



CONSERVACIÓN *in situ*



PARQUE LOS NEVADOS - TOLIMA



ISLA DE LA COROTA - NARIÑO



PARQUE TAYRONA - MAGDALENA



ISLA ROSARIO - BOLÍVAR



TORTUGA CAREY
Eretmochelys imbricata

La conservación *in situ* se refiere al cuidado de la biodiversidad en su entorno natural, en su sitio de origen. Además de atender el cuidado de una parte importante de los ecosistemas naturales, permite proteger las poblaciones de especies de flora y fauna silvestres y, por tanto, procurar condiciones mínimas para el mantenimiento de su variedad genética en estado silvestre.

SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS DE COLOMBIA

La creación de áreas destinadas a la conservación y a la protección de la vida silvestre en Colombia es relativamente reciente. Poco antes de la mitad del Siglo XX, en muchos municipios colombianos se declararon “áreas de conservación de flora y fauna” con el fin de proteger las cabeceras de los ríos que alimentaban sus acueductos municipales.

La declaración en 1943, como “zona vedada para la caza y pesca del embalse del Río Muña”, cerca a Bogotá; y la creación de la “Zona de Reserva Forestal” a una porción de la cuenca del río Cali, en 1938, son ejemplo de las primeras preocupaciones regionales por el problema ambiental, donde se reconoció que sin vegetación silvestre habría menos agua disponible en los ríos.

El sistema de áreas protegidas por el Estado Colombiano nació en 1948 cuando se declaró a la Serranía de La Macarena como Reserva Nacional, debido a que su biodiversidad es en gran parte distinta a la de los Andes Orientales. Posteriormente, en 1960, La Cueva de los Guácharos es declarada Parque Nacional Natural, constituyéndose en el primero de su categoría en la historia del país. Cuatro años después, reconociendo la importancia biótica y estratégica de la Sierra Nevada de Santa Marta, el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, INCORA, declaró tres Parques Nacionales Naturales en el macizo montañoso. Fueron los Parques de la Sierra Nevada de Santa Marta, el Parque Tayrona y el Parque Salamanca, este último hoy convertido en Vía Parque.

El Sistema de Parques Nacionales⁴⁹, como se conoce al sistema de áreas protegidas de Colombia, es administrado por el Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y comprende 35 Parques Nacionales Naturales, 10 Santuarios de Fauna y Flora, 2 Reservas Nacionales Naturales, un Área Natural Única y un Vía Parque para un total de 49 áreas protegidas que cubren una superficie de 10.320.225 hectáreas que equivalen a casi el 10% del territorio continental colombiano que representan una importante muestra de los 99 ecosistemas y 81 etnias existentes en el país.

⁴⁹ Inderena. Colombia Parques Nacionales. Fondo Fen. OP Gráficas. 1986. 262 pp

SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

PARQUES NACIONALES NATURALES	LOCALIZACIÓN	HECTÁREAS	PROTEGE
OLD PROVIDENCE MC VEAN LAGOON	Isla de Providencia al Norte de San Andrés (Is.)	995	Laguna de manglar y arrecife coralino sobre isla oceánica
MACUIRA	Serranía de Macuira al Norte de la península de la Guajira	25.000	Serranía de Bosque nublado seco en medio de un desierto.
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	Macizo montañoso, aislado de los andes, situado entre el mar Caribe y la Serranía de Perijá.	383.000	Desde Selvas de ladera hasta nevados. Cultura Tayrona y sus descendientes: Kogui, Arsarios y Arhuacos
TAYRONA	Franja costera entre el río Piedras y el extremo Norte de la Bahía de Taganga al nororiente de Santa Marta.	15.000	Bosque seco costero, matorral y selvas de ladera hasta 900 m. Arrecifes coralinos y acantilados en el mar. Cultura Tayrona
LOS CORALES DEL ROSARIO Y SAN BERNARDO	Dos Archipiélagos localizados al sur occidente de Cartagena	120.000	Algunas islas coralinas y los arrecifes coralinos que conforman los dos archipiélagos
TAMÁ	Parque fronterizo entre los municipios de Toledo y Herrán en Norte de Santander	48.000	Páramos y selva de alta montaña
EL COCUI	Sobre la Sierra Nevada del Cocuy entre Arauca, Boyacá y Casanare	306.000	Comprende las alturas más elevadas de la cordillera oriental. Selva de ladera, páramos y nevados
CATATUMBO-BARI	Serranía de Motilones, hacia el río Catatumbo y su afluente el Bari. Norte de Santander	158.125	Selvas bajas y de ladera
PISBA	Boyacá y Casanare	45.000	Selva de alta montaña y Páramo
CHINGAZA	Cuencas de los ríos Negro, Guavio, Siecha, Guatiquía entre Cundinamarca y Meta	76.600	Selvas de ladera y páramo que alimentan acueducto de Bogotá
SUMAPAZ	Región que se extiende desde el sur de Bogotá hasta la frontera entre Huila y Meta	154.000	Páramo y alta montaña de las vertientes de los ríos Sumapaz, Meta, y Ariari
CORDILLERA DE LOS PICACHOS	Flanco Oriental de la Cordillera Oriental entre Caquetá, Huila y Meta	444.740	Selva de ladera y Alta Montaña del Alto Caquetá
CUEVA DE LOS GUÁCHAROS	Parte alta del río Suaza sobre la cordillera oriental en el Huila	9.000	Conjunto de cuevas donde habitan los guácharos y selvas de alta montaña



