

"La actitud que se observa en el Macizo Colombiano es bastante positiva, la gente preserva, conserva, protege."

Carlos Bravo Ortega (†)

(Gestor Local de Comunicación para el Desarrollo, Mosaico PNN Complejo Volcánico Doña Juana – Cascabel)

FONDO PATRIMONIO NATURAL

Calle 72 N° 12 - 65

Edificio Skandia, Piso Sexto

Teléfono: (57)(1) 756 26 02

(57) 312 457 9629 - 301 209 2607

Bogotá, Colombia

www.patrimonionatural.org.co

SIRAP MACIZO

Secretaría Técnica: ONF Andina

Teléfono: (57)(8) 8704786

Cel.: 3134731042 / 3107519167

Neiva, Colombia

www.sirapmacizo.co



Preparado por: Ricardo Agudelo S. - Javier Ramallo F.

Diseño y diagramación: Javier Ramallo F.

Fotos Portada: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.

Colombia, 2014

MOSAICOS SIRAP MACIZO

SIRAP MACIZO



Proyecto GEF

FONDO DE ÁREAS PROTEGIDAS – MOSAICOS SIRAP MACIZO

Informe Final - Resumen Ejecutivo



La conservación y el uso sostenible de la biodiversidad plantean retos cada vez más importantes para las entidades, las comunidades y los gestores involucrados. Uno de estos retos parte por reconocer que las presiones y amenazas que se ciernen sobre las áreas protegidas provienen principalmente de las actividades humanas que se desarrollan dentro o cerca de ellas.

En consecuencia, dado que las comunidades humanas involucradas generalmente derivan su sustento del uso de los servicios ecosistémicos generados por el área y de las oportunidades productivas y extractivas del entorno, es necesario definir e implementar alternativas y formas innovadoras de gestión y manejo del territorio más amigables con la biodiversidad. Estas alternativas aportan al mantenimiento de las dinámicas ecológicas y contribuyen a mejorar el bienestar de las comunidades, favoreciendo el desarrollo en diversas escalas.

