Vista de Valle Nuevo desde el Pico Duarte

Origen y creación

La inclusión del Parque Nacional Valle Nuevo en el Siste Nacional de Áreas Protegidas data de 1983, cuando designó como "Reserva Científica de Valle Nuevo" a zona que desde 1930 había sido considerada para mer un estatuto de protección especial por sus condicio excepcionales. Esta categoría de manejo estuvo vigente varios años. En 1996, teniendo como soporte legal decreto No.233/96, se reclasifica como Parque Nacion estableciendo límites definidos con un área aproximad 910 km². Su categoría de manejo de Parque Nacional y límites fueron a su vez sancionados por el Congr Nacional mediante la Ley 64-00, la que creó el Minister de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Bosque Latifoliado Nublado

Localización

El Parque Nacional Valle Nuevo está localizado en extremo Este de la Cordillera Central, siendo por formación orográfica una de las zonas de may producción hídrica de La Hispaniola. Está ubicado en los 18° 36' 10" y 18° 57' 52" latitud Norte y los 70°26'56 70° 51' 44" longitud Oeste. Coordenadas UTM: 304-0C ME /2097000 MN y 347000 ME y 2057000 MN. Esta área protegida comparte territorios de las provincias Monseñ Nouel, La Vega, Azua y San José de Ocoa.

Salto de Aguas Blancas

Hidrología

En esta área protegida hay unas 472 cabeceras de ríos nacen dentro del parque, conformando cin microcuencas hidrográficas cuyos flujos producen a potable, al tiempo que son usados en la irrigación generación de energía, beneficiando más de seis millo de personas. Estas cuencas corresponden a los r Nizao, Las Cuevas, Ocoa, Grande (o del Medio) y Yur Asimismo, existen en el parque algunos afluentes del Yaque del Norte. Incontables manantiales brotan de montañas, formando arroyos de aguas muy frías q nutren los ríos mencionados, cuyos sistemas acuátic constituyen la fuente de las principales plant hidroeléctricas y lagos artificiales del Caribe: Aguacat Blanco, Hatillo, Jiguey, Pinalito, Rincón, Tireo, Saban Yegua y Valdesia y el Contraembalse de las Barías.

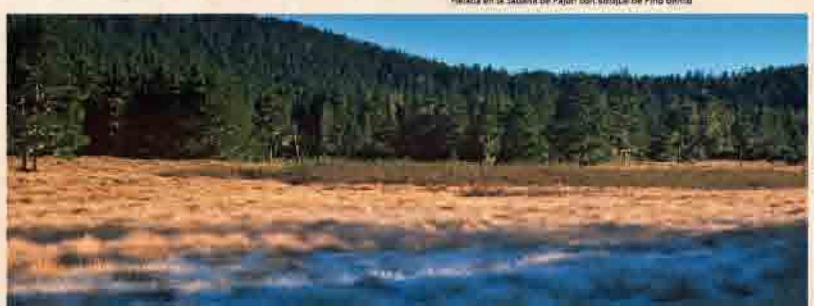
Geología

El Parque Nacional Valle Nuevo ocupa la porción territorio de la Cordillera Central que se prolonga Sureste y como esta constituye un macizo montañoso consiste en un basamento metamórfico intrusionado rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de mantos de sedimentos terciarios. En su zona cen encontramos un altiplano compuesto por una sucesión sabanas y colinas onduladas con una altura promedio 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado elevaciones mayores como el Alto de Primera Caña (2,605 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que la mayor elevación dentro del parque, La Tinaja (2,7 msnm), Loma Alterna (2,828 msnm), Alto del Pichi (2,554 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,6 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Ti (2,659 msnm), La Chimenea (2,622 msnm), Nalga c Maco (2,148 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm [illegible]. Diferentes edades geológicas se han registra en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiendo documentado áreas originadas en el Cretácico (parte de cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así cor zonas de posible origen glacial, específicamente la zon Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos posible origen glacial que sustentan tal aseveración figu circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas morrenas y depresiones sellenadas por turbas, elevaciones por encima de 1800 msnm.

Bosque de Manacla (Prestoea montana)

Climatología

Las condiciones climatológicas de Valle Nuevo est determinadas por los mismos factores que influencian características del clima de la República Dominicana, es: latitud, insularidad, relieve, elevación y vient alisios. Estas condiciones han dotado al área temperaturas por debajo de lo usual para el pa resultando su clima uno de los principales atractivos, que durante todo el año el visitante puede disfruta temperaturas entre 14º y 25º centígrados en horas del y por debajo de 12º centígrados durante la noche. En los meses de noviembre y abril, en las noches ocurr descensos frecuentes de la temperatura por debajo cero grados centígrados, produciendo frecuentes hela nocturnas. Se han registrado temperaturas extremas menos siete grados centígrados (-7 ºC).



