamos dentro del territorio y se decidió cuáles iban a ser los planes de acción. Entre esos planes está la conservación de los recursos.

Muchas de las organizaciones que están aliadas al Consejo General Los Riscasles trabajan en conservación y se unen para apoyar el Plan de Etnodesarrollo. Por eso es que estamos trabajando juntos, cogidos de la mano y cada cual da su aporte.

Fermina Abadía,
comunidad de Panguí



Ago. 2013. Coquí. Monitoreo de leña.
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

¿Qué camino hemos recorrido?

Para fortalecer e implementar el Plan de Etnodesarrollo y las estrategias de conservación comunitarias e institucionales existentes en el Golfo de Tribugá, Patrimonio Natural en el año 2007 implementó el Programa Mosaicos de conservación el cual buscaba fortalecer la organización de Los Consejos Comunitarios Locales de Los Riscales, la generación de alternativas sostenibles y la promoción de la seguridad alimentaria a través del fomento de los sistemas tradicionales de producción agropecuaria y forestal en las comunidades de Panguí, Tribugá y Jurubirá.

Para complementar este proceso, en el año 2011 se acordó con el Consejo General Los Riscales, implementar el Proyecto Incentivos a la Conservación en todas las comunidades del Golfo de Tribugá, con la finalidad de generar las condiciones para implementar incentivos que hicieran viable la conservación de la biodiversidad y el mejoramiento de la calidad de vida de los riscaleños, en apoyo a la implementación de los planes para el ordenamiento ambiental del territorio.

Es así como se inició un proceso con la participación directa de la comunidad, para la priorización de las problemáticas y las oportunidades relacionadas con los servicios ambientales de mayor importancia.

A través de este proceso, los participantes identificaron las prácticas que están generando el agotamiento de los recursos y el deterioro de los ecosistemas.

Como resultado se eligió trabajar en torno al consumo de leña para la cocción de los alimentos.

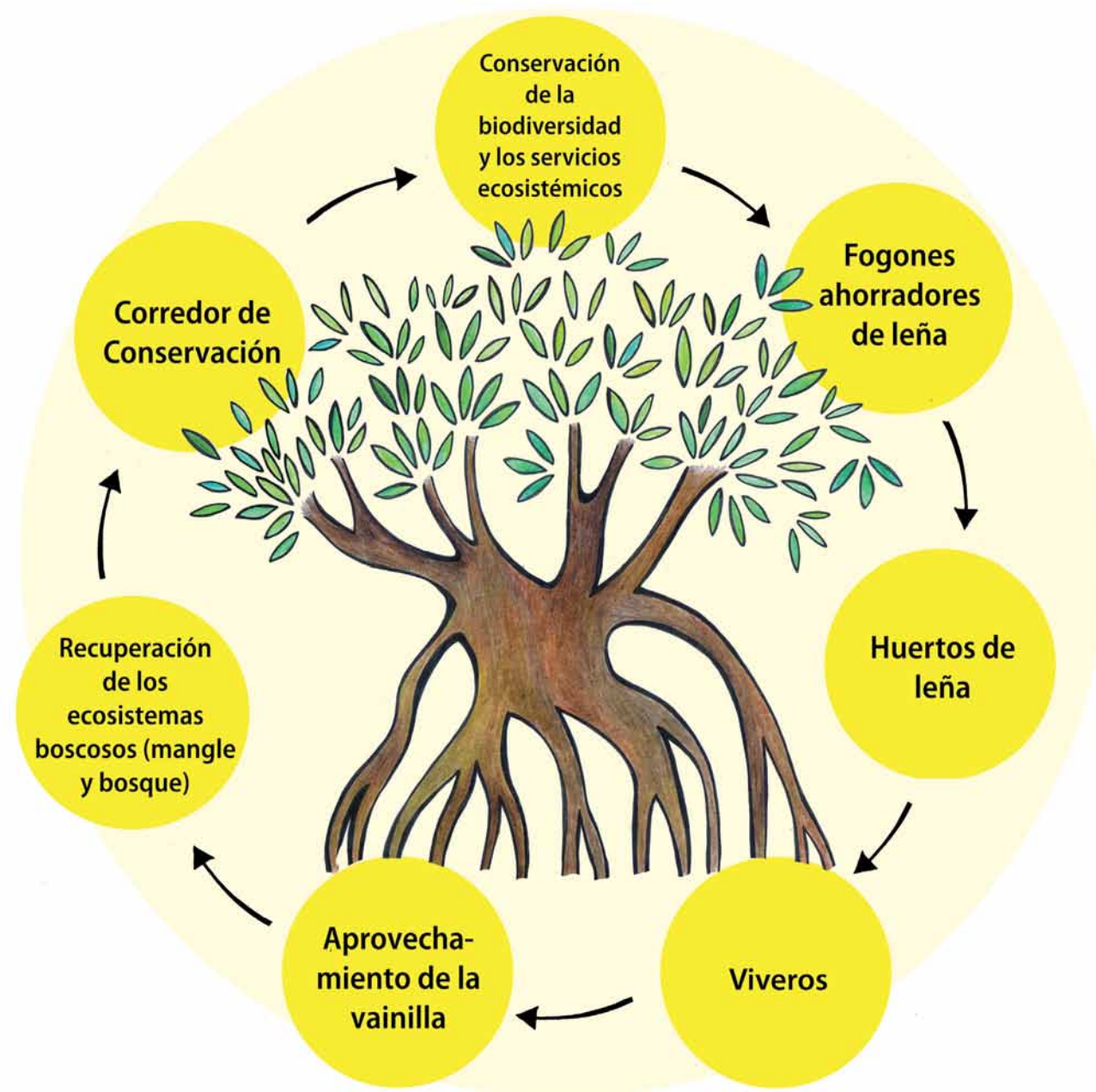


Jul. 2011. Golfo de Tribugá. Taller diagnóstico. María Teresa Palacios Lozano.

