Con este informe desde Parques Nacionales Cómo Vamos queremos contribuir al reconocimiento del papel fundamental que tiene la conservación de la biodiversidad para la adaptación climática, el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la formación de nuevas ciudadanías, más conscientes frente a los retos que como humanidad debemos enfrentar ante la crisis generada por el calentamiento global.

Confiamos que nuestro trabajo contribuya al fortalecimiento de la gestión interna de los Parques Nacionales Naturales; la gobernanza y los mecanismos para la articulación efectiva de las áreas protegidas a diferentes escalas territoriales y dimensiones sectoriales; y a un cambio significativo en la apropiación social y valoración de la sociedad colombiana del papel de las áreas protegidas.

Informe 2021

Parques Nacionales Cómo Vamos









PARQUES NACIONALES
cómovamos



Informe 2021 Parques Nacionales Cómo Vamos

Autores:
Sandra P. Vilardy Quiroga / Andrea León Parra

Unidad Coordinadora Parques Nacionales Cómo Vamos
Directora / Sandra P. Vilardy Quiroga
Coordinadora Indicadores / Andrea León Parra
Coordinadora Estratégica / Marisol López Franco
Presidenta Comité Directivo/ Clara Ligia Solano
Asistente de Investigación/ Alejandra Mora Poveda
Diseño y elaboración de mapas / Andrés Barriga Meneses - Andrea León Parra – Camilo Cadena Vargas
Diseño y diagramación/ Agencia Miel de Maple (Camilo Achury - Karen Salamanca - Laura Valentina Castañeda - Laura Daniela Ballesteros)
Edición y corrección de estilo/ Carolina Obregón Sánchez

ISSN xxxx-xxxx

Agosto de 2021
Parques Nacionales Cómo Vamos agradece a todas las entidades y personas que nos proporcionaron la información solicitada y colaboraron con sus valiosos comentarios para la construcción de este informe.
Por sus contribuciones agradecemos especialmente a:

Comité Directivo
- **Fundación Santo Domingo/** José Francisco Aguirre - Juliana Bayona - Pablo Gabriel Obregón
- **Fundación Corona/** Mónica Villegas
- **Fundación Natura/** Clara Ligia Solano
- **Fundación Alisos/** Wendy Arenas
- **Fondo Mundial para la Naturaleza Colombia - WWF Colombia /** Mary Louise Higgins – Sandra Valenzuela
- **Wildlife Conservation Society-WCS/** Catalina Gutiérrez
- **Dejusticia/** Mauricio Albarracín
- **Pontificia Universidad Javeriana/** María Adelaida Farah
- **Universidad de los Andes/** Manuel Rodríguez Becerra

Comité Técnico
- **Fundación Santo Domingo/** Paola León
- **Fundación Corona/** Paola Sánchez
- **Fundación Natura/** Nancy Vargas
- **Fundación Alisos /** Sylvana Urbina
- **Fondo Mundial para la Naturaleza Colombia - WWF Colombia /** Carlos Mauricio Herrera - Paula Bueno
- **Wildlife Conservation Society-WCS/** Jorge Parra
- **Dejusticia/** Carlos Olaya
- **Pontificia Universidad Javeriana/** Diana Maya
- **Universidad de los Andes/** Diana Trujillo

Nodo de Indicadores
- **Fundación Santo Domingo/** Alejandra García - Paola León
- **Fundación Corona/** Paola Sánchez
- **Fundación Natura/** Edna Herrera - Nancy Vargas - Clara Solano - Sandra Galán
- **Fundación Alisos /** Sylvana Urbina
- **Fondo Mundial para la Naturaleza Colombia - WWF Colombia /** Carlos Mauricio Herrera – Paula Bueno
- **Wildlife Conservation Society-WCS/** Jorge Parra - Germán Forero - Silvia Álvarez – Nicolás Arciniegas
- **Dejusticia/** Carlos Olaya
- **Pontificia Universidad Javeriana/** María Alejandra Mora - Giovanny Fagua - Carlos Alberto Rivera
- **Universidad de los Andes - Clínica de Medio Ambiente y Salud Pública /** Mauricio Madrigal - Ana María Barón Sánchez - David Torres -Silvia Catalina Quintero Torres

Nodo de Comunicaciones
- **Fundación Santo Domingo /** Angela María Puerta – Victoria Durán
- **Fundación Corona /** Daniela Matiz
- **Fundación Natura** / Eliana Garzón
- **Fundación Alisos /** Luisa Galeano
- **Fondo Mundial para la Naturaleza Colombia – WWF Colombia /** Ferney Díaz
- **Wildlife Conservation Society-WCS /** "El Pato" Salcedo
- **Dejusticia /** Daniela Jiménez
- **Pontificia Universidad Javeriana /** Tatiana Avellaneda – Oscar Fonseca
- **Universidad de los Andes /** Fernando Casas - Renzo Sánchez

Por su invaluable ayuda en diferentes aspectos de este informe queremos agradecer a:
Liliana Saboyá, Mariana Vilardy, Simón González, Diego Martínez, John Myers y Luis Hernán Sáenz.

Citación sugerida:
Vilardy, S., & A. León-Parra. (2021). Informe 2021 Parques Nacionales Cómo Vamos. Parques Nacionales Cómo Vamos, Bogotá. 300 pp.

Especial reconocimiento a los evaluadores de los capítulos:
Parques Nacionales Cómo Vamos
www.parquescomovamos.org
@ParquesComoVamos
@ParquesComoVamos
@parquescomovamos

Las opiniones expresadas en este informe son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no comprometen a las entidades públicas o privadas que suministraron información para su elaboración o que apoyan el programa Parques Nacionales Cómo Vamos.

Miembros de la alianza

Tabla de contenido

Presentación del Informe Parques Cómo Vamos 2021 — 06

Los diez mensajes claves de este informe — 14

¿Qué es Parques Nacionales Cómo Vamos? — 18

Metodología del Informe — 28

Los Parques Nacionales Naturales de Colombia

Indicadores — 46

Descriptores — 48

Indicadores Internos — 70

Indicadores de contexto municipal — 126

Los Parques Nacionales Naturales en cifras

Territorial Caribe — 180

Territorial Pacífico — 210

Territorial Andes Nororientales — 228

Territorial Andes Occidentales — 246

Territorial Orinoquía — 272

Territorial Amazonía — 286

Reflexiones finales — 310

Glosario — 320

Bibliografía — 328

Anexos — 334



Presentación del Informe Parques Cómo Vamos 2021

Anotaciones para la historia de un éxito

Manuel Rodríguez Becerra

Qué éxito que son los Parques Nacionales Naturales de Colombia. Este fue el sentimiento y el pensamiento que crecientemente me acompañaron durante la lectura del primer informe de Parques Cómo Vamos. Desde hace años lo afirmaba a partir de informaciones incompletas y fragmentadas, de reportes oficiales que tantas suspicacias nos generan, y de visitas que he efectuado a muchos de ellos. Pero al leer en detalle las más de 300 páginas del informe, con sus indicadores, gráficas e infografías -presentadas con una impecable diagramación y en una bella edición-, pude sustentar en forma robusta mi reiterada afirmación, que más que una certeza era, quizá, una intuición, a partir de una información incompleta.

Pero al mismo tiempo que afirmó el balance de éxito alcanzado, debo subrayar que, como lo indica el informe, hoy este gran proyecto se encuentra amenazado por la deforestación que se registra en las diferentes regiones del país, la cual, hay que señalarlo, aumentó sustantivamente después de firmada la paz. Es un incremento de la deforestación que, también, ha tenido lugar en muchos de los parques y en los municipios en donde se ubican. El gran reto que tiene el país es llevar a cero la deforestación en todo el territorio nacional con miras a cumplir con las metas que ha adquirido en la Convención de Biodiversidad y, también, en el Acuerdo de París sobre cambio climático. Reducir a cero la deforestación en los parques nacionales es una meta plausible en el corto plazo.

Esperamos que este informe sirva para que miles de colombianos se acerquen al conjunto de los parques, y a cada uno de ellos, y entiendan su significado y lo que se ha alcanzado y puedan sentirse orgullosos de este gran logro nacional, en un país cuyos ciudadanos son proclives a identificar todo lo que está mal, todo aquello en que fracasamos, y muy poco inclinados a reconocer lo que es valioso, lo que es exitoso, o lo que está avanzando. Es una característica que se ha forjado desde hace muchas décadas, tal vez como consecuencia de las dificultades por las que el país ha atravesado, incluyendo el conflicto armado. Hace casi setenta años, el gran economista alemán Albert Hirshman -quien residió en Colombia entre 1952 y 1956 para ejercer el cargo de asesor económico y financiero principal del entonces recién creado Consejo Nacional de Planeación-, identificó esa característica en los colombianos que denominó "fracasomanía" y que definió como una actitud prejuiciosa que no ve avances donde sí los hay.

Calificar de exitosa la política de Parques Nacionales, que se inició en 1960 con la creación del "Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos" no significa que en este informe no se reconozcan sus vacíos y sus falencias, que no se identifique la degradación de ecosistemas específicos que se encuentran al interior de determinados parques y que en algunos casos los coloca en zona de peligro, o que no se constate la alta deforestación que azota a unos pocos parques, o que no se examinen sus conflictos sociales y la carencia de los recursos económicos para administrarlos, para mencionar los principales problemas del Sistema de Parques Nacionales Naturales (SPNN). Justamente, el informe examina en detalle estos asuntos, tanto en forma individual -parque por parque- como en una mirada de conjunto, mediante indicadores cuantitativos u observaciones cualitativas sistemáticas, que permitirán a todos los interesados entender la magnitud de su severidad. Y que les permitirá también entender por qué se afirma que el Sistema de Parques Nacionales Naturales ha sido, en balance, un éxito. Y, aún más importante, facilitará a la ciudadanía apropiarse de su defensa y a los tomadores de decisiones contar con valiosos diagnósticos e instrumentos, formulados por una entidad independiente, para generar e implementar estrategias con miras a resolver los problemas de nuestros parques, dos dimensiones esenciales para consolidar este gran proyecto de conservación de la naturaleza en el segundo país más biodiverso del mundo.

Oteando las razones del éxito

Con frecuencia se escucha decir que en Colombia no existen políticas de estado. De nuevo son ecos de la fracasomanía. El caso de los parques nacionales muestra que es una afirmación que está lejos de capturar la historia las políticas a partir de las cuales se ha construido el Sistema. Todos los gobiernos de los últimos sesenta años han hecho contribuciones específicas para su consolidación y han construido sobre lo construido. La política de parques ha avanzado de gobierno a gobierno y mientras algunos se han concentrado más en la creación de nuevas unidades o de su expansión, otros han hecho mayor énfasis en el fortalecimiento de otras dimensiones del Sistema, como son las organizacionales y la gobernanza.

Después de establecido el primer parque nacional en 1960, se crearon 11 entre esta fecha y 1977, año en que el Gobierno de Alfonso López (1974-1978) declaró 19 nuevos parques. Otra gran etapa en la declaratoria y expansión de los parques se produjo durante la administración del presidente Virgilio Barco (1986-1990), cuando su extensión total pasó de 5 379 000 a 9 241 000 hectáreas. Más recientemente, el Gobierno de Juan Manuel Santos (2010-18) dio un fuerte impulso a esta política, como se reflejó en la ampliación del Parque Nacional de Chiribiquete, ubicado en los departamentos de Guaviare y Caquetá, hasta alcanzar una extensión aproximada de 4 300 000 hectáreas, un poco mayor a la de los Países Bajos.

El Gobierno del presidente Belisario Betancur le dio especial importancia a la promoción del ecoturismo —que incluyo la dotación de infraestructura en el Tayrona, Amacayacu, Iguaque y otros parques. La administración del presidente César Gaviria fortaleció su gobernanza mediante la creación de la Unidad Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales, como parte integrante del nuevo Ministerio del Medio Ambiente, creado en 1993, y en la Constitución de 1991 se estableció que "los bienes de uso público, los parques naturales, las tierras comunales de grupos étnicos, las tierras de resguardo, el patrimonio arqueológico de la Nación y los demás bienes que determine la ley, son inalienables, imprescriptibles e inembargables" (Artículo 63), una norma que en la práctica ha permitido blindar parques, resguardos y propiedades colectivas frente a los intentos de diversos grupos de interés, públicos y privados, que han buscado darles otro destino.

¿Qué factores explicarían esta continuidad? Tengo una inclinación por tratar de identificar factores que corresponden más al azar, así como a aquellos que son difícilmente discernibles. Así el hecho de que el Presidente Alfonso López tuviera una afinidad con la protección de la naturaleza, originada en sus estudios escolares con el maestro Tomás Rueda Vargas, seguramente incidió a que tomara tanto interés por sacar adelante el Código de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente, y, una vez

aprobado este, en la declaratoria de dieciséis parques nacionales. Tanto el Presidente Misael Pastrana (1970-74) -en cuyo gobierno se construyó el proyecto del histórico Código-, como el Presidente López tuvieron la fortuna de contar con Julio Carrizosa como gerente del Inderena un ambientalista con excepcional lucidez y un funcionario público ejemplar. La persona correcta en el momento correcto. Por su parte, Virgilio Barco fue un presidente con especial sensibilidad por las culturas indígenas, un hecho excepcional entre los dirigentes del país, y tomó un creciente interés en adelantar ambiciosas medidas para la protección la diversidad cultural y biológica de la Amazonía, en parte como consecuencia de la acción de Martín von Hildebrand, un carismático antropólogo con pasión por la región, siempre con ideas audaces, que llegó como asesor de Barco sin conocerle y sin que, ninguno de los dos intuyera la envergadura del proyecto de creación de parques y resguardos indígenas en que finalmente se embarcarían.

No es fácilmente discernible, en un país en que la permanencia en los altos cargos tiene poca estabilidad al entregarse como cuotas políticas, que la dirección de parques nacionales fuera ocupada durante sesenta años, y hasta 2020, solamente por seis personas y que entre dos de ellas -Carlos Castaño Uribe y Julia Miranda- hayan sumado 28 años en la misma. Es un caso excepcional en la administración pública colombiana y un hecho definitivo en la continuidad de las políticas. Cuando fueron nombrados, los seis eran ya reconocidos ambientalistas lo que explica su compromiso incondicional con la defensa de los parques, incluso en épocas políticamente difíciles y en complejas situaciones de orden público. Además, estos seis directores ambientalistas, uno tras otro, lo hicieron con eficacia y eficiencia, otra cuestión del azar, pues este es un hecho poco común en la administración pública. A todo lo anterior se suma el que la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales (UASPNN) y la División de Parques del Inderena que la antecedió hayan estado predominantemente conformadas por equipos de funcionarios bien calificados y seleccionados para sus tareas, producto del muy bajo grado de politización en su proceso de enganche en comparación con la mayor parte de las entidades gubernamentales.

Pero más allá del azar y de lo indiscernible, como parte de las explicaciones para entender la exitosa política de parques, la acción de las organizaciones no gubernamentales (colombianas y extranjeras), de la cooperación técnica internacional y de numerosos científicos han sido claves en generar continuidad y permanente avance. Así, desde los años cincuenta el gobierno de los EEUU promovió la creación de parques en Latinoamérica a partir de la Convención del Hemisferio Occidental, que fue creada por la Unión Panamericana, antecesora de la OEA, un tratado para la protección de la naturaleza que incorporó como una de sus estrategias centrales las áreas protegidas. A su vez la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), World Wide Fund for Nature (WWF), The Nature Conservancy (TNC), Conservation Interantional (CI), Wildlife Conservation Society (WCS) -las grandes multinacionales de la protección ambiental- han tenido en la promoción de los parques nacionales en Colombia, como en otros rincones del mundo, una de sus estrategias fundamentales.

Desde muy tempranamente científicos de Colombia y del extranjero buscaron que se protegiera la extraordinaria riqueza en biodiversidad en diferentes áreas de la geografía nacional. El español José Cuatrecasas del Smithsonian Institute, el alemán Ernesto Guhl, el holandés Thomas van Der Hammen y los norteamericanos R Evans Schultes y Alwin Gentry señalaron respectivamente la prioridad de proteger la Macarena, los Páramos, los ecosistemas de montaña, la Amazonía y el Chocó Biogeográfico. El botánico colombiano Pérez Arbeláez abogó en diferentes escenarios, incluyendo sus columnas de opinión, por la creación de parques. A nivel regional, el botánico payanés Carlos Lehman propició, en 1961, la declaración del Parque Nacional del Puracé, a partir de una ordenanza del departamento del Cauca, y, en 1968, la declaración del Parque Nacional de los Farallones de Cali. Jorge Hernández, el Mono (1935-2001), ocupa un lugar especial en la historia de los parques naturales: entre 1977 y 2001, y a partir de su descomunal conocimiento de la biodiversidad del territorio colombiano, contribuyó a la sustentación científica requerida para la declaratoria de todos los parques creados en el período. El Mono es el símbolo de la dedicación de cientos de funcionarios del SPNN que silenciosamente han contribuido a la causa de los parques: los defienden con conocimiento, pasión y creatividad, y propenden por la creación de nuevas áreas. No pocos han sido asesinados por la guerrilla y los paramilitares, o han enfrentado con valor las difíciles condiciones que estos grupos les han impuesto.

PCV, una alianza para la defensa de los parques

Como se anotó, las ONG han tenido una positiva y duradera incidencia. Precisamente nueve de estas organizaciones crearon “Parques nacionales cómo vamos” (PCV), que con esta publicación entrega su primer informe. PCV está integrada por Dejusticia, la Fundación Corona, la Fundación Santo Domingo, la Universidad de los Andes, la Facultad de Estudios Rurales y Ambientales de la Universidad Javeriana, la Fundación Natura, la Fundación Alisos, WWF y WCS. El propósito de esta alianza es contribuir al avance de los parques nacionales mediante sus actividades como observatorio, centro de pensamiento y defensor de sus valores fundamentales.

Es una entidad que comenzó a conformarse a finales de 2017 y con la que estoy personalmente comprometido desde el momento mismo en que surgió la idea de su creación en conversación con el empresario Alejandro Santo Domingo, quien para entonces estaba financiando desde la Fundación Santo Domingo los estudios para la creación de nuevos parques nacionales y dando su apoyo financiero a la WCS para adelantar actividades de conservación en la Orinoquia. Fue una conversación que surgió en torno a los incendios y a la muerte de manglares que entonces se estaban presentando en forma extrema en el Parque Isla de Salamanca y en el Santuario de Flora y Fauna de la Ciénaga Grande de Santa Marta. Nuevamente el azar: saltó en nuestro intercambio de opiniones la idea de crear una organización independiente para la defensa de los Parques. Y Alejandro decidió que ese era un proyecto prioritario para la FDS que inició, entonces, con admirable eficacia y generosidad las actividades que condujeron a la creación de PCV, como una alianza de las nueve organizaciones que hoy la componen, en la que todas tienen el compromiso de hacer aportes en dinero o en especie para asegurar su sostenibilidad en el largo plazo. Esperamos contribuir a que la historia de Parques continúe siendo una de éxito.

Termino estas reflexiones sobre la historia de los Parques Nacionales Naturales con un necesario reconocimiento a Sandra Vilardy, directora ejecutiva de PCV y el grupo de expertos de la Alianza que han trabajado bajo su liderazgo, por la labor bien realizada como se expresa a cabalidad en este Primer Informe de PCV.

¿Cómo Vamos en Desarrollo Sostenible?

Durante los últimos 23 años, los Cómo Vamos (CVs) han adelantado una valiosa tarea de monitoreo y reporte sobre la calidad de vida de las ciudades de Colombia, bajo un modelo de incidencia colaborativa y participación ciudadana. Durante los años siguientes a la creación de Bogotá Cómo Vamos en 1998, el modelo se replicó en varias de las principales capitales del país, e incluso también fuera de Colombia, ampliando el alcance e impacto del modelo. En el año 2014, bajo el liderazgo de la Fundación Corona, de los programas Cómo Vamos y de sus socios, se decidió crear la Red de Ciudades Cómo Vamos (RCCV), instancia que actualmente reúne a 20 programas CVs que monitorean la calidad de vida en 42 municipios del país, donde vive cerca del 50% de la población. En conjunto, trabajamos una agenda de incidencia en política pública alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

En nuestro ejercicio por fomentar una territorialización integral y coherente de los ODS, que garantice el progreso de todas las dimensiones de la sostenibilidad, hemos puesto especial énfasis en la dimensión socioambiental del desarrollo urbano y territorial, donde nuestras ciudades y municipios presentan algunos de los retos y rezagos más importantes. A través de nuestro trabajo, hemos visibilizado la importancia y necesidad de fortalecer los sistemas de información ambiental, tanto a nivel nacional como a nivel local, para ampliar el conocimiento y apropiación ciudadana de nuestro territorio, y mejorar la planificación y gestión ambiental. Hemos realizado ejercicios de incidencia local y nacional relacionados a temas como calidad ambiental, la protección y restauración de la biodiversidad urbana, y la acción climática local, entre otros.

En este contexto, el trabajo de Parques Nacionales Cómo Vamos (PNCV) se presenta como una valiosa adaptación del modelo Cómo Vamos, el cual ofrece un importante complemento al trabajo que hacemos desde la Red de Ciudades. En un país donde cerca del 80% de los ciudadanos viven en áreas urbanas, muchos de ellos desconectados de los territorios y ecosistemas que soportan sus estilos de vida, es fundamental avanzar en una apropiación y conciencia de los impactos y responsabilidades que tenemos con los recursos naturales y la biodiversidad de nuestro país. Bajo el enfoque de incidencia y monitoreo socioambiental propuesto por PNCV, podremos profundizar en el conocimiento sobre los retos que enfrenta nuestro territorio y sus áreas protegidas, desde una mirada integral a las relaciones entre los sistemas urbanos, rurales y los ecosistemas, todo basado en una metodología rigurosa soportada en el valor social y público de la información.

La revolución tecnológica y de la información ha generado un crecimiento exponencial de la producción y disponibilidad de datos en tiempo real. Las herramientas a través de las cuales accedemos a esta información ofrecen valiosas oportunidades para el sector público, privado, la academia y la sociedad civil en general. Si bien cada uno de los estos sectores se beneficia individualmente de la producción y uso de esta información, el verdadero valor de los datos recae en la capacidad de ser amplificados, reutilizados y adaptados a nuevos usos que aporten al mejoramiento de la calidad de vida de nuestros territorios y, en este caso con mayor énfasis, a una mejor gestión de nuestros recursos naturales, biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.

Con este primer informe presentado por Parques Nacionales Cómo Vamos (PNCV), desde la Red de Ciudades queremos extender una importante invitación a todos los sectores y actores a que hagan uso responsable y creativo de la información que compartirá el programa, de forma que podamos promover, conjuntamente, una cultura de la información que fortalezca la educación ambiental en Colombia y una toma de decisiones basada en la evidencia. El uso y aprovechamiento de la información y conocimiento que presenta PNCV por parte de múltiples sectores y actores, incluyendo la Red de Ciudades, de seguro contribuirá al mejoramiento de las condiciones de vida de las poblaciones que habitan y se relacionan de forma más directa con nuestras áreas protegidas.

Es así, como desde la Red de Ciudades Cómo Vamos queremos felicitar a Parques Nacionales Cómo Vamos y a sus socios, por este primer informe que le presentan al país, alentándolos para que continúen esta valiosa labor y que juntos podamos seguir aportando un grano de arena por una sostenibilidad integral y coherente en Colombia. Desde la Red de Ciudades reiteramos todo nuestro apoyo para garantizar que este esfuerzo pueda ser amplificado en los territorios donde tenemos presencia y en aquellos adonde esperamos llegar en un futuro cercano.

¡Felicitaciones!

Luis Hernán Sáenz
Director nacional
Red de Ciudades Cómo Vamos

Diez Mensajes Claves

1

Más de 17 millones de biodiversidad protegida

La diversidad biológica conservada en los 59 Parques Nacionales Naturales de Colombia suma 17.613.380,9 Ha, agrupadas en cinco grandes conjuntos: parques de montaña donde predominan principalmente los bosques, parques de montaña donde predominan ecosistemas diferentes a los bosques (glaciares o páramos), parques de tierras bajas con bosques, parques de tierras bajas con ecosistemas diferentes a bosques, y parques marinos. En los Parques Nacionales Naturales del país se conserva el 64.5% de los ecosistemas de Colombia, el segundo país más biodiverso del planeta. Sin embargo, aún Colombia debe avanzar en incluir elementos representativos de la biodiversidad, como la diversidad de humedales.

2

Biodiversidad única en el mundo con múltiples amenazas

Los Parques Nacionales protegen ecosistemas únicos en el planeta que tienen un gran valor por la excepcional biodiversidad y los procesos ecológicos que en ellos se generan y que son claves para generar contribuciones sociales y económicas que van más allá de la jurisdicción de las Áreas Protegidas. Sin embargo, 45 de los 59 PNN del país tienen ecosistemas con algún grado de amenaza, siendo los parques del Caribe los más afectados, por lo tanto, se requieren acciones complementarias coordinadas a diferentes escalas para garantizar su conservación y la permanencia de sus contribuciones.

3

Piezas claves para la adaptación climática

Los Parques Nacionales Naturales colombianos conservan una diversidad de bosques (12.349.741 Ha), humedales (1.964.941 Ha) y ecosistemas marinos, que son fundamentales para la regulación del ciclo del agua y el almacenamiento de carbono en las diferentes regiones del país, por eso es fundamental incorporarlos como una pieza clave en las estrategias nacionales, regionales y locales para la adaptación ante la crisis climática.

4

Restauración ecológica, una prioridad

Es prioritario fortalecer los mecanismos de restauración al interior de los Parques Nacionales Naturales colombianos, ante la situación de los ecosistemas amenazados y los procesos de deterioro por deforestación o cultivos de coca. En 15 de los 59 PNN hay cultivos de coca y deforestación, 45 tienen ecosistemas amenazados. De igual manera, es fundamental que se fortalezcan los instrumentos de restauración en las zonas amortiguadoras de los parques, para mejorar los mecanismos de conectividad.

5

La gente en los Parques

En los Parques Nacionales Naturales del país viven alrededor de 22.300 personas con diversidad de condiciones étnicas y sociales, y en su interior hay 17.634 unidades productivas agropecuarias; sin embargo, la información al respecto sigue siendo limitada, muy poco frecuente, reduciendo la precisión en análisis y recomendaciones. En las áreas compartidas con comunidades étnicas, es primordial la armonización de los instrumentos de planeación y dar mayor relevancia al valor de la gestión con enfoque étnico.

6

Parques Naturales, reflejo de la inequidad del país

La brecha social y la inequidad que existe en Colombia también es evidente en los Parques Nacionales Naturales y sus contextos municipales. El 63% de los habitantes de los Parques Nacionales viven en la pobreza y la incidencia de pobreza multidimensional en los contextos municipales, en promedio, es de 51,4% y es más persistente en los contextos de los parques de tierras bajas y altas temperaturas, contrastando con los indicadores de los contextos de los parques con mayor altitud y menor temperatura.

7

Las contribuciones de los Parques Nacionales a la economía nacional

La conservación genera múltiples beneficios a la sociedad, es necesario avanzar en la identificación y valoración integral de sus contribuciones al bienestar humano y a la economía local, regional y nacional. Resolver preguntas como cuánto contribuye a la producción ganadera la regulación del agua en los Parques Nacionales o cuánto contribuyen los parques a la polinización de los cultivos agroindustriales aledaños, puede ser una oportunidad para identificar otros ingresos y promover dinámicas económicas, que reconozcan la ecodependencia y la conservación sea la base para generar valor.

8

¡Conservar, informar, gestionar!

La información para identificar, evaluar y gestionar las contribuciones que genera la biodiversidad requiere de mayores esfuerzos, coordinados desde las entidades del Sistema Nacional Ambiental, los gremios, la academia y las demás entidades encargadas de la planeación del país. Es necesario mejorar la información sobre los parques marinos y costeros, los inventarios de biodiversidad, la salud de los ecosistemas; así como fortalecer los diálogos de conocimientos en los Parques Nacionales cuyos territorios son compartidos con comunidades étnicas.

9

El crimen afecta de manera diferente a los Parques Nacionales

El Estado debe enfrentar de manera estratégica a las empresas criminales que impulsan la deforestación, los cultivos ilícitos y la minería ilegal, que afectan a varios de los Parques Nacionales Naturales del país. Existen procesos muy dinámicos y en aumento, hay procesos crónicos en algunos parques, pero también hay procesos incipientes, que deben ser gestionados de manera diferencial. Las acciones deben ir acompañadas de procesos para definir acuerdos con los pobladores locales que se ven involucrados en estos fenómenos, debido al poder de los determinadores de las acciones criminales.

10

Futuro incierto

Hay realidades donde la complejidad dada por la convergencia de procesos de deterioro supone retos mayúsculos para la gestión de las áreas protegidas. El caso de los Parques Nacionales Naturales Catatumbo Bari, Paramillo, Tinigua, Macarena y Sierra Nevada de Santa Marta, es altamente preocupante ya que, sumado al estado de amenaza de sus ecosistemas, confluyen al interior y en el contexto municipal fenómenos asociados a deforestación, cultivos de coca y hechos de violencia, que evidencian entornos sociales e institucionales muy deteriorados, siendo el más afectado Catatumbo Bari.

¿Qué es Parques Nacionales Cómo Vamos?

Colombia es el segundo país más biodiverso del mundo en número de especies por área. Tenemos la mayor diversidad de aves y anfibios, somos el segundo país con mayor diversidad de plantas, el tercero en reptiles y el quinto en mamíferos. Esta diversidad de especies está determinada por el hábitat que les ofrece la diversidad de ecosistemas del país, en la que están representados la mayor parte de los ecosistemas del norte de Sur América.

Una de las estrategias más exitosas para la conservación de nuestra megadiversidad es el **Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)**, el cual constituye el eje central de las estrategias de conservación que incluyen todas las áreas protegidas de gobernanza pública, privada o comunitaria, y del ámbito de gestión nacional, regional o local. Las áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales (SPNN) son el núcleo del SINAP e incluyen los Parques Nacionales Naturales (PNN), las Reservas Nacionales Naturales (RNN), los Santuarios de Fauna y Flora (SFF), las Áreas Naturales Únicas (ANU) y las Vía Parque, que son administradas por Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNNC). Actualmente, Colombia cuenta con **59 áreas protegidas** que pertenecen al SPNN y representan un poco más de **17 millones de hectáreas** y cerca del **12 % del territorio colombiano.**

La iniciativa Parques Nacionales Cómo Vamos surgió en 2018 por el interés de 10 organizaciones de la sociedad civil que reconocen el valor estratégico de la biodiversidad colombiana y a las áreas protegidas como el principal mecanismo de conservación.

La iniciativa Parques Nacionales Cómo Vamos surgió en 2018 por el interés de 10 organizaciones de la sociedad civil que reconocen el valor estratégico de la biodiversidad colombiana y a las áreas protegidas como el principal mecanismo de conservación.
Sin embargo, a pesar de los esfuerzos del Estado, las áreas protegidas enfrentan una serie de retos y amenazas que requieren de la acción decidida de la sociedad civil para contribuir e incidir en una participación más activa de la misma en los debates para mejorar la gestión sobre un activo tan importante para el país, basada en el análisis permanente y sistemático de información sobre el estado de los parques, su gestión y las presiones que estos enfrentan. Por eso, el propósito de Parques Nacionales Cómo Vamos es generar recomendaciones para garantizar la persistencia de las áreas protegidas, la innovación en su gestión, la protección de los derechos humanos de quienes las habitan, el acceso equitativo a los beneficios que las áreas protegidas proveen, y contribuir a un Sistema Nacional de Áreas Protegidas representativo, participativo y eficaz.



Las dificultades

Las dificultades en la gestión de los Parques Nacionales Naturales las hemos identificado en 4 dimensiones, que serán detalladas en la presentación del estado de los indicadores, a saber (Figura 1):

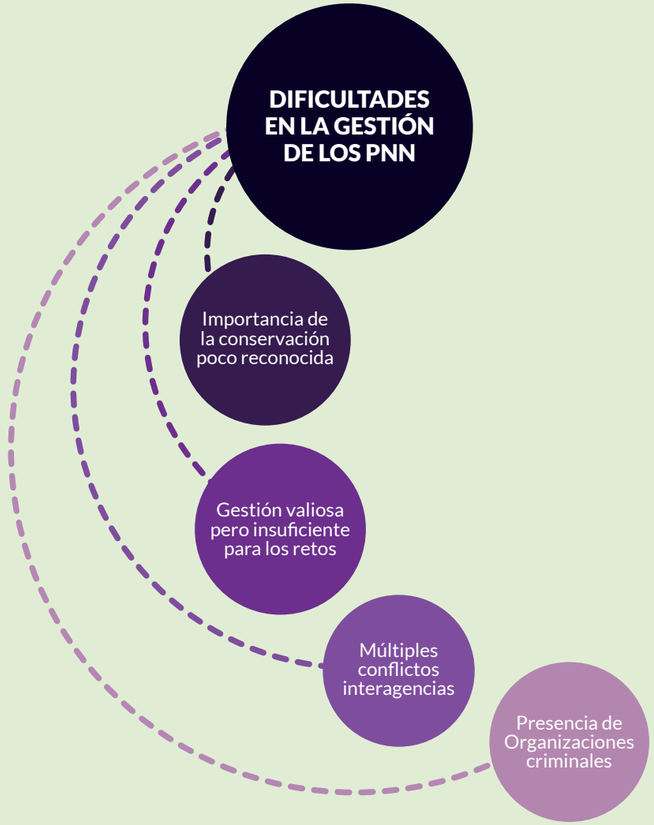


Figura 1. Dimensiones de las dificultades para la gestión de los Parques Nacionales Naturales.

1 El poco reconocimiento de la importancia de la conservación de la biodiversidad por parte de la sociedad colombiana

Los Parques Nacionales Naturales siguen siendo el proyecto nacional de conservación más exitoso y en constante avance, en un país megadiverso que ha atravesado un complejo conflicto armado interno por más de seis décadas, que se ha desarrollado especialmente en las zonas rurales.

Se calcula que cerca de 25 millones de personas dependen directa o indirectamente del agua que es regulada por los ecosistemas de los PNN

La importancia de las áreas protegidas va más allá de la conservación y protección de la biodiversidad a nivel de genes, especies o ecosistemas. Estas áreas, debido a su buen estado de integridad ecológica, generan en diferentes escalas una diversidad de contribuciones al bienestar de los colombianos, que son fundamentales para el país y la humanidad. Uno de los ejemplos más visibles es el papel de las áreas protegidas en la regulación del ciclo del agua y su contribución en la distribución y suministro de agua con fines de consumo humano y usos económicos. Se calcula que cerca de 25 millones de personas dependen directa o indirectamente del agua que es regulada por los ecosistemas de los PNN, por ejemplo, el 80 % del agua que se consume en Bogotá y en algunos municipios de Meta y Cundinamarca proviene del PNN Chingaza y el 50 % del agua que se consume en el Eje cafetero proviene del PNN Los Nevados. Además, se calcula que los Parques Nacionales Naturales son fundamentales para la regulación ecológica del 20 % de los caudales que abastecen de energía eléctrica al país. Esta última cifra es aún más significativa si se tiene en cuenta que el 70 % de la energía del país es hidrogenerada. Es evidente, entonces, que la conservación de los procesos ecológicos contribuye de manera fundamental a garantizar el desarrollo económico y el bienestar de los colombianos en general.

En estos momentos, en los que la humanidad es cada vez más consciente de las complejas relaciones que existen entre las raíces del cambio climático y la pérdida de biodiversidad, así como de los efectos de sus retroalimentaciones, los Parques Nacionales Naturales del país son un elemento fundamental en las estrategias nacionales para la adaptación climática. Estos, como ya se comentó, no solo son esenciales para regular el ciclo del agua y garantizar su suministro para el consumo humano y las actividades productivas, sino también por el rol primordial que juegan en la captura y almacenamiento del carbono de la atmósfera la diversidad de bosques, turberas, humedales y ecosistema marinos presentes en el SPNN.

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

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, y se calcula que por lo menos 40 grupos indígenas y decenas de comunidades afrodescendientes y campesinas utilizan las áreas protegidas. Estas personas dependen de las áreas protegidas para su sostenimiento y son aliadas estratégicas para la conservación de las áreas mismas y para la generación de oportunidades de desarrollo social participativo y la conservación de tradiciones culturales. Sin embargo, su situación es complicada ya que el 63,7 % vive en la pobreza. Entonces, si bien las áreas protegidas pueden servir como una fuente de seguridad alimentaria y una forma de preservar la tradición espiritual de diferentes comunidades étnicas, la situación de quienes las habitan debe ser estudiada con atención.

