

[Suscríbete](#)[Iniciar Sesión](#)

Home > Ambiente

✓ Te quedan **2 artículos gratis** este mes.

[Regístrate](#)

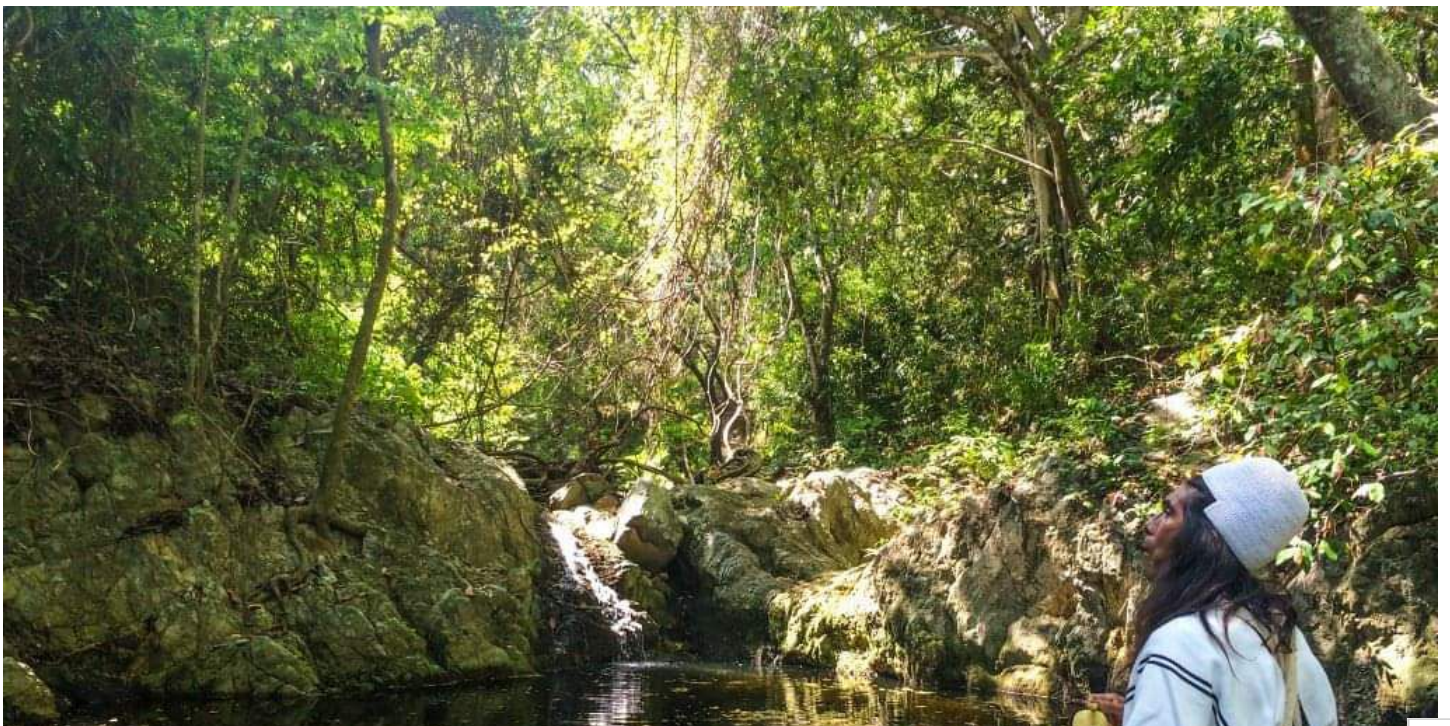
26 ago 2021 - 10:01 a. m.

¿Cómo están las áreas protegidas del segundo país más biodiverso del mundo?

La coalición de la sociedad civil Parques Cómo Vamos lanzó el primer informe para comprender el estado de las áreas protegidas mejor conservadas del país, claves en la lucha contra el cambio climático. Por ejemplo, sabemos que hay más de 34.000 personas viviendo dentro de estas áreas, y que 45 de los 59 parques representan algún tipo de amenaza, entre otros datos.

