

Serranía del Pinche

Localización

El Municipio de Argelia se ubica al sur occidente del departamento del Cauca - Colombia, limita al norte con el municipio de El Tambo, al sur con el municipio de Balboa y el departamento de Nariño, al oriente con el municipio de Patía y al occidente con los municipios de Guapi y Timbiquí en el departamento del Cauca.

El municipio esta conformado por 12 corregimientos: Santa Teresa de Bolivia, Betania, Florida, Naranjal, La Belleza, El Sinaí, El Mango, San Juan de la Guadua, El Diviso, El Plateado, Santa Clara y La Emboscada, estos corregimientos agrupan un total de 86 veredas . Tiene una extensión de 706 Km², equivalentes al 2.4% del territorio total del departamento del Cauca. Se encuentra entre los 500 y los 3200 msnm, esta variación altitudinal genera diferentes pisos climáticos y por lo tanto mayor diversidad en cuanto a geoformas, fauna y flora.

Descripción

Geográficamente el municipio de Argelia constituye la cuenca alta del río más importante del Pacífico Caucaño, el río San Juan de Micay. Esta cuenca limita por la vertiente Occidental de la cordillera Occidental (divisoria entre la región del Pacífico y valle del Patía) y la vertiente Oriental de un desprendimiento de éste (Cerro Guapi – Cerro Plateado, Cerro El Pinche), formándose una hoya grande de altas peculiaridades climáticas y ecológicas (Becking, 1995).

El área potencial de conservación está situada al Noroeste del municipio y se le denomina "Serranía del Pinche", que hace parte de la cuenca alta del río San Juan de Micay y tiene un área aproximada de 230 kilómetros cuadrados de los cuales 30.000 hectáreas hacen parte del área potencial de conservación. El 90% de la cuenca esta cubierta por bosque primario, las veredas que la conforman son, La Belleza, Los Sanjuanés, Las Pilas, El Naranjal, Santa Clara, El Pinche, El Diviso y Lucitania.

Avifauna

Para la serranía del Pinche por distribución se reportan 408 especies de aves, distribuidas en 252 géneros y 47 familias. La familia Tyrannidae es la más diversa con 57 especies, seguida por Thraupidae (53) y Trochilidae (41).

Los géneros más representativos fueron Tangara y Atlapetes con 12 y 7 especies respectivamente. Algunas de las aves encontradas en la zona son *Chalcostigma herrani*, *Ghamaepetes g. goudotii*, *Piranga rubriceps*, *Odontophorus erythrops*, *Aburria aburri*, dentro una gran cantidad de especies (ver tablas 1 y 2).



Fauna y flora

La Serranía del Pinche esta compuesta por 496 especies distribuidas en 246 géneros y 104 familias, entre Pteridofitos, Briophyotos, Gimnospermas y Angiospermas (Monocotiledóneas, Dicotiledoneas). Las familias mas diversas fueron Lauraceae y Asteraceae con 33 y 28 especies respectivamente y las familias que presentaron mayor número de géneros fueron Asteraceae (19) y Ericaceae (12). Los géneros con mayor número de especies fueron Ilex y Ocotea con 13 especies cada una, Miconia (11), weinmannia (8), Nectandra y Palicourea con 7 cada una.

Los mamíferos reportados para la Serranía del Pinche son 116 especies distribuidas en 12 órdenes, 24 familias y 68 géneros. Donde el orden más diverso es Chiroptera con 64 especies seguido por Carnivora y Rodentia con 13 y 17 especies respectivamente

En cuanto a especies de aves se encuentran 408 especies aproximadamente, dentro de las cuales existen 14 especies con alguna categoría de amenaza, 7 son vulnerables (VU) e incluyen dos casi endémicas, 3 están en peligro (EN) y son endémicas, además 4 especies se registran como casi amenazadas (NT) y de estas 3 son casi endémicas. Así mismo existen 3 especies endémicas y 17 casi endémicas no registradas en los listados para especies amenazadas (Tabla 1).

