



**HAL**  
open science

# La conservación por cuenta propia, el caso de la Reserva Natural Suma-Paz

Manuela Ruiz, Darío Pérez

► **To cite this version:**

Manuela Ruiz, Darío Pérez. La conservación por cuenta propia, el caso de la Reserva Natural Suma-Paz. Voces de la gestión territorial. Estrategias complementarias para la conservación de la biodiversidad en Colombia, 2019. hal-03181854

**HAL Id: hal-03181854**

**<https://hal.science/hal-03181854>**

Submitted on 20 Jul 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Voces de la gestión territorial

Estrategias complementarias para la  
conservación de la biodiversidad  
en Colombia



# Voces de la gestión territorial

Estrategias complementarias para la  
conservación de la biodiversidad  
en Colombia



## Voces de la gestión territorial.

Estrategias complementarias para la conservación de la biodiversidad en Colombia

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Fundación Natura ©

### Edición

Clara Matallana  
Alexandra Areiza  
Alejandro Silva  
Sandra Galán  
Clara Solano  
Ana María Rueda

### Asistencia editorial

Sara Pérez  
Karen Peña

### Corrección de estilo

Ana María Rueda

### Autores

Adriana Camacho  
Alejandra Delgado  
Alejandro Calvache  
Alejandra Osejo  
Alejandro Silva  
Alejo Sauna  
Alexandra Areiza  
Alexandra Pineda  
Alexandra Ayala  
Ana María Garrido  
Ana Milena Ángel  
Anabel Becerra  
Andrés Quintero  
Ángel Quintero  
Ángela Ardila  
Arturo Silvestre  
Asociación Tandachiridu Inganokuna  
Atanasio Barros  
Belén Ojeda  
Bertha Duque  
Carlos Borda  
Carlos Vieira  
Carolina Polanía  
Clara Matallana  
Clara Solano  
Claudia Afanador  
Claudia Céspedes  
Claudia Durana  
Consuelo Carvajal  
Cristal Ange  
Daniel Díaz  
Daniel Caravito  
Darío Pérez  
Darío Silva  
Dexter Dombro  
Diana Cardona  
Diana Drews  
Diego Galindo  
Diego Rodríguez  
Edison Arboleda  
Eduardo Londoño  
Eduardo Quevedo  
Elizabeth Bahamón

Erwin Palacios  
Eugenia Larraniaga  
Evelyn Moreno  
Farid Otero  
Francis Palacios  
Gabriela Huidrobo  
Gerardo Sánchez  
Germán Andrade  
Hermes Carreño  
Isaí Victorino  
Jacinto Zarabatá  
Jainne Rojas  
Jairo Pérez  
Jerónimo Rodríguez  
Johan Neira  
Jorge Hernán López  
Jorge Iván Chica  
Jorge Vásquez  
José S. Usma  
José Sauna  
José Shibulata Zarabata  
Juan Camilo de los Ríos  
Juan Camilo Patiño  
Juanita González  
Judy Alzate  
Julia Premauer  
Luis Alimaco  
Laura María Miranda  
Laura Valencia  
Leonardo Martínez  
Línea Gobernanza, Derechos Sociales y Participación, IAVH  
Lorena Duque  
Luis Ángel Trujillo  
Luis G. Naranjo  
Luz Marina Riascos  
Manuel Rodríguez  
Manuela Ruíz  
Marcela Franco  
Marcela Santamaría  
María Isabel Ochoa  
Martha Morales  
Mateo Hernández  
Milton Romero  
Mónica Parada  
Natalia Laverde  
Nazly Plata  
Nelson de la Rosa  
Olga Caro  
Óscar Ocampo  
Pedro Garavito  
Rafael Antelo  
Raúl Pardo  
Rodrigo Negrete  
Sammy Sánchez  
Sandra Galán  
Santiago Castillo  
Sebastián Orjuela  
Sergio Estrada  
Sergio Márquez  
Sindicato de Trabajadores Agrarios del Sumapaz