Redacción Ambiente

Medio Ambiente





El área protegida de la Sierra Nevada de Santa Marta es la que más ecosistemas protege en todo el sistema de áreas protegidas, y es considerada única en el mundo.

[Wikimedia Commons](#)

Colombia es el segundo país más biodiverso del mundo por metro cuadrado y una de las estrategias más efectivas (hasta el momento) para proteger esa riqueza han sido las áreas protegidas. De estas hay muchos tipos: parques nacionales, reservas de la sociedad civil, santuarios de fauna y flora, vía parques, e incluso territorios comunitarios como resguardos indígenas y territorios afro.

En 2018, diez organizaciones de la sociedad civil se unieron alrededor de la coalición Parques Cómo Vamos para hacer veeduría ciudadana al estado de las áreas protegidas del país y hoy, después de dos años de trabajo, el primer informe comprensivo del estado de las áreas protegidas del país ve la luz. En esta ocasión la información se concentra en los Parques Nacionales, justo el año en que el más viejo (Guácharos) cumple 60 años de declarado.

Las 59 áreas protegidas del país representan un poco más de 17 millones de hectáreas y equivalen al 12% del territorio colombiano y conservan 60 tipos de ecosistemas, lo que corresponde al 64,5% de los ecosistemas del país (según el mapa de ecosistemas del IDEAM).

Lea: Ecoturismo comunitario: malestar por los cambios desde Parques Naturales

El Parque Nacional Natural con mayor diversidad de ecosistemas es Sierra Nevada de Santa Marta con 18, en segundo lugar, se encuentran La Macarena y El Cocuy con 14 ecosistemas cada uno, seguidos por Chiribiquete y Tayrona con 13 y 12 ecosistemas respectivamente. Los bosques (que son el tipo de ecosistema más común en los PNN) suman 12.349.741 hectáreas, la mayoría en la Amazonía (el 76%) y la Orinoquía (9.4%).

Los bosques en los Parques Nacionales Naturales

[Suscríbete](#)[Iniciar Sesión](#)

Amacayacu	99%	
Cahuinarí	97%	
Puinawai	97%	
Yaigojé	96%	
Churumbelos	95%	
La Paya	95%	
Chiribiquete	95%	
Nukak	95%	
Yariguíes	95%	
Guacharos	93%	
Alto Fragua	92%	
Tamá	80%	
Doña Juana	82%	
Florencia	84%	
Orquídeas	87%	
Paramillo	87%	
Catatumbo	88%	
Tatamá	88%	
Munchique	90%	
Picachos	91%	
Otún	92%	
Farallones	92%	
Orito	80%	
Utría	77%	

[Suscríbete](#)
[Iniciar Sesión](#)

Katíos	70%	
Puracé	69%	
Nevado Huila	63%	
Galeras	56%	
Tayrona	50%	
GGSM	49%	
Hermosas	47%	
Cocuy	46%	
Corota	14%	
Nevados	14%	
Tuparro	15%	
Pisba	22%	
Macuira	25%	
Iguaque	35%	
Sumapaz	38%	
El Corchal	43%	
Sanquianga	43%	
Sierra Nevada	44%	
Colorados	44%	
Chingaza	45%	
Salamanca	14%	
BaPortete	6%	
Estoraques	4%	

COROSARIO

0,1%

Datos tomados de Informe Parques Cómo Vamos, 2021/ El Espectador

Jhonatan Bejarano

Otra es la historia de los humedales. Según el Instituto Humboldt, representan 26 millones de hectáreas en Colombia y como los bosques, son ecosistemas muy diversos. Sin embargo, apenas el 7.6% se encuentran en alguna categoría del Sistema de Parques Nacionales (con una superficie de 1.964.941), especialmente en los parques Chiribiquete, Yaigójé Apaporis y El Tuparro. **(Le puede interesar: Paola Andrea Arias, la colombiana que trabajó en el informe del IPCC, lo explica)**