En promedio, tres veces al mes se realizan los recorridos para recolectar la suficiente leña para el fuego de los hogares. Cada vez, esta actividad debe realizarse a mayor distancia y con más esfuerzo. Miembros de la comunidad reconocieron que las mejores especies para el fogón se están agotando y son difíciles de encontrar. Es así como el caimito, el costillo, el carbonero, el guayabillo, el carrito, el cedro macho, el choibá, el cóngolo, el granadillo, el guamo, el mangle, el níspero, el nato, el pantano, el palo paisa y muchas otras, ya no están disponibles como antes y con su desaparición, otras especies vegetales y animales pueden llegar a agotarse.

Ahora hay una comunidad comprometida en poner en marcha un conjunto de acciones para reducir este impacto ambiental y mejorar sus condiciones de vida y las de las generaciones venideras. Este conjunto de acciones conforman el sistema de incentivos a la adopción de las alternativas energéticas para la cocción de alimentos, es decir, las acciones para cocinar conservando.

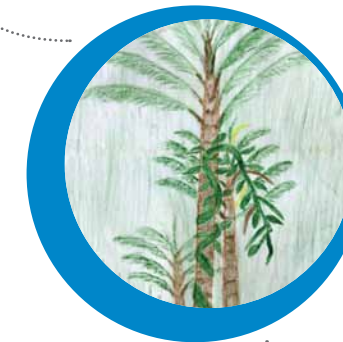
Acciones para cocinar **conservando**



Siguiéndole los pasos a la **leña**



Consumo en el fogón:
mejorando la tecnología a fin de disminuir el consumo, para lo cual se desarrolla un fogón ahorrador de leña, conocido como "fogón ahorraleña".



Para entender mejor la problemática y dar una solución duradera, se revisó todo el camino que recorre la leña desde la producción en el bosque y en el manglar (producción primaria), hasta las actividades de extracción, comercialización y consumo en el fogón.

Esta mirada dio como resultado la creación de cuatro componentes relacionados entre sí que hacen parte del conjunto de acciones y que responden a las diferentes prácticas alrededor del uso de este recurso.

Extracción:
capacitando a la comunidad en el aprovechamiento y la producción sostenible de la leña a través de la siembra y cosecha del recurso propio en viveros y huertos leñeros.

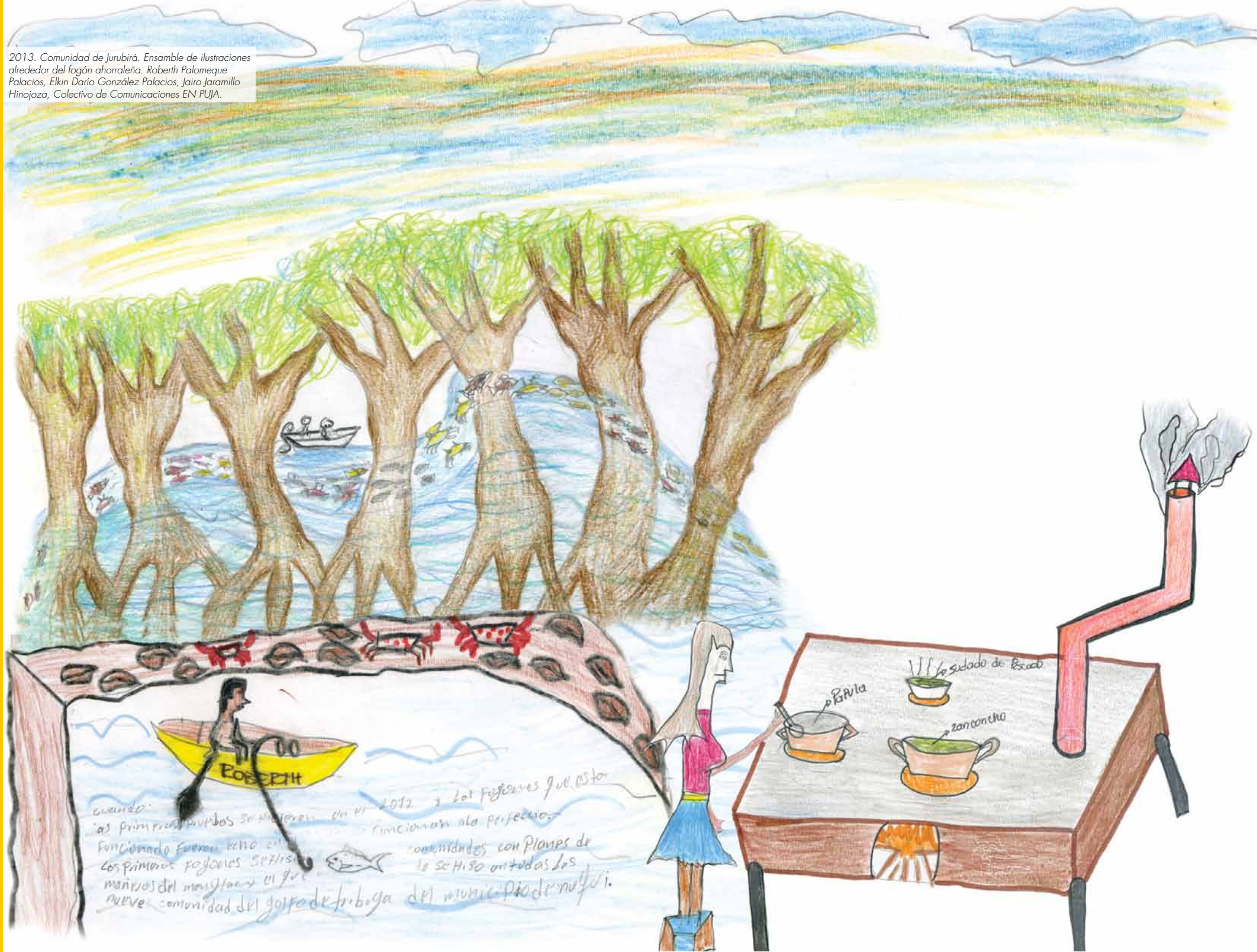


Comercialización:
generando nuevas oportunidades, a partir de productos del bosque como la vainilla, para los leñateros que dependen de la explotación económica de los recursos del manglar y del bosque, y se comprometen a participar en actividades de conservación.

