

■ Protección

La IBA está totalmente protegida gracias a que es una Reserva de la Sociedad Civil perteneciente a la Corporación Semillas de Agua. En la actualidad se está elaborando el plan de manejo y un mapa actualizado de suelos.

■ Problemas de conservación

Las principales amenazas son la situación de orden público y los efectos que puede ocasionar la construcción de una carretera, a través del páramo, entre Cajamarca y el corregimiento de Santa Helena en Roncesvalles. Esta carretera está pavimentada y cuenta con alcantarillado y drenajes de agua. Hasta el

momento se ha observado que la carretera ocasionó fragmentación de hábitat, desecación de humedales, destrucción del páramo y bosques altoandinos. En menor intensidad, la falta de control en puntos de la Reserva debido a su lejanía, como las lagunas de Madrid y Las Mellizas, es aprovechada por algunos pescadores y cazadores furtivos.

■ Referencias

Renjifo *et al.* (2002), Rodríguez-P. (2002, 2003), Rodríguez y Salazar (1997), Rojas (2001), Romero (1998), Stiles (1998), Vargas (2000)

■ Colaborador(es)

Q. Rodríguez

CO057 PÁRAMOS Y BOSQUES ALTOANDINOS DE GÉNOVA

Región Administrativa Quindío
Coordenadas 04°08'N 75°43'O
Área aprox. 8.800 ha
Altitud 2.500-3.800 m
Límite aproximado

Criterios A1, A2 (042)

Protección Reserva Privada,
no está protegida



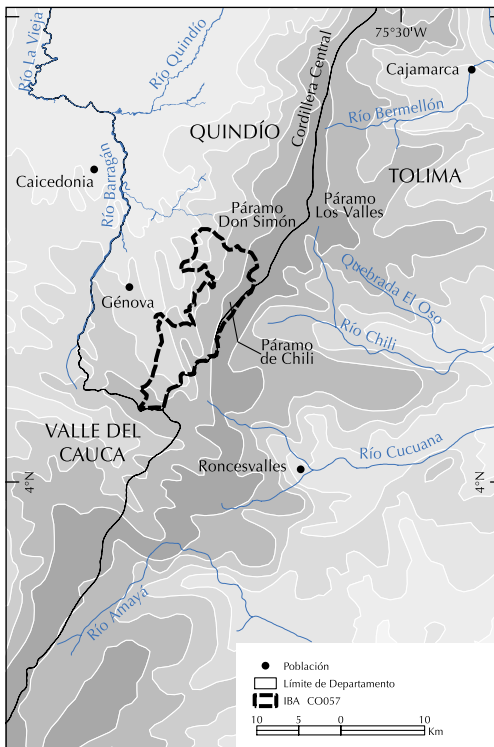
Gallinula milleri



■ Descripción del sitio

Los páramos y bosques altoandinos del municipio de Génova se encuentran ubicados en el flanco occidental de la cordillera Central, al sur del departamento de Quindío. La zona comprende un superficie total de

8.800 ha en un rango altitudinal que oscila entre los 2.500 y 3.800 m. Comprende las partes altas de tres cuencas hidrográficas, de norte a sur: ríos Rojo, Gris y San Juan, donde se ubican 22 predios distribuidos en cuatro veredas: Río Rojo, Pedregales, Río Gris y San Juan. La IBA está cubierta principalmente por bosques montanos y por páramos, aunque también hay presencia de matorrales y pastos. Estos últimos son empleados principalmente en agricultura y ganadería. Cerca del 40% de la zona es utilizada principalmente en investigación y conservación de la naturaleza. En la zona se han hecho grandes esfuerzos en el establecimiento de reservas naturales y zonas de protección. Se han realizado diversos proyectos como la caracterización socioambiental de la Reserva Natural La Rusia y la caracterización, zonificación y elaboración del plan de manejo de la Reserva Natural Aguas Claras. Adicionalmente, la Organización Quindiana de Ambientalistas (ORQUIDEA) realizó la caracterización del humedal Laguna del Muñeco, como parte de un convenio realizado entre la CRQ y Ramsar. Adicionalmente, en la actualidad también se desarrolla el proyecto “Loros Amenazados de Colombia”, realizado por la Fundación ProAves desde 2001 en la Reserva Natural El Mirador. También se ejecuta el proyecto llamado “Enriquecimiento del Inventario de Avifauna de la IBA Páramos y Bosques Altoandinos de Génova, Quindío, y Procesos de Educación y Sensibilización Ambiental en Torno a los Ecosistemas de Alta Montaña”, mediante el apoyo del Instituto Humboldt.



