

# PROCESOS LOCALES DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DEL VALLE DEL CAUCA - SIDAP VALLE



83.7  
963





4 0000 00164918 7

PROCESOS LOCALES DEL  
SISTEMA DEPARTAMENTAL DE  
ÁREAS PROTEGIDAS DEL VALLE  
DEL CAUCA - SIDAP VALLE



# PROCESOS LOCALES DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DEL VALLE DEL CAUCA - SIDAP VALLE

**Compiladora:** Yazmín Rojas Lenis.

## Comité editorial

Natalia Gómez Hoyos, Milton Reyes Gutiérrez, Yazmín Rojas Lenis, Mónica Hernández Corrales, Magnolia Losada Ortiz, Joaquín Romero Carrillo.

## Fotografías

Máximo Aponte, Ana Elvia Arana, Anfasa, Alejandro Camacho, María Mercedes Campo, Janis Viviana Chica, Diego Garcés, Natalia Gómez, Francisco Gómez, Mónica Hernández, Gustavo Lemas, José Guillermo López, Sandra Madrid, Andres Ospina, Germán Parra, Milton Reyes, Martha Salazar, Nicolás Sánchez, William Vargas, Carlos Mario Wagner, CDC – CVC.

## Diseño e Impresión

Sebastian Payán, DD Entertainment.

**Publicado por**



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Comprometidos con la vida

Carrera 56 No. 11 -36  
Teléfonos: 6206600 - 3181700 ext. 355  
Santiago de Cali, Valle del  
Cauca, Colombia  
Página web: <http://www.cvc.gov.co>  
Primera edición: marzo 2010  
Santiago de Cali, Colombia

ISBN: 978-958-8332-34-5

Ninguna parte de esta obra puede ser reproducida, almacenada en sistema recuperable o transmitida en ninguna forma o por ningún medio electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otro, sin permiso escrito de la editorial.

Todos los derechos reservados.

© Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC, 2010  
Publicación de la Dirección Técnica Ambiental, Grupo de Biodiversidad.

f (



## Misión Corporativa

Ejercer la autoridad ambiental y promover el desarrollo sostenible desde la dimensión ambiental, en armonía y coordinación con los distintos actores sociales del departamento del Valle del Cauca y demás integrantes del Sistema Nacional Ambiental (SINA)

## Visión Corporativa

En el año 2012 la CVC habrá logrado que los distintos actores sociales del departamento del Valle del Cauca, se identifiquen con el concepto de desarrollo sostenible y consecuentemente actúen de manera responsable frente a las distintas situaciones ambientales

# TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	8		
1. Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Valle del Cauca SJDAP VALLE .....	9		
1.1. ¿Qué es el SIDAP VALLE? .....	9		
1.2. ¿Cuáles son los principios del SIDAP VALLE? .....	9		
1.3. ¿Quiénes conforman el SIDAP VALLE? .....	10		
1.4. ¿Qué ha logrado el SJDAP VALLE? .....	11		
1.5. ¿Cuáles son las áreas protegidas del SIDAP VALLE? .....	12		
1.6. Los Procesos Locales .....	13		
2. Los Procesos Locales del Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Valle del Cauca - SIDAP VALLE .....	14		
2.1. Procesos locales, Mesa Local: Suroccidente .....	14		
2.1.1. Conexión de predios artículo 111 de municipio de Yumbo .....	14		
2.1.2. Conexión bosque de niebla de San Antonio y el bosque seco del Jardín Botánico de Cali .....	16		
2.2. Procesos locales, Mesa Local: Suroriente .....	18		
2.2.1. Conexión páramo Valle Bonito - Enclave seco de Amaime .....	18		
2.2.2. Parque Natural Regional del Nima .....	20		
2.3. Procesos locales, Mesa Local: Centro Norte .....	22		
2.3.1. Zona de influencia PNN Las Herosas, sector de Aures municipios de Sevilla y Caicedonia .....	22		
2.3.2. Predios adquiridos para asegurar el abastecimiento hídrico, Reservas Naturales de la Sociedad Civil, humedales altos de Jicaramata en la zona de influencia de la Reserva Forestal de Tulúa .....	24		
2.3.3. Parque Natural Regional páramo del Duende en el municipio de Trujillo .....	26		
2.3.4. Humedales El Pital, La Bolsa y Charco de Oro en Andalucía .....	28		
2.3.5. Conexión predios comprados en cumplimiento del artículo 111 de la ley 99/93 del Municipio de Bugalagrande .....	30		
2.4. Procesos locales, Mesa Local: BRUT .....	32		
2.4.1. Conexión de las quebradas la Suiza, Patuma y Maravelez .....	32		
2.4.2. Conectividad de los predios públicos para abastecimiento del recurso hídrico del municipio de Toro .....	34		
2.4.3. Reservas Naturales de la Sociedad Civil en el municipio de Bolívar .....	36		
2.4.4. Conectividad de los predios públicos para abastecimiento del recurso hídrico del municipio de Roldanillo .....	38		
2.5. Procesos locales, Mesa Local: Centro Sur .....	39		
2.5.1. Humedales del valle geográfico del río Cauca .....	39		
2.5.2. Reserva Forestal Nacional de Sonso Guabas .....	41		
2.5.3. Reserva Forestal Nacional de Buga .....	43		
2.5.4. Parque Natural Regional El Vínculo .....	45		
2.6. Procesos locales, Mesa Local: Norte .....	47		
2.6.1. Reservas Naturales de la Sociedad Civil en los municipios de Argelia, El Cairo, El Águila y Versalles .....	47		
2.6.2. Predios públicos para el abastecimiento hídrico del municipio de Ansermanuevo .....	49		
2.6.3. Serranía de los Paraguas .....	50		
2.6.4. Conexión estrella hídrica Filandia .....	52		
2.7. Procesos locales, Mesa Local: Pacífico Este .....	54		
2.7.1. Reserva Forestal Protectora de Bitáco .....	54		
2.7.2. Distrito de Manejo Integrado de Atuncela .....	56		
2.7.3. Humedal Alfa y Reservas Naturales de la Sociedad Civil en Dagua .....	58		
2.7.4. Enclave subxerofítico - Río Grande en Dagua .....	59		

Conclusiones .....60

Listado de siglas.....61

## INTRODUCCIÓN

Dada la importancia del Valle del Cauca desde el punto de su biodiversidad y la dependencia que existe entre las zonas pobladas, industriales y agropecuarias y el medio natural, se hace necesario encaminar acciones que busquen el mantenimiento del soporte natural, representado en gran medida en las áreas naturales protegidas del departamento.

Por esta razón, desde el año 2002, se ha avanzado en la construcción colectiva del Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Valle del Cauca (SIDAP VALLE) y en 2006 como parte de este trabajo, las mesas locales han articulado el conocimiento local y técnico de sus actores identificando procesos de áreas protegidas.

Hoy, esos procesos han reconocido una serie de necesidades de información que pueden ser resueltas en parte por estudiantes de últimos semestres de las diferentes instituciones de educación superior, para los cuales se elaboró la presente guía donde encontrarán algunos de los procesos con los actores responsables de los mismos, sus avances, necesidades y el apoyo que pueden brindar desde cada proceso para la realización de trabajos de



Rb Amaime  
Foto: Francisco Gómez

grado o prácticas profesionales, según el caso.

Los invitamos a recorrer los procesos locales del Sistema Departamental de Areas Protegidas del Valle del Cauca y a vincularse a la conservación de este hermoso territorio.

## 1. SISTEMA DEPARTAMENTAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DEL VALLE DEL CAUCA -SIDAP VALLE

### 1.1. ¿QUÉ ES EL SIDAP VALLE?

El SIDAP es el conjunto de principios, normas, estrategias, acciones, procedimientos, recursos, actores sociales y áreas naturales protegidas en el Valle del Cauca, y tiene por objeto articular y coordinar las iniciativas de conservación in situ de la biodiversidad para el departamento.

El SIDAP no es una institución, se concibe como un espacio de coordinación, integración, promoción, mediación y conciliación entre los diferentes actores.

### 1.2. ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPIOS DEL SIDAP VALLE?

El respeto a la vida

La responsabilidad y la corresponsabilidad

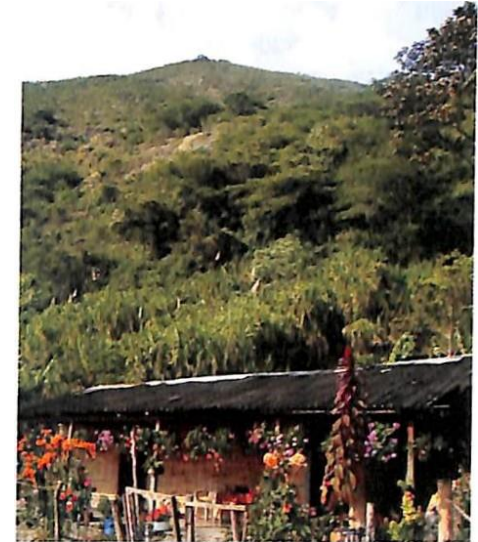
La equidad

La participación cualificada de todos los actores relacionados

La promoción de procesos de reflexión en torno al uso del territorio

El intercambio de saberes tradicionales y académicos

La retroalimentación constante entre escenarios locales y departamentales (Investigación y acción participativa)



Enclave seco Amaime  
Foto: Francisco Gómez

Toda acción del SIDAP VALLE debe ser participativa, pasa por momentos institucionales (para definir alcances, cualificarse y aclarar competencias y roles entre instituciones) y momentos comunitarios de socialización, cualificación y concertación, con los actores relacionados.

En términos generales la cualificación se da en aspectos como biodiversidad, áreas protegidas (objetivos de conservación, manejo), ética ambiental, legislación y política ambiental.

### 13. ¿QUIÉNES CONFORMAN EL SIDAP VALLE?

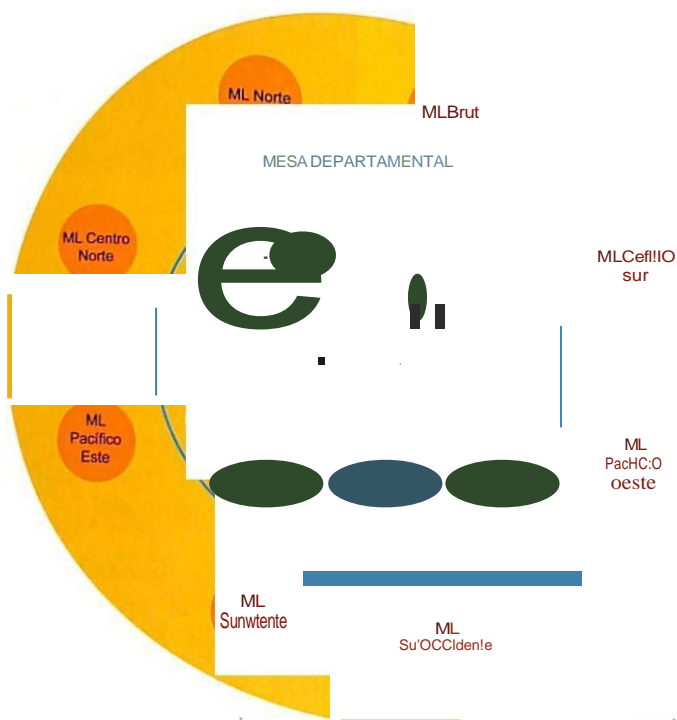
El SIDAP VALLE se conforma por ocho (8) mesas locales y una departamental, coordinadas por una secretaria técnica, en cabeza de la CVC y la Unidad de Parques Nacionales.

Cada mesa local cubre un área geográfica coincidente con la división administrativa de la CVC, quien coordina la Secretaría Técnica.

Las mesas locales no tienen número definido de actores, quien desee hacer parte de ellas debe demostrar relación directa con el tema y ser presentado por un miembro antiguo.

La participación es voluntaria, pero la mesa, de forma consensuada puede solicitar el retiro de un actor. Las mesas locales deben establecer sus planes operativos, vincular actores y priorizar procesos de áreas protegidas.

La Mesa Departamental está conformada por cuarenta y cuatro (44) actores de los cuales doce (12) son gubernamentales, con competencia o incidencia directa en el tema, por lo cual tienen carácter permanente, los restantes son delegados por cada una de las ocho mesas locales.



