

VE037

## PARQUE NACIONAL YACAMBÚ

Región Administrativa Lara, Portuguesa

Coordenadas 09°38'N 69°40'W

Área 26.916 ha

Altitud 500-2.280 m

Límite aproximado

Criterios A1, A2 (033, 034),  
A3 (NAN)

Protección Parque Nacional



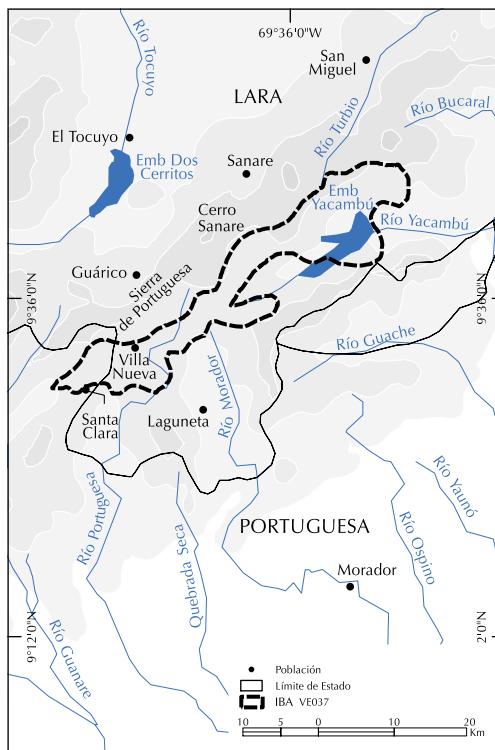
### ■ Descripción del sitio

El Parque Nacional Yacambú está ubicado en la región centro occidental del país, al sureste del estado Lara (una pequeña porción del área está en el estado Portuguesa). Abarca los sectores de las cuencas altas de los ríos Yacambú, Tocuyo y Turbio, los cuales forman parte de la sierra de Portuguesa. Este Parque presenta, en su vertiente sur, una vegetación exuberante, característica del bosque húmedo nublado; en la vertiente norte se encuentra una región xerofítica, con predominio de matorrales. De las especies arbóreas comunes sobresalen *Erythrina poeppigiana*, *Machaerium acuminatum*, *Trophis racemosa*, *Tabebuia chrysantha*, *Platymiscium polystachyum* y *Terminalia amazonica*. La vegetación submontana y montana tiene la particularidad de presentar ejemplares de la flora de los Andes, así como de la región de la cordillera de la Costa, donde destacan diversas especies de orquídeas endémicas. Entre los árboles de la selva nublada se encuentran *Sloanea caribaea*, *Trichilia montana*, *Zanthoxylum ocumarense* y *Posoqueria coriacea*. La actividad agrícola es importante en los límites norte del Parque,

en donde se observan, principalmente, plantaciones de café y cultivos de papa y repollo. Se localiza la única fumarola activa del país. Entre los años 1986 y 1990, Silva y Strahl (1994), realizaron un estudio sobre las características de la caza furtiva y el impacto humano en nueve parques nacionales al norte de Venezuela, entre los cuales se incluye a Yacambú. En el año 2002, la Universidad de Montana, bajo la responsabilidad de Tom Martin, comenzó un proyecto de investigación sobre la historia natural de las aves del norte de Sudamérica. Este proyecto tiene una duración estipulada de 10 años; aparte de Venezuela cuenta con datos de Guyana y Argentina.

### ■ Avifauna

Uno de los aspectos más resaltantes del Parque Nacional Yacambú lo constituye la abundancia de aves, debido principalmente a su ubicación en el límite de la cordillera Andina. En el área se han registrado 254 especies de aves. Recientemente se registró por primera vez el nido de *Grallaria excelsa*.



#### Especies clave

A1	<i>Crax pauxi</i>	VU
	<i>Laterallus levraudi</i>	EN
	<i>Fulica caribaea</i>	NT
	<i>Grallaria excelsa</i>	VU
	<i>Carduelis cucullata</i>	EN

**A2 (033)** Cordillera de la Costa Central: 9 de las 17 especies presentes en Venezuela dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.

**A2 (034)** Cordillera de Mérida: 7 de las 25 especies presentes en Venezuela dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.

**A3 (NAN)** Andes del Norte: 16 de las 217 especies presentes en Venezuela dentro de este bioma han sido registradas en el sitio; ver apéndice 3.

### ■ Otra flora y fauna

En la selva parcialmente decidua, entre los 500 y 700 m, merecen especial atención dos especies de árboles que se destacan por su rareza y posible desaparición: *Lafoenia psinifolia*, árbol solamente reportados en pocos lugares del país, y *Simira lezamae*, especie descubierta a principios de la década del 90. Por encima de los 1.000 m, en la zona de selva nublada, pueden apreciarse especies de árboles desconocidos en el resto del mundo, además de helechos y palmas. También destacan especies endémicas como *Fuchsia tillettii* (INPARQUES-MARN 1983, Urbina 1992). La mastofauna es muy variada y

está dominada por los murciélagos, pequeños roedores y didélfidos. Se ha reportado la presencia de *Panthera onca* (NT), *Tapirus terrestris* (VU) y *Mazama americana* (DD) (Unellez-Fundación Polar 1995).

### ■ Protección

Esta área fue declarada Parque Nacional el 12 de junio de 1962 mediante el Decreto No. 771 publicado en la Gaceta Oficial No. 26873 (13/06/1962).

### ■ Problemas de conservación

En la zona noreste, conocida como “La Tigra”,

existen invasiones por personas que realizan actividades agrícolas, lo cual constituye una fuerte presión para la ocupación de nuevas áreas. (Unellez-Fundación Polar 1995).