La sociedad colombiana desconoce la importancia y el valor de Colombia como un país megadiverso y por lo tanto el papel de los PNN. Esto implica, entre muchas cosas, la ausencia de valores asociados a la biodiversidad como parte de la identidad nacional y la apatía para las acciones a gran escala por la defensa y protección de la biodiversidad. Si bien es cierto que a lo largo y ancho del país hay manifestaciones crecientes desde la sociedad civil para la defensa de la biodiversidad, y que son procesos valiosos, estas aún no representan una tendencia general.

2 La gestión que se ha realizado en 60 años de existencia de Parques Nacionales Naturales de Colombia es valiosa pero insuficiente ante los retos







En 1960 se declaró el primer Parque Nacional Natural del país: la Cueva de los Guácharos. Desde entonces la institucionalidad para la administración de las áreas protegidas ha tenido un proceso de crecimiento, evolución y consolidación determinado por el interés de los diferentes gobiernos y la consolidación de políticas de Estado para la conservación; de esta manera Colombia ha contribuido a los acuerdos multilaterales y ha realizado grandes esfuerzos para cumplir con las decisiones acordadas en instancias internacionales para la protección de la biodiversidad, que hoy en día se reflejan en 59 áreas protegidas y más de 17 millones de hectáreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica.

Los complejos fenómenos que sufre Colombia asociados a las grandes brechas sociales, el persistente conflicto armado y el avance del narcotráfico,

suponen retos mayúsculos para realizar una gestión efectiva de las áreas protegidas. Frente a esta situación, aunada al escaso presupuesto, y a pesar de ingentes esfuerzos por parte de sus funcionarios, resulta invaluable pero insuficiente lo que Parques Nacionales Naturales de Colombia ha podido hacer.

El reconocimiento normativo de la presencia de personas habitando los PNN ha generado unos retos adicionales para el diseño, concertación e implementación de mecanismos para acordar los usos permitidos, las reglas para la ocupación y el reconocimiento de la tenencia, que estén armonizados con los objetivos de conservación. Estas tareas han aumentado la responsabilidad de una entidad cuyos recursos financieros y humanos son insuficientes.

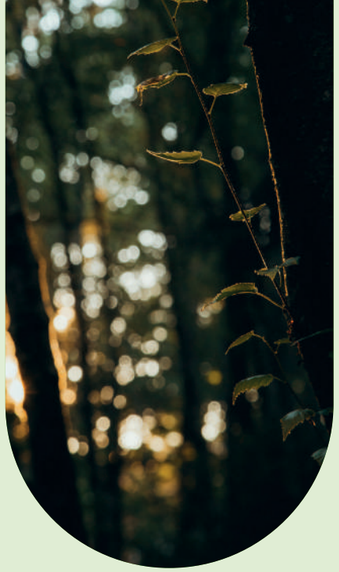
Hasta la fecha, y a pesar de notables esfuerzos recientes para mejorar algunos sistemas de información, los datos existentes sobre la situación de las áreas protegidas son dispersos, desactualizados y en mucho casos de difícil acceso para las propias entidades del Estado.

Uno de los elementos clave para la gestión de las áreas protegidas es la generación y acceso a información útil. Hasta la fecha, y a pesar de notables esfuerzos recientes para mejorar algunos sistemas de información, los datos existentes sobre la situación de las áreas protegidas son dispersos, desactualizados y en mucho casos de difícil acceso para las propias entidades del Estado. El acceso a los mismos es más restringido para la sociedad general y esto repercute en sus posibilidades de conocimiento y participación y por lo tanto en la gobernanza de las áreas protegidas. El seguimiento que se ha hecho de la situación por parte de la sociedad civil ha correspondido más a las emergencias o situaciones del momento, que a una tarea sistemática y permanente.

3 Los múltiples conflictos que se presentan entre las agencias del Estado en territorios complejos

La alta conflictividad que se presenta en algunas áreas protegidas está relacionada con la débil capacidad de articulación interinstitucional, la dispersión de normas sectoriales que pueden llegar a ser contradictorias entre sí y el traslape de múltiples figuras en los territorios que otorgan derechos o afectan los ya existentes. Esta situación se puede ver en las tensiones territoriales de algunas de las áreas protegidas creadas recientemente o en aquellas más antiguas donde aún se presentan conflictos asociados a usos y tenencia de tierras previos a las declaratorias. Por ejemplo, en 2013 existían 37 títulos mineros vigentes para la explotación de minerales en 14 áreas protegidas del SPNN.

Adicionalmente, en Colombia existe una débil implementación y cumplimiento de la ley. En las zonas rurales es especialmente complejo hacer seguimiento, control y vigilancia, ya que es en donde con frecuencia se presentan conflictos que afectan el cumplimiento de los objetivos de conservación debido a las presiones generadas por actividades como la ganadería, la agricultura o el desarrollo de infraestructuras al interior de las áreas protegidas o en sus zonas de influencia, que afectan los procesos ecológicos de las mismas y amenazan su capacidad de contribuir con el suministro de servicios ecosistémicos.



4 La presencia de organizaciones criminales y escenario de la guerra

Los Parques Nacionales Naturales han sido escenario y víctimas del conflicto armado colombiano con sus diversas expresiones. A lo largo de 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. En algunos de los PNN se han desarrollado y persisten actividades insertas en dinámicas económicas criminales como la minería ilegal, los cultivos ilícitos, el tráfico de diversa índole y la deforestación a gran escala. Estos fenómenos permanentes en la historia reciente colombiana, con variaciones en la intensidad y ubicación geográfica, implican una dimensión adicional de los retos que deben ser abordados de manera integral para recobrar la gobernabilidad y de esa manera garantizar el cumplimiento de los objetivos de conservación.

A lo largo de 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.



Nuestra contribución

Frente a los retos y las amenazas que enfrentan las diferentes áreas protegidas del país, administradas por Parques Nacionales Naturales de Colombia, y la poca visibilidad sistemática que se le ha dado a esta situación, Parques Nacionales Cómo Vamos aporta a la sociedad un observatorio para el seguimiento sistemático y permanente de los Parques Nacionales Naturales, construido con la participación y el apoyo de organizaciones de la sociedad civil, la academia y la empresa privada, con el cual esperamos contribuir a: a) visibilizar las funciones, los avances, los problemas y los desafíos de las áreas protegidas, y b) ofrecer una herramienta con información y argumentos de calidad que contribuyan a fortalecer el conocimiento, la participación y la gobernanza de los PNN. Este observatorio será fundamental para la elaboración de informes periódicos de seguimiento, como el que presentamos en este documento, e informes especiales (Figura 2).

Parques Nacionales Cómo Vamos aporta a la sociedad un observatorio para el seguimiento sistemático y permanente de los Parques Nacionales Naturales, construido con la participación y el apoyo de organizaciones de la sociedad civil, la academia y la empresa privada

También se crearán espacios permanentes de debate, reflexión y construcción de propuestas que permitan la elaboración de documentos de incidencia en temas relacionados con los múltiples retos de la gestión pública y la complejidad de la articulación de los asuntos territoriales, que estarán especialmente dirigidos a las diferentes entidades con responsabilidades sobre los Parques Nacionales Naturales y las presiones que los afectan en los contextos territoriales.



Figura 2. Contribuciones desde Parques Nacionales Cómo Vamos

De manera especial estamos comprometidos con promover una estrategia para respaldar y apoyar los Parques Nacionales Naturales y las demás áreas protegidas, utilizando las estrategias necesarias y disponibles de comunicación, para contribuir al reconocimiento del papel fundamental que tiene la conservación de la biodiversidad para la adaptación climática, el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la formación de nuevas ciudadanías más conscientes, frente a los retos que como humanidad debemos enfrentar ante el acoplamiento de la crisis climática, la crisis de biodiversidad y las consecuencias sociales y económicas de la pandemia por COVID-19.

Confiamos que nuestro trabajo contribuya al fortalecimiento de: a) la gestión interna de los PNN, b) la gobernanza y los mecanismos para la articulación efectiva de los PNN a diferentes escalas territoriales y dimensiones sectoriales, c) y a un cambio significativo en la apropiación social y valoración de la sociedad colombiana del papel de las áreas protegidas.

Metodología



Este informe propone una visión que incluye diferentes escalas para analizar el sistema conformado por las **59 áreas protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia,** que reconoce a cada una de ellas como un sistema con dinámicas internas particulares, que interactúa con su contexto territorial en múltiples dimensiones que pueden generar presiones o plantearse como oportunidades para su gestión. El análisis del conjunto de las 59 áreas protegidas nacionales y sus contextos puede presentar patrones que al ser identificados permiten plantear mecanismos diferenciados para su gestión (Figura 3). El enfoque conceptual propuesto está basado en reconocer a los PNN como sistemas socioecológicos, marco conceptual base de la Política Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos y su desarrollo metodológico está inspirado en la herramienta Digital Observatory for Protected Areas (DOPA)2, desarrollado por el Joint Research Centre de la Unión Europea y ajustado para incorporar las dinámicas nacionales.

[2] *Ver en http://dopa.jrc.ec.europa.eu/explorer/*

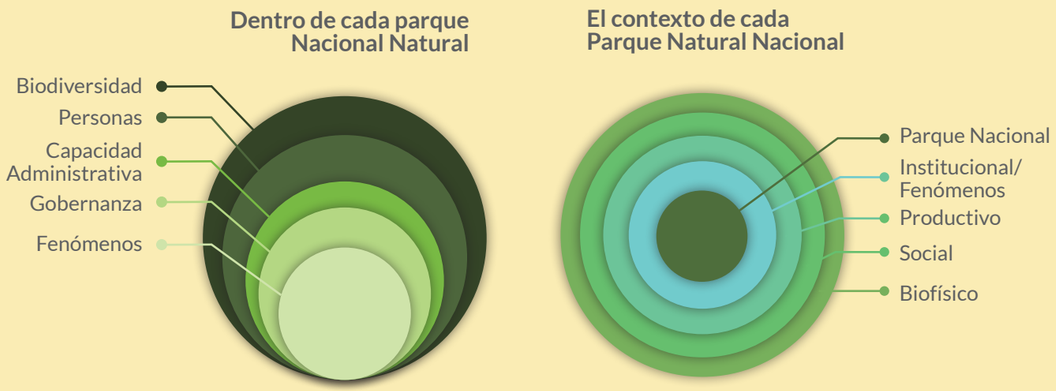


Figura 3. Enfoque conceptual multiescalar para la identificación y articulación de indicadores de Parques Nacionales Cómo Vamos.

Este informe sigue el modelo propuesto por la Red de Ciudades Cómo Vamos que agrupa los indicadores en diferentes dimensiones. A continuación, presentamos una línea narrativa para comprender la integración de los mismos, así:

Múltiples dimensiones de análisis dentro de cada PNN

1 Los PNN tienen una identidad biológica:
a) Cada parque está determinado por unas condiciones físicas (altura y rango altitudinal, pendiente, clima).
b) Estás condiciones físicas determinan que dentro de cada parque la biodiversidad a escala de ecosistemas se exprese de manera diferente (biomas – ecosistemas; bosques – no bosques – humedales – coberturas naturales).
c) Estos ecosistemas presentan diferentes procesos (regeneración natural, niveles de amenaza).

2 Dentro de algunos PNN habitan personas con diversas condiciones étnicas, sociales y económicas:
a) Número de personas.
b) Áreas de Resguardos Indígenas, comunidades negras, solicitudes de titulación colectiva.
c) Número de viviendas, número de unidades productivas.

3 En cada PNN se presentan circunstancias diferentes para su gestión administrativa:
a) Vigencia del plan de manejo.
b) Infraestructura vial dentro del parque.

4 Las actuaciones para la gobernabilidad con las comunidades se pueden observar en dos dimensiones:
a) Los acuerdos de conservación existentes.
b) La aplicación de sancionatorios.

5 Algunos PNN tienen grandes retos para enfrentar fenómenos de actividades que los afectan como:
a) Deforestación.
b) Cultivos de coca.

En el contexto territorial ¿qué puede fortalecer o deteriorar los objetivos de conservación de los PNN?

6 La magnitud de la superficie de áreas naturales fuera del parque, puede ayudar a dimensionar las presiones por pérdida de hábitat en los municipios donde se encuentra cada parque:
a) Área natural del municipio sin el parque, área de humedales.
b) Área transformada.

7 Las condiciones de vida de las personas que habitan los municipios aledaños al parque pueden darnos información sobre el capital social y las capacidades para la valoración de la biodiversidad o, por el contrario, dimensionar las presiones demográficas sobre la biodiversidad:
a) Habitantes (totales, rurales, cabecera, densidad de habitantes).
b) Diversidad étnica.
c) Necesidades básicas insatisfechas, pobreza multidimensional.

8 Las actividades productivas del entorno municipal nos ayudan a identificar las presiones por actividades agropecuarias:
a) Ganadería, agricultura.
b) Valor agregado municipal por sectores de la economía.

9 Conocer el desempeño de las entidades públicas y algunas iniciativas sectoriales complementan el análisis sobre las capacidades para incorporar los retos de la conservación:
a) Desempeño fiscal municipal.
b) Infraestructura vial.
c) Estrategias complementarias de conservación.

10 En un país como Colombia es necesario reconocer el comportamiento de los fenómenos de violencia y narcotráfico en el entorno de los PNN:
a) Hectáreas de coca.
b) Atentados, desplazamiento, minas antipersona.

La información que se presenta en este documento corresponde a una línea base para el periodo 2012 – 2018 con indicadores de gestión y de resultados3 (DNP, 2018) construidos a partir de información oficial (mapas, estadísticas) proporcionada por fuentes nacionales, con cortes al mes de diciembre de cada año, en la mayoría de los casos (Figura 4). Posteriormente se realizaron análisis estadísticos descriptivos para cada uno de los indicadores internos y de contexto para identificar su comportamiento en el sistema y, finalmente, se realizaron análisis multivariados que permitieron identificar tendencias en las agrupaciones de los PNN teniendo en cuenta las condiciones y los procesos analizados.

Así mismo, para cada indicador se construyó un mapa donde se pueden ver los datos de una manera espacialmente explícita, lo que facilita la visualización y la comprensión de la información.

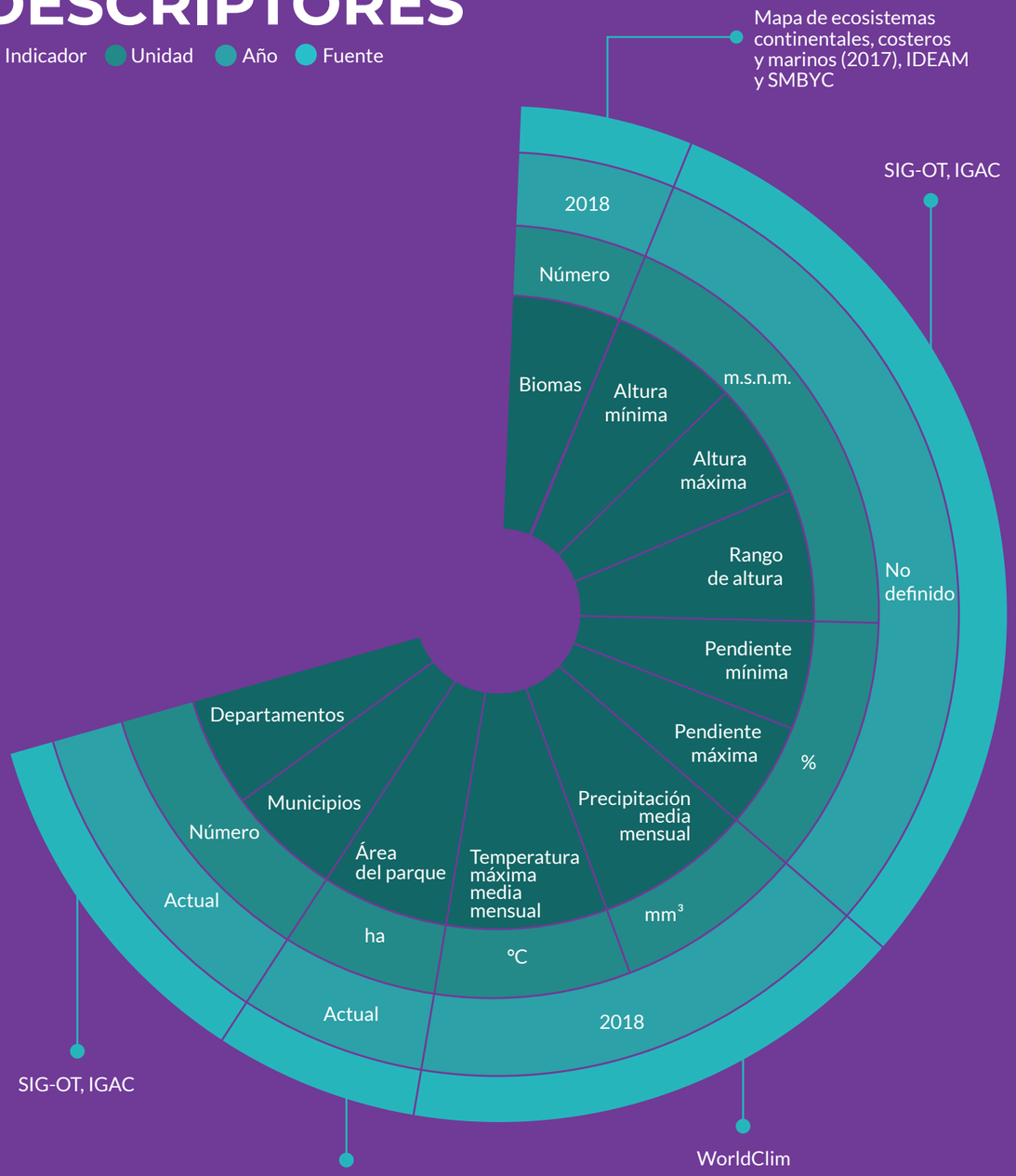
Cada indicador cuenta con una ficha metodológica que hace parte de los anexos de este informe y que puede ser descargada y consultada en https:// parquescomovamos.com/indicadores-2/.
Este primer informe sirve como una línea de base que nos permitirá evaluar los cambios en el tiempo en la gestión de los objetivos de conservación y en la disponibilidad de la información; en este sentido la batería de indicadores de Parques Nacionales Cómo Vamos se seguirá alimentando y consolidando por un par de años más.

[3] ***Indicadores de gestión:*** *pueden ser de dos tipos:*
Insumos: son entendidos como los factores productivos (físicos, humanos, jurídicos, y financieros), bienes o servicios con los que se cuenta para la generación de valor en el proceso productivo; y así llevar a cabo la intervención pública. Los insumos son los "ingredientes" que permiten, a partir de la tecnología, la creación de productos, aun cuando en su adquisición o en sí mismos no generan valor.
Actividades: son el conjunto de acciones que contribuyen a la transformación de insumos en productos, y es en este eslabón de la cadena en donde inicia la generación de valor por parte del Estado. Las actividades describen acciones mediante las cuales se agrega valor a los insumos y, al hacerlo, se contribuye a su transformación para lograr un producto.

Indicadores de resultado: *son aquellos que cuantifican los efectos relacionados con la intervención pública. Dichos efectos pueden ser incididos por factores externos y no necesariamente se producen directamente por la intervención pública.*

DESCRIPTORES

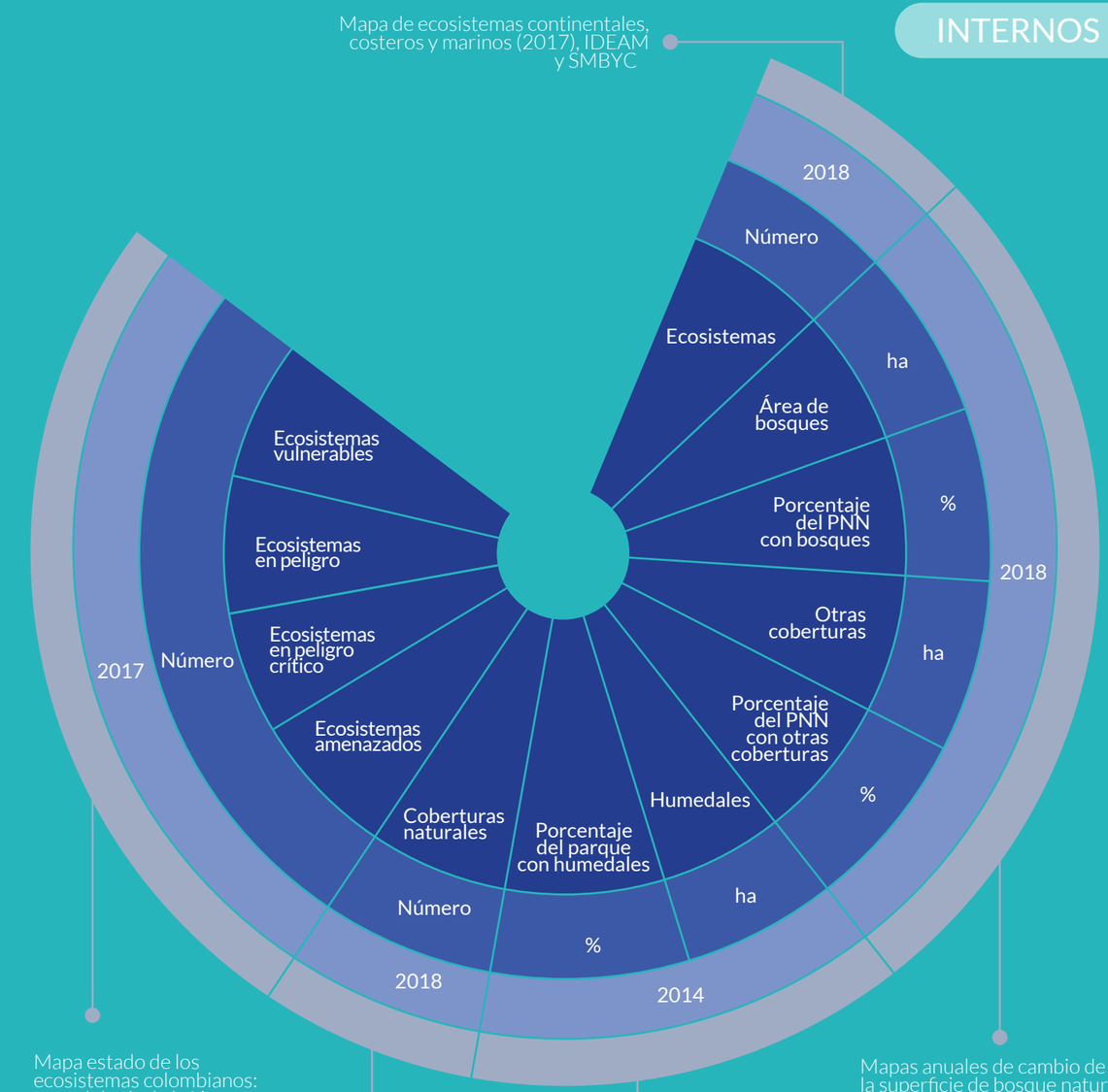
Indicador · Unidad · Año · Fuente



Dimensión BIOFÍSICOS

Indicador · Unidad · Año · Fuente

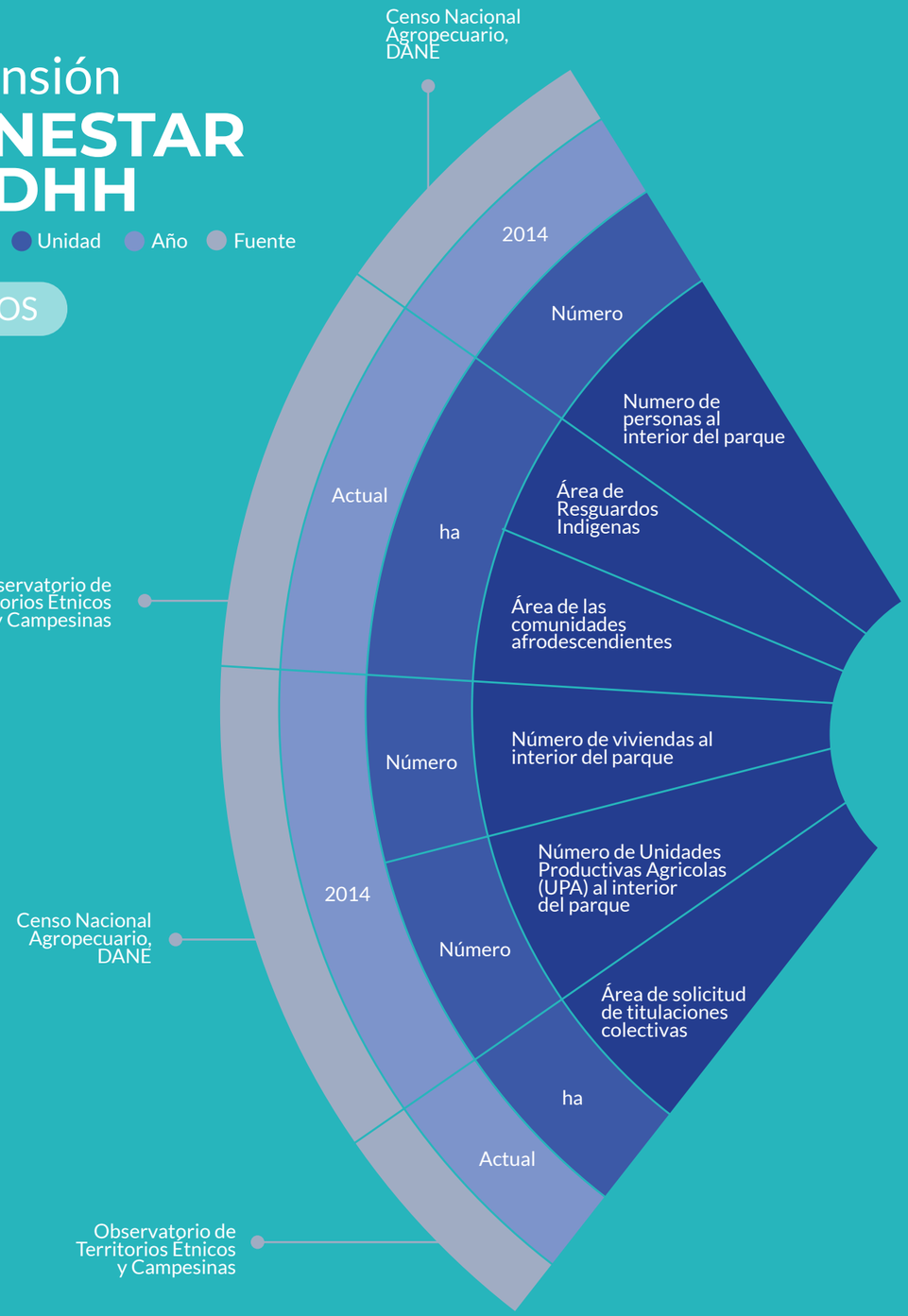
INTERNOS



Dimensión
BIENESTAR Y DDHH

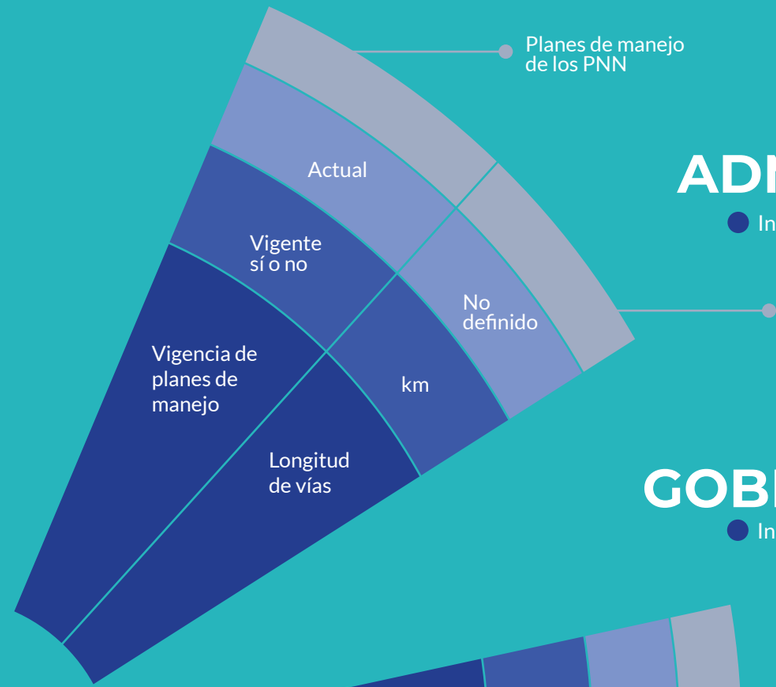
Indicador · Unidad · Año · Fuente

INTERNOS



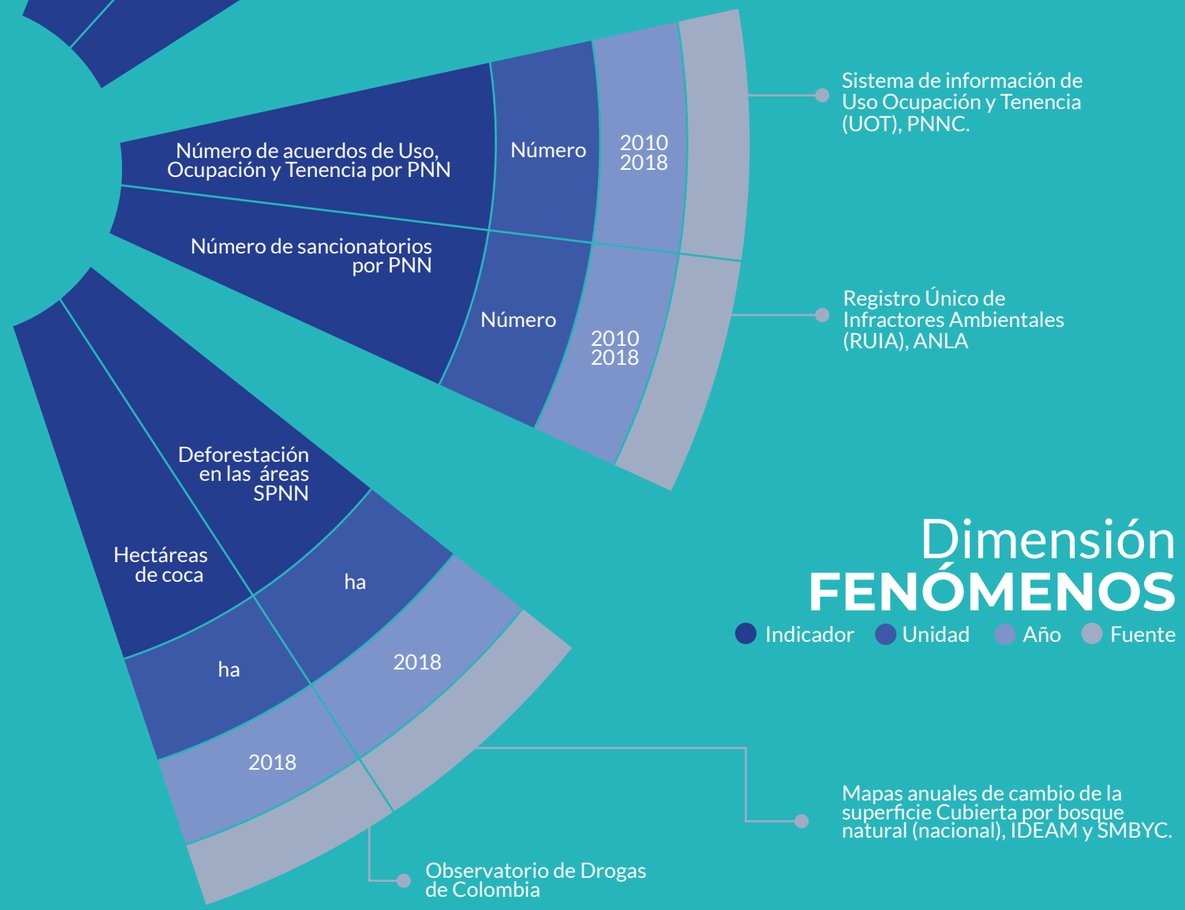
Dimensión
CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

Indicador · Unidad · Año · Fuente



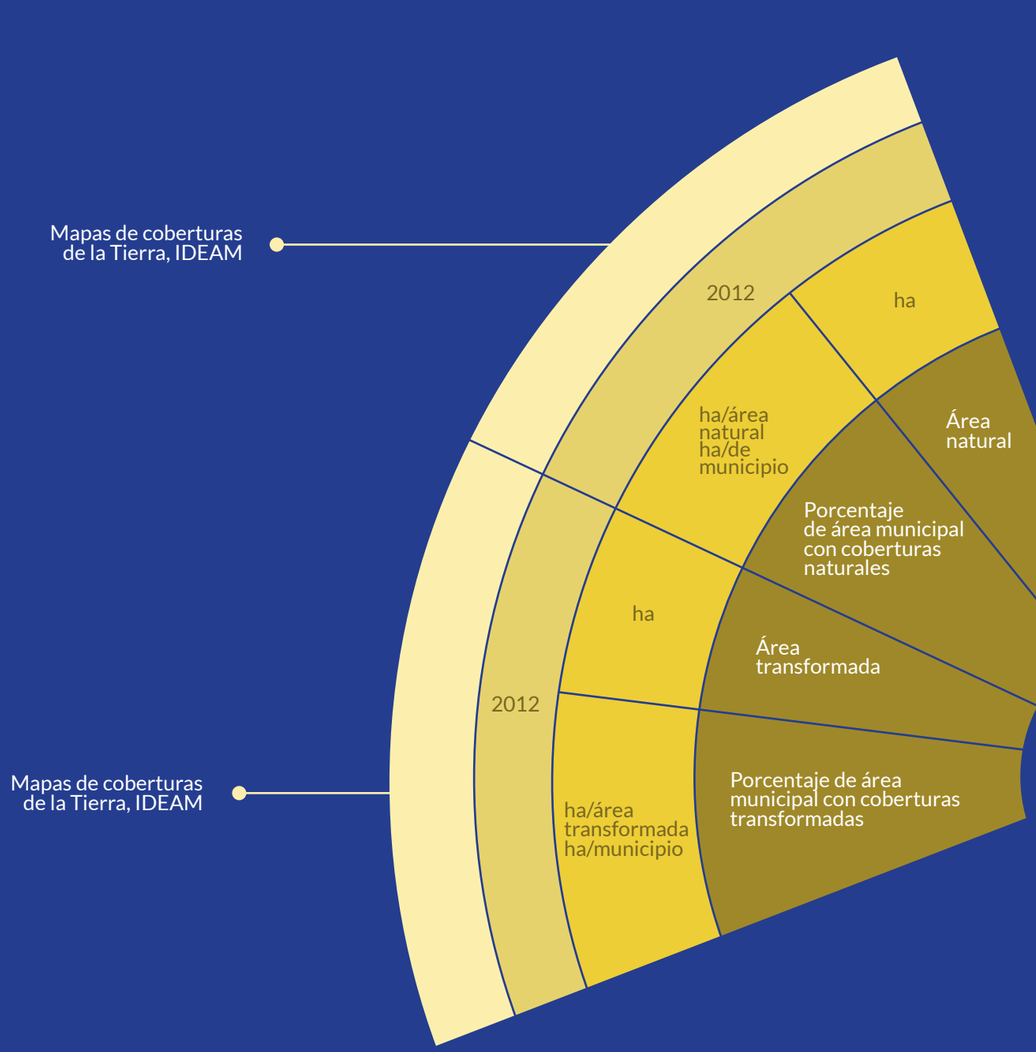
Dimensión
GOBERNABILIDAD

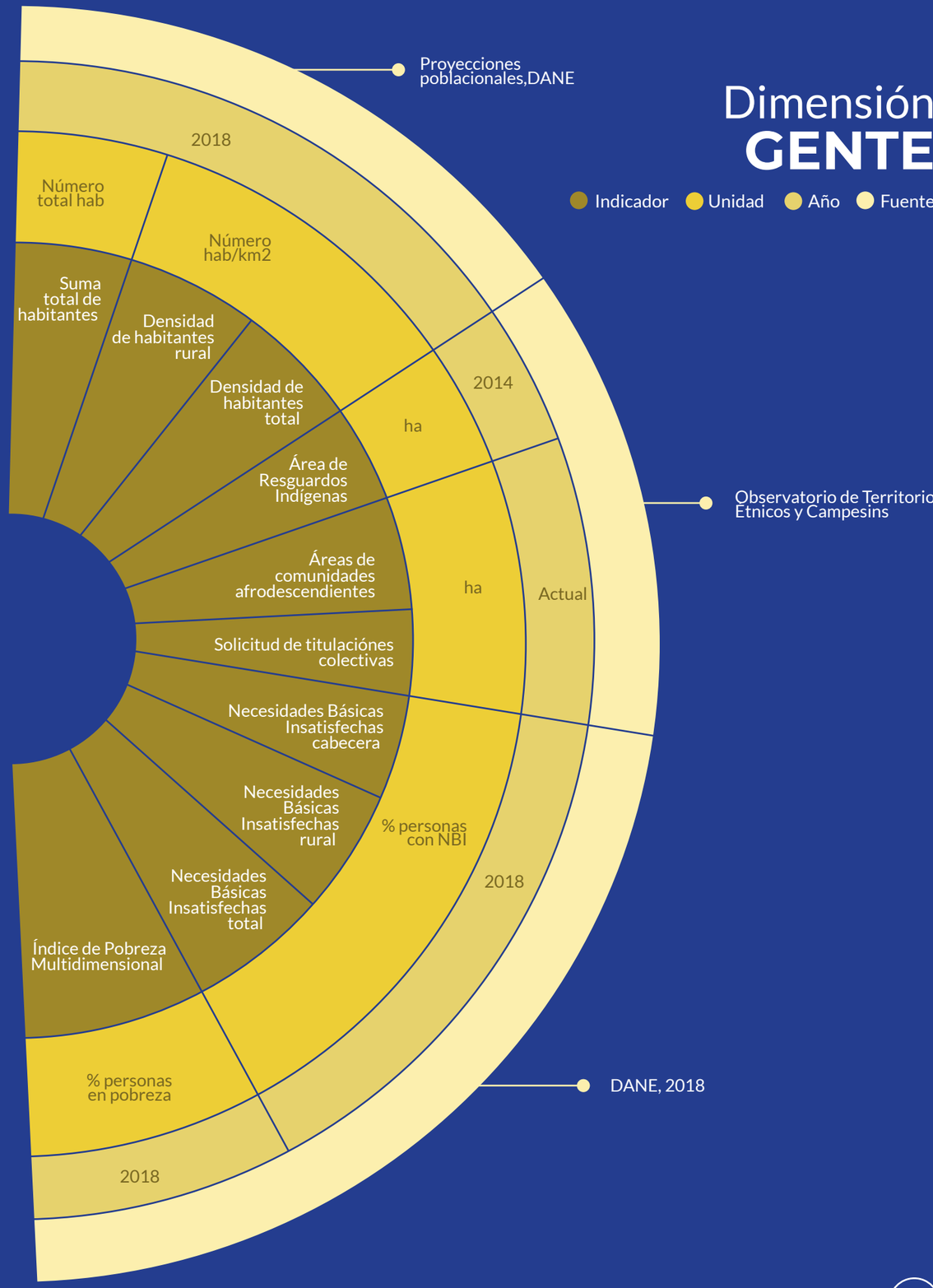
Indicador · Unidad · Año · Fuente



Dimensión
FENÓMENOS

Indicador · Unidad · Año · Fuente





Dimensión **BIODIVERSIDAD**

Indicador · Unidad · Año · Fuente

CONTEXTO MUNICIPAL

Tabla 1. Batería de indicadores internos y de contexto usados para cada uno de los Parques Nacionales Naturales