Esquema No. 1: Escenarios de participación del SIDAP VALLE

### Tipo de actores

Gubernamentales:  
con competencia directa o con incidencia en el tema

Locales:  
habitantes y usuarios directos del área con poder de decisión

Beneficiarios:  
aquellos que sin vivir en el lugar, se benefician directamente de los bienes y servicios ambientales que se generan

Interesados:  
quienes sin tener competencia, propiedad o beneficio, asumen tareas a favor de ella

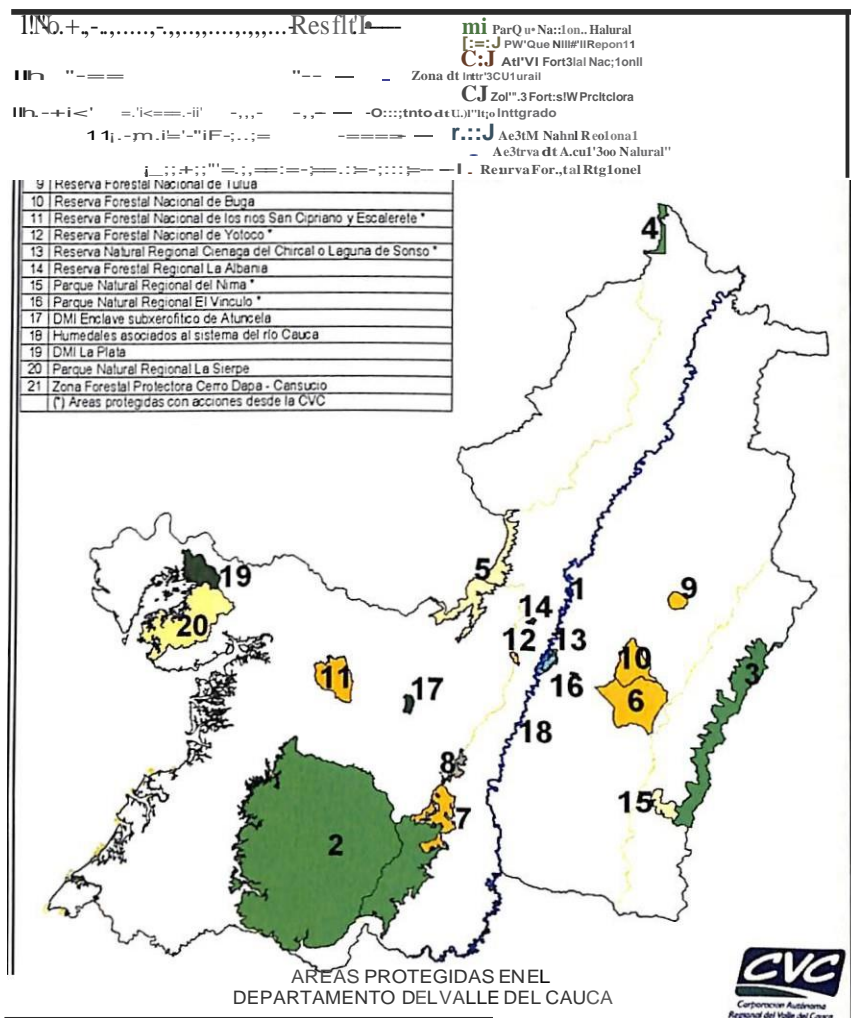
### 14. ¿QUÉ HA LOGRADO EL SIDAP VALLE?

Ha desarrollado metodologías participativas en el marco del diálogo de saberes para: la identificación y priorización de procesos de conservación, la categorización de áreas, la declaratoria de áreas protegidas y la formulación de planes de manejo.

Cuadro: ÁREAS PROTEGIDAS NACIONALES Y REGIONALES

Categoría	No.	Área (Ha)
Parques Nacionales	3	233.481
Parques Regionales	4	42.819,7
Reservas Forestales Nacionales	8	44.432
Reservas Forestales Regionales	2	414
Distritos de Manejo Integrados	2	7.802,5
Reserva Natural	1	2.045
Reserva de Recursos Naturales	42	919,3
Reserva Natural Especial	1	22.000
Áreas Protegidas Indígenas	5	500
Zonas de Interés Cultural	1	4
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>354.417,7</b>

## 1.5. ¿CUÁLES SON LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SIDAP VALLE?



Mapa No. 1: ÁREAS PROTEGIDAS EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

Nota: no se grafican en el mapa las 36 Reservas de Recursos Naturales, correspondientes a madre viejas del río Cauca debido a que la escala no permite ubicarlas.

Como estrategia complementaria se han promovido y fortalecido 119 procesos de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC) para ocho subregiones priorizadas, de donde se han obtenido hasta el momento 17 RNSC registradas ante el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

## 1.6. LOS PROCESOS LOCALES

Un proceso local es un área geográfica que se identifica a partir del cumplimiento de los criterios de conservación establecidos por el SIDAP VALLE de manera participativa, el cual recorre las siguientes etapas.

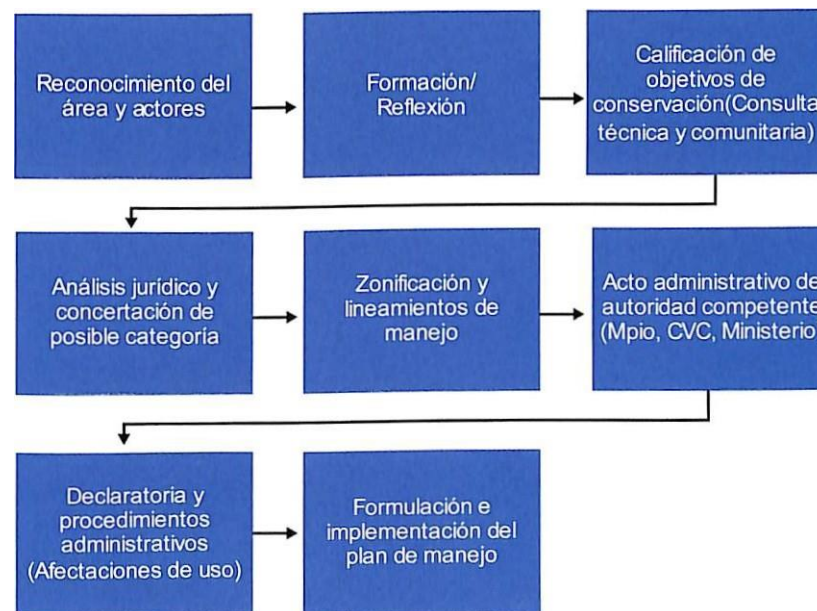


Comité de Bitaco  
Foto: Nicolás Sánchez

- Identificación y priorización
- Definición de la ruta a seguir
- Declaratoria como áreas protegidas o inicio del proceso de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil (según como lo defina la ruta)
- Formulación de plan de manejo
- Implementación del plan de manejo
- Seguimiento al plan de manejo

La ruta metodológica para cumplir con las mencionadas etapas se resume en el siguiente esquema.

Esquema No. 2: Ruta metodológica para la consolidación de los procesos locales de áreas protegidas:





## 2. LOS PROCESOS LOCALES DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DEL VALLE DEL CAUCA - SIDAP VALLE

Todos los procesos locales que se describen en la presente guía tienen como apoyo los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) o el Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) o Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) de cada municipio, en normas generales: estrategias territoriales de uso, ocupación y manejo del suelo, clasificación y caracterización del suelo, climatología, hidrología, hidrografía, geología, geomorfología, cobertura y uso actual de la tierra, diversidad, caracterización biofísica, indicadores ambientales, etc.

### 2.1. Procesos locales, Mesa Local: Suroccidente

#### 2.1.1. Conexión de predios, artículo 111 de municipio de Yumbo

Municipio: Yumbo  
 Corregimientos: Yumbillo, Santa Inés  
 Ecosistema: Bosque seco y bosque subandino  
 Contacto: Paola A. Vargas – Octavio Paz, Unidad Municipal de Asistencia Técnico Agropecuaria (UMATA) del municipio de Yumbo  
 Dirección: Cra. 5 No. 4 - 40  
 Teléfono: 669 33 37  
 E-mail: paolavarsa@gmail.com

#### Descripción del proceso

Integrado por 16 predios (1.000 has) adquiridos por el municipio de Yumbo para garantizar el abastecimiento de recurso hídrico.

#### Avances

Estudio geomorfológico, levantamiento topográfico de

predios Art. 111-(UMATA 2007)  
 Inventarios básicos de fauna y flora (Convenio 049 CVC- Fundación Trópico)  
 Estudios prediales realizados para la compra de los predios (Planeación Yumbo)  
 Implementación de reforestaciones de acuerdo con el plan de acción de la UMATA

#### Aportes

Acompañamiento técnico  
 Lugar de reunión

#### Necesidades

Inventarios básicos de fauna y flora en predios priorizados  
 Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad  
 Georeferenciación de los predios faltantes  
 Mapa para el análisis de coberturas  
 Mapas de conflictos por uso del suelo  
 Mapas de zonas de vida  
 Mapas de hidrografía  
 Medición de los caudales de los nacimientos dentro de los predios

Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para su conservación  
 Capacitación en proceso de control de erosión  
 Diseños participativos de sistemas de producción sustentable para las áreas circunvecinas  
 Capacitación práctica de agrosistemas con propietarios colindantes  
 Estudios socioeconómicos para incentivos tributarios  
 Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas  
 Seguimiento a indicadores ambientales establecidos en el PBOT  
 Muestras de la implementación de sistemas de conectividad ecosistémica entre los predios

Autor: Diego Constaín Mazuera

Predios Art. 111 en Yumbo  
 Foto: Milton Reyes



## 2.1.2. Conexión bosque de niebla de San Antonio y el bosque seco del Jardín Botánico de Cali

Municipio: Cali  
 Ecosistema: Bosque seco, bosque subandino y bosque andino  
 Contacto: Miguel Santiago Tascón, Director de Proyectos Especiales Jardín Botánico de Cali  
 Carlos Mario Wagner, Representante legal Asociación Río Cali  
 Dirección y Teléfono: Jardín Botánico de Cali Av. 20e No. 22 B 140 Bajos de Palermo, Tel. 892 16 85  
 Asociación Río Cali Cra. 4 N° 11-33 Ofic. 408, Tel: 550 13 45  
 E-mail: Jardín Botánico: msmiguelsan@yahoo.com  
 Asociación Río Cali: carlos@mapalina.com



Conexión Jardín Botánico - Bosque de niebla de San Antonio  
 Foto: Carlos Mario Wagner

### Descripción del proceso

Se propone conectar el bosque de niebla de San Antonio con el bosque seco existente entre el Jardín Botánico en la cuenca del río Cali; la zona cuenta con abundantes estudios de caracterización biofísica y el prediseño del corredor con cartografía de apoyo.

### Avances

Declaratoria del bosque de niebla de San Antonio como zona AICA de importancia para la conservación de las aves  
 Geomorfología del área apoyada por CVC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) / Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales (UAESPNN) en estudio, incluido en el plan de manejo de Parque Nacional Natural Farallones

Inventario de fauna apoyado por Jardín Botánico, Universidad del Valle, Asociación Río Cali, Fundación Calidris  
 UMATA Cali realiza estudio de las características hídricas con índices de escasez de nacimientos, incluido también el POT

### Aportes

Acompañamiento técnico comunitario  
 Lugar de hospedaje  
 Lugar de reunión  
 Subsidio de transporte

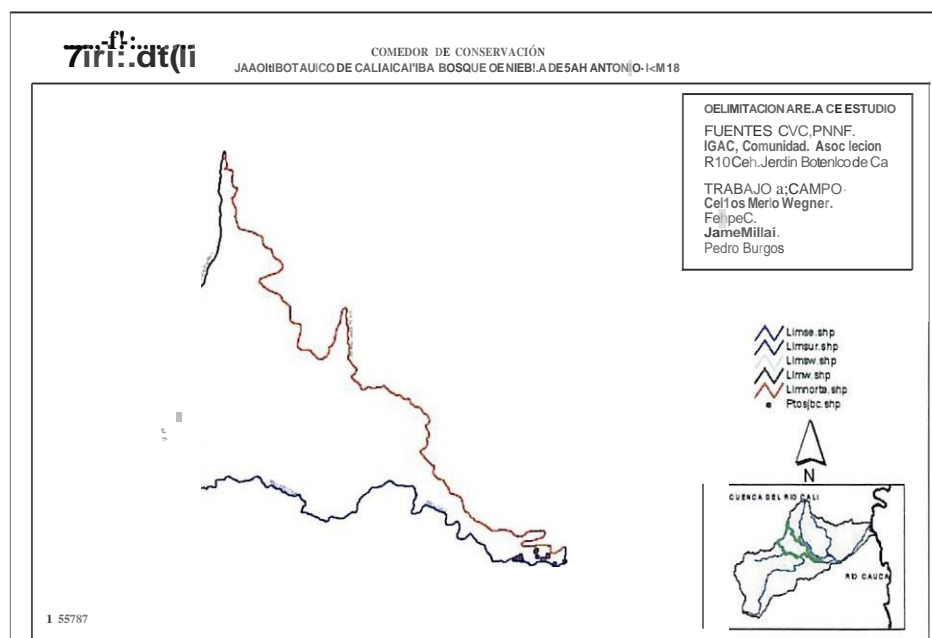
### Necesidades

Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para su conservación  
 Capacitación en procesos de control de erosión  
 Diseños participativos de sistemas de producción sustentable para la zona de influencia del corredor

Capacitación práctica de agro-sistemas con propietarios del corredor y colindantes  
 Diseño e implementación participativa de estrategias de conectividad ecosistémica en parte del corredor diseñado  
 Formulación participativa de proyectos para la articulación de fuentes de financiación que permitan la implementación del corredor  
 Diseño de estrategias sociales para la conservación de las reforestaciones y acciones de conexión ecosistémica existentes

Autores: Carlos Mario Wagner, Miguel Santiago Tascón

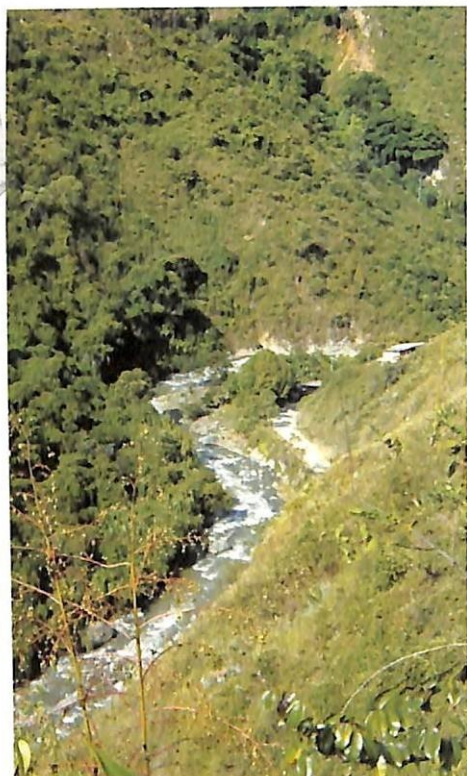
Mapa No. 2: Corredor Jardín Botánico de Cali - bosque de niebla de San Antonio  
 Fuente: Jardín Botánico de Cali.



