



## PARQUE NACIONAL SIERRA NEVADA BIOTIPO DE CARACTERÍSTICAS EXCEPCIONALES

Pico Bolívar.

El Parque Nacional Sierra Nevada está ubicado en la región montañosa occidental del país, y es la única zona en Venezuela con características alpinas y cumbres cubiertas de nieve todo el año. Fuertes pendientes en ambos flancos de la cordillera, valles angostos y profundos y lagunas de origen glaciar forman parte de esta singular belleza natural.

### Areas bajo régimen de administración especial

La preservación de los recursos naturales es uno de los retos más importantes que enfrenta actualmente el ser humano. A veces la tarea se hace difícil; crear conciencia en aquellos que no entienden a cabalidad la trascendencia de esta misión se torna un trabajo árduo que sólo a largo plazo logra rendir algunos frutos.

El Sistema de Parques Nacionales de Venezuela contempla áreas que todavía se encuentran lejos de la influencia del hombre, a diferencia de otras que están parcialmente intervenidas y se han convertido en centros recreacionales, con cierta estructura turística. El Parque Nacional Sierra Nevada está enmarcado dentro de esta segunda categoría. Los numerosos atractivos que ofrece lo convierten en una de las áreas naturales del país con mayor potencial ecológico, científico y educativo, además de ser un lugar ideal para el excursionismo y la sana recreación.

Sus características particulares, como es por ejemplo, la imponente cumbre del Pico Bolívar, a 5.007 metros de altitud sobre el nivel del mar, justificaron plenamente la determinación de preservar este importante biotipo de alta montaña.

El Parque Nacional Sierra Nevada abarca una extensión de 190 hectáreas. Sus fronteras naturales son: al Este, el estado Mérida; al Noroeste, el estado Barinas, y al Suroeste, el cauce del río Negro, en dirección aguas abajo, hasta su desembocadura en el río Chama.

El interés por decretar zona protectora al área de Sierra Nevada de Mérida surgió en 1950. Un año más tarde, la Universidad de Los Andes comisionó el estudio técnico de la zona, iniciativa que permitió demostrar la factibilidad de concretar el proyecto que la elevaría a la categoría de parque nacional. El 2 de mayo de 1952 se decretó la creación del segundo parque nacional de Venezuela: Sierra Nevada.

Dos cadenas montañosas que corren paralelas entre sí se imponen en este paisaje andino: la Sierra Nevada de Mérida, con el pico Bolívar (5.007 m), los picos gemelos Humboldt y Bonpland (4.942 y 4883 m, respectivamente), La Concha (4.920 m), El Toro (4.755 m) y El León (4.740 m); y la Sierra de Santo Domingo, donde se destaca como cima máxima el Pico Mucuñuque (4.672 m).

#### **SELVAS PLUVIALES, PARAMOS Y NIEVES PERPETUAS**

Debido a la variedad de sus altitudes, el Parque Nacional Sierra Nevada es el único en Venezuela que incluye toda una serie de sucesiones vegetales que abarcan desde las selvas pluviales de las faldas de las montañas, hasta los páramos y nieves perpétuas en las cumbres de la serranía.



Puerco espin (*Coendu pruinosis*)

Especie del parque Sierra Nevada.



La mayoría de los bosques ubicados entre los 2.300 y los 3.200 metros de altura son selvas nubladas que presentan aspectos diferentes de acuerdo a su situación. Los árboles dominantes en este tipo de selva nublada son el pino aparrado (*Podocarpus oleifolius*), el palo de hierro (*Ocotea calophylla*) y la mano de león (*Orcopanax moritzii*), junto con el humo de páramo (*Drimys granadensis*), el manteco negro (*Temstroemia acrodanthera*), el frailejonote (*Senecio meridanus*) y el cafecito (*Fareamea killipii*).

Laguna Negra.



A partir de los 2.800 metros y hasta los 3.200 metros el bosque alto es sustituido poco a poco por una selva nublada baja con árboles de tamaño muy reducido, pero caracterizada por una gran abundancia de todo tipo de epífitas, helechos, bromeliáceas, orquídeas y briofitas (*musgos y hepáticas*), favorecidas en su crecimiento por la frecuente presencia de nieblas durante casi todo el año. Por otra parte, se puede notar la casi completa ausencia de plantas trepadoras en este tipo de bosque, con excepción de unas pocas especies co-



Laguna Mucubají.

Lapa paramera.



mo el granate (*Bomarea*) y el raizado (*Similax*).

Entre los 4.000 y los 4.300 metros se presentan en pequeñas colonias el quitasol (*Escallonia tortuosa*), el saisai (*Weinmannia microphylla*), el coloradito (*Polylepis sericea*), el achotico (*Vallea stipularis*), el cilatrón (*Grammadenia alpina*) y el birabirón de páramo (*Diplostephium venezuelense*).