Fauna

En esta área protegida se han registrado 66 especies aves, 48 especies de mariposas, 29 especies de repti 17 de anfibios y varias especies de mamíferos. Entre especies más características de la avifauna encontram la Cigua de Constanza (Zonotrichia capensis), el Canario (Carduelis dominicensis), la Cigüita del Pinar (Dendroica pinus), el Guaraguao (Buteo jamaicensis), Guaraguaito de Sierra (Accipiter striatus), el Jilguero (Myadestes genibarbis), el Zumbador Esmeralda (Chlorostilbon swainsonii) y el Chua-Chua (Turdus plumbeus). De las especies de aves reportadas, ocho están considera bajo la categoría de amenaza, entre las que se incluye Perico (Aratinga chloroptera), Cao (Corvus palmarum), Golondrina Verde (Tachycineta euchrysea) y el Pico Cruzado (Loxia megaplaga).

Jaibita de Valle Nuevo (Epilobocera wetherbeei)

También, se han reportado 48 especies de mariposas este total de especies, 13 son endémicas de la Repú Dominicana, habitando siete de éstas exclusivamente e Cordillera Central. Entre las especies encontramos Anetia jaegeri, Greta diaphanus, Dismorphia spio, Calist grammus, Calisto chrysaoros, Calisto arcas, Antillea pelop Eurema lisa, Battus zetides y Agraulis vanillae. En la región de Valle Nuevo vive el 27% de los anfibios repo dos para La Hispaniola, los cuales, en términos taxonó cos, se encuentran distribuidos en tres familias: Eleuthero dactylidae, Hylidae y Bufonidae. La familia Eleutherodac tylidae está representada por el género Eleutherodactylus con 12 especies, encontrándose entre estas Eleutherodac tylus minutus, Eleutherodactylus haitianus, Eleutherode tylus patriciae y Eleutherodactylus melatrigonum. Dentro del género Osteopilus encontramos tres especies: Osteopi lus vastus, Osteopilus pulchrilineatus y Osteopilus dom census. El género Hypsiboas está representado por Hypsi boas heilprini y la familia Bufonidae cuenta con un especie introducida: Bufo marinus.

En este parque nacional se encuentra el 20% de los repr reportados para la isla, distribuidos en nueve familias. familia Iguanidae es la más representada, con el gér Anolis, el cual presenta a su vez 13 especies, entre esta Anolis cybotes, Anolis christophei, Anolis distichus, Ano etheridgei, Anolis semilineatus y Anolis almiguí. Entre las culebras encontramos la familia Dipsadidae con las especies Hypsirhynchus parvifrons y Uromacer catesby. El 100% de los reptiles presentes son endémicos de Hispaniola, y de éstos Celestus darlingtoni es exclusivo de la Cordillera Central. Los mamíferos endémicos y nativ están representados por el Solenodon (Solenodon para doxus), la Jutía (Plagiodontia aedium) y un número aú indeterminado de especies de murciélagos, entre las encontramos Artibeus jamaicensis, Eptesicus fuscu Monophyllus redmani y Phyllops falcatus. También encon tramos tres especies introducidas: el Conejo (Oryctolagus cuniculus), el Cerdo cimarrón (Sus scrofa) y el Hurón o Mangosta (Herpestes javanicus). Cabe destacar la presen cia de un crustáceo conocido como La Jaibita de V Nuevo (Epilobocera wetherbeei) que medra en las zona ribereñas de los múltiples arroyos y manantiales de zonas altas del parque. En algunos arroyos se pu encuentrar otra especie introducida: la Trucha Arcoí (Oncorhynchus mykiss irideus).

Helada en la Sabana de Pajón con Bosque de Pino denso

Centro de Recepción de Visitantes, La Pirámide, Valle Nuevo

Flora

En el Parque Nacional Valle Nuevo se registran 5 especies de plantas, de las cuales 401 son espermatofi y 130 son helechos y afines. Estas especies encuentran distribuidas en 103 familias y 347 géner Se registran 138 especies endémicas de La Hispanio entre estas especies endémicas se destacan [illegible] pungens y Pinguicula casabitoana (planta carnívora). Del total de familias reportadas, 15 son introducida estando representadas por 23 especies y 46 géneros. familias más diversas son Asteraceae, Poaceae, Cyperaceae, Orchidaceae, Bromeliaceae, Euphorbiace Melastomataceae, Ericaceae, Myrsinaceae, Piperacea Onagraceae, Scrophulariaceae, Rubiaceae, Urticacea Verbenaceae. Se reportan para la zona varios tipos vegetación con variantes locales, lo que obedece al he de que este parque ofrece diferentes gradien ambientales: topografía, geología, altitud y temperatura.