Sonia Torres  
The Amazon Conservation Team-Colombia

### Foto portada

Felipe Villegas

### Fotografías interiores

ACT Colombia  
Alejandro Arboleda  
Alexandra Pineda Muñoz  
Asociación Calidris  
Banco de Imágenes Ambientales del Instituto Humboldt  
Carlos Gutiérrez  
Christian Ziegler  
Claudia Durana  
Coralina  
Danny Leandro Mora  
David Rugeles  
Dexter Dombro  
Diana Cardona  
Diana Drews  
Esteban Domínguez  
Federico Pardo  
Felipe Villegas  
Fernando Trujillo  
Francisco Nieto  
Fundación Chimbilako  
Fundación Proaves  
Gian Carlo Sánchez  
Hermes Carreño  
Humberto Mendoza  
Jairo Pérez  
Jorge Hernán López  
Jorge Vásquez  
Juan Amarú Rodríguez  
Juan Carlos López Silva  
Juan Pablo López  
Juan Millán  
Juan Pablo López  
Klaus Mieth  
Lorena Duque  
Luis López  
María del Rosario Novoa  
María Isabel Ochoa  
Martha Cano  
Mauricio Salcedo  
Natalia Laverde  
Nataly Puerta  
ProAves  
Óscar Ayala  
Proyecto Páramos Unión Europea  
Rafael Antelo  
Ramón de Bedout  
Sergio Estrada  
Sebastián Orjuela  
Sergio Márquez  
TNC  
Verónica Miranda Arteaga  
Wilson Castro

## Créditos mapas

Andrés Álvarez  
ACT Colombia  
Alejandro Silva  
Conservación Internacional Colombia  
Coralina  
Corantioquia  
Corfopal

Cortolima  
Fundación Natura  
Germán Mejía  
Grupo HTM  
Instituto Humboldt  
Invemar  
Julían Díaz  
M. Montaña

Milton Romero  
Municipio de Pasto  
Parques Nacionales Naturales de Colombia  
Proyecto Vida Silvestre  
ProAves  
Resnatur  
Santiago Castillo  
TNC

**Puntoaparte**  
bookverfising

## Dirección editorial

Andrés Barragán

## Dirección de arte

Mateo L. Zúñiga  
Andrés Álvarez

## Diseño y diagramación

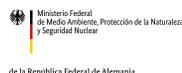
Sarah Peña

## Impresión

Panamericana Formas e Impresos S.A.



Con el apoyo de:



Agradecimientos por el apoyo para la documentación de 7 casos de alta montaña a:



Ficha de catalogación en la publicación

**Voces de la gestión territorial: estrategias complementarias para la conservación de la biodiversidad en Colombia** / editado por Clara Matallana, Alexandra Areiza, Alejandro Silva, Sandra Galán, Clara Solano y Ana María Rueda – Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Fundación Natura 2019.

300 p. : col. ; 21 x 22 cm.

Incluye gráficas y fotografías a color

**ISBN Obra digital:** 978-958-5418-60-8

**ISBN Obra impresa:** 978-958-5418-59-2

1. Servicios ecosistémicos 2. Gobernanza – Manejo de territorios (Colombia) 3. Deforestación de Bosques 4. Pérdida y degradación – Ecosistemas – (Colombia) 5. Comunidades locales 6. Conservación de la Biodiversidad – (Colombia) I. Matallana, Clara (Ed) II. Areiza, Alexandra (Ed) III. Silva Alejandro (Ed) IV. Galán, Sandra (Ed) V. Solano, Clara (Ed) VI. Rueda García, Ana María (Ed) VII. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt VIII. Fundación Natura.

CDD: 333.9516 Ed. 23

Número de contribución: 583

Registro en el catálogo Humboldt: 15022

CEP – Biblioteca Francisco Matís, Instituto Alexander von Humboldt -- Diana Bejarano

La impresión de “Voces de la gestión territorial: estrategias complementarias para la conservación de la biodiversidad en Colombia” fue posible por medio del proyecto regional “Áreas protegidas y otras medidas de conservación basadas en áreas a nivel de gobiernos locales”, financiado por el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania en el marco de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI). Junto con los ministerios de medio ambiente de Brasil, Colombia, Ecuador y Perú, el proyecto regional es implementado por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH en cooperación con el ICLEI – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

1. Las opiniones expresadas en esta publicación no reflejan necesariamente las del Instituto Humboldt, de la Fundación Natura o del proyecto “Áreas protegidas y otras medidas de conservación basadas en áreas a nivel de gobiernos locales” - así como de las organizaciones que lo integran, los Gobiernos de Alemania, Brasil, Colombia, Ecuador y Perú y los socios de implementación GIZ, ICLEI y UICN.

2. Todas las indicaciones, datos y resultados de esta publicación fueron compilados y revisados por los autores. Sin embargo, errores con respecto al contenido no se pueden evitar. En consecuencia, ni el Instituto Humboldt, la Fundación Natura o los autores pueden ser responsabilizados por cualquier reivindicación, pérdida o daño directo o indirecto resultante del uso o de la confianza depositada sobre las informaciones contenidas en esta publicación, o directa o indirectamente resultante de errores, imprecisiones u omisiones de informaciones en esta publicación.

3. Para uso comercial o no comercial, es necesario el consentimiento escrito del Instituto Humboldt y de la Fundación Natura. La duplicación o reproducción de partes del contenido y su distribución debe citar como fuente de información el Instituto Humboldt, la Fundación Natura y los autores.