## 2.2. Procesos locales, Mesa Local: Suroriente

### 2.2.1. Conexión páramo Valle Bonito - Enclave seco del Amaime

Municipios: Cerrito y Palmira  
Ecosistema: Bosque muy seco (subxerófito), bosque subandino, bosque andino y páramo  
Contacto: Francisco Gómez- Representante Legal, Fundación Ambiente Colombia  
Dirección: Cra. 28 N° 28 -56 Ofic. 302 - Palmira  
Teléfono: 300 780 5131  
E-mail: [ambientecolombia01@yahoo.com](mailto:ambientecolombia01@yahoo.com)



Enclave seco Amaime  
Foto: Francisco Gómez

#### Descripción del proceso

Se propone conectar el ecosistema de páramo de Valle Bonito con el enclave seco del Amaime a través de la posible declaratoria concertada de áreas protegidas y la implementación de la estrategia complementaria de RNSC.

#### Avances

Georeferenciación del ecosistema de bosque seco del Instituto de Investigaciones Alexander von Humboldt (IAvH)  
Plan de zonificación forestal de CVC con ventanas para especies forestales inventariadas  
Tenencia de predios con cartografía predial del IGAC  
Avances en la formulación de Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCH Amaime



Río Bugalagrande  
Foto: Máximo Aponte

Estrategia de formación y su material divulgativo desde el PNN Hermosas  
Implementación de algunos productos en los mercados orgánicos locales apoyados por CVC

Diseño y mercadeo parcial del sello verde  
Trabajo de manejo de suelos en la vereda Esperanza  
Sistemas productivos tradicionales compatibles con el medio ambiente en la Albecia  
Indicadores ambientales de CVC, UAESPNN, POT  
Ajustes a planes y proyectos en POT/Planes de desarrollo

#### Aportes

Acompañamiento técnico y comunitario  
Lugar de reunión  
Transporte  
Alojamiento  
Información básica de los estudios realizados y ejercicios de planificación implementados

#### Necesidades

Inventarios básicos de fauna y flora  
Análisis de coberturas

Mapas de conflictos por uso del suelo  
Estudios de zonas de vida  
Mapas de hidrografía  
Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad  
Recomendaciones para la disminución de presiones  
Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales  
Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado  
Capacitación en proceso de control de erosión  
Identificación y caracterización de actores  
Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos  
Estudios prediales  
Diseños participativos de sistemas de producción sustentable  
Estudios socioeconómicos para incentivos tributarios  
Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas  
Diseños y capacitación en sistema para manejo de aguas residuales

Autor: Francisco Gómez

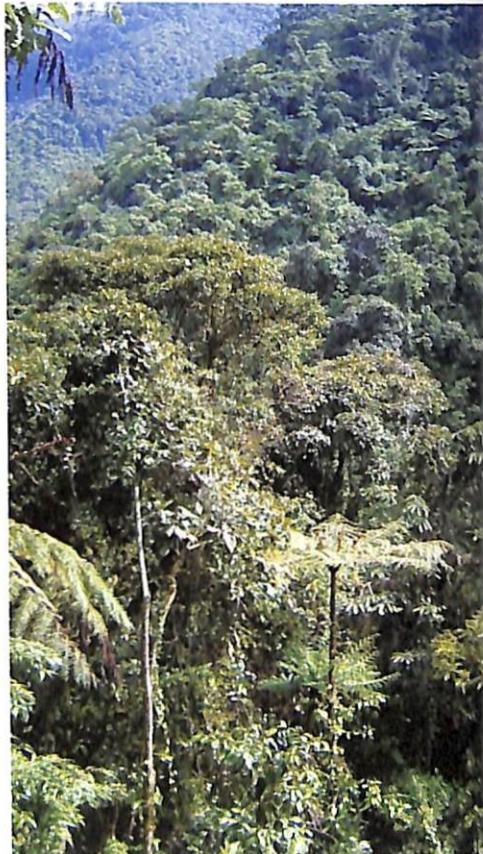
## 2.2.2. Parque Natural Regional del Nima

Municipio: Palmira  
Ecosistema: Bosque andino y páramo  
Área : 3.037 ha  
Contacto: Carolina Reina, Comité Pronima  
Dirección: Cra. 29 Calle 30 esquina CAMP 2do. piso  
Teléfono: 272 80 56  
E-mail: pronima2003@yahoo.com,  
medioambientepalmira@gmail.com

### Descripción del proceso

El Parque Natural Regional (PNR) del Nima fue declarado mediante el Acuerdo CVC No. 067 de 2006, sustentado en la importancia ambiental de éste, la cual se evidencia con el registro de especies como el oso de anteojos, la danta de páramo, el puma y la pava caucana, su función como corredor entre el Parque Nacional Natural de Las Hermosas Y los ecosistemas más bajos. Adicionalmente el PNR del Nima es proveedor de servicios ambientales, principalmente oferta hídrica de los ríos Nima y Amaime. Actualmente con el apoyo de CVC y el acompañamiento del comité Pronima se está formulando el plan de manejo para el área y se cuenta con recursos para complementar la estrategia de RNSC.

Parque Natural Regional del Nima  
Foto-Milton Reyes



### Avances

Inventarios básicos de fauna y flora  
Georeferenciación de las áreas  
Análisis de coberturas  
Mapas de conflictos por uso del suelo  
Mapas de hidrografía  
Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad  
Recomendaciones para la disminución de presiones a la biodiversidad  
Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales  
Identificación y caracterización de actores  
Formulación de proyectos

### Aportes

Transporte dentro de la zona  
Información básica obtenida durante los ejercicios de planificación.  
Alojamiento en la zona de trabajo  
Acompañamiento técnico comunitario

### Necesidades

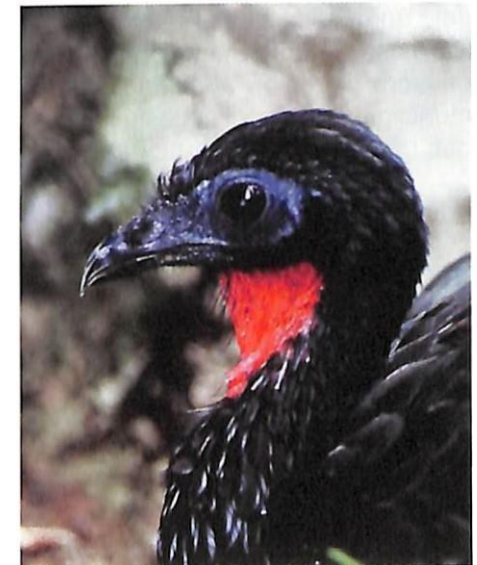
Para las posibles reservas naturales de la sociedad civil:

Inventarios básicos de fauna y flora  
Georeferenciación de las áreas  
Recomendaciones para la disminución de presiones  
Análisis de coberturas

Estudios de zonas de vida  
Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones  
Identificación y caracterización de actores  
Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos  
Estudios prediales  
Diseño de planes ecoturísticos  
Diseños participativos de sistemas de producción sustentable  
Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas  
Seguimiento a indicadores establecidos en planes de manejo

Autora: Carolina Reina

*Penelope persipicax*. Pava caucana  
Foto.CDC-CVC



## 2.3. Procesos locales, Mesa Local: Centro Norte

2.3.1. Zona de influencia PNN Las Herosas sector de Aures, municipios de Sevilla y Caicedonia.

Municipios: Sevilla, Caicedonia  
 Ecosistema: bosque subandino  
 Contacto: Mauricio Guitierrez (Sevilla), Secretaría de Planeación Municipal de Sevilla - Luis Carlos Aguilar, UMATA de Caicedonia  
 Dirección: Cra. 49 Cll. 56 de Sevilla  
 Cra. 16 Calle 8 Esq. Piso 2 de Caicedonia  
 Teléfono: 219 68 66 Sevilla - 2164615 Caicedonia  
 E-mail: planeacion@sevilla.gov.co - luisca2655@hotmail.com (Caicedonia)

### Descripción del proceso

Ubicado en la zona de influencia del Parque Nacional Natural Las Herosas, conformado por predios privados y predios adquiridos por

municipios para el abastecimiento hídrico. Se han reportado para el área especies amenazadas de fauna y flora, que resultan de importancia estratégica para su declaración como área protegida complementaria con RNSC.

### Avances

Geomorfología POT Sevilla,  
 CVC, IGAC  
 Plan de manejo del PNN Las Herosas

Estudios de zonas de vida en Sevilla hechos por el municipio de Vargas. Descripción de situaciones ambientales por zona de Sevilla. Estudios de zonas de vida en Sevilla hechos por el municipio de Vargas. Descripción de situaciones ambientales por zona de Sevilla.

Cartillas de situaciones ambientales en Sevilla que permiten fortalecer el fortalecimiento de educación ambiental. Inventarios básicos de predios flora en parte de los predios de Sevilla. Georeferenciación (Municipio de Sevilla) de los predios adquiridos por el municipio de Sevilla para la declaración del Parque Nacional Natural de los predios Marcos - PijaO y

### Necesidades

Inventarios básicos de fauna y flora en los predios públicos prioritarios de Sevilla y Caicedonia  
 Georeferenciación de las áreas  
 Análisis de coberturas  
 Mapas de conflictos por uso del suelo  
 Estudios de zonas de vida en los predios públicos de Caicedonia  
 Mapas de hidrografía  
 Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad  
 Recomendaciones para la disminución de presiones  
 Identificación y caracterización de actores  
 Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos  
 Estudios socioeconómicos para incentivos tributarios  
 Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas  
 Capacitación práctica en sistemas agroecológicos con propietarios de RNCS

### Aportes

adquiridos por el municipio de Sevilla  
 Estudios prediales de las áreas compradas por los municipios  
 Incentivos tributarios en plan de desarrollo de Sevilla  
 Gestión de aislamiento de predios comprados para garantizar el abastecimiento del recurso hídrico en Sevilla  
 SENA apoya la prestación de servicios en eco/agro-turismo  
 Estudios poblacional y ecológico  
 PNN Las Herosas, información de recorridos funcionarios en campo

Acompañamiento técnico y comunitario  
 Apoyo en el transporte  
 Acompañamiento para la gestión de alojamiento  
 Canal local de radio en Sevilla, para difusión de procesos  
 Información básica de los estudios realizados

Páramo de las Herosas  
 Foto: Andrés Ospina

Autor: Henry Nelson Vargas



### 2.3.2. Predios adquiridos para asegurar el abastecimiento hídrico Reservas Naturales de la Sociedad Civil y humedales altos de Jicaramata zona de influencia de la Reserva Forestal de Tuluá

Municipio:	Tuluá
Ecosistema:	Bosque subxerófito, bosque andino y bosque subandino
Contacto:	Alexander Hincapié, Secretaria de Asistencia Agropecuaria y Medio Ambiente + SEDAMA del municipio de Tuluá
Dirección:	Cra. 30 No 14-51 Antiguos Talleres del Opto
Teléfono:	2249288
E-mail:	amigoverdealexander@hotmail.com

#### Descripción del proceso

La zona de influencia de la Reserva Forestal Nacional de Tuluá ha sido objeto de diferentes acciones de conservación, tanto desde la administración municipal de Tuluá como desde la CVC, que incluyen la adquisición de predios para garantizar el abastecimiento hídrico y la implantación coordinada de la estrategia de RNSC, que buscan la conservación de los ecosistemas estratégicos de la zona.