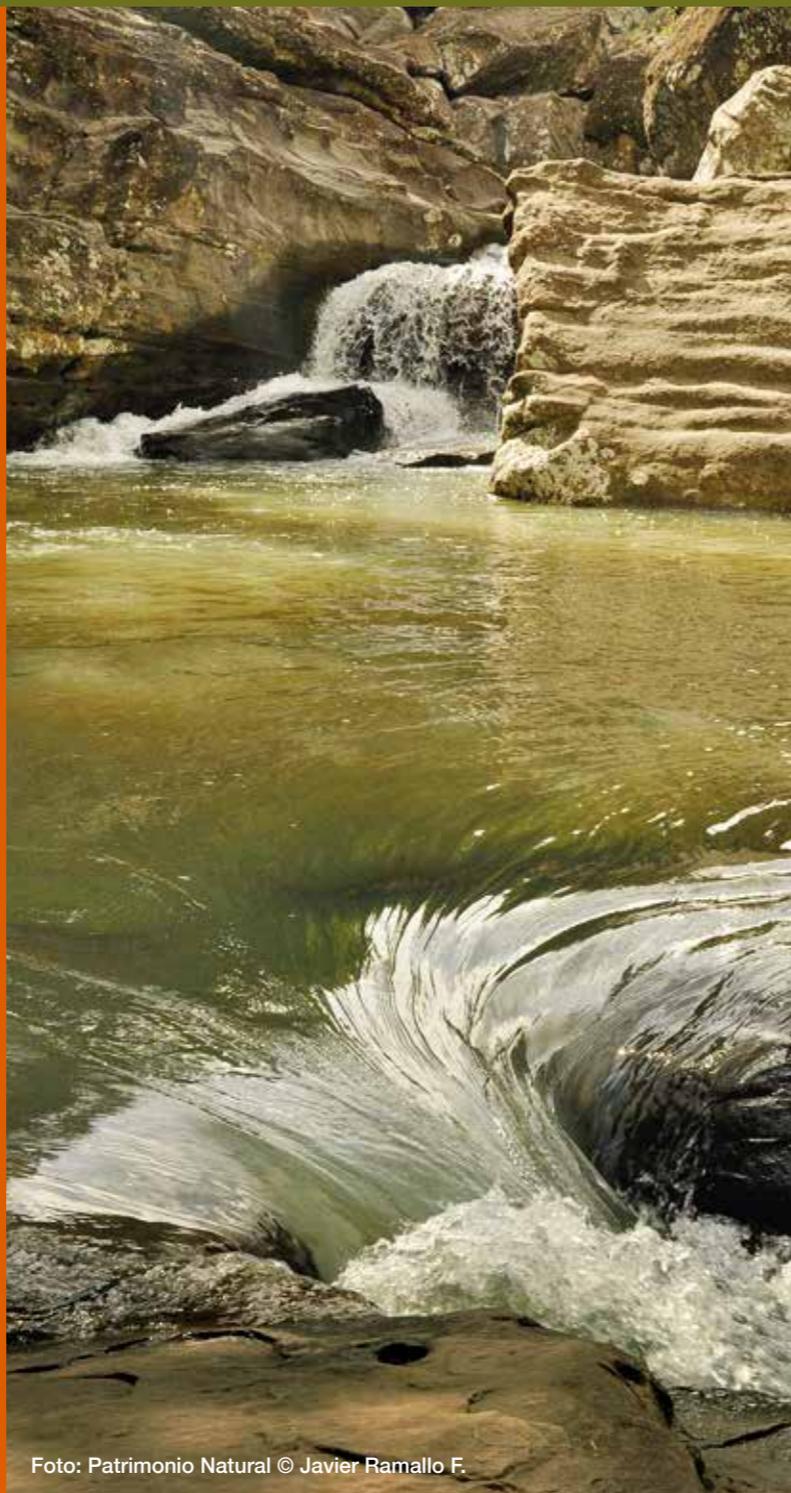


Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.

ANTECEDENTES

Mosaicos de Conservación es una de las primeras iniciativas en Colombia que abordan el reto de trabajar a escala de paisaje, construyendo sobre experiencias y aprendizajes alcanzados de muchas otras y abarcando zonas en diferentes contextos, tanto marino costeras como andinas y amazónicas.

Entre junio de 2006 y julio de 2012, Mosaicos de Conservación se desarrolló en una primera fase en torno a nueve áreas protegidas en Colombia y en una segunda fase, a través de un financiamiento adicional por parte del Banco Mundial como agencia implementadora del Global Environment Facility (GEF), escala la implementación de su enfoque y de sus aprendizajes en el Macizo Colombiano a través del proyecto “Fondo de Áreas Protegidas - Mosaicos Sirap Macizo”. El mismo se desarrolló en el período comprendido entre los años 2011 y 2014, siendo ejecutado por el Fondo Patrimonio Natural en alianza con Parques Nacionales Naturales de Colombia y las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) del Macizo Colombiano.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.

El enfoque de Mosaicos de Conservación apunta a tres elementos esenciales: la complementariedad de la gestión y acción entre un área protegida y su área aledaña; el desarrollo de medidas efectivas de conservación y manejo sostenible; y el fortalecimiento de capacidades para la gestión local y regional. Estos elementos fueron desarrollados en las dos fases, sin embargo, en la segunda se avanzó adicionalmente en el fortalecimiento del enfoque de Mosaicos en la dimensión de los procesos regionales de conservación a través del **Sistema Regional de Áreas Protegidas del Macizo Colombiano** (Sirap Macizo).

Las instancias institucionales que hacen parte del Sirap Macizo son: Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (CAM), Corporación Autónoma Regional del Tolima (Cortolima), Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), Corporación Autónoma Regional de Nariño (Corponariño), Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonía (Corpoamazonía) y Parques Nacionales Naturales de Colombia.

OBJETIVOS

En general, su objetivo es aportar a la conservación de las áreas protegidas y la biodiversidad de importancia global, a través de un enfoque de conservación a escala de paisaje.

La fase de Mosaicos de Conservación establecido con el financiamiento adicional, en particular buscó:

- (i) Reducir y mitigar las amenazas y presiones sobre las áreas protegidas y los recursos naturales, causadas por la degradación del suelo, la pérdida de vegetación natural y las prácticas de producción no sostenibles; y
- (ii) Contribuir al fortalecimiento de la articulación y gestión del Sirap Macizo.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.

LOS MOSAICOS DE CONSERVACIÓN

Los Mosaicos de Conservación, desde el punto de vista ecológico, se conciben como “redes de áreas protegidas y paisajes complementarios que incluyen combinaciones [de áreas resguardadas y de conservación], paisajes terrestres de producción y territorios [de apropiación social de comunidades rurales campesinas y] de propiedad étnica colectiva.” (Banco Mundial 2006).

Lo anterior se sustenta en que los parques nacionales y otras áreas naturales están inmersos en territorios más amplios, que comparten intereses y visiones distintas con comunidades, y en los que tienen jurisdicción una gran variedad de actores institucionales y sociales. Por ello, la conservación de los servicios ecosistémicos que proveen las áreas naturales protegidas a la población es trabajo de todos y requiere de una gestión coordinada a escala mayor, a una escala de paisaje.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.

EL MACIZO COLOMBIANO

Es una región de gran importancia; allí se originan cuatro de los principales ríos del país (Magdalena, Cauca, Caquetá y Patía) afirmándola como la estrella fluvial de Colombia. El Macizo Colombiano alberga una extraordinaria biodiversidad, contando con la presencia de gran variedad de especies endémicas y con alguna categoría de riesgo, siendo además un área crucial para la dispersión y flujo genético de las especies, por lo que una parte de esta región fue declarada como Reserva de la Biósfera por la Unesco.