### ■ Referencias

Iranzo (1993b), Lentino y Goodwin (1992b), Silva y Strahl (1996), UNELLEZ y Fundación Polar (1995)

### ■ Colaborador(es)

F. Medina

**VE038**

**REFUGIO DE FAUNA SILVESTRE Y RESERVA DE PESCA PARQUE NACIONAL DINIRA**

**Región Administrativa** Lara, Trujillo, Portuguesa

**Coordenadas** 09°34'N 70°06'O

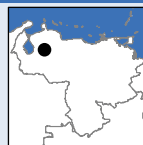
**Área** 45.328 ha

**Altitud** 1.800-3.585 m

**Límite** aproximado

**Criterios** A1, A2 (034), A3 (NAN)

**Protección** Parque Nacional, Refugio de Fauna Silvestre, Reserva de Pesca



*Diglossa gloriosa*



### ■ Descripción del sitio

El Parque Nacional Dinira se encuentra en la cordillera de los Andes y constituye el parque más grande de la región centro-occidental del país. Este Parque constituye el asiento del la cuenca alta del río Tocuyo, la cual drena en el mar Caribe, la cuenca alta de los ríos Chabasquén y Boconó, que drenan hacia los Llanos Occidentales, y la cuenca alta del río Carache,

que drenan hacia el lago Maracaibo. Se caracteriza por presentar un paisaje montañoso con topografía escarpada, valles en forma de “U” y terrazas. Posee también numerosas cuevas de origen cárstico, entre las que destacan algunas de las cuevas más desarrolladas del país como la Peonía, en Barbacoa, y el Zumbador, en Humocaro Alto. En las partes más altas se encuentran lagunas glaciares de gran interés turístico y científico, así como cascadas como El Vino, con 90 m de caída, y la de Humoraco, con 30 m. Presenta una vegetación de páramos, bosques y sabanas. La vegetación de páramos se ubica entre los 2.600 y 3.600 m, corresponde principalmente al páramo de Cendé, en donde se observan varias especies del género *Espeletia*, popularmente conocidas como frailejones. Santos *et. al* (1997) realizaron un estudio de caracterización botánica del páramo y subpáramo del Cendé.

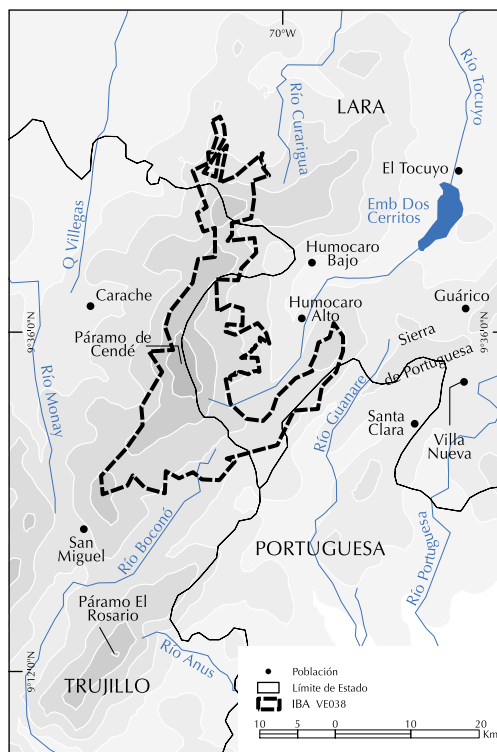
### ■ Avifauna

Es un área poco conocida, hasta el presente se han registrado 94 especies de aves.

Especies clave	
<b>A1</b>	<i>Crax pauxi</i> VU <i>Myioborus albifrons</i> NT
<b>A2 (034)</b>	<i>Cordillera de Mérida</i> : 9 de las 25 especies presentes en Venezuela dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.
<b>A3 (NAN)</b>	<i>Andes del Norte</i> : 19 de las 217 especies presentes en Venezuela dentro de este bioma han sido registradas en el sitio; ver apéndice 3.

### ■ Otra flora y fauna

Se han detectado especies botánicas endémicas como *Diocodendron dioicum*, *Miconia larensis*, *Drosera*



*condeensis* y *Plagiogyria semicordata*. Se ha señalado la presencia de algunas especies amenazadas como *Tremarctos ornatus* (VU), *Dinomys branickii* (EN), *Mazama rufina bricenii* (LR/nt), *Panthera onca* (NT), *Lontra longicaudis* (DD) y *Leopardus pardalis* (Urbina 1992, Weidmann *et al.* 2003).

### ■ Protección

Esta área fue declarada Parque Nacional el 30 de noviembre de 1988 mediante el Decreto No. 2564 publicado en la Gaceta Oficial No. 34120 (22/12/1988).

### ■ Problemas de conservación

Las áreas de sabanas se encuentran en sectores sometidos a presión antrópica. Existen algunos

cultivos familiares de subsistencia y fincas establecidas dentro del Parque, así como una amplia red de caminos que permiten la comunicación entre las comunidades humanas de los tres estados. La presencia del Helecho Macho (*Pteridium aquilinum*) en el subpáramo indica la incidencia de fuego. Esto es propiciado por el avance de la población hacia las altas montañas.

