



Estimado visitante, reciba una cordial bienvenida al Parque Nacional Valle Nuevo, cuyos atributos biológicos, escénicos y socioeconómicos se describen en esta guía de visita que hemos elaborado con emero para su disfrute e información. Me enorgullece contribuir a la preservación de esta área protegida y a la vez educar sobre sus excepcionales atributos, para las presentes y futuras generaciones.

**Rosa Margarita Bonetti de Santana**  
Directora Parque Nacional Valle Nuevo  
Presidenta Fundación Propagas

Vista de Valle Nuevo desde el Pico Duarte

## Origen y creación

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

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.

El Bosque Latifoliado Nublado, el Bosque de Manaclas (Prestoea montana) y el Salto de Aguas Blancas son algunos de los atractivos que ofrece el Parque Nacional Valle Nuevo.



### Localización

El Parque Nacional Valle Nuevo está localizado en el extremo Este de la Cordillera Central, siendo por su formación orográfica una de las zonas de mayor producción hídrica de La Hispaniola. Está ubicado entre los 18° 36' 10" y 18° 57' 52" latitud Norte y los 70°26'56" y 70º 51' 44" longitud Oeste. Coordenadas UTM: 304-000 ME /2097000 MN y 347000 ME y 2057000 MN. Esta área protegida comparte territorios de las provincias Monseñor Nouel, La Vega, Azua y San José de Ocoa.

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.

El Bosque Latifoliado Nublado, el Bosque de Manaclas (Prestoea montana) y el Salto de Aguas Blancas son algunos de los atractivos que ofrece el Parque Nacional Valle Nuevo.



## Hidrología

En esta área protegida hay unas 472 cabeceras de ríos que nacen dentro del parque, conformando cinco microcuencas hidrográficas cuyos flujos producen agua potable, al tiempo que son usados en la irrigación y generación de energía, beneficiando más de seis millones de personas. Estas cuencas corresponden a los ríos Nizao, Las Cuevas, Ocoa, Grande (o del Medio) y Yuna. Asimismo, existen en el parque algunos afluentes del Río Yaque del Norte. Incontables manantiales brotan de sus montañas, formando arroyos de aguas muy frías que nutren los ríos mencionados, cuyos sistemas acuáticos constituyen la fuente de las principales plantas hidroeléctricas y lagos artificiales del Caribe: Aguacate, Blanco, Hatillo, Jigüey, Pinalito, Rincón, Tiroe, Sabana Yegua y Valdesía y el Contraembalse de las Barías.

## Geología

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.

El Bosque Latifoliado Nublado, el Bosque de Manaclas (Prestoea montana) y el Salto de Aguas Blancas son algunos de los atractivos que ofrece el Parque Nacional Valle Nuevo.



## Climatología

Las condiciones climatológicas de Valle Nuevo están determinadas por los mismos factores que influyenan las características del clima de la República Dominicana, esto es: latitud, insularidad, relieve, elevación y vientos alisios. Estas condiciones han dotado al área de temperaturas por debajo de lo usual para el país, resultando su clima uno de los principales atractivos, ya que durante todo el año el visitante puede disfrutar de temperaturas entre 14º y 25º centígrados en horas del día, y por debajo de 12º centígrados durante la noche. Entre los meses de noviembre y abril, en las noches ocurren descensos frecuentes de la temperatura por debajo de cero grados centígrados, produciendo frecuentes heladas nocturnas. Se han registrado temperaturas extremas de menos siete grados centígrados (−7 °C).

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.



## Fauna

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

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.

El Bosque Latifoliado Nublado, el Bosque de Manaclas (Prestoea montana) y el Salto de Aguas Blancas son algunos de los atractivos que ofrece el Parque Nacional Valle Nuevo.



El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.

