



Mecanismo REDD+: vehículo para la conservación de los bosques y la promoción del desarrollo comunitario en el Pacífico Colombiano



Ficha técnica

Este documento presenta los aspectos más relevantes de la evaluación externa de los logros y retos del trabajo del Fondo Acción con el Portafolio REDD+ Comunitario del Chocó Biogeográfico, realizada por la firma Gestión Ambiental Estratégica – GAE.

Nombre del proyecto o programa	Portafolio REDD+ comunitario Pacífico
Entidad líder	Fondo Acción
Punto de contacto	elfondo@fondoaccion.org
Autor (es)	Gestión Ambiental Estratégica, Consultores
Otros actores involucrados	Fondo Colombia Sostenible Banco Interamericano de Desarrollo Gobiernos de Noruega, Suecia y Suiza USAID Consejos Comunitarios de Acapa, Bajo Mira y Frontera, Río Cajambre, Bajo Calima, La Plata Bahía Málaga, Concosta, Sivirú, San Andrés de Usaragá, Pílizá, Pizarro, Acaba, Río Pepé, Vigía de Curvaradó, Santa Rosa del Limón, Apartadó– Buenavista, Río Domingodó, Chicao, La Madre y de las Comunidades Negras de la Cuenca Del Río Tolo y Zona Costera Sur (Cocomasur) Cabildo Mayor Mutatá: Cabildos Jaikerazabi, Chontadural Cañero y Coribí Bedadó
Duración de la experiencia	2011 – 2021
Fecha de esta versión	Marzo 2021



PAÍSES
DONANTES



Embajada de Noruega



Embajada de Suiza en Colombia

Esta evaluación de impacto fue financiada con recursos del Fondo Acción y el Fondo Colombia Sostenible, administrado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

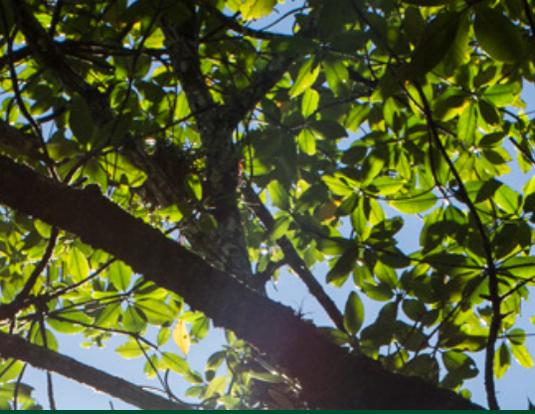


Tabla de contenidos

- 1. Introducción**
- 2. Metodología y alcance de la evaluación**
- 3. Factores claves de éxito y principales logros del Portafolio REDD+ del Chocó Biogeográfico**
- 4. Aprendizajes y oportunidades**