### ■ Referencias

Peralta (1996), Santos-Niño *et al.* (1997)

### ■ Colaborador(es)

F. Medina

## VE039 PARQUE NACIONAL GUARAMACAL

**Región Administrativa** Trujillo, Portuguesa

**Coordenadas** 09°12'N 70°12'O

**Área** 21.466 ha

**Altitud** 1.000-3.200 m

**Límite** aproximado

**Criterios** A1, A2 (034),

A3 (NAN)

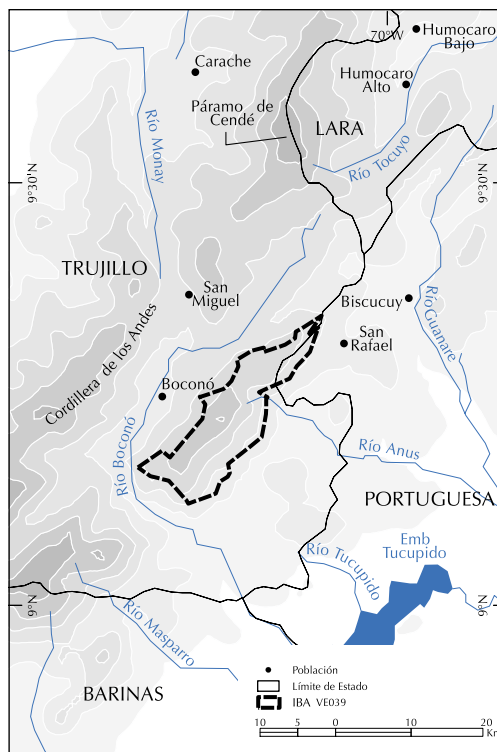
**Protección** Parque Nacional



### ■ Descripción del sitio

El Parque Nacional Guaramacal, conocido también como “General Cruz Carrillo” está ubicado en el extremo oriental de la cordillera de los Andes de Venezuela, específicamente al sureste de la ciudad de Boconó, y ocupa parte de los municipios Boconó

y Sucre, de los estados Trujillo y Portuguesa, respectivamente. Este Parque abarca lo que se conoce como Ramal o Serranía de Guaramacal. El Parque presenta un relieve abrupto, con pendientes entre 35 y 60%, suelos poco profundos de muy baja fertilidad y la presencia de cuevas en las que se han encontrado muestras de cerámica indígena de alto valor histórico, arqueológico y espeleológico. La vegetación del área está conformada por bosques ombrófilos submontanos, montanos perennifolios y páramos andinos. Hasta los 1.600 m de altitud, se presenta un bosque semicaducifolio, por encima de los 1.600 y hasta los 2.500 m, se presentan los bosques ombrófilos submontanos y montanos perennifolios densos (selvas nubladas andinas), de altura media a alta, con dos a tres estratos arbóreos bien desarrollados, y en donde se observan una gran cantidad de epifitas, orquídeas y helechos. Entre la selva nublada andina y el páramo se observa una vegetación de transición, donde se destacan las pteridofitas y árboles de porte bajo que no pasan los 15 m. Por encima de los 2.500 m de altitud, hay una vegetación de páramo, comunidades herbáceas arbustiva de densidad variable donde domina el género *Espeletia* (Urbina 1992). Se puede decir que los bosques se encuentran todavía poco intervenidos y en buen estado de conservación. En Guaramacal, los pteridofitos (helechos y aliados) son especialmente diversos y numerosos, ocupando diversos hábitat. Hasta la fecha se conocen 207 especies. Las angiospermas son relativamente diversas y se han reportado 863 especies (Cuello 1999), entre ellas, 81 especies de orquídeas (Carnevali y Ramírez 1993a,b). Las gimnospermas están representadas solamente por dos especies. El uso de la tierra dentro del Parque está muy localizado y se relaciona principalmente



con la infraestructura de funcionamiento del mismo y con ciertas vías de acceso. Sin embargo, el uso de la tierra en los alrededores comprende varios sistemas de producción, tales como sistemas mixtos de café y asociaciones de ganadería extensiva con agricultura migratoria y horticultura asociada a pequeños sistemas de riego (Barbera 1999). El equipo de investigadores del Herbario Universitario (PORT) de la Universidad Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora (UNELLEZ), ha realizado varios viajes de colección, dando como resultado muchas colecciones de orquídeas, incluyendo varios taxos nuevos para el sitio, para Venezuela o para la ciencia. La UNELLEZ y Smithsonian Institution conducen un proyecto sobre la flora del Parque.

### ■ Avifauna

Según Phelps Jr. (1966) la avifauna de Guaramacal guarda estrecha relación con la cordillera de los Andes, compartiendo el 85% de las especies que ocupan el piso subtropical. Ríos (1999) señala que en el Parque se encuentran aproximadamente 150 especies de aves. Además, se encuentran algunas especies amenazadas y que se han incluido en el Libro Rojo de la Fauna Venezolana (Rodríguez y Rojas 1999) como lo son *Crax pauxi* y *Andigena nigrirostris*.

	Especies clave	
A1	<i>Crax pauxi</i> <i>Hemipingus reyi</i> <i>Myioborus albifrons</i>	VU NT NT
A2 (034)	<i>Cordillera de Mérida</i> : 12 de las 25 especies presentes en Venezuela dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.	
A3 (NAN)	<i>Andes del Norte</i> : 22 de las 217 especies presentes en Venezuela dentro de este bioma han sido registradas en el sitio; ver apéndice 3.	