También, se han reportado 48 especies de mariposas. De este total de especies, 13 son endémicas de la República Dominicana, habitando siete de éstas exclusivamente en la Cordillera Central. Entre las especies encontramos *Anetia jaegeri*, *Greta diaphanus*, *Dismorphia spio*, *Calisto grannus*, *Calisto chrysaoros*, *Calisto arcas*, *Antillea pelops*, *Eurema lisa*, *Battus zetides* y *Agraulis vanillae*. En la región de Valle Nuevo vive el 27% de los anfibios reportados para La Hispaniola, los cuales, en términos taxonómicos, se encuentran distribuidos en tres familias: *Eleutherodactylidae*, *Hylidae* y *Bufonidae*. La familia *Eleutherodactylidae* está representada por el género *Eleutherodactylus*, con 12 especies, encontrándose entre estas *Eleutherodactylus minutus*, *Eleutherodactylus haitianus*, *Eleutherodactylus patriciae* y *Eleutherodactylus melatrigonum*. Dentro del género *Osteopilus* encontramos tres especies: *Osteopilus vastus*, *Osteopilus pulchrlineatus* y *Osteopilus dominicensis*. El género *Hypsiboas* está representado por *Hypsiboas heilprini* y la familia Bufonidae cuenta con una especie introducida: *Bufo marinus*.

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.

En este parque nacional se encuentra el 20% de los reptiles reportados para la isla, distribuidos en nueve familias. La familia Iguanidae es la más representada, con el género *Anolis*, el cual presenta a su vez 13 especies, entre estas el *Anolis cybotes*, *Anolis christophei*, *Anolis distichus*, *Anolis etheridgei*, *Anolis semilineatus* y *Anolis aliniger*. Entre las culebras encontramos la familia *Dipsadidae* con las especies *Hypsirhynchus parvifrons* y *Uromacer catesbyi*. El 100% de los reptiles presentes son endémicos de La Hispaniola, y de éstos, *Celestus darlingtoni* es exclusivo de la Cordillera Central. Los mamíferos endémicos y nativos están representados por el Solenodonte (*Solenodon paradoxus*), la jutía (*Plagiodontia aedium*) y un número aún indeterminado de especies de murciélagos, entre las que encontramos *Artibeus jamaicensis*, *Eptesicus fuscus*, *Monophyllus redmani* y *Phyllops falcatius*. También encontramos tres especies introducidas: el Conejo (*Oryctolagus cuniculus*), el Cerdo cimarrón, (*Sus scrofa*) y el Hurón o Mangosta (*Herpestes javanicus*). Cabe destacar la presencia de un crustáceo conocido como La Jaibita de Valle Nuevo (*Epilobocera wetherbee*) que medra en las zonas ribereñas de los múltiples arroyos y manantiales de las zonas altas del parque. En algunos arroyos se puede encontrar otra especie introducida: la Trucha Arcoiris (*Oncorhynchus mykiss irideus*)

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.



Centro de Recepción de Visitantes, La Pirámide, Valle Nuevo

## Flora

En el Parque Nacional Valle Nuevo se registran 531 especies de plantas, de las cuales 401 son espermatofitas y 130 son helechos y asociadas. Estas especies se encuentran distribuidas en 103 familias y 347 géneros. Se registran 138 especies endémicas de La Hispaniola; entre estas especies endémicas se destacan *Vegaea pungens* y *Pinguicola casabitoana* (planta carnívora). Del total de familias reportadas, 15 son introducidas, estando representadas por 73 especies y 46 géneros. Las familias más diversas son: Asteraceae, Poaceae y Cyperaceae, Orchidaceae, Bromeliaceae, Euphorbiaceae, Melastomataceae, Ericaceae, Myrsinaceae, Piperaceae, Onagraceae, Scrophulariaceae, Rubiaceae, Urticaceae y Verbenaceae. Se reportan para la zona varios tipos de vegetación con variantes locales, lo que obedece al hecho de que este parque abarca diferentes gradientes ambientales: topografía, geología, altitud y temperatura.

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.