PARQUES NACIONALES NATURALES	LOCALIZACIÓN	HECTÁREAS	PROTEGE
LOS NEVADOS	Entre el Nevado del Ruiz al norte y el Nevado del Tolima al sur sobre la cordillera central	38.000	Nevados, páramos y selva de alta montaña con palma de cera, el árbol nacional
LAS HERMOSAS	Sobre la cordillera central entre Tolima y Valle del Cauca	125.000	Selvas de alta montaña y páramos donde nacen importantes ríos
NEVADO DEL HUILA	Volcán activo Cordillera central entre Cauca, Huila y Tolima	158.000	Selva de alta montaña, páramo y nevado
PURACÉ	Volcán activo coronando la cordillera central entre Cauca y Huila	83.000	Páramo y selvas de alta montaña
PARAMILLO	Entre las serranías de Ayapel y Abibe en los límites entre Antioquia y Córdoba	460.000	Páramo y Selvas de ladera y de tierras bajas
LAS ORQUÍDEAS	Vertiente occidental de la cordillera occidental en Antioquia	32.000	Selvas de ladera y alta montaña con mas de 200 especies de orquídeas.
TATAMÁ	Sobre la cordillera Occidental entre Chocó, Risaralda y Valle del Cauca	51.900	Páramo y selvas de ladera y alta montaña
FARALLONES DE CALI	Ambos flancos de la cordillera occidental desde el occidente de Cali hasta las selvas bajas cercanas a Buenaventura	150.000	Selvas de tierras bajas, de ladera, de alta montaña y páramo
MUNCHIQUE	Al Occidente del Tambo (cauca) sobre la Cordillera Occidental, alrededor del Cerro Munchique	44.000	Selvas de alta montaña
SANQUIANGA	Desembocadura del río Sanquianga en el extremo Noroccidental de la costa de Nariño	80.000	Planicies y Esteros con manglares donde habita la piangua
GORGONA	Isla a 45 kms de la desembocadura del río Guapi en las costas del Cauca	61.687	Única isla con Selva de ladera y arrecife que visitan las ballenas yubartas
UTRÍA	Sobre la ensenada de Utria en el Chocó	54.300	Selva continental y arrecife donde van las ballenas yubartas
LOS KATÍOS	En la frontera Colombo panameña sobre la margen izquierda del río Atrato	72.000	Incluye una porción del Tapón del Darién con Selva inundada y de ladera