Fuchsia triphyla

Estos son: el Bosque de Pinos, la Sabana de Pajón, Bosque Latifoliado Nublado, el Manaclar y el Bosq Latifoliado. El Bosque de Pinos constituye el tipo vegetación más extendido en el Parque Nacional Va Nuevo, cuya distribución actual está directamen relacionada con el impacto producido por los fueg intencionales y de ocurrencia natural. Las Sabanas Pajón o Sabanas de Alta Montaña se encuentran e altiplano sobre los 2,000 metros de altura, y está cubiertas por la planta endémica Danthonia domingensis (pajón), una hierba de color dorado que gran esplendor a estas sabanas, tanto por su tin resplandeciente bajo el radiante sol de Valle Nue como por su extraordinaria belleza cuando amane cubierta de escarcha en las frías mañanas del inviern la primavera. El Bosque Latifoliado Nublado se divide su vez, en dos tipos: el Bosque de Manaclar compuesto en un 55-75% por Palma Manacla (Prestoea montana) y el Bosque Nublado compuest principalmente por Brunellia comocladifolia (Palo de Viento), Magnolia pallescens (Ébano Verde) y Podocarpus aristulatus (Palo de Cruz).

Administración e Infraestructuras

La administración del parque está a cargo del Ministeri Medio Ambiente y Recursos Naturales. La Sra. Ro Margarita Bonetti de Santana ostenta desde el año 200 Dirección del parque, desde cuya posición colabora co administración y el equipamiento de las facilidades Centro de Visitantes de la Pirámide y la atención a necesidades generales del área, tanto a título personal c a través de la Fundación Propagas. El parque cuenta co Centro de Recepción de Visitantes ubicado en el paraje Pirámide y con cuatro (4) casetas de vigilancia ubicada La Siberia (acceso Norte), Las Espinas (acceso Sur), Pal Blanco (sendero Noroeste) y Rancho en Medio o Valle Nu (centro del parque) donde se encuentra el Puesto Militar controla el acceso a la carretera hacia el Alto de la Band En estas instalaciones hay personal del Ministerio dedic a la vigilancia y protección del parque y a la prevenció incendios y accidentes dentro del mismo. La Fundac Moscoso Puello, institución que ejecutó la Evalua Ecológica Integrada y el Plan de Conservación del parc opera en el mismo acompañando al Ministerio de Me Ambiente en la ejecución de los Planes Operativos Anua.

Acuerdo de Gestión Compartida
En fecha 30 de Mayo 2012, el Ministerio de Medio Ambie y Recursos Naturales y la Fundación Propagas suscriber un Acuerdo de Gestión Compartida en la modalidad Co-administración mediante el cual comparten las funcio de administración del Centro de Visitantes del Sector Pirámide y de un Polígono que encierra una super aproximada de ochenta kilómetros cuadrados (80km²) Parque Nacional Valle Nuevo. Este acuerdo contem dentro del ámbito de dicho polígono o "Zona de Conce la realización de acciones y actividades de comercia administración y manejo, orientadas a facilitar la visitació promover la interpretación de los recursos, y conserva biodiversidad y los atributos hídricos y escénicos del parc dentro del marco del Plan Operativo Anual aprobado esta área protegida.

Monumento conmemorativo "La Pirámide"

Consejo De Co-gestión Parque Valle Nuevo

El Consejo de Co-gestión establecido como mecanismo de participación en la planificación y monitoreo del área co-manejada, está compuesto por las siguientes instituciones:
- El Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- El Presidente de la Fundación Propagas.
- El Viceministro de Áreas Protegidas y Biodiversidad.
- Un representante de la Dirección Municipal de Constanza.
- Un representante del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Moscoso Puello.
- Un representante del Museo Nacional de Historia Natural.
- Dos representantes de la Fundación Propagas, Inc.
- Un representante de la Fundación Moscoso Puello, Inc.
- Un Secretario Ejecutivo: El Administrador del parque representando a MIMARENA.
- Un Secretario Ejecutivo representando a Fundación Propagas.
- El Alcalde del Municipio de Constanza.
- Un representante de los comunitarios, que pertenezca a una comunidad ubicada fuera del área protegida.
- Un representante de The Nature Conservancy.