El Bosque Latifoliado Nublado, el Bosque de Manaclas (Prestoea montana) y el Salto de Aguas Blancas son algunos de los atractivos que ofrece el Parque Nacional Valle Nuevo.

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.



El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.

En este parque nacional se encuentra el 20% de los reptiles reportados para la isla, distribuidos en nueve familias. La familia Iguanidae es la más representada, con el género *Anolis*, el cual presenta a su vez 13 especies, entre estas el *Anolis cybotes*, *Anolis christophei*, *Anolis distichus*, *Anolis etheridgei*, *Anolis semilineatus* y *Anolis aliniger*. Entre las culebras encontramos la familia *Dipsadidae* con las especies *Hypsirhynchus parvifrons* y *Uromacer catesbyi*. El 100% de los reptiles presentes son endémicos de La Hispaniola, y de éstos, *Celestus darlingtoni* es exclusivo de la Cordillera Central. Los mamíferos endémicos y nativos están representados por el Solenodonte (*Solenodon paradoxus*), la jutía (*Plagiodontia aedium*) y un número aún indeterminado de especies de murciélagos, entre las que encontramos *Artibeus jamaicensis*, *Eptesicus fuscus*, *Monophyllus redmani* y *Phyllops falcatius*. También encontramos tres especies introducidas: el Conejo (*Oryctolagus cuniculus*), el Cerdo cimarrón, (*Sus scrofa*) y el Hurón o Mangosta (*Herpestes javanicus*). Cabe destacar la presencia de un crustáceo conocido como La Jaibita de Valle Nuevo (*Epilobocera wetherbee*) que medra en las zonas ribereñas de los múltiples arroyos y manantiales de las zonas altas del parque. En algunos arroyos se puede encontrar otra especie introducida: la Trucha Arcoiris (*Oncorhynchus mykiss irideus*)

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.



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

# Administración e Infraestructuras

La administración general del Parque Nacional Valle Nuevo está a cargo del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. La Sra. Rosa Margarita Bonetti de Santana ostenta desde el año 2009, la Dirección del parque, desde cuya posición colabora y contribuye con la administración, el equipamiento de las facilidades del Centro de Visitantes y la atención a las necesidades generales del área, tanto a título personal como a través de la Fundación Propagas, Inc.

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.

En fecha 30 de Mayo 2012, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Fundación Propagas firmaron un Acuerdo de Gestión Compartida bajo la modalidad de Co-administración del Parque Nacional Valle Nuevo. A través de este convenio comparten las funciones de administración del Centro de Visitantes del sector La Pirámide y el polígono que encierra una superficie de aproximadamente 80 kilómetros cuadrados del Parque Nacional Valle Nuevo, cuyos objetivos de conservación incluyen el diseño de las actividades de capacitación y educación ambiental, el establecimiento de las acciones tendientes a diseminar los valores y atributos ecoturísticos del parque, el fomento de la restauración de ecosistemas degradados, entre otros.

El parque cuenta con seis (6) casetas de vigilancia ubicadas en La Siberia (acceso Norte), Las Espinas (acceso Sur), Cuevitas (lindero Oeste), Pajón Blanco (lindero Noroeste) y Rancho en Medio –también conocido como Puesto Militar de Valle Nuevo– (zona central del parque) y un Centro de Recepción de Visitantes ubicado en el Valle de La Pirámide, en todos los cuales hay personal del Ministerio dedicado a labores de vigilancia y protección de los recursos, así como a la prevención de incendios y accidentes dentro del mismo y en sus zonas periféricas. La Fundación Moscoso Puello, Inc. opera en este parque nacional en actividades de investigación científica, conservación, ecoturismo y acompañamiento del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales al amparo de varios convenios intervenidos con el mismo.