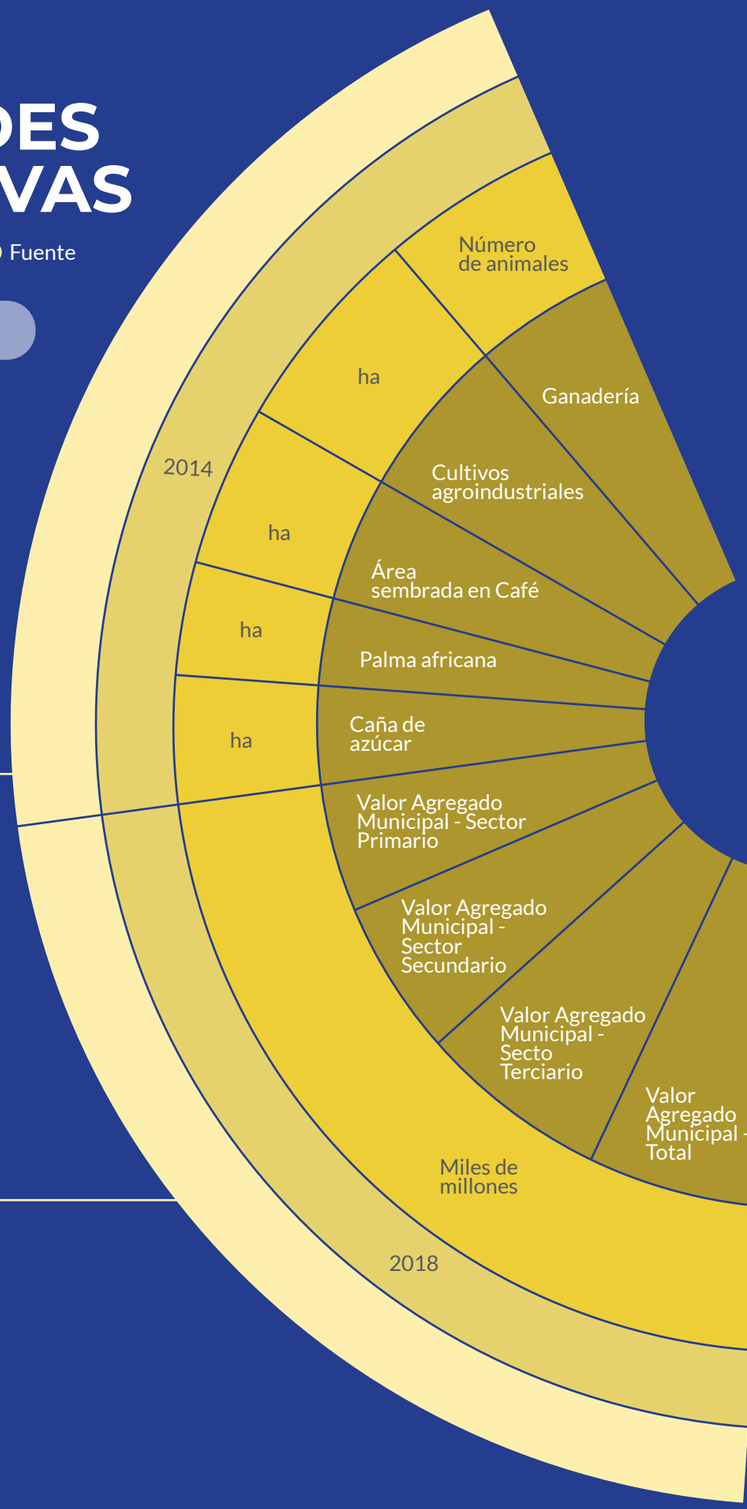
Dimensión **GENTE**

Indicador · Unidad · Año · Fuente

Dimensión
ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Indicador · Unidad · Año · Fuente

CONTEXTO MUNICIPAL

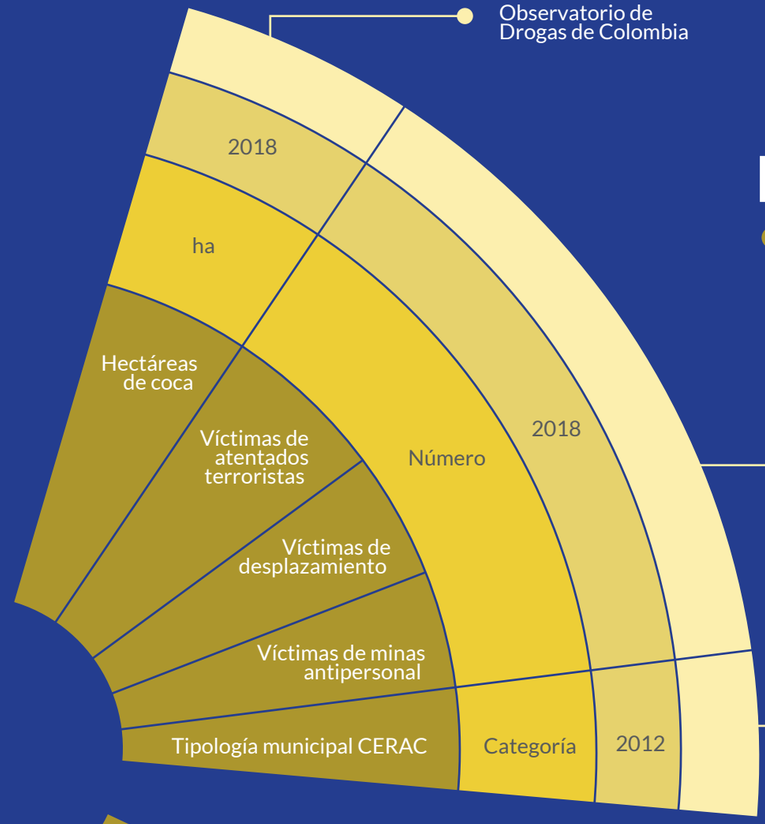


Dane/Censo Nacional Agropecuario

DANE/Indicador de importancia económica municipal

Dimensión
FENÓMENOS

Indicador · Unidad · Año · Fuente



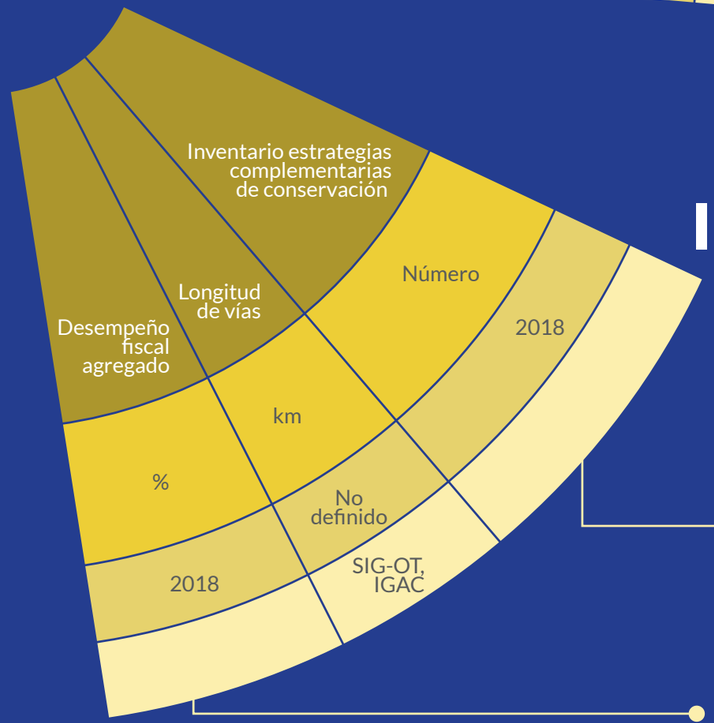
Observatorio de Drogas de Colombia

Unidad para la Atención y Reparación Integral de Víctimas

Centro de recursos para el Análisis de Conflictos (CERAC)

Dimensión
INSTITUCIONES

Indicador · Unidad · Año · Fuente



Fundación Natura, Resnatur, Instituto Alexander von Humboldt y proyecto Áreas Protegidas Locales, implementado por la GIZ, ICLEI y UICN

Desempeño fiscal, DNP

Los Parques Nacionales Naturales de Colombia

Colombia cuenta con 59 áreas protegidas que han sido reconocidas y declaradas de importancia nacional para la conservación de la biodiversidad, estas áreas las conocemos genéricamente como Parques Nacionales Naturales, los cuales suman **17 613 381 hectáreas.** A nivel mundial las áreas protegidas presentan diferentes niveles de conservación según las directrices del Convenio sobre la Diversidad Biológica y de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). En Colombia los Parques Nacionales Naturales también cumplen con diferentes objetivos de conservación y por eso reciben denominaciones diferentes (Figura 4), la categoría predominante tanto en número de áreas como en superficie es la de Parque Nacional Natural (PNN), seguido de Santuario de Flora y Fauna (SFF); sin embargo, en este informe nos referiremos de manera genérica como Parques Nacionales Naturales (PNN).

Para la gestión administrativa los PNN se encuentran adjudicados a seis direcciones territoriales, que son heterogéneas tanto en el número de parques como en la superficie a gestionar. Como se observa en la Figura 5 la territorial Caribe tiene el mayor número de parques en su jurisdicción, mientras que la territorial Amazonía tiene la mayor superficie de áreas protegidas nacionales.

Parque Nacional Natural: área de extensión que permite su autorregulación ecológica y cuyos ecosistemas en general no han sido alterados substancialmente por la explotación u ocupación humana, y donde las especies vegetales de animales, complejos geomorfológicos y manifestaciones históricas o culturales tienen valor científico, educativo, estético y recreativo nacional. Para su perpetuación se somete a un régimen adecuado de manejo

Santuario de Flora y Fauna: áreas dedicadas a preservar especies o comunidades vegetales y de animales silvestres para conservar recursos genéticos de la fauna y flora nacional.

Reserva Nacional Natural (RNN): área en la cual existen condiciones primitivas de flora, fauna y gea; y está destinada a la conservación, investigación y estudio de sus riquezas naturales.

Vía Parque: faja de terreno con carretera que posee bellezas panorámicas singulares o valores naturales o culturales, conservada para fines de educación y esparcimiento.

Santuario de Fauna: área dedicada a preservar especies o comunidades de animales silvestres para conservar recursos genéticos de la fauna nacional.

Santuario de Flora: área dedicada a preservar especies o comunidades vegetales para conservar recursos genéticos de la flora nacional.

Área Natural Única: área que por poseer condiciones especiales de flora o gea es un escenario natural raro.

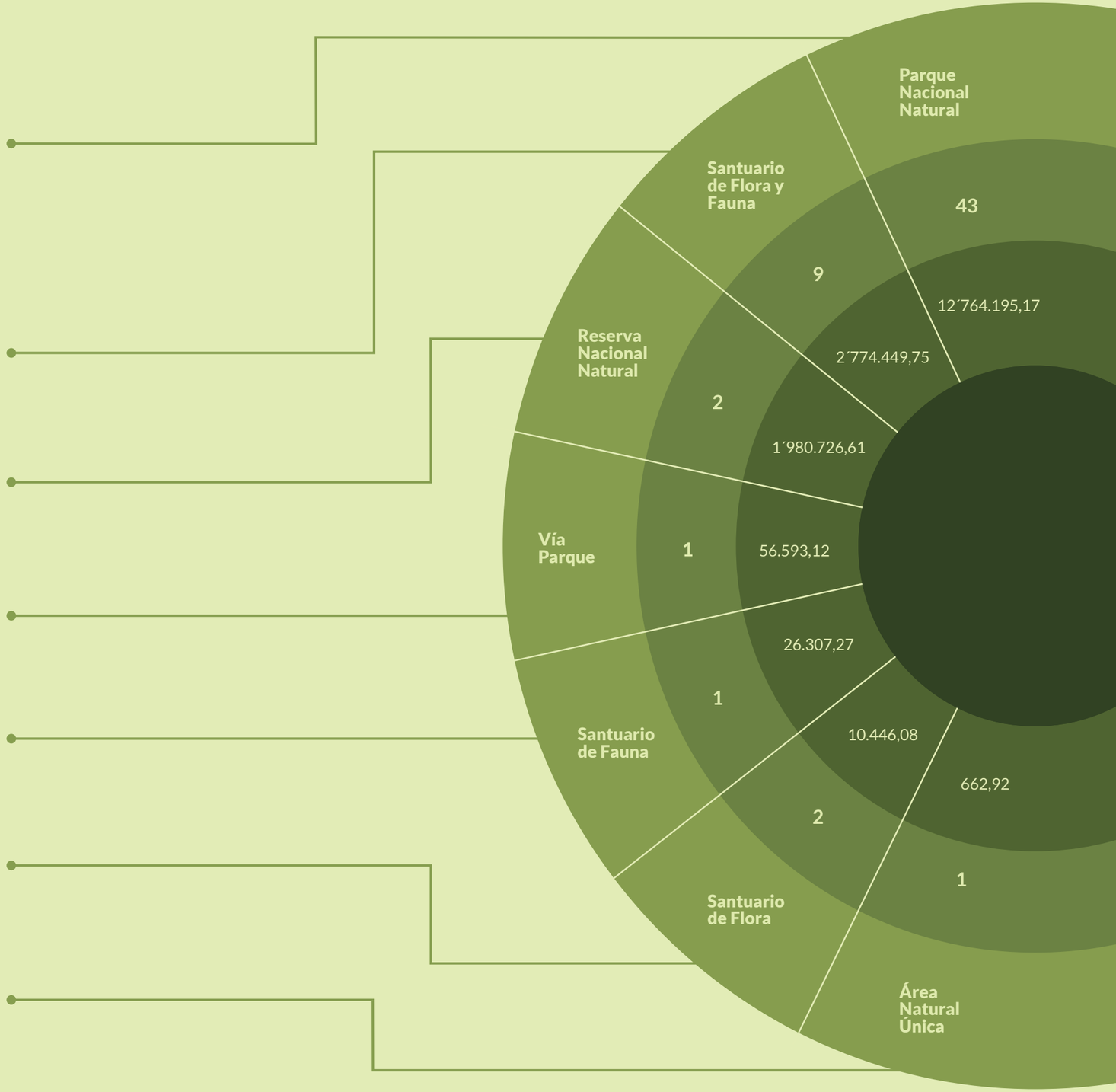


Figura 4. Categorías de áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia

Indicadores

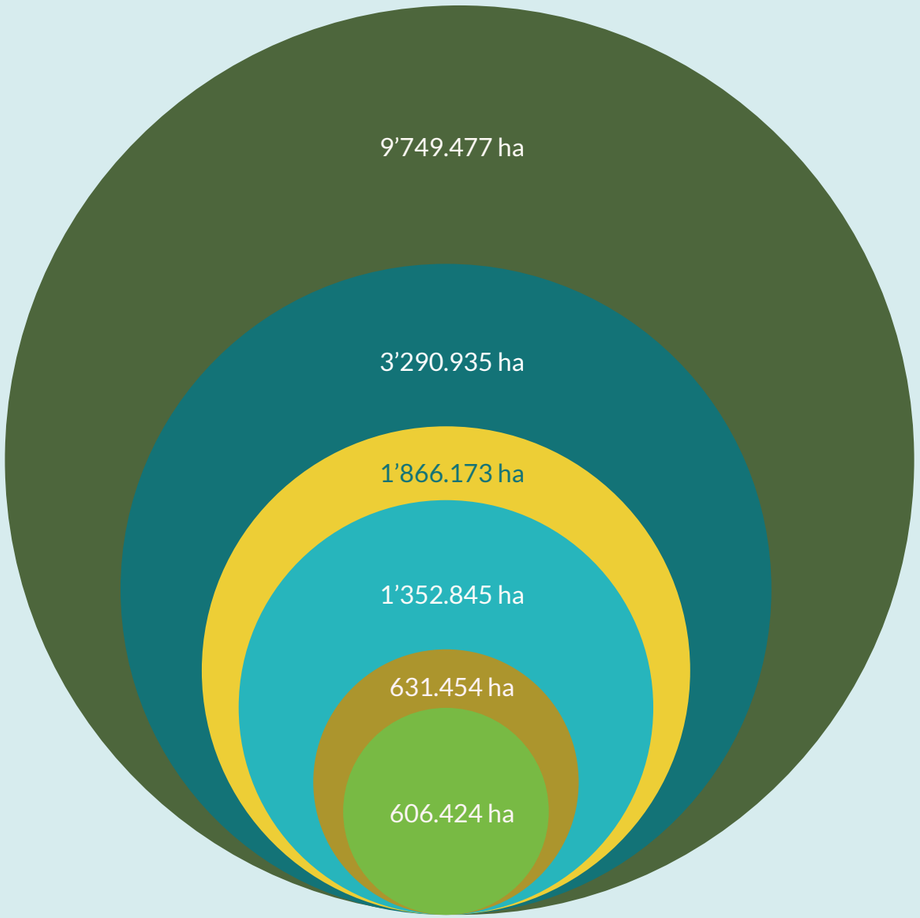
A continuación, se presenta la síntesis de cada uno de los indicadores propuestos desde Parques Nacionales Cómo Vamos para hacer una evaluación desde un enfoque socioecológico, al Sistema de Parques Nacionales Naturales; incluye variables descriptoras, los indicadores que caracterizan cada Área Protegida y los que caracterizan el contexto municipal donde cada parque tiene jurisdicción. La síntesis consta de una infografía que evidencia el comportamiento de los datos, acompañada de un mapa que los representa de forma espacialmente explícita.

Parques en las territoriales
Tamaño de los parques
Precipitación y Temperatura
Rango Altitudinal
Biomas

Descriptores

Son los factores que caracterizan estructuralmente el paisaje de las Áreas Protegidas, como el tamaño, el clima, el relieve y los biomas.

LOS PARQUES EN LAS TERRITORIALES

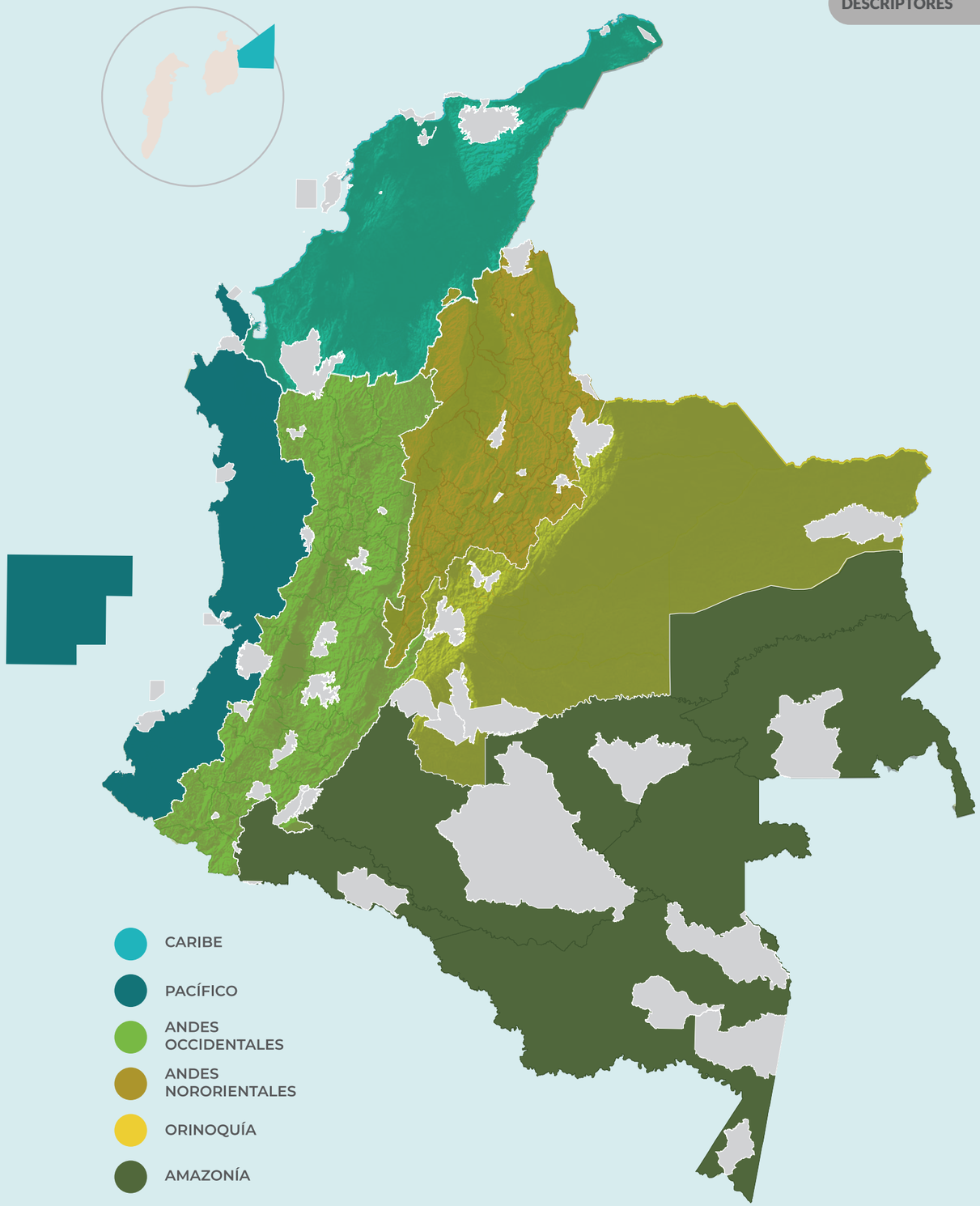


- **Amazonía:** 11 Parques
- **Pacífico:** 8 Parques
- **Orinoquía:** 6 Parques
- **Caribe:** 14 Parques
- **Andes Nororientales:** 8 Parques
- **Andes Occidentales:** 12 Parques

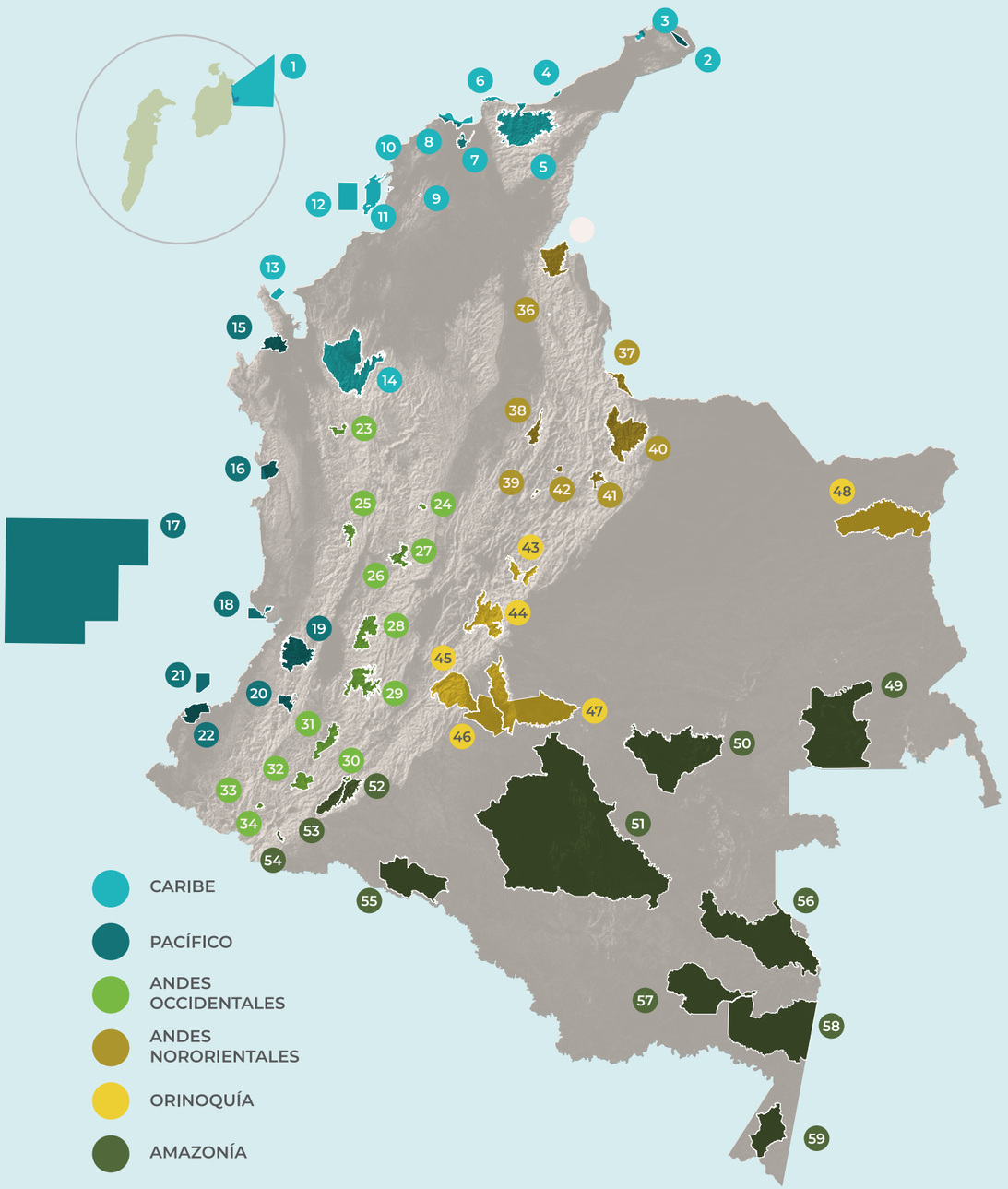
Los Parques Nacionales Naturales se encuentran distribuidos de manera heterogénea en el territorio nacional. La territorial con mayor superficie protegida es la Amazonía con 9.749.467 hectáreas comprendidas en 11 parques.

Le sigue la territorial Pacífico que protege 3.290.935 hectáreas en 8 parques. Las territoriales Orinoquía y Caribe protegen cada una 1.982.247 hectáreas y 1.352.845 hectáreas respectivamente, con la diferencia de que en la Orinoquía esta superficie se conserva en 6 parques, mientras que la territorial Caribe, con 14 parques, es la territorial con mayor número en todo el país.

Los Parques Nacionales Naturales en las cordilleras de los Andes se encuentran distribuidos en dos territorios. La territorial Andes Norocci-dentales tiene bajo su jurisdicción 631.454 hectáreas protegidas en 8 parques y en la territorial Andes Occidentales se protegen 606.424 hectáreas en 12 parques.



LOS PARQUES EN LAS TERRITORIALES



1	Old Providence and Mc Bean Lagoon	Parque Nacional Natural
2	Macuira	Parque Nacional Natural
3	Bahía Portete - Kaurrele	Parque Nacional Natural
4	Los Flamencos	Parquea Nacional Natural
5	Sierra Nevada de Santa Marta	Parquea Nacional Natural
6	Tayrona	Parque Nacional Natural
7	Ciénaga Grande de Santa Marta	Santuario de Fauna y Flora
8	Isla de Salamanca	Via Parque
9	Los Colorados	Santuario de Fauna y Flora
10	El Corchal El Mono Hernández	Santuario de Fauna y Flora
11	Los Corales del Rosario y San Bernardo	Parque Nacional Natural
12	Corales de Profundidad	Parque Nacional Natural
13	Acandí Playón y Playona	Santuario de Fauna
14	Paramillo	Parque Nacional Natural
15	Los Katíos	Parque Nacional Natural
16	Utría	Parque Nacional Natural
17	Malpelo	Santuario de Fauna y Flora
18	Uramba Bahía Málaga	Parque Nacional Natural
19	Farallones de Cali	Parque Nacional Natural
20	Munchique	Parque Nacional Natural
21	Gorgona	Parque Nacional Natural
22	Sanquianga	Parque Nacional Natural
23	Las Orquídeas	Parque Nacional Natural
24	Selva de Florencia	Parque Nacional Natural
25	Tatamá	Parque Nacional Natural
26	Los Nevados	Parque Nacional Natural
27	Otún Quimbaya	Santuario de Fauna y Flora
28	Las Hermosas	Parque Nacional Natural
29	Nevado del Huila	Parque Nacional Natural
30	Puracé	Parque Nacional Natural
31	Cueva de los Guácharos	Parque Nacional Natural
32	Complejo Volcánico Doña Juana Cascabel	Parque Nacional Natural
33	Isla de la Corota	Santuario de Fauna y Flora
34	Galeras	Santuario de Fauna y Flora
35	Catatumbo Bari	Parque Nacional Natural
36	Los Estoraques	Area Natural Unica
37	Tamá	Parque Nacional Natural
38	Serranía de los Yariguíes	Parque Nacional Natural
39	Guanentá Alto Río Fonce	Santuario de Fauna y Flora
40	El Cocuy	Parque Nacional Natural
41	Pisba	Parque Nacional Natural
42	Iguaque	Santuario de Fauna y Flora
43	Chingaza	Parque Nacional Natural
44	Sumapaz	Parque Nacional Natural
45	Cordillera de los Picachos	Parque Nacional Natural
46	Tinigua	Parque Nacional Natural
47	Sierra de la Macarena	Parque Nacional Natural
48	El Tuparro	Parque Nacional Natural
49	Puinawai	Reserva Natural
50	Nukak	Reserva Natural
51	Serranía de Chiribiquete	Parque Nacional Natural
52	Alto Fragua - Indi Wasi	Parque Nacional Natural
53	Serranía de los Churumbelos - Auka Wasi	Parque Nacional Natural
54	Plantas Medicinales Orito - Ingi Ande	Santuario de Flora
55	La Paya	Parque Nacional Natural
56	Yaigojé Apaporis	Parque Nacional Natural
57	Cahuinarí	Parque Nacional Natural
58	Río Puré	Parque Nacional Natural
59	Amacayacu	Parque Nacional Natural

EL TAMAÑO DE LOS PARQUES

Chiribiquete
4’268.096 ha

Malpelo
2’709.617 ha

Puinawai
1’103.349 ha

Yaigojé Apaporis
1’060.540 ha

Río Puré
992.163 ha

Nukak
877.378 ha

Sierra de la Macarena
620.583 ha

El Tuparro
560.208 ha

Farallones de Cali
196.833 ha

Tinigua
214.362 ha

Sumapaz
221.749 ha

Amacayacu
263.655 ha

Cordillera de los Picachos
287.938 ha

El Cocuy
306.553 ha

Sierra Nevada de Santa Marta
401.481 ha

La Paya
440.120 ha

Paramillo
504.509 ha

Cahuinarí
560.163 ha

Nevado del Huila
163.946 ha

Catatumbo Bari
160.980 ha

Corales de Profundidad
142.337 ha

Las Hermosas Gloria Valencia de Castaño
124.836 ha

Corales del Rosario y de San Bernardo
123.502 ha

Serranía de los Churumbelos
97.379 ha

Puracé
91.988 ha

Sanquianga
86.991 ha

Los Katíos
78.195 ha

Chingaza
77.407 ha

Alto Fragua Indi Wasi
76.204 ha

Acandí, Playón y Playona
26.307 ha

Ciénaga Grande de Santa Marta
27.020 ha

Las Orquídeas
28.789 ha

Pisba
35.242 ha

Tatamá
43.553 ha

Munchique
47.105 ha

Uramba-Bahía Málaga
47.254 ha

Tamá
51.160 ha

Isla de Salamanca
56.593 ha

Serranía de los Yariguíes
59.699 ha

Gorgona
60.415 ha

Los Nevados
61.420 ha

Utría
64.525 ha

Complejo Volcánico Doña Juana-Cascabel
66.005 ha

Macuira
24.103 ha

Tayrona
19.309 ha

Bahía Portete -Kaurrele
14.096 ha

Plantas Medicinales Orito Ingi-Ande
10.430 ha

Guanentá Alto Río Fonce
10.268 ha

Selva de Florencia
10.020 ha

Galeras
8.257 ha

Cueva de los Guácharos
7.142 ha

Los Flamencos
7.034 ha

Iguaque
6.889 ha

El Corchal- El Mono Hernández
3.871 ha

Old Providence Mcbean Lagoon
1.640 ha

Los Colorados
1.042 ha

Los Estoraques
663 ha

Otún Quimbaya
452 ha

Isla de la Corota
16 ha

Amazonía · Pacífico · Orinoquía · Caribe · Andes Nororientales · Andes Occidentales

EL TAMAÑO DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Los Parques Nacionales Naturales de Colombia tienen tamaños muy diversos.