■ Avifauna

En la IBA se ha registrado, por parte de la Fundación Ecológica Las Mellizas y la Red de Reservas de la

Sociedad Civil, un total de 129 especies de aves pertenecientes a 98 géneros y 34 familias (J. H. López, A. Quevedo, *in litt.*). Se destaca la presencia de los loros amenazados de zonas altoandinas como el Perico Paramuno (*Leptosittaca branickii*), el Periquito de Los Nevados (*Bolborhynchus ferrugineifrons*), la Cotorra Aliazul (*Hapalopsittaca fuertesi*) y de los terlaques Andino y de Pecho Azul (*Andigena hypoglauca* y *A. nigrirostris*).

Especies clave	
A1	<i>Odontophorus hyperythrus</i> NT
	<i>Leptosittaca branickii</i> VU
	<i>Bolborhynchus ferrugineifrons</i> VU
	<i>Hapalopsittaca fuertesi</i> CR
	<i>Eriocnemis derbyi</i> NT
	<i>Andigena hypoglauca</i> NT
	<i>Grallaria rufocinerea</i> VU
	<i>Grallaria milleri</i> EN
	<i>Grallaricula lineifrons</i> NT
<i>Doliornis remseni</i> VU	
<i>Buthraupis wetmorei</i> VU	
A2 (042)	<i>Andes Centrales del Norte</i> : 5 de las 9 especies presentes en Colombia dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.

■ Otra flora y fauna

Se han registrado las siguientes especies de vertebrados amenazados: Oso de Anteojos (*Tremarctos ornatus*, VU), (*Pudu mephistophiles*, LR/nt), Danta de Páramo (*Tapirus pinchaque*, EN), *Osornophryne percrassa* (EN), entre otros (J. H. López y A. Quevedo, *in litt.*).

■ Protección

En esta zona existen diferentes iniciativas de conservación: tres reservas naturales de la sociedad civil: Servia (774,29 ha), Agua Clara-Valle Lindo (383,56 ha) y La Caucasia (101,72 ha); una reserva departamental: La Rusia (1.271,08 ha); cuatro predios municipales para protección de cuencas abastecedoras de acueductos: El Mirador (666,59 ha), El Castillo

(406,56 ha), La Gualquiria (228,67 ha), El Retiro (317,77 ha). Estas áreas que están bajo alguna figura de conservación, ocupan el 47,16% del total del área declarada como IBA; sin embargo, en los demás predios existen fragmentos de bosque y páramo conformando un extenso corredor de alta montaña en el municipio, aportando representatividad ecosistémica e iniciativas de conservación al corredor propuesto para los Andes Centrales, entre el Parque Nacional Natural Los Nevados y El Parque Nacional Natural Las Hermosas. La Fundación ProAves actualmente tiene a cargo la Reserva El Mirador que está ubicada en el nacimiento del río Gris, fuente abastecedora de agua del municipio de Génova. ProAves viene adelantando dentro de esta reserva uno de los principales programas de conservación del hábitat de tres especies de loros amenazados de extinción: el Loro Coroniazul *Hapalopsittaca fuertesi* (CR), el Periquito Cadillero *Bolborhynchus ferrugineifrons* (EN) y la Catarnica de Páramo *Leptosittaca branickii* (VU). Dentro de las actividades de conservación, se lleva a cabo la reforestación de la cuenca alta del río Gris con especies de flora importantes para el forrajeo de las especies de loros anteriormente mencionadas. Adicionalmente, se conformó el grupo Amigos de las Aves, compuesto por niños y jóvenes, que participa activamente en las actividades de conservación enmarcado dentro de Plan de Acción de Loros Amenazados de Colombia.

■ Problemas de conservación

La principal amenaza que enfrenta la IBA es el deterioro de los bosques y el páramo como consecuencia de la expansión de actividades humanas como la agricultura y la ganadería.

■ Colaborador(es)

J. H. López
A. Quevedo

CO058 LAGUNAS BOMBONA Y VANCOUVER

Región Administrativa Tolima
Coordenadas 04°05'N 75°30'O
Área aprox. 3.128 ha
Altitud 3.010-4.000 m
Límite aproximado

Criterios A1, A2 (043)

Protección no está protegida



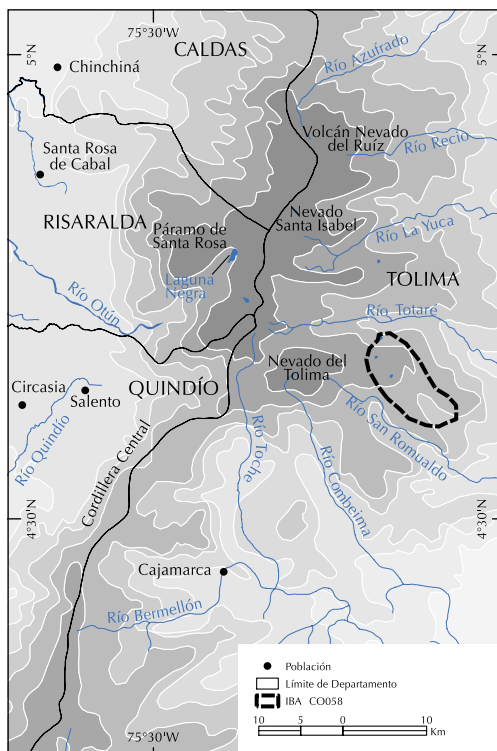
Descripción del sitio

Las lagunas Bombona y Vancouver se encuentran localizadas el municipio de Anzoátegui sobre la vertiente oriental de la cordillera Central, en el departamento del Tolima, y hacen parte de la zona de amortiguación del Parque Nacional Natural Los Nevados. Los bosques de esta región alimentan la cuenca del río Frío, principal fuente para el suministro de agua al municipio de Anzoátegui. El hábitat

principal está compuesto por pastizales, y el uso de la tierra es predominantemente agrícola, aunque también existe extracción de madera y leña.