#### Avances

18 predios públicos con planes de manejo preliminares  
Estudios preliminares de fauna y flora en parte de los predios para abastecimiento del recurso hídrico

#### Mapas de cobertura

Fichas catastrales en 2005 del sector

Talleres de sensibilización para la conservación desarrollados en el área

Acuerdo municipal descuento predial para RNSC registradas ante el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial  
Avalúas comerciales hechos para la compra de los predios que garantizan el abastecimiento del recurso hídrico

Articulación interinstitucional al consolidada en el Decreto 1996 de 1999 y la Resolución 207 de 2007

Perfiles de proyectos Sistema Municipal de Áreas Protegidas - SIMAP

Zonificación primera fase de implementación del plan que contiene

Capacitación abierta a la comunidad como estrategia de formación y comunicación  
Gestión en proyectos investigativos  
Estudios de capacidad de carga para ecoturismo en algunas RNSC  
Ecoturismo en proceso de construcción de senderos y kioscos en algunas RNSC  
Sistemas silvopastoriles en algunas RNSC  
Se inició el proceso de implementación huerta orgánica, bancos forrajeros y especies menores en algunas RNSC  
Avances en la formulación del POMCH del río Tuluá

#### Aportes

Conocimiento de propietarios de predios - herramientas  
Alimentación  
Alojamiento  
Transporte  
Espacio para el desarrollo del proyecto

#### Necesidades

Inventarios básicos de fauna y flora  
Georeferenciación de las áreas  
Análisis de coberturas  
Mapas de conflictos por uso del suelo  
Estudios de zonas de vida  
Mapas de hidrografía  
Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad

Recomendaciones para la disminución de presiones  
Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales  
Identificación y caracterización de actores  
Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos y prospectiva  
Estudios prediales para registro de RNSC  
Diseño de planes ecoturísticos para RNSC  
Diseños participativos de sistemas de producción sustentable para RNSC  
Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas  
Seguimiento a indicadores establecidos en planes de manejo de RNSC

Autor: Alexander Hincapié

*Caetacea Armatocereus humilis*  
Foto: William Vargas



2.3.3. Parque Natural Regional Páramo del Duende en el municipio de Trujillo

Municipio: Trujillo  
 Ecosistema: Páramo y bosque andino  
 Contacto: Nasly Fernanda Vidales, UMATA del municipio de Trujillo  
 Dirección: Cra. 19 cor. Cll. 20 esquina  
 Teléfono: 2267280  
 E-mail: nasly1324@yahoo.es



Páramo del Duende  
 Foto: Alejandro Camacho

Descripción del proceso

El Duende constituye el primer Parque Natural Regional declarado, mediante el Acuerdo No 029 de 2005 de forma concertada con las comunidades campesinas de los municipios de Trujillo, Calima, Darién y Riofrío, el área no presenta mayores intervenciones antrópicas. Esto permite encaminar esfuerzos hacia el monitoreo y las estrategias de producción agroecológica en la zona amortiguada.

dora. Para este documento los requerimientos se centran en las necesidades del municipio de Trujillo.

Avances

La CVC y Fedena trabajan en las características biofísicas Junto con IAvH y WCS en temas de fauna/ flora  
 Hidrografía incluida en el Plan de manejo  
 Análisis sociojurídico desarrollado por la CVC y Fedena  
 Caracterización socioeconómica y cultural  
 Construcción de perfil del proyecto dentro del plan de desarrollo municipal  
 Construcción de indicadores de desarrollo están en el plan y se plantean metas  
 Formulación de proyectos ambientales de manejo conjunto con ONG - CVC  
 Comisión de

Utilización de los medios de comunicación como estrategia de formación en el tema ambiental

Se desarrollan actividades de enriquecimiento de suelos, agroforestería enmarcadas en el plan de desarrollo municipal  
 Fortalecimiento de sistemas productivos tradicionales formulado y enmarcado en el plan de desarrollo municipal  
 Estudio poblacional y ecológico de las especies objeto y aplicación de indicadores en el plan de manejo

POMCH Riofrío

Aportes

Apoyo para el alojamiento en la zona de trabajo  
 Acompañamiento técnico  
 Auxilio de transporte dentro del área  
 Papelería  
 Estudios realizados

Necesidades

Inventarios básicos de fauna y flora en predios públicos y posibles RNSC  
 Georeferenciación de las áreas  
 Análisis de coberturas  
 Mapas de conflictos por uso del suelo  
 Estudios de zonas de vida  
 Mapas de hidrografía  
 Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales

Se van a implementar mecanismos de participación

Identificación y caracterización de actores  
 Capacitación práctica en planificación de proyectos  
 Estudios prediales

Estudios prediales

Estrategias de sostenibilidad de las áreas  
 Capacitación práctica en sistemas agroecológicos con propietarios de RNSC  
 Capacitación en proceso de control de erosión  
 Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad  
 Recomendaciones para la disminución de presiones y amenazas a la biodiversidad

Autora: Nasly Fernanda Vidales

Corregimiento de Venecia, municipio de Trujillo  
 Foto: Mónica Hernández



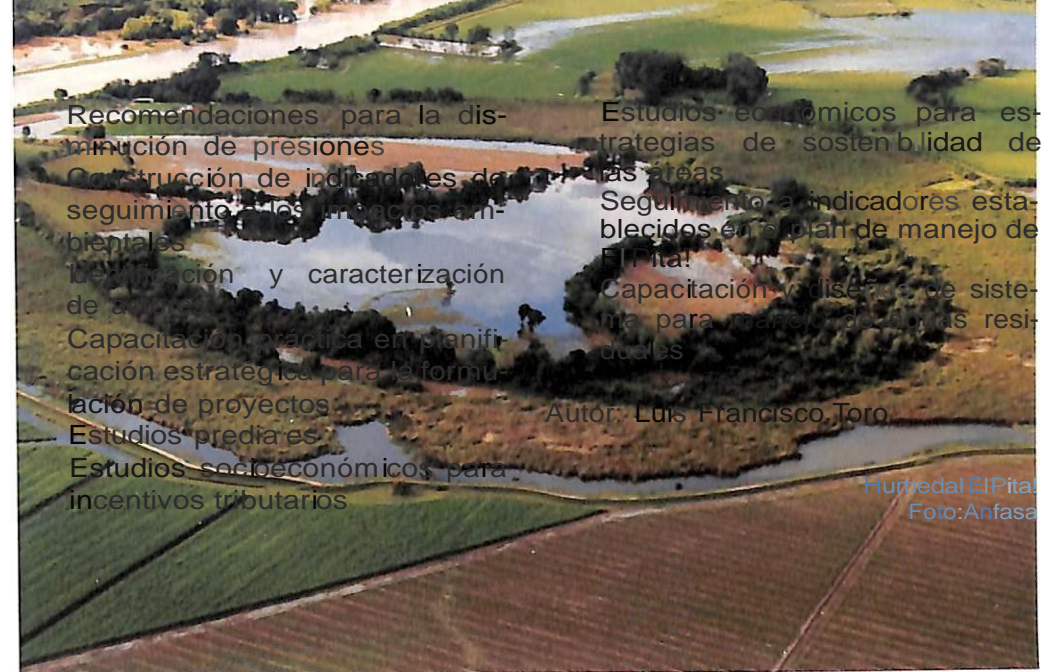
Estudios de caracterización de

l  
o  
s  
s  
u  
el  
o  
s  
c  
o  
n  
r  
e  
c  
o  
m  
e  
n  
d  
a  
c  
i  
o  
n  
e  
s  
p  
a  
r  
a  
m  
a  
n  
e  
j  
o  
a  
d  
e  
c  
u  
a  
d  
o



2.3.4. Humedales El Pital, La Bolsa y Charco de Oro en Andalucía

Municipio: Andalucía, Yotoco  
 Ecosistema: Bosque seco y humedales asociados al río Cauca  
 Contacto: Luís Francisco Toro, Secretaría de Servicios Público y Aseo de Andalucía  
 Dirección: Cll. 20 Cra. 19 Esquina  
 Teléfono: 223 51 95 -223 52 95 ext. 106  
 E-mail: ingfranciscotoro@yahoo.com



Recomendaciones para la disminución de presiones  
 Construcción de indicadores de seguimiento de los impactos ambientales  
 Definición y caracterización de áreas  
 Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos  
 Estudios prediales  
 Estudios socioeconómicos para incentivos tributarios

Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas  
 Seguimiento a indicadores establecidos en el plan de manejo de El Pital  
 Capacitación y diseño de sistema para manejo de residuos

Autor: Luis Francisco Toro

Humedal El Pital  
 Foto: Anfasa

Descripción del proceso

Aportes

Los humedales de El Pital, Charco de Oro y la Bolsa hacen parte del sistema río Cauca y fueron declarados como Reservas de recursos naturales renovables mediante el Acuerdo No. 038 de 2007 CVC; El Pital cuenta con plan de manejo aprobado de acuerdo a la resolución 096 de 2006, la Bolsa requiere ajustar su plan a la normatividad citada y Charco de Oro debe formular su plan de manejo.

Avances

Plan de manejo formulado para el humedal La Bolsa en 2003 Tesis de 2007 con propuesta de plan de manejo para el humedal Charco de Oro  
 Plan de manejo formulado para el humedal El Pital en 2009 Biocomercio grupo GAOA productos a mercados verdes

Alojamiento  
Acompañamiento  
comunitario  
Auxilio de  
transporte  
dentro de,  
área  
recreativa  
a  
trabaja  
r

P  
a  
p  
e  
l  
e  
r  
í  
a  
N  
e  
c  
e  
s  
i  
d  
a  
d

técnico

Documentos con los planes de manejo

[Redacted]

es  
Inventarios básicos de fauna  
flora en los humedales  
de Oro y La Bolsa de vida en  
Georeferenciación de  
humedal Charco de las Chancas  
Análisis de cobertura de  
humedales Charco de las Chancas  
Bolsa de vida en  
Mapas de conflictos de  
suelo en los humedales  
de Oro y La Bolsa de vida en  
Estudios de zonas  
humedal Charco de las Chancas  
Evaluaciones sobre la  
presión y amenaza  
biodiversidad



### 2.3.5. Conexión de predios comprados en cumplimiento del artículo 111 de la Ley 99 /93 del municipio de Bugalagrande

Municipio: Bugalagrande  
Ecosistema: Bosque subandino y bosque andino  
Contacto: Javier Trejos, UMATA municipio de Bugalagrande.  
Dirección: Cra. 6 Cl. 6 esquina piso 2  
Teléfono: 223 74 03  
E-mail: atrebo@yahoo.com.ar

#### Descripción del proceso

El municipio de Bugalagrande ha hecho una inversión constante en la adquisición de predios colindantes, ubicados en la zona denominada como estrella hídrica del río Bugalagrande, con el fin de garantizar el abastecimiento hídrico municipal. Estos predios requieren información para su declaratoria como área protegida y la formulación de lineamientos de manejo.

#### Avances

Información sobre el conflicto por uso de suelos y zonificación y ordenación ambiental CVC - EOT POMCH del río la Paila y avances en la formulación del POMCH del río Bugalagrande  
Formulación plan de desarrollo municipal, con mecanismos de participación comunitaria  
Incentivos tributarios municipales  
Gestión de proyectos interinstitucionales

Convenios para agroforestería  
Implementación de sistemas de producción tradicionales compatibles con el medio natural de acuerdo con el plan de desarrollo municipal

#### Aportes

Acompañamiento técnico comunitario  
Auxilio de transporte dentro del área a trabajar  
Papelería  
Documentos con los ejercicios de planificación desarrollados

#### Necesidades

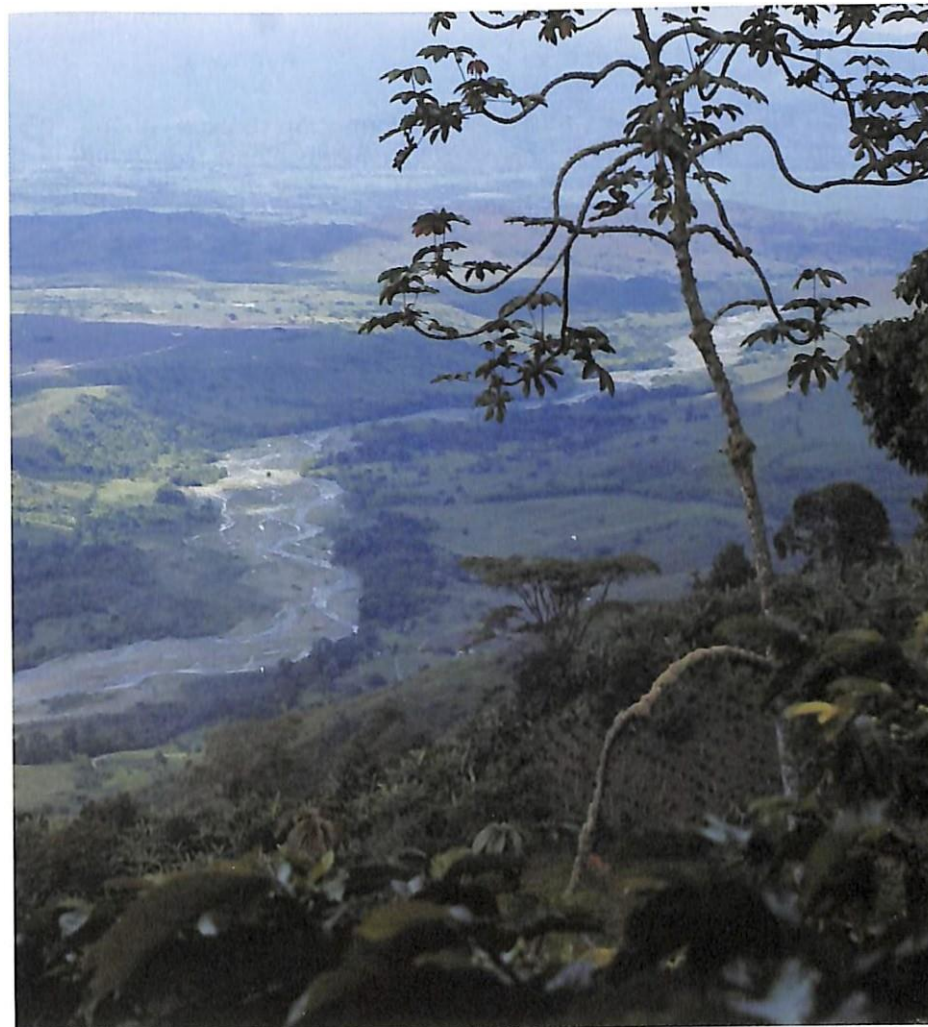
Inventarios básicos de fauna y flora  
Georeferenciación de las áreas  
Análisis de coberturas  
Mapas de conflictos por uso de suelo  
Estudios de zonas de vida  
Mapas de hidrografía  
Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad

Recomendaciones para la disminución de presiones  
Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales  
Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado  
Identificación y caracterización de actores  
Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos

Estudios socioeconómicos para incentivos tributarios  
Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas  
Capacitación en proceso de control de erosión

Autor: Javier Trejos

Río Bugalagrande  
Foto: Máximo Aponte



## 2.4. Procesos locales, Mesa Local: BRUT

### 2.4.1. Conexión de las quebradas La Suiza, Patuma y Maravélez

Municipio: Versalles  
Ecosistema: Bosques subandinos y andinos  
Contacto: Gustavo Lemas, Corpoversalles  
Dirección: Cra. 5 No. 15 - 51 Casa campesina  
Teléfono: 2213333  
E-mail: corpoversalles@hotmail.com

#### Descripción del proceso

El proceso busca conectar a través de un corredor biológico de 35 ha, las quebradas La Suiza, Maravélez y Patuma y el predio comprado por el municipio de Versalles para abastecimiento hídrico. De forma complementaria se plantea implementar la estrategia de RNSC en pequeños y medianos predios de la zona, con lo cual se completaría un 15.5% de las subcuencas en conservación y producción sostenible, disminuyendo el uso inadecuado de los recursos naturales del territorio.