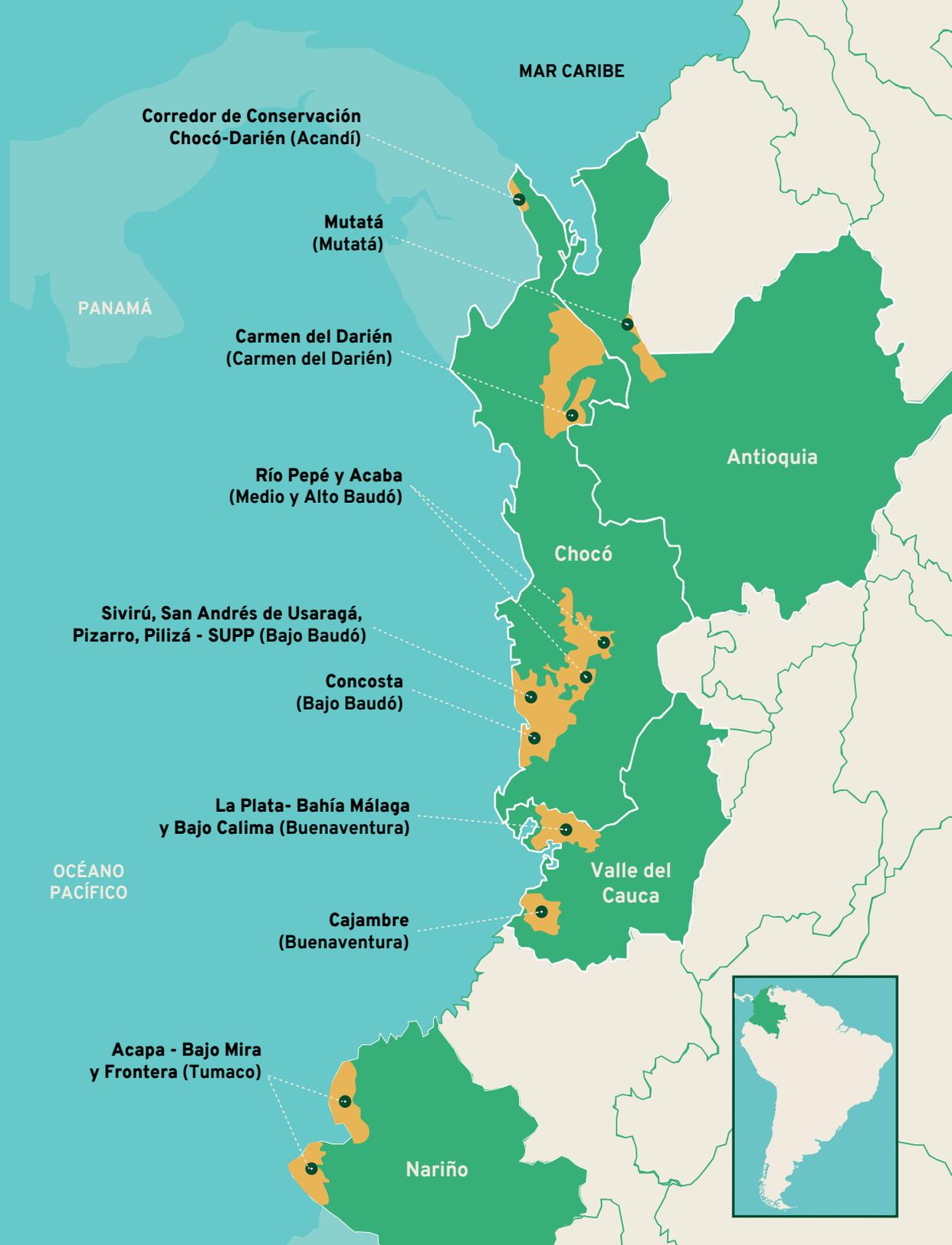
Introducción



El Portafolio REDD+¹ comunitario en el Chocó Biogeográfico tiene como objetivo reducir la presión ejercida sobre los bosques por la comunidad y otros actores, a través de la implementación de programas de gobernanza forestal. Dentro de estos se incluyen mejoras en la delimitación territorial, reconocimiento y planificación del uso del suelo, diseño y ejecución de actividades productivas alternativas, fortalecimiento de las capacidades administrativas y gestión de recursos. Con esto se busca aportar al cumplimiento de la Agenda 2030 y disminuir la contribución del país al cambio climático (Bernal, A., Fontecha, M.M., Jiménez, N. 2020).

1 REDD+: es un mecanismo internacional que se origina en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático-CMNUCC, cuyo objetivo es ayudar a que las emisiones de dióxido de carbono producidas por la deforestación y degradación de bosques [selvas] se reduzcan, para así atenuar el cambio climático. REDD significa Reducción de Emisiones derivadas de la Deforestación y la Degradación de los bosques. Asimismo, el símbolo + implica que en su implementación hay componentes de conservación, gestión sostenible de los bosques con participación de población local y aumento de las reservas forestales de carbono. [Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.](#)

Este Portafolio está compuesto por nueve Proyectos REDD+ verificados por la Alianza para el Clima, Comunidad y Biodiversidad (CCB) y el Estándar de Carbono Verificado (VCS). Actualmente, el Portafolio de Proyectos REDD+ comunitarios en el Chocó Biogeográfico alcanza a cubrir un área boscosa de aproximadamente 710.000 hectáreas, las cuales son gestionadas y protegidas por los miembros de las comunidades. Los proyectos están compuestos por un cabildo mayor indígena de la etnia embera-katio y 19 consejos comunitarios afrocolombianos que viven en territorios colectivos.