Avifauna

Se han registrado 107 especies de aves en el área durante 10 días entre enero y febrero del 2002, por Alonso Quevedo. El Proyecto “*Ognorhynchus*”, de la Fundación ProAves, realizó búsquedas de *Ognorhynchus icterotis* en el área, infructuosamente. Sin embargo, al parecer habita allí una población estable de *Hapalopsittaca amazonina* que puede usar el cordón de robleales en la franja altitudinal inferior, y que se continua hasta Murillo.



Especies clave	
A1	<i>Bolborhynchus ferrugineifrons</i> VU
	<i>Hapalopsittaca amazonina</i> EN
	<i>Eriocnemis derbyi</i> NT
A2 (043)	<i>Páramo de los Andes Centrales</i> : 3 de las 6 especies presentes en Colombia dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.

Otra flora y fauna

No se tiene información.

Protección

A pesar de estar localizada en la zona de amortiguación del PNN Los Nevados, el área no se encuentra bajo ninguna figura de protección.

Problemas de conservación

Algunas de las amenazas presentes en el área son: la expansión e intensificación de la agricultura, la quema de vegetación, la recolección de la leña y la agricultura rotativa.

Colaborador(es)

A. Quevedo

CO059

RESERVAS COMUNITARIAS DE RONCESVALLES

Región Administrativa Tolima
Coordenadas 04°11'N 75°58'W
Área aprox. 36.700 ha
Altitud 1.500-3.500 m
Límite aproximado

Criterios A1, A2 (042, 043),
 A3 (NAN)
Protección Reserva Privada

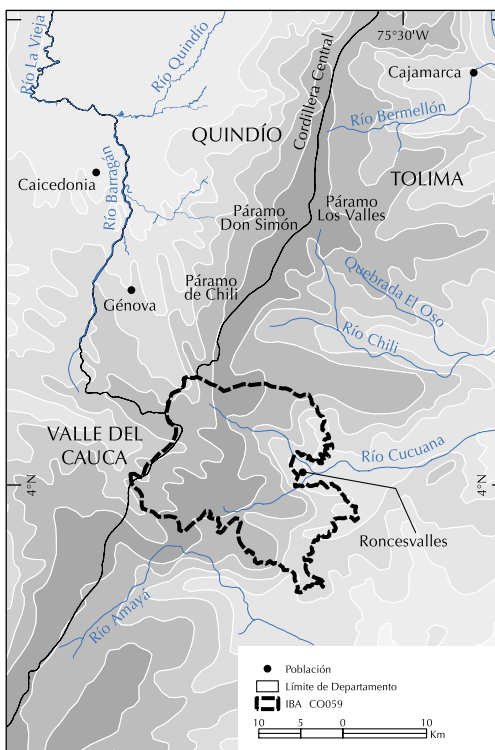


Grallaria rubrochreca



■ Descripción del sitio

El área se localiza en la vertiente occidental de la cordillera Central, en el municipio de Roncesvalles, departamento del Tolima. El hábitat está compuesto por bosques altoandinos, páramos y praderas artificiales. El paisaje está conformado por grandes fragmentos de vegetación nativa, con bosques que alcanzan un dosel de casi 30 m. Entre 2.400 y 2.900 m existen extensiones de tierra de pastoreo destinadas a ganadería, con una dispersión variable de Palma de Cera madura (*Ceroxylon quindiuense*). Adicionalmente, existen grandes porciones de tierra dedicadas a cultivos de granos, hortalizas y, en menor escala, frutales. Desde 1999 se vienen implementando diferentes acciones educativas y de investigación encaminadas a la conservación de la zona. La Fundación ProAves hace presencia en la región a través de la ejecución del Proyecto “Loros Amenazados”, con aportes de la Fundación Loro Parque y American Bird Conservancy. Dicho proyecto se encuentra enmarcado dentro del Plan Nacional para la Conservación de los Loros Amenazados de Colombia.



■ Avifauna

En la zona se han registrado 281 especies de aves (Q. Rodríguez, *in litt.*), y se destaca la presencia de especies como el Loro Orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*), la cotorra *Hapalopsittaca fuertesi* y el Colibrí Cabecicastaño (*Anthocephala floriceps*), entre otras especies amenazadas.