### ■ Otra flora y fauna

Las montañas de Guaramacal guardan una riqueza vegetal de especies nuevas y otras, seguramente, aún no descubiertas. La flora es rica en endemismo, existen siete especies de orquídeas endémicas del Parque, de los géneros *Lepanthes*, *Malaxis*, *Pleurothallis* y *Trichosalpinx* (Carnevali y Ramírez 1999), así como varios helechos andinos solo conocidos en Venezuela: *Cochlidium pumilum*, *Diplazium remotum*, *Grammitis remotum*, *G. major*, *G. myriophylla*, *G. vernicosa*, *Polystichum stuebeli*, *Thelypteris arenosa*, *T. frigida* y *T. prolatipedis* (Weidmann *et al.* 2003). Estudios recientes sobre la mastofauna indican la presencia de 36 especies de mamíferos (Soriano *et al.* 1990). A dicha lista se incorpora el registro reciente de *Bassaricyon gabbii* (LR/nt), especie escasa y poco conocida en los Andes de Venezuela. Dentro de la mastofauna destacan *Tremarctos ornatus* (VU), *Agouti taczanowskii* (LR/nt), *Puma concolor* (NT) y *Mazama rufina bricenii* (LR/nt), especies que ameritan protección ya que sus poblaciones han disminuido notoriamente. Además, en el páramo habita la única especie de musaraña registrada en Venezuela (*Cryptotis thomasi*) (Utrera 1999).

### ■ Protección

Esta área fue declarada Parque Nacional el 30 de mayo de 1988 mediante el Decreto No. 2170, Gaceta Oficial No. 33976 (30/05/1988).

### ■ Problemas de conservación

La fragmentación de la cobertura vegetal y la deforestación de áreas para uso agrícola constituyen las mayores amenazas.

### ■ Referencias

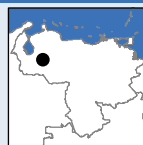
Barbera (1999), Carnevali y Ramírez (1993, 1999), Cuello (1999), Phelps (1966), Ríos (1999), Soriano *et al.* (1990), Utrera (1999)

VE040

## PARQUE NACIONAL SIERRA LA CULATA

**Región Administrativa** Mérida, Trujillo  
**Coordenadas** 08°48'N 70°60'O  
**Área** 200.400 ha  
**Altitud** 800-4.737 m  
**Límite** aproximado

**Criterios** A1, A2 (034),  
 A3 (NAN)  
**Protección** Parque Nacional



### ■ Descripción del sitio

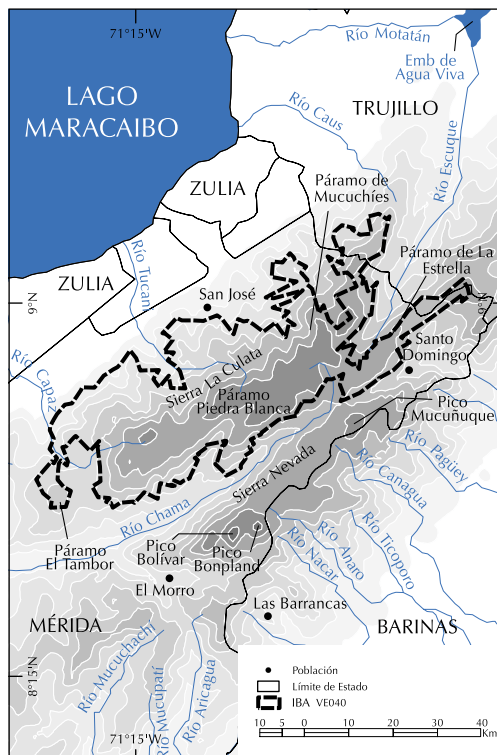
El Parque Nacional Sierra La Culata se ubica en la región montañosa de la cordillera Norte, o Sierra La Culata, en los Andes. Contiene los páramos El Tambor, Campanario, Piedras Blancas y Mucuchíes. En la divisoria de aguas de los ríos Motatán y Santo Domingo, incluye los páramos Hato Viejo, La Estrella y Monigote. La cobertura vegetal está conformada por páramos andinos (incluyendo páramos arbustivos, herbáceos y desérticos).

La vegetación se caracteriza por la presencia de numerosas especies de frailejones de los géneros *Espeletia* y *Coespeletia*. Entre los arbustos destacan las familias Araceae, Ericaceae y Melastomataceae. Se observan helechos del género *Jamesonia* y numerosos musgos, hepáticas líquenes y hongos. El árbol característico es *Polylepis serisea*. Este Parque es el asiento de numerosos cursos de agua que generan grandes caudales para el consumo humano y el desarrollo agropecuario de poblaciones aledañas,

en los estados Mérida, Trujillo y Zulia. Cuenta con numerosos recursos paisajísticos y escénicos de gran belleza, además de haber sido la región andina que durante la época precolombina sirvió de asiento a innumerables poblaciones indígenas que desarrollaron una intensa actividad, de la cual, existen importantes vestigios. El páramo desértico del Parque es un ecosistema único en el mundo, con una gran importancia ecológica.

### ■ Avifauna

Se han señalado 134 especies. Es un área de alta diversidad de colibríes.



Especies clave		
A1	<i>Hapalopsittaca amazonina</i>	EN
	<i>Eriocnemis cupreovertris</i>	NT
	<i>Hemispingus reyi</i>	NT
	<i>Hemispingus goeringi</i>	VU
	<i>Myioborus albirostris</i>	NT
A2 (034)	Cordillera de Mérida: 15 de las 25 especies presentes en Venezuela dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.	
A3 (NAN)	Andes del Norte: 24 de las 217 especies presentes en Venezuela dentro de este bioma han sido registradas en el sitio; ver apéndice 3.	