Teléfonos de Interés

CONSTANZA
- Ministerio de Medio Ambiente — [illegible]
- Oficina de Turismo — [illegible]
- Ayuntamiento — [illegible]
- Policía — [illegible]
- Bomberos — (809) 539-3403
- Policía Nacional — [illegible]
- Ejército Nacional, 10mo. Cdte 8vo Batallón de Constanza — [illegible]
- Hospital Dr. Pedro Ant. Céspedes — [illegible]
- Radio Constanza — [illegible]
- Alpha Radio 99.1 — [illegible]
- Farmacia Constanza — [illegible]
- Farmacia San José — [illegible]
- Hospedaje Cabañas Villa Pajón / Valle Nuevo — [illegible]
- Alto Cerro Villa & Hotel — [illegible]
- Hotel Constanza — [illegible]
- Restaurant Dilenia — [illegible]
- Restaurant Aguas Blancas — [illegible]
- Antojitos D' Lauren — [illegible]
- Lorenzo's Restaurant — (809) 539-3008
- Aeropuerto Doméstico Expedición 14 De Junio — [illegible]
- Atenciones Médicas Dra. Rosario Alvarado — [illegible]
- Fundación Moscoso Puello — [illegible]

SAN JOSE DE OCOA
- FONDESPROSJO — [illegible]
- Oficina de Turismo — [illegible]
- Bomberos — [illegible]
- Policía Nacional — [illegible]
- Defensa Civil — [illegible]
- Hospital Sub Centro De Salud — [illegible]
- Radio Ocoa — [illegible]
- Farmacia Minerva — [illegible]
- Farmacia Yacel — [illegible]

Greta diaphanus

Lucio Celestus darlingtoni

Inmediatamente después de pasar las cabañas de alquiler de Villa Pajón se llega al pie de la montaña Alto de Primera Cañada, desde donde la vista domina el vallecito denominado "El Valle Nuevo" o "El 25"; mirando hacia el Noroeste se observan los picos más altos de la Cordillera Central y del Caribe: "Duarte", " La Pelona" y " La Rusilla" o "Pico Yaque".

Continuando hacia el Norte, verá impresionantes montañas de origen volcánico, rasgos geológicos de posible origen glacial, bosques densos, e innumerables valles y sabanas. Al continuar el trayecto Norte-Sur, el visitante observará a su izquierda una profunda depresión: el Valle de los Robles. Continuando hacia el Sur llegará al puesto militar de Rancho en Medio (también conocido como Valle Nuevo). Allí se encuentra el cruce de la carretera de acceso restringido que conduce hacia el Alto de la Bandera (2,842 metros de altura), donde existen numerosas instalaciones de telecomunicaciones. Si dirige su mirada hacia el Este podrá ver -en un día libre de neblina- la cima imponente de esta montaña erizada por múltiples antenas.

Continuando hacia el Sur, llegamos a Sabana Quéliz, un valle que es en realidad un humedal, el parte-aguas de las microcuencas de los ríos Nizao y Las Cuevas. Al Este de la carretera Constanza-Ocoa nutre la cuenca del Río Nizao, y al Oeste la cuenca del Río Las Cuevas. Al Este se observa el impresionante Pico de Pajón Prieto, con la forma de una pirámide rocosa gigantesca, y a su derecha los tres monolitos rocosos llamados Las Tres Cucharas, apiñados entre sí, casi siempre cubiertos por una densa neblina y con su forma característica de tres gigantescas bolas de helado.

Continuando siempre hacia el Sur, unos cuantos kilómetros más adelante nos encontraremos en un Bosque de Pinos denso frente al macizo montañoso de La Chorreosa (2,672 metros de altura), cuyo perfil tiene la forma irregular de los dientes de una sierra. Es denominada así por la gran cantidad de agua que resbala por sus laderas, debido a la captación de agua que su mole atrapa de las nubes y la neblina que casi siempre la cubre. A este fenómeno se le denomina "Lluvia Vertical".