Uno de los datos más esperados era el de quiénes habitan los Parques Nacionales del país. Según el Censo Nacional Agropecuario, de 2014, reporta 22.371 personas viven dentro de parques nacionales, pero el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) calculó en 2018 que eran 10.555. Cabe recordar que las cifras del Censo Nacional Agropecuario no incluyen a los habitantes de los resguardos indígenas, ni de los territorios colectivos de las poblaciones afrodescendientes. Según el informe, los PNN son el hogar de más de 34 560 personas, de las cuales el 29,4% (que habita en 26 del total de estas áreas) se autorreconoce como perteneciente a un grupo étnico.

Resguardos indígenas

Área compartida con PNN

	Hectáreas
Puracé	99
Flamencos	114
Doña Juana	119
Río Puré	172
Orito	296
Alto Fragua	384





Nevado Huila	3.727	
Orquideas	8.260	
Chiribiquete	12.595	
Macuira	24.103	
La Paya	28.363	
Amacayacu	55.511	
Paramillo	117.902	
Catatumbo	119.017	
Cocuy	142.044	
Sierra Nevada	384.542	
Nukak	415.793	
Cahuinari	550.686	
Yaigojé	1'049.320	
Puinawai	1'103.312	
Utría	45.885	

Comunidades afrodecendientes

Área compartida con PNN



Tatamá	1	
CoRosario	16	
Munchique	57	
Uramba	78	
Katíos	188	

Utría

424

Datos tomados de Informe Parques Cómo Vamos, 2021/ El Espectador

Parques Nacionales

Las condiciones de vida de estas personas y sus actividades son diversas y aunque dependen de cada contexto, la precariedad es generalizada. Por ejemplo, solo el 9,5% de las viviendas tienen acceso a acueducto y el 53% de las unidades productivas tienen acceso al agua, siendo la fuente más frecuente un río, caño, quebrada o manantial (27%), seguido del agua lluvia. De las encuestas que declararon tener problemas de acceso al agua el 59%, relacionaron los problemas con la sequía. El 53% de las viviendas tiene acceso a la energía, mientras que sólo el 13% tienen acceso a alguna fuente de energía, siendo la red eléctrica y los combustibles las dos más frecuentes (5,6% y 4,6% respectivamente). El 47% de las viviendas no tienen acceso a algún servicio público y existen 1.425 acuerdos de uso, ocupación y tenencia, en 26 PNN. Es decir, solo un 44% de los parques cuenta con acuerdos de uso, ocupación y tenencia.

El Espectador en video:

Terremoto en Haití deja más de 1.000 personas fallecidas y 2.800 heridas

**MÁS DE 300
MUERTOS EN HAITÍ**

su historia, 37 de los 59 PNN han sido refugio de diversos actores armados y en 27 de ellos se ha tenido conocimiento de la presencia de minas antipersonal.

Los ecosistemas amenazados en los Parques Nacionales Naturales

	Vulnerables	En peligro	En peligro crítico
Sierra Nevada	5	2	1
Farallones	5		1
Chingaza	4	2	
Cocuy	5	1	
Yariguíes	6		
Catatumbo	2	2	1
Tamá	4		1
Paramillo	2	3	
CGSM		1	3
BaPortete		1	3
Tuparro	1	2	
Galeras	1		2
Katíos	1	1	1
Salamanca		2	1
CoRosario		1	3
Macuira	4		
Puracé	4		
Cucentá	4		