PARQUES NACIONALES NATURALES	LOCALIZACIÓN	HECTÁREAS	PROTEGE
EL TUPARRO	Al Occidente del Río Orinoco sobre el río Tuparro en el Vichada	548.000	Planicies bajas con humedales, bosques de galería y pastizales
SIERRA DE LA MACARENA	Al sur de Villavicencio sobre la serranía del mismo nombre en el Meta	630.000	Alta meseta aislada de los andes con biota amazónica y andina donde predominan las Selvas
TINIGUA	Planicie entre los ríos Duda y Guayabero en el Meta	201.875	Selva de tierras bajas que habitó la etnia Tinigua
CHIRIBIQUETE	Serranía ubicada entre el río Macayá o Tunía en el Guaviare y el Yarí en el Caquetá	1.280.000	Cerros aislados del escudo guyanés (tepuy) en un mar de vegetación selvática. Etnia Karijona
LA PAYA	Ubicada entre los ríos Caquetá y Putumayo, alrededor de la quebrada La Paya en el Putumayo	422.000	Planicie selvática con abundante fauna, salpicada de lagunas.
CAHUINARÍ	Sobre el río Cahunará, en la zona central del departamento del Amazonas	575.000	Selva con árboles de gran porte y petroglifos sobre las riveras de ríos.
RÍO PURE	La cuenca del río Pure en los límites con Brasil en el Amazonas	999.880	Una de las zonas mejor conservadas de selva amazónica
AMACAYACU	Comprende gran parte del trapecio amazónico colombiano en el Amazonas	293.500	Selva inundada periódicamente por el río Amazonas
ALTO FRAGUA - INDIWASI	Sobre la cordillera oriental en el departamento de Caquetá, entre los Picos de la Fragua y el municipio de Belén de los Andaquíes	68.000	Selva del piedemonte de la Cordillera Oriental





SANTUARIOS DE FAUNA Y FLORA	LOCALIZACIÓN	HECTÁREAS	PROTEGE
LOS FLAMENCOS	Ubicada en la Ciénaga del Navío Quebrado, corregimiento de Camarones en la Guajira	7.000	Único lugar de anidamiento de flamencos en Colombia
CIENAGA GRANDE DE SANTA MARTA	Entre las ciudades de Barranquilla y Santa Marta, al oeste de la Sierra Nevada de Santa Marta en el Magdalena	23.000	Los manglares más extensos de la costa Atlántica colombiana.
EL CORCHAL "EL MONO HERNÁNDEZ"	Sobre la margen izquierda del Canal del Dique, en la ciénaga Cotorra cerca de la bahía de Barbacoas en el Departamento de Bolívar	3.850	Único lugar donde todavía crece el corcho costeño
LOS COLORADOS	Al Oriente de San Juan Nepomuceno Municipio de Bolívar, sobre los Montes de María	1.000	Los monos aulladores colorados son protegidos en ésta área.
GUANENTÁ - ALTO RÍO FONCE	Cuenca alta del río Fonce cerca de la población de Virolín o Cañaverales en Santander	10.429	Selva de alta montaña con importantes especies maderables
OTÚN -QUIMBAYA	Al Oriente de la ciudad de Pereira sobre la cuenca media del río Otún	489	Selva de alta montaña
IGUAQUE	Situado en la Cuchilla Morro Negro al Norte de Tunja en Boyacá	6.750	Laguna de la cual deriva su nombre, selvas de alta montaña y páramos
GALERAS	Volcán al Occidente de la ciudad de Pasto	7.615	Selvas de alta montaña y páramo
LA COROTA	Pequeña isla localizada en la laguna de La Cocha en Nariño	8	Selva de alta montaña aislada de su entorno
MALPELO	Isla rocosa a 150 kilómetros frente a Buenaventura	1.300	Habitan lagartos endémicos, aves marinas y peces oceánicos





RESERVAS NACIONALES NATURALES	LOCALIZACIÓN	HECTÁREAS	PROTEGE
NUKAK	Serranía de Tunahí entre los ríos Inírida y el Caño Guacara en el Guaviare	855.000	Territorio selvático en donde viven los Indígenas Nukak maku
PUINAWAI	Ubicada en la Sierra de Caranacoa y las tierras bajas Periféricas, entre el río Inírida y la frontera con Brasil en el Guainía	1.092.500	Selvas amazónicas habitadas por la etnia Puinave que dan nombre a la reserva.

VÍA PARQUE	LOCALIZACIÓN	HECTÁREAS	PROTEGE
ISLA DE SALAMANCA	Margen costera entre Pueblo Viejo (Magdalena) y la desembocadura del río Magdalena	56.200	Playas, ciénagas y manglares

ÁREA NATURAL ÚNICA	LOCALIZACIÓN	HECTÁREAS	PROTEGE
LOS ESTORAQUES	Al Norte del municipio de La Playa en Norte de Santander	640	Paisaje semidesértico de torres y columnas que hacen formaciones geológicas únicas.