A large, bold, teal-colored letter 'C' is positioned in the upper left corner of the page. It is set against a dark background that is part of a larger graphic element.

Tipo de Estrategia:  
Reserva de la Sociedad Civil

The background of the entire page is a close-up photograph of a branch with several white, star-shaped flowers. The flowers have yellow centers and are in various stages of bloom. The background is softly blurred, showing more greenery and light filtering through the leaves.

# La conservación por cuenta propia el caso de la Reserva Natural **Suma-Paz**

**Manuela Ruiz Reyes**

Asociación Reserva Natural Suma-Paz

**Darío Pérez**

Consultor Proyecto Páramos: Biodiversidad y Recursos  
Hídricos en los Andes del Norte-Unión Europea.

La reserva se establece en 1991 cuando una familia de origen urbano compró un predio en la vereda Núñez del municipio de Cabrera (Cundinamarca) Para implementar un proyecto productivo de frutales andinos, especialmente lulo, tomate de árbol y granadilla. Con el pasar del tiempo, algunas familias de amigos compraron los predios aledaños para conservar la biodiversidad presente en estas tierras.

Este grupo de amigos, en su mayoría profesionales en áreas relacionadas con las Ciencias Humanas, y con experiencia en trabajo con comunidades rurales, decidió resignificar este territorio, usado anteriormente para aserrar madera, y convertirlo en la “Reserva Natural Suma-Paz”. Alrededor de este espacio se empiezan a formular proyectos ambientales y para dar continuidad a estos procesos se configuró una figura jurídica que mediara en la ejecución de estos planes: la Asociación Reserva Natural Suma-Paz (ARNSP).

Esta Asociación se gestó con la influencia de los movimientos ambientalistas globales de las décadas de 1980 y 1990 y la creación del Sistema Nacional Ambiental (Sina) y del Ministerio. En ese sentido, la reserva surge como una inspiración de procesos globales con efecto a escala local y, por eso, el trabajo con la gente resulta imperativo. La ARNSP trabajó con los campesinos transmitiendo la idea de los páramos como “fábricas de agua” que prestan servicios ecosistémicos, importantes para las comunidades que los habitan y para toda la cuenca baja, incluyendo la ciudad de Bogotá.

## La conservación por cuenta propia

El año de creación de la reserva se desarrolló una reunión de personas interesadas en la conservación voluntaria en predios privados y comunitarios. Los miembros de la Asociación hablaban de “conservación por cuenta propia”, entendida como una alternativa que no era visibilizada y cumplía con objetivos de conservación biológica. En el marco de esta reunión se planteó el debate acerca de la importancia de reconocer todas las iniciativas ambientales que procuraran la protección de los espacios naturales. Adicionalmente, se habló de la necesidad de trabajar en red y participar en las discusiones que, en materia ambiental, se estaban dando en el país –Asamblea Nacional Constituyente, la creación del Ministerio del Medio Ambiente y la Ley General Ambiental (99 de 1993), entre otras-. De estos debates surgió la Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (Resnatur).

Pese a la importancia de este tipo de iniciativas, el Estado colombiano únicamente las reconoce a través de un registro. Sin embargo, este requisito desconoce la legitimidad de este tipo de reservas que se han hecho a partir del trabajo colectivo y la gestión social. Así las cosas, se debe buscar una manera de reconocer iniciativas que, como la Reserva Natural Suma-Paz, propendan por la conservación participativa a escala local y regional, sin traslapar los tecnicismos sobre las potencialidades ecológicas del territorio.

La Reserva busca que el uso de la tierra no se limite a figuras productivas y extractivistas y que la posesión para eventual titulación no se mida en términos de deforestación, como lo promueve la Ley Agraria de 1936, sino que se considere la conservación ecosistémica como un uso productivo de la tierra. En ese sentido,

la conservación propende por la apropiación territorial y la construcción de paz. No se pueden aislar estas acciones conservacionistas del contexto porque a partir de ellas se comprenden el origen y destino de los conflictos socioambientales y políticos.



La RNSC Suma Paz aporta a la conservación del recurso hídrico de la región. Foto: Juan Amarú Rodríguez.

## Una sola reserva

La Reserva Natural Suma-Paz está compuesta por varios predios que fueron comprados por las 10 familias que componen la Asociación; sin embargo, todas las decisiones y acciones se toman como un colectivo bajo un mismo nombre. Es decir, desde el principio se planteó que sea una sola reserva conformada por varias propiedades, sin ningún tipo de delimitación entre predio y predio.