Conexión Patuma, La Suiza, Maravélez  
Foto: Gustavo Lemas



#### Avances

Información básica geomorfología, hidrológica e hidrografía  
21 especies de aves y algunos mamíferos considerados en el inventario de fauna  
Mapa de conflictos por uso de suelos  
Predio la Suiza (80 ha) comprado por el municipio en buen estado de conservación, zonificado ambientalmente y declarado como área protegida municipal  
Información del plan de desarrollo municipal  
Experiencias de planificación predial participativa  
Acuerdo municipal para incentivar la conservación con la disminución del impuesto predial  
Experiencia en la implementación de estrategias de participación institucional y comunitaria  
Implementación del modelo de Corpoversalles para la formación y comunicación ambiental  
Sendero ecológico construido incluyendo herramientas de bioingeniería para ecoturismo en

la Reserva Hídrica Municipal La Suiza

Inventario turístico y de servicios ecoturísticos, acompañado por el SENA

Producción de fertilizantes orgánicos para el mejoramiento de suelos

Experiencia en implementación de sistemas agroforestales en la granja Serdema y predios privados con procesos de conservación-producción

#### Aportes

Información técnica de los estudios realizados  
Información de las experiencias desarrolladas para avanzar en la conexión  
Acompañamiento logístico a reuniones y prácticas  
Acompañamiento técnico comunitario  
Alojamiento

#### Necesidades

Predios candidatos a convertirse en reservas naturales de la sociedad civil:

Inventarios básicos de fauna y flora  
Georeferenciación de las áreas, y en las zonas por donde se desarrollaría el corredor biológico  
Análisis de coberturas en predios  
Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado en los predios



*Dasyprocta punctata*, Guatín.

Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad

Recomendaciones para la disminución de presiones y amenazas a la biodiversidad

Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales

Identificación y caracterización de actores

Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos con los propietarios de los predios

Estudios prediales

Diseño de planes ecoturísticos  
Diseños participativos de sistemas de producción sustentable

Estudios socioeconómicos para incentivos tributarios que permitan la reglamentación o ajuste del actual acuerdo de incentivos a la conservación

Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas

Capacitación en proceso de control de erosión

Seguimiento a indicadores establecidos en planes de manejo

Capacitación y diseños de sistema para manejo de aguas residuales

Autor: Gustavo Lemas

## 2.4.2. Conectividad de los predios públicos para abastecimiento del recurso hídrico del municipio de Toro

Municipio: Toro  
 Ecosistema: Bosque subandino  
 Contacto: Blanca Baldión, UMATA del municipio de Toro  
 Dirección: Cll. 11 No. 3 – 09 Toro  
 Teléfono: 312-2273163 / 313 - 7388476  
 E-mail: alcaldiatoro@hotmail.com, baldion223@hotmail.com, algormamos@gmail.com

### Descripción del proceso

El municipio de Toro ha hecho una inversión constante en la adquisición de predios en el sector de bosque subandino para garantizar su abastecimiento hídrico. Estos predios, la zona subandina y de bosque seco requieren información para su declaratoria como área protegida, formulación de su plan de manejo y estrategia de sostenibilidad financiera.



Predios Art. 111 en Toro  
 Foto: Ana Elvira Arana

### Avances

Inventarios de fauna y flora en los predios  
 Georeferenciación de los predios  
 Borrador de proyecto de acuerdo para la declaratoria  
 Zonificación ambiental preliminar  
 Existen documentos de propiedad  
 Acuerdo de incentivos tributarios para la conservación  
 Mercado campesino orgánico  
 Existen estudios con la corporación CCI para tener sello verde  
 Se desarrolló una capacitación con el SENA para impartir servicios ecoturísticos

### Aportes

Logística para el desarrollo de las reuniones requeridas  
 Alojamiento en la zona  
 Transporte y alimentación en la zona

### Necesidades

Inventarios básicos de fauna y flora  
 Georeferenciación de las áreas en bosque seco  
 Análisis de coberturas actuales  
 Estudios de zonas de vida

Mapas de conflictos por uso del suelo

Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad

Recomendaciones para la disminución de presiones a la biodiversidad

Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales

Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado

Identificación y caracterización de actores

Capacitación práctica en plani-

ficación estratégica para la formulación de proyectos

Diseño de planes ecoturísticos  
 Diseños participativos de sistemas de producción sustentable

Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas

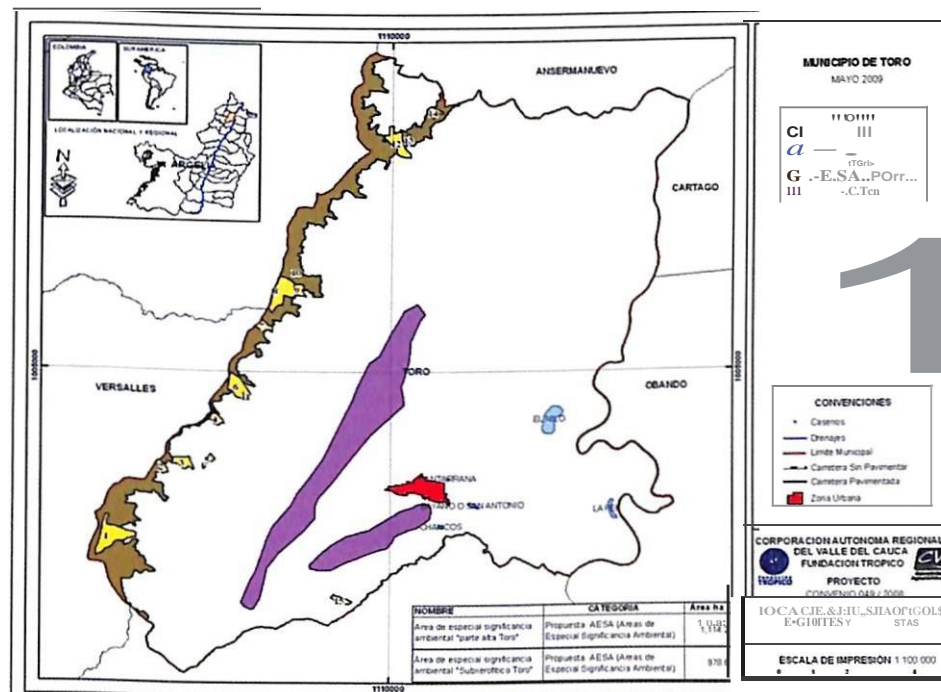
Capacitación práctica de agro-sistemas con propietarios colindantes

Capacitación en proceso de control de erosión

Seguimiento a indicadores establecidos en planes de manejo

Autora: Blanca Baldión

Mapa No.3: Sistema Local de Áreas Protegidas - SILAP municipio de Toro  
 Fuente: Convenio 049 CVC - Fundación Trópico. 2009.



### 2.4.3. Reservas Naturales de la Sociedad Civil en el municipio de Bolívar

Municipio: Bolívar  
 Ecosistema: Bosque subandino y bosque andino  
 Contacto: Sandra Madrid, ECOFUTURO  
 Dirección: Cra. 4 No. 6 - 71 Bolívar  
 Teléfono: 2224382  
 E-mail: ecofuturo\_bolivar@hotmail.com - ecofuturo.ecofuturo@gmail.com

#### Descripción del proceso

Las RNSC en el municipio de Bolívar se han promovido con el apoyo de la CVC en alianza con la organización de base comunitaria ECOFUTURO, alrededor de las subcuencas de los ríos Calamar y Platanares que alimentan al embalse regional SARA BRUT del cual se abastece a siete municipios del norte del departamento.

Las cuencas mencionadas presentan altos niveles de intervención y la estrategia busca disminuir la presión sobre los recursos naturales y aportar en el mantenimiento de la regulación hídrica para el embalse.



#### Avances

Predios en proceso de declaratoria por sus propietarios como reservas naturales de la sociedad civil:

Caracterización biofísica, socioeconómica y cultural  
 Perfiles de los proyectos formulados para los predios  
 Desarrollo de un proceso de fortalecimiento institucional y prospectivo de experiencia en el manejo de conflictos ambientales  
 Experiencias en ecoturismo e desarrollo una ro-  
 Existe la iniciativa de tributos puesta de incentivos presentar pero no se ha logrado  
 al concejo la producción agroecológica  
 Se está promoviendo la producción agroecológica  
 Existen inventarios de predios con potencial turístico  
 Van en proceso de capacitación con prestadores de servicios ecoturísticos

RNSC - Bolívar  
 Formulación planes de manejo de RNSC - Ecofuturo  
 Foto: Sandra Madrid

Procesos de mejoramiento de los suelos y agroforestería con la implementación de planes de manejo  
 Fortalecimiento en sistemas productivos tradicionales

#### Aportes

Información básica obtenida con el desarrollo del proceso  
 Convocatoria y logística para las reuniones  
 Transporte dentro de la zona  
 Acompañamiento técnico y comunitario  
 Conocimiento del territorio  
 Disponibilidad de equipos y oficina en la sede de la organización  
 Papelería

#### Necesidades

Para las reservas que no cuentan con planes de manejo:

Georeferenciación de las áreas  
 Análisis de coberturas  
 Mapas de conflictos por uso del suelo  
 Estudios de zonas de vida  
 Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad  
 Recomendaciones para la disminución de presiones a la biodiversidad  
 Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales  
 Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado  
 Identificación y caracterización de actores  
 Capacitación práctica en planificación

estrategia para la formulación de proyectos  
 Diseños participativos de sistemas de producción sustentable  
 Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas  
 Capacitación práctica de agrosistemas con propietarios de RNSC  
 Capacitación en proceso de control de erosión  
 Seguimiento a indicadores establecidos en planes de manejo  
 Capacitación y diseños en sistema para manejo de aguas residuales  
 Acompañamiento a la implementación de los planes de ecoturismo  
 Diseño de estrategias para la comercialización de los productos agroecológicos  
 Capacitaciones en administración financiera de proyectos  
 Capacitación en actualización sobre trámites contractuales  
 Capacitación en mecanismos de participación social y comunitaria  
 Requieren información en pago por servicios ambientales

Autora: Sandra Madrid

Proceso RNSC en San Isidro - Bolívar  
 Foto: Janis Viviana Chica



2.4.4. Conectividad de los predios públicos para abastecimiento del recurso hídrico del municipio de Roldanillo

Municipio: Roldanillo  
 Ecosistema: Bosque subandino y bosque andino  
 Contacto: Una Maria Lalinde, Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente de Roldanillo  
 Dirección: Carrera 7 No. 7 – 17 Roldanillo  
 Teléfono: 2298020 ext. 104  
 E-mail: roldanillo76@hotmail.com, seamaroldanillo@yahoo.es

2.5. Procesos locales, Mesa Local: Centro Sur

2.5.1. Humedales del valle geográfico del río Cauca.

Municipios: Buga, Yotoco, Guacarí, San Pedro  
 Ecosistema: Bosques secos y humedales asociados al sistema río Cauca  
 Contacto: Efrén Salcedo | ASOYOTOCO  
 Dirección: Calle 2 No. 15-74 Buga  
 Teléfono: 892 62 26  
 E-mail: salcedoefren@yahoo.com, rpeck@telesat.com.co