BI OREDD +



Donantes: gobierno de Noruega, Suiza y Suecia



Diseño y validación
2011

Implementación
2015

Fondeo para verificación
2017

Verificación y venta
2018

Unidad de Carbono Verde y Azul
2021



La consolidación de este programa ha sido el resultado de un gran trabajo realizado a partir de la financiación de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Fondo Colombia Sostenible con los aportes de Suecia, Suiza y Noruega administrado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID); así como gracias al aporte técnico de Anthrotec en la fase inicial del proyecto y el acompañamiento constante de Fondo Acción y otros actores, quienes a lo largo de los años han buscado garantizar la sostenibilidad de los proyectos a través de un trabajo permanente con las comunidades.

Gobernanza

Producción
sostenible

Monitoreo,
reporte y
verificación

REDD+

La sostenibilidad del Portafolio se ha logrado mediante la implementación de tres componentes específicos:

Gobernanza forestal

Aumentar la gobernanza y empoderamiento del territorio mediante la conservación y la sostenibilidad de los proyectos REDD+.

Alternativas productivas

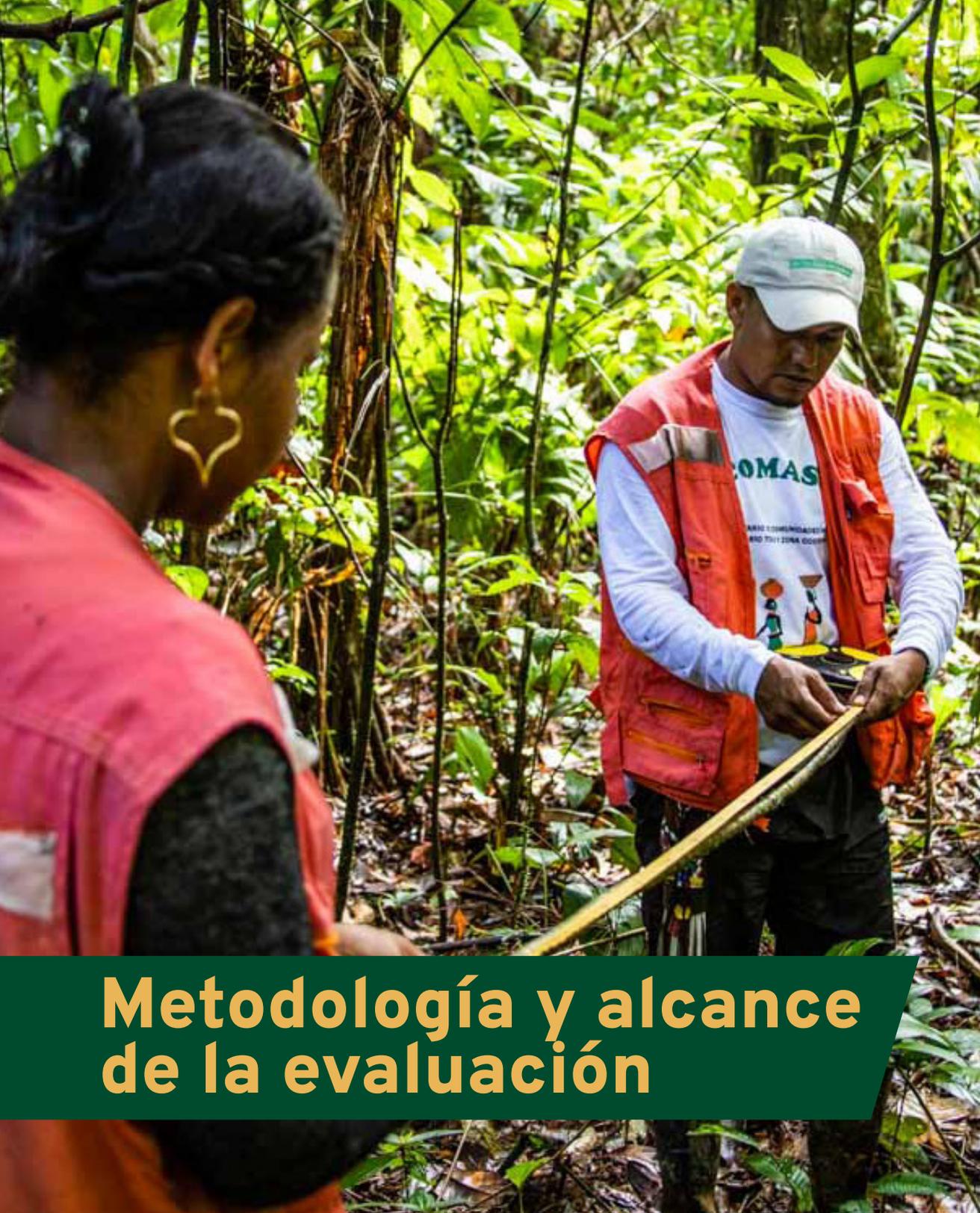
Aumentar las capacidades de las comunidades y productores locales asociados para mejorar sus condiciones de vida a partir de la implementación de alternativas productivas y así diversificar las fuentes de ingresos con el fortalecimiento de las cadenas de valor.