Producción primaria:
recuperando el manglar con actividades de siembra en diferentes comunidades y apoyando la iniciativa autónoma del corredor de conservación.



2013. Comunidad de Jurubirá. Ensamble de ilustraciones
alrededor del fogón ahorraleña. Robert Palomeque
Palacios, Elkin Darío González Palacios, Jairo Jaramillo
Hinojosa, Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.



El consumo:

los fogones ahorradores de leña

No sería posible pedirle a la comunidad que deje de utilizar la leña para cocinar cuando en las condiciones sociales y ecológicas del territorio, la leña es la única alternativa. La principal pregunta es entonces, ¿cómo reemplazar la leña?

Para responder esta pregunta, se emprendió un trabajo de investigación con el cual se identificó que la opción más viable y con resultados a corto plazo era el cambio de los fogones tradicionales por fogones *ahorrableña*. Se iniciaron entonces, con la participación de la comunidad, las tareas para probar el modelo de fogón que mejores resultados generara y cuyo rendimiento permitiera disminuir en gran medida el consumo de leña.

- Antes consumía de 8 a 10 astillas cocinándole una olla de comida al cerdo. Ahora estoy consumiendo 5, más o menos en esta olla grande. La astilla se corta más pequeña, entonces le rinde a uno más.

Sulai Córdoba,
comunidad de Jurubirá



Ago. 2013. Nuquí. Taller construcción modelos de fogón. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA

Los fogones *ahorra leña* generan una disminución de, aproximadamente, el 50% del consumo de leña del bosque y manglar. Adicionalmente, con la adopción de estos fogones la comunidad ha generado un mayor grado de compromiso en la implementación de los Planes de Manejo del Manglar liderados por la Fundación MarViva y de manejo forestal.



Febrero. 2014. Jurubirá. Fogón en uso. María Teresa Palacios Lozano.

Además de optimizar el consumo de la leña, los nuevos fogones evitan la exposición de las mujeres y los niños al humo y al calor directo. Esto representa mejores condiciones de vida para la comunidad y menor riesgo de contraer enfermedades respiratorias, dermatológicas y oftalmológicas.

Testimonios del proceso

- ... Así como ahorra leña, también nos evita enfermedades porque a veces el humo cuando se mete muy duro a la casa, nos hace hasta llorar. Saliendo el humo por este tubo, no tenemos que estar pendientes de él.

Yasmith Córdoba,
comunidad de Jurubirá

- Mandaron una convocatoria a los Consejos para que replicaran al resto de la comunidad. De allí cada persona se postuló para hacer parte de los fogones que se iban a construir en cada lugar. Esas personas colaboraron dando información sobre su consumo de leña por 6 meses, con el objetivo de poder comparar esa información con la de los fogones y así comprobar si se consume más o menos.

Gina Valencia Potes,
comunidad de Coquí

- Yo fui uno de los que salí beneficiado para recibir la capacitación en la construcción. De cada comunidad íbamos dos personas. El primero que iniciamos fue un fogón de dos boquillas, después hicimos uno de una.

Después probamos nosotros mismos el trabajo que habíamos hecho, y funcionó. Yo soy cortador de leña desde muy tierno y me di cuenta que consumimos mucha leña por día. Por ejemplo, en mi casa diariamente gastaban 30 astillas de leña en tres comidas, porque somos 9 personas. Después de probar el fogón y ver que sí funciona, me estoy dando cuenta que sí se puede llegar a ahorrar mucho... Nosotros no conocíamos esa teoría de los fogones y hoy yo estoy apto para transmitir ese conocimiento a mi comunidad y a cualquier otra persona que lo necesite.

Rubén García,
comunidad de Coquí



Sept. 2013. Jurubirá. Construcción de fogones. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA

Durante este proceso de investigación se contó con el trabajo de expertos en el tema y representantes locales. También se tuvieron en cuenta las particularidades de la zona y sus materiales. El diseño final responde entonces a las necesidades de las comunidades que, además, participaron activamente en su construcción.

- ... Esos fogones llevan un tubo de desfogue porque nosotros, en las entrevistas que hicimos casa a casa, nos dimos cuenta que muchas de las personas de la comunidad estaban sufriendo por problemas de humo, los pulmones, los ojos, la piel y con los nuevos fogones, tenemos la oportunidad de eliminar ese humo.

Enrique Murillo,
comunidad de Tribugá



Ago. 2013. Nuquí. Taller capacitación constructores. Elmer Rentería Maturana.

Se realizaron dos talleres de capacitación para la construcción de fogones en los que participaron representantes de las nueve comunidades del Golfo. Los participantes asumieron el compromiso de apoyar la construcción de los fogones en su comunidad y de compartir su conocimiento con otros.

COMUNIDADES

- Resultados del trabajo en conjunto -

14 Fogones construidos
Familias beneficiadas **14**
Jurubirá

9 Fogones construidos
Familias beneficiadas **9**
Coquí

11 Fogones construidos
Familias beneficiadas **11**
Tribugá

9 Fogones construidos
Familias beneficiadas **9**
Termales

28 Fogones construidos
Familias beneficiadas **28**
Nuquí

6 Fogones construidos
Familias beneficiadas **6**
Partadó

11 Fogones construidos
Familias beneficiadas **11**
Panguí

9 Fogones construidos
Familias beneficiadas **9**
Aruquí

6 Fogones construidos
Familias beneficiadas **6**
Joví

102 Fogones construidos
102 Familias beneficiadas

Promedio consumo mensual por familia
ANTES **780 kg** AHORA **390 kg**

2 Talleres de construcción teórico prácticos

12 Constructores formados: 3 de las comunidades del norte y 9 de las comunidades del sur



2013. Comunidad de Pangú. Ilustración viveros y huertos leñeros. Jairo Jaramillo Hinojosa. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA

El manejo y aprovechamiento del recurso:

los huertos leñeros

Con los nuevos fogones, la comunidad seguirá usando leña pero en menor proporción. Para complementar el objetivo de reducir la presión sobre el bosque y el manglar, se decidió iniciar algunas acciones de capacitación para crear la cultura de cultivar leña. Para esto se construyeron viveros para producir las plántulas que luego fueron transplantadas en los huertos leñeros.