Descripción del proceso	Equipos	Descripción del proceso	Avances
<p>El municipio de Roldanillo ha hecho una inversión constante en la adquisición de predios para garantizar el abastecimiento hídrico. Estos predios requieren de información para su declaración como área protegida, lineamientos para su manejo y el diseño de una estrategia de sostenibilidad financiera para el mantenimiento de estas áreas.</p>	<p><b>Necesidades</b></p> <p>Inventarios básicos de fauna y flora                      Georeferenciación de las áreas                      Análisis de coberturas                      Estudios de zonas de vida                      Evaluaciones sobre fuente de presión y amenazas a la biodiversidad                      Recomendaciones para la disminución de presiones a la biodiversidad                      Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales                      Identificación y caracterización de actores en planificación.                      Capacitación práctica y formulación de proyectos para Estudios socioeconómicos para incentivos tributarios para estudios económicos de las estrategias de sostenibilidad de las áreas</p>	<p>Los humedales del alto río Cauca hacen parte de uno de los ecosistemas más amenazados del mundo y fueron declarados en 2007 como reservas de recursos naturales renovables por la CVC, a través del acuerdo No. 038.</p> <p>La mayoría de estos humedales cuenta con plan de manejo formulado de acuerdo con la resolución 096 de 2006 y en la actualidad se está gestionando su designación como sitio RAMSAR. Para dar continuidad al trabajo se requiere acompañamiento para la implementación y seguimiento a lo planteado en los planes de manejo de: Reserva Natural Laguna de Sonso, Reserva de Recursos Naturales Videles, Trozada, Cedral, Gotaeleche, Chiquique, Yocambo, Cocal, Roman, El Tiber, Gorgona, Garzonero, La Nubia, Aguasalada, El Jardín, Canchal.</p>	<p>18 predios en proceso de registro como RNSC                      Inventario de fauna, flora, cobertura vegetal, hidrografía                      Incentivos tributarios a la conservación convenidos con los municipios                      Capacitación y producción orgánica para biocomercio                      Bioingeniería adelantada en la Esperanza para el manejo y conservación de suelos                      Recuperación de suelos en microcuencas                      Sistemas productivos tradicionales en Albania compatibles con el medio natural                      Planes de manejo</p> <p><b>Aportes</b></p> <p>Transporte dentro de la zona                      Información básica obtenida durante los ejercicios de planificación                      Aojamiento en la zona de trabajo</p>
<p><b>Avances</b></p>			
<p>Planos prediales                      Mapa hidrográfico de los predios                      Documentación UAF, cartografía, uso de suelos y conflicto</p>			
<p><b>Aportes</b></p>			
<p>Información básica disponible                      Acompañamiento técnico y comunitario en el desarrollo de las actividades                      La información de los equipos climatológicos                      Planeación agropecuaria municipal                      Planes y programas por dependencia</p>			
	<p>Autor: Hernando García</p>		

- Acompañamiento técnico comunitario

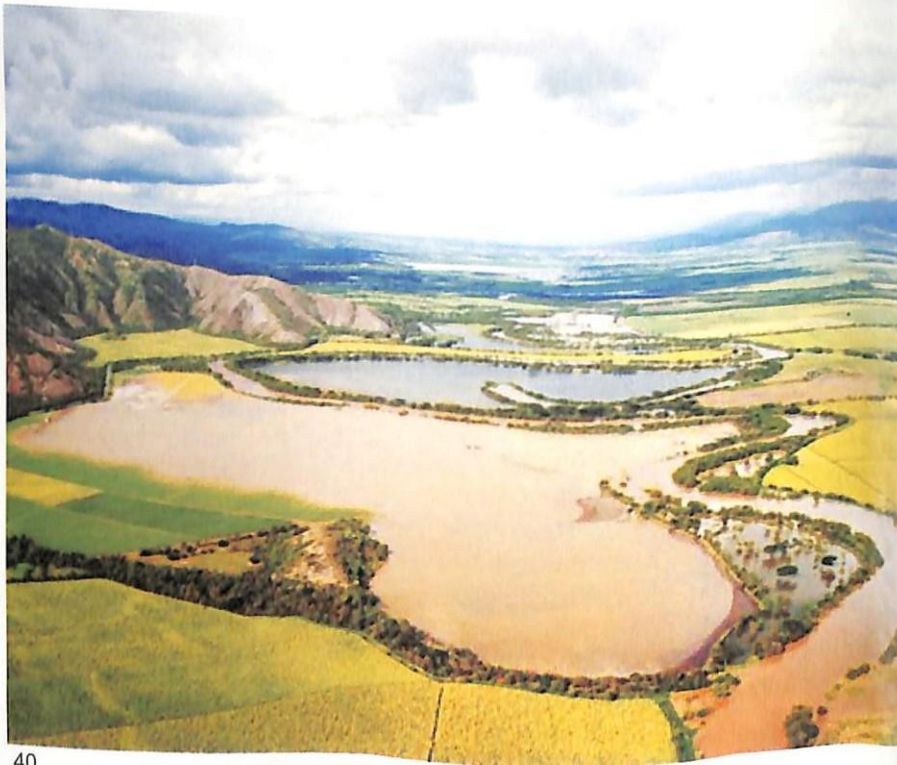
#### Necesidades

- Inventarios básicos de fauna y flora
- Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado
- Identificación y caracterización de actores
- Estudios prediales
- Diseño de planes ecoturísticos
- Diseños participativos de sistemas de producción sustentable
- estudios socioeconómicos para incentivos tributarios
- Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas

Capacitación práctica de agrosistemas con propietarios de RNSC o colindantes  
 Capacitación en proceso de control de erosión  
 Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad  
 Recomendaciones para la disminución de presiones  
 Seguimiento a indicadores establecidos en planes de manejo  
 Capacitación y diseños de sistema para manejo de aguas residuales

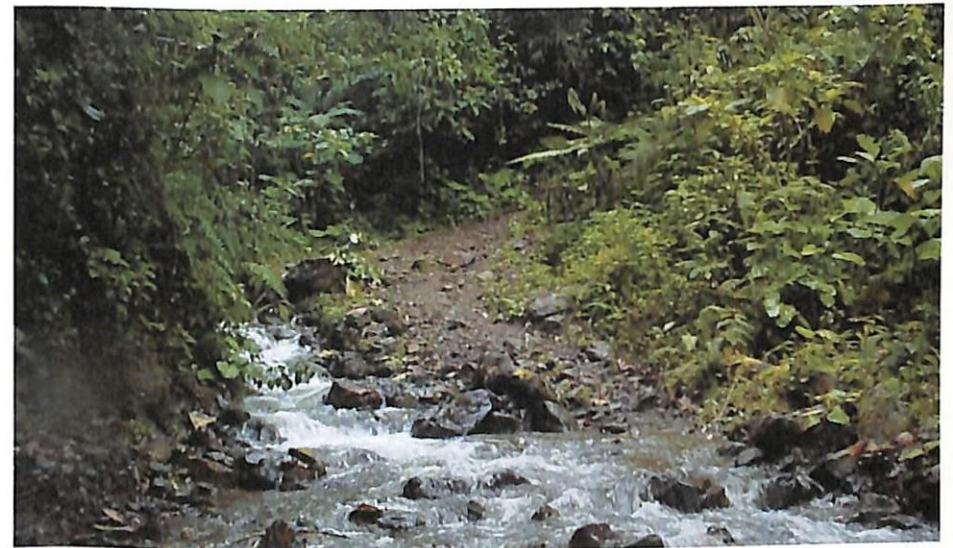
Autor: Efrén Salcedo

Madre Vieja - hacienda La Prensa  
 Foto: Anfasa



## 2.5.2. Reserva Forestal Nacional de Sonso Guabas

Municipios: Ginebra y Guacari  
 Ecosistema: Bosque subandino, bosque andino y páramo  
 Área: 16.060 ha  
 Contacto: Martha Tenorio, ASOGUABAS  
 Dirección: Cra. 4 No. 5 – 58 Ginebra  
 Teléfono: 2561760  
 E-mail: asoguabasesvida@yahoo.es  
 plandemanajosonsoguabas@gmail.com



Reserva Forestal Natural Sonso Guabas  
 Foto: Martha Salazar

### Descripción del proceso

La Reserva Forestal Nacional de Sonso Guabas, fue declarada mediante la Resolución No. 015 de 1938 por el Ministerio de Economía Nacional. En el área se pueden encontrar zonas dedicadas a la conservación, zonas de alta densidad poblacional Y zonas dedicadas a la minería aurífera. Con el apoyo de CVC y el acompañamiento de la organización

ASOGUABAS se formuló el plan de manejo para el área, cuyo principal planteamiento busca solucionar los conflictos por uso que se dan dentro del área.

### Avances

Inventarios básicos de fauna y flora  
 Georeferenciación de las áreas  
 Análisis de coberturas



Mapas de conflictos por uso del suelo

Mapas de hidrografía

Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad

Recomendaciones para la disminución de presiones a la biodiversidad

Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales

Identificación y caracterización de actores

Formulación de proyectos

#### Aportes

Transporte dentro de la zona

Información básica obtenida durante los ejercicios de planificación

Alojamiento en la zona de trabajo



*Dryocopus lineatus*, Carpintero real  
Foto: Máximo Aponte

Acompañamiento técnico comunitario

#### Necesidades

Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado

Caracterización de flora y fauna (se quita identificación y caracterización de actores)

Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos

Estudios prediales

Diseño de planes ecoturísticos

Diseños participativos de sistemas de producción sustentable

Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas

Capacitación práctica de agrosistemas con propietarios

Capacitación en proceso de control de erosión

Seguimiento a indicadores establecidos en plan de manejo

Capacitación y diseños de sistema para manejo de aguas residuales

Autores: Julián Andrés Benavides, Martha Isabel Tenorio, Vivian Melissa Flórez, Mauricio Aragón

### 2.5.3. Reserva Forestal Nacional de Buga

Municipio: Buga  
Ecosistema: Bosque subandino y bosque andino  
Area: 8300 ha  
Contacto: Magdalena Rueda, Corporación Río Guadalajara  
Dirección: Carrera. 14 No. 5-53. Oficina 303 edificio Cámara de Comercio de Buga  
Teléfono: T2279297 - 2280088  
E-mail: corprioguadalajara@uniweb.net.co, magdalena.rueda.r@gmail.com

#### Descripción del proceso

La Reserva Forestal Nacional de Buga, fue declarada mediante la Resolución 11 de 1938, del Ministerio de Economía Nacional.

Dentro de la reserva contrastan áreas de muy alta preservación en las que el municipio y la Corporación Río Guadalajara han adquirido predios para la conservación, con otras zonas con alta intervención, dedicadas a actividades de pastoreo. Lo que sí es indudable es la importancia estratégica de la misma para la preservación del agua del río tutelar de Buga, el río Guadalajara. La CVC y la Corporación Río Guadalajara formularon el plan de manejo para el área.

#### Avances

Inventarios básicos de fauna y flora

Georeferenciación de las áreas

Análisis de coberturas

Mapas de conflictos por uso del suelo

Mapas de hidrografía

Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad

Recomendaciones para la disminución de presiones a la biodiversidad

Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales

Identificación y caracterización de actores

#### Aportes

Documento del plan de manejo de la reserva

Acompañamiento técnico

Lugar de reunión

#### Necesidades

Construcción de proyectos de producción con procesos sustentables al interior de la reserva forestal

Georeferenciación de zonas objeto de conservación e inventario detallado de las mismas

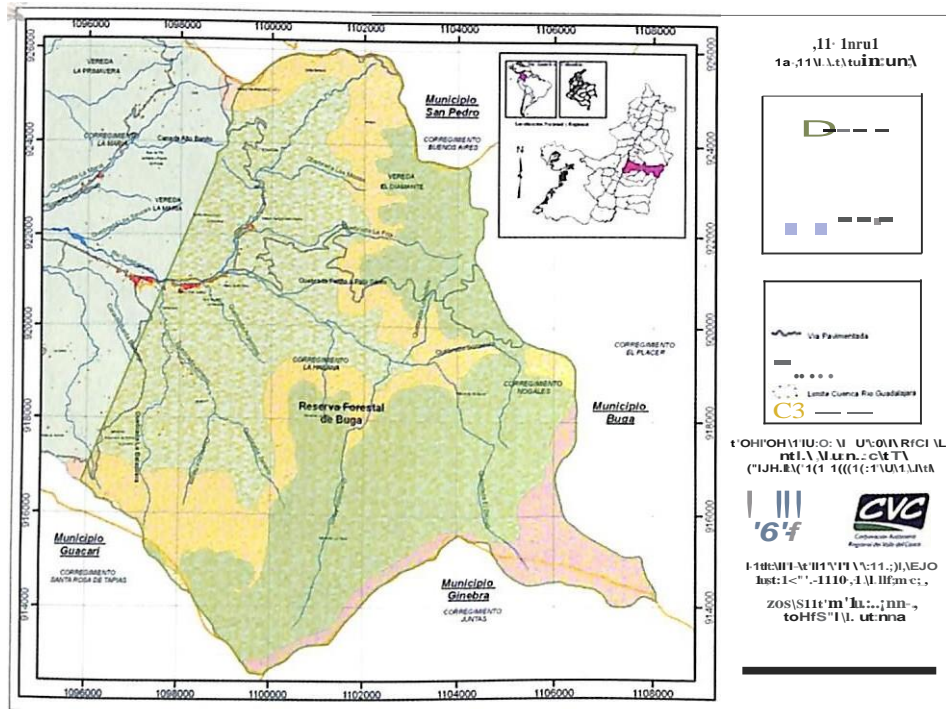
Estudios de caracterización de

los suelos con recomendaciones para manejo adecuado  
 Identificación y caracterización de actores  
 Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos  
 Estudios prediales  
 Diseño de planes ecoturísticos  
 Diseños participativos de sistemas de producción sustentable  
 Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas

Capacitación práctica de agrosistemas con propietarios  
 Capacitación en proceso de control de erosión  
 Seguimiento a indicadores establecidos en plan de manejo  
 Capacitación y diseños de sistema para manejo de aguas residuales  
 Formulación de proyectos de acuerdo al plan operativo del plan de manejo

Autora: Magdalena Rueda

Mapa No. 4: Zonas de vida Reserva Forestal de Buga  
 Fuente: Plan de manejo Reserva Forestal de Buga



### 2.5.4. Parque Natural Regional El Vínculo

Municipio: Buga  
 Ecosistema: Bosque seco  
 Área: 83 ha  
 Contacto: Germán Parra V. Profesional especializado, Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca (INCIVA)  
 Dirección: Avenida Roosevelt No 24-80  
 Teléfono: 558 3466-514 6848  
 E-mail: germanparrav@gmail.com

#### Descripción del proceso

Declarado mediante el Acuerdo No 66 de 2006, el PNR el Vínculo está ubicado en las estribaciones de la Cordillera Central a 3 km de la ciu-

la carretera Panamericana. Desde Buga es posible llegar en bus urbano y desde Cali el transporte terrestre lo deja en su entrada.