No obstante, sus dinámicas socio-culturales y económicas han resultado en una creciente tasa de degradación ambiental, que amenaza las áreas protegidas existentes en el Macizo, poniendo en riesgo su integralidad ecológica y su viabilidad en el largo plazo. Por ello, el Macizo Colombiano, requiere de una coordinación del quehacer estatal en todos los niveles, favoreciendo la lectura y gestión a escala de paisaje.

El enfoque de Mosaicos de Conservación permite planificar y manejar el territorio a partir de un propósito común, que articula la institucionalidad pública, las voluntades de los actores locales y afirma los procesos de gestión ambiental territorial y de bienestar social y económico para la región y el país.

ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN

La gestión del Proyecto se realizó de manera conjunta y coordinada con el Sirap Macizo y sus entidades, bajo el marco de un acuerdo de implementación. En tanto, la ejecución fue mediante la formulación de subproyectos, como resultado de una etapa de planeación y construcción colectiva, en la búsqueda de un propósito común que favoreciera la gestión de las áreas protegidas y su zona aledaña. Los subproyectos se definieron a partir de la priorización de estrategias para manejo de los Mosaicos de Conservación, orientadas a reducir las principales amenazas sobre la conservación de los parques nacionales y el mantenimiento de las condiciones naturales de sus entornos.

Cada subproyecto se construyó a partir del análisis del paisaje y la mirada colectiva del territorio hacia propósitos conjuntos de gestión y acción. Esta labor fue realizada por **Grupos de Trabajo Local (GTL)**, como instancias de participación e inclusión social para recoger las diferentes competencias, visiones e intereses sobre el territorio y favorecer la apropiación y ejecución de las acciones proyectadas. En los GTL tienen participación diversos actores: Parques Nacionales Naturales, las CAR, entes territoriales, ONG, gremios y organizaciones comunitarias locales.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.

COMPONENTES DE ACCIÓN DE LOS SUBPROYECTOS

Las bases del enfoque de Mosaico aplicadas al desarrollo en el Macizo, promovieron:

1. Complementariedad de la gestión y acción entre área protegida – área aledaña

Se basó en el fortalecimiento de la gestión articulada entre Parques Nacionales Naturales, las CAR y las comunidades y actores locales, promoviendo la acción conjunta, el mejoramiento de los sistemas y/o esquemas de planificación y manejo del territorio, y el desarrollo de procesos de seguimiento y monitoreo que permitieron valorar los avances y efectos de las acciones emprendidas.

2. Medidas efectivas de conservación y manejo sostenible

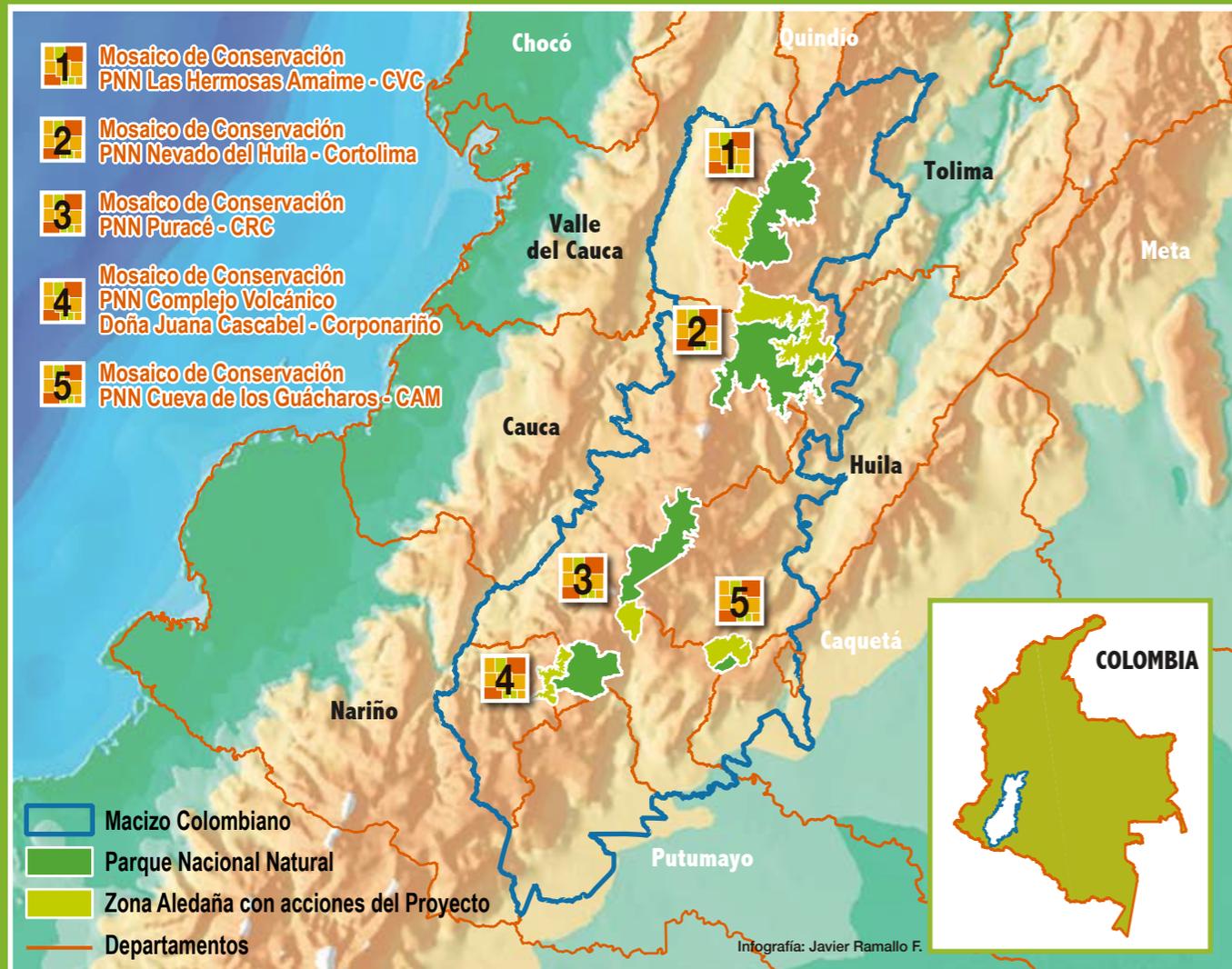
Se basó en el fortalecimiento de acciones y prácticas que afirman la conectividad y el manejo sostenible en los Mosaicos, con propuestas enfocadas a consolidar o desarrollar una red de áreas protegidas y estrategias complementarias que aseguren la composición, estructura y funcionalidad del paisaje; ello, a través de procesos de conectividad natural, mejoramiento de condiciones naturales de los ecosistemas, y prácticas de producción y aprovechamiento sostenible de servicios ecosistémicos.