Especies clave		
A1	<i>Leptotila conoveri</i>	EN
	<i>Leptosittaca branickii</i>	VU
	<i>Ognorhynchus icterotis</i>	CR
	<i>Bolborhynchus ferrugineifrons</i>	VU
	<i>Hapalopsittaca amazonia</i>	EN
	<i>Hapalopsittaca fuertesi</i>	CR
	<i>Anthocephala floriceps</i>	VU
	<i>Eriocnemis derbyi</i>	NT
	<i>Andigena hypoglauca</i>	NT
	<i>Grallaria alleni</i>	EN
	<i>Grallaria rufocinerea</i>	VU
	<i>Grallaria milleri</i>	EN
	<i>Atlapetes flaviceps</i>	EN
A2 (042)	Andes Centrales del Norte: 5 de las 9 especies presentes en Colombia dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.	
A2 (043)	Páramo de los Andes Centrales: 4 de las 6 especies presentes en Colombia dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.	
A3 (NAN)	Andes del Norte: 32 de las 163 especies presentes en Colombia dentro de este bioma han sido registradas en el sitio; ver apéndice 3.	

■ Otra flora y fauna

En la zona se ha registrado la presencia de algunas especies amenazadas como el Oso de Anteojos (*Tremarctos ornatus*, VU), la Danta de Páramo (*Tapirus pinchaque*, EN), el Venado Conejo (*Pudu mephistophiles*, LR/nt). Adicionalmente, es común la Palma de Cera (*Ceroxylon quindiuense*, VU).

■ Protección

Actualmente, la Fundación ProAves, en asociación con la comunidad local, conformaron la Reserva Loros Andinos, la cual cuenta con 5.000 ha de bosque altoandino y páramo. Localizada entre los 3.100 y 4.000 m sobre el páramo de La Yerbabuena, cuenta con ocho lagunas y el nacimiento del río Cucuanita, uno de los principales afluentes del municipio. La instauración de la Reserva ha fortalecido los vínculos entre la conservación de ecosistemas y la comunidad, y ha sido un gran aporte a la conservación de los loros amenazados del país.

■ Problemas de conservación

La quema de vegetación, la perturbación de aves, el desarrollo de infraestructura y la agricultura rotativa son las amenazas presentes en la zona. Como campaña educativa, la Fundación ProAves ha realizado talleres de conservación sobre temas como sistemas silvopastoriles, artesanías y uso sostenible, entre otros.

■ Referencias

Salaman (1999, 2000, 2001b)

■ Colaborador(es)

P. Salaman
A. Quevedo
Q. Rodríguez

CO061 CUENCA DEL RÍO SAN MIGUEL

Región Administrativa Tolima
Coordenadas 03°09'N 75°50'O
Área aprox. 10.000 ha
Altitud 1.700-2.100 m
Límite aproximado

Criterios A1

Protección no está protegida



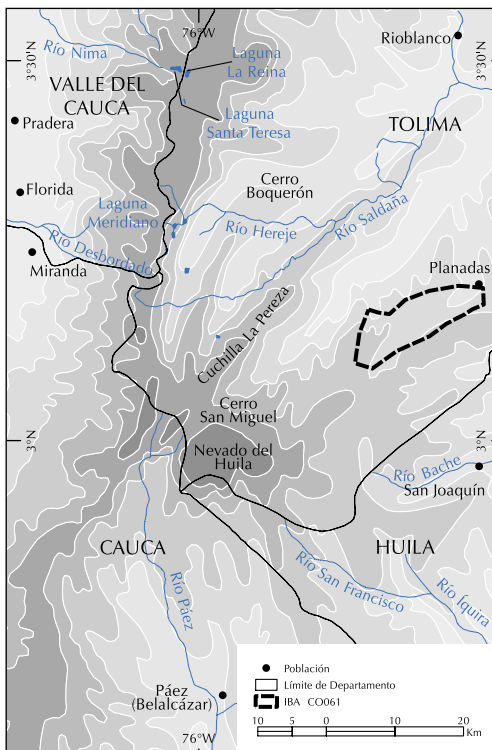
Picus senillifides



■ Descripción del sitio

El área se localiza sobre la vertiente oriental de la cordillera Central, en el departamento de Tolima, municipio de Planadas. El paisaje está dominado principalmente por dos tipos de hábitat muy bien diferenciados: a) potreros, destinados al pastoreo de ganado bovino lechero, y b) grandes parches de bosque nativo de tipo secundario con una marcada presencia de robles (*Quercus humboldtii*) de tercera generación. Adicionalmente, hay plantaciones compuestas por especies forestales foráneas. La zona