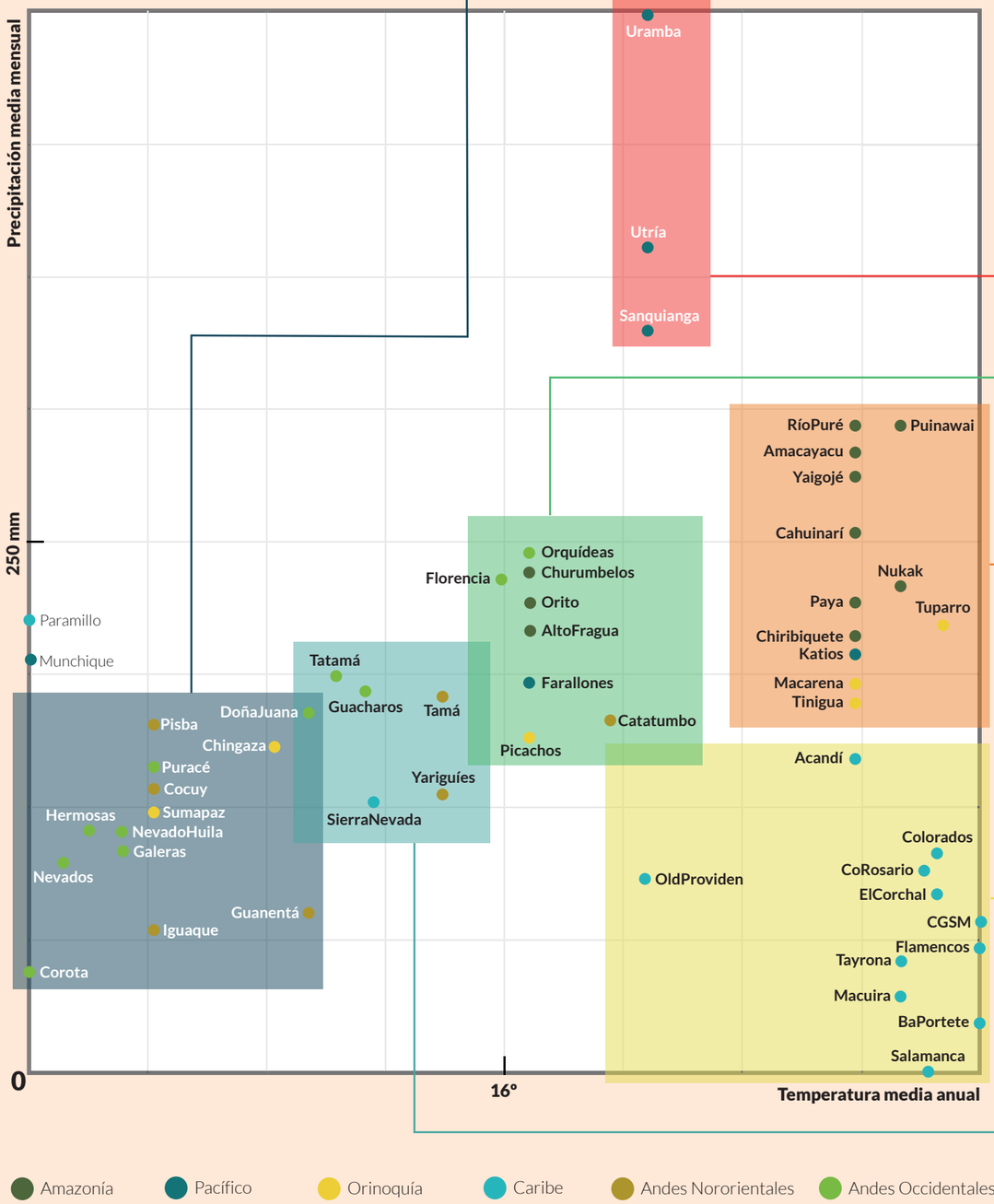
Chiribiquete (Amazonía) y Malpelo (Pacífico) son los parques más grandes de todo el país, constituyen el 40% de la superficie del total de las Áreas Protegidas y, junto a Puinawai y Yaigojé (Amazonía) conforman el grupo de los parques con tamaños de más de 1.000.000 de hectáreas.

Luego tenemos un grupo de 19 Parques Nacionales de gran dimensión, con una extensión que oscila entre 1.000.000 y 100.000 hectáreas. La mayor cantidad de parques (26) tienen entre 100.000 y 10.000 hectáreas.

Por último, tenemos un grupo de 10 parques pequeños con menos de 10.000 hectáreas. Los dos parques más pequeños son Isla de la Corota y Otún Quimbaya (Andes Occidentales).

En general, los parques con mayor extensión se ubican en la territorial Amazonía y los más pequeños los encontramos en Andes Occidentales y el Caribe.

LA PRECIPITACIÓN Y LA TEMPERATURA DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES



	Temperatura	Precipitación
Piso térmico muy frío		
Hermosas	12°	118 mm
NevadoHuila	13°	121 mm
Galeras	14°	113 mm
Nevados	10°	108 mm
DoñaJuana	16°	169 mm
Corota	Sin dato	62 mm
Puracé	14°	142 mm
Chingaza	15°	154 mm
Sumapaz	14°	124 mm
Iguaque	15°	82 mm
Cocuy	15°	141 mm
Pisba	14°	157 mm
Guanentá	16°	95 mm
Piso térmico frío		
Guácharos	20°	184 mm
Tatamá	18°	197 mm
SierraNevada	19°	133 mm
Yariguíes	21°	134 mm
Tamá	21°	183 mm
Piso térmico templado		
Orquídeas	25°	241 mm
Florencia	23°	232 mm
Churumbelos	24°	240 mm
AltoFragua	25°	214 mm
Orito	25°	227 mm
Farallones	24°	194 mm
Munchique	26°	208 mm
Catatumbo	29°	157 mm
Picachos	25°	154 mm
Paramillo	27°	227 mm
Piso térmico cálido seco		
BaPortete	34°	32 mm
Flamencos	33°	78 mm
CGSM	33°	87 mm
ElCorchal	33°	102 mm
Salamanca	33°	Sin dato
Colorados	33°	111 mm
CoRosario	32°	107 mm
Macuira	32°	45 mm
Tayrona	32°	70 mm
Acandí	30°	149 mm
OldProviden	29°	107 mm
Piso térmico cálido húmedo		
Tuparro	33°	220 mm
Macarena	31°	201 mm
Tinigua	31°	180 mm
Katíos	31°	208 mm
Nukak	32°	228 mm
Puinawai	31°	279 mm
Chiribiquete	31°	210 mm
Cahuinarí	31°	253 mm
Amacayacu	31°	269 mm
Yaigojé	31°	265 mm
LaPaya	30°	227 mm
RíoPuré	30°	279 mm
Piso térmico cálido muy húmedo		
Sanquianga	30°	338 mm
Utría	30°	398 mm
Uramba	30°	443 mm

No tienen datos de temperatura
Salamanca

No tienen datos de precipitación
Corota
Paramillo
Munchique

No tienen datos
Otún
Malpelo
Gorgona
Estoraques
CoProfundidad

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA

Colombia es uno de los países tropicales con mayor diversidad en su comportamiento climático, debido a su localización geográfica, la heterogeneidad del relieve y los diversos fenómenos climáticos que influencian el comportamiento de la precipitación. De esta manera cada uno de los PNN está influenciado de formas diversas por los fenómenos climáticos.

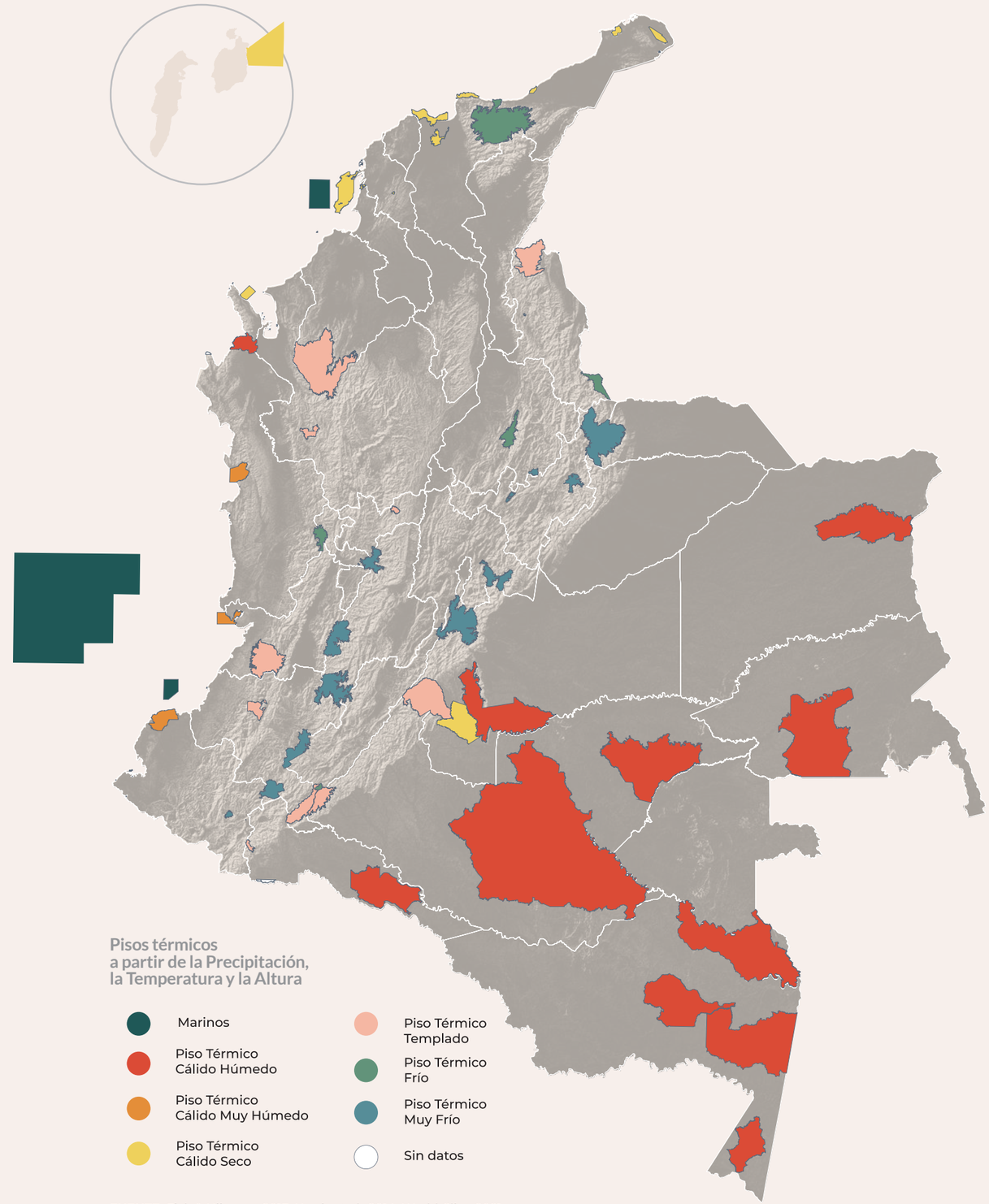
En el piso térmico muy frío se encuentran 12 PNN que presenta una temperatura promedio anual por debajo de 12°C y las precipitaciones medias mensuales oscilan entre 81 y 156 mm. Estos parques están distribuidos en los Andes Occidentales (6), Andes Noroccidentales (4) y Orinoquía (2).

En el piso térmico frío hay 5 PNN con temperaturas promedio entre los 12 y 18°C y en donde las precipitaciones medias mensuales fluctúan entre 133 y 197 mm. Estos parques se encuentran distribuidos en los Andes Occidentales (2), Noroccidentales (2) y el Caribe (1).

En el piso térmico templado se encuentran 10 PNN, con temperaturas promedio entre los 18 y 24°C y precipitaciones medias mensuales entre 154 y 241 mm, Picachos es el parque con la tendencia más seca de este conjunto. Se encuentran distribuidos en Amazonía (3), Andes Occidentales (2), Pacífico (2), Andes Nororientales (1), Orinoquía (1) y Caribe (1).

En el piso térmico cálido se encuentran 26 parques, todos con alturas promedio por debajo de los 800 msnm y con temperaturas promedio anuales por encima de 24°C. Las precipitaciones determinan tres grupos. **Los Parques con climas cálidos secos** cuyas precipitaciones medias mensuales son menores a 160 mm, aquí se agrupan 12 PNN, 11 en el Caribe y uno en Andes Nororientales. **En el segundo grupo de climas cálidos húmedos** con precipitaciones mensuales medias entre 180 mm y 280 mm, en donde encontramos 12 PNN, de los que 8 están en la Amazonía, 3 en la Orinoquía y 1 en el Pacífico. **El tercer grupo son los Parques de climas cálidos muy húmedos** con precipitaciones medias mensuales mayores a 330 mm y se encuentran en el Pacífico.

Las condiciones climáticas de los parques marinos no hacen parte de este análisis.



FUENTE: Fick & Hijmans, 2017; Harris et al., 2014; World Clim, 2021.

EL RANGO ALTITUDINAL DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Parques con altura minima por debajo de 0

SierraNevada	-2	Utría	-17	Acandí	-23	CGSM	-40	OldProviden	Sin Dato
ElCorchal	-4	Uramba	-18	Flamencos	-24	Gorgona	Sin Dato	CoProfundidad	Sin Dato
Salamanca	-13	Tayrona	-18	BaPortete	-35	Malpelo	Sin Dato		
Sanquianga	-14	Katíos	-18	CoRosario	-39				



RANGO ALTITUDINAL DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Colombia es un país tropical con una multiplicidad de condiciones climáticas y topográficas que son dos de los factores determinantes de su alta biodiversidad. Los 59 PNN representan esta variación en el relieve.

Es así, como 32 Parques Nacionales se encuentran en áreas montañosas, por encima de los 1.000 msnm: Andes Occidentales (12), Andes Nororientales (8), Orinoquía (4), Amazonía (3), Caribe (2) y Pacífico (2). Por otro lado, 27 parques se encuentran por debajo de los 1.000 msnm, la mayoría de ellos pertenecientes al Caribe (11), Pacífico (8), Amazonía (8) y Orinoquía (2).

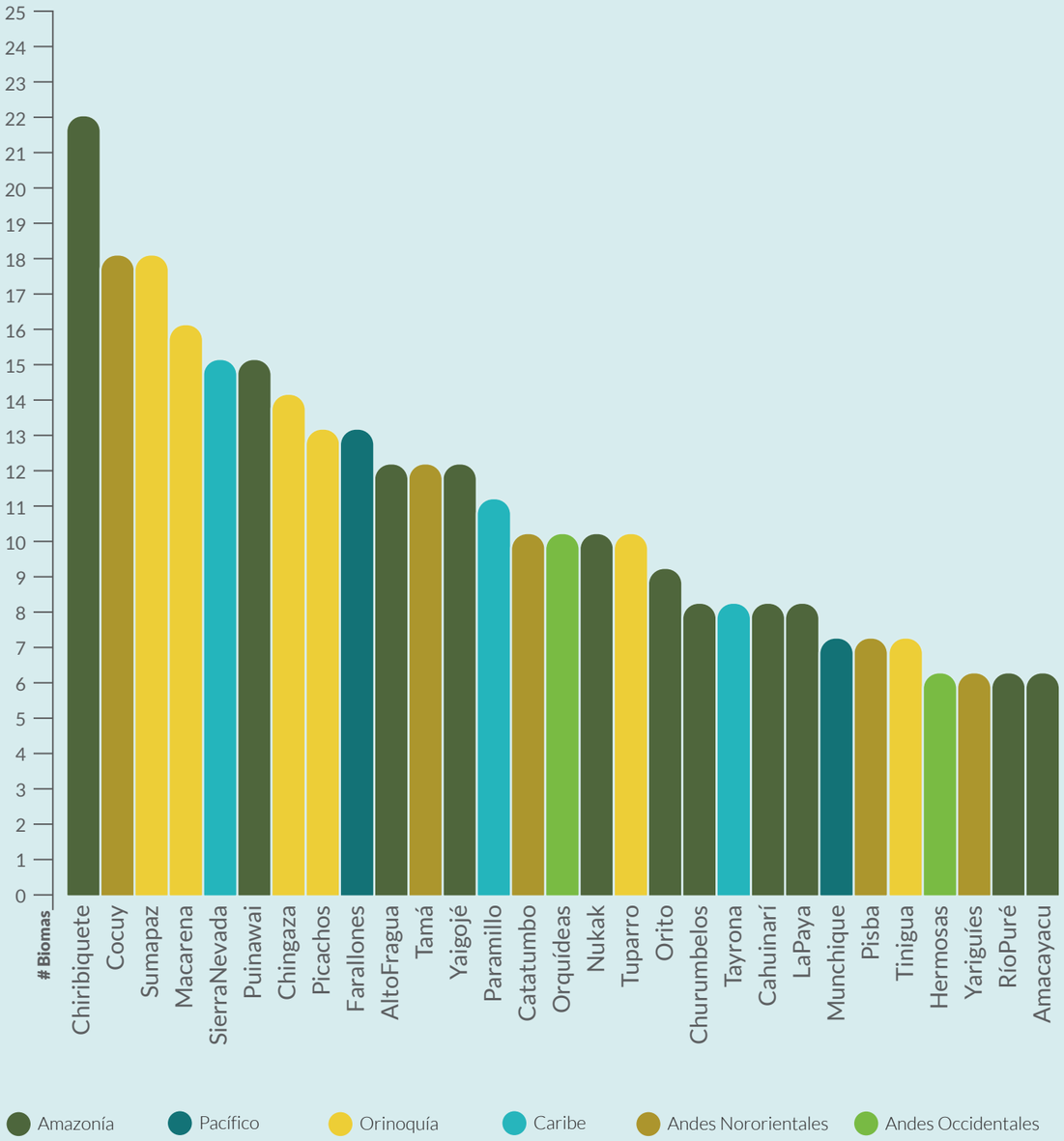
Las variaciones en la altitud en cada uno de los parques son muy importantes para determinar la riqueza de la diversidad biológica que conservan. Existen parques que incluyen una gran diversidad de pisos altitudinales, las mayores variaciones se presentan en el 20% de los parques (12) donde la altitud al interior tiene rangos entre los 3.000 y 5.600 m. Otros 22 Parques Nacionales tienen variaciones de un rango menor, entre los 500 y 3000 m. Por último, el 37% de los parques (22) son muy homogéneos y su rango de variación altitudinal es menor a 500 m, en estos parques su valor de conservación está dado por la singularidad de las especies y ecosistemas conservados.

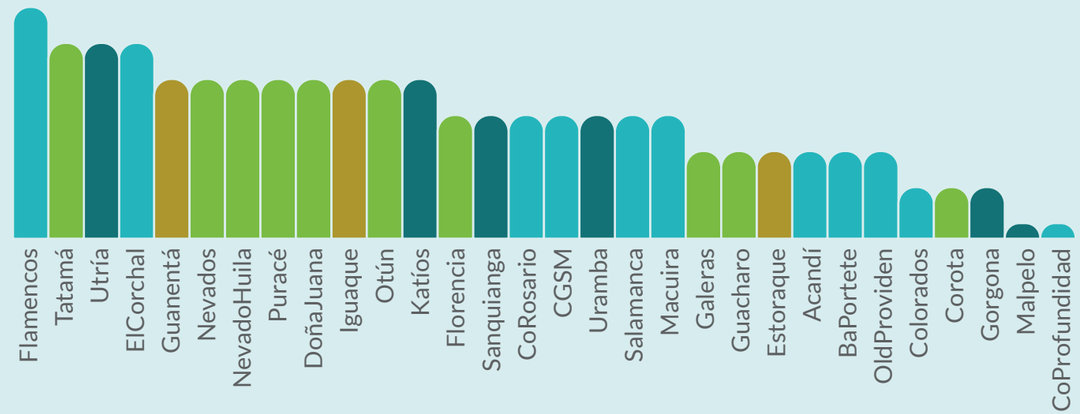
Dentro de los 10 PNN tropicales con mayor altitud en el planeta, Colombia tienen 4 (Sierra Nevada de Santa Marta, El Cocuy, Nevado del Huila y Los Nevados), que superan los 5.000 msnm, esta condición les otorga un valor excepcional para la biodiversidad del planeta. La Sierra Nevada de Santa Marta es el PNN tropical con mayor rango de altitud del mundo.

LOS BIOMAS EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

DESCRIPTORES

No tienen biomas terrestres
CoProfundidad
Malpelo





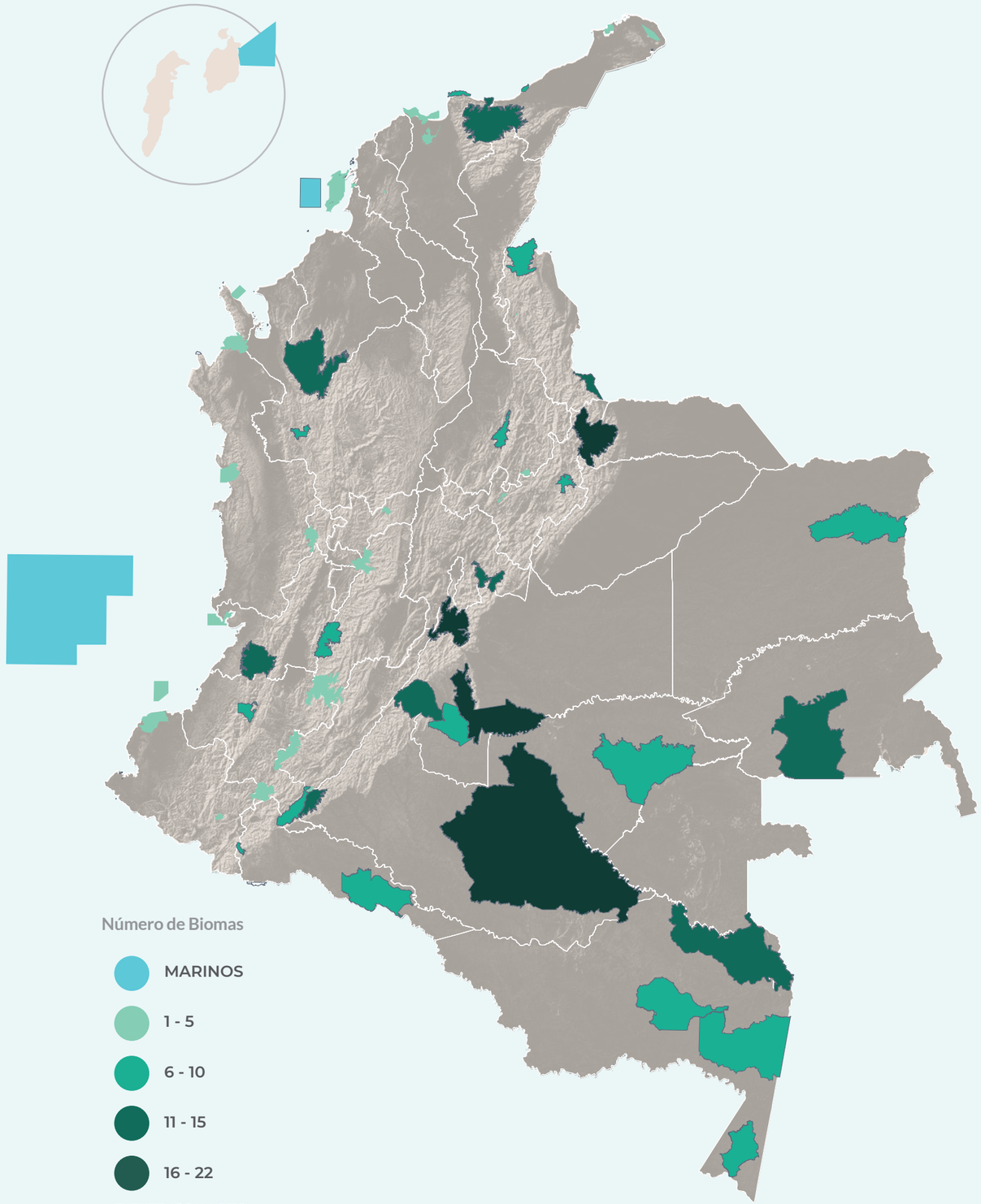
LOS BIOMAS EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Teniendo en cuenta que tanto la temperatura, la precipitación y el relieve, son elementos que determinan un territorio, son fundamentales para la conformación de las agrupaciones de biodiversidad. Los biomas son áreas homogéneas en términos biofísicos, es decir comparten el clima y el relieve y estos se manifiestan en las adaptaciones de la vegetación y la fauna presentes (Walter, 1977).

De los 400 biomas registrados para el país, 220 (55%) están representados en los 59 Parques Nacionales Naturales de Colombia. Hay parques con muchos biomas y hay otros con solo uno. El 28% de los parques tienen más de 10 biomas, el 27% aloja entre 5 y 9 biomas; el 25% de los PNN tiene entre 3 y 4 biomas y el 20% de los parques tiene 2 o menos biomas.

Chiribiquete, el parque con mayor extensión en área, es también el que tiene más biomas (22), seguido por los parques de montañas: El Cocuy, Sumapaz, La Macarena y Sierra Nevada de Santa Marta.

Los biomas más frecuentes en los PNN son el Orobioma Andino de la Cordillera Central, presente en 11 PNN, y el hidrobioma de la Cordillera Central, en 9 PNN. El 76% de los biomas (111 Biomas) solo están presentes en uno o dos PNN.



FUENTE: IDEAM, 2018.

Biodiversidad
Ecosistemas
Bosques y no bosques
Coberturas naturales
Humedales
Ecosistemas amenazados

Gente
Habitantes
Grupos Étnicos
Unidades Productivas

Instituciones
Planes de manejo
Longitudes de vías

Gobernabilidad
Acuerdos de uso

Fenómenos
Deforestación
Cultivos de coca en PNN

Internos

Indicadores que caracterizan el Sistema de Parques Nacionales Naturales a partir de cinco dimensiones que responden a las preguntas: ¿Cómo es la biodiversidad conservada en los parques?, ¿cómo son las personas viviendo al interior de los parques?, ¿Cómo se expresa la institucionalidad en los parques?, ¿Cuáles son los instrumentos de gobernabilidad?, ¿Cuáles son los fenómenos que más están afectando a los parques?

LOS ECOSISTEMAS EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Malpelo (1)
Corales

Corota (1)
Lagos

CoProfundidad (1)
Corales

Gorgona (2)
Corales, Bosques

Otún (2)
Bosque andino, Ríos

Guacharos (2)
Bosque andino, Bosques

Colorados (2)
Bosque inundable, Bosques

Florencia (2)
Bosque andino, Bosques

Guanentá (4)
Complejos rocosos, Páramos, Bosque andino, Arbustal

AltoFragua (5)
Bosque andino Bosques,Ríos, Bosque inundable

Catatumbo (5)
Bosque andino, Bosques, Bosque inundable,Ríos

Churumbelos (5)
Arbustral, Ríos,Bosques, Bosque andino

Tinigua (5)
Sabanas,Ríos, Herbazales, Bosques inundables, Bosques

Acandí (5)
Fondos marinos, Corales,Manglares, Herbazales, Bosques

Amacayacu (5)
Bosques,Ríos, Arbustal, Herbazales inundables,Bosque inundable

Hermosas (8)
Lagos y lagunas Páramos,Bosque andino,Bosques, Arbustal,Ríos

Tamá (8)
Páramos,Bosque andino,Bosques, Bosque inundable Ríos

Tuparro (8)
Sabanas,Lagunas aluviales,Ríos Complejos rocosos, Bosque inundable, Bosques

Utría (8)
Corales, Manglares,Ríos, Bosques,Bosque inundable,

Chinganza (8)
Lagos y lagunas, Complejos rocosos, Herbazales,Ríos, Bosque andino, Bosques, Pantanos

Uramba (7)
Fondos marinos, Manglares,Ríos Bosques,Bosque inundable

RíoPuré (7)
Herbazales Inundables, Ríos,Herbazales, Bosques,Bosque inundable, Arbustal

Salamanca (9)
Playas, Lagunas costeras, Pantanos Pantanos costeros, Lagunas aluviales, Manglares, Bosques inundables,Ríos, Arbustal

Nukak (9)
Sabanas,Lagunas aluviales,Bosques, Bosque inundable, Ríos,Arbustal, Complejos rocosos

Puinawai (10)
Sabanas, Lagunas aluviales, Complejos rocosos, Ríos, Arbustal, Bosques Bosque inundable

CGSM (10)
Lagunas,Ríos Costeras, Pantanos, Pantanos costeros Lagunas aluviales, Herbazales inundables, Manglares, Bosque inundable, Arbustal

BaPortete (10)
Pastos marinos, Lagunas costeras, Pantanos costeros, Desierto,Herbazales inundables,Corales, Manglares

Katíos (8)
Pantanos,Lagunas aluviales,Herbazales inundables,Bosques, Herbazales,Bosque inundable,Ríos

Puracé (8)
Glaciares,Lagos y Lagunas,Páramos Herbazales,Bosque andino, Arbustal

Tayrona (12)
Pastos marinos, Fondos marinos, Desierto,Bosque seco,Corales,Ríos, Complejos rocosos, Bosques,Bosque inundable, Arbustal

Nevados (7)
Glaciares, Lagos y lagunas, Pantanos,Bosque andino,Páramos, Arbustal

LaPaya (7)
Pantanos,Bosques Arenas,Herbazales inundables,Bosque inundable,Lagunas aluviales,Ríos

Cahuinarí (9)
Herbazales inundables, Lagunaz aluviales, Herbazales,Ríos, Complejos rocosos, Arbustal,Bosque, Bosque inundable

SierraNevada (18)
Glaciares, Lagos y Lagunas, Bosque Seco, Desierto, Bosque andino, Páramos, Herbazales, Complejos rocosos, Arbustal, Ríos, Bosque, Bosque inundable

Cocuy (14)
Glaciares,Lagos y Lagunas,Lagunas aluviales,Complejos rocosos,Herbazales, Páramos,Bosque andino,Bosques, Bosque inundable, Ríos, Arbustal

Macarena (14)
Sabanas,Lagunas aluviales,Herbazales, Arbustal,Ríos, Bosques, Bosque inundable

Chiribiquete (13)
Pantanos,Lagunas aluviales,Sabanas, Herbazales inundables, Complejos rocosos, Herbazales, Bosques, Bosque inundable, Ríos, Arbustal

Yaigojé (9)
Herbazales inundables, Lagunas aluviales, Herbazales, Ríos, Complejos rocosos, Arbustal, Bosques, Bosque inundable

Sumapaz (9)
Pantanos,Lagos y Lagunas,Ríos Complejos rocosos, Páramos,Bosque andino,Bosques Arbustal

Orquídeas (7)
Bosque andino, Páramos,Ríos, Arbustal,Bosques Bosque inundable

Galeras (4)
Glaciares, Complejos rocosos,Bosque andino, Páramos

OldProviden (4)
Pastos marinos, Corales, Bosque seco, Manglares

CoRosario (7)
Pastos marino, Fondos marino Desierto,Corales Manglares,Bosque inundable

Sanquianga (9)
Herbazales inundables, Manglares,Ríos, Arbustal,Bosque inundable

Paramillo (9)
Parámos,Bosque andino,Bosques, Bosque inundable, Ríos,Arbustal

Picachos(9)
Complejos rocosos,Páramos Bosque andino, Bosques, Bosque inundable,Ríos Herbazales

Flamencos (9)
Playas,Lagunas costeras,Pantanos costeros,Desierto, Bosque seco,Ríos, Bosque inundable, Arbustal

Yariguíes (6)
Complejos rocosos, Páramos,Bosque andino,Bosques Arbustal

Pisba (4)
Desierto, Bosque andino,Ríos Herbazales

NevadoHuila (6)
Glaciares,Lagos y Lagunas,Bosque andino,Bosque inundable, Arbustal, Páramos

Farallones (6)
Páramos,Bosque andino,Bosques, Ríos,Arbustal

ElCorchal (6)
Lagunas costeras, Pantanos costeros, Lagunas aluviales, Bosque seco, Manglares,Ríos

Iguaque (6)
Desierto, Bosque andino, Complejos rocosos,Páramos, Arbustal

Orito (6)
Ríos,Bosques, Bosque andino, Bosque inundable, Páramos

Macuira (4)
Pantanos costeros,Ríos, Desierto, Bosque seco

Tatamá (4)
Parámos, Bosques andino, Bosques, Arbustal

DoñaJuana (4)
Páramos, Bosque andino, Bosques,Ríos

Estoraques (4)
Bosque seco, Complejos rocosos, Desierto

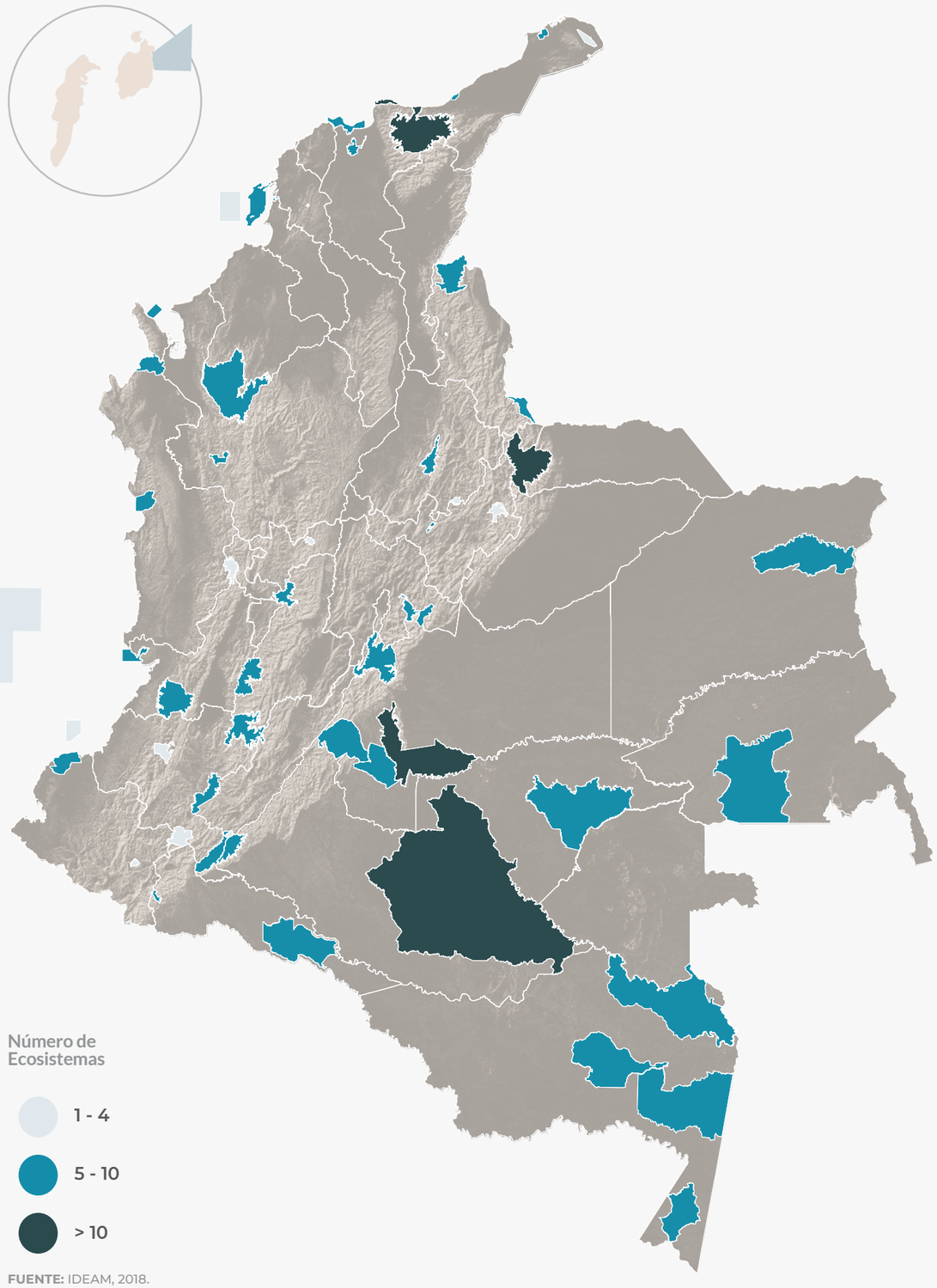
Munchique (4)
Bosque andino, Bosques, Ríos

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

LOS ECOSISTEMAS EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

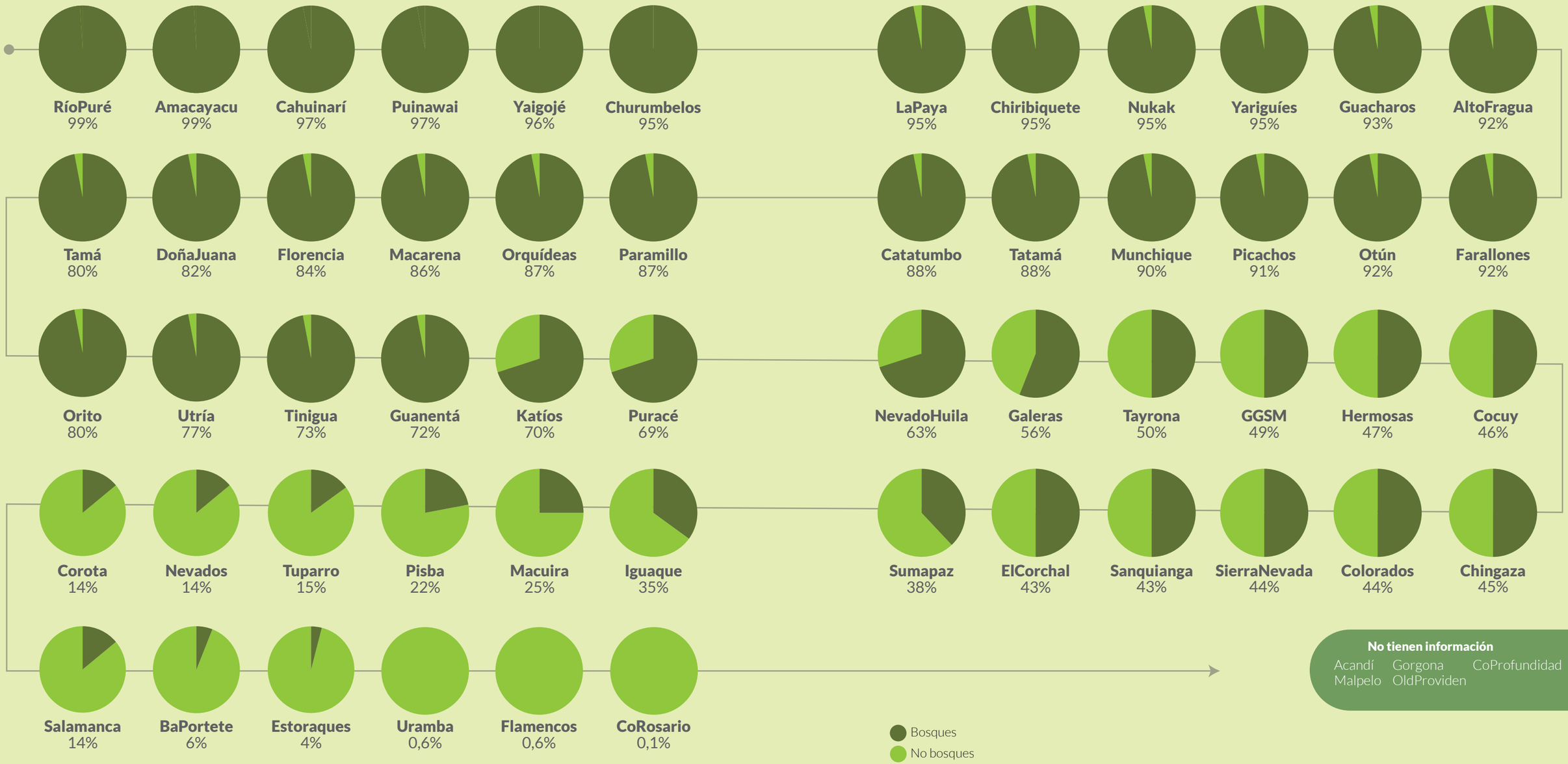
Según el mapa de ecosistemas del IDEAM (2017), los PNN conservan 60 tipos de ecosistemas, lo que corresponde al 64,5% de los ecosistemas del país. El Parque Nacional Natural con mayor diversidad de ecosistemas es Sierra Nevada de Santa Marta con 18, en segundo lugar, se encuentran La Macarena y El Cocuy con 14 ecosistemas cada uno, seguidos de Chiribiquete y Tayrona con 13 y 12 ecosistemas respectivamente. El 14% de los PNN (8) tienen 10 o más ecosistemas. El 56% de los PNN (34) tienen entre 5 y 10 ecosistemas. Por último, el 29% de los PNN (17) tienen entre 1 y 4 ecosistemas.