3. Fortalecimiento de capacidades para la gestión local y regional

Se basó en el desarrollo de capacidades para el uso sostenible de los recursos naturales, la implementación de actividades productivas amigables con el ambiente, así como para el desarrollo de procesos de planificación y toma de decisiones en el manejo del territorio. Esto fue, promoviendo capacidades en temas como fortalecimiento organizacional, gestión de conocimiento, procesos de comunicación y educación ambiental.

MOSAICOS DE CONSERVACIÓN EN EL MACIZO COLOMBIANO

El Sirap Macizo orientó la acción del financiamiento adicional sobre cinco Mosaicos de Conservación, fortaleciendo en cada uno de ellos la relación entre Parques Nacionales Naturales, la CAR con jurisdicción departamental y los actores locales; priorizando áreas núcleo y zonas aledañas a partir de la definición y aplicación de criterios ecológicos, biológicos, sociales e institucionales.



MOSAICO DE CONSERVACIÓN PARQUE NACIONAL NATURAL LAS HERMOSAS - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA (CVC)

Se desarrolló en los municipios de Palmira y El Cerrito en el Valle del Cauca, en un contexto territorial que conecta varias áreas protegidas, ecosistemas de páramo, bosque alto andino y un enclave seco. Estos ecosistemas son de gran importancia ambiental toda vez que proveen y regulan agua para consumo humano, generación eléctrica y riego de la caña de azúcar en la zona central de este departamento. A su vez, es despensa hortícola para la región y el país y cuenta con una alta producción lechera.

Este Mosaico permitió consolidar el proceso de articulación institucional y social ligado al Sidap Valle del Cauca recogido a través del GTL, instancia que promovió voluntades y se consolidó como espacio de diálogo para la gestión ambiental territorial, canalizando recursos y nuevas propuestas de gestión.

Allí, de la mano del Parque Nacional Natural Las Herosas, la CVC, la Fundación Ambiente Colombia y el GTL en su conjunto, se fortalecieron procesos organizativos y se apoyó la planificación ambiental de 27 predios con acciones de conservación y manejo sostenible, aportando a la protección de los ecosistemas de la región; diez de estos predios avanzan hacia su inscripción como reservas naturales de la sociedad civil. Sumado a ello, se realizaron diversas acciones de educación ambiental, planificación territorial y monitoreo.



MOSAICO DE CONSERVACIÓN PARQUE NACIONAL NATURAL NEVADO DEL HUILA - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA (CORTOLIMA)

Este Mosaico se desarrolló al sur del Tolima en los Resguardos Indígenas de Gaitania y Las Mercedes y la Parcialidad Indígena de Barbacoas, pertenecientes al Pueblo Nasa, ubicados en los municipios de Planadas y Río Blanco, área de influencia del Parque Nacional Natural Nevado del Huila y jurisdicción de Cortolima. En esta área se da la provisión y regulación hídrica de la cuenca del río Saldaña, de gran importancia para la producción agrícola y ganadera de la región.