### ■ Otra flora y fauna

El desarrollo evolutivo de este sitio ha hecho que la flora del lugar viva en un régimen de aislamiento, acelerando los procesos de especiación en diferentes grupos de plantas. El 54% de las especies de frailejones de la zona, al igual que en otras, son endémicas. A partir de los 3.000 m de altitud se desarrollan algunos frailejones endémicos como *Coespeletia spicata* y *Coespeletia timotensis*. La fauna está conformada por un alto número de especies; algunas de ellas amenazadas como *Tremarctos ornatus* (VU), *Panthera onca* (NT) y *Mazama rufina bricenii* (LR/nt) (Urbina 1992, Weidmann *et al.* 2003). La sierra La Culata, conocida como sierra del Norte, contiene el 68% de la fauna ubicada en los Andes venezolanos y 44 de las especies de fauna consideradas en algún estado de amenaza de extinción en el país (Romero 1990).

### ■ Protección

Esta área fue declarada Parque Nacional el 7 de diciembre de 1989 mediante el Decreto No. 640 publicado en la Gaceta Oficial No. 34439 (29/03/1990).

### ■ Problemas de conservación

Aunque existe poca información al respecto, se ha señalado la presencia de las siguientes amenazas en el área: deforestación, presencia de cultivos de subsistencia y cacería ilegal.

### ■ Referencias

Cuesta (1988), Romero (1990), Stiles (1984)

### ■ Colaborador(es)

F. Medina

VE041

## PARQUE NACIONAL SIERRA NEVADA

Región Administrativa Barinas, Mérida

Coordenadas 08°32'N 70°54'W

Área 276.446 ha

Altitud 600-5.007 m

Límite aproximado

Criterios A1, A2 (034),  
A3 (NAN)

Protección Parque Nacional



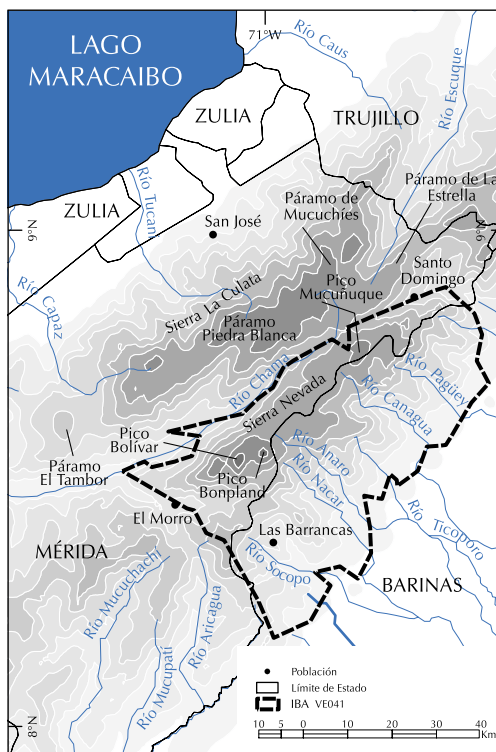
### ■ Descripción del sitio

El Parque Nacional Sierra Nevada se ubica en la cordillera de los Andes, formando parte de dos cadenas montañosas que corren paralelas entre sí, la sierra Norte o sierra de Santo Domingo y la sierra Nevada o sierra Sur. El Parque presenta un relieve con pendientes abruptas, características andinas y cumbres cubiertas de nieve todo el año. En el Parque se encuentran las mayores elevaciones del país. En la sierra Nevada se presenta el pico Bolívar (5.007 m), los picos Gemelos Humboldt (4.942m), el pico Bompland (4.883 m), La Concha (4.920 m), Espejo (4.765 m), El Toro (4.755 m) y El León (4.740 m); y en la sierra de Santo Domingo destaca el pico Mucuñuque (4.672 m). La vegetación está constituida por las selvas nubladas andinas que ocupan la faja altitudinal comprendida entre los 2.000 y 3.200 m. Entre las especies arbóreas dominantes se encuentran *Podocarpus oleifolius*, *Ocotea calphylla*, *Orcopanax moritzii*, *Drimys granadensis*, *Ternstroemia acrodantha*, *Senecio meridanus* y *Faramea killipii*. A partir de los 3.000 m se desarrolla la vegetación de páramos con comunidades herbáceo-arbustivas abundantes en epifitas, helechos, bromelias, orquídeas, briofitas (musgos y hepáticas) y

el frailejón, que es la especie característica del páramo. Presenta 30 lagunas grandes y numerosas pequeñas, entre las cuales destacan las lagunas Mucubají, La Negra, Los Patos, La Canoa, Laguna Grande, Anteojos, El Fraile, Ricón, Collar y La Careta. Además de estos cuerpos de agua, se encuentran importantes ríos como Bumbún, Ticoporo, Curvatí, Pagüey y Santo Domingo. Este Parque presenta un alto atractivo turístico y cuenta con una importante infraestructura de servicios, vías de acceso, áreas recreativas, carreteras y el teleférico más alto y largo del mundo, que une la ciudad de Mérida con el pico Espejo (INPARQUES-MARN 1983). En La Mucuy hay una estación biológica dirigida por Carlos Rengifo. La Fundación Bioandina también dirige actividades de investigación. Se han llevado a cabo estudios particulares con familias de psitácidos y rapaces. Entre 1985 y 1989, se realizó un estudio en nueve parques del norte de Venezuela con el objetivo de presentar los usos folclóricos de la fauna silvestre (Silva y Strahl 1994). Este tipo de investigación ha sido importante en la promoción de proyectos de educación para cazadores furtivos, los mismos que conducen a un cambio de actitud favorable a la conservación tanto de las especies como de los parques nacionales. En 1999, el Centro de Estudios de la Biodiversidad Neotropical (Biocentro), de la Universidad Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora (UNELLEZ), realizó un estudio biológico multidisciplinario. Molina (1996) y Correa (1997) han realizado estudios sobre distribución y conservación de *Odocoileus*.