Monitoreo, reporte y verificación

Aumentar las capacidades locales para la implementación de actividades de monitoreo, reporte y verificación (MRV). Generando capacidades que sustenten el proceso de verificación externo e independiente de las toneladas de CO₂ evitadas como resultado de las acciones implementadas en los proyectos REDD+.

Los resultados que se presentan en este documento son fruto del trabajo realizado de la mano de las comunidades y distintos actores conscientes de la necesidad de frenar el acelerado proceso de deforestación al que se han enfrentado los bosques colombianos, especialmente aquellos ubicados en el Chocó Biogeográfico.





Metodología y alcance de la evaluación

A una década del inicio del Portafolio REDD+ Comunitario en el Chocó Biogeográfico, Fondo Acción decide realizar una evaluación de impacto con una entidad externa independiente, Gestión Ambiental Estratégica para que identifique y evalúe el impacto de las acciones e inversiones que se han realizado en los últimos 10 años.

Lo anterior con el fin de generar lecciones aprendidas, conclusiones y recomendaciones de mejora para próximas inversiones en proyectos de bienestar comunitario y REDD+ en el país, teniendo en cuenta que el Fondo Acción creó la Unidad de Carbono Verde y azul en diciembre de 2020 para continuar impulsando este tipo de estrategias.

Esta evaluación se da en el marco de la finalización del Programa “Apoyo al Portafolio de Proyectos REDD+ comunitarios del Chocó Biogeográfico” financiado por el Fondo Colombia Sostenible y surge del interés de Fondo Acción de gestionar conocimiento sobre lo aprendido, generando datos e información que permitan la toma de decisiones informada de nuestros clientes

► Metodología

La metodología de la Evaluación incluyó i) revisión documental y fuentes secundarias ii) creación de una matriz de evaluación para consignar los avances, registrar los hallazgos y las limitaciones iii) entrevistas y encuestas con los representantes de las comunidades, encuestas y revisión bibliográfica de la documentación aportada por Fondo Acción. Las entrevistas se hicieron a representantes de los Consejos Comunitarios y Cabildo Indígena, coordinadores de las unidades REDD+ locales, equipo del Fondo Acción, líderes comunitarios

e integrantes de las instituciones que han participado en alguna de las fases del proyecto y finalmente, iv) la revisión de los resultados a la luz de los criterios de evaluación. Los criterios fueron: pertinencia, eficacia, eficiencia y sostenibilidad.