Las acciones emprendidas se enmarcaron en la propuesta de “Régimen Especial de Manejo”, acuerdo establecido entre el Pueblo Nasa del sur del Tolima y Parques Nacionales Naturales. El desarrollo del Proyecto afianzó las relaciones entre Parques Nacionales Naturales y Cortolima, así como las relaciones de estas dos instituciones con las comunidades indígenas, a través del apoyo a la formulación de su “Plan de Vida”.

Asimismo, se avanzó en el fortalecimiento de capacidades locales para la gestión territorial en temas como manejo productivo sostenible, monitoreo, comunicaciones y desarrollo organizativo, a partir de diversas acciones de manejo y conservación en ocho microcuencas, que contemplaron procesos productivos sostenibles ligados a cultivos de frijol y café, así como a ganadería, favoreciendo conectividades ribereñas.



MOSAICO DE CONSERVACIÓN PARQUE NACIONAL NATURAL PURACÉ - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA (CRC)

El subproyecto fue desarrollado en el municipio de Santa Rosa en el departamento del Cauca, nudo del Macizo Colombiano. Este municipio cuenta con amplias áreas en conservación y la presencia de tres parques nacionales naturales. Las acciones se ejecutaron en el área de influencia del Parque Nacional Natural Puracé, jurisdicción de la CRC y en interacción con comunidades campesinas dedicadas principalmente a actividades de agricultura familiar.

Contó con la particularidad de ser un proceso sin mayores antecedentes en la región, alcanzando significativos logros como: el afianzamiento de la relación entre Parques Nacionales Naturales, la CRC, las comunidades, el gobierno municipal y otros actores locales y regionales; la constitución y fortalecimiento de la Asociación Andaky, proceso organizativo que promueve la gestión y el desarrollo local; la reducción de la presión por leñateo para consumo de los hogares y la producción de panela, a partir del establecimiento de estufas eficientes y hornillas paneleras; la planificación y ordenamiento predial con los 23 socios del Proyecto; la implementación de la estrategia de monitoreo que entregó claridad sobre contaminación hídrica y la presencia de oso andino en la zona; y finalmente, la cualificación comunitaria para la gestión ambiental territorial en temas como producción sostenible, organización comunitaria, comunicación, gestión de proyectos y monitoreo y seguimiento.



MOSAICO DE CONSERVACIÓN PARQUE NACIONAL NATURAL COMPLEJO VOLCÁNICO DOÑA JUANA CASCABEL - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO (CORPONARIÑO)

Se desarrolló en los municipios de La Cruz, Tablón de Gómez (corregimiento Las Mesas) y San Bernardo, en las cuencas de los ríos Mayo y Juanambú al norte de Nariño, área de influencia del Parque Nacional Natural Doña Juana – Cascabel y jurisdicción de Corponariño. Este territorio es dedicado principalmente a la ganadería, producción piscícola y agrícola, destacándose la producción de quinua y hortalizas. Este sector, denominado La Rusia, es el área de abastecimiento hídrico para las cabeceras de seis municipios.

El fortalecimiento de la relación entre Parques Nacionales Naturales y Corponariño y de ambas con la Fundación Mayunka, entidad subejecutora del Proyecto, así como con las comunidades del área, constituyó el principal logro del proceso, junto con el afianzamiento de la gestión territorial en torno a la zona con función amortiguadora.

Destaca la participación de 120 familias, de las cuales, 18 avanzan hacia su registro como reservas naturales de la sociedad civil; la implementación de acciones de conservación y manejo sostenible, protegiendo 280 nacimientos y liberando 40 hectáreas para conservación; el establecimiento de acuerdos de gestión sobre 4.391 hectáreas; y diversas acciones en materia de comunicación, educación ambiental, fortalecimiento de capacidades organizacionales, seguridad alimentaria, monitoreo y estudios de conectividad.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



Foto: Archivos Mosaico PNN CVDJC - Corponariño

MOSAICO DE CONSERVACIÓN PARQUE NACIONAL NATURAL CUEVA DE LOS GUÁCHAROS - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA (CAM)

El proceso se desarrolló al sur del Huila en los municipios de Acevedo y Palestina, área de influencia del Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos y del Parque Natural Regional Corredor Biológico Guácharos – Puracé. Este territorio es habitado por comunidades campesinas productoras de café, ganadería y frutales principalmente, presentando fuertes presiones sobre el roble negro por efectos del tutorado en cultivos.

A través del Proyecto, el Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos, la CAM, la Corporación Mashiramo y los actores locales, con el concurso de las alcaldías municipales y otros actores locales, se promovió un escenario de gestión ambiental a través de acciones de conservación, conectividad y recuperación de rondas en tres micro cuencas.

Los logros importantes fueron el desarrollo de procesos de educación ambiental con tres centros educativos, a través de una propuesta innovadora sobre avistamiento de aves; el fortalecimiento de los Comités Locales de Áreas Protegidas (Colap) en los municipios de Acevedo y Palestina; y la planificación y acciones de manejo y conservación con 60 socios, mejorando la sostenibilidad productiva en parcelas agrícolas y de sistemas silvopastoriles, el establecimiento de 22.156 metros lineales de cercos vivos y la promoción de sistemas alternativos de tutorado.



