

Los Andes

PAISAJE NATURAL

PANORAMA AMBIENTAL

Si bien las áreas protegidas resguardan las cabeceras de los ríos y protegen la diversidad local, por otro lado, el ser humano desarrolla diferentes actividades que amenazan los ambientes locales. Acciones como la deforestación, cacería y extracción ilegal de fauna y flora, la disminución y contaminación de las fuentes de agua, la disposición inadecuada de la basura y los incendios forestales afectan cada año áreas de bosques, páramos y otros ecosistemas naturales, así como los sistemas agrícolas.

Entre los principales problemas ambientales destaca la contaminación de la cuenca del río Mucujún, principal fuente para el abastecimiento de agua doméstica de la ciudad de Mérida. También se han visto especialmente afectados los cursos de los ríos Motatán y Momboy, en el estado Trujillo, debido a la descarga de desechos cloacales.

Asimismo, el mal manejo de fertilizantes orgánicos como el «gallinazo» (abono de estiércol de aves) ha creado un escenario para el desarrollo de infecciones y parasitosis que perjudican la salud de los pobladores.

Oso frontino
Tremarctos ornatus

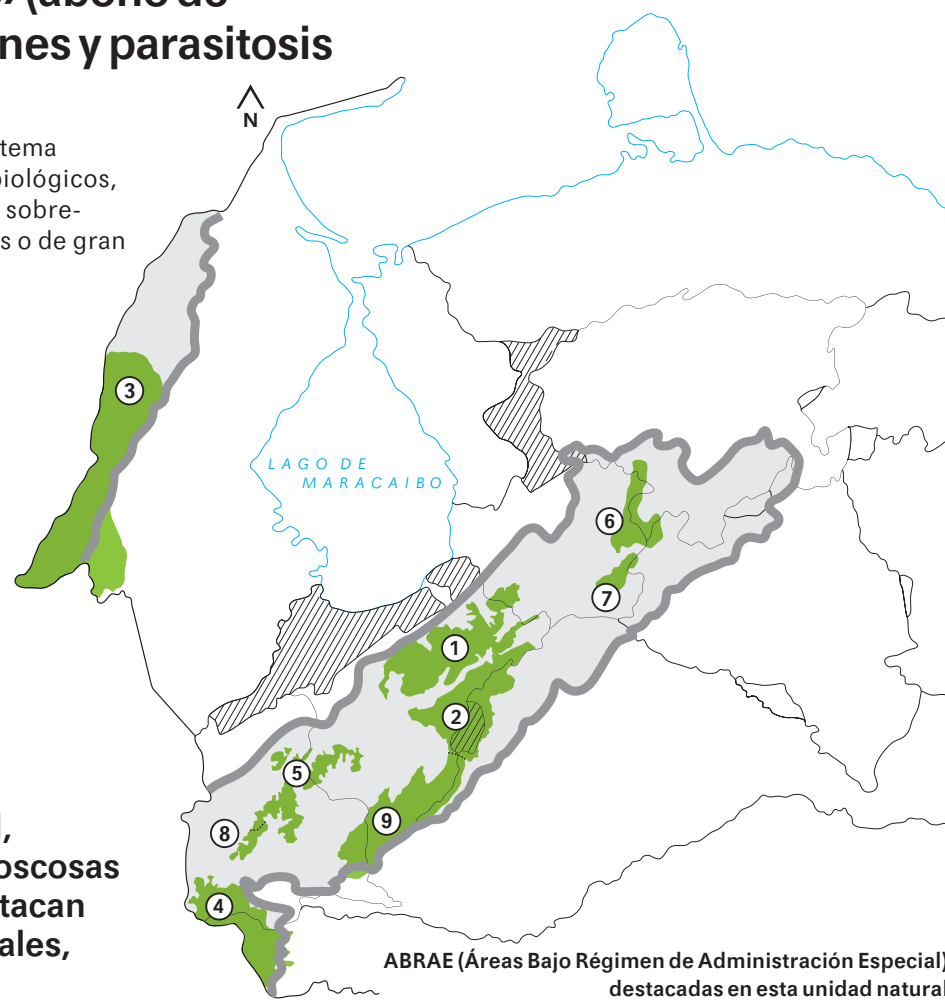


Estas áreas creadas como un sistema interconectado de corredores biológicos, permiten el desplazamiento y la sobrevivencia de especies migratorias o de gran tamaño, como el oso frontino.