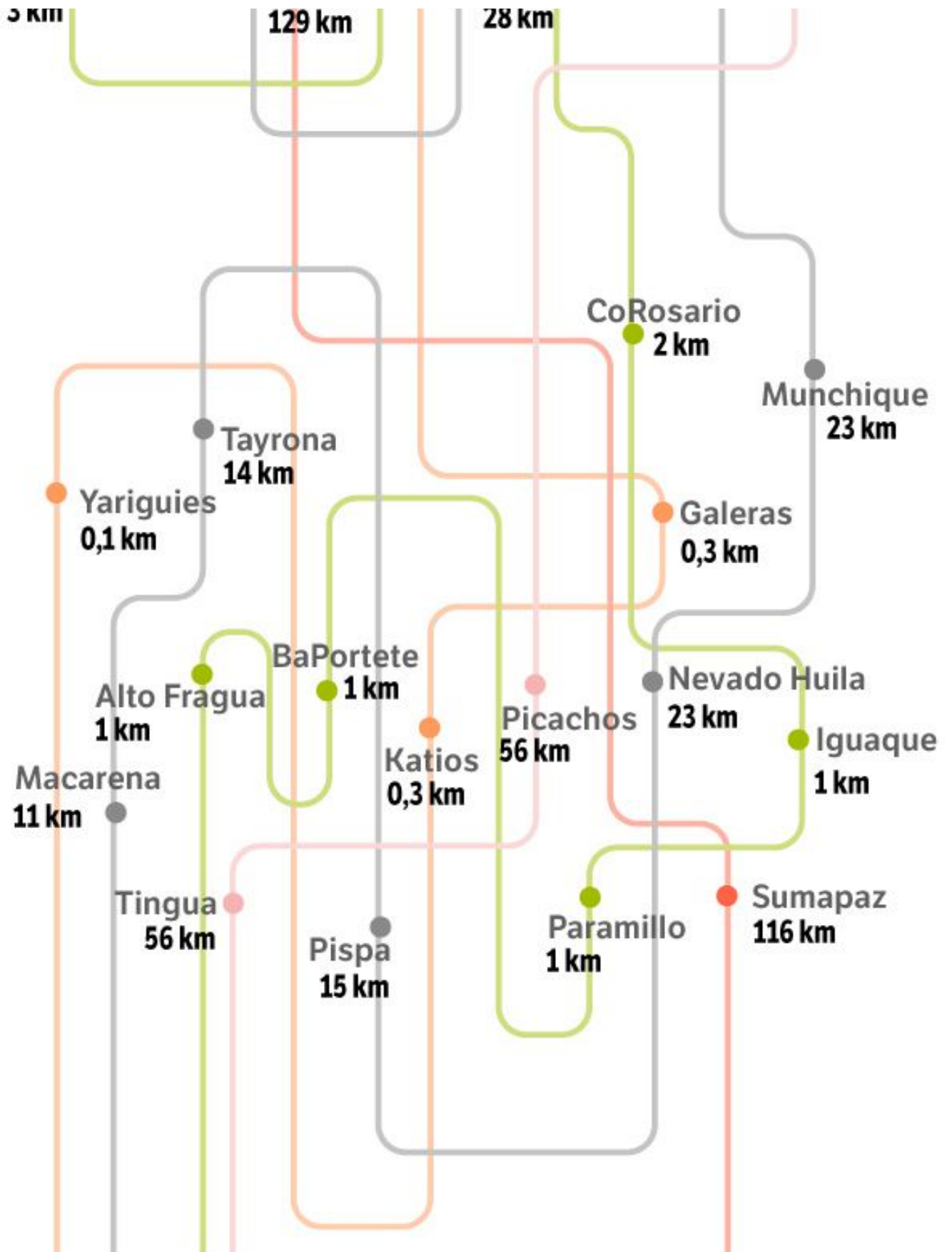
Localidad	1990	2000	2010	2019	2020	2021
Hermosas	3					
Doña Juana	3					
Munchique	3					
Tatamá	3					
Picachos	3					
Nevado Huila	3					
Nevados	3					
Florencia	3					
Pisba	3					
Orito	2					
Guarachos	2					
Churumbelos	2					
AltoFragua	2					
Orquídeas	2					
Puinawai	1				1	
Estoraques Puracé	1					1
El Corchal					1	1
Flamencos					1	1
Colorados						2
Otún	2					
Acandí	2					
Amacayacu					1	
Utría	1					