Hasta los 4.600 metros, aproximadamente, el paisaje corresponde a la formación de páramo, donde abunda el frailejón (*Espeletia*), la planta más característica del lugar, y el cordoncito gris (*Jamesonia canescens*), helecho con el tallo erecto y no ramificado, completamente cubierto por una capa de pelos finos de color blancuzco o ferroso.

### REFUGIO PARA LA FAUNA

Sierra Nevada constituye un importante refugio para algunas especies animales singulares y en peligro de extinción como son el oso frontino de anteojos (*Tremarctos ornatus*) y el gran cóndor de Los Andes (*Vultur grypnus*), ambas muy importantes desde el punto de vista biológico.

Otras especies que habitan en la zona son el puma o león americano (*Felis concolor*), el jaguar (*Felis onca*), el tapir o danta de montaña (*Tapirus terrestris*), el zorro cangrejero o lavamanos (*Procyon cancrivorus*), así como el mono araguato (*Alouatta seniculus*), el rabipelado (*Didelphis albiventris*), la ardilla (*Sciurus granatensis*) y el venado (*Mazama gouzoubira*).



Las especies más representativas de este biotipo son la lapa andina paramera (*Agouti taczanowskii*), el coatí o zorro guache de la cordillera (*Nasua olivacea*), el puercoespín (*Coendu prunosus*) y la musaraña (*Cryptotis thomasi*).

En sus selvas, lagunas y páramos, Sierra Nevada alberga numerosas aves entre las que se encuentran el pato serrano (*Anas flavirostris*), el águila de copete (*Oroaetus isidori*), la becasina



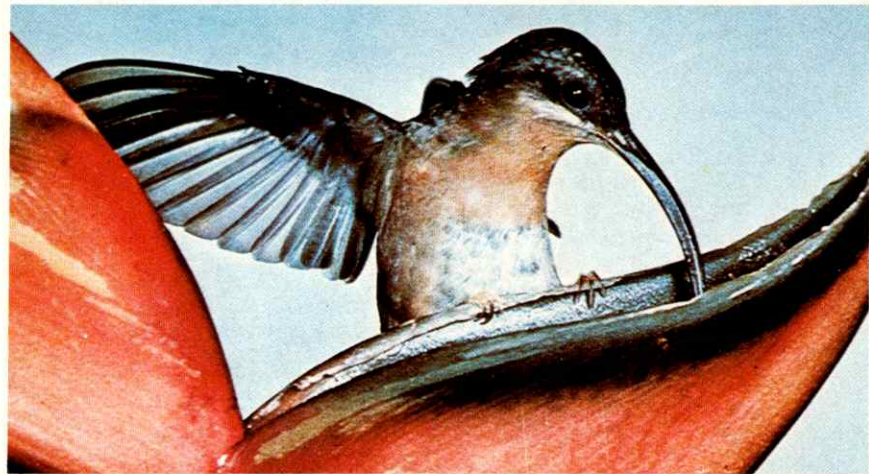
Los Nevados

andina (*Chubbia jemasoni*), la paloma gargantilla, la lechuza patiblanca (*Ciccaba albitarsus*), el colibrí pico largo (*Ensifera ensifera*), el chivito de los páramos (*oxypogon guerinii*), la cotin-ga cresta roja (*Ampellion rubrocristatus*) y el miraciélito (*Anthus bogotensis*).

Quebradas, lagunas y ríos del área han acogido las truchas, recurso ictícola que se ha convertido en un importante rubro alimenticio y económico de gran parte de la población andina.

### NUMEROSAS LAGUNAS Y RIOS

Las lagunas son un elemento pictórico en el paisaje de Sierra Nevada. Tuvieron su origen en el retroceso de los glaciares y todavía se alimentan de aguas provenientes de los deshielos. Hasta el momento se han inventariado 52 y se destacan aquéllas que reciben su nombre según el color que reflejen sus aguas: Laguna El Suero, de aguas blanquecinas; Laguna verde, de aguas color