El Parque Nacional Valle Nuevo cubre la porción del territorio de la Cordillera Central que se proyecta al Sureste y como esta constituye un macizo montañoso que consiste en un basamento metamórfico intrusionado por rocas ígneas, así como de rocas volcánicas rodeadas de un manto de sedimentos terciarios. En su zona central encontramos un altiplano compuesto por una sucesión de sabanas y colinas onduladas con una altura promedio de 2,250 metros sobre el nivel del mar (msnm), rodeado de elevaciones mayores como el Alto de Primera Cañada (2,625 msnm), el Alto de la Bandera (2,842 msnm), que es la mayor elevación dentro del parque, La Tinita (2,764 msnm), Loma Adentro (2,828 msnm), Alto del Pichon (2,354 msnm), el Alto de la Piedra de Manuel (2,600 msnm), el Cerro Los Mochos (2,622 msnm), el Monte Tina (2,659 msnm). La Chorroesa (2,672 msnm), Nalga de Maco (2,188 msnm) y el Pico Tetero Mejía (2,581 msnm), entre otras. Diferentes edades geológicas se han registrado en el Parque Nacional Valle Nuevo, habiéndose documentado áreas originadas en el Cretáceo (parte de las cuencas Yuna y Nizao) y otras de origen Terciario, así como zonas de posible origen glacial –específicamente la zona de Alto de la Bandera. Entre los rasgos geomorfológicos de posible origen glacial que sustentan tal aseveración figuran circos y aristas, canales glaciales, rocas aborregadas, morrenas y depresiones rellenasas por turbas, a elevaciones por encima de 1800 msnm.



Lucía (*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 Yaqué”.

Continuando hacia el Norte, verá impresionantes montañas de origen volcánico, rasgos geológicos de posible origen glaciario, 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 gigantes 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: Nizaíto. 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 mataron al 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.

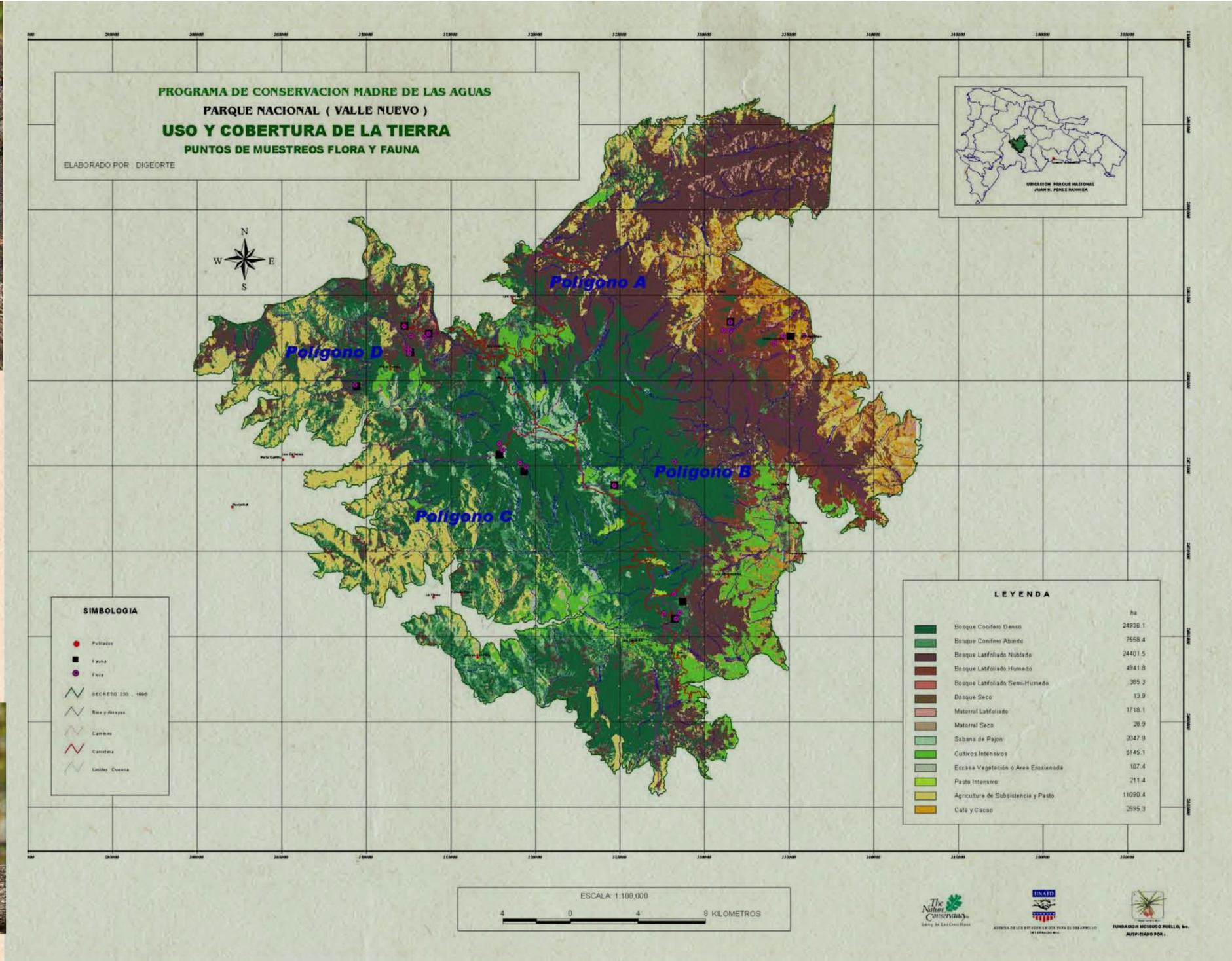
Siguiendo unos kilómetros hacia el Sur llegamos al Valle de la Pirámide, donde encontramos el monumento del mismo nombre, que fue construido para conmemorar la construcción de la carretera Constanza-San José de Ocoa. La espesa niebla que frecuentemente cubre el lugar da un toque místico a esta pirámide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