Los parques con menor número de ecosistemas son muy importantes, en algunos casos, para mantener la representatividad y singularidad ecológica del país. Los ecosistemas más frecuentes en los parques son los ríos de aguas blancas (presentes en el 59% de los PNN), los bosques húmedos (andinos, subandinos y basales), los páramos y los bosques inundables. Hay 24 ecosistemas que solo están presentes en menos de dos PNN, en particular los costeros, los marinos, los bosques secos y los ecosistemas xerofíticos o subxerofíticos.



FUENTE: IDEAM, 2018.

LOS BOSQUES EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES



No tienen información

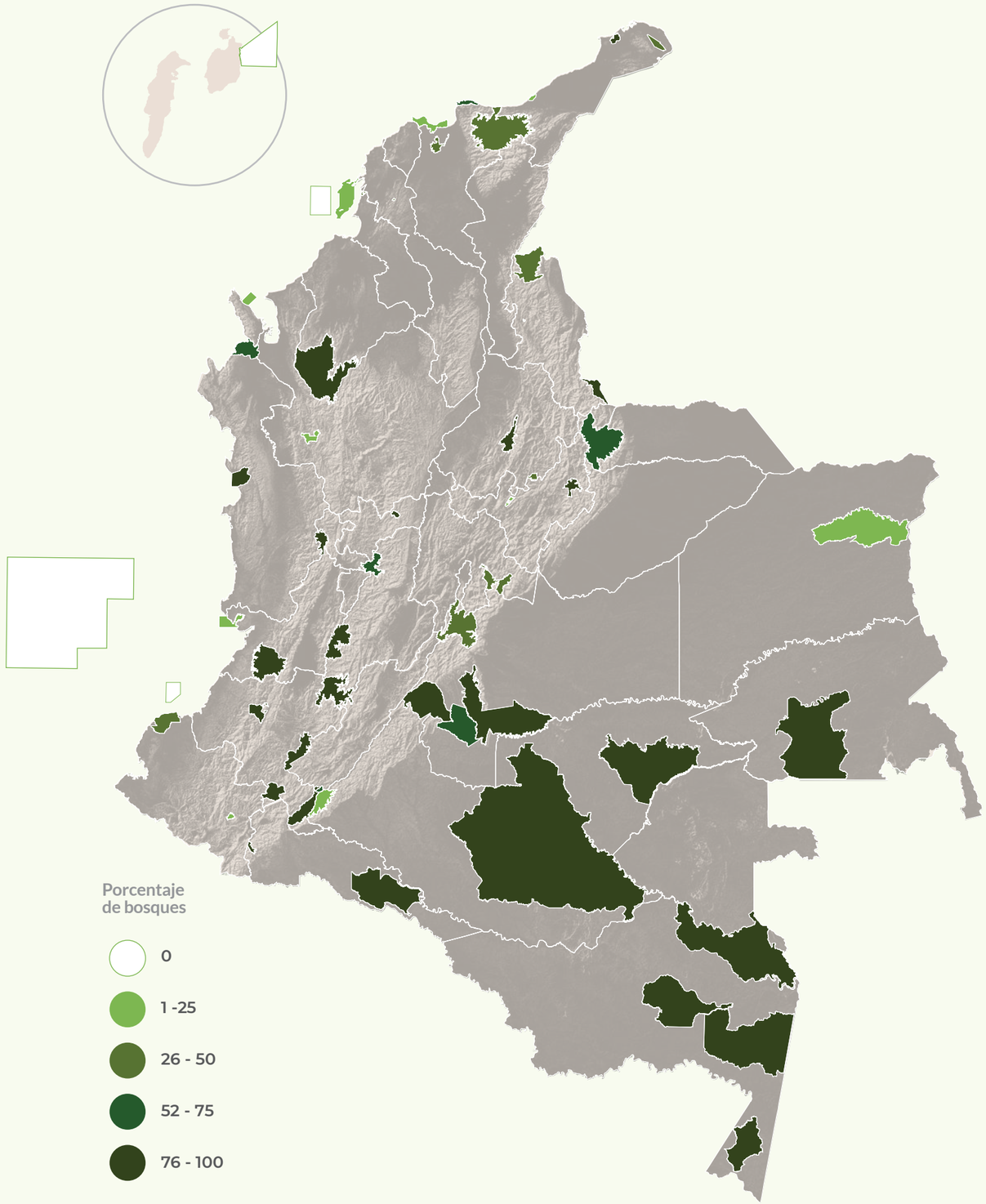
Acandí Gorgona CoProfundidad
Malpelo OldProviden

LOS BOSQUES EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Los bosques son el tipo de ecosistemas más común en los Parques Nacionales Naturales; estos suman en total 12.349.741 hectáreas y representan el 70% de toda la cobertura de ecosistemas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.

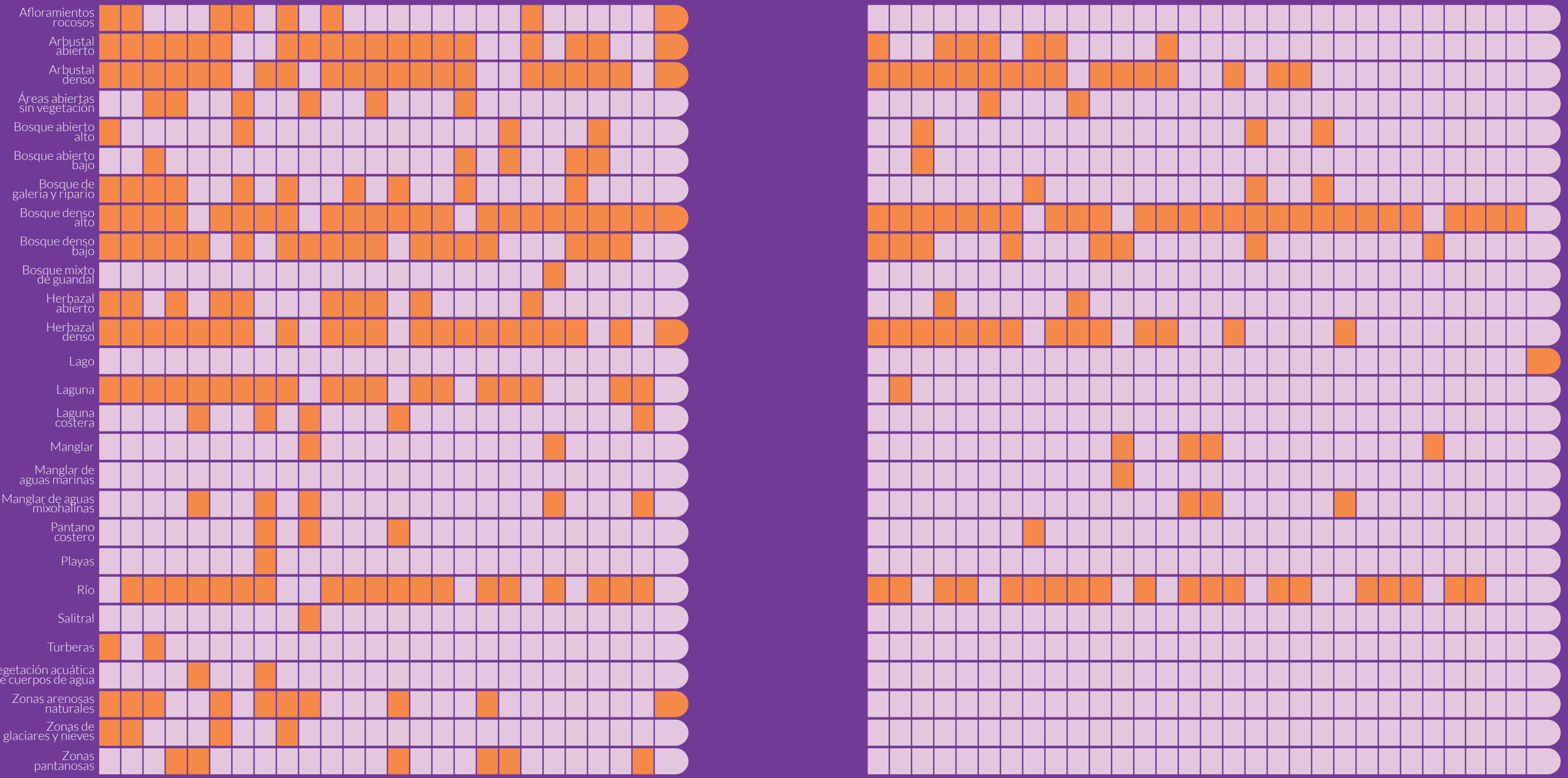
Los bosques están representados de manera heterogénea en las regiones y en los PNN. Los parques de la Amazonía albergan el 76% de los bosques de todo el sistema (9.384.955 ha), en los PNN de la Orinoquía se encuentran 1.164.181 ha (9,4%), en los del Caribe 659.313 ha (5,3%), en Andes Nororientales 399.512 (3,2%), en Andes Occidentales 373.660 (3%) y en los parques del Pacífico 368.118 (3%).

En el 25% de los PNN los bosques corresponden a más del 90% de su superficie, estos parques pertenecen especialmente a la Amazonía (9). Para el 29% de los PNN el bosque representa entre el 50% y el 70% de sus coberturas, esto es muy frecuente para los parques de Andes Occidentales. Para el 20% de los PNN la cobertura de bosques representa menos del 25% de su superficie, especialmente para los parques del Caribe.



FUENTE: IDEAM, 2018.

LAS COBERTURAS NATURALES DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

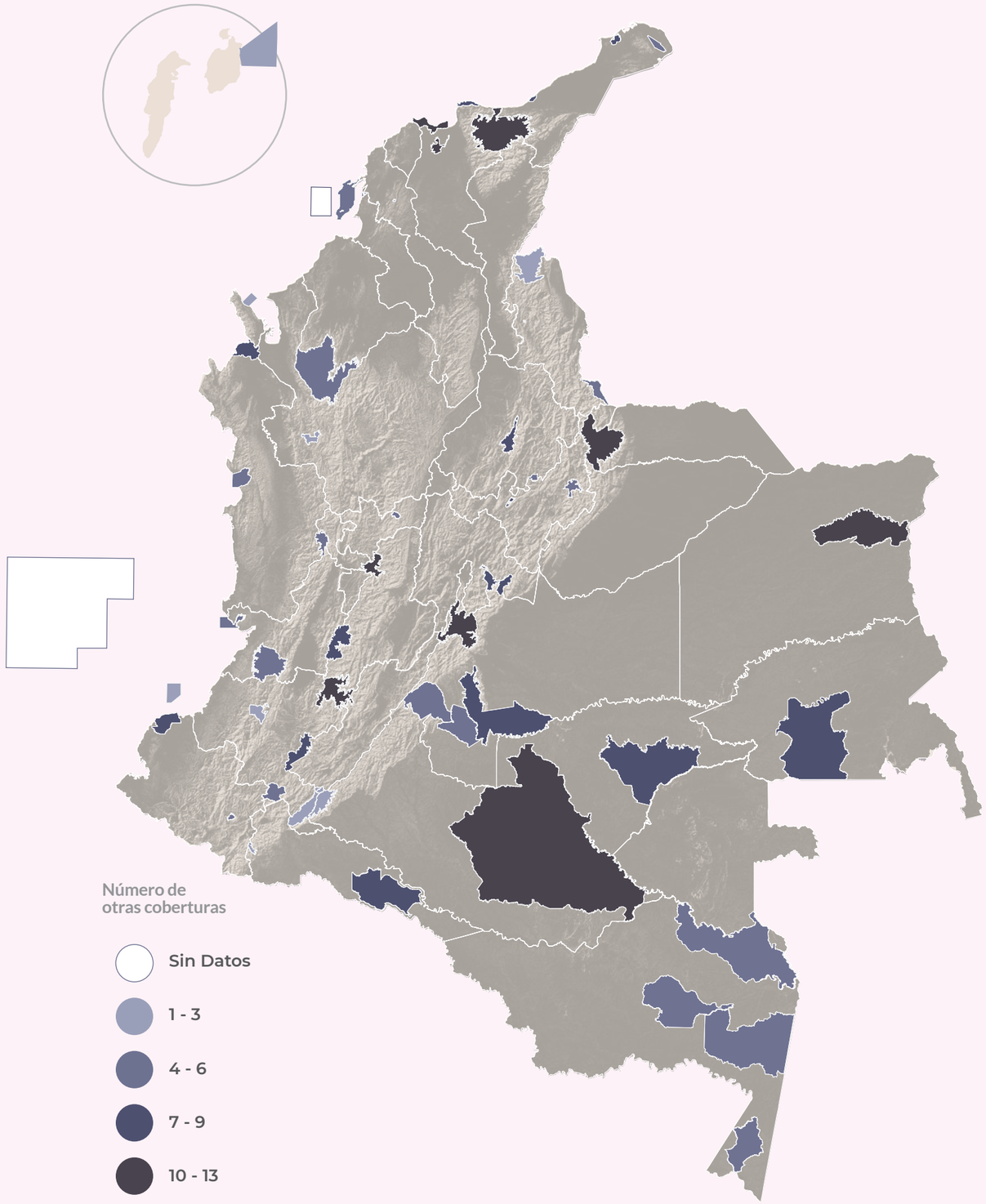


LAS COBERTURAS NATURALES EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Las coberturas, entendidas como la cubierta física y biológica de la superficie de la tierra, son una herramienta basada en análisis de sensores remotos, que resulta muy útil para evaluar cambios entre unidades; el IDEAM las define como "unidades delimitables que surgen a partir de un análisis de respuestas espectrales determinadas por sus características fisionómicas y ambientales, diferenciables con respecto a la unidad próxima".

Para Colombia, se han definido 55 tipos de coberturas, en los Parques Nacionales Naturales se identifican 27 de ellas. Las coberturas más frecuentes son bosque denso alto (52 PNN), río (41 PNN), arbustal denso (39 PNN) y herbazal denso (37 PNN). Las coberturas con menor frecuencia están relacionadas con ambientes acuáticos y costeros, entre ellas se encuentran el bosque mixto de guandal, turberas, vegetación acuática, lagos, manglar de aguas marinas, playas y salitral.

Los parques con mayor diversidad de coberturas son Nevados (13), Sumapaz (12), Sierra Nevada de Santa Marta (12), Chiribiquete (11), Ciénaga Grande (10), Isla de Salamanca (10), El Tuparro (10), El Cocuy (10) y Nevado de Huila (10); corresponden principalmente a parques de montaña en todas las territoriales, menos en el Pacífico.



FUENTE: IDEAM, 2018.

LOS HUMEDALES DENTRO DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Chiribiquete
389.575 ha
9%

Yaigojé
312.250 ha
29%

Tuparro
272.575 ha
49%

RíoPuré
178.525 ha
18%

LaPaya
53.850 ha
12%

Macarena
80.850 ha
13%

Sanquianga
86.600ha
100%

Nukak
93.700 ha
11%

Puinawai
138.225 ha
13%

Cahuinarí
141.425 ha
25%

Amacayacu
45.500 ha
17%

Katíos
29.700 ha
38%

Salamanca
27.900 ha
49%

CGSM
27.000 ha
100 %

Tinigua
22.325 ha
10%

Picachos
12.300 ha
4.3%

Uramba
10.600 ha
22%

Paramillo
9.550 ha
1.9%

NevadoHuila
1.300 ha
0,8%

Catatumbo
1.325 ha
0,8%

Utría
1.875 ha
2.9%

BaPortete
2.425 ha
17%

Nevados
3.175 ha
5.2%

SierraNevada
3.450 ha
0,9%

Cocuy
3.550 ha
1.2%

ElCorchal
3.825 ha
99%

Flamencos
4.750 ha
68%

Sumapaz
1.150 ha
0,5%

Farallones
875 ha
0,4%

Chingaza
850 ha
1.1%

Tamá
700 ha
1.4%

Hermosas
700 ha
0,6%

Churumbelos
575 ha
0,6%

Orquídeas
450 ha
1.6%

DoñaJuana
300 ha
0,5%

Acandí
275 ha
1.0%

Puracé
200 ha
0,2%

Corota
16 ha
98%

Munchique
25 ha
0,1%

Guanentá
25 ha
0,2%

Pisba
50 ha
0,1%

Macuira
50 ha
0,2%

CoRosario
125 ha
0,1%

AltoFragua
150 ha
0,2%

Tayrona
150 ha
0,8%

Orito
150 ha
1.4%

No tienen humedales mapeables a escala a escala 1:100.000

Otún
Tatamá
Galeras
Iguaque
Macuira
Gorgona
Yariguíes
Florencia
Guacharos
Colorados
Estoraques
CoProfundidad

Amazonía · Pacífico · Orinoquía · Caribe · Andes Nororientales · Andes Occidentales

LOS HUMEDALES EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Los humedales continentales en Colombia, al igual que los bosques, son un conjunto de ecosistemas muy diverso; según el Instituto Humboldt representan aproximadamente 26 millones de ha; sin embargo, tan solo el 7,6% de los humedales se encuentran protegidos en alguna categoría del Sistema de Parques Nacionales Naturales (SPNN). Los humedales están presentes en 46 PNN y suman una superficie de 1.964.941 ha, lo que representa tan solo el 11,2% de la cobertura del SPNN.

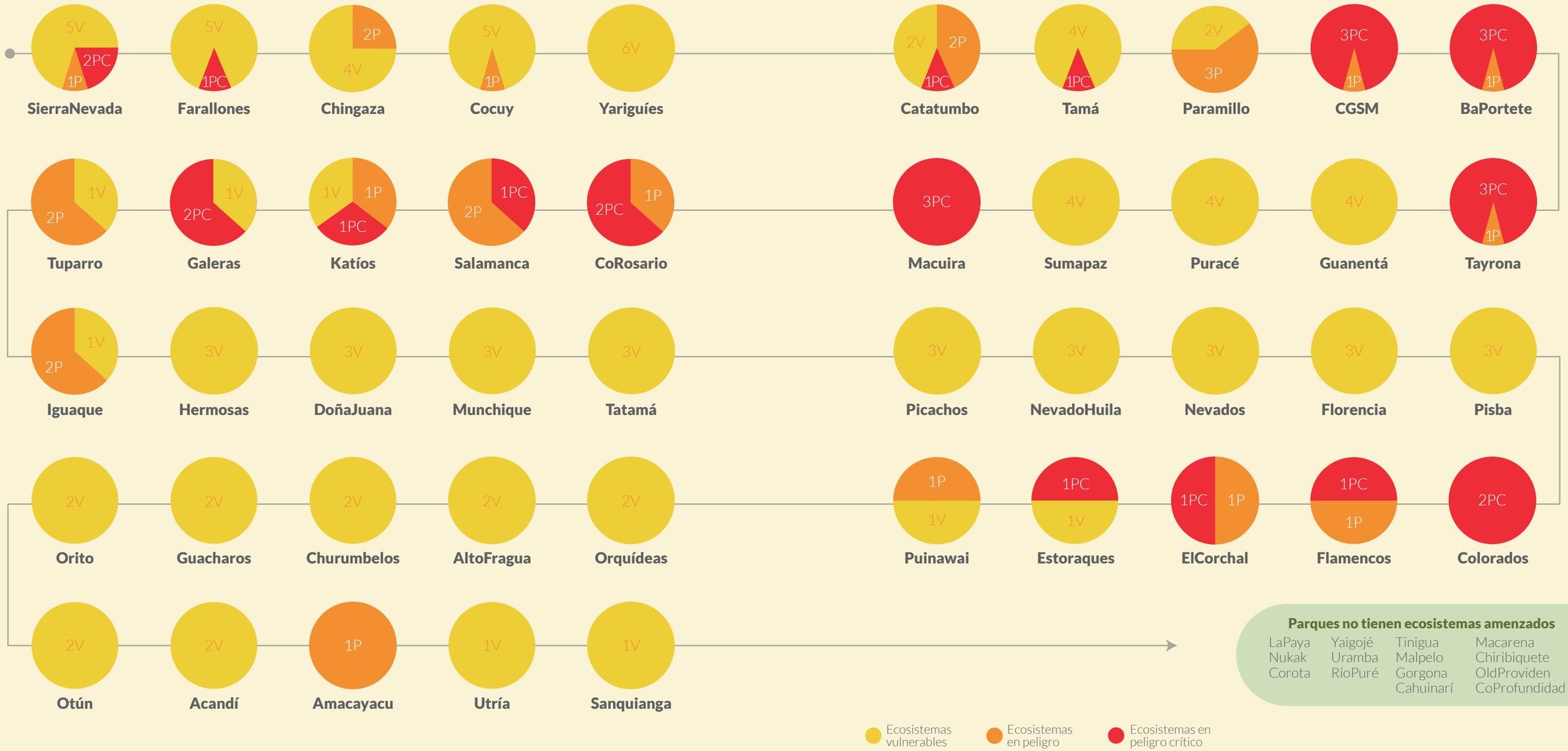
El 69% de la superficie de los humedales conservados en los parques se encuentra en la Territorial Amazonía y el 19% en la Territorial Orinoquía. El 50% de la superficie de humedales conservados se encuentran en los parques Chiribiquete, Yaigojé Apaporis y El Tuparro.

Los humedales constituyen más del 90% de la superficie de Isla de La Corota, El Corchal, Ciénaga Grande de Santa Marta (CGSM) y Sanquianga, lo que confiere a estos parques una identidad ecológica especial.



FUENTE: Flórez et al., 2016

LOS ECOSISTEMAS AMENAZADOS EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

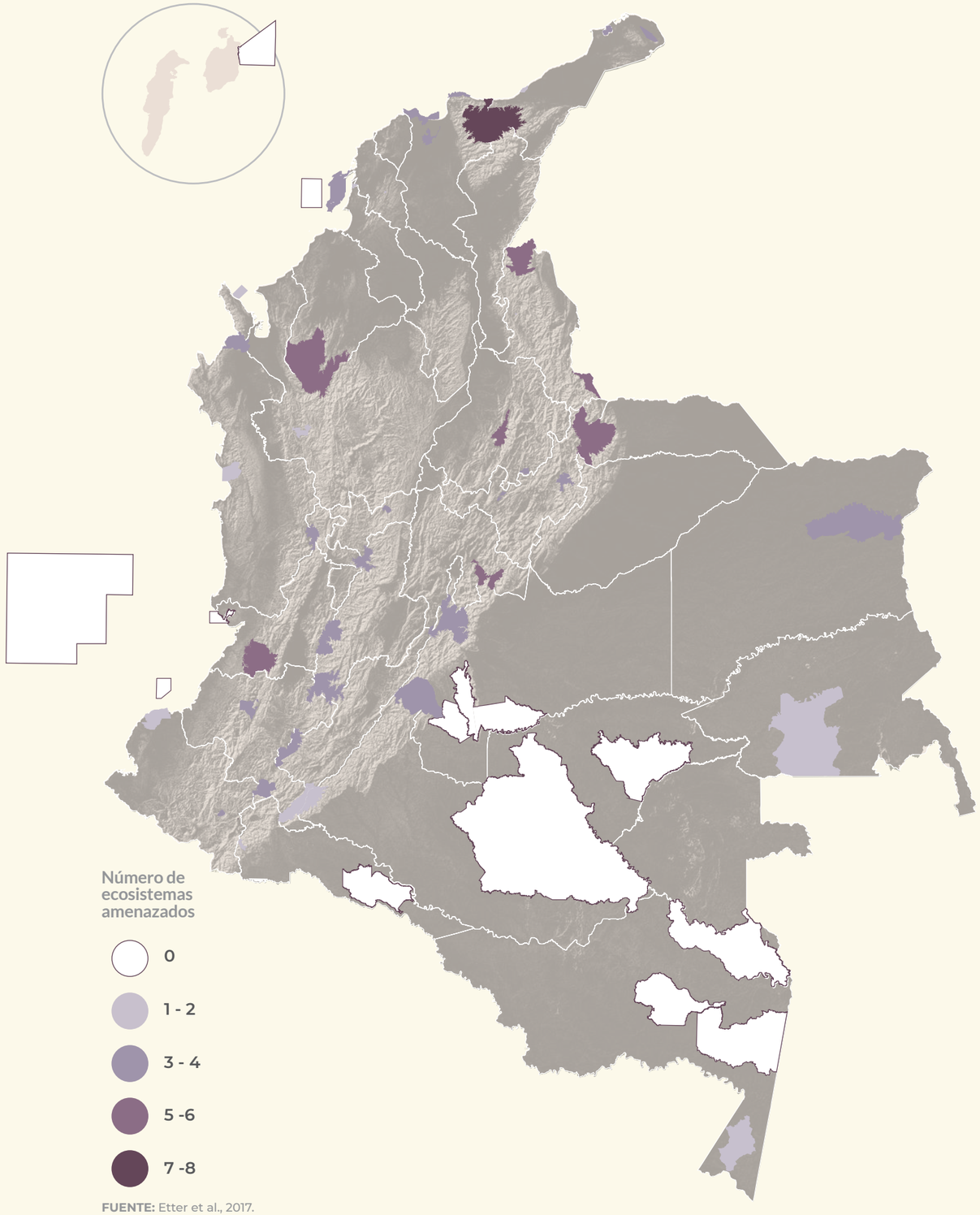


LOS ECOSISTEMAS AMENAZADOS EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Según la Lista Roja de los Ecosistemas Terrestres de Colombia (Etter, 2019), podemos observar que dentro de los PNN también existen ecosistemas amenazados por múltiples razones. El grado de amenaza se establece en tres categorías: ecosistemas vulnerables, ecosistemas en peligro y ecosistemas en peligro crítico. En total hay 45 PNN que tienen alguno de sus ecosistemas con algún grado de amenaza. 35 parques tienen ecosistemas vulnerables, 17 parques tienen ecosistemas en peligro y 16 tienen ecosistemas en peligro crítico.

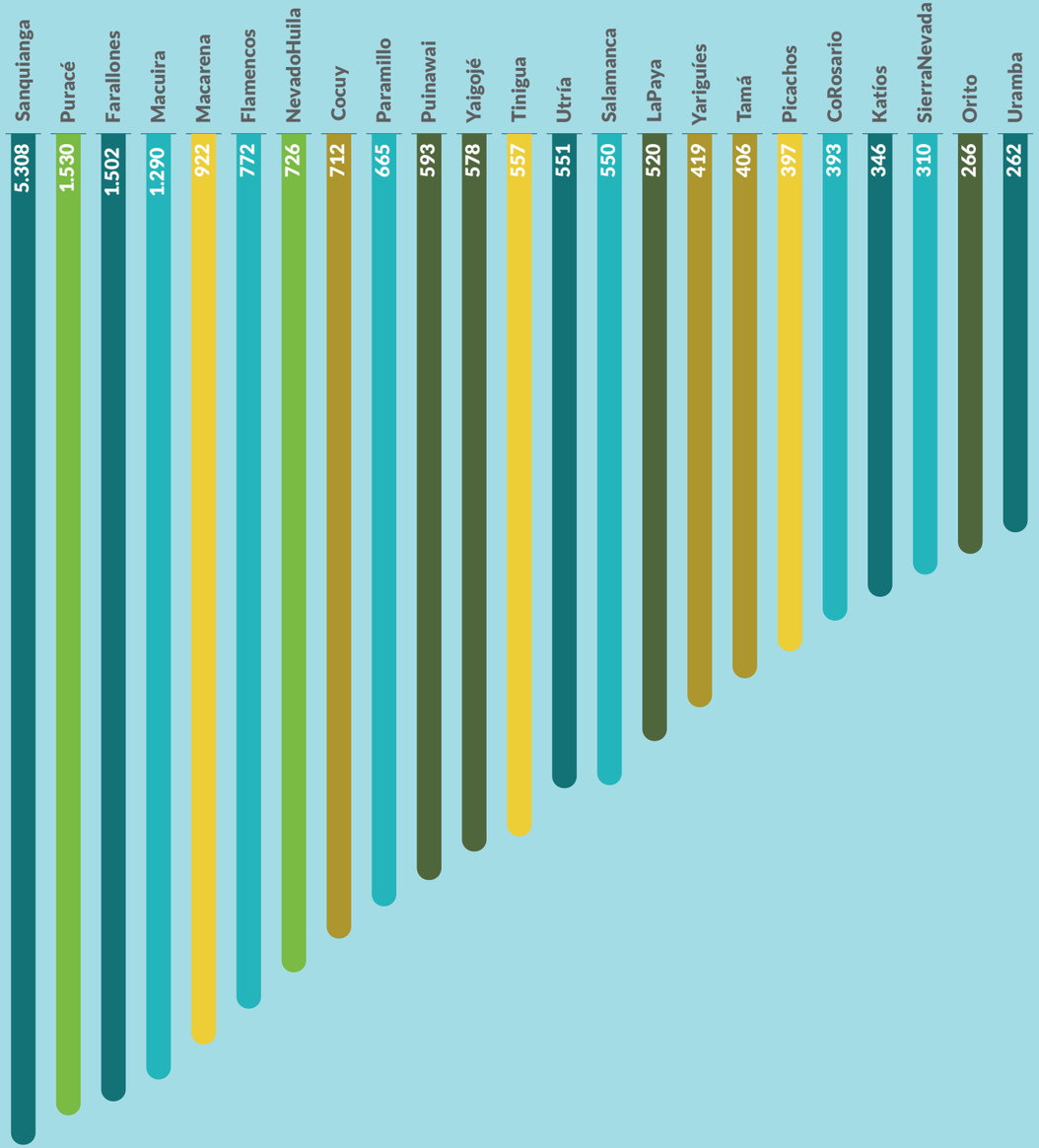
Los parques del Caribe son los que tienen mayor número de ecosistemas en peligro crítico y entre estos se destaca la Sierra Nevada de Santa Marta como el que tiene el mayor número de ecosistemas amenazados. En 14 PNN sus ecosistemas no tienen ningún tipo de amenaza, especialmente en los parques amazónicos.

Las estrategias de conservación, como los Parques Nacionales Naturales, son de suma importancia en la protección de ecosistemas amenazados, puesto que por fuera de las áreas protegidas son precisamente estos ecosistemas los más transformados.

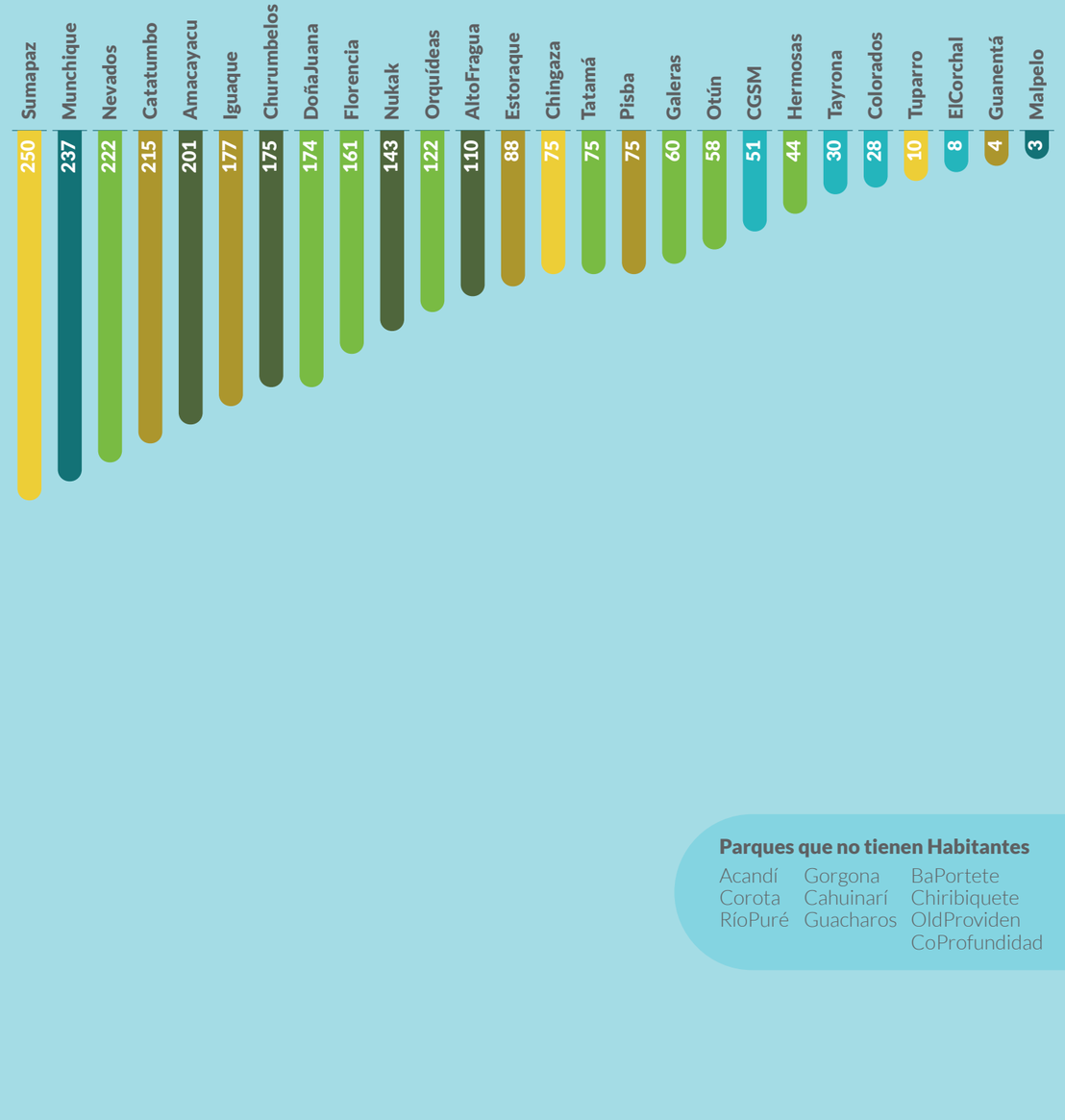


FUENTE: Etter et al., 2017.