Los Andes poseen un gran número de áreas bajo régimen especial, como zonas protectoras, reservas nacionales hidráulicas, áreas boscosas bajo protección, y zonas de aprovechamiento agrícola, donde destacan sus nueve parques nacionales, que junto a sus monumentos naturales, protegen en forma estricta el 31,5% de la superficie de la región.



Producción general: Ediciones Fundación Empresas Polar
Asesor (lám. 118): Franklin Rojas Suárez
Investigación: Equipo editorial
Adaptación: Fanuel Hanán Díaz
Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño: VACA Visión Alternativa



ABRAE (Áreas Bajo Régimen de Administración Especial) destacadas en esta unidad natural

Fuente: Bevilacqua et al. (2006).

1 Parque Nacional Sierra de La Culata

Gaceta Oficial: 34 439, de fecha 29.3.1990 | Superficie: 2 004 km² | Estados Mérida y Trujillo

También llamado Parque Nacional Dr. Antonio José Uzcátegui Burguera, destaca por sus grandes bosques siempreverdes, los últimos bosques nublados altos sobre terrenos planos, y los mejores ejemplos de los desiertos periglaciares y páramos desérticos andinos. En el páramo de Mifafí se puede

visitar a los cóndores, ave emblemática del estado Mérida en grave peligro de extinción. También lo habitan el oso frontino, el puma, la candelita frentiblanca, y especies endémicas de reptiles, anfibios e invertebrados. Es vecino de varias zonas protectoras y del Monumento Natural Chorrera de Las González.



Vista del pico Piedras Blancas, máxima elevación de la sierra de La Culata.

FOTOGRAFÍA JORGE LUIS SANTOS

2 Parque Nacional Sierra Nevada

Gaceta Oficial: 23 821, de fecha 2.5.1952 | Superficie: 2 764,46 km² | Estados Mérida y Barinas

Protege las cumbres más altas (pico Bolívar 4 980 msnm), los únicos glaciares, y las lagunas andinas más grandes y de mayor altitud de Venezuela. Sus bosques montanos, páramos, cardonales y espinares arbustivos, son el hábitat de más de 140 especies de mamíferos, 230 aves, 60 reptiles,

40 anfibios, y 175 peces, incluyendo oso frontino, venado paramero, paji copete de piedra, pato de torrentes, colibrí chivito de los páramos, y valiosos endemismos. Entre las actividades que ofrece están la pesca de truchas, excursionismo, escalada, observación de aves, y los paseos por el teleférico, el más alto del mundo y el segundo más largo que existe.



3 Parque Nacional Sierra de Perijá

Gaceta Oficial: 2 417-E, de fecha 7.3.1979 | Superficie: 2 952,88 km² | Estado Zulia

Ubicado en el ramal occidental de la cordillera andina, forma parte del territorio de los pueblos yukpa y barí. Destaca por la belleza de sus montañas y balnearios, páramos arbustivos y bosques semicaducifolios y siempreverdes. Posee un sistema de cuevas con especies endémicas y despigmentadas de corronchos y cangrejos. Su fauna incluye

especies únicas, restringidas o amenazadas, como la perdiz montañera, cotorra negra, piscoiz, hormiguero pico de hoz, colibrí de Perijá, colibrí pico espina, y las poblaciones venezolanas más grandes de oso frontino. Colinda con el Parque Nacional Catatumbo-Bari de Colombia.