Jhonatan Bejarano

Otro dato interesante son los kilómetros de vías e infraestructura dentro de los parques. En total dentro de los PNN hay 941,24 km de vías. Dichas vías se encuentran en 35 de los 59 PNN. El 50% de la totalidad se encuentran en la Orinoquía. En segundo lugar, se ubica la territorial Caribe que tienen el 23% de las vías. El parque con mayor longitud de vías es el PNN El Tuparro en la territorial Orinoquía. De los 59 PNN, 14 cuentan con entre 10 y 100 km de vías. No obstante, 18 parques tienen menos de 10 km de vías. A 2021 se desconoce el estado de las vías, su uso y el impacto que generan en los ecosistemas. **(Los puntos clave de la Ley de delitos ambientales aprobada en Colombia)**

Las vías al interior de los Parques Nacionales Naturales



[Suscríbete](#)[Iniciar Sesión](#)

La deforestación, uno de los fenómenos que más preocupa, está en 32 de los PNN. Según las cifras del IDEAM sobre deforestación para el año 2018 corresponden a 20.977 hectáreas; mientras que los cultivos de uso ilícito están en 16 de los PNN, con 7.844 hectáreas (según cálculos del Observatorio de Drogas de Colombia).

Le puede interesar: Cambios en el PNN Chingaza: aún hay muchas preguntas sin resolver

En cuanto a ganadería, el inventario ganadero en el contexto de los municipios donde se encuentran los PNN es de 5.202.584 animales que corresponden al 18% del inventario nacional; del inventario alrededor de los PNN el 86.8% son bovinos, 6.8% ovinos y 6.4% caprinos.



Datos tomados de Informe Parques Cómo Vamos, 2021/ El Espectador

Parques Nacionales

En cuanto a cultivos industriales (que constituyen el tipo con mayor área sembrada para el país) suman una superficie de 957.536 hectáreas dentro de Parques Nacionales, es incluyen cultivos de café, palma de aceite, caña para azúcar, caña para panela, cacao, soya, algodón, caucho, tabaco, fique, entre otros, especialmente en los Parques Sumapaz, Farallones y Corales del Rosario

Pero tal vez lo más interesante está en las reflexiones territoriales (por zona) que hace Parques Como Vamos, especialmente importante en tiempos de crisis climática. La primera es que la información sobre las áreas protegidas es heterogénea, insuficiente, lo que limita la comprensión del valor de estas áreas protegidas y las pone en peligro aún más.

La segunda reflexión es que el 64.5% de los ecosistemas del país están representados (y protegidos) en estas áreas, pero aún hay algunos que están en deuda, como las áreas de humedales, los ecosistemas marinos, las sabanas estacionales inundables de la Orinoquía, los ecosistemas de áreas pantanosas de la depresión momposina, etc. En las áreas protegidas se conservan 25% de los ecosistemas más amenazados del país.

A pesar de que el nivel de amenazas dentro de los parques varía en intensidad y clase entre parque y parque, los parques del Caribe requieren de especial atención por ser en donde se encuentran la mayor cantidad de ecosistemas en peligro crítico.

Por otro lado, el informe reconoce que los procesos de declaratoria de los Parques no siempre se han hecho sobre territorios vacíos. Aún persisten muchos conflictos sobre uso y tenencia del suelo. Censo Nacional Agropecuario no incluyen a los habitantes de los resguardos indígenas, ni de los territorios colectivos de las poblaciones afrodescendientes.

“La característica multicultural de los habitantes de los parques nacionales, agrega un elemento fundamental para gestionar de manera diferencial esta convivencia. Enriquecer la gobernanza de la conservación de la biodiversidad con el conocimiento ecológico tradicional y sus prácticas es una tarea que esta por ser desarrollada en plenitud en los 30 Parques Nacionales Naturales donde existe traslape con los resguardos indígenas y se comparte con los territorios colectivos de las comunidades afrodescendientes; por esto es urgente avanzar de manera acelerada en la coordinación de acciones y el ajuste de marcos normativos que fortalezcan y valores estos mecanismos multiculturales de gestión de la conservación de la biodiversidad”, reza el informe.