boscosa presenta varios tipos de suelo y cuenta con gran cantidad de epifitas y bromelias. Es evidente que en algunos sectores del bosque existe un proceso de recuperación, sobre todo en aquellos lugares donde se realizó extracción de madera. Se ha detectado, puntualmente, extracción ilegal de madera en algunos remanentes que aún cuentan con homogeneidad del dosel en cuanto a su distribución vertical. Los árboles tienen un promedio de altura que oscila entre 12 y 20 m, con algunas plantas de tamaño mediano ubicadas en ambos márgenes de los diferentes cuerpos de agua existentes. En el sector existe un pequeño número de cuerpos de agua (nacimientos), los cuales están compuestos por vegetación riparia en las partes altas y potreros en las partes bajas. La mayoría de las corrientes de agua presentan muy buena cobertura vegetal secundaria. En los bordes de bosque se observa un significativo predominio de familias de hábito herbáceo, epífito o arbustivo. El principal uso que se le da al suelo es la explotación de productos agrícolas como la papa, el frijol, el tomate y, en menor proporción, el café. Algunas zonas están destinadas al pastoreo de ganado bovino.



■ Avifauna

En la zona se han registrado hasta el momento 190 especies (A. Quevedo, *in litt.*).

Especies clave		
A1	<i>Leptotila conoveri</i>	EN
	<i>Hapalopsittaca amazonina</i>	EN
	<i>Atlapetes flaviceps</i>	EN
	<i>Atlapetes fuscoolivaceus</i>	NT

■ Otra flora y fauna

Se han registrado las siguientes especies de vertebrados amenazados: Oso de Anteojos (*Tremarctos ornatus*, VU) y Danta de Páramo (*Tapirus pinchaque*, EN). Se resalta el hecho de que se han encontrado tres especies de anfibios del género *Colostethus*, nuevas para la ciencia.

■ Protección

La zona carece de áreas protegidas.

■ Problemas de conservación

Las principales amenazas son la reducción en el

manejo de la tierra, la expansión e intensificación de la agricultura, la quema de vegetación y el pastoreo

■ Colaborador(es)

A. Quevedo

CO062 PARQUE NACIONAL NATURAL NEVADO DEL HUILA

Región Administrativa Tolima, Huila, Cauca

Coordenadas 03°04'N 75°58'O

Área 158.000 ha

Altitud 2.600-5.780 m

Límite aproximado

Criterios A1

Protección Parque Nacional Natural



Callinago nobilis



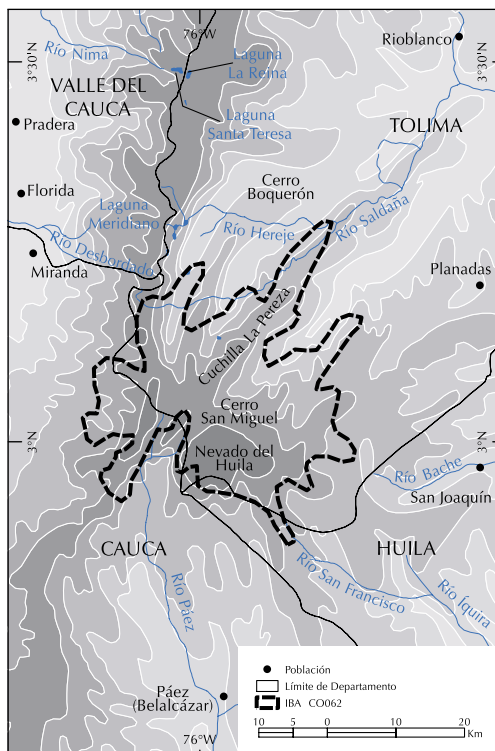
■ Descripción del sitio

El Parque Nacional Natural Nevado del Huila está localizado en los departamentos del Cauca, Huila y Tolima, abarca los municipios de Páez, Toribío y Corinto, en Cauca, Ataco y Rioblanco, en Tolima, y Teruel, Iquira, Palermo y Neiva, en Huila. Es una zona muy importante para el equilibrio y la regulación hídrica en los Andes colombianos ya que posee una enorme riqueza de corrientes de agua que bajan desde las nieves perpetuas, atravesando zonas de páramo, para luego bajar entre cañones profundos a los valles de los ríos Cauca y Magdalena. El Parque es un área volcánica con vegetación de páramo, en

especial pajonales. Es resguardo indígena y lugar de cultos religiosos. Se destacan los páramos de Moras y de Monterredondo. El principal uso de la tierra está relacionado con la conservación e investigación de la naturaleza. El PNN Nevado del Huila es manejado por la UAESPNN, y la Fundación ProAves ha desarrollado trabajo de campo en la zona para inventariar las aves del lugar.

■ Avifauna

Han sido registradas 237 especies (A. Quevedo, *in litt.*). Algunos de los últimos individuos del Cóndor Andino (*Vultur gryphus*) de Colombia se encuentran en este parque.