Calcalí (Eleutherodactylus sp)

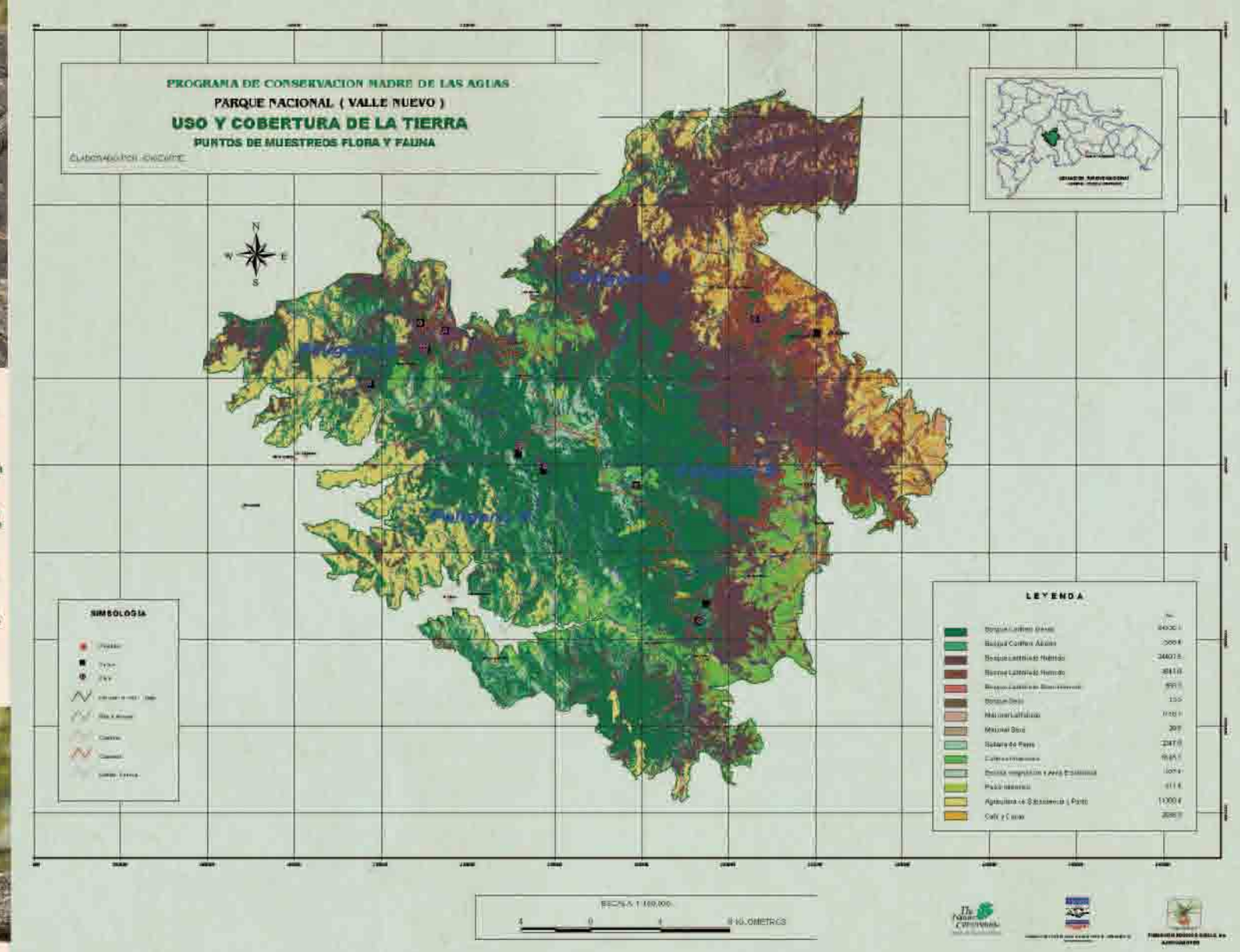
Desde el pie de la Chorreosa vemos hacia el Oeste un profundo valle de colinas con suaves ondulaciones: Nizaito. Dejando atrás estas alturas y continuando hacia el Sur, llegamos al Valle de la Lechugilla, una bellísima Sabana de Pajón que adquiere su nombre de una planta leguminosa que crece en todo el altiplano. En este valle matarori el Coronel Francisco Alberto Caamaño Deñó el día 16 de febrero de 1973. Mirando hacia el Este se puede ver un asta de bandera que marca el lugar en que su cadáver fue hallado y exhumado.