Foto: Patrimonio Natural © Jesús Martínez



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.

COMPONENTE REGIONAL

La segunda fase del Programa Mosaicos buscó fortalecer la gestión de las áreas protegidas y sus zonas aledañas, en el marco y a través del fortalecimiento del Sirap Macizo, impulsando un modelo de gestión regional, con actuaciones locales a escala de paisaje, promoviendo diversas acciones estratégicas del Sirap Macizo y el posicionamiento del Macizo Colombiano.

Desde el componente regional del Proyecto se soportó tanto su administración y coordinación general, así como el fortalecimiento del Sirap Macizo en todas sus dimensiones.

Patrimonio Natural, entidad de carácter mixto creada con el fin de fortalecer la sostenibilidad del Sistema Nacional de Áreas Protegidas en Colombia (Sinap), como entidad ejecutora, además de brindar el soporte administrativo, promovió el enfoque metodológico de Mosaicos de Conservación y aplicó diferentes orientaciones de carácter político y técnico emanadas del Sirap Macizo para el desarrollo del Proyecto.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.

El Sirap Macizo, al ser parte del Sinap, articula a actores sociales e institucionales, áreas protegidas y estrategias e instrumentos de gestión que contribuyen a la conservación y desarrollo sostenible de la región, considerando sus servicios ecosistémicos y su relación con las poblaciones vinculadas a ellas.

CRC - PNN LAS HERMOSAS - VOCES DEL MACIZO - TABLÓN DE GÓMEZ - PNN ALTO FRAGUA - MASHIRAMO - ACEVEDO - CAQUETA - SFF LA COROTA - ANDAKY - TIERRA ANDINA - TOLIMA - ASOAGRICAN - HUILA

Tejiendo gestión...



Macizo Colombiano



"Tierra de Agua"



WCS - LA CRUZ - PNN CHURUMBELOS - VALLE DEL CAUCA - CORPONARIÑO - RIO BLANCO - SERANWKA - CORTOLIMA - SFF GALERAS - CORPOAMAZONIA - SANTA ROSA - PNN DOÑA JUANA - SAN BERNARDO

RESULTADOS PRINCIPALES - SEGUNDA FASE

El Proyecto llegó a niveles plenos de ejecución gracias a la estructura general de coordinación entre las instancias involucradas, siendo determinante: los arreglos institucionales, la constitución de los GTL, los análisis colectivos del territorio, la búsqueda de un propósito común, la formulación de subproyectos, la definición de subejecuciones por organizaciones locales y la implementación y seguimiento participativos.

1. Complementariedad de la gestión y acción entre área protegida – área aledaña

-  Se fortaleció la gestión territorial, la articulación y alianzas entre Parques, las CAR y actores locales, sumando voluntades de 66 actores sociales e institucionales, destacando 3 gobernaciones, 11 alcaldías, 2 resguardos y 1 parcialidad indígenas, 19 organizaciones locales, 11 actores académicos entre ellos 3 universidades, 6 actores de comunicación local y 3 ONG, en 45 veredas, conectando la gestión regional con la acción local.
-  La totalidad de las familias participantes continúan en la implementación de la planificación y ordenamiento predial, y el desarrollo de sistemas sostenibles. Parte de estas familias avanzan hacia el registro de sus predios como reservas naturales de la sociedad civil.
-  Se adelantaron estudios de conectividad y análisis territorial como insumos para la planificación y manejo del territorio, destacándose el diseño e implementación de marcos y lineamientos de monitoreo así como diversos estudios técnicos.
-  Fortalecimiento de los esquemas de planificación, administración y gestión de 5 parques nacionales, 2 parques regionales, 2 reservas forestales, 4 áreas de carácter local, 2 resguardos y 1 parcialidad indígenas.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



Foto: Mosaico PNN Puracé - CRC© Amanda Hernández.

2. Medidas efectivas de conservación y manejo sostenible

-  En cinco Mosaicos de Conservación, a partir de 734 familias participantes en 412 predios y a través de 242 acuerdos, se adoptaron cambios en el uso del suelo hacia la conservación sobre 1.232 hectáreas y prácticas de sistemas sostenibles de producción en 17.651 hectáreas.
-  Mejoramiento de la conectividad ecológica a través de procesos de restauración, aislamientos, protección de 34 microcuencas, establecimiento de corredores de conservación y herramientas de manejo del paisaje.
-  Se promovieron desarrollos productivos sostenibles en torno a cultivos como café, frijol, quinua, pitaya, granadilla y la producción ganadera, destacándose el mejoramiento de sistemas de beneficio de café disminuyendo factores de contaminación; el uso de posteadura alternativa que redujo la presión sobre el roble negro para el tutorado de frutales; disminución del leñateo como efecto de la instalación de hornillas eco eficientes; y la reconversión socio ambiental de la ganadería.