Luego de contrastar la información expuesta en los Documentos del Proyecto (PDD por sus siglas en inglés)², los reportes de monitoreo de los proyectos y la información aportada por los entrevistados y las encuestas, es evidente que el resultado de la evaluación es positivo, evidenciando que

los proyectos REDD+ aportan a la conservación, a la biodiversidad y a las comunidades que los implementan.

La evaluación confirma que se ha logrado una reducción significativa en las emisiones netas de gases de efecto invernadero, acorde con el objetivo principal de la iniciativa REDD+. Igualmente evidencia que las comunidades están satisfechas con la evolución, oportunidades y reconocimiento territorial que han experimentado desde que se consolidaron los proyectos en sus territorios.

2 El Documento de Diseño del Proyecto (PDD) es una 'hoja de ruta'. Es un documento esencial para la validación y el registro de un proyecto. Asimismo, es uno de los tres documentos necesarios para el registro. Los otros dos documentos son el reporte de validación de la Entidad Operacional Designada (DOE) y la carta de aprobación de la Autoridad Nacional Designada (DNA).



Factores clave de éxito y principales logros del Portafolio REDD+ comunitario en el Chocó Biogeográfico 2011 - 2020

La evaluación reconoce en los proyectos REDD+: “Una estrategia de uso y conservación de la biodiversidad, así como su aporte en la conservación de zonas naturales y en la generación de beneficios y bienestar.”

El Portafolio contribuye a la implementación y cumplimiento de la Agenda de Desarrollo 2030:



Además le hemos aportado a 10 compromisos de política nacional y regional del país:

4 Líneas de acción de la Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques – “Bosques Territorios de Vida” –EICDGB–

4 Pactos del Plan Nacional de Desarrollo 2018–2022

2 Líneas del Pacto por el Pacífico – RAP Pacífico. Diversidad para la Equidad, la Convivencia Pacífica y el Desarrollo Sostenible.

RESULTADOS POR COMPONENTE

► **Gobernanza forestal**

“*Hace rato las mujeres venimos haciendo gobernanza, venimos haciendo conservación en el territorio porque nuestras acciones están ligadas a la conservación, el monte y la selva, entonces esas acciones nos han permitido ganar hoy un espacio no solamente en lo ambiental, sino en lo social, en lo cultural y en lo político*”

Ruth Valencia

Lideresa proyecto REDD+ Bahía Malaga



► Gobernanza forestal



**Territorio Colectivo,
beneficios colectivos**



**Más de 466 mil
ha de bosques
en modelos de
conservación**



**7 millones
de bonos de
carbono**

► Gobernanza forestal

► Monitoreo Comunitario, reconociendo las habilidades y conocimiento local

Una forma de incidir en la modificación de los comportamientos y percepciones en torno al bosque.



Creación de **9 Unidades REDD+ locales.**



102 empleos verdes, en diferentes actividades del proyecto (administración, técnica, monitoreo comunitario).



Ex aserradores y mujeres trabajando en cadenas productivas y actividades de conservación.

► Materiales de comunicación y gobernanza culturalmente apropiados

Son reconocidos por la comunidad como una herramienta importante para que las personas de territorio comprendan y apropien los conceptos del mecanismo REDD+.



En algunos casos estos han sido **incorporados a las herramientas educativas de las escuelas.**



Más de 50 materiales de comunicación y gobernanza culturalmente apropiados desarrollados.

► Gobernanza forestal

► Fortalecimiento de las capacidades para administrar y monitorear el territorio

Estos espacios han pasado de ser eventos de formación a **espacios de diálogo y construcción participativa** de herramientas de gestión.



Más de **220 cursos** de capacitación.



8.550 participantes.



2.543 mujeres capacitadas.



297 mujeres hacen parte de juntas de gobierno/ espacios de toma de decisión.

► Una comunidad que conoce su territorio

La zonificación y demarcación de áreas (zonas de conservación, área del proyecto REDD+, áreas de producción) ha **mejorado el conocimiento que las comunidades tienen de su territorio.**



80 recorridos comunitarios y más de 400 kilómetros.



Elaboración de **mapas de uso del suelo** de carácter participativo como base para los ejercicios de zonificación.