Siguiendo unos kilómetros hacia el Sur llegamos al Valle de la Pirámide, donde encontramos el monumento del mismo nombre, que fue construido para conmemorar la construcción de la carretera Constanza- San José de Ocoa. La espesa niebla que frecuentemente cubre el lugar da un toque místico a esta pirámide y su entorno. Allí se ha construido el Centro de Visitantes Parque Nacional Valle Nuevo, del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Julia o Hutia Plagiodontia aedium en Bosque Latifoliado

Siguiendo siempre hacia el Sur, llegamos al sitio de La Vuelta de la Culebra, un bosque Latifoliado Nublado también conocido como "Jurasic Park" por la presencia de helechos arborescentes. Mirando hacia el Este se encuentra el último de estos vallecitos de suelos de turba como la mayoría de los pequeños valles del parque. Allí predominan las bromelias y las plantas latifolladas o de hojas anchas, las que desplazan al Pino por la gran humedad existente.

Unos kilómetros más abajo llegaremos a una curva descendente muy cerrada y pronunciada, casi formando una letra "O", donde permanentemente hay mucha humedad en el suelo y la vegetación. Estamos en el sitio de La Nevera, llamado así debido a las heladas muy vistosas que las temperaturas bajo cero producen allí en presencia de elevados niveles de humedad. La pronunciada pendiente y la vegetación impiden que el sol cubra la carretera por lo que al ocurrir heladas, su manto blanco permanece cubriéndolo todo hasta bien entrada la mañana. Unos kilómetros carretera abajo llegamos a la caseta de entrada Sur del parque nacional. Al traspasar la barrera de control y luego de transitar unos minutos carretera abajo veremos frente a nosotros el majestuoso Pico Tetero Mejía (2,581 metros de altura), el cual se encuentra dentro del parque nacional en su extremo Suroeste. Avanzando un poco más encontraremos la quebrada de Las Espinas. Un delgado filo de tierra con profundos precipicios a ambos lados constituye el parte aguas que divide las microcuencas de los ríos Nizao -al Este- y las Cuevas -al Oeste- y soporta la carretera en dirección a San José de Ocoa. Buen Viaje!



Cigua de Constanza Zonotrichia capensis

Murciélago Eptesicus fuscus

Amenazas

Las mismas fuerzas biogeográficas que modelaron este maravilloso parque nacional también generaron su vulnerabilidad, pues sus ecosistemas son frágiles frente a las amenazas causadas por el hombre. El tamaño relativo de sus poblaciones de flora y fauna, y su ubicación en localidades de extensión relativamente reducida, sepuestas a amenazas y presiones generadas principalmente por actividades humanas, es otro factor que incide en su fragilidad y vulnerabilidad.

Entre las principales amenazas se encuentran la eliminación y fragmentación de los bosques por la agricultura extensiva, la alteración del régimen natural del fuego y la contaminación de suelos y aguas por el uso de petroquímicos, ambos causados por las actividades agrícolas y la introducción de especies invasoras.

Esta compleja mezcla de amenazas genera presiones que producen cambios en la composición, la estructura y el equilibrio de las comunidades naturales, a la vez que causa una disminución en la cantidad y calidad del agua, producen el deterioro, la fragmentación y la pérdida del hábitat, con la consecuente pérdida de la biodiversidad y los suelos, contribuyendo a agravar los efectos del cambio climático.

Gaultheria domingensis

Solenodonte Solenodon paradoxus

Vías de acceso

El Parque Nacional Valle Nuevo es atravesado por la carretera que une a San José de Ocoa y Constanza, la que discurre en dirección Norte-Sur. Esto ofrece a los visitantes la oportunidad de ingresar por el lado Norte (Constanza) o por el Sur (San José de Ocoa). Es recomendable viajar al parque en un vehículo con tracción en las cuatro ruedas (4X4). Al llegar a Constanza se toma la carretera referida en dirección al Sur. Unos 200 metros luego del Acueducto de Constanza, la carretera se bifurca en dos direcciones: hacia el Convento (izquierda) -ruta para aquellos que desean visitar el Salto de las Aguas Blancas- y hacia Río Grande (derecha), ruta más corta para llegar a la entrada del parque en La Siberia. Estas dos rutas coinciden nuevamente en la intersección, justo en la entrada del parque nacional. La entrada Norte del parque se encuentra en el paraje de La Siberia, llamado así por el frío clima del lugar. Allí se encuentra la caseta del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Desde que el visitante traspasa la barrera de control y acceso al parque disfruta de paisajes excepcionales.

PRODUCCIÓN
Fundación Propagas

COORDINACION
Fundación Memoria de Nación

INVESTIGACIÓN Y TEXTOS
Fundación Moscoso Puello

REVISIÓN TÉCNICA
Museo Nacional de Historia Natural

FOTOGRAFÍAS
Ulises Bonell, Ricardo Briones, Eladio Fernández.