Con esta nueva práctica de sembrar y cosechar la leña, la comunidad obtiene otros beneficios como la cercanía al recurso y la garantía de su permanencia a mediano y largo plazo.

► Estamos muy atentos del vivero porque sabemos que nos va a servir más adelante a nosotros y a toda la comunidad porque el propósito del vivero es conservar el bosque. Cuando nos entreguen las plántulas para que sembremos en nuestras parcelas, nosotros vamos a dejar de cortar árboles de la selva. En la medida en que esto pase, podremos producir más árboles y esto nos ayudará a no talar indiscriminadamente.

*Arturo Valencia Martínez,
comunidad de Tarmales*



Dic. 2013. Partadó. Viveros.
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

Este componente se realizó en los corregimientos del sur del Golfo de Tribugá: Termes, Joví, Partadó y Arusí. En estos lugares que carecen de áreas significativas de manglar, se utiliza la leña del bosque para cocinar. En cada comunidad se construyó un vivero en el que se sembraron semillas de especies leñeras y maderables como el níspero, granadillo, choibá, pichindé, guamo, marañón, abarco y mangle duro.



Dic. 2013. Joví. Viveros. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

Los huertos leñeros son una oportunidad para que las comunidades logren, a mediano plazo, autoabastecerse de leña y disminuyan la presión que ejercen sobre el bosque. También representarán un ahorro de tiempo y dinero para los usuarios, lo que significa una mejora en su calidad de vida.

Testimonios del proceso

- Las especies del bosque que tienen un alto poder calorífico asociado a su alta densidad, son las que se usan tradicionalmente en la cocción de alimentos. Decidimos iniciar un proceso de construcción de viveros amarrados a unos huertos leñeros que a mediano plazo puede significar un aporte importante a las economías domésticas, un ahorro a las comunidades en términos de tiempo y una manera de disminuir la tala de árboles.

*Benjamín Castaño,
Consultor, Patrimonio Natural*

- ... La leña ya estaba muy lejos para nosotros ir a buscar, como todo es a cargadera y a hombro, pues uno se demoraba por ahí cuatro horas o tres horas en buscar un tuco (trozo de leña) y ya cuando llegaba acá, estaba muy cansado para ir a buscar otro.

*Manuel Remigio Salas Perea,
comunidad de Partadó*

- Hay palos que hacen daño a la vista; hay unos palos muy fuertes. Estos leñeros son menos fuertes. Los guamos, el pichindé, el abarco... son palos finos y se puede cocinar con pocas astillas porque esos palos arden muchísimo.

*Celestina Rentería,
comunidad de Joví*

- En su parcela usted hace su huerto. Ahí puede sembrar su yuquita, su mata de plátano... Después, así como le sirve la leña, también le sirve la mata que va a producir para su sustento. Estoy de acuerdo porque a la edad que yo tengo ya no puedo andar buscando una leña por allá lejos. A veces no tengo ni canoa, ni embarcación pa' embarcarme, pero si está por aquí en una parcela que me pertenece, yo voy con mi saquito, mi hacha, la astillo, la traigo a la casa...

*Máximo Gamboa Girón
comunidad de Joví*



Dic. 2013. Arusí. Plantas vivero.
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

Los participantes compartieron su conocimiento tradicional sobre la siembra, el mantenimiento, los abonos y el manejo de plagas. Este conocimiento se sumó a la asesoría brindada por el equipo técnico de Patrimonio Natural. Esta alianza dio muy buenos resultados: durante los tres meses que siguieron a la siembra, las plántulas crecieron fuertes y saludables.

- En ese caso sí se conserva más... porque nosotros vamos a coger únicamente de los huertos nuestros, ya no vamos a coger de la selva, a tumbiar locamente, por aquí, por allá.

*Santos Ivarguen Gamboa,
comunidad de Joví*



Nov. 2013. Partadó. Siembra huerto leñero. Benjamín Castaño Murillo.

Cada participante seleccionó y preparó la parcela para sembrar su huerto leñero. En muchos casos se realizó trabajo colectivo con la tradicional "mano cambiada" (intercambio de servicios). Estas actividades, además de aportar a la conservación de los recursos forestales, fortalece el tejido social al fomentar el trabajo en grupo y el intercambio de conocimientos.

COMUNIDADES

- Resultados del trabajo en conjunto -

6 Participantes/ huertos sembrados

Joví

10 Participantes/ huertos sembrados

Arusí

9 Participantes/ huertos sembrados

Termes

7 Participantes/ huertos sembrados

Partadó

Plántulas
sembradas
por especie

Níspero **360**

Caimito **45**

Carreto **189**

Pichindé **3.170**

Guamo **1.490**

Guabo **550**

Abarco **792**

Mangle duro **1.130**

Choibá **274**

32

Total de huertos sembrados

250

Plántulas sembradas por participante

8.000

Total de plantas sembradas



2013. Comunidad de Tribugá. Ilustración Vainilla.
Andrés Murillo. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA

Alternativa productiva:

vainilla

Cuando se decidió implementar los fogones *ahorraleña*, se evidenció que este ahorro podría afectar los ingresos de los corteros de leña. Para evitar esta consecuencia, se identificó la oportunidad de realizar un aprovechamiento sostenible de otros productos del bosque como la vainilla. Para desarrollar esta alternativa se inició un trabajo de investigación en extracción y producción sostenible, comercialización y fortalecimiento organizativo, acciones que conforman el Plan de mejoramiento de la cadena de vainilla.

En este desarrollo se involucran miembros de la comunidad que a su vez, participan en las acciones de recuperación del manglar y de conservación. De esta manera, el apoyo al desarrollo de alternativas productivas se considera como una forma de compensación por participar en los procesos de aprovechamiento sostenible y su decisión de reservar áreas del bosque para la conservación.