RESULTADOS POR COMPONENTE

► Alternativas productivas

“*Se ha generado conciencia de que se puede trabajar sin necesidad de explotar los recursos naturales y que hay más alternativas productivas como cacao y yuca, piscicultura, ganado y sistemas silvopastoriles, y esto genera menor impacto a los bosques*”

Yovani Dogari³
Cabildo Mayor Mutatá

3 Entrevista del equipo evaluador de Gestión Ambiental Estratégica vía Google Meet. 1 de diciembre de 2020.



► Alternativas productivas



6 cadenas de valor fortalecidas



+ 500 familias beneficiadas



+ 400 millones de pesos en ventas



130 toneladas producidas



+ 400 ha con manejo sostenible

RESULTADOS POR COMPONENTE

► Alternativas productivas

► Producir conservando

Las comunidades valoran mucho el hecho de **haber podido participar en la elección** de las actividades y **mantener sus sistemas productivos**.



6 cadenas de valor fortalecidas, definidas por las comunidades: cacao, pesca marítima, coco, chontaduro, silvopastoriles, naidi y achiote.

► Fortalecimiento de líneas productivas y cadenas de valor

A través de **acompañamientos**: técnico buscando la transformación primaria, de modelo de negocios y relacionamiento comercial.



Más de 20 pilotos de comercialización.



Selvacéutica

M&N LABORATORIES
MANUFACTURING & NOVEL PRODUCTS

masa

aroco
como colombianos

SUPERCOCO
¡El sabor con mucho cacao!

MUCHO.
MUCHO.
MUCHO.
MUCHO.

Neiber
Nuestro compromiso



Clientes locales y nacionales.

RESULTADOS POR COMPONENTE

▶ Alternativas productivas

▶ Mejoramiento de cultivos

Es uno de los puntos más fuertes y reconocidos por todas las comunidades, agradecen las capacitaciones, especialmente aquellas enfocadas en el manejo de plagas, siembra y transformación, que, además de involucrar a un alto número de familias, también han generado un aumento en el número de hectáreas bajo esquemas productivos.



Mayor conocimiento para **manejar de manera más eficiente los cultivos**, realizando un mejor uso fitosanitario y del bosque.

▶ Poniendo en práctica lo aprendido

Las capacitaciones y Escuelas de Campo Agrícolas (ECA) han sido **parte fundamental del éxito del proyecto** lo cual se evidencia en el mejoramiento de los cultivos, la calidad del producto cosechado y los ingresos que reciben las familias.

Las comunidades resaltan que, gracias a los conocimientos adquiridos en los talleres, **su relación con los cultivos ha mejorado de manera significativa.**



Más de 2.600 familias capacitadas en agricultura.



130 toneladas producidas.