#### Avances

Georeferenciación del predio  
 Inventarios básicos de fauna y flora  
 Estudios de zonificación

senderos educativos y guiones de educación ambiental  
 Estudios de capacidad de carga  
 Establecimiento de señalética

Parque Natural El Vínculo - Mirador  
 Foto: Germán Parra



Erradicación de especies vegetales invasoras  
 Establecimiento de parcelas de restauración ecosistémica  
 Definición del área amortiguadora  
 Identificación de atractivos y amenidades ecoturísticas  
 Elaboración de plan de manejo ecoturístico

**Aportes**

Alojamiento en la zona de trabajo  
 Acompañamiento técnico  
 Posibilidades de apoyo económico para trabajos de tesis o pasantías

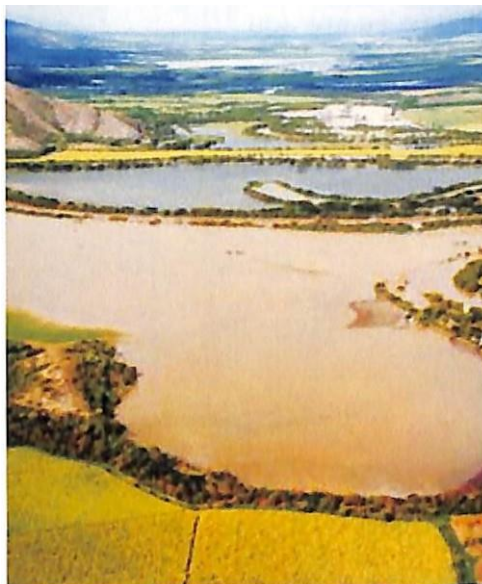
**Necesidades**

Establecimiento de corredores biológicos para conexión ecosistémica y mitigación del efecto de borde  
 Evaluación del estado de las poblaciones de especies amenazadas  
 Diseños participativos de sistemas de producción sustentable para las áreas circunvecinas  
 Capacitación práctica de agro-sistemas con propietarios colindantes  
 Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad del PNR  
 Definición del área de amortiguación en el POT de Guadalajara de Buga  
 Seguimiento a indicadores ambientales establecidos en el PBOT

Ampliación del programa de educación ambiental  
 Ampliación de colecciones de especies amenazadas o nativas  
 Riego para colecciones  
 Adecuación de nuevos senderos  
 Establecimiento de atractivos Y amenidades ecoturísticas  
 Construcción de indicadores de seguimiento y monitoreo de impactos ambientales

Autor: Germán Parra V.

Madrevieja Vldes - hacienda La Prensa  
 Foto: Anfasa



**2.6. Procesos locales, Mesa Local: Norte**

**2.6.1. Reservas Naturales de la Sociedad Civil en los municipios de Argelia, El Cairo, El Águila y Versalles**

Municipios: Argelia, El Cairo, Versalles, El Águila  
 Ecosistema: Bosque subandino y bosque andino  
 Contacto: Walter Rodríguez, ECOAMBIENTES  
 Dirección: Calle 3 No. 3-05  
 Teléfono: 314 666 36 16  
 E-mail: ecoambientes3000@hotmail.com

**Descripción del proceso**

La estrategia de implementación de Reservas Naturales de la Sociedad Civil en los municipios de Argelia, El Cairo, El Águila y Versalles con el apoyo comunitario a la organización de base se está desarrollando en un número de predios mediante la implementación de planes de manejo y registro con planes de implementación. Se inició su im-

Bioingeniería implementada según convenio 174 CVC - Ecoambientes

**Aportes**

Transporte dentro de la zona  
 Información básica obtenida durante los ejercicios de planificación  
 Alojamiento en la zona de trabajo  
 Acompañamiento técnico comunitario

Antes de la declaración de Reservas Naturales de la Sociedad Civil se realizaron estudios de diagnóstico físico, social y cultural para la formulación de proyectos de declaración de Reservas Naturales de la Sociedad Civil. Se están realizando estudios de diagnóstico físico, social y cultural para la formulación de proyectos de declaración de Reservas Naturales de la Sociedad Civil. Se están realizando estudios de diagnóstico físico, social y cultural para la formulación de proyectos de declaración de Reservas Naturales de la Sociedad Civil.

**Necesidades**

Para las reservas que no cuentan con planes de manejo:

- Inventarios básicos de fauna y flora
- Georeferenciación de las áreas
- Análisis de coberturas
- Mapas de conflictos por uso del territorio

suelo

Estudios de zonas de vida

Evaluaciones sobre fuente de presión y amenazas a la biodiversidad

versidad

Recomendaciones para la dis-

minución de presiones a la bio-  
 diversidad  
 Construcción de indicadores de  
 seguimiento a los impactos am-  
 bientales  
 Estudios de caracterización de  
 los suelos con recomendaciones  
 para manejo adecuado  
 Identificación y caracterización  
 de actores  
 Capacitación práctica en plani-  
 ficación estratégica para la for-  
 mulación de proyectos Diseños  
 participativos de sistemas de  
 producción sustentable  
 Estudios económicos para es-  
 trategias de sostenibilidad de las  
 áreas  
 Capacitación práctica de agrosis-  
 temas con propietarios de RNSC

Capacitación en proceso de con-  
 trol de erosión  
 Seguimiento a indicadores esta-  
 blecidos en planes de manejo  
 Capacitación y diseños en sist-  
 ma para manejo de aguas resi-  
 duales  
 Acompañamiento a la implem-  
 tación de los planes de ecotuns-  
 mo  
 Diseño de estrategias para la co-  
 mercialización de los productos  
 agroecológicos  
 Capacitaciones en administra-  
 ción financiera de proyectos

Autor: Walter Rodríguez

Municipio de Argelia  
 Foto: Mónica Hernández



## 26.2. Predios públicos para el abastecimiento hídrico del municipio de Ansermanuevo

Municipio: Ansermanuevo  
 Ecosistema: Bosque andino y subandino  
 Contacto: James Castro, Subsecretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente Ansermanuevo  
 Dirección: Cra. 4 No. 71-09  
 Teléfono: 2052418  
 E-mail: oficinadruma@hcmail.com

### Descripción del proceso

El municipio de Ansermanuevo ha adquirido 4 predios de bosque subandino para garantizar su abastecimiento hídrico. Estos predios requieren para su declaratoria de reserva y formulación de planes de manejo.

### Avances

Formulación de la Ley de Incentivos Tributarios para la conservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible. Se ha iniciado el estudio de la zona de influencia de los predios para la declaración de reserva hídrica y la formulación de planes de manejo.

### Aportes

Asesoría técnica y comunitaria en la formulación de planes de manejo y en la implementación de acciones de conservación.

### Necesidades:

Inventarios básicos de flora y fauna y

Georeferenciación de las áreas  
 Estudios de zonas de vida  
 Mapas de hidrografía  
 Construcción de indicadores de  
 seguimiento a los impactos am-  
 bientales  
 Identificación y caracterización  
 de actores  
 Capacitación práctica en plani-  
 ficación estratégica para la for-  
 mulación de proyectos  
 Estudios económicos para es-  
 trategias de sostenibilidad de las  
 áreas  
 Evaluaciones sobre fuentes de  
 presión y amenazas a la biodi-  
 versidad  
 Recomendaciones para la dismi-  
 nución de presiones  
 Seguimiento a indicadores esta-  
 blecidos en planes de manejo

Autores: James Castro, Eunice Vargas



### 2.6.3. Serranía de los Paraguas

Municipios: El Cairo, Versalles, El Dovio  
Ecosistema: Bosque andino y subandino  
Contacto: César Franco, Serraniagua  
Dirección: Cra.5 No. 5-26 El Cairo  
Teléfono: 2077388/7439  
E-mail: serraniagua@gmail.com

#### Descripción del proceso

La Serranía de los Paraguas es considerada como un área estratégica para la conservación del departamento, que a pesar de su clima templado hace parte del Chocó biogeográfico, cuenta con la información necesaria para su declaratoria y ha implementado con apoyo de la CVC y organizaciones de base una estrategia de conservación - producción en predios privados; para fortalecer la conservación de esta importante área.

#### Avances

Estudio de geomorfología y suelo que han sido incluidos en POT de nodo Tatamá – Paraguas  
Predios privados implementando estrategias de producción-conservación  
Programas de comunicación y educación ambiental en ejecución  
Se cuenta con cadenas de café

de conservación, panela y plantas medicinales orgánicas  
Algunos predios de producción-conservación privados con certificación de café orgánico  
En ecoturismo se adelantan estudios de capacidad de carga para predios de producción conservación privados  
Realización de talleres sobre agroturismo en El Cairo  
Estudios sobre las áreas erosionadas en El Cairo  
Enriquecimiento del suelo por antecedentes y propuestas  
Diseño e implementación de sistemas silvopastoriles y agroforestería  
Fortalecimiento en sistemas agrarios orgánicos, mercadeo justo y soberanía alimentaria  
Diseño de propuestas para la sostenibilidad de las áreas  
Biodiversidad, tesis, proyecto de investigación con una base de datos actualizada



#### Aportes

Apoyo logístico  
Acceso a la información  
Acompañamiento técnico

#### Necesidades

Inventarios básicos de fauna y flora  
Georeferenciación de las áreas  
Análisis de coberturas  
Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado  
Identificación y caracterización de actores  
Estudios prediales  
Diseño de planes ecoturísticos

Diseños participativos de sistemas de producción sustentable  
Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas

Capacitación práctica de agrosistemas con propietarios interesados

Capacitación en proceso de control de erosión

Seguimiento a indicadores establecidos en planes de manejo  
Capacitación y diseños de sistema para manejo de aguas residuales

Autores: César Franco, Johnier Arango

## 2.6.4. Conexión estrella hídrica Filandia

Municipios: Alcalá, Ulloa y Cartago  
Ecosistema: Bosque subandino  
Contacto: Gustavo Lozano, CORPOLAVIEJA  
Teléfono: 3006533455  
E-mail: corpovieja@hotmail.com

### Descripción del proceso

El proceso se ubica entre los municipios de Alcalá, Ulloa y Cartago en la cuenca del río la Vieja y busca combinar las estrategias de RNSC con el fortalecimiento de la franja forestal protectora, alrededor de la quebrada los Ángeles.

### Avances

Geomorfología general  
Estudio hidrológico  
Inventarios básicos de fauna y flora en algunos sectores del proceso local  
Caracterización de áreas boscosas  
Talleres de formación y sensibilización en humedales el Badeal y el Samán  
En el plan de desarrollo del municipio de Cartago se cuenta con caracterización biofísica, socioeconómica y cultural general  
Mercado ecológico de Cartago aporta al biocomercio  
Convenio 094 CVC - CORDES para estudios de capacidad de carga

Infraestructura para el ecoturismo vereda Piedras de Moler, Coloradas, Oriente, Convenio CVC - CORDES  
Capacitación para la prestación de servicios ecoturísticos por parte de CVC-CORDES  
Obras de bioingeniería de CIPAV POMCH río la Vieja

### Aportes

Apoyo logístico  
Acceso a la información  
Acompañamiento técnico comunitario

### Necesidades

Inventarios básicos de fauna y flora  
Georeferenciación de las áreas  
Análisis de coberturas  
Mapas de conflictos por uso del suelo  
Estudios de zonas de vida  
Mapas de hidrografía  
Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad

- Recomendaciones para la disminución de presiones
- Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales

los suelos con recomendaciones para anejo adecuado  
Identificación de actores Y caracterización

- Capacitación Práctica en planificación estratégica para la formulación de Proyectos