- ▶ A futuro lo que se espera es que el Consejo General Los Riscuales sea una organización fortalecida con el proyecto de la vainilla en estas cuatro comunidades y, ojalá, en todo el Golfo de Tribugá. Que tengamos la capacidad de comercializar la vainilla en Bogotá, Medellín y otras ciudades del país. O sea, que esto crezca y que quedemos todas las comunidades fortalecidas con este conocimiento.

*Nilier Moreno,
comunidad de Tribugá*



Ago. 2013. Coquí. Vainillales.
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

La vainilla es una planta de hoja alargada que se trepa por los árboles y se reconoce por la fragancia de sus frutos. Se conocía tradicionalmente en la región como bejuquillo y se ha utilizado por generaciones para preparar perfumes y *chamicos* (pócimas) para enamorar mujeres. Esta planta encuentra en los *changuales* (zonas de transición entre el manglar y la selva) las condiciones de suelo y luminosidad necesarias para crecer.



Oct. 2013. Tribugá. Vainillales. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

Las actividades lideradas por la Fundación Equilibrio han estado enfocadas al mejoramiento de la cadena de la vainilla y al fortalecimiento organizativo de las comunidades participantes. Se realizaron varios talleres en los que representantes de Joví, Tribugá y Coquí, analizaron sus experiencias previas de comercialización e identificaron dificultades y posibles mejoras al proceso.

Testimonios del proceso

► Hay que tener una información muy buena en tres niveles. El primero es el componente extractivo y productivo: qué tanta vainilla se puede producir acá y si realmente las condiciones están dadas. El segundo, qué tanta transformación podemos darle a esa vainilla. Hay que curarla para generarle así un valor adicional para poder obtener buenos precios. Y tercero, buscar una comercialización que sea la que mejor retribuya el costo que tendría este producto. Finalmente, se requiere de un proceso participativo en el que la gente sepa qué está pasando en cada uno de esos niveles, para poder proyectar en un futuro la vainilla como un producto promisorio para toda la región de Nuquí.

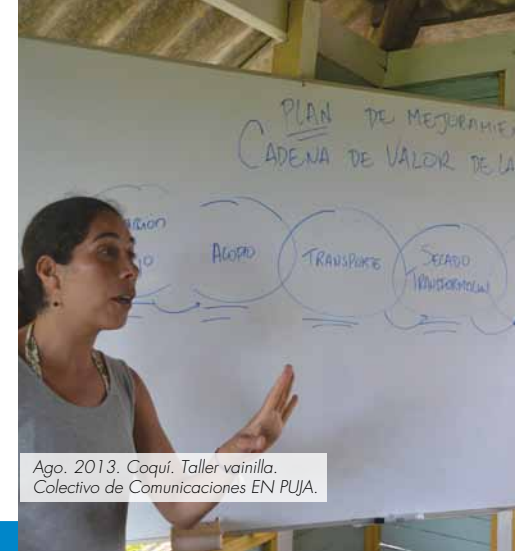
Felipe García Cardona,
Fundación Equilibrio

► Ya está identificado el mercado para la producción de vainilla que pueda salir en este momento, pero lo que no está garantizada es la estructura organizativa, la figura de extracción con manejo. Iniciamos un proceso muy lento, armamos un grupo de trabajo con personas de tres comunidades piloto donde ya han habido ensayos de comercialización. Empezamos con las comunidades de Tribugá, Joví y Coquí, que es donde están los vainillales más grandes. Lo que hemos hecho con ellos es caracterizar muy bien toda la cadena de valor, eslabón por eslabón.

Ángela Gómez,
Fundación Equilibrio

► La última alternativa para solucionar ese problema, es ubicando a cada persona que se dedica o que nos dedicamos a cortar la leña. Después de que cada persona tenga su entrada económica diferente, que tenga otro recurso, es lógico que ahí se soluciona todo, por que ahí ya uno no corre pa' allá. En realidad muchos corremos pa' allá, pero es por la necesidad.

María E. Hurtado Becerra,
comunidad de Nuquí



Ago. 2013. Coquí. Taller vainilla.
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

Durante los talleres se realizó y socializó un programa de mejoramiento de la cadena de valor de la vainilla. Para esto se siguió la ruta que analiza el producto desde su extracción hasta su comercialización final. En ese proceso se pueden identificar los momentos en los que la vainilla incrementa su valor comercial. Esta información le sirve a las comunidades para verificar la viabilidad del proyecto, optimizar su trabajo y mejorar el margen de ganancia.

► Hemos trabajado para identificar las especies, el suelo donde viven, su hábitat, su crecimiento, en qué fecha florece, cuánto se demora para salir el fruto... Ahora que estamos más involucrados hemos trabajado con Patrimonio Natural y la Fundación Equilibrio buscando mecanismos para la comercialización...

Ovidio Asprilla,
comunidad de Coquí



Ago. 2013. Coquí. Taller vainilla.
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

Al ser la vainilla un producto asociado al bosque, el trabajo con esta especie es compatible con las metas y compromisos de conservación que las comunidades se han propuesto. La viabilidad de este proyecto depende, en gran medida, de los avances del grupo en su proceso organizativo. Por esto, el trabajo realizado se orientó a promover y generar alianzas entre las instituciones regionales y los grupos locales que avanzan con este proyecto.

COMUNIDADES - Resultados del trabajo en conjunto -

Comunidades involucradas:

Tribugá, Coquí, Joví y Nuquí, Cabecera municipal

Participantes por comunidad: entre ② y ③

① Plan de mejoramiento de la cadena de valor de la vainilla



2013. Comunidad de Pangui. Actividades de recuperación del manglar. Jairo Jaramillo Hinojoza. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA

Recuperación del manglar

No sería suficiente disminuir el uso de leña sin ayudar a los ecosistemas a su recuperación. Por esta razón, y en apoyo a la implementación del Plan de Manejo del Manglar, se propició la participación de la comunidad en las acciones de producción de material vegetal a través de la construcción de viveros y de la siembra de mangle.

Las áreas para estas siembras fueron previamente identificadas con la comunidad y el apoyo de la Fundación MarViva durante el proceso que condujo a la definición de los Planes de Manejo del Manglar, apoyando así el desarrollo de los instrumentos de ordenamiento del territorio.