Jutía o Hutía (*Plagiodontia aedium*) en Bosque Latifoliado



Siempre hacia el Sur, llegamos al sitio de La Vuelta de la Culebra, un bosque Latifoliado Nublado también conocido como “Jurassic 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 latifoliadas 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!



Cigüa 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, expuestas 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*)



## CONSEJO DE CO-GESTIÓN PARQUE NACIONAL VALLE NUEVO

(Área de Concesión integrada por el Centro de Visitantes del Sector La Pirámide y el Polígono que encierra una superficie aproximada de ochenta kilómetros cuadrados (80KMS2) designado como mecanismo de participación en la planificación y monitoreo de la gestión del área co-manejada, compuesto por las siguientes instituciones:

1. El Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA)
2. La Presidente(a) de la Fundación Propagas
3. El (la) Viceministro (a) de Áreas Protegidas y Biodiversidad (MIMARENA)
4. Un (a) representante de la Dirección Municipal de Constanza
5. Un (a) representante del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Moscoso Puello
6. Un (a) representante del Museo Nacional de Historia Natural
7. Dos (2) representantes de la Fundación Propagas, Inc.
8. Un(a) representante de la Fundación Moscoso Puello, Inc.
9. El Administrador(a) del Parque Nacional Valle Nuevo.
10. El Alcalde del Municipio de Constanza.
11. Un (a) representante de los comunitarios, que pertenezca a una comunidad ubicada fuera del área protegida.
12. Un representante de The Nature Conservancy (TNC).

	<b>PRODUCCIÓN</b> Fundación Propagas		<b>COORDINACIÓN</b> Fundación Memoria de Nación
	<b>INVESTIGACIÓN Y TEXTOS</b> Fundación Mocosco Puello		<b>REVISIÓN TÉCNICA</b> Museo Nacional de Historia Natural

**FOTOGRAFÍAS**  
 Ulises Borrell, Ricardo Briones, Eladio Fernández .