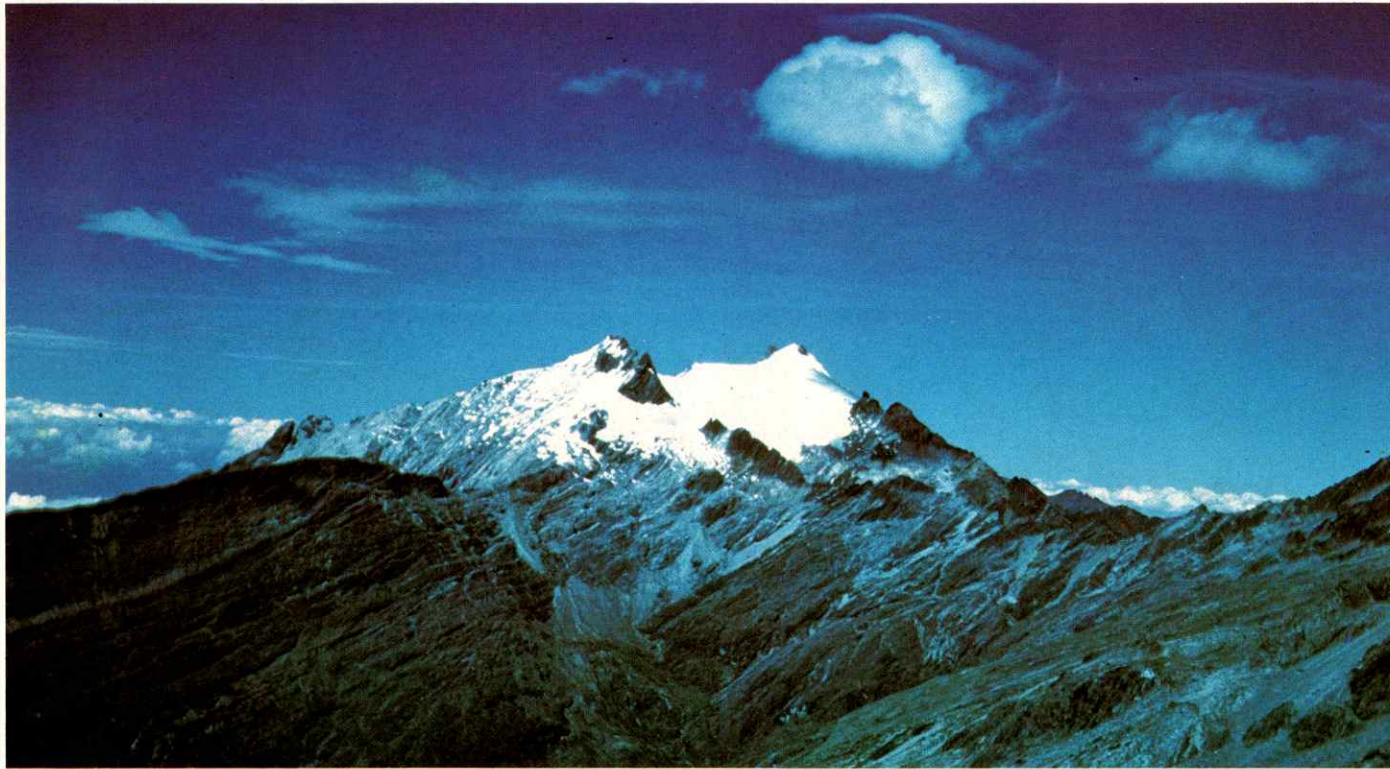


Colibrí pico largo.

Sierra Nevada constituye un importante refugio para algunas especies singulares y en peligro de extinción como son el oso frontino de anteojos y el gran cóndor de los Andes, ambas muy importantes desde el punto de vista biológico.

Frallejón, planta característica del lugar.





La Corona.

azul-verdoso; Laguna de Sangre, con aguas rojizas; y Laguna Negra, lugar de atractivo turístico y recreacional, con aguas de color muy oscuro. En la parte central del parque destaca la laguna de Santo Cristo, la más grande de la zona.

Innumerables cursos de agua tienen su nacimiento dentro del área del parque. Por la parte de Mérida, el más importante es el río Chama. En la vertiente Noreste, encontramos el río Santo Domingo, en el Sureste localizamos al río Nuestra Señora o río Negro, entre otros, que con sus cauces principales forman

junto con sus quebradas afluentes una intrincada red hidrológica superficial que abarca más de 500 kilómetros de longitud.

#### **POTENCIAL TURISTICO**

Tomando en cuenta la importancia turística del parque se le ha dotado de la infraestructura necesaria para desarrollar actividades recreativas y de excursionismo, como es el caso del área recreativa La Mucuy con acceso por la población de Tabay, a 15 kilómetros de

Mérida por la vía del páramo, el principal centro de partida de la red de excursionismo de alta montaña del parque.

Uno de los atractivos turísticos de Sierra Nevada es el moderno teleférico que une a la ciudad de Mérida con el Pico Espejo a una altura de 4.765 metros. Está considerado como el más alto y más largo del mundo.

La Laguna Mucubají, en el Páramo de Santo Domingo, con acceso por la vía Apartaderos-Barinas, a dos horas de Mérida, es un lugar de gran atractivo para los amantes del excursionismo y la pesca de truchas.

Otro de los aspectos que realzan la importancia de este parque nacional es la existencia de ruinas arqueológicas indígenas, provenientes de las tribus de los Timotes y los Cuycas. Como parte de este patrimonio histórico se conservan muestras de arquitectura como muros de piedra, terrazas agrícolas y restos de viviendas; vasijas, figurines, pendientes y amuletos ceremoniales.

La presencia de los variados ecosistemas aquí descritos, catalogan, sin lugar a dudas, a Sierra Nevada como un parque nacional integral. Sus aguas, suelos, flora, fauna, paisaje, clima y áreas histórico-culturales, lo convierten en objetivo de preservación para el sano disfrute de todos los amantes de la naturaleza.

Paloma gargantilla (*Columba fasciata*)