- La protección de este manglar es importante, hay que cuidarlo toda una vida porque los peces entran a desovar acá, la vida de los peces son los manglares y la vida del mar es el manglar. Por eso hay que proteger todo esto...

*Smith Valencia,
comunidad de Coquí*



Ago. 2013. Coquí. Jornada de siembra.
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

Las actividades de recuperación se realizaron con dos metodologías diferentes: la siembra directa y la siembra de plántulas germinadas en viveros. La siembra directa se llevó a cabo en el corregimiento de Coquí donde miembros de la comunidad recolectaron y seleccionaron semillas, prepararon el terreno y convocaron a una minga en la que sembraron al rededor de dos hectáreas y media, repartidas por diferentes zonas del manglar.



Ago. 2013. Coquí. Jornada de siembra.
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

Uno de los propósitos de las actividades fue formar un mayor nivel de conciencia en las comunidades con respecto a la necesidad de preservar y recuperar su manglar. Por esta razón se involucró a la escuela en las jornadas de siembra realizadas en Coquí. De esta forma se les enseñó a los niños a identificar y a sembrar la semilla de mangle. También se les contó sobre la importancia de este ecosistema y cómo conservarlo.

Testimonios del proceso

- La idea del proyecto es que a dos años la comunidad cuente con más hectáreas de mangle recuperado. De esta forma los renacientes podrán aprovechar este recurso. El propósito de los viveros en Nuquí es, por ahora, aumentar el territorio de mangle sembrando aproximadamente 20.000 plántulas.

Ángel José Perea Martínez,
comunidad de Nuquí

- Yo fui uno de los que en principio ha terminado con el bosque, cortándolo. Porque yo cortaba en el día diez cientos de leña. Entonces la verdad es que es muy importante esta reforestación, porque mangle en Nuquí no hay. Se terminó, lo terminamos.

Eriberto García Moreno,
comunidad de Nuquí

- Es importante ver que ahora tenemos un grupo al menos de 6 personas que antes se dedicaban solo a la extracción del recurso. Ahora esas personas están tratando de recuperar ese bosque para poderlo manejar adecuadamente en el futuro. Y además ya no son vistas en la comunidad de Nuquí como los simples corteros que acababan con el bosque y el manglar, sino que ahora son vistos como las personas que están propiciando la recuperación del manglar a través de la siembra.

Héctor Tavera,
Fundación MarViva



Oct. 2013. Nuquí. Vivero mangle.
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

En Nuquí, cabecera municipal, se construyó un vivero en el que se sembraron 20.000 semillas de mangle recolectadas por los usuarios y delegados del manglar. Estas permanecieron aproximadamente dos meses en el vivero durante su germinación y crecimiento. Después de que identificaron los lugares más deteriorados, fueron sembradas, en total, ocho hectáreas de mangle.

- El objetivo del proceso era lograr plantar la cantidad de semillas necesarias para rescatar todas las áreas donde se han deforestado los manglares del municipio de Nuquí.

María E. Hurtado Becerra,
comunidad de Nuquí



Oct. 2013. Nuquí. Jornada de siembra.
Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

En el proceso participaron personas que encuentran su sustento económico en la tala y comercialización del mangle. Estos leñateros, identificados y reunidos por las organizaciones que coordinaron el Proyecto, cambiaron temporalmente su actividad de tala por la de reforestación, y con esto, pudieron entender la importancia de hacer un uso sostenible del manglar para asegurar la permanencia de los recursos.

COMUNIDADES

- Resultados del trabajo en conjunto -

Siembra directa Coquí

- 2,5** Hectáreas reforestadas
- 9** Participantes del proceso de recolección de semillas y coordinación de la minga
- 2** Jornadas de siembra (mingas)

25.000 Semillas sembradas

Plántulas germinadas en viveros Nuquí Jurubirá

- 1** Vivero construido
- 8** Hectáreas reforestadas
- 6** Participantes
- 4** Jornadas de siembra
- 1** Vivero construido
- 1** Hectárea reforestada
- 6** Participantes
- 1** Jornada de siembra

20.000 Plántulas sembradas **2.500** Plántulas sembradas



2013. Comunidad de Pangui. Ilustración áreas de conservación. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

Garantías para el futuro:

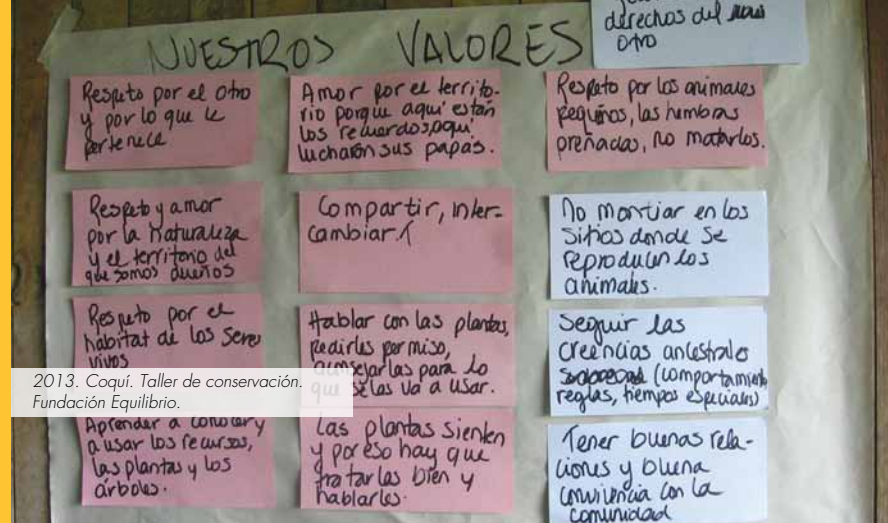
Corredor de conservación

Otra forma de garantizar la permanencia del bosque y el manglar de donde la comunidad obtiene los recursos de subsistencia es, a través de la delimitación de un Corredor de conservación. Con el apoyo de la Fundación Equilibrio, se emprendieron acciones para acompañar la iniciativa para la declaratoria de dicho corredor, previamente identificado en el proceso de planificación comunitaria.