Especies clave

A1	<i>Leptotila conoveri</i>	EN
	<i>Hapalopsittaca amazonina</i>	EN
	<i>Atlapetes flaviceps</i>	EN

■ Otra flora y fauna

En el Parque hay ocho especies de anfibios, 23 especies de reptiles, dos especies de peces y 28 especies de mamíferos, en donde se destaca una nueva especie de rana (*Colostethus* sp. nov.) de la familia Dendrobatidae. El frailejón *Dendrophorbium arboluco* se encuentra dentro del Parque (Calderón y Galeano, *en prensa*).

■ Protección

El área se encuentra legalmente protegida dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

■ Problemas de conservación

Las amenazas presentes en el área son la intensificación y expansión de la agricultura, la quema de vegetación, la recolección de leña y la tala selectiva.

■ Referencias

Calderón y Galeano (*en prensa*), Gil (2002), IGAC (1986)

■ Colaborador(es)

A. Quevedo

CO063 PARQUE NACIONAL NATURAL PURACÉ

Región Administrativa Huila, Cauca

Coordenadas 02°08'N 76°27'O

Área 83.000 ha

Altitud 2.500-4.700 m

Límite aproximado

Criterios A1, A2 (040, 042, 043), A3 (NAN)

Protección Parque Nacional Natural



Siphonotus stricklandi



Descripción del sitio

El PNN Puracé se localiza en los municipios de Santa Rosa, Puracé, San Sebastián, La Vega y Sotará, en el departamento del Cauca, y los municipios de La Argentina, La Plata, Isnos, Saladoblanco y San Agustín en el Huila. Forma parte del Macizo Colombiano, y allí nacen los ríos Magdalena, Cauca, Caquetá y Patía, lo que significa que el Parque protege la principal estrella hidrográfica del país. El Parque contiene una cadena con 17 bocas volcánicas, entre las cuales sobresalen el volcán Puracé y el Sotará, numerosas fuentes azufradas, innumerables lagunas, páramos y bosques de niebla. El volcán del Puracé, la cascada de San Rafael, las lagunas del Buey y La Magdalena y los valles de Frailejones son lugares estratégicos para avistar al Cóndor de los Andes (*Vultur gryphus*). El promedio de la temperatura va desde los 12 a 20° C, con una precipitación pluvial entre los 1.200 y 2.500 mm. Los meses más secos son diciembre, enero y febrero. El Parque esta compuesto de grandes extensiones de selva húmeda de piso frío, páramo, superpáramo y nival (Castaño-Uribe y

Cano 1998), y el 97% de su superficie está cubierta por ecosistemas naturales (Rodríguez-N. *et al.* 2004) La Unidad de Parques trabaja activamente por la conservación del Parque con los grupos indígenas Yanaconas, Guambianos y Coconucos. Para estos últimos, “puracé” significa “montaña de fuego”.

Avifauna

Hasta el momento se han registrado cerca de 190 especies de aves (Fundación ProAves, *in litt.*).

Especies clave

A1	<i>Oroaetus isidori</i>	NT
	<i>Leptosittaca branickii</i>	VU
	<i>Ognorhynchus icterotis</i>	CR
	<i>Eriocnemis derbyi</i>	NT
	<i>Grallaria rufocinerea</i>	VU
	<i>Grallaricula lineifrons</i>	NT
	<i>Atlapetes flaviceps</i>	EN
	<i>Atlapetes fuscoolivaceus</i>	NT
	<i>Buthraupis wetmorei</i>	VU

A2 (040) *Vertientes Interandinas de Colombia*: 5 de las 17 especies presentes en Colombia dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.

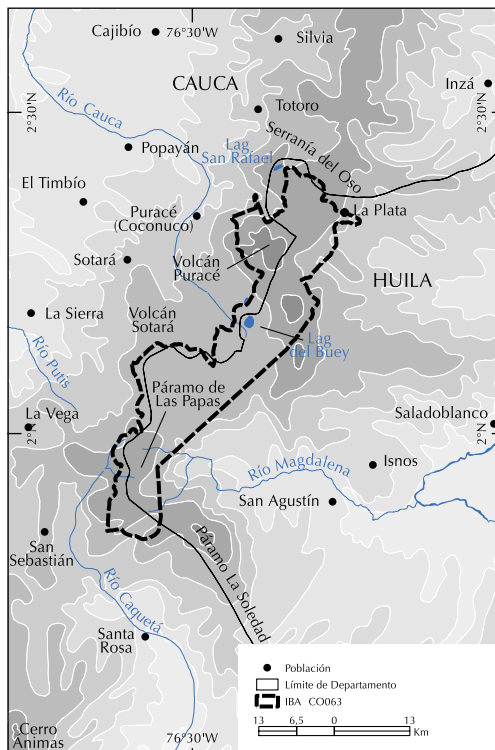
A2 (042) *Andes Centrales del Norte*: 4 de las 9 especies presentes en Colombia dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.

A2 (043) *Páramo de los Andes Centrales*: 2 de las 6 especies presentes en Colombia dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.

A3 (NAN) *Andes del Norte*: 40 de las 163 especies presentes en Colombia dentro de este bioma han sido registradas en el sitio; ver apéndice 3.