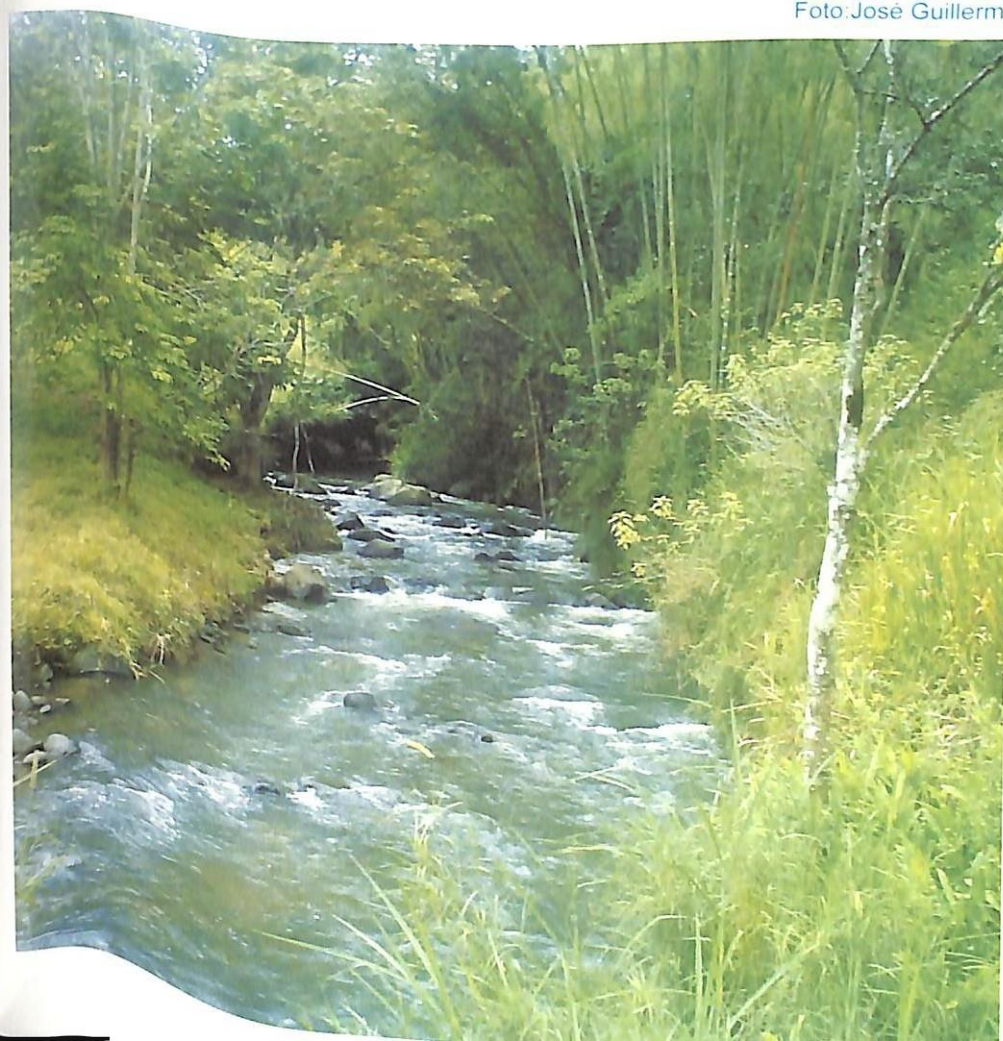
Estudios prediales  
Diseño de planes ecoturísticos  
Diseños participativos de sistemas de producción sustentable  
Estudios económicos para es-

las áreas  
Capacitación práctica de agrosistemas con propietarios

trol de erosión

Autor: Gustavo Lozano

Quebrada los Angeles  
Foto: José Guillermo





## 2.7. Procesos locales, Mesa Local: Pacífico Este

### 2.7.1. Reserva Forestal Regional Protectora de Bitaco

Municipio:	La Cumbre
Ecosistema:	Bosque subandino
Área:	195 ha
Contacto:	Palma Garavito, Com é interinstitucional de comanep
Teléfono:	312 709 2910
E-mail:	palmagaravito@hotmail.com

#### Descripción del proceso

La reserva forestal regional protectora de Bitaco, fue declarada mediante el Acuerdo No. 13 de 1980, cuenta con 195 ha, que protegen las fuentes hídricas que abastecen las comunidades de La Cumbre y Dagua.

#### Avances

Perfil de proyectos formulados  
 Identificación de problemática predial para conservación de la reserva  
 Fortalecimiento con el trabajo comunitario para la conservación de la reserva  
 Incentivos tributarios en conversación  
 Estudio de capacidad de carga para ecoturismo 2009  
 Diseño de una capacitación para prestación de servicios ecoturísticos  
 Bioingeniería sector colindante con don José E. Acosta

#### Estudio poblacional Y ecológico de especie objeto

#### Aportes

Acompañamiento técnico Y comunitario  
 Gestión en la consecución de alojamiento a menor costo  
 Lugar de reunión

#### Necesidades

Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales  
 Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado  
 Identificación y caracterización de actores  
 Capacitación práctica en formulación estratégica para la realización de proyectos  
 Estudios prediales del sistema  
 Diseños participativos y planes de producción sustentables

Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad del área  
 Seguimiento a indicadores establecidos en el plan de manejo  
 Recomendaciones para la disminución de presiones a la biodiversidad  
 Capacitación y diseños de sistema para manejo de aguas residuales



*Momotus momota*, Barranquera.  
 Foto: William Vargas

Autores: Palma Garavito, Nicolás Sánchez

Reserva Forestal Protectora de Bitaco  
 Foto: Mónica Hernández



## 2.7.2. Distrito de Manejo Integrado de Atuncela

Municipio: Dagua  
 Ecosistema: Bosque muy seco o subxerofítico  
 Área: 1011 ha  
 Contacto: Ana Zully Perlaza y Luis Alfonso Tello, ASOP  
 Dirección: Cra. No. 9-30 Atuncela Dagua  
 Teléfono: 2560654  
 E-mail: luisalfonso.1950@yahoo.com, zilyp@hotmail.com

### Descripción del proceso

La importancia ambiental del Distrito de Manejo Integrado de Atuncela radica en que pertenece a uno de los ecosistemas más escasos del municipio.

do: el Bosque subxerofítico y como más alto en el mismo, está localizado en el Chocó B1 geográfico de la Cordillera Occidental en el departamento del Valle del Cauca, municipio de Dagua. Se ha logrado implementar una estrategia de conservación y fortalecimiento social comunitario que permite la declaratoria de esta como un área protegida mediante el Acuerdo No 64 de 2007.

### Avances

Inventarios de fauna y flora  
 Georeferenciación del área  
 Análisis de coberturas  
 Mapas de conflictos por uso de suelo

Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad  
 Recomendaciones para la biominución de presiones  
 Recomendaciones para la conservación de la biodiversidad

Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado  
 Identificación y caracterización de actores  
 Estudios prediales  
 Diseño e implementación de una estrategia de conservación  
 Diseños participativos sustentables  
 Estrategias de sostenibilidad

56

### Aportes

Acceso a la información  
 Acompañamiento técnico comunitario  
 Alojamiento en la zona de trabajo

### Necesidades

Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado  
 Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos  
 Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas  
 Capacitación práctica de agrosistemas con propietarios de RNSC  
 Capacitación en proceso de control de erosión  
 Monitoreos de calidad y cantidad del agua

Capacitación y diseños de sistema para manejo de aguas residuales  
 Estrategias de fortalecimiento de las cadenas de producción agroecológica  
 Capacitaciones en prestación de servicios ecoturísticos  
 Capacitación socio empresarial para manejo de trapiche panelero comunitario y otros negocios  
 Sistema de planeación, seguimiento y evaluación, para los proyectos gestionados por el Comité Interinstitucional del Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables (DMI) en Atuncela  
 Producción de energías alternativas (eólica y solar)  
 Manejo de residuos sólidos y aguas servidas  
 Manejo agroecológico de frutales (cítricos, principalmente)

Autor: Luis Alfonso Tello

Bosque subxerofítico de Atuncela, Dagua  
 Foto: Milton Reyes

área  
Implementación de la e

agro- Capacitación práctica  
groeco- sistemas con escuelas  
lógicas  
Vivero comunitario a

R  
N  
S  
C

d  
e



### 2.7.3. Humedal Alfa Y Reservas Naturales de la Sociedad Civil en oagua

Municipio: Dagua  
 Ecosistema: Bosque andino  
 Dirección: Cra. 17 #19-10 B/ Ricaute  
 Teléfono: 314 6264074 1313 684 84 13  
 E-mail: dagua@hotmail.com, corfopal@hotmail.com

#### Descripción del proceso:

El humedal Alfa de zona alta y parte de las reservas naturales de la sociedad civil ambas en el municipio de Dagua, son procesos apoyados por la CVC y la organización CORFOPAL que buscan la conservación y el uso sustentable de los recursos en ecosistemas estratégicos.

#### Avances

- Inventarios básicos de fauna y flora
- Georeferenciación de las áreas
- Análisis de coberturas
- Mapas de conflictos por uso del suelo
- Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad
- Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado
- Identificación y caracterización de actores
- Estudios prediales
- Diseños de sistemas de producción sustentable

#### Aportes

- Apoyo logístico
- Acceso a la información
- Acompañamiento técnico
- Alojamiento en la zona

#### Necesidades

- Caracterización de flora y fauna
- Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado
- Capacitación práctica en formulación de proyectos
- Capacitaciones en servicios ecoturísticos
- Capacitación de sistemas sustentables para la producción económica de áreas
- Capacitación en procesos de control de erosión
- Seguimiento a indicadores establecidos en planes de acción
- Capacitación y talleres para manejo de sistemas de producción sustentable

### 2.7.4. Enclave subxerofítico - Río Grande en Dagua

Municipio: Restrepo  
 Ecosistema: Bosque subxerofítico  
 Contacto: María Esneda García, UMATA del  
 Dirección: Cra. 9 No. 11- 47 Restrepo  
 Teléfono: 252 2760  
 E-mail: umatarestrevalle@yahoo.es, calardo35@yahoo.es

#### Descripción del proceso

Pertenece a uno de los ecosistemas más amenazados del mundo, el bosque subxerofítico se requiere de intervención para su declaratoria y el establecimiento de líneas de manejo y acción.

#### Avances

- Inventarios básicos de fauna y flora
- Referenciación de las áreas
- Análisis de coberturas
- Mapas de conflictos por uso del suelo

#### Aportes

- Apoyo logístico
- Acceso a la información
- Acompañamiento técnico comunitario
- Alojamiento en la zona de trabajo

#### Necesidades

- Inventarios básicos de fauna y flora
- Evaluaciones sobre fuentes de presión y amenazas a la biodiversidad

#### Recomendaciones para la disminución de presiones

- Construcción de indicadores de seguimiento a los impactos ambientales
- Estudios de caracterización de los suelos con recomendaciones para manejo adecuado
- Identificación y caracterización de actores
- Capacitación práctica en planificación estratégica para la formulación de proyectos
- Estudios prediales
- Acompañamiento jurídico para el acto administrativo de la declaratoria
- Diseños participativos de sistemas de producción sustentable
- Estudios económicos para estrategias de sostenibilidad de las áreas
- Capacitación en proceso de control de erosión
- Capacitación y diseños de sistemas para manejo de aguas residuales

---

---

## CONCLUSIONES

El SIDAP VALLE se fortalece a partir de la consolidación de los procesos locales que los actores priorizan. Para lograr esto es necesario articular esfuerzos de múltiples sectores para garantizar que los procesos cumplan una ruta exitosa que incluya: identificación, declaratoria, formulación e implementación de los planes de manejo, de modo que se logre la sostenibilidad ambiental, social, jurídica y financiera de los procesos en el tiempo.

La participación de las instituciones educativas de nivel técnico y universitario es muy importante ya que los procesos locales del SIDAP VALLE tienen diferentes necesidades, pero a la vez ofrecen una serie de servicios que pueden ser aprovechados por la comunidad académica y estudiantil del Valle para el beneficio común.

Para desarrollar un trabajo articulado entre las instituciones educativas y los procesos locales es necesario que para cualquier actividad se parta de la participación cualificada y la integración del conocimiento empírico y el académico, como principios fundamentales del SIDAP.

El proceso de construcción colectiva del SIDAP VALLE se ha fundamen-



*Pilosocereus co/ombianus*. Cactus columbar- Enclave seco del río Dagua  
Foto: Martha Salazar

tado en el desarrollo de acuerdos conceptuales y metodológicos, cuya aplicación garantiza que actores y áreas funcionemos como un cuerpo articulado.

El SIDAP VALLE agradece a todos sus actores y a aquellos que desde su lugar apoyan la conservación de la biodiversidad del Valle del Cauca, a través de una de las estrategias más exitosas de conservación. Las Áreas Protegidas.

## Listado de Siglas

01 JUL. Lú11

DMI: Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables  
EOT: Esquema de Ordenamiento Territorial  
IAvH: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt  
IGAC: Instituto Geográfico Agustín Codazzi  
INCIVA: Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca  
PBOT: Plan Básico de Ordenamiento Territorial  
PNN: Parque Nacional Natural  
PNR: Parque Natural Regional  
POMCH: Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas  
POT: Plan de Ordenamiento Territorial  
RNSC: Reservas Naturales de la Sociedad Civil  
SEDAMA: Secretaría de Asistencia Agropecuaria y Medio Ambiente  
SIDAP VALLE: Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Valle del Cauca

SINA: Sistema Nacional Ambiental  
SILAP: Sistema Local de Áreas Protegidas  
SIMAP: Sistema Municipal de Áreas Protegidas  
UMATA: Unidad Municipal de Asistencia Técnico Agropecuaria  
UAESPNN: Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales

Reunión Mesa Departamental en CVC - Buga  
Foto: Gloria Ir, -s Flórez





[www.cvc.gov.co](http://www.cvc.gov.co)

Carrera 56 No. 11 - 36 PBX: (2) 6206600  
Cali - Colombia.