En el área de reserva, tres generaciones han trabajado por la preservación de este espacio, involucrando a los habitantes de los predios circundantes a través de la concientización y visibilización de esta iniciativa como una alternativa frente a los proyectos extractivos y productivos que se han establecido con técnicas convencionales nocivas para las aguas, suelos y salud humana y ecosistémica.

Se calcula que la extensión total de la reserva es de 400 ha, en zonas de vida andina y paramuna, con un gradiente altitudinal entre los 2250 y 3700 s. n. m., hace parte del área circundante del Parque Nacional Natural (PNN) Sumapaz, aportando a la conectividad de esta; sin embargo, en el trabajo institucional que se ha hecho con las zonas amortiguadoras de esta área protegida no ha estado incluida esta reserva ya que se han priorizado otros predios.

Existe una caracterización de biodiversidad que hizo Resnatur para esta reserva a principios de 1990 y no se ha actualizado. Recientemente se han hecho estudios de botánica económica de orquídeas con potencial comercial, especialmente *Odontoglossum crispum*, valorada para comercialización. Un reporte interesante es la presencia de relictos de hojarasco (*Magnolia caricaefragrans*) en predios vecinos, una especie cuyo estado de conservación es En Peligro (EN) y podría ser el impulso para un proyecto de propagación de especies maderables amenazadas. También se realizó un estudio de la Universidad de la Ciudad de Nueva York, acerca de la relación de las ranas (*Pristimantis bogotensis* e *Hyloscirtus bogotensis*) y el cambio climático, resultados por publicar.

## Se está conservando toda una historia

Previo a la llegada de la ARNSP, los predios de la reserva eran ocupados por colonos aserradores, que explotaban maderas de diferentes especies leñosas nativas, especialmente amarillos (*Nectandra globosa*), piedros (*Pouteria* sp.), encenillos (*Weinmannia* sp.), chuguacá (*Hyeronima* sp.), labio de niña (*Vochysia* sp.) y aguacatillos (*Nectandra laurel*). Luego de la creación de la reserva se hizo evidente una recuperación gradual

de la cobertura vegetal. Sin embargo, poco tiempo después se intensificaron las acciones de los actores armados del conflicto y, con ellos, se menguaron los procesos de conservación.

La región del Sumapaz ha sido víctima del conflicto armado. En su territorio había una fuerte presencia de la guerrilla de las Farc-EP, lo que limitó el acceso de los miembros de la Asociación a la reserva desde finales de la década de 1990. Este hecho provocó que durante todo ese tiempo se hayan limitado las acciones de conservación *in situ* y la investigación al interior de la reserva.

Para el año 2000, la movilización social impulsó la conformación de la ZRC de Cabrera, reconociendo su historia de lucha campesina y sus economías locales. Algunos miembros de la Asociación Suma-Paz hicieron parte del trabajo de declaratoria.

En el páramo de Sumapaz se conservan varias lagunas de origen glaciario. Sus suelos contienen musgos y otras especies vegetales que son captadoras de agua; por esto es considerado una fuente hídrica.

## Perspectivas y apuestas

Actualmente la Reserva contiene un bosque secundario que, luego de décadas de intervención antrópica, recuperó y mantiene las dinámicas ecológicas propias de entornos con estados de conservación intermedios. Es un bosque denso y diverso, con alta presencia de epífitas. Observar este paisaje invita a proyectar estudios de abundancia y riqueza de su biodiversidad.

La conservación de esta reserva no se puede reducir al preservacionismo ya que es un territorio con

historias de conflictos armados, de colonización y de desplazamientos. En este sentido, las estrategias de conservación no pueden limitarse a ver la diversidad biológica desligada de las dinámicas sociales.

Es necesario tener un trabajo de formación ambiental y de cultura de paz más activo y de trascendencia, que involucre a las nuevas generaciones para que sigan construyendo la historia de la reserva. La Asociación considera que el turismo de naturaleza puede ser una opción para su mantenimiento y la generación de empleo en la región sin embargo, esto requiere una planeación e implementación cuidadosa que considere los modos de vida locales.

Es fundamental integrar la dimensión social en las estrategias de conservación, considerando las necesidades y propuestas de las comunidades locales para el ordenamiento ambiental del territorio. Son los habitantes quienes pueden construir e implementar activamente las Agendas Ambientales de Paz que la Asociación Suma-paz ha propuesto (Isaza y Restrepo, 2006). Los procesos de planificación ambiental colectivos pueden orientar cambios desde la acción ciudadana en el manejo de la biodiversidad, los ecosistemas y la riqueza biocultural de la gente.



## Bibliografía

Isaza, M. y C. Restrepo. 2006. Metodología para diseñar Agendas Ambientales de Paz. Asociación Reserva Natural Suma-Paz. Bogotá.