Otra flora y fauna

El Parque presenta gran diversidad de orquídeas (aprox. 200 especies) y sobresalen las poblaciones de Venado Conejo (*Pudu mephistophiles*, LR/nt), Danta de Páramo (*Tapirus pinchaque*, EN), Tigrillo Gallinero (*Leopardus tigrinus pardinoides*, NT), Mico Nocturno Andino (*Aotus lemurinus lemurinus*, VU) y Oso de Anteojos (*Tremarctos ornatus*, VU) (Castaño-Uribe y Cano 1998). De igual forma, en el Parque se ha registrado la presencia del Sapito Arlequín Negro (*Atelopus ebenoides marinkellei*, CR) (Ardila-Robayo *et al.* 2004). El frailejón *Espeletia idroboi* es encontrado en el Parque (Calderón y Galeano, *en prensa*).



■ Protección

El área se incluye en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas desde 1961.

■ Problemas de conservación

Las amenazas presentes son la reducción en el manejo de la tierra, la quema de vegetación, la extracción ocasional de madera, la falta de infraestructura y algunas actividades recreativas y turísticas. La creación de potreros en los bosques y el orden público se han constituido en las principales amenazas al Parque. El cambio climático global ha ocasionado la

intensificación de incendios y la desaparición de los casquetes nevados del volcán Puracé y de la serranía de los Coconucos.

■ Referencias

Ardila-Robayo *et al.* (2004), Calderón y Galeano (*en prensa*), Castaño-Urbe y Cano (1998), Rodríguez-N. *et al.* (2004).

■ Colaborador(es)

M. T. Amaya
J. J. Ordoñez
P. Salaman

CO064 RESERVA NATURAL MERENBERG

Región Administrativa Huila
Coordenadas 02°01'N 76°08'O
Área 300 ha
Altitud 2.200-2.400 m
Límite aproximado

Criterios A1, A2 (040)

Protección Reserva Privada



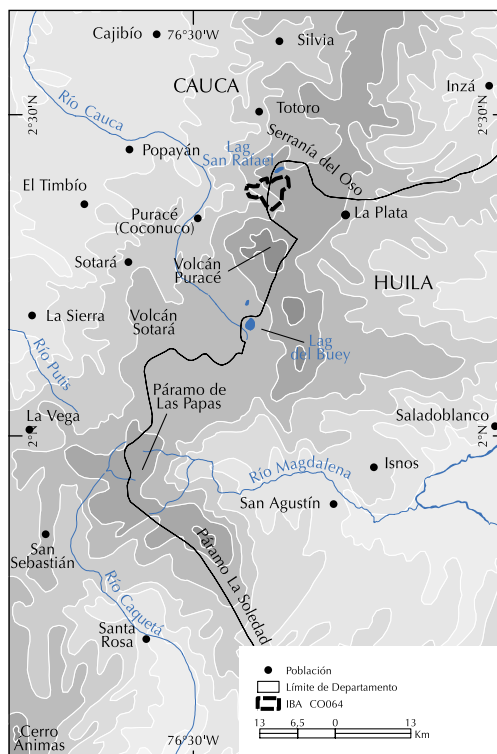
■ Descripción del sitio

La Reserva Natural Merenberg está localizada en la vertiente oriental de la cordillera Central de los Andes, a 50 km al oeste del municipio de La Plata (Huila), sobre la carretera que conduce desde Neiva (Huila) hasta Popayán (Cauca). A mediados de los años 70, cerca del 50% de la superficie de la Reserva estaba cubierta por bosques, sobre todo en las pendientes

más escarpadas. Los géneros más comunes de árboles son *Landerbergia*, *Guarea*, *Cecropia*, *Morus*, *Picus*, *Hieronyma*, *Billia*, *Turpinia*, *Sapium*, *Nectandra* y *Quercus*. En el sotobosque, los helechos arbóreos *Dryopteris* y los arbustos *Miconia* y *Palicourea* son comunes. Los claros del dosel favorecen el crecimiento de sotobosques densos, siendo *Chusquea* predominante. La mayoría de los árboles están cubiertos por lianas, bromelias y otras plantas epifitas. La parte restante de la Reserva consiste de pastizales que son usados actualmente para el pastoreo de ganado (Ridgely y Gaulin 1980). Los cambios en la administración de la Reserva han conllevado a que los pastizales hayan ganado terreno mediante la reducción de los fragmentos boscosos existentes al momento de ser creada. La entresaca de árboles maderables, como lauráceas, encenillos y candelos ha ocasionado que, en el interior de bosque, sean pocos los árboles con DAP grandes, como los observados por Ridgely y Gaulin (1980). Desde hace un tiempo, gracias a una veda local, la entresaca y reducción de los fragmentos de bosque ha sido detenida.