3. Fortalecimiento de capacidades para la gestión local y regional

- 
 Cualificación y fortalecimiento de capacidades en doce asociaciones de productores, dos resguardos y una parcialidad indígenas, y en los espacios de gestión y dialogo territorial como los Colap y los GTL en cada Mosaico, en temas como sostenibilidad productiva, manejo del territorio, gestión de proyectos, monitoreo y seguimiento, organización comunitaria y comunicación.
- 
 Formulación e implementación de cinco subproyectos, que fortalecieron tres organizaciones subejecutoras regionales, impulsando la capacidad local administrativa, técnica y financiera para incidir sobre el desarrollo local.
- 
 Desarrollo de acciones que cualificaron la planeación y gestión territorial, como la formulación del “Plan de Vida” del Pueblo Nasa del sur del Tolima; la conformación de la Asociación Andaky en el municipio de Santa Rosa; el fortalecimiento de Aprodit en torno a su papel en la producción frutícola del sur del Huila; Asoaagrigan, en razón de la productividad y asociatividad ganadera en el Valle del Cauca; y Asonasat, como organización indígena que agrupa a las comunidades Nasa del sur del Tolima.
- 
 Fortalecimiento de los vínculos entre las entidades que coordinan el Sirap Macizo y los actores que desde lo local promueven la gestión territorial ligada a la conservación de las áreas y sus entornos, en cinco Mosaicos de Conservación, afirmando la función del Sirap Macizo en su papel como gestor de la gestión regional, y en los actores locales la pertinencia de su acción colectiva sobre el territorio.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



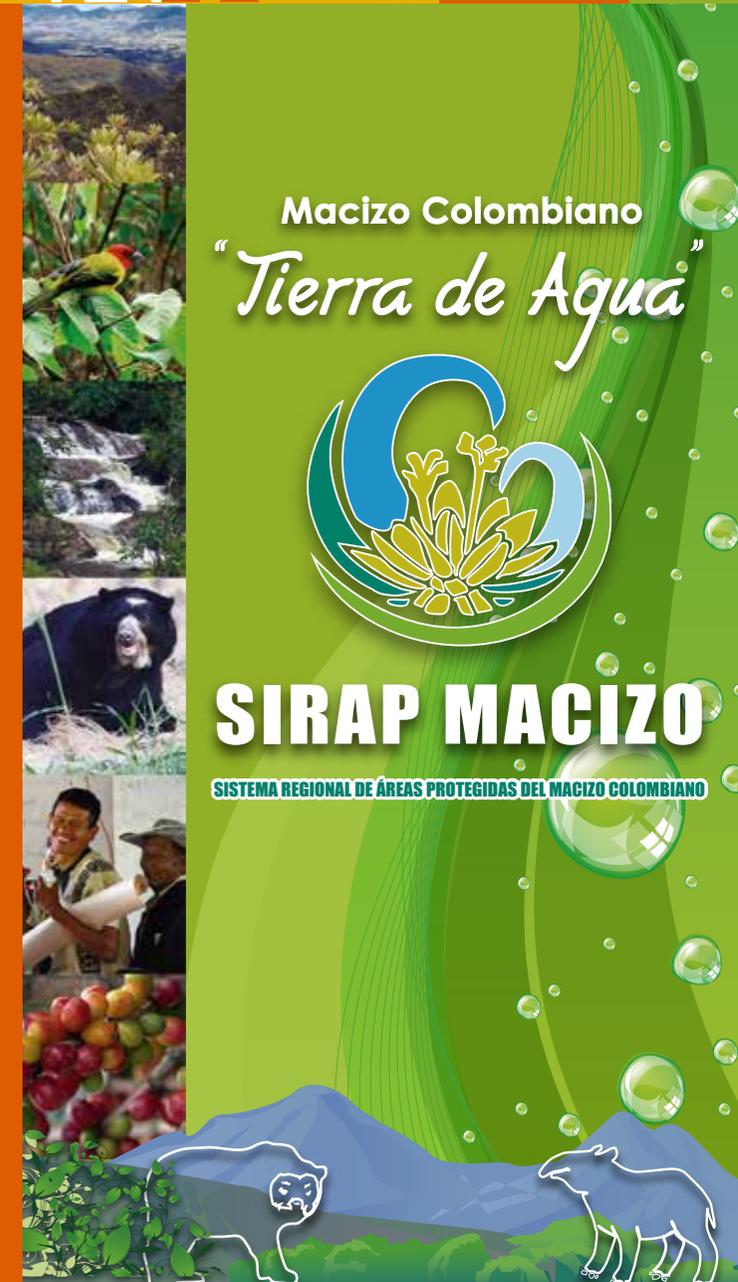
Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.