### ■ Avifauna

Se han registrado 230 especies de aves. *Odontophorus columbianus*, endémico de la Cordillera Oriental colombiana y Cordillera de la Costa Central, se encuentra en el sitio.



#### Especies clave

A1	<i>Accipiter collaris</i>	NT
	<i>Crax pauxi</i>	VU
	<i>Odontophorus columbianus</i>	NT
	<i>Fulica caribaea</i>	NT
	<i>Hapalopsittaca amazonina</i>	EN
	<i>Eriocnemis cupreovertris</i>	NT
	<i>Grallaria excelsa</i>	VU
	<i>Hemispingus reyi</i>	NT
	<i>Hemispingus goeringi</i>	VU
	<i>Mioborus albifrons</i>	NT

**A2 (034)** Cordillera de Mérida: 19 de las 25 especies presentes en Venezuela dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.

**A3 (NAN)** Andes del Norte: 37 de las 217 especies presentes en Venezuela dentro de este bioma han sido registradas en el sitio; ver apéndice 3.

### ■ Otra flora y fauna

Las selvas nubladas contienen numerosas epifitas y especies endémicas. La fauna es muy variada; entre los mamíferos destacan *Tremarctos ornatus*, (VU) *Puma concolor* (NT), *Panthera onca* (NT), *Tapirus terrestris* (VU), *Mazama gouazoubira* (DD), *Procyon cancrivorus*, *Alouatta seniculus*, entre otros. De los mamíferos representativos de los páramos se encuentra *Odocoilus virginianus goudotii*, *Agouti taczanowskii* (LR/nt), *Nasuella olivacea* (DD), *Eutrichophilus (Coendu) pruinosus* y *Cryptotis thomasi* (INPARQUES-MARN 1983, Urbina 1992). UNELLEZ determinó la existencia de 3.035 especies de plantas, 140 especies de mamíferos, 175 especies de peces, 40 especies de anfibios (de las cuales 40% son endémicas y dos se encuentran en peligro de extinción) y 60 especies de reptiles. En el Parque se encuentra la ranita endémica *Atelopus mucubajiensis* (CR) (Weidmann *et al.* 2003).

### ■ Protección

Esta área fue declarada Parque Nacional el 2 de mayo de 1952 mediante el Decreto No. 393 publicado en la Gaceta Oficial Extraordinaria No. 23821 (02/05/1952).

### ■ Problemas de conservación

Los principales problemas son: incendios en la vegetación, presiones de colonización, expansión de la frontera agrícola y ganadera, deforestación, cacería y extracción ilegal de especies vegetales. Las poblaciones de Venado Paramero (*Odocoileus virginianus goudotii*) se han reducido en los últimos años debido a la cacería y la alteración de su hábitat (Correa 1997).

### ■ Referencias

Correa (1997), Cuesta (1988), Gil-Beroes (2003), Molina (1996)

### ■ Colaborador(es)

F. Medina

VE042

## PARQUE NACIONAL PÁRAMOS BATALLÓN Y LA NEGRA

**Región Administrativa** Merida, Táchira

**Coordenadas** 07°59'N 71°57'O

**Área** 95.200 ha

**Altitud** 2.500-3.942 m

**Límite aproximado**

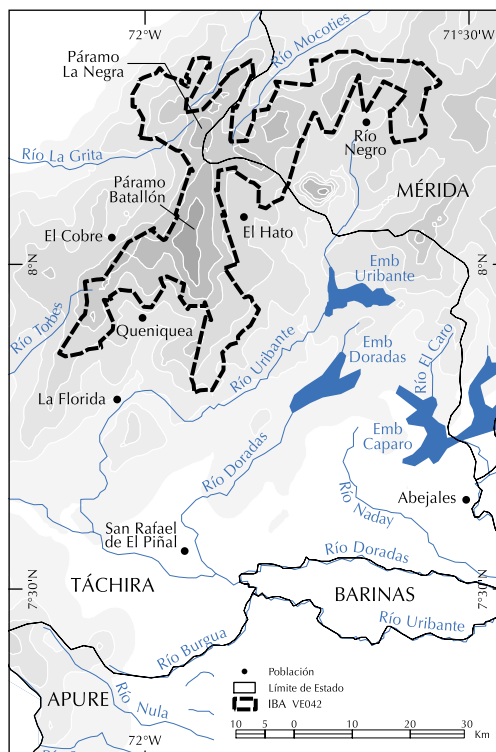
**Criterios** A1, A2 (034),

A3 (NAN)

**Protección** Parque Nacional



*Hemispingus goeringi*



### ■ Descripción del sitio

El Parque Nacional Páramos Batallón y La Negra se localiza en la región montañosa de la cordillera de los Andes. Presenta un relieve escarpado, donde abundan valles angostos y profundos, así como más de 100 lagunas de origen periglacial. La vegetación está compuesta por bosque ombrófilo montano perennifolio (bosque nublado andino) que se desarrolla entre los 2.000 y 3.000 m y páramo andino (páramo arbustivo, herbáceo, desértico) que se desarrolla por encima de los 3.000 m, y donde se destacan la presencia de especies del género *Espeletia*. Sobresalen los páramos Batallón, La Negra y El Zumbador (Urbina 1992). El Grupo de Ecología Animal de la Universidad de Los Andes (ULA) realizó una investigación sobre el impacto de la exploración de los yacimientos de polisulfuros masivos. Norberto Reboledo, del Centro de Ecología de las Tierras Altas y Pedro Roa Morales (CETA), realizaron un análisis geográfico secuencial del uso del paisaje y de la distribución de las distintas formaciones vegetales existentes en un sector del Parque.