Esta declaratoria es una figura autónoma, fundamentada en los derechos que tienen los consejos comunitarios para administrar su territorio. Hay una gran expectativa e interés de que esta se pueda articular con otros instrumentos de planificación.

- ▶ En esas reuniones siempre lo que hacíamos era hablar de las áreas de conservación, estipularlas, llegar a un acuerdo para poder decir: “de ciertas partes del nivel del mar de altura, de ahí para acá, se sacan los trabajaderos, de ahí para allá, es un área de conservación. Tratar de ir definiendo: “esta no se toca, esta sí, esta pal sustento”...

*Gilberto Mosquera Gamboa,
comunidad de Joví*



2013. Coquí. Taller de conservación. Fundación Equilibrio.

El Corredor de conservación es el resultado de un proceso de ordenamiento cultural del territorio que inició con la formulación del Plan de Etnodesarrollo. Las comunidades acordaron definir áreas de manejo especial en el bosque para la conservación de los recursos naturales. En los talleres con las comunidades se identificaron nacimientos de agua, zonas de reproducción de especies, sitios de interés eco turístico, zonas de abundancia de plantas medicinales y maderas finas.



2013. Coquí. Taller de conservación. Fundación Equilibrio.

Como aporte al proceso de definición del Corredor de conservación, representantes de las comunidades participaron en los talleres facilitados por la Fundación Equilibrio. En estos encuentros se identificaron sectores del bosque, las actividades que se realizan en las diferentes zonas y aquellos recursos que tienen una gran importancia para las comunidades y, por tanto, son prioridad para ser conservados.

Testimonios del proceso

- La Ley 70 tiene un dicho que dice que los territorios no se pueden ni vender, ni alquilar... Porque si usted todo lo destruye, los que vienen subiendo no consiguen nada. Entonces, al haber un área de conservación, hay un lugar al que uno no puede ir en un año, dos años, tres años... Uno lo tiene ahí y eso se está recuperando por el beneficio de todos. Eso es lo que se quiere, que ese niño conozca que hay un árbol que se llama choibá, un perena... Pero si no lo conservamos, el niño lo que halla es cuento: "nuestros abuelos tenían tal madera", y no llegan a conocerla nunca. Entonces, a eso es que le apuntamos con el área de conservación.

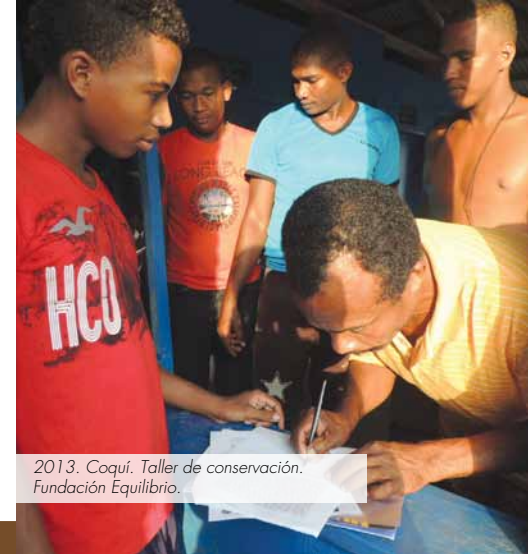
*Gilberto Mosquera Gamboa,
comunidad de Joví*

- Para mí fue muy importante porque ahí se hablaba de unas metas y de unos pasos que se había de dar. Se escoge una parte que es prohibida pa' entrá y tumban árboles. Al llegar la motosierra se tumban muchos árboles frutales y con eso el animal desaparece. Es igual que nosotros: si se nos acaba la comida, nos vamos a un pueblo donde sí se consiga.

*Manuel Remigio Salas Perea,
comunidad Partadó*

- No solo es conservar plantas, si no también todo tipo de animales. Por lo menos a la comunidad de Coquí que trabajamos con el turismo, nos sirve mucho, porque es una fuente de ingreso, sin necesidad de atropellar o matar a los animales, los recursos. Estar protegiendo esas distintas especies es una entrada adicional para las comunidades.

*Ovidio Asprilla,
comunidad de Coquí*



2013. Coquí. Taller de conservación. Fundación Equilibrio.

Con un grupo de representantes de los 8 corregimientos, se apoyó el proceso de declaratoria del corredor de conservación, decisión autónoma del Consejo General Los Riscles. La figura que se crea no necesariamente responde a las establecidas en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP. Después de definida, fue socializada y firmada por la comunidad en asambleas.

- La característica que yo le doy a un área de conservación es la de reproducir. Tenerla para reproducir, para que tengamos de dónde coger. Ese es mi lema...

*Gilberto Mosquera Gamboa,
comunidad de Joví*



2013. Coquí. Taller de conservación. Fundación Equilibrio.

La creación de estas áreas tiene tres objetivos. El primero es cultural y busca la preservación de un área que reproduce la cultura; el segundo es natural para la conservación de recursos hídricos, del bosque, de la fauna, de la flora; y, el tercero, es el de subsistencia, que busca la permanencia de los recursos para que las comunidades los sigan aprovechando, como tradicionalmente lo han hecho.

COMUNIDADES - Resultados del trabajo en conjunto -

Todas las comunidades

24.000 Hectáreas protegidas
aproximadamente

20 Participantes por taller en promedio

4 Talleres realizados con representantes de todas las comunidades

7 Asambleas comunitarias

¿Qué aprendimos en este proceso?

El reto de poner en marcha un sistema de incentivos como este, requiere de muchas fichas puestas en su lugar.

- * Una comunidad comprometida y apropiada de las problemáticas y de las oportunidades que surgen del aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y de sus servicios ambientales.
- * Una institucionalidad con reglas y compromisos claros; esto incluye a las entidades facilitadoras y a las organizaciones comunitarias.
- * Los recursos adecuados para el desempeño técnico y para el acompañamiento a la implementación.
- * Un esquema de seguimiento que permita dar cuenta en el largo plazo del éxito de la labor desarrollada.
- * Una comunidad apropiada de las acciones emprendidas es fundamental para la sostenibilidad del proceso, más allá de las fuentes de financiación.
- * Son muy importantes las alianzas establecidas con otras entidades facilitadoras. Cuando el sistema de incentivos tiene un enfoque que pretende integrar diferentes tipos de relaciones entre las comunidades y los ecosistemas, estas alianzas permiten sumar conocimiento en diferentes áreas haciendo posible que se logren con mayor facilidad los objetivos.