También advierten que el reconocimiento de las áreas protegidas por parte de la sociedad colombiana es muy pobre. El ejemplo más claro es el agua: 25 millones de personas dependen directa o indirectamente del agua regulada por los parques nacionales. Por ejemplo, el 80% del agua que se consume en Bogotá y algunos municipios de Meta y Cundinamarca viene del PNN Chingaza y el 50% del agua del Eje Cafetero viene del PNN Los Nevados. También se calcula que los parques son esenciales para el 20% de la regulación ecológica del agua que abastece de energía eléctrica al país. Y a pesar de todo esto, 45 de los 59 presentan algún tipo de amenaza.

especialmente en los parques de alta montaña y secos, en donde se encuentran los glaciares andinos y páramos, así como en los parques de tierras bajas y secos en donde se encuentran humedales, lagunas costeras y manglares.

El tamaño de los parques

- Amazonía
- Caribe
- Pacífico
- Andes Nororientales
- Orinoquía
- Andes Occidentales

Hectáreas

●	Chiribiquete	4'268.096	
●	Malpelo	2'709.617	
●	Puinawai	1'103.349	
●	Yaigojé Apaporis	1'060.540	
●	Río Puré	992.163	
●	Nukak	877.378	
●	Sierra de la Macarena	620.583	
●	El Tuparro	560.208	
●	Farallones de Cali	196.833	
●	Tinigua	214.362	
●	Sumapaz	221.749	
●	Amacayacu	263.655	
●	Cordillera de los Picachos	287.938	
●	El Cocuy	306.553	
●	Sierra Nevada de Santa Marta	404.404	

[Suscríbete](#)[Iniciar Sesión](#)

	Cahuinarí	560.163
	Nevado del Huila	163.946
	Catatumbo Bari	160.980
	Corales de Profundidad	142.337
	Las Herosas GloriaValencia de Castaño	124.836
	Corales del Rosario y de San Bernardo	123.502
	Serranía de los Churumbelos	97.379
	Puracé	91.988
	Sanquianga	86.991
	Los Katíos	78.195
	Chingaza	77.407
	Alto FraguaIndi Wasi	76.204
	Acandí, Playóny Playona	26.307
	Ciénaga Grandede Santa Marta	27.020
	Las Orquídeas	28.789
	Pisba	35.242
	Tatamá	43.553
	Munchique	47.105
	Uramba-Bahía Málaga	47.254
	Tamá	51.160
	Isla de Salamanca	56.593
	Serranía de los Yariguíes	59.699
	Gorgona	60.415

	Complejo Volcánico Doña Juana-Cascabel	66.005
	Macuira	24.103
	Tayrona	19.309
	Bahía Portete-Kaurrele	14.096
	Plantas Medicinales Orito Ingi-Ande	10.430
	Guanentá Alto Río Fonce	10.268
	Selva de Florencia	10.020
	Galeras	8.257
	Cueva de los Guácharos	7.142
	Los Flamencos	7.034
	Iguaque	6.889
	El Corchal- El Mono Hernández	3.871
	Old Providence Mcbean Lagoon	1.640
	Los Colorados	1.042
	Los Estoraques	663
	Otún Quimbaya	452
	Isla de la Corota	16

Datos tomados de Informe Parques Cómo Vamos, 2021/ El Espectador

Jhonatan Bejarano

“Ante las bajas tasas de regeneración natural, la situación de los ecosistemas amenazados y los procesos de deterioro por deforestación o cultivos de coca que se presentan en algunos de los Parques Nacionales Naturales colombianos, es prioritario fortalecer los mecanismos de restauración en estos parques”, concluye el informe.