### ■ Avifauna

Se han registrado un total de 63 especies.

A1	<b>Especies clave</b>	
	<i>Crax pauxi</i>	VU
	<i>Hapalopsittaca amazonina</i>	EN
	<i>Grallaria excelsa</i>	VU
	<i>Hemipingus reyi</i>	NT
	<i>Hemipingus goeringi</i>	VU
	<i>Myioborus albigrons</i>	NT
A2 (034)	<i>Cordillera de Mérida</i> : 18 de las 25 especies presentes en Venezuela dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.	
A3 (NAN)	<i>Andes del Norte</i> : 22 de las 217 especies presentes en Venezuela dentro de este bioma han sido registradas en el sitio; ver apéndice 3.	

### ■ Otra flora y fauna

La flora presenta especies endémicas como *Elaphoglossum tachirense*, *Bomarea oligantha*, *Espeletopsis meridensis*, *E. tachirensis*, *Ruilopezia cuatrecassi*, *R. jahnii*, *R. leucantina* y *R. marcescens* (Weidmann *et al.* 2003).

Hasta el momento no existen estudios faunísticos, pero el Parque constituye el hábitat de numerosos animales, tales como la especie amenazada *Tremarctos ornatus* (VU) (INPARQUES 1991).

### ■ Protección

Esta área fue declarada Parque Nacional el 18 de enero de 1989 mediante el Decreto No. 2716 publicado en la Gaceta Oficial No. 34148 (31/01/1989).

### ■ Problemas de conservación

Las principales amenazas presentes en el Parque son los incendios, pastoreo y tala de la vegetación producto de actividades agrícolas y pecuarias presentes en los límites del área protegida (INPARQUES 1991).

### ■ Referencias

INPARQUES (1991)

### ■ Colaborador(es)

F. Medina

## VE043 PARQUE NACIONAL EL TAMÁ

**Región Administrativa** Táchira, Apure

**Coordenadas** 07°22'N 72°08'O

**Área** 139.000 ha

**Altitud** 320-3.329 m

**Límite** aproximado

**Criterios** A1, A2 (034, 038),

A3 (NAN, NSA), A4ii

**Protección** Parque Nacional



*Coeligena heliantha*



### ■ Descripción del sitio

El Parque Nacional El Tamá está localizado en la región montañosa de la cordillera de los Andes, en la zona fronteriza entre Colombia y Venezuela. El área se ubica en una prolongación natural de la cordillera Oriental de los Andes colombianos, y está separada de los Andes merideños por la depresión del Táchira. El 90% del relieve es montañoso, caracterizado por fuertes pendientes y una topografía sumamente escarpada, donde destacan los páramos de Tamá, con una altitud de 3.320 m, El Cobre, con 3.613 m, y Judío, con 3.372 m. El Parque tiene una gran importancia como generador de agua, en él se encuentran 12 subcuencas hidrográficas, siendo las de los ríos Táchira, Quinimari y Carapo las mayores. La vegetación se clasifica en bosques altos densos localizados principalmente en la vertiente sur del Parque, en las cuencas de los ríos Cotufí, Sanare, Nula, Burgua, Burgüita, Negro y Frío; bosques altos densos, medios y ralos, en las vertientes del Táchira y Quinimari; vegetación de páramo, por encima de los 3.000 m, y matorrales y vegetación secundaria. En la vertiente norte del Parque, en los poblados de Bramón, Rubio y La Alquitrana, se realizan actividades agrícolas, especialmente cultivos de café. Dentro del Parque se localizan 56 centros poblados con menos de 1.000 habitantes, siendo los mayores San Vicente de la Revancha y Providencia. Además, el Parque presenta

un alto potencial energético de hidrocarburos y carbón, ya que se han detectado importantes yacimientos de petróleo y gas natural, así como varias vetas de carbón mineral (Manara 1998b). Entre 1985 y 1989, se realizó un estudio en nueve parques del norte de Venezuela con el objetivo de presentar los usos folclóricos de la fauna silvestre (Silva y Strahl 1994). Este tipo de investigación ha sido importante ya que promueve proyectos de educación para cazadores furtivos que conducen a un cambio de actitud favorable hacia la conservación de los parques nacionales.

### ■ Avifauna

Las aves constituyen el grupo dominante, tanto en abundancia como en diversidad. Se han registrado 547 especies. Ciertas especies y subespecies son endémicas de El Tamá, como *Grallaria chthonia chthonia*, *Veniliornis dignus abdominalis*, *Grallaricula cucullata venezuelana* y *Pogonotriccus poecilotis pifanoi*. También se encuentran las especies *Crax pauxi*, *Rupicola peruviana aequatorialis*, *Steatornis caripensis* y *Notiochelidon flavipes*. Además, el Parque alberga más de 30 aves migratorias boreales y australes.