Estado de conservación

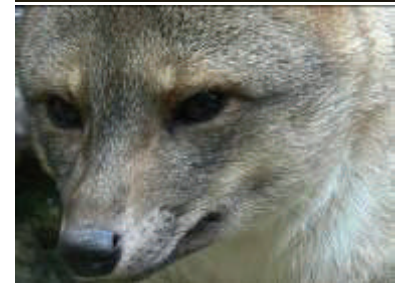
Gracias a su ubicación geográfica estratégica, en la serranía del Pinche se encuentran ecosistemas de gran valor ecológico, como son las selvas subandinas, andinas, altoandinas, subpáramos, paramos y paramillos que según investigaciones realizadas presentan gran diversidad de especies y endemismos. Los Robledales primarios aquí presentes son los más extensos del suroccidente colombiano, (Becking-1995) y los más extensos sobre la cordillera occidental.

Hoy en día, se pretende que la Serranía del Pinche, este protegida mediante alguna figura de conservación.

La CRC, Parques Nacionales y La Fundación Colibrí hemos venido trabajando en pro de este propósito, con el fin de garantizar su futuro.

Amenazas

En los últimos años estos ecosistemas han venido sufriendo deterioro progresivo, debido al avance de los frentes de colonización, la implementación de cultivos ilícitos y el manejo inadecuado de los suelos, esto se ve reflejado en la disminución del recurso hídrico, pérdida de la cobertura vegetal, baja productividad y disminución en la calidad de vida de la comunidad. El futuro de La Serranía del Pinche es incierto hasta no lograr establecer algún programa de protección y conservación.



Aves amenazadas de la Serranía del Pinche

FAMILIA	ESPECIE	Estado de Amenaza
ACCIPITRIDAE	<i>Oroaetus isidori</i>	Vu A2c
CRACIDAE	<i>Penelope orton</i>	Vu C1+2 (i) CASI ENDEMICA
FORMICARIIDAE	<i>Thamnomanes (Dysithamnus) occidentalis</i>	VU lab (i,ii,iii,v)
FRINGILLIDAE	<i>Oreothraupis arremonops</i>	VU B2ab (ii,iii,v)
THRAUPIDAE	<i>Chlorochrysa nitidissima</i>	Vu B2ab (ii,iii)
COTINGIDAE	<i>Cephalopterus penduliger</i>	Vu A4c; C1+2(i) CASI ENDEMICA
PSITTACIDAE	<i>Leptosittaca branickii</i>	VU A2cd + 4cd; C2a(i)
FORMICARIIDAE	<i>Grallaria gigantea</i>	EN B2ab (ii,iii,iv)
CRACIDAE	<i>Penelope perspicax</i>	EN B2ab (ii,iii,v); C2a(i) Vu A2cd ENDEMICA
COEREBIDAE	<i>Diglossa gloriosissima</i>	EN B2ab (ii,iii,iv) ENDEMICA
PHASIANIDAE	<i>Odontophorus hyperhythrus</i>	NT B1 + 2a,b,c,d,e; C2a ENDEMICA
RHYNOCRYPTIDAE	<i>Chloropipo flavicapilla</i>	Nt A3c CASI ENDEMICA
RAMPHASTIDAE	<i>Andigena nigristrostris occidentalis</i>	NT A3c
FURNARIIDAE	<i>Margarornis stellatus</i>	NT A2c + 3c CASI ENDEMICA
PICIDAE	<i>Picumnus granadensis</i>	ENDEMICA
THRAUPIDAE	<i>Habia cristata</i>	ENDEMICA
THRAUPIDAE	<i>Ramphocephalus flammigerus</i>	ENDEMICA
FURNARIIDAE	<i>Thripadectes ignobilis</i>	CASI ENDEMICA
FORMICARIIDAE	<i>Grallaria flavotincta</i>	CASI ENDEMICA
COEREBIDAE	<i>Diglossa indigotica</i>	CASI ENDEMICA
COTINGIDAE	<i>Pipreola jucunda</i>	CASI ENDEMICA
THRAUPIDAE	<i>Anisognathus notabilis</i>	CASI ENDEMICA
THRAUPIDAE	<i>Chlorochrysa phoenicotis</i>	CASI ENDEMICA
THRAUPIDAE	<i>Chlorothraupis stolzmanni</i>	CASI ENDEMICA
THRAUPIDAE	<i>Tangara rufigula</i>	CASI ENDEMICA
TROCHILIDAE	<i>Agelaiocercus coelestis</i>	CASI ENDEMICA
TROCHILIDAE	<i>Coeligena wilsoni</i>	CASI ENDEMICA
TROCHILIDAE	<i>Eriocnemis mosquera</i>	CASI ENDEMICA
TROCHILIDAE	<i>Heliodoxa imperatrix</i>	CASI ENDEMICA
TROCHILIDAE	<i>Hylocharis grayi</i>	CASI ENDEMICA
TROCHILIDAE	<i>Phyllodice mitchellii</i>	CASI ENDEMICA
TURDIDAE	<i>Entomodestes coracinus</i>	CASI ENDEMICA
THRAUPIDAE	<i>Bangsia edwardsi</i>	CASI ENDEMICA
TINAMIDAE	<i>Nothocercus bonapartei</i>	
FALCONIDAE	<i>Falco deiroleucus</i>	Datos deficientes