Componente Regional

El Proyecto fue muy importante para el Sirap Macizo toda vez que facilitó desarrollos estratégicos, contribuyendo a su proyección y posicionamiento en los niveles local, regional y nacional, como uno de los ejercicios más significativos del país en la gestión articulada para áreas protegidas.

Más específicamente, los logros de este componente para el Sirap Macizo se orientaron en tres sentidos:

- 
Fortalecimiento del desarrollo local a partir de su gestión. Se contribuyó significativamente al fortalecimiento de los vínculos entre el Sirap Macizo y los procesos locales, a partir de la implementación de los subproyectos, el diseño y puesta en marcha de una estrategia de comunicación para el desarrollo, la generación de lineamientos para la productividad sostenible en el Macizo Colombiano y la consolidación de información sobre estrategias complementarias de conservación.
- 
Desarrollos técnicos. Se dejó capacidad instalada en términos del montaje y operación de un sistema de información documental y cartográfico; el diseño de un marco de monitoreo para medir los efectos de la gestión del Sirap en su dimensión regional; y la tipificación de esquemas de administración y manejo de las áreas protegidas.
- 
Posicionamiento y sostenibilidad. Se fortaleció la gestión del Plan Prospectivo a partir del apoyo integral en la ejecución de sus planes de acción anuales en articulación y fortaleciendo su Secretaria Técnica; de igual forma, se apoyó la gestión de un Conpes Ambiental y la estructuración de un Macroproyecto para el Macizo Colombiano y la articulación del Sirap Macizo con el Subsistema Andes Occidentales y con el Sinap.



PRINCIPALES BUENAS PRÁCTICAS

-  El enfoque metodológico de Mosaicos de Conservación con la conformación de los GTL como lector colectivo del territorio, y la formulación de subproyectos con subejecución local, fueron practicas pertinentes que promovieron acción colectiva así como la apropiación social e institucional de iniciativas de conservación sobre el territorio.
-  El esquema de seguimiento periódico a las acciones de cada uno de los subproyectos como un ejercicio participativo, permitió la toma de decisiones oportunas, promoviendo y consolidando los ajustes requeridos sobre la planificación e implementación tanto física como financiera.
-  La orientación técnica conjunta brindada desde Parques Nacionales Naturales, las Corporaciones y Patrimonio Natural, constituyó un elemento clave en razón de la proyección y sostenibilidad de las acciones.
-  Patrimonio Natural se evidencia como mecanismo valido, eficiente y eficaz para aportar a la sostenibilidad del Sinap, facilitando una coordinación y ejecución ágil y promoviendo iniciativas estratégicas de sostenibilidad de los desarrollos emprendidos (como ejemplos, la metodología del programa Mosaicos de Conservación y el apoyo a temas estratégicos del Sirap Macizo como el Conpes y el Macroproyecto para el Macizo Colombiano).
-  El apoyo con procesos, actores y materiales desde el enfoque de la comunicación para el desarrollo y educación ambiental, promovió y facilitó los objetivos de inclusión, participación y apropiación de la gente en torno a la conservación.



Foto: Mosaico PNN Puracé - GRC © Camila Muñoz J.



Foto: Mosaico PNN Cueva de los Guácharos - CAM © Wilson Truque M.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.

PRINCIPALES LECCIONES APRENDIDAS

-  El establecimiento de confianza entre los diferentes niveles y actores participantes en la ejecución del Proyecto, constituye un factor clave cuando el horizonte de implementación es corto en términos de tiempo.
-  El enfoque de Mosaicos de Conservación como estrategia para la gestión del territorio a escala de paisaje, es una propuesta valida en entornos de gestión regional que conecten la gestión local. En el caso del Macizo Colombiano, afirmó la apuesta orientativa del Sirap Macizo con la acción local, favoreciendo la relación de Parques Nacionales Naturales con las Corporaciones y de estas con los contextos y actores locales.
-  Los arreglos institucionales preexistentes, como el caso del Sirap Macizo, y la orientación de los proyectos bajo estos escenarios de articulación y gestión territorial, son elementos que garantizan y potencian de resultados y sostenibilidad de las acciones.
-  En horizontes de tiempo corto para la ejecución de acciones, es un acierto la orientación de las mismas a fortalecer los procesos existentes; ello facilitó las ejecuciones, permitió afianzar los arreglos sociales e institucionales locales y promovió la sostenibilidad y continuidad de las acciones.
-  Los enfoques participativos, como el implementado en torno a la comunicación para el desarrollo, se evidencian como propuestas pertinentes y válidas para lograr efectos en la relación gestores locales - nivel regional; ello genera apropiación, fortalece la confianza en y entre los actores, y promueve liderazgos colectivos funcionales al territorio.
-  La formulación de un solo subproyecto para cada parque nacional natural con su área aledaña, fortaleció los procesos de relacionamiento y articulación institucional para el manejo y el ordenamiento territorial con el enfoque de Mosaicos de Conservación.



Foto: Patrimonio Natural © Jesús Martínez



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.



Foto: Patrimonio Natural © Javier Ramallo F.