4 Parque Nacional Páramo El Tamá

Gaceta Oficial: 2 417-E, de fecha 7.3.1979 | Superficie: 1 390 km² | Estados Táchira y Apure

Ubicado en una prolongación de la cordillera Oriental colombiana, representa ecosistemas únicos para Venezuela con especies de flora y fauna raras, endémicas o en peligro de extinción como el oso frontino, pacarana, rata de agua andina, perico multicolor, carpintero gigante, hormiguero tororoí tachirense, ponchito cabecicastaño, colibrí estrella

de Táchira, y sapito arlequín del Tamá. Entre su variada vegetación de páramos y distintos tipos de bosques, destacan los bosques nublados con pino laso. Entre los sitios del patrimonio histórico-cultural, están dos poblados autóctonos y el área histórica de La Petrólia.

5 Parque Nacional Juan Pablo Peñalosa

Gaceta Oficial: 34 148, de fecha 31.1.1989 | Superficie: 752 km² | Estados Mérida y Táchira

También conocido como Parque Nacional Los Páramos del Batallón y La Negra, se caracteriza por sus cadenas montañosas, bosques siempreverdes, extensos páramos y más de 100 lagunas preglaciares. Su característica fauna andina incluye especies

endémicas como la mariposa braquitera de Bordón, cuya hembra tiene las alas atrofiadas. Sus ecosistemas son una importante fuente de captación de agua, incluyendo la naciente de importantes ríos andinos.

6 Parque Nacional Dinira

Gaceta Oficial: 34 120, de fecha 22.2.1988 | Superficie: 453,28 km² | Estados Trujillo, Lara y Portuguesa

Protege las cuencas altas de los ríos Tocuyo, Chabasquén y Boconó, y abundantes bosques siempreverdes, así como los únicos páramos de Lara, cuyo aislamiento ha generado curiosos endemismos, como la planta carnívora dictamo real.

Su variada biodiversidad incluye al oso frontino, al venado candelillo, al puma, al paji copete de piedra, y a la candelita frentiblanca. Adicionalmente, es un importante yacimiento de fósiles y restos arqueológicos.

7 Parque Nacional General Cruz Carrillo

Gaceta Oficial: 33 976, de fecha 30.5.1988 | Superficie: 210 km² | Estados Trujillo y Portuguesa

Conocido como Guaramacal, protege las cabeceras de los cuerpos de agua que alimentan al río Boconó y a la represa de Tucupido. Está inmerso en una extensa zona protectora y es uno de los parques nacionales andinos mejor conservados, y sus bosques

siempreverdes y páramos, son habitados por especies endémicas y amenazadas, como el oso frontino, el venado candelillo, la lapa andina, el paji copete de piedra, el tucán azul, la candelita frentiblanca, y dos especies de sapitos arlequines.

8 Parque Nacional Chorro El Indio

Gaceta Oficial: 4 158-E, de fecha 25.1.1990 | Superficie: 170 km² | Estado Táchira

Ubicado en la sierra de la Maravilla, al este de San Cristóbal, es famoso por sus hermosas caídas de agua donde destaca el chorro El Indio. Posee un alto valor biológico por proteger las cabeceras de numerosos ríos y quebradas, así como bosques siempreverdes y

páramos. Su fauna incluye una muestra representativa de las especies andinas. Es un importante centro de recreación, donde se realizan caminatas, excursiones, y acampadas.

9 Parque Nacional Tapo-Caparo

Gaceta Oficial: 4 548-E, de fecha 26.3.1993 | Superficie: 2 050 km² | Estados Mérida, Táchira y Barinas

Ubicado hacia la vertiente llanera de los Andes, es el único parque andino sin páramos. Sus extensos bosques tienen gran valor biológico por ser el encuentro de diversas provincias biogeográficas, incluyendo representantes amazónicos.

Entre su variada y abundante fauna llaman la atención los zorros guache y los monos de noche. Es un importante generador de recursos hídricos y aporta las aguas del Complejo Hidroeléctrico Uribante-Caparo.



ILUSTRACIONES:
ROBIN RESTALL (RR)

Candelita frentiblanca
(*Myioborus albifrons*)