LOS HABITANTES AL INTERIOR DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES







Parques que no tienen Habitantes

Acandí
Corota
RíoPuré
Gorgona
Cahuinarí
Guacharos
BaPortete
Chiribiquete
OldProviden
CoProfundidad

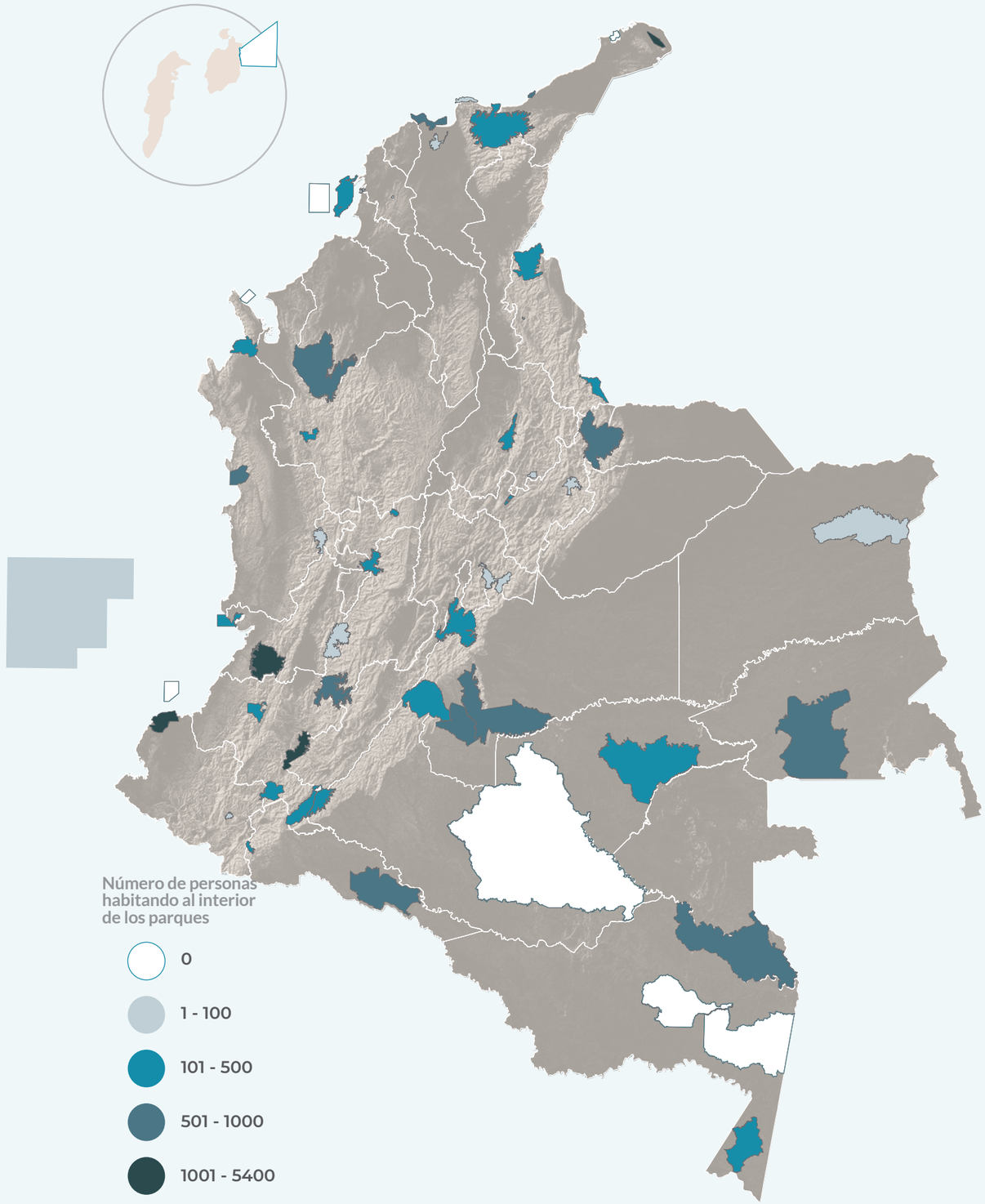
Amazonía · Pacífico · Orinoquía · Caribe · Andes Nororientales · Andes Occidentales

LOS HABITANTES AL INTERIOR DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Algunos de los Parques Nacionales Naturales del país están habitados. Esta es una realidad que requiere ser reconocida y gestionada porque durante mucho tiempo se pensó que los PNN eran territorios deshabitados. Según el Censo Nacional Agropecuario (2014), en 49 PNN hay más de 22.300 campesinos. 4 de los PNN albergan más de 1.000 habitantes. El PNN con mayor número de habitantes es Sanquianga (Pacífico), seguido de los parques Puracé (Andes Occidentales), Farallones (Pacífico) y Macuira (Caribe). En 31 PNN se encuentran entre 100 y 1.000 habitantes y en 14 habitan menos de 100 personas.

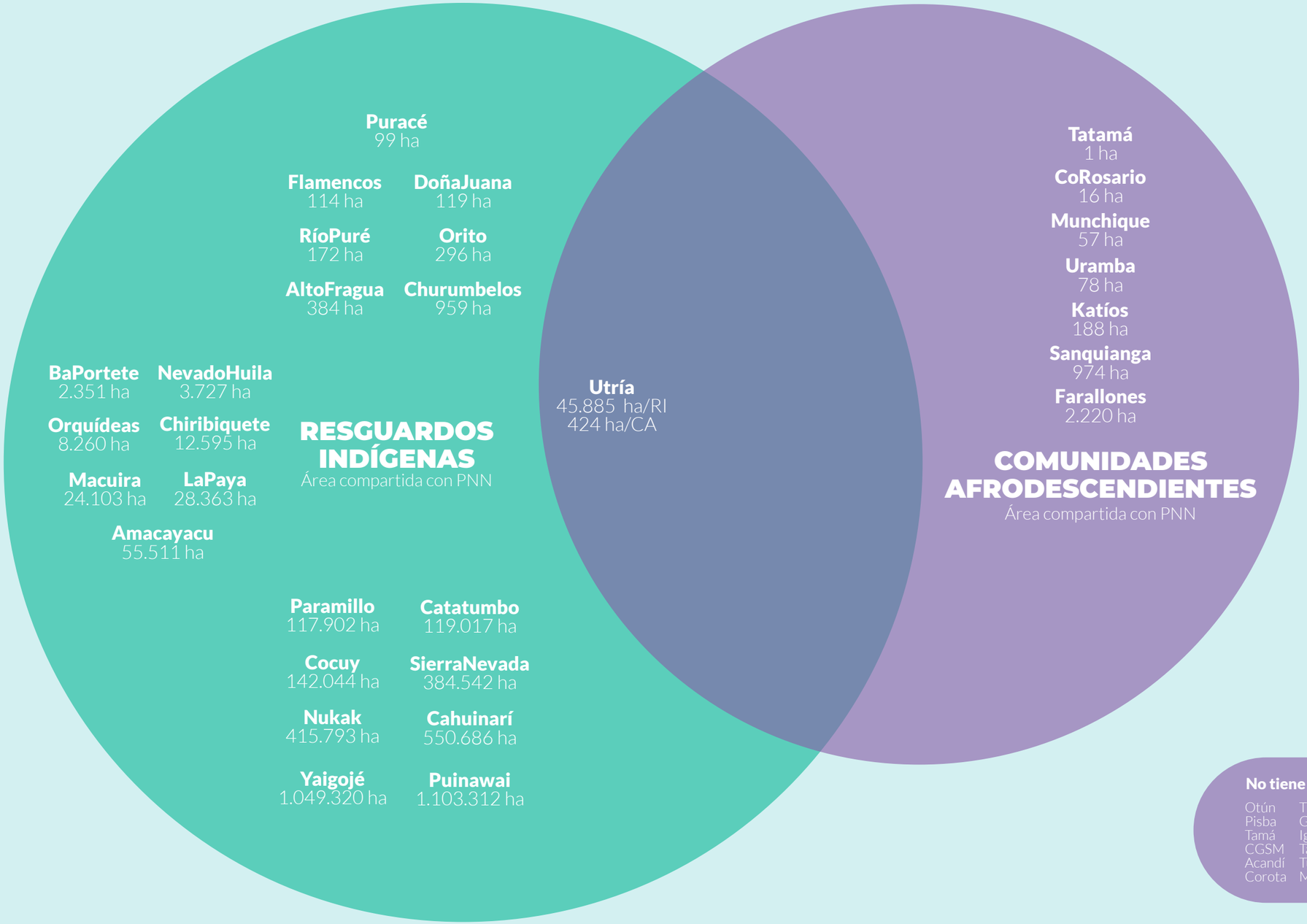
Las razones por las que existen habitantes en los PNN son múltiples, la mayoría de ellos son habitantes de comunidades étnicas cuyos territorios están traslapados con la jurisdicción del parque, y de los cuales no hay un censo oficial disponible, en otros casos son campesinos que estaban asentados antes de la declaratoria del PNN o son habitantes que han tomado posesión dentro del área de jurisdicción del parque.

En los PNN de la Territorial Pacífico se encuentra el mayor número de habitantes (37,7%), seguido por la Territorial Caribe (18,3%). Por otro lado, las territoriales con menos habitantes son Andes Nororientales (9,4%) y Orinoquía (9,9%).



FUENTE: (DANE, 2014)

LOS TERRITORIOS ÉTNICOS EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES



No tiene área compartida con territorios étnicos

Otún	Tinigua	Yariguíes	Nevados	Estoraques
Pisba	Galeras	Gorgona	ElCorchal	Guacharos
Tamá	Iguaque	Sumapaz	Macarena	Salamanca
CGSM	Tayrona	Florencia	Guanentá	OldProviden
Acandí	Tuparro	Picachos	Hermosas	CoProfundidad
Corota	Malpelo	Chingaza	Colorados	

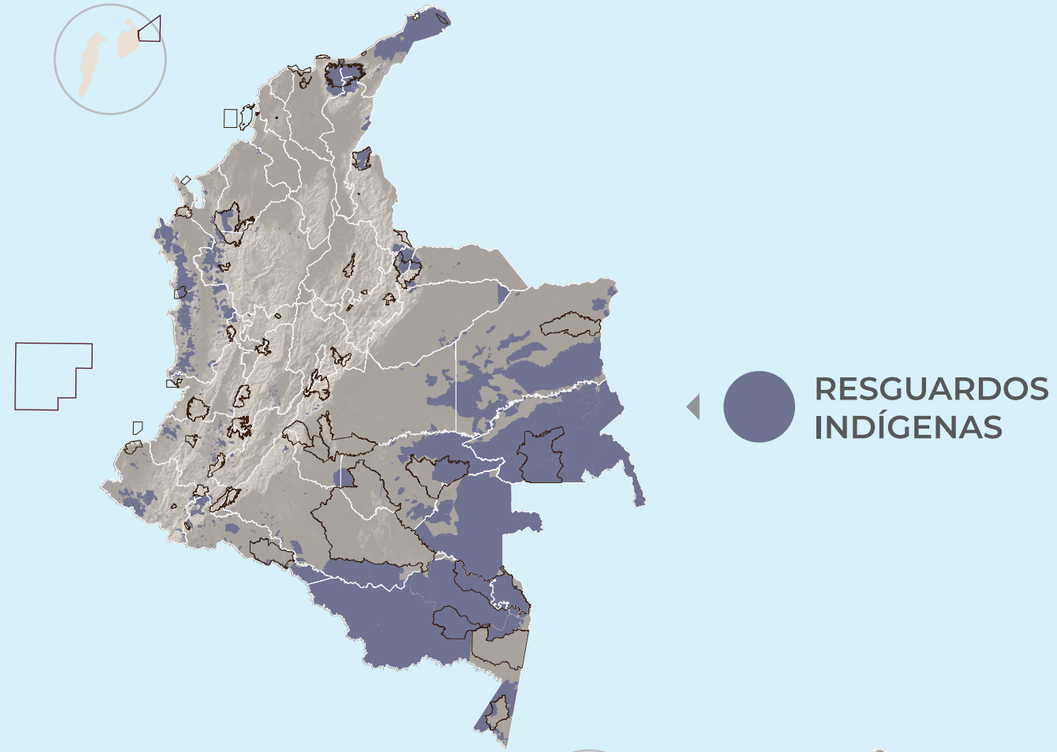
RI: Resguardos Indígenas
CA: Comunidades Afrodescendientes

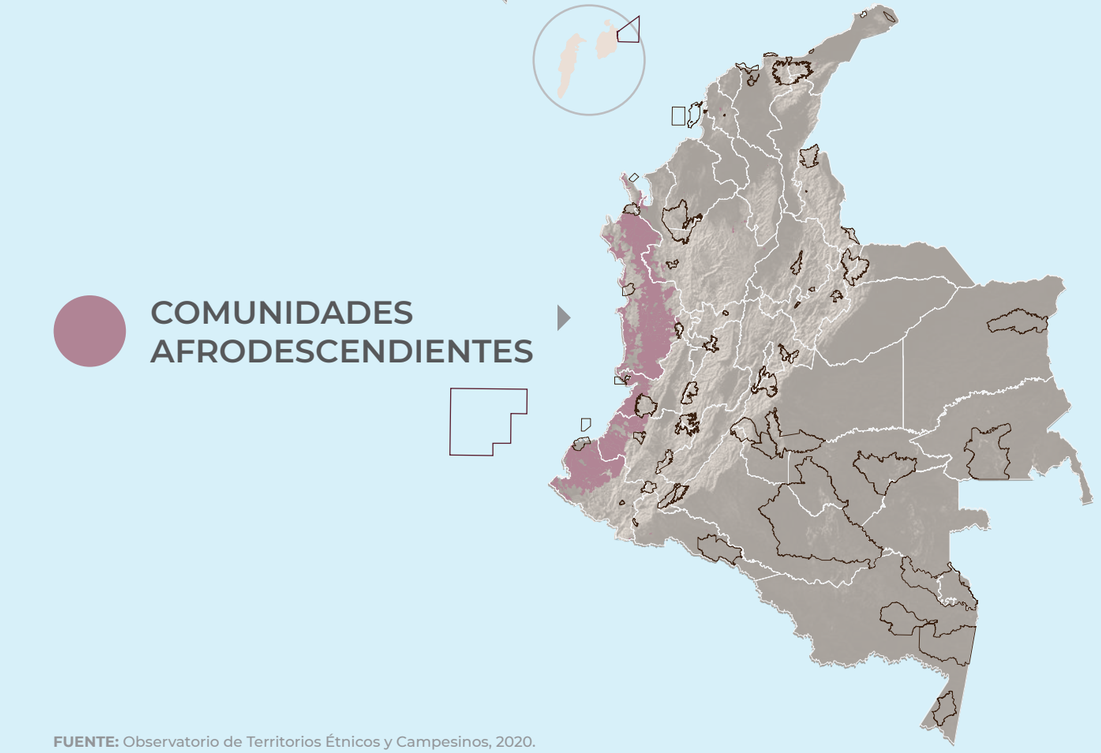
LOS GRUPOS ÉTNICOS EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Los territorios de los PNN se encuentran en muchos casos asociados a los territorios de los Resguardos Indígenas y de las Comunidades Afrodescendientes, por lo tanto, reconocer e incluir el conocimiento tradicional es fundamental en la conservación de la biodiversidad de los PNN. En total son 30 PNN que se traslapan con territorios étnicos. 224 parques tienen traslape con Resguardos Indígenas en un área de 4.065.554 hectáreas, lo que corresponde a un22% del total de los PNN. Los parques de la Territorial Amazonía tienen la mayor superficie de áreas compartidas con los resguardos indígenas (3.217.391 ha). En segundo lugar, se encuentra la Territorial Caribe (529.012 ha), seguida de la Territorial Andes Nororientales (261.061 ha), Pacífico (45.885 ha) y, por último, Andes Occidentales (12.205 ha).

Los parques con mayor porcentaje de traslape con Resguardos Indígenas son Macuira, Puinawai, Yaigojé - Apaporis, Cahuinarí y Sierra Nevada de Santa Martha, los que comparten entre el 95 y el 100% de su área con los resguardos. Por otro lado, 8 parques se superponen con los territorios de las Comunidades Afrodescendientes, en un área de 3.957 hectáreas, lo cual corresponde a un 0,02% del total del territorio de los PNN.

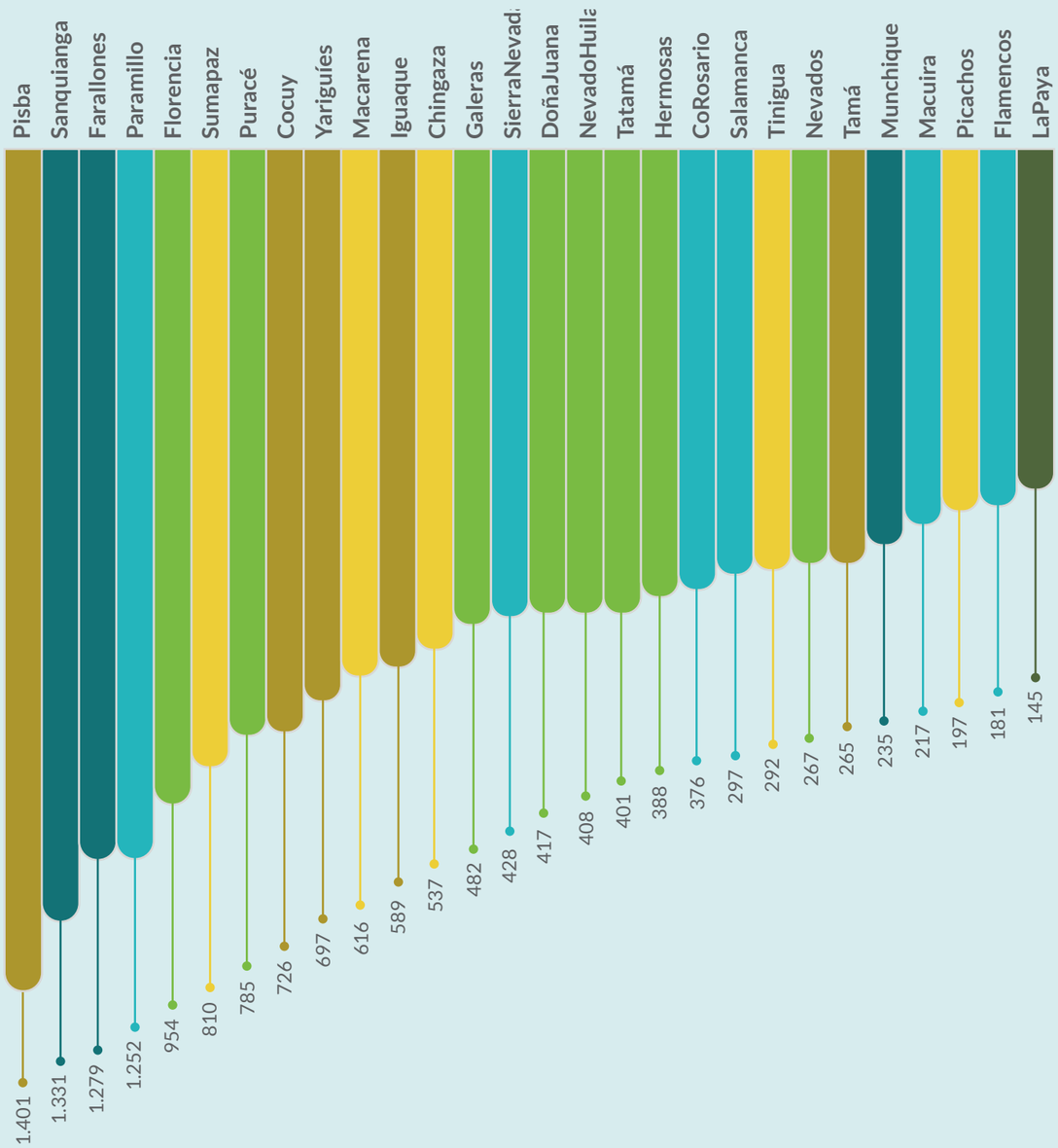
En la Territorial Pacífico son 6 los parques que comparten su superficie con las Comunidades Afrodescendientes. El parque con mayor traslape es Farallones, que cuenta con el 56% de las todas las áereas en el país. El parque Utría comparte su territorio tanto con Resguardos Indígenas como con Comunidades Afrodescendientes.





FUENTE: Observatorio de Territorios Étnicos y Campesinos, 2020.

LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS AL INTERIOR DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES





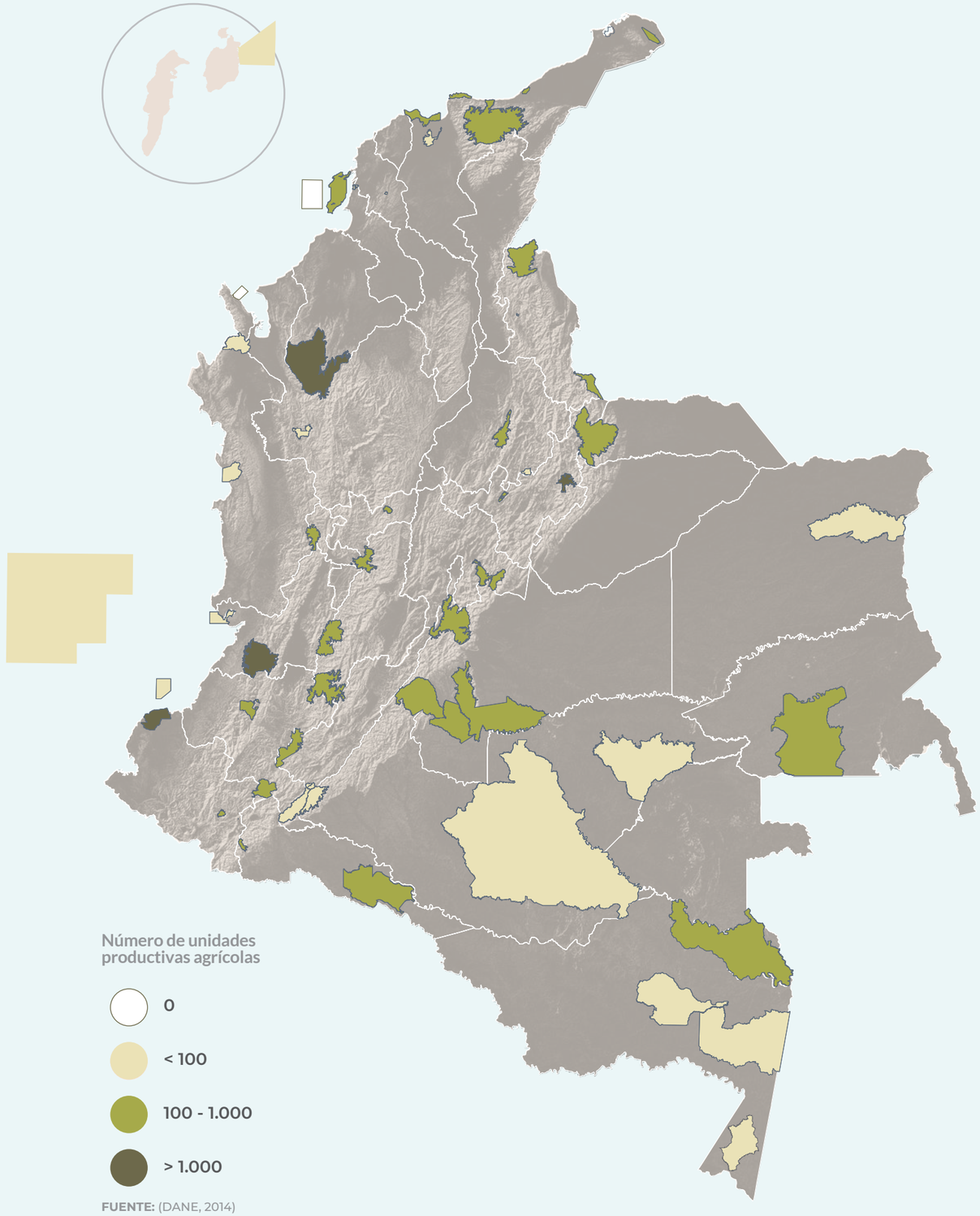
No tienen UPA
Acandí
BaPortete
CoProfundidad

Amazonía · Pacífico · Orinoquía · Caribe · Andes Nororientales · Andes Occidentales

LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS AL INTERIOR DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

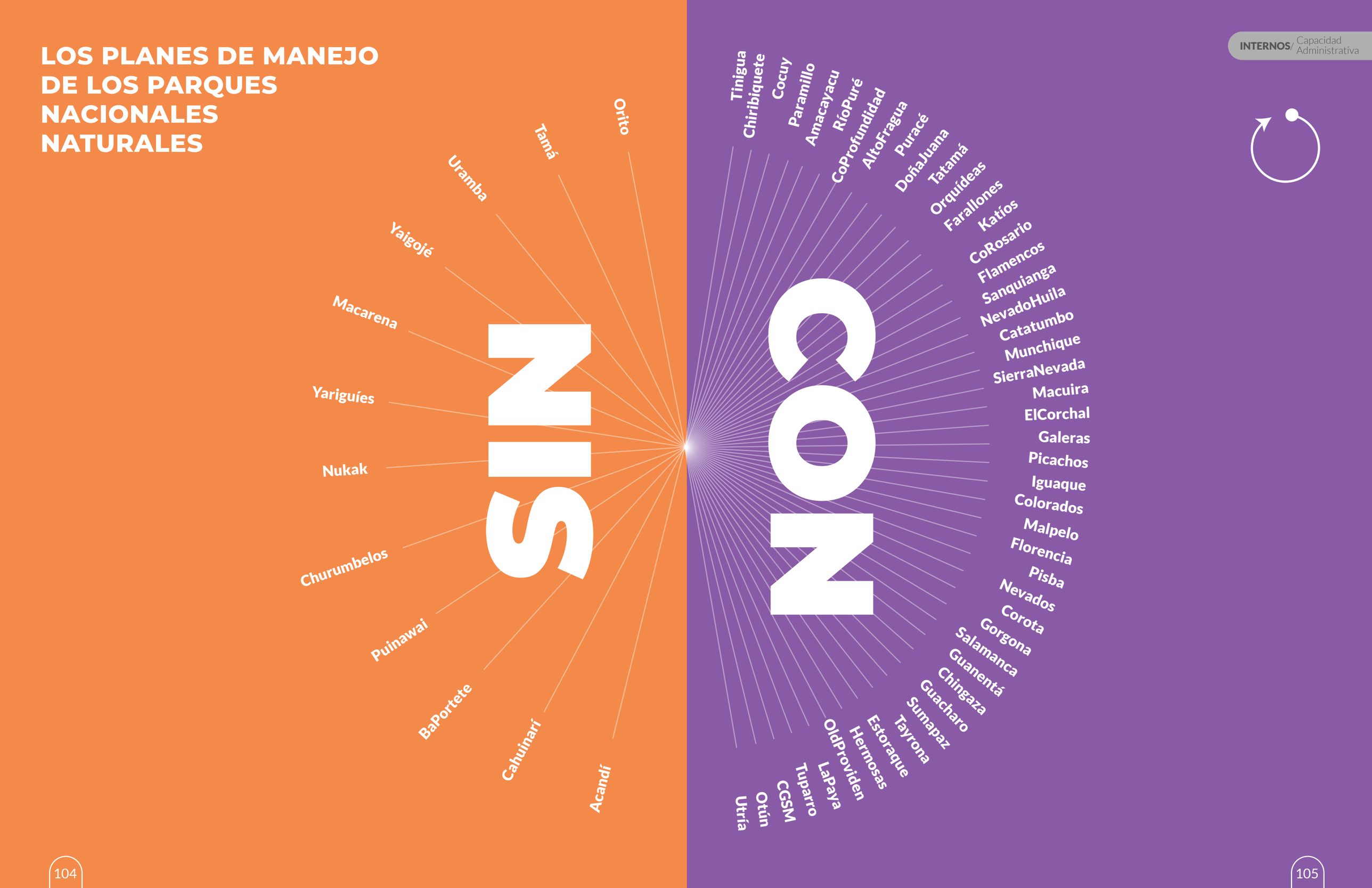
Así como se reconoce que hay habitantes dentro de los PNN, en algunos casos este territorio también tiene unidades productivas agropecuarias. Según el Censo Nacional Agropecuario en total se encuentran 17.634 unidades productivas agropecuarias en 56 PNN. Todos los parques de las territoriales de Andes Occidentales y Andes Nororientales tienen unidades productivas agropecuarias, las cuales suman el 46% del total de las unidades productivas. La territorial con menos unidades productivas agropecuarias es Amazonía.

Los 4 PNN con mayor número de unidades productivas agropecuarias son Pisba, Sanquianga, Farallones y Paramillo, con más de 1.000 unidades. 29 PNN tienen entre 100 y 1.000 unidades productivas agropecuarias y 23 tienen menos de 100.



FUENTE: (DANE, 2014)

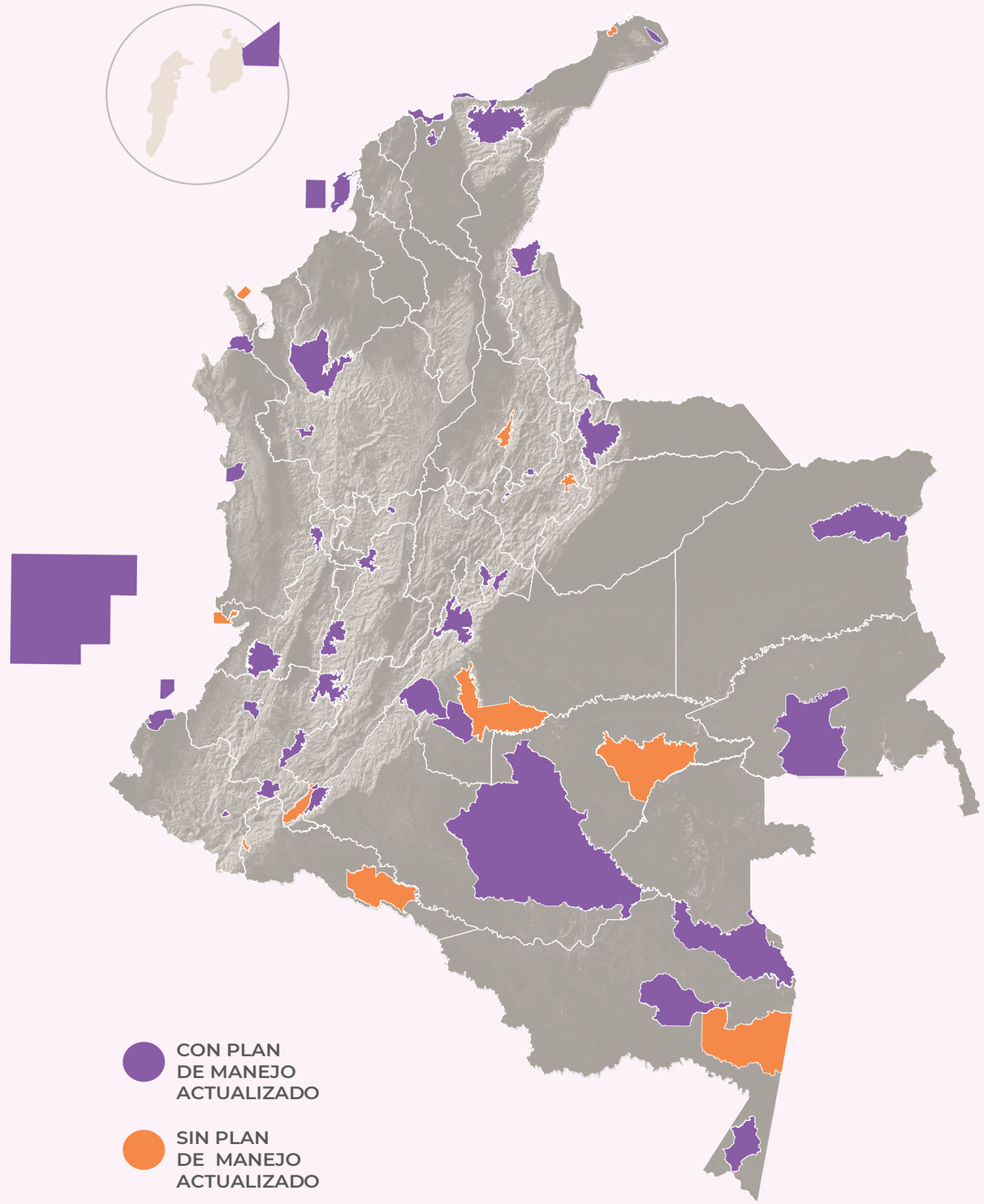
LOS PLANES DE MANEJO DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES



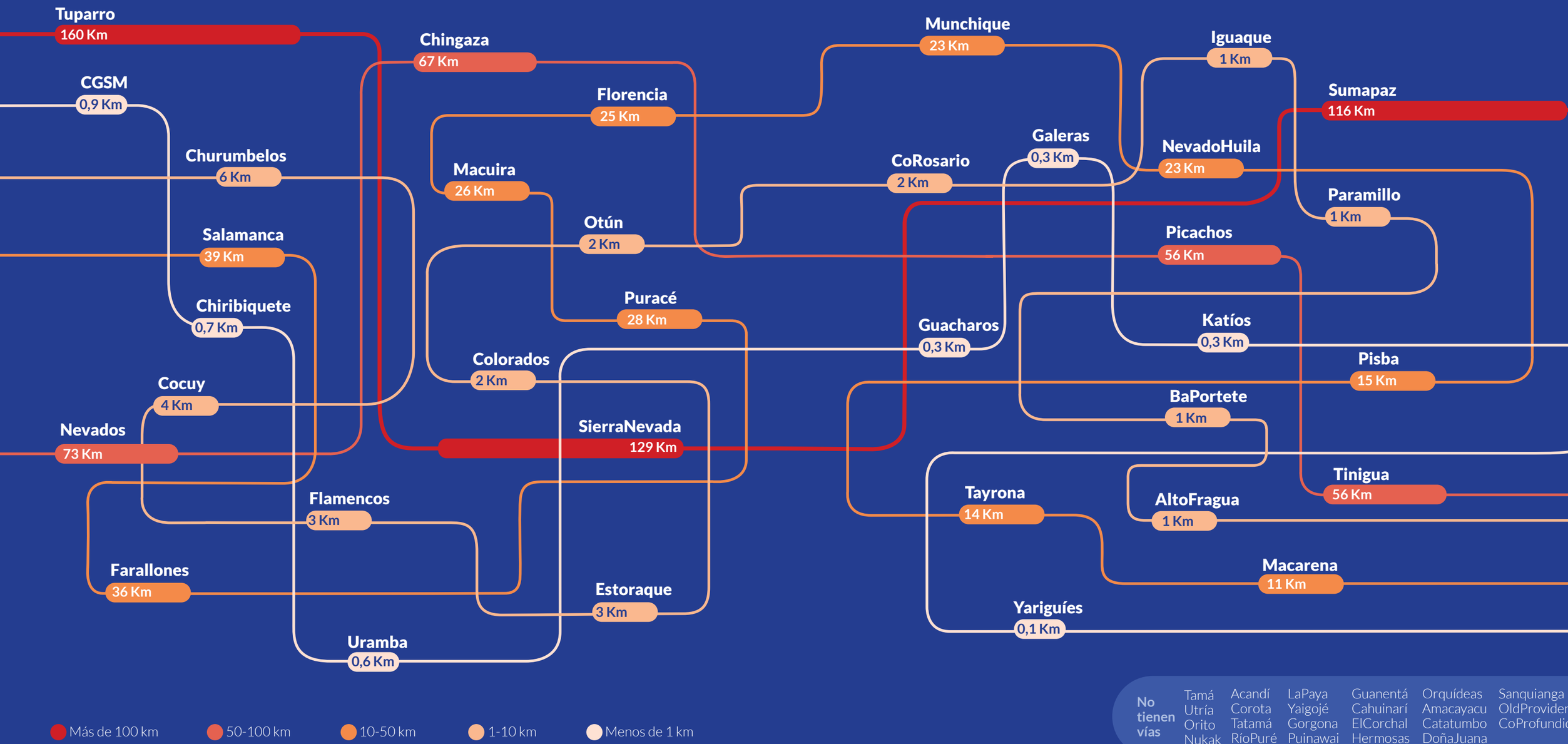
LOS PLANES DE MANEJO DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

El principal instrumento para la gestión de los PNN son sus planes de manejo, los cuales deben tener con claridad la zonificación y los usos permitidos dependiendo de los valores objeto de conservación de cada parque. En la actualidad 47 PNN cuentan con un plan de manejo actualizado y vigente, y 12 no tienen su plan actualizado.

Todos los PNN de la Territorial Andes Occidentales cuentan con plan de manejo actualizado; mientras que en la Territorial Amazonía solo 5 PNN, de 11, tienen plan de manejo vigente. En las territoriales Pacífico y Orinoquía solo está pendiente uno de sus parques para actualizar su plan de manejo. En las territoriales Caribe y Andes Nororientales están pendientes de actualizarse los planes de manejo de 2 parques en cada territorial.