■ Avifauna

Desde 1980, en la Reserva se han registrado más de 175 especies de aves (Ridgely y Gaulin 1980, P. Salaman, *in litt.*). Adicionalmente, se destaca el descubrimiento de una nueva especie del género *Scytalopus* en 2003 (Krabbe *et al.*, *en prensa*).



Especies clave

A1	<i>Hapalopsittaca amazonina</i>	EN
	<i>Anthocephala floriceps</i>	VU
	<i>Margarornis stellatus</i>	NT
	<i>Grallaria gigantea</i>	VU
	<i>Chloropipo flavicapilla</i>	NT
	<i>Atlapetes flaviceps</i>	EN
	<i>Atlapetes fuscoolivaceus</i>	NT

A2 (040) *Vertientes Interandinas de Colombia*: 5 de las 17 especies presentes en Colombia dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.

■ Otra flora y fauna

No se tiene información de otra fauna y flora amenazada o endémica en la reserva.

■ Protección

El área fue constituida como la primera reserva privada en el país.

■ Problemas de conservación

La expansión de la agricultura y la deforestación comercial son las principales amenazas que en la actualidad se enfrentan en la zona.

■ Referencias

Ridgely y Gaulin (1980), Krabbe *et al.* (2005)

■ Colaborador(es)

P. Salaman

CO065

PARQUE NACIONAL NATURAL CUEVA DE LOS GUÁCHAROS

Región Administrativa Huila
Coordenadas 01°36'N 76°08'O
Área 9.000 ha
Altitud 1.750-3.200 m
Límite aproximado

Criterios A1, A2 (040), A4ii

Protección Parque Nacional Natural, Reserva de la Biosfera



Agelaius kingi



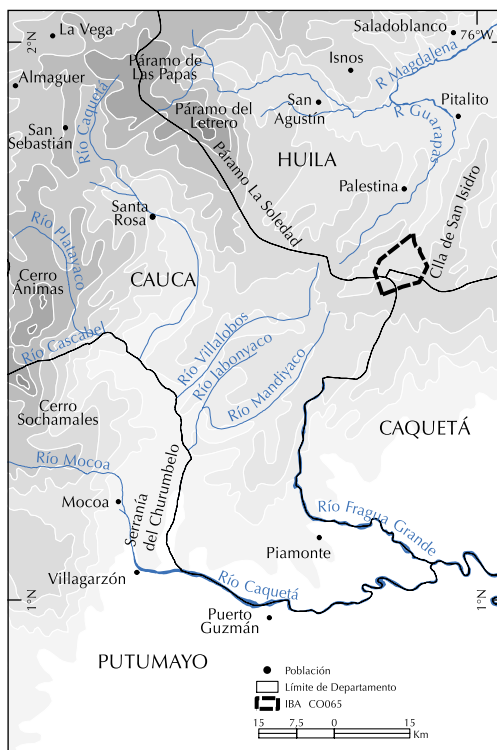
■ Descripción del sitio

El Parque se localiza en el extremo suroriental del departamento del Huila, sobre la cordillera Oriental de los Andes colombianos. Es un enclave de selva andina que debe su nombre a un conjunto de cuevas que sirven de refugio a un gran número de guácharos (*Steatornis caripensis*). Se localiza en la parte alta del río Sauza, el cual es el eje de la gran red de caños y quebradas que

hacen parte del Parque y que desembocan en el alto río Magdalena. El sitio está cubierto en su totalidad por selva andina, y se identifican cuatro tipos de hábitat: bosque subandino húmedo nublado, bosque subandino mixto, bosque andino y subpáramo (Castaño-Uribe y Cano 1998). A lo largo de todo el gradiente altitudinal es fácil observar especies de fauna y flora características de estos biomas andinos. El uso principal de la tierra es la conservación e investigación de la naturaleza. UAESPNN está a cargo de la administración y manejo del sitio. Adicionalmente, entidades como el Instituto Alexander von Humboldt y la Fundación ProAves, entre otras, han realizado expediciones al sitio para conocer la biodiversidad allí encontrada.

■ Avifauna

El sitio es importante por poseer una de las poblaciones de Guácharo (*Steatornis caripensis*) más grande del mundo, así como 267 especies de aves permanentes en la zona (P. Salaman y A. M. Umaña, *in litt.*).



Especies clave

A1	<i>Tinamus osgoodi</i>	VU
	<i>Aburria aburri</i>	NT
	<i>Odontophorus hyperythrus</i>	NT
	<i>Ara militaris</i>	VU
	<i>Leptosittaca branickii</i>	VU
	<i>Ognorhynchus icterotis</i>	CR
	<i>Grallaria alleni</i>	EN
	<i>Grallaricula cucullata</i>	VU
	<i>Pipreola chlorolepidota</i>	NT
	<i>Atlapetes fuscoolivaceus</i>	NT
	<i>Hypopyrrhus pyrohypogaster</i>	EN

A2 (040) *Vertientes Interandinas de Colombia*: 8 de las 17 especies presentes en Colombia dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.

A4ii *Steatornis caripensis*