	Especies clave	
A1	<i>Crax pauxi</i>	VU
	<i>Odontophorus columbianus</i>	NT
	<i>Pionopsitta pyrilia</i>	VU
	<i>Hapalopsittaca amazonina</i>	EN
	<i>Eriocnemis cupreiventris</i>	NT
	<i>Grallaria chthonia</i>	EN
	<i>Grallaricula cucullata</i>	VU
A2 (034)	Cordillera de Mérida: 7 de las 25 especies presentes en Venezuela dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.	
A2 (038)	Andes Orientales de Colombia: 9 de las 34 especies presentes en Venezuela dentro de esta Área de Endemismo de Aves han sido registradas en el sitio; ver apéndice 2.	
A3 (NAN)	Andes del Norte: 39 de las 217 especies presentes en Venezuela dentro de este bioma han sido registradas en el sitio; ver apéndice 3.	
A3 (NSA)	Norte de Sudamérica: 7 de las 38 especies presentes en Venezuela dentro de este bioma han sido registradas en el sitio; ver apéndice 3.	
A4ii	<i>Steatornis caripensis</i>	

### ■ Otra flora y fauna

La flora es muy rica, rara y endémica (Delascio Chitty y Gondelles 1992). La flora de los páramos Cobre, Judío y Tamá no prospera fuera de la zona e incluso difiere del Tamá colombiano. Incluye especies endémicas como *Rhynchospora tamana*, *Oreobolus venezuelensis*

*Hypericum tamanum*, *Tamania chardonii* y *Miconia tamana* (Weidmann et al. 2003). A excepción de las aves, la fauna del Parque Nacional El Tamá es poco conocida y no se cuenta con un inventario exhaustivo. Sin embargo, se encuentran especies amenazadas a nivel global y, a la vez, señaladas en el Libro Rojo de la Fauna Venezolana (Rodríguez y Rojas 1999). Tal es el caso de *Tremarctos ornatus* (VU), *Dinomys branickii* (EN), *Lontra longicaudis* (DD), *Tapirus terrestris* (VU), *Myrmecophaga tridactyla* (VU), *Ichthyomys hydrobates* (LR/nt) y *Leopardus pardalis*.

### ■ Protección

Esta área fue decretada Parque Nacional el 12 de diciembre de 1978 mediante el Decreto No. 2984 publicado en la Gaceta Oficial Extraordinaria No. 2417 (07/03/1979).

### ■ Problemas de conservación

Dentro del Parque existen sectores dedicados a usos no compatibles con su condición de área protegida, como son numerosos cafetales y otros cultivos y extensas áreas ganaderas que, en conjunto, constituyen casi el 17% de la superficie total del Parque. Se ha calculado que 7.640 ha (5,5% del área) están dedicadas a usos agrícolas, mientras que 15.100 ha (11,58%) se destinan a la ganadería. Existe una fuerte presión por la expansión de estas actividades, especialmente hacia las áreas de bosque, de los sectores Nula, Cotufi y Burgua. Se utiliza el ganado como elemento de penetración en el bosque, que luego, progresivamente, se procede a deforestar. Existe una fuerte afluencia de pobladores desde los departamentos de Norte de Santander y Arauca, los cuales representan el 27% de los habitantes del Parque. Se producen numerosos incendios forestales, los cuales frecuentemente no se declaran y se apagan solos, ya que no existen recursos para combatirlos ni concientización de los residentes para evitarlos (Manara 1998b). Además, se presentan una serie de problemas y conflictos particulares y muy complejos relacionados con su ubicación fronteriza: los inherentes a la seguridad y defensa del territorio venezolano, tráfico de indocumentados, contrabando, invasiones, narcotráfico y movimientos guerrilleros. El sector oriental, en el pie de monte Tamá-Llanero, constituye un frente de avanzada o colonización por parte de inmigrantes extranjeros, quienes se establecen en tierras libres, sin ningún tipo de planificación oficial (INPARQUES 1991).

### ■ Referencias

Delascio-Chitty y Gondelles (1992), INPARQUES (1991), Lentino et al. (1994b), Manara (1998b)

### ■ Colaborador(es)

F. Medina

VE044

## PEDERNALES-CAPURE

Región Administrativa Delta Amacuro

Coordenadas 09°58'N 62°16'O

Área aprox. 105.000 ha

Altitud 0-5 m

Límite aproximado

Criterios A1, A4i, ii, iii

Protección no está protegida



Arenaria interpres



### Descripción del sitio

Ubicado en extremo nororiental del estado Delta Amacuro, en las inmediaciones de las poblaciones de Capure y Pedernales. Es un área con extensos manglares, herbazales y bosques de pantano. Recientemente la Empresa CONOCO-Phillips ha desarrollado varios proyectos de línea base sobre la avifauna, suelo y vegetación del área, con miras a minimizar los posibles impactos ocasionados por las actividades petroleras.

### Avifauna

Este sitio es importante como punto de alimentación para las especies migratorias que se dirigen al sur del continente, y es un área de importancia para la alimentación y reproducción de *Eudocimus ruber*. En el área hay un dormitorio de varios miles de *Amazona amazonica*. Además, se ha observado que la población de *Sterna sandvicensis eurygnatha*, que anida en la isla de Aruba, está llegando a este lugar.

	Especies clave	
A1	<i>Amazona barbadensis</i>	VU
A4i	<i>Phoenicopterus ruber</i> <i>Eudocimus ruber</i> <i>Sterna sandvicensis</i>	
A4ii	<i>Amazona amazonica</i>	
A4iii	Más de 20.000 aves acuáticas están presentes regularmente en sitio.	

### Otra flora y fauna

Algunas especies presentes son *Odocoileus virginianus*, *Pecari tajacu* y *Agouti paca*. También se ha señalado la existencia de *Trichechus manatus* (VU).

### Protección

Esta área no posee ninguna protección jurídica.

### Problemas de conservación

Las principales amenazas en el área son la tala de mangle, la contaminación por hidrocarburos, la acumulación de basura generada en los poblados de Pedernales y Capure y la cacería de especies para el consumo y venta ilegal. Las especies comúnmente cazadas son *Odocoileus virginianus*, *Pecari tajacu*, *Agouti paca* y *Cairina moschata*. También se ha señalado la cacería de *Trichechus manatus* para consumo y venta ilegal.

### Referencias

Lentino (2003)