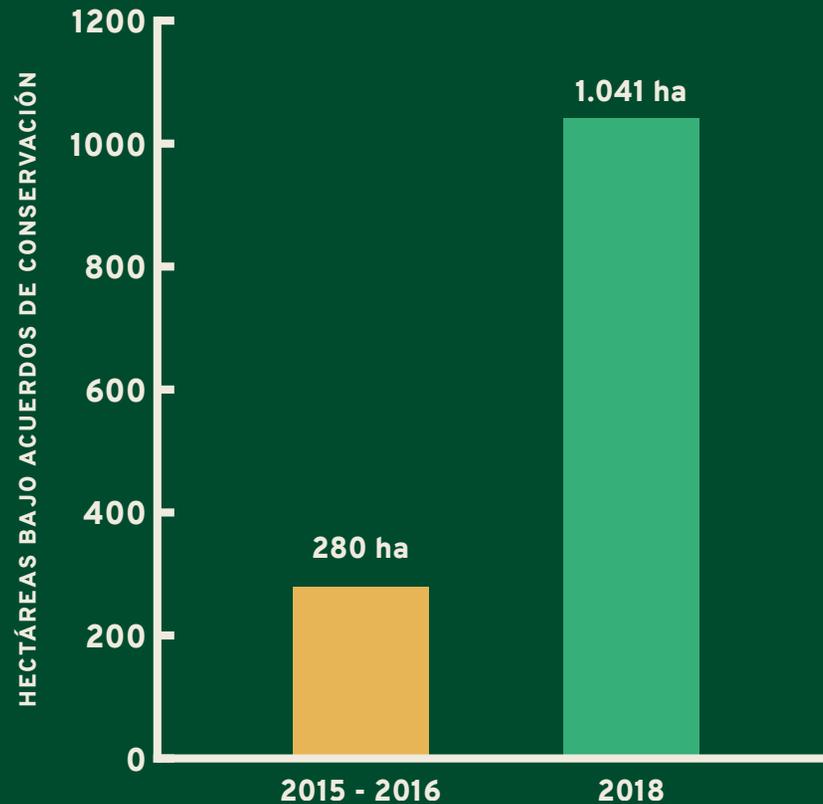
RESULTADOS POR COMPONENTE

▶ Alternativas productivas

▶ Producir conservando

Las alternativas económicas y las sinergias que se han creado en los Consejos Comunitarios han impactado positivamente la conservación de los bosques.

Entre 2015 y 2016, REDD+ Pacífico contaba con 280 hectáreas de bosques bajo acuerdos de conservación. Hacia el 2018, esta cifra se había incrementado a **1.041 hectáreas de cobertura natural bajo dichos acuerdos.**



RESULTADOS POR COMPONENTE

► Monitoreo, reporte y verificación

“La toma de datos en campo ha permitido dejar una capacidad instalada e ir conociendo un poco más el territorio porque es bastante extenso y no siempre se conoce todo, entonces esto nos ha permitido conocer un poco más sobre la biodiversidad que hay aquí”

Josué Hernández
Equipo de monitoreo del
Consejo Comunitario Acapa-
Bajo Mira y Frontera



► Monitoreo, reporte y verificación



**466.828 ha para la
conservación de la
biodiversidad**



**+70 especies en
peligro de extinción
protegidas**



**6.138.743 VCUs
generados**



**Evitar la emisión de
más de 7.000.000
toneladas de carbono**



**Evitar la pérdida de
15.634 ha de bosque
por deforestación**

RESULTADOS POR COMPONENTE

► Monitoreo, reporte y verificación

► Trabajando desde el comienzo con la comunidad

La vinculación de la comunidad desde el inicio de los proyectos ha sido vital para la apropiación, conocimiento y continuidad de las actividades.

Los talleres de capacitación en conceptos básicos, y en especial en los temas REDD+ desarrollados para los líderes de los Consejos Comunitarios (representantes legales, juntas y equipos de promotores locales), han proporcionado la comprensión necesaria para que los líderes apropien los temas y faciliten así un puente de transmisión efectiva de conocimientos a los miembros de la comunidad y a otras partes interesadas.

► Monitoreo comunitario participativo

Creación de unidades REDD+ cuyo equipo incluyó representantes de las comunidades realizando parcelas forestales y mediciones, tanto de carbono como de indicadores sociales y de biodiversidad generando los insumos que permiten construir los reportes de verificación.

► Gobernanza de los recursos

Creación de manuales operativos por parte de las comunidades para definir la gobernanza de los recursos producidos por la venta de los certificados de carbono.

Aprendizajes y oportunidades



1 Construir confianza

Uno de los grandes retos del Portafolio de Proyectos REDD+ Comunitario ha sido garantizar que la comunidad sea quien toma decisiones, reconociendo sus formas de vida y gobernanza. La participación de Fondo Acción con su experiencia y conocimiento de las comunidades logró construir la confianza para generar acuerdos y trabajar en armonía con las comunidades.



2 Partir del conocimiento local

La participación activa de mujeres y hombres ha sido esencial en la definición de las líneas productivas gracias a sus conocimientos y prácticas ancestrales, que han permitido el avance en la implementación.