LAS VÍAS AL INTERIOR DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES



No tienen vías

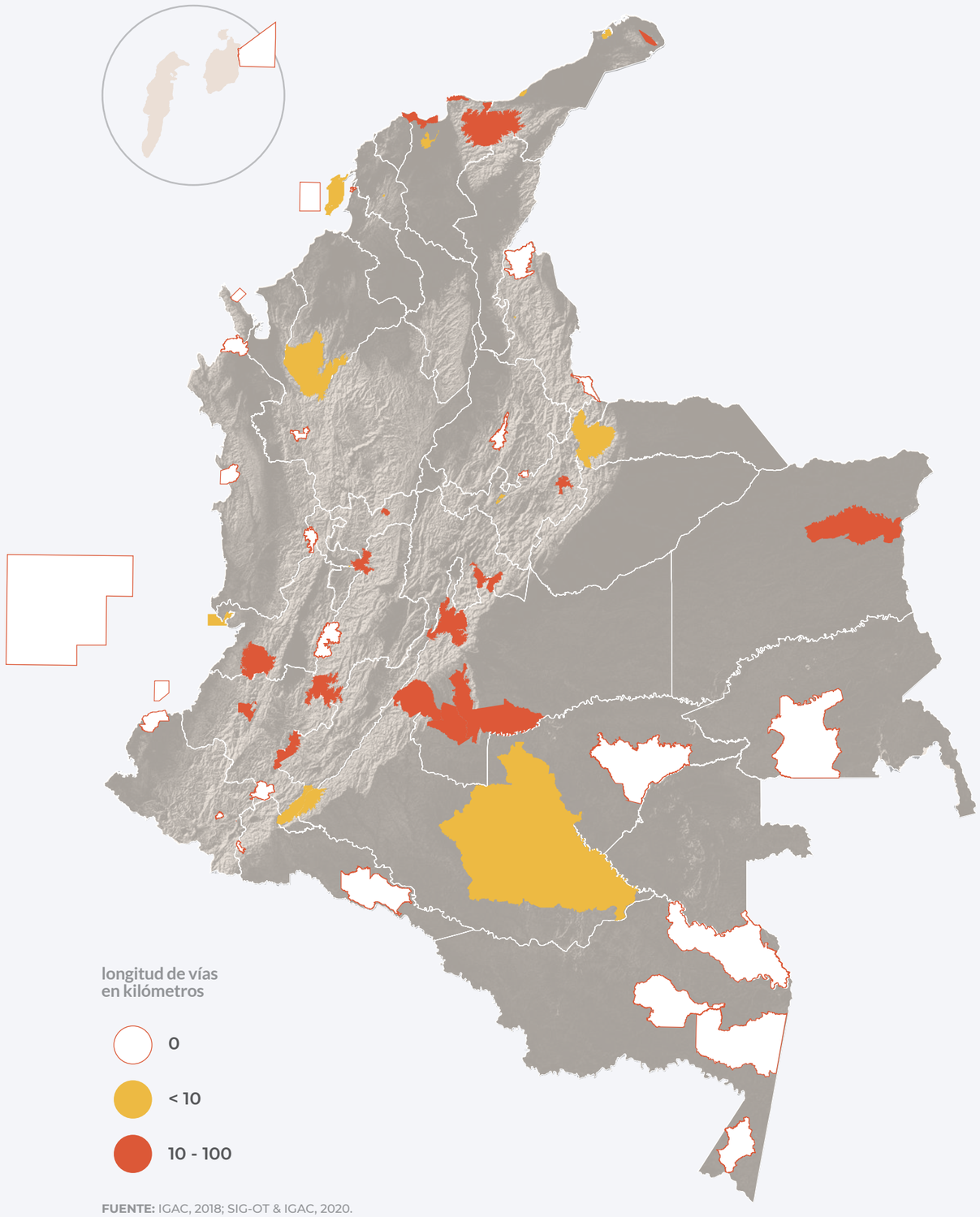
Tamá, Utría, Orito, Nukak, Acandí, Corota, Tatamá, RíoPuré, LaPaya, Yaigojé, Gorgona, Puinawai, Guanentá, Cahuinarí, ElCorchal, Hermosas, Orquídeas, Amacayacu, Catatumbo, DoñaJuana, Sanquianga, OldProviden, CoProfundidad

LAS VÍAS AL INTERIOR DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Las vías son uno de los elementos de la infraestructura física con la que cuentan algunos PNN; estas son importantes para poder hacer control y vigilancia. En aquellos parques con vocación ecoturística, las vías son utilizadas para el desplazamiento. 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 ubican los parques de la territorial Caribe que tiene el 23% de las vías. Seguidamente se encuentran los parques de la Territorial Andes Occidentales que tienen el 16%. En cuarto lugar, se encuentran, los parques del Pacífico que comprenden el 7%, seguidos de los parques de los Andes Nororientales con el 3%. En último lugar se encuentran los PNN de la Territorial Amazonía con tan solo el 1% de las vías.

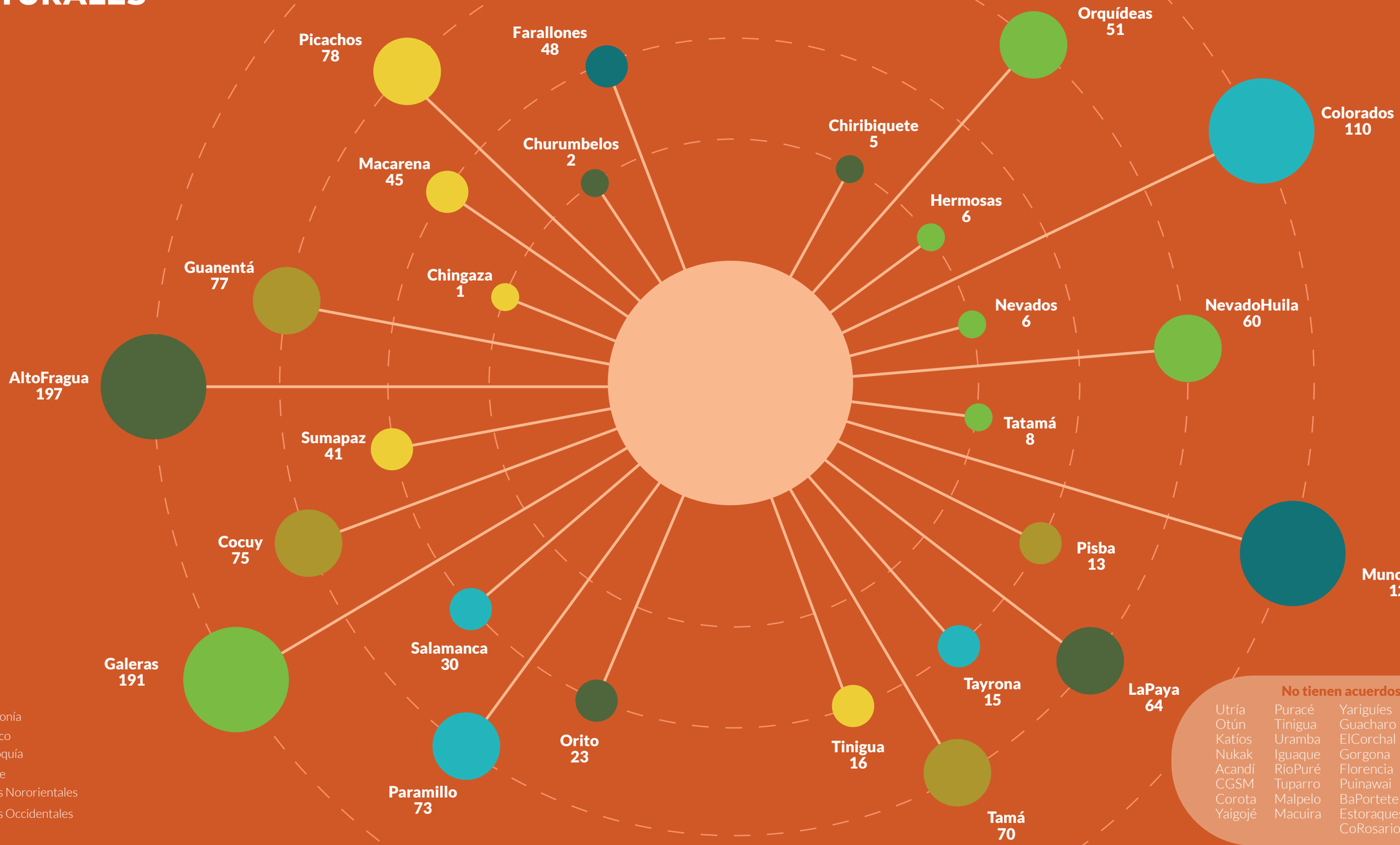
Al interior de los parques Tuparro, Sierra Nevada de Santa Marta y Sumapaz existen más de 100 km de vías. El parque con mayor longitud de vías es el El Tuparro que pertenece a la Territorial Orinoquía. De los 59 PNN, 14 cuentan con entre 10 y 100 km de vías. No obstante, 18 parques tienen menos de 10 km de vías. A 2021 se desconoce el estado de las vías, su uso y el impacto que generan en los ecosistemas.

Es importante mencionar el creciente establecimiento de vías terciarias y carreteables al interior de algunos PNN. Estas vías son un motor del cambio del paisaje, y su apertura está relacionada con la deforestación y el acaparamiento de tierras, proceso especialmente visible en parques como Chiribiquete o La Macarena. El acelerado crecimiento de esta infraestructura urge un mapeo actualizado.



FUENTE: IGAC, 2018; SIG-OT & IGAC, 2020.

LOS ACUERDOS DE USO, OCUPACIÓN Y TENENCIA AL INTERIOR DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES



No tienen acuerdos de uso

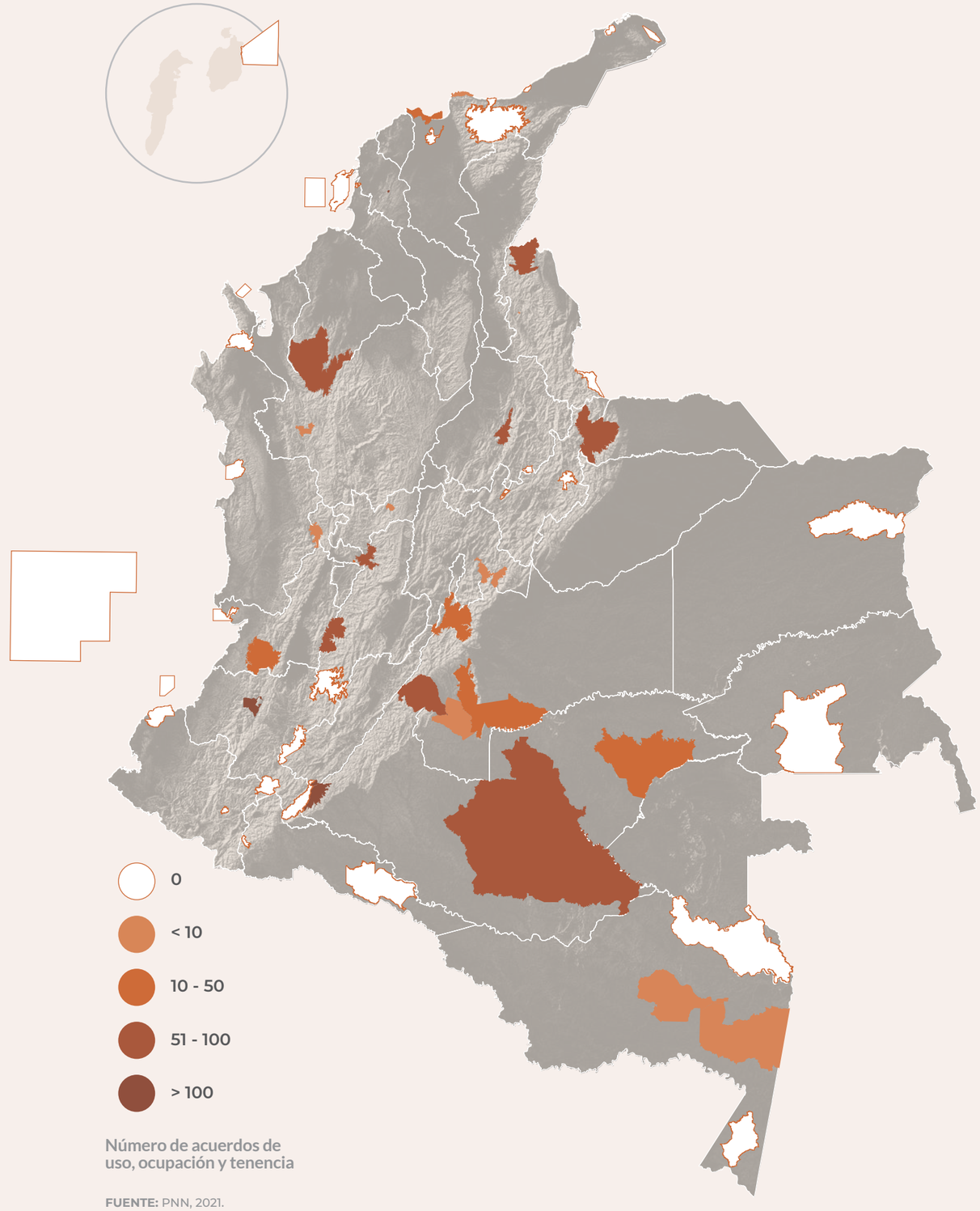
Utría	Puracé	Yariguíes	Cahuanarí
Otún	Tinigua	Guacharo	Flamencos
Katíos	Uramba	ElCorchal	Catatumbo
Nukak	Iguaque	Gorgona	Amacayacu
Acandí	RíoPuré	Florencia	Sanquianga
CGSM	Tuparro	Puinawai	DoñaJuana
Corota	Malpelo	BaPortete	OldProviden
Yaigojé	Macuira	Estoraques	SierraNevada
		CoRosario	CorProfundidad

ACUERDOS DE USO, OCUPACIÓN Y TENENCIA AL INTERIOR DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Los acuerdos de uso, ocupación y tenencia (UOT), son instrumentos de gestión utilizados para armonizar las actividades de los habitantes de los PNN con los objetivos de conservación de cada uno de los parques. Existen 1.425 acuerdos de uso, ocupación y tenencia, en 26 PNN; es decir, un 44% de los parques cuenta con acuerdos UOT.

La territorial con más acuerdos es Andes Occidentales (23%), seguida de la Territorial Amazonía (20%), Andes Nororientales y Caribe (cada una con el 16%), Orinoquía (13%) y, por último, Pacífico (12%). Los parques Alto fragua (Amazonía), Galeras (Andes Occidentales), Munchique (Pacífico) y Colorados (Caribe), cuentan cada uno con más de 100 acuerdos. 8 PNN cuentan con entre 50 y 100 acuerdos UOT. Adicionalmente, 8 parques tienen entre 10 y 50 de estos acuerdos; 6 parques han elaborado menos de 10 acuerdos.

Llama la atención los parques del Caribe pues, aunque es la territorial con el mayor número de ecosistemas en peligro crítico, tiene un muy bajo índice de acuerdos de uso, ocupación y tenencia.

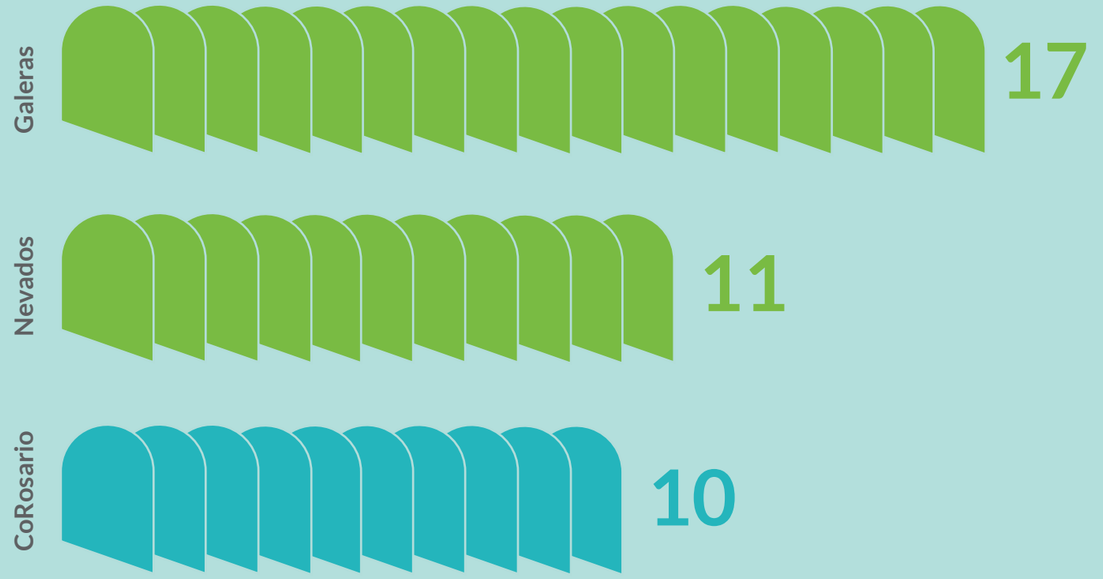


Número de acuerdos de uso, ocupación y tenencia

FUENTE: PNN, 2021.

LOS SANCIONATORIOS DENTRO DE LOS PARQUES NACIONALES

Los sancionatorios son uno de los mecanismos usados para ejercer la autoridad ambiental ante las infracciones que se comenten dentro de los PNN, que atentan contra el medio ambiente, los recursos naturales o la salud humana. Según el Registro Único de Infractores Ambientales, entre el 2010 y el 2018 se impusieron 50 sanciones en 7 PNN. El 58% de los sancionatorios se ha aplicado en los parques de la Territorial Andes Occidentales, el 32% en el Caribe y el 10% en el Pacífico. No se han aplicado sancionatorios para las Territoriales de Orinoquía, Amazonía y Andes Nororientales. El PNN que concentra el mayor número de sancionatorio es el PNN Galeras.

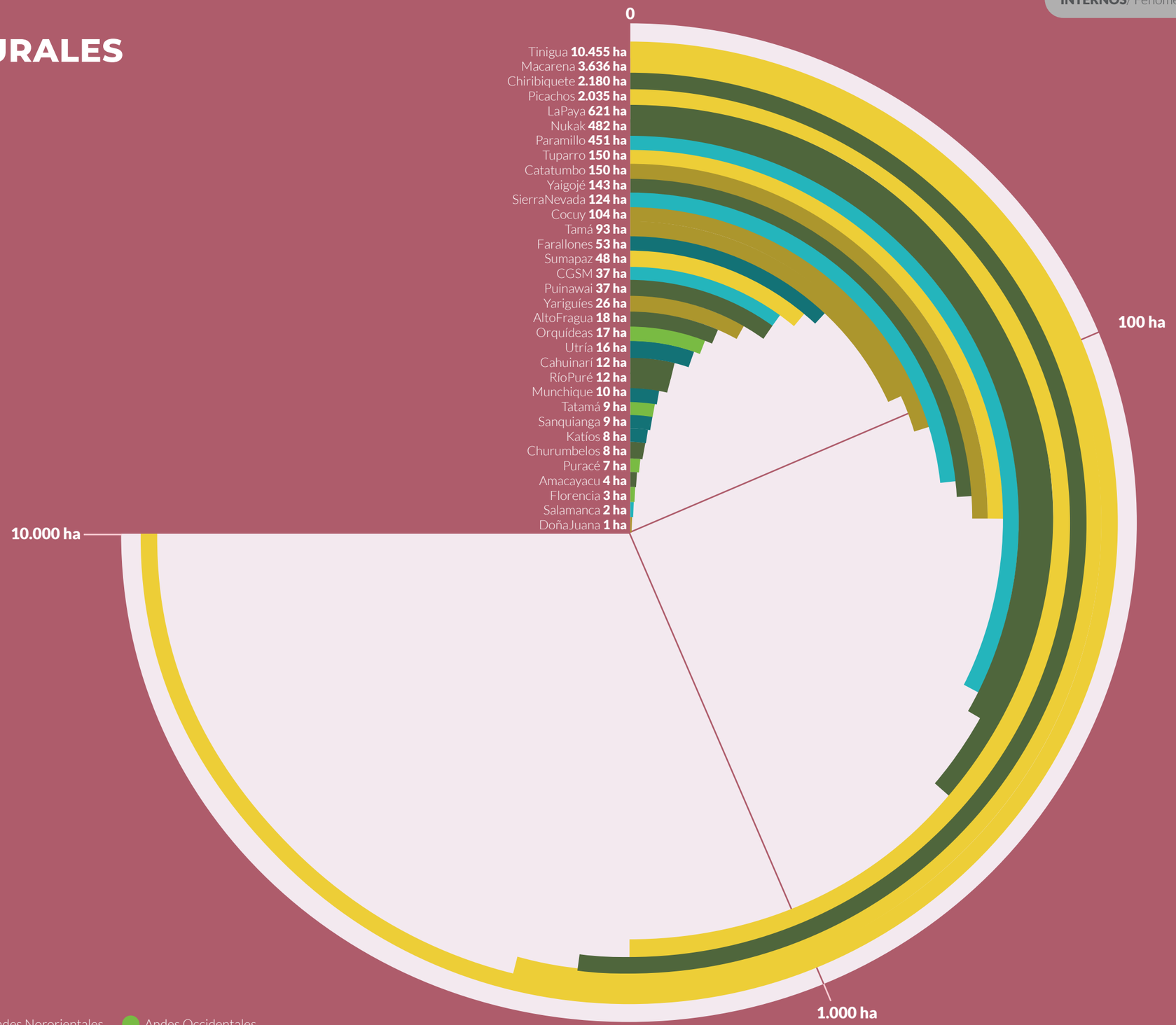


No tiene sancionatorios

Utría	Macuira	Iguaque	Chingaza
Pisba	Malpelo	Uramba	BaPortete
Orito	RíoPuré	Yaigojé	Estoraques
Tamá	Sumapaz	Paramillo	DoñaJuana
Otún	Salmanca	Punawai	Munchique
Nukak	Yariguíes	Tuparro	Sanquianga
Acandí	Florencia	Gorgona	NevadoHuila
Puracé	ElCorchal	Guanentá	Chiribiquete
Corota	Macarena	Guacharos	Churumbelos
Tinigua	Hermosas	Cahuinarí	SierraNevada
Cocuy	Orquídeas	Catatumbo	OldProviden
LaPaya	Colorados	AltoFragua	CiénagaGrande
Picachos	Flamencos	Amacayacu	CorProfundidad

Amazonía · Pacífico · Orinoquía · Caribe · Andes Nororientales · Andes Occidentales

LA DEFORESTACIÓN EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES



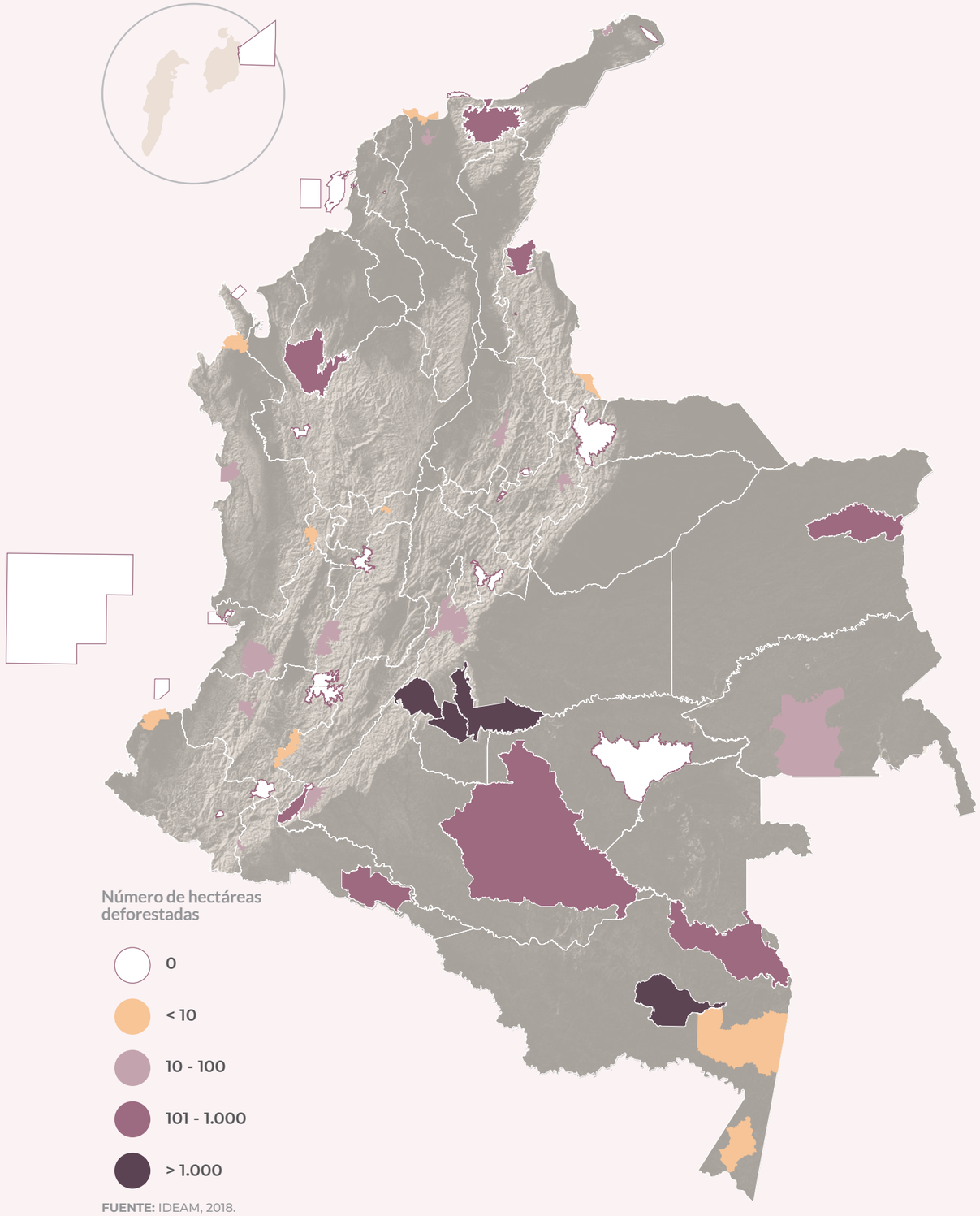
Parques sin deforestación

Pisba	Malpelo	ElCorchal	Hermosas
Orito	Tayrona	Estoraque	Guacharos
Otún	Macuira	Guanentá	Flamencos
Acandí	Iguaque	BaPortete	OldProviden
Corota	Gorgona	CoRosario	NevadoHuila
Galeras	Nevados	Colorados	CoProfundidad
Uramba	Chingaza		

Amazonía · Pacífico · Orinoquía · Caribe · Andes Nororientales · Andes Occidentales

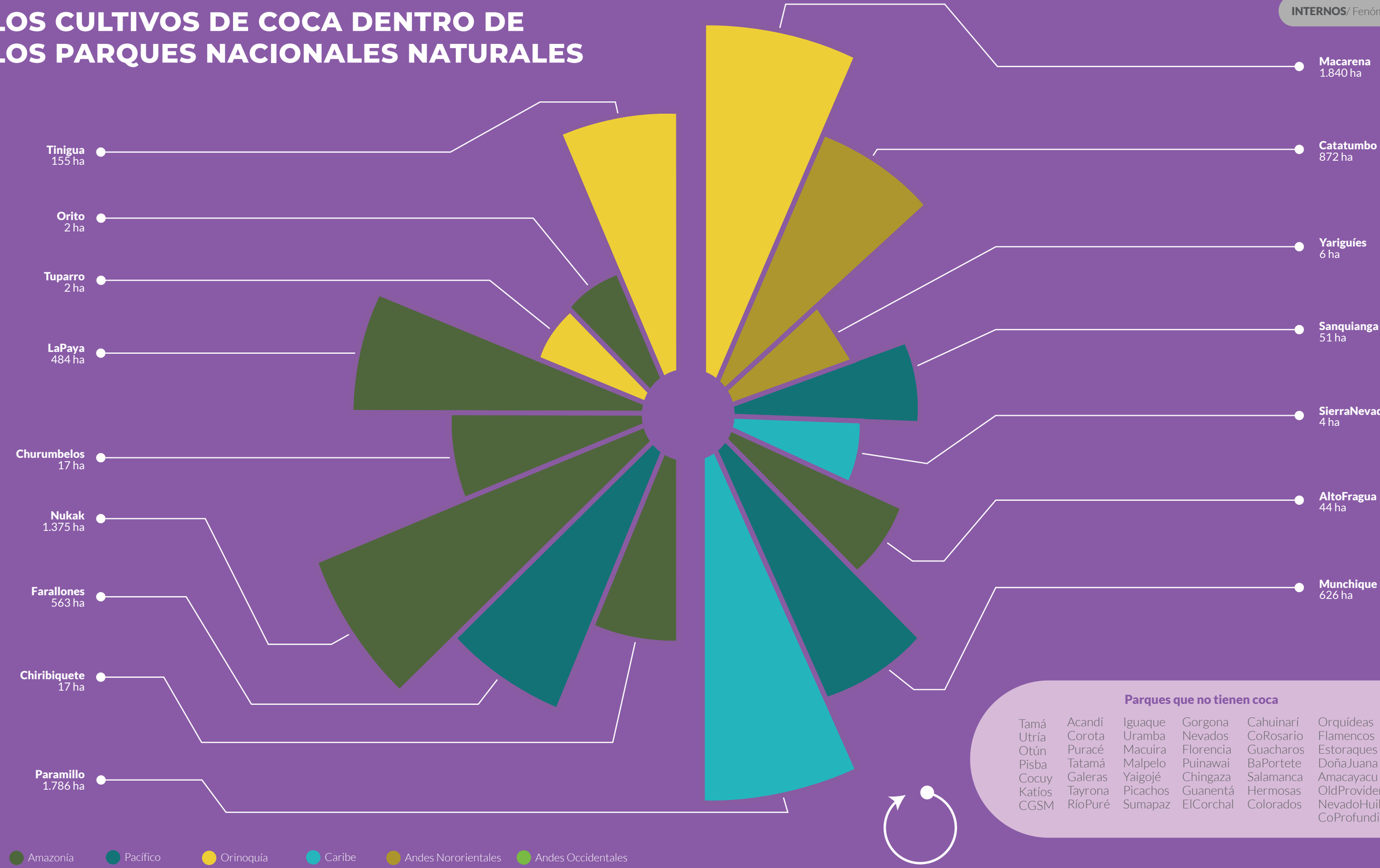
LA DEFORESTACIÓN EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

La deforestación es uno de los fenómenos que más preocupa por su afectación a la conservación de los PNN. Este fenómeno se presenta en 32 de los PNN. Según el IDEAM la deforestación en el 2018 correspondió a 20.977 hectáreas. Los mayores procesos de deforestación se dieron en parques ubicados en la Territorial Orinoquía, donde se concentraba el 78% de las áreas deforestadas, siendo Tinigua el parque con mayor afectación (50%), seguido de La Macarena con el 17%. La siguiente territorial con mayor proceso de deforestación es Amazonía con un 17% de las áreas deforestadas, siendo el parque Chiribiquete el que presentó mayor deforestación con el 10%. Le siguen las territoriales Caribe con el 3% y Andes Nororientales con 2% y por último, Pacífico y Andes Occidentales con menos de 0,5% cada una.



FUENTE: IDEAM, 2018.

LOS CULTIVOS DE COCA DENTRO DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES



Parques que no tienen coca

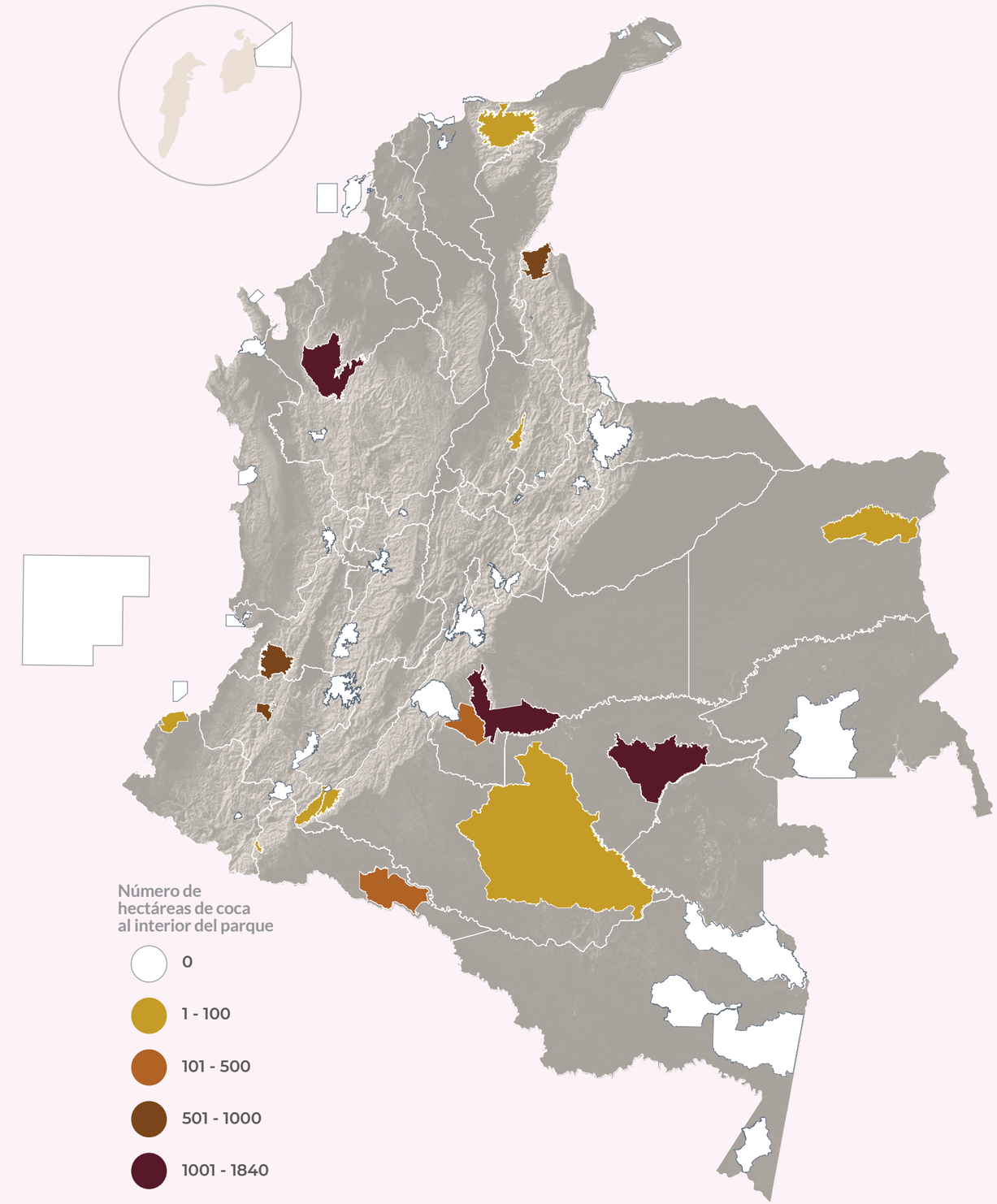
Tamá	Acandí	Iguaque	Gorgona	Cahuinarí	Orquídeas
Utría	Corota	Uramba	Nevados	CoRosario	Flamencos
Otún	Puracé	Macuira	Florencia	Guacharos	Estoraques
Pisba	Tatamá	Malpelo	Puinawai	BaPortete	DoñaJuana
Cocuy	Galeras	Yaigojé	Chingaza	Salamanca	Amacayacu
Katíos	Tayrona	Picachos	Guanentá	Hermosas	OldProviden
CGSM	RíoPuré	Sumapaz	ElCorchal	Colorados	NevadoHuila
					CoProfundidad

LOS CULTIVOS DE COCA DENTRO DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Otro de los fenómenos que afectan a los PNN es la presencia de cultivos de coca, esta situación según el Observatorio de Drogas de Colombia para el año 2018 afectaba a 16 de los 59 PNN, con un área total de cultivos de 7.844 hectáreas. A nivel nacional el 4,64% de los cultivos están dentro de los PNN.

Las territoriales con mayor área cultivada de coca dentro de los PNN son la Orinoquía (25,5%) y Amazonía (24,7%), seguidas de las territoriales Caribe (22,8%), Pacífico (16%) y Andes Nororientales (11%). En los parques de la Territorial Andes Occidentales no hay cultivos de coca.

Los parques con mayor afectación por cultivos de coca son La Macarena (23,.5%), Paramillo (22,.8%) y Nukak (17,5%). Hay 5 parques donde los cultivos están entre 100 y 1.000 ha, 4 parques en los que los cultivos están entre 100 y 10 ha y 8 parques con menos de 10 ha.