TABLA 1.

Fuente: RENJIFO, L. M., A. M. Franco-Maya, J. D. Amaya-Espinel, G. H. Kattan y B. López-Lanús (eds.). 2002. Libro rojo de aves de Colombia.



Colibríes del Cerro La Soledad -Serranía del Pinche

Especies	Límite inf.	Límite sup.	Distribución y estatus	Hábitat
<i>Agelaiocercus coelestis</i>	300	2100	CASI ENDEMICA	MC
<i>BmH, bB. Coeligena wilsoni</i>			CASI ENDEMICA	BmH, bB.
<i>Eriocnemis mosquera</i>	1200	3600	CASI ENDEMICA	bB, BA.
<i>Heliodoxa imperatrix</i>	400	1800	CASI ENDEMICA	bMh,, bB.
<i>Hylocharis grayi</i>	0	2600	CASI ENDEMICA	BH, bB, BS, Bsec.
<i>Philodice mitchellii</i>	0	1900	CASI ENDEMICA	BH, BmH, bB, Ta.
<i>Coeligena torquata</i>	1500	3000	C	BH, BmH, bB.
<i>Coeligena coeligena</i>	1500	2600* 3000 FC	MC, C	BH, BmH, bB.
<i>Heliangelus exortis</i>	1500	3400	MC, L	bB, BH, BmH.
<i>Adelomyia melanogenys</i>	1000	2500* 3000 FC	C	BH, bB.
<i>Dorifera ludoviciae</i>	1400	2700* 3000 FC	MC	Bh, BmH, bB.
<i>Eriocnemis sp. nov.</i>	2800	3200	ENDEMICA, EN.	BH, bB.
<i>Agelaiocercus kingi</i>	1400	3000	C	bB, Bh, BmH.
<i>Ocreatus underwoodii</i>	1500	2500	MC	BH, BmH, bB, Bsec.
<i>Acestrura mulsant</i>	1500	2800		
<i>Chalcostigma herrani</i>	2700	3600	PC, L	bB.
<i>Ramphomicron microrhynchum</i>	1700	3400	A, Pn.	bB, Bh, Ta.
<i>Colibri coruscans</i>	1300	3600	C	bB, Ta
<i>Florisuga mellivora</i>	0	1600*	MC	bB, Bh, BmH, Ta.
<i>Amazilia tzacatl</i>	0	1800	C	BS, BH, bB.
<i>Boisseneaua flavescens</i>	1400	2800* 3000 FC	MC	BH, BmH.
<i>Phaethornis syrmatophorus</i>	800	2400 * 3000 FC	C	BH, BmH
<i>Haplophaedia aureliae</i>	1500	3100	MC	BH, BmH, bB.
<i>Metallura tyrianthina</i>	1700	3600	Ab	bB, Bh, BA,

TABLA 2.

Estado de amenaza:
EN: En peligro
VU: vulnerable
NT: Casi amenazada

Habitats de acuerdo a Hilty 1996 :
BmH: Bosque muy humedo
BH: Bosque humedo
BS: Bosque seco
Mesp: Monte espinoso
bB: Borde de bosque
Bgal: Bosque de galeria
BA: Bosque achaparrado
Bsec: Bosque secundario
Ta: Terreno abierto
P: Paramo

S: Sabana
Pant: Pantano
Cult: Cultivo
Estatus de acuerdo a Hilty y Brown, 1996:
C: comun
MC: Medianamente comun
PC: poco comun
R: raro
Pco: poco conocido
A: Amplia distribución
Pn: Poco numeroso
Ab: Abundante
L: local