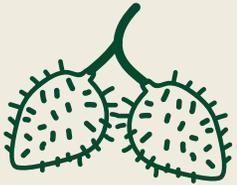
3 Comunidades apropiadas de su territorio

El portafolio de proyectos REDD+ comunitario en el Chocó Biogeográfico se ha convertido en el catalizador para que los consejos comunitarios involucrados desarrollen capacidades relacionadas con la gobernanza y apropiación de su territorio, más allá de la considerable tarea de disminuir la deforestación y la degradación de los bosques. Hoy, gracias a las primeras acciones resultado de la implementación de sus Planes Operativos Anuales, los Consejos Comunitarios sienten que tienen la capacidad y el poder para ser las autoridades en su territorio y cumplir con los mandatos legales que, en el pasado, eran inviables por distintas razones, entre ellas las financieras.



4 El poder de las mujeres

El enfoque de género del proyecto ha sido bueno no solo en el reconocimiento de la importancia de participación de las mujeres, sino que ha motivado la participación en la toma de decisiones de ellas y en algunas de las actividades desarrolladas en terreno.



5 Generar alternativas productivas

Cambiar prácticas de aprovechamiento forestal que redundan en deforestación es posible si existen oportunidades reales de proyectos productivos sostenibles y alternativos. La implementación y fortalecimiento de los sistemas productivos como opciones distintas a la tala de bosque ha sido clave para el éxito del Portafolio.



6 Fortalecer cadenas productivas

Se detectó que es indispensable enfocar actividades del proyecto hacia el fortalecimiento de las cadenas productivas para lograr la sostenibilidad de las alternativas de ingresos. Para las comunidades, el apoyo de Fondo Acción en este proceso ha sido importante y muy valioso.



7 Comunidades que comercializan sus productos

Enfocar los esfuerzos en mejorar las cadenas de valor para evitar intermediarios, buscar mejores precios y ampliar las áreas productivas que generen mayores ingresos, así como fortalecer las estrategias de negociación para la comercialización de sus productos.



8 Brindar herramientas y capacidades

Otorgar herramientas, capacidad y confianza a la comunidad para asumir las responsabilidades de supervisión de las intervenciones en el territorio como beneficiaria directa de los proyectos REDD+. Las Juntas de Gobierno deben empezar a asumir las responsabilidades de dirigir los proyectos REDD+ autónomamente.



9 Promover el consumo local

La situación de aislamiento generada por el COVID 19 evidenció la necesidad que tienen las comunidades locales de garantizar su seguridad alimentaria, más allá de los sistemas productivos a los que pueda agregarse valor y comercializar fuera del área de influencia del proyecto. Se recomienda incorporar el conocimiento local para el diseño y puesta en marcha de parcelas demostrativas relacionadas con huertas, sistemas de cultivos mixtos (ej. frutales y maderables) y producción de carne a pequeña escala.



10 Compradores informados

Hacer esfuerzos adicionales para que los compradores de los VCU entiendan y apropien los esfuerzos que hacen las comunidades para poder participar del mercado de carbono y que se conviertan en los principales divulgadores de estos grandes logros alcanzados por las comunidades del Chocó Biogeográfico. Es decir, que los compradores de VCU conozcan los co-beneficios que se han logrado al interior de estas comunidades.



11

Planes a largo plazo

Promover en las instituciones públicas y cooperación internacional la visión a largo plazo. Las transformaciones logradas en el portafolio fueron el esfuerzo de cerca de 11 años de trabajo continuo.





Gestión Ambiental Estratégica – GAE es una firma consultora experta en temas legales ambientales con énfasis en biodiversidad y servicios ecosistémicos.

www.gestionambientalestrategica.com

Fondo Acción

Ambiente y niñez

Somos un fondo privado colombiano con 20 años de experiencia en inversiones sostenibles en ambiente y niñez. Detonamos oportunidades y generamos conexiones que faciliten el aprendizaje y trabajo colectivo dentro de la organización y con otras instituciones tanto públicas como privadas.

[Conoce todas nuestras publicaciones aquí.](#)

(+57) 1 285 3862 ext 101 • Cra 7 N° 32 - 33 piso 27 • Bogotá - Colombia

 @FondoAccion • www.fondoaccion.org