FUENTE: UNODC, 2020)

Biodiversidad
Área natural y transformada

Gente
Habitantes
Grupos étnicos
Índice de Pobreza Multidimensional

Actividades Productivas
Ganadería
Cultivos agroindustriales
Valor Agregado

Instituciones
Desempeño Fiscal
Longitudes de vías
Estrategías complementarias

Fenómenos
Hechos de violencia
Cultivos de coca

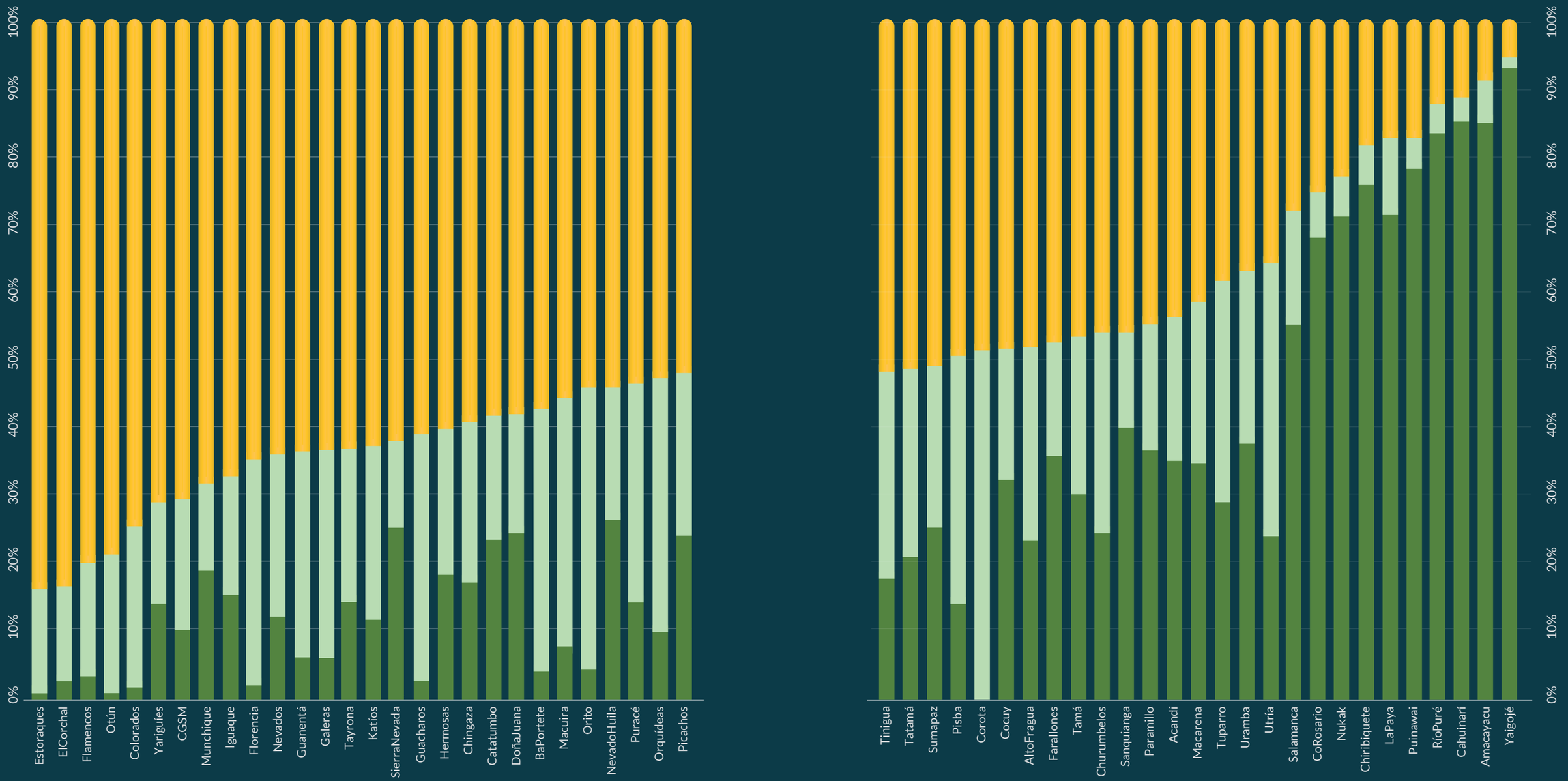
Contexto municipal

Características **socio-ecológicas de los municipios** en donde se ubican **los Parques Nacionales Naturales.**

Indicadores que caracterizan, desde una perspectiva socio-ecológica, los municipios sobre los cuales cada área protegida tiene jurisdicción. Incluye dimensiones similares de los indicadores al interior de los parques, una aproximación a la biodiversidad (áreas naturales y transformadas alrededor del parque), indicadores poblacionales, indicadores sobre las actividades productivas, indicadores sobre la institucionalidad e indicadores sobre fenómenos asociados a la violencia, y así evaluar los contextos que pueden favorecer o amenazar el papel de conservación del área protegida.

EL ÁREA NATURAL Y EL ÁREA TRANSFORMADA DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

No hay información
Gorgona
CoProfundidad
Malpelo
OldProviden

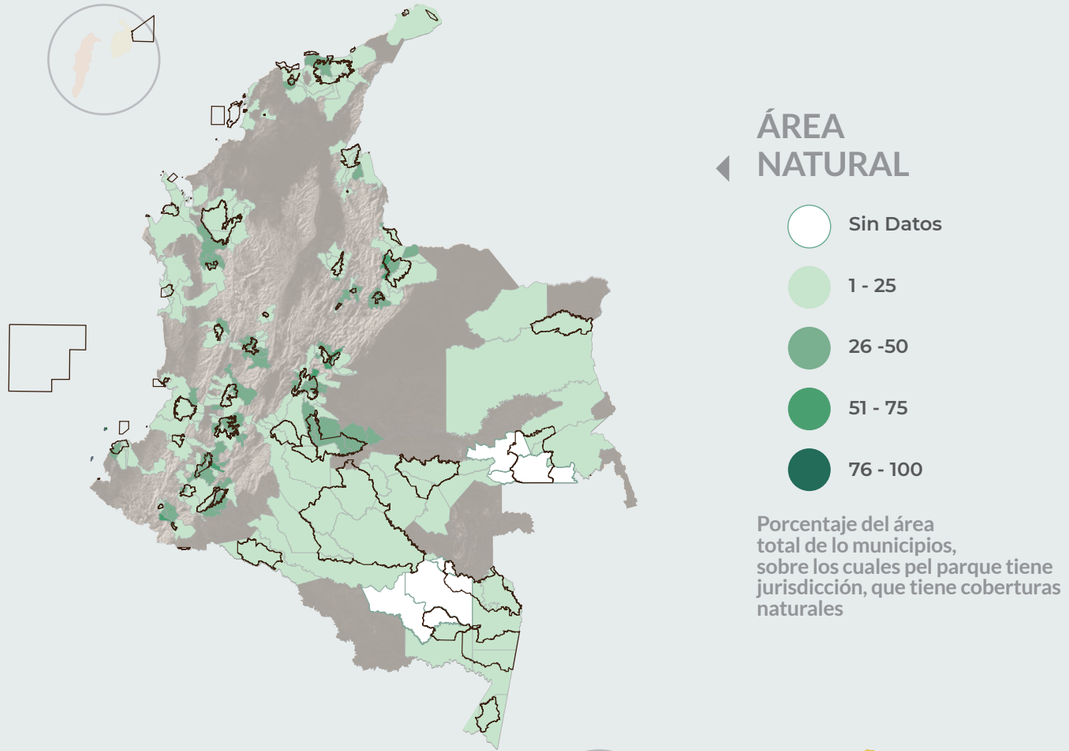


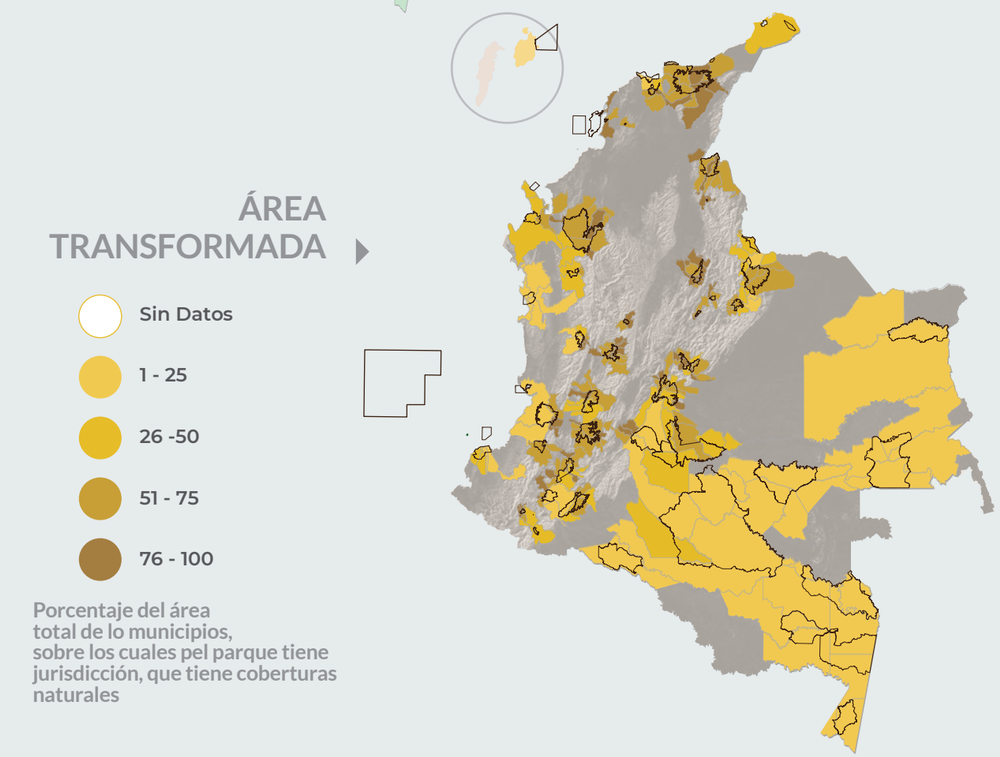
ÁREA NATURAL Y ÁREA TRANSFORMADA DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN PARQUES NACIONALES NATURALES

Las dinámicas de transformación impulsadas por el aumento de zonas de producción agrícola, pecuaria, minera y urbanización, en los municipios donde se encuentran los PNN pueden afectar el funcionamiento de los ecosistemas conservados dentro de ellos y dificultar su conectividad ecológica. Entender la relación entre áreas naturales y áreas transformadas en los municipios donde están los PNN permite identificar los parques en donde deben ser priorizadas la gestión de las zonas amortiguadoras y las estrategias complementarias de conservación.

Las dinámicas de transformación se dan de manera muy diversa en el territorio nacional. Los contextos municipales de los PNN de la Territorial Amazonía son los que menor área transformada tienen (18,2%), en comparación de los contextos municipales de las territoriales Andes Occidentales (58,3%), Andes Nororientales (56,2%), Caribe (55,6%) y Pacífico (52,1%) que superan el 50% del territorio. Sin embargo, las áreas naturales en los contextos municipales por fuera de los PNN tienen mayor proporción en las territoriales de Andes Occidentales (27,6%) y Orinoquía (27,5%).

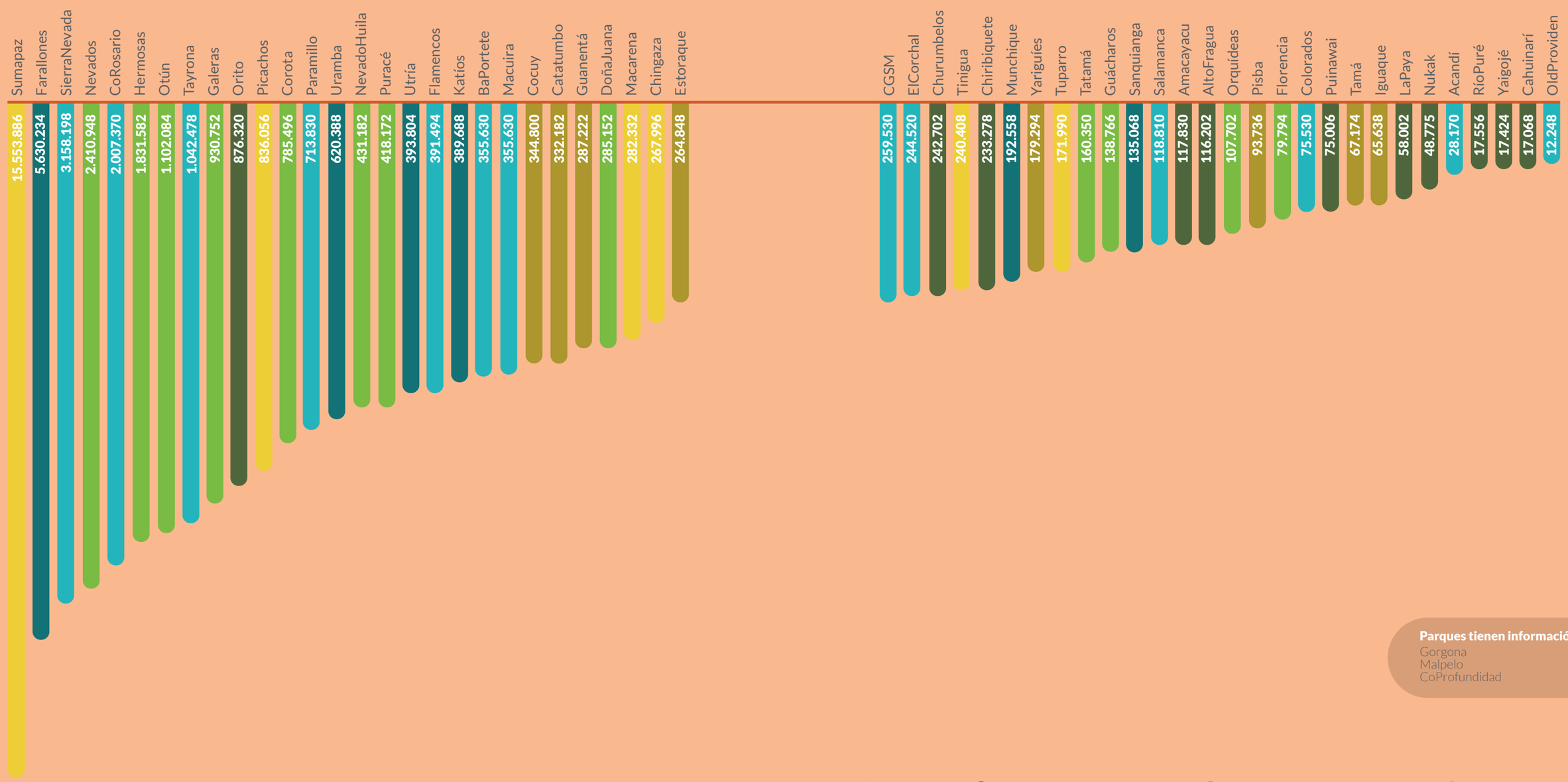
Los procesos de transformación municipal en los territorios adyacentes a los parques se pueden clasificar en cuatro grupos: en un primer grupo se encuentra el 12% de los PNN (7) donde sus contextos municipales han sufrido transformaciones de más del 70%, presentando un muy alto grado de presión. **El parque con mayor presión causado por la transformación municipal es Los Estoraques (83,6%).** En segundo lugar, el 41% de los PNN (24) están en municipios con un porcentaje de área transformada del 50% al 70%. El tercer grupo con el 24% de los PNN (14) cuenta con una transformación media ya que el área transformada esta entre el 30% y el 50%. Por último, el 17% de los PNN (10) presenta una transformación menor al 30% del territorio municipal. El PNN Yaigojé Apaporis es el parque con menor presión por transformación del contexto municipal ya que el área transformada es tan solo del 5%.





LOS HABITANTES DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL





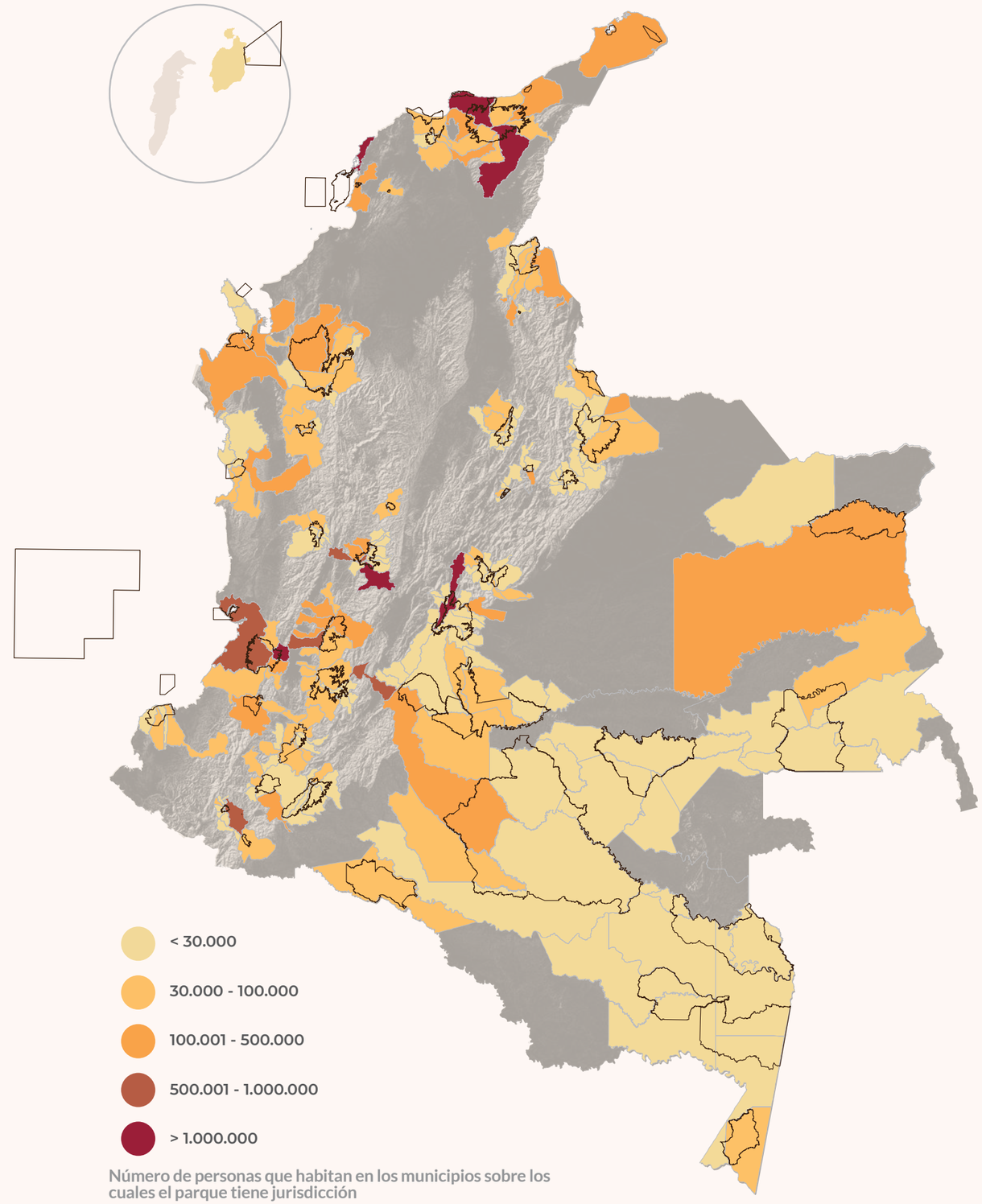
Parques tienen información
Gorgona
Malpelo
CoProfundidad

Amazonía · Pacífico · Orinoquía · Caribe · Andes Nororientales · Andes Occidentales

LOS HABITANTES DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

Conocer el número de habitantes de los municipios en los que se localizan los Parques Nacionales Naturales permite dar una idea de las presiones poblacionales que pueden enfrentar estas áreas protegidas y a su vez de la importancia de los parques como suministradores de servicios ecosistémicos, que generan beneficios a las poblaciones aledañas, servicios tales como la regulación hídrica, el mantenimiento de la calidad del aire, la regulación del clima, la recreación y el turismo, entre muchos otros.
Dependiendo de su localización y cercanía a centros urbanos, los parques pueden estar rodeados de un número importante de habitantes. Sin embargo, la gran mayoría de parques contabilizan menos de 500 mil habitantes en sus alrededores. La territorial con mayor número de habitantes en los municipios que albergan los parques es Orinoquía (17.352.668), seguido por las territoriales Caribe (8.763.438) y Andes Occidentales (8.681.980). El caso más notorio es el del PNN Sumapaz con más de 15 millones de habitantes a su alrededor por su cercanía a Bogotá. Le siguen los parques Farallones de Cali con 5,6 millones y Sierra Nevada de Santa Marta con más de 3 millones.

El 14 % de los PNN (8) están en contextos municipales donde habitan más de un millón de personas. **El 59% de los PNN (35) están en municipios que tienen entre 100.000 y 1.000.000 habitantes.** El 22% de los PNN (13) se encuentran en municipios con menos de 100.000 habitantes.



Número de personas que habitan en los municipios sobre los cuales el parque tiene jurisdicción

TRASLAPE DE LOS TERRITORIOS DE LOS GRUPOS ÉTNICOS CON LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

Jurisdicciones municipales que no comparten área con territorios étnicos

Otún, CGSM, Corota, Galeras, Malpelo, Iguaque, Tayrona, Macuira, Yariguíes, Gorgona, Nevados, Florencia, Chingaza, ElCorchal, Guanentá, Salamanca, AltoFragua, Estoraques, OldProviden, CoProfundidad

COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES

Área compartida con los municipios de la jurisdicción del PNN

CoRosario
272 ha

Colorados
30 ha

Katíos
43.203 ha/RI
29.053 ha/CA

Utría
107.178 ha/RI
18.241 ha/CA

Farallones
23.836 ha/RI
8.409 ha/CA

Paramillo
38.143 ha/RI
155 ha/CA

Sanquianga
17.865 ha/RI
72.597 ha/CA

Tatamá
19.214 ha/RI
2.377 ha/CA

Uramba
13.246 ha/RI
82.837 ha/CA

Orquídeas
14.010 ha/RI
12.508 ha/CA

Orito
9.272 ha/RI
15 ha/CA

SierraNevada
8.334 ha/RI
430 ha/CA

Acandí
4.743 ha/RI
5.331 ha/CA

Flamencos
1.771 ha/RI
805 ha/CA

Hermosas
957 ha/RI
52 ha/CA

Munchique
300 ha/RI
88 ha/CA

RESGUARDOS INDÍGENAS

Área compartida con los municipios de la jurisdicción del PNN

Chiribiquete
48.574 ha

Puracé
42.215 ha

Nukak
41.204 ha

Tuparro
38.555 ha

Cocuy
35.888 ha

LaPaya
28.682 ha

Amacayacu
16.969 ha

Cahuinarí
13.471 ha

Churumbelos
11.166 ha

Puinawai
10.349 ha

DoñaJuana
8.845 ha

Tamá
9.929 ha

Yaigojé
8.001 ha

Tinigua
6.406 ha

Guacharos
4.700 ha

Macarena
3.714 ha

NevadoHuila
3.603 ha

Pisba
3.576 ha

Sumapaz
2.297 ha

Catatumbo
704 ha

Picachos
570 ha

BaPortete
7 ha

RíoPuré
4 ha

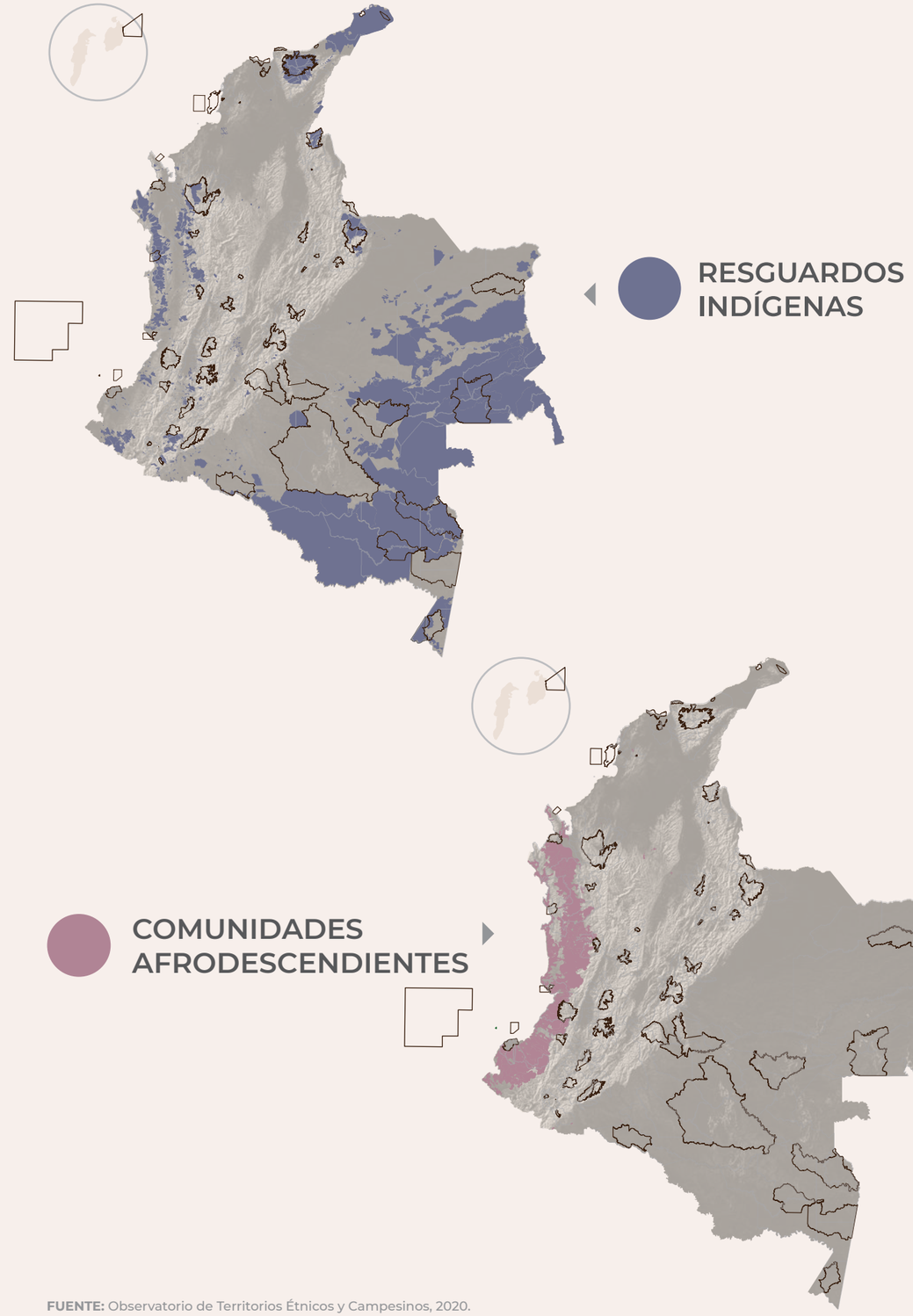
RI: Resguardos Indígenas
CA: Comunidades Afrodescendientes

TRASLAPE DE LOS TERRITORIOS DE LOS GRUPOS ÉTNICOS CON LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

En las zonas adyacentes a los parques también se comparte territorio con pueblos indígenas y comunidades afrodescendientes. Reconocer la relación positiva entre la diversidad cultural y natural puede generar oportunidades muy importantes para la gestión y conservación del territorio, basadas en el conocimiento ecológico tradicional. En el contexto municipal de 39 Parques Nacionales Naturales 23 tienen vecindad con pueblos indígenas, 14 con comunidades afrodescendientes, y 2 con ambos tipos de territorios.

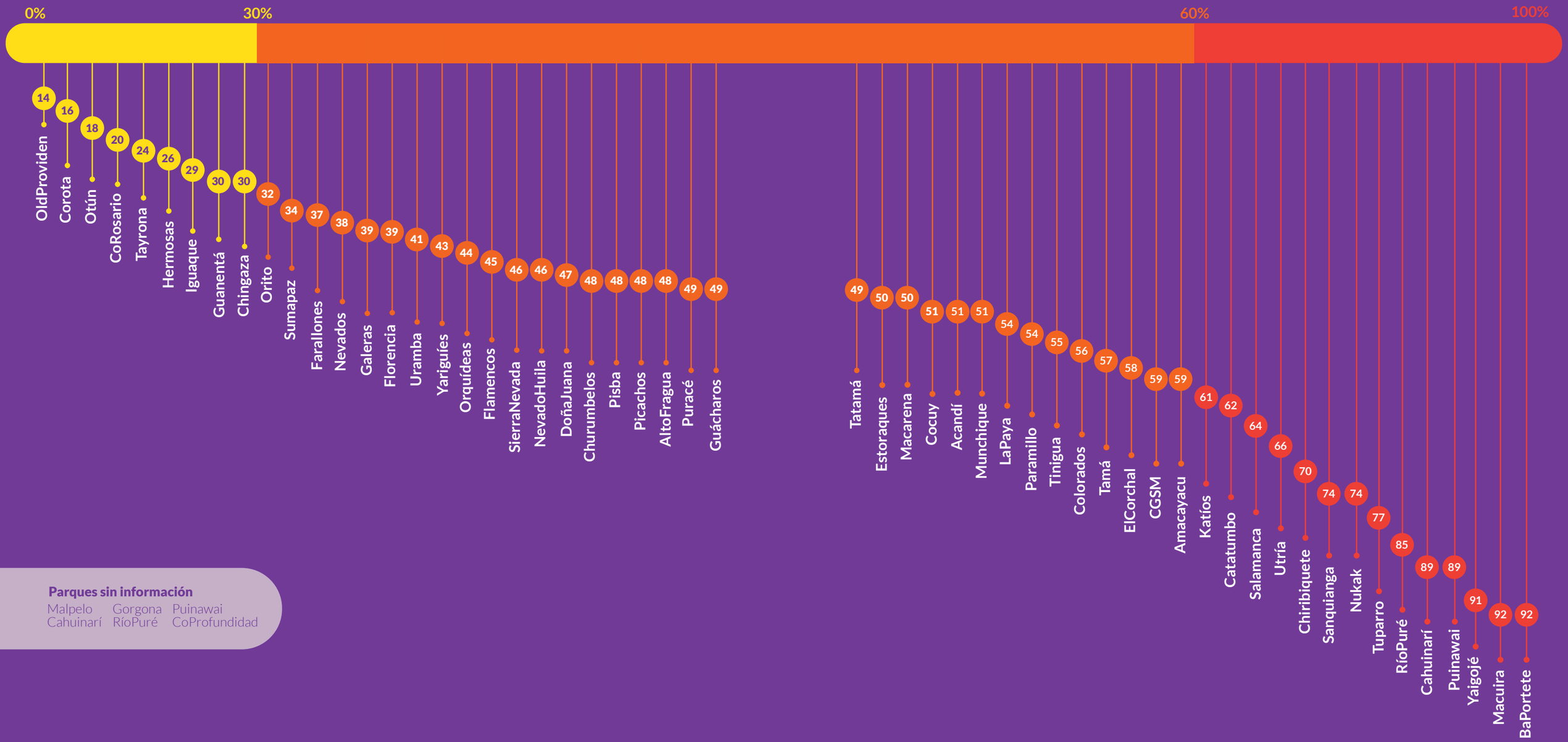
Los contextos municipales del 66% de PNN (39) tienen influencia de Resguardos Indígenas y territorios de comunidades negras. De ellos, la mayoría de los PNN se encuentran en los parques de la Territorial del Pacífico, seguidos por los parques de la Territorial Amazonía. Todos los parques de la Territorial Pacífico (excepto Malpelo y Gorgona) tienen en sus contextos municipales influencia de Resguardos Indígenas o Comunidades Afrodescendientes. La mitad de los parques de la Territorial Caribe, al igual que Andes Noroccidentales, tienen alguna influencia de Comunidades Afro, Resguardos Indígenas o compartida. Todos los PNN de las territoriales región Amazonía y Orinoquía (a excepción de Alto Fragua y Chingaza) tienen vecindad con Resguardos Indígenas. En Andes Occidentales el 64% de los PNN comparten territorio con grupos étnicos.

Los municipios en los que se localiza el PNN Utría, Territorial Pacífico, registran la mayor extensión en área de Resguardos Indígenas, con más de 107 mil hectáreas, si se compara con el resto de los parques. Las mayores extensiones de territorios de comunidades negras se registran en los municipios de parques del Pacífico, en particular Uramba Bahía Málaga y Sanquianga con más de 82 mil y 72 mil hectáreas, respectivamente.



FUENTE: Observatorio de Territorios Étnicos y Campesinos, 2020.

ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL



Parques sin información

Malpelo
Cahuinarí
Gorgona
RíoPuré
Puinawai
CoProfundidad

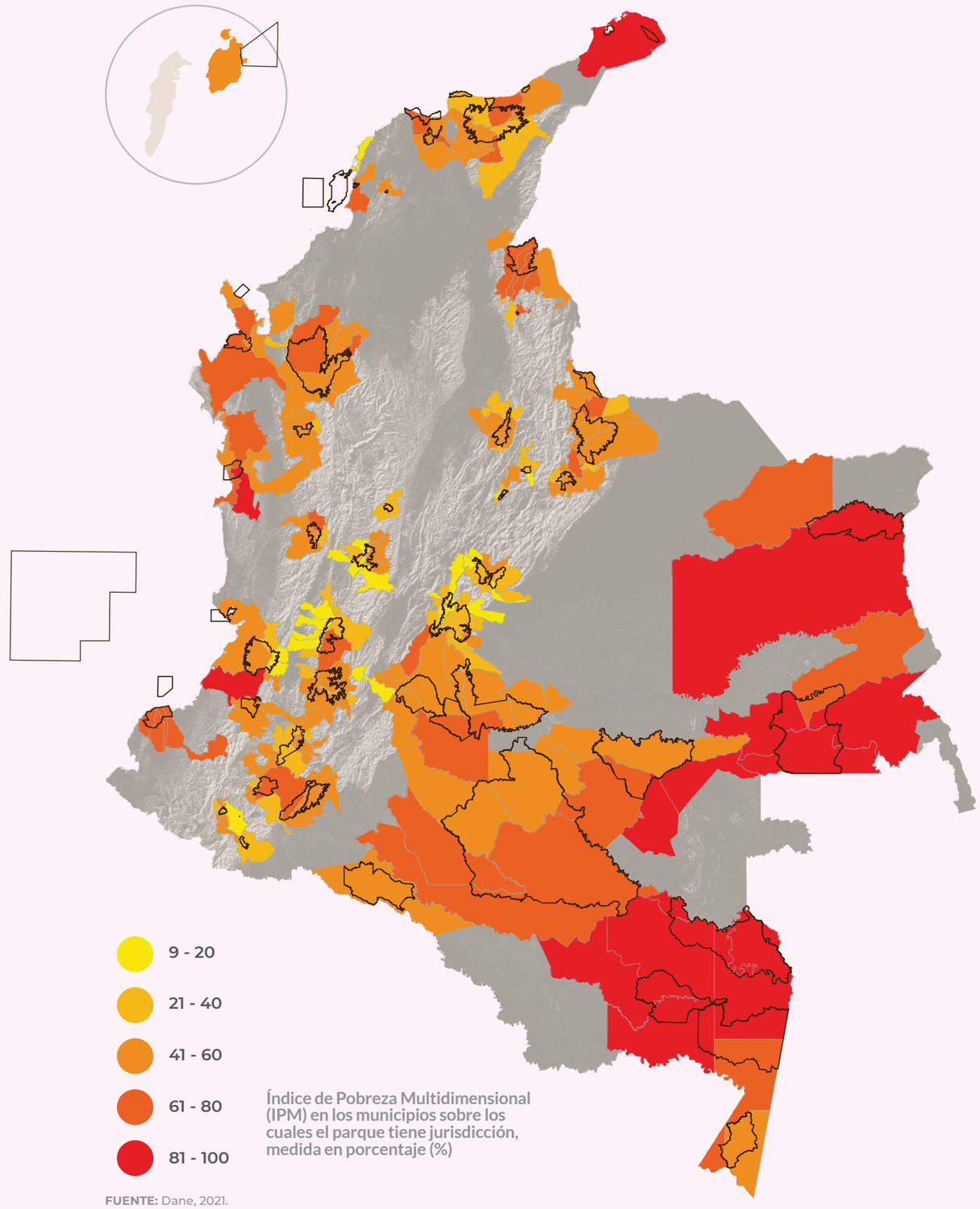
Bajo
Medio
Alto

ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

La incidencia de la pobreza en los municipios donde se encuentran los PNN es un elemento fundamental para incorporar en la gestión de la conservación. La pobreza se ha visto como un factor que puede afectar la conservación, pero es necesario darle la vuelta y ver la biodiversidad como un activo que puede dinamizar procesos para cerrar las brechas. Para el año 2018 la incidencia de la Pobreza Multidimensional en los municipios en donde se ubican los PNN fue de 51,4%, con una brecha urbano rural del 29,4%. Para Colombia la incidencia de la Pobreza Multidimensional fue de 19,6%, en los centros poblados y rurales del país fue del 39,9%, con una brecha del 26%.

Las tasas de incidencia de pobreza más altas se presentan en los contextos municipales de los parques de la Territorial Amazonía (67,3%), seguidos de los parques de las territoriales del Pacífico (55,1%) y Caribe (52,5%). La menor incidencia de Pobreza Multidimensional se presenta en los municipios de los parques de los Andes Occidentales (38,2%) y Nororientales (46,2%).