* El futuro está en sus manos *



2013. Comunidad de Panguí. Ilustración áreas de conservación. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA

Cifras generales del Proyecto

102 Fogones *ahorraleña* construidos

Entre un **50 %** y **60 %** de disminución en el consumo de leña

12 Constructores de fogones formados **4** Viveros construidos

32 Huertos leñeros sembrados

2 Viveros de apoyo a las actividades de recuperación del manglar construidos

11,5 Hectáreas de mangle recuperadas aproximadamente

1 Plan de mejoramiento de la cadena de valor de la vainilla

Apoyo a la delimitación del un Corredor de conservación de aproximadamente

24.000 hectáreas de áreas naturales

102 Hogares beneficiados

510 Beneficiarios directos aproximadamente



Canción para el manglar

Es una historia real
Como ella casi igual

Historias que se basan en la vida real

Escucha que te vengo a invitar

Los manglares en realidad hay que conservar

A la gente que los utiliza incentivar

Con fogones ahorradores y demás

Escucha, yo te vengo a invitar

En realidad si no hacemos algo

se puede acabar

¡Protección al manglar!



Somos la voz de los animales,
crustáceos, vegetales

Diciéndole a la gente que en realidad,
no talen más mangles

Fogones alternativos para disminuir
el consumo de leña

Como parte del proyecto incentivos
a la conservación

Se diseñó un modelo de fogón

Y con esto ayudar a la

conservación de los manglares

Se utilizaron diversos materiales

Ladrillo, barro, arena, agua, madera

Estructura que durará la vida entera.

Luis Emiro Lerma Córdoba



Oct. 2013. Nuquí. Laboratorio publicación. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.

Colectivo de Comunicaciones EN PUJA

Somos líderes que venimos en representación de las cuatro comunidades con Planes de Manejo del Manglar: Tribugá, Jurubirá, Nuquí y Panguí. Estamos interesados en trabajar por el bien de nuestras comunidades, facilitando la información y promoviendo el diálogo en pro de la conservación de nuestros recursos naturales, patrimonio cultural y defensa del territorio.

Nuestra labor se realiza desde el Golfo de Tribugá con el propósito de compartir los diferentes conocimientos entre los corregimientos y de esta manera ampliar la base de integrantes de la red de comunicación comunitaria.

Reconocemos y aprendemos de la diversidad étnica, cultural y de la biodiversidad de la cual hacemos parte, con el acompañamiento de nuestros mayores, sabedores locales y externos que aporten a la construcción de nuestro propio conocimiento.

El Colectivo de Comunicaciones EN PUJA participó, en el marco del Proyecto Incentivos a la conservación, en la creación de dos productos que sintetizan el proyecto: una publicación y un video. Por medio del desarrollo de estas dos piezas, los integrantes del Colectivo de Comunicaciones EN PUJA fortalecieron sus capacidades como comunicadores comunitarios. Fueron acompañados por diferentes especialistas en el proceso de pensar ambos productos, planificar su producción, hacer la investigación, realizar entrevistas y generar muchos de los contenidos audiovisuales, gráficos y de texto.

El proceso de creación y capacitación del Colectivo fue realizado en alianza con la Fundación Laboratorio Accionar en desarrollo del Programa Bioredd+ financiado por USAID. Mediante laboratorios y giras, los monitores, delegados del manglar y presidentes locales del Consejo Comunitario pudieron reflexionar sobre su territorio, su cultura y sus recursos. Y a través de ejercicios prácticos se fueron construyendo los contenidos y los productos que se presentan en esta publicación.

Nov. 2013. Nuquí. Investigación sobre el territorio. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.



Ago. 2013. Coquí. Entrevista actividad vainilla. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.



Oct. 2013. Tribugá. Gira publicación. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.



Dic. 2013. Golfo de Tribugá. Gira Sur para registro. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.



Oct. 2013. Nuquí. Gira publicación. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.



Oct. 2013. Nuquí. Laboratorio publicación. Colectivo de Comunicaciones EN PUJA.



Proyecto Incentivos a la Conservación, caso piloto Pacífico

www.patrimonionatural.org.co/incentivosybiodiversidad/

Esta publicación hace parte de una colección que incluye los siguientes títulos:

Cocinar conservando, manual para la construcción de fogones *ahorraleña*

Esta cartilla presenta paso a paso las instrucciones para construir un fogón *ahorraleña* y las recomendaciones para su correcto manejo. Contiene también algunos resultados del proceso realizado en el territorio colectivo del Consejo General Los Riscales, en el municipio de Nuquí, Chocó.

Sembrar y cosechar leña, manual para el establecimiento de huertos leñeros

Esta cartilla práctica contiene recomendaciones generales que le permitirán al lector realizar la siembra de su huerto y empezar a autoabastecerse de leña y madera. Podrá encontrar también las características de las especies, el proceso de siembra en vivero y los consejos para el mantenimiento, entre otros temas de interés.

Recuperando el manglar, manual para el desarrollo de actividades de recuperación de manglar

Recomendaciones para realizar con éxito actividades importantes de recuperación del manglar. Incluye una breve descripción de especies, técnicas de siembra y mantenimiento, criterios para seleccionar los lugares e instrucciones para construir un vivero, entre otra información.

Sembrando y construyendo un mejor vivir, experiencias comunitarias de conservación en el Golfo de Tribugá - Video

Este video fue realizado por el Colectivo de Comunicaciones EN PUJA y presenta las experiencias y procesos vividos en las diferentes comunidades del municipio de Nuquí en desarrollo del Proyecto Incentivos a la Conservación, caso piloto Pacífico. Duración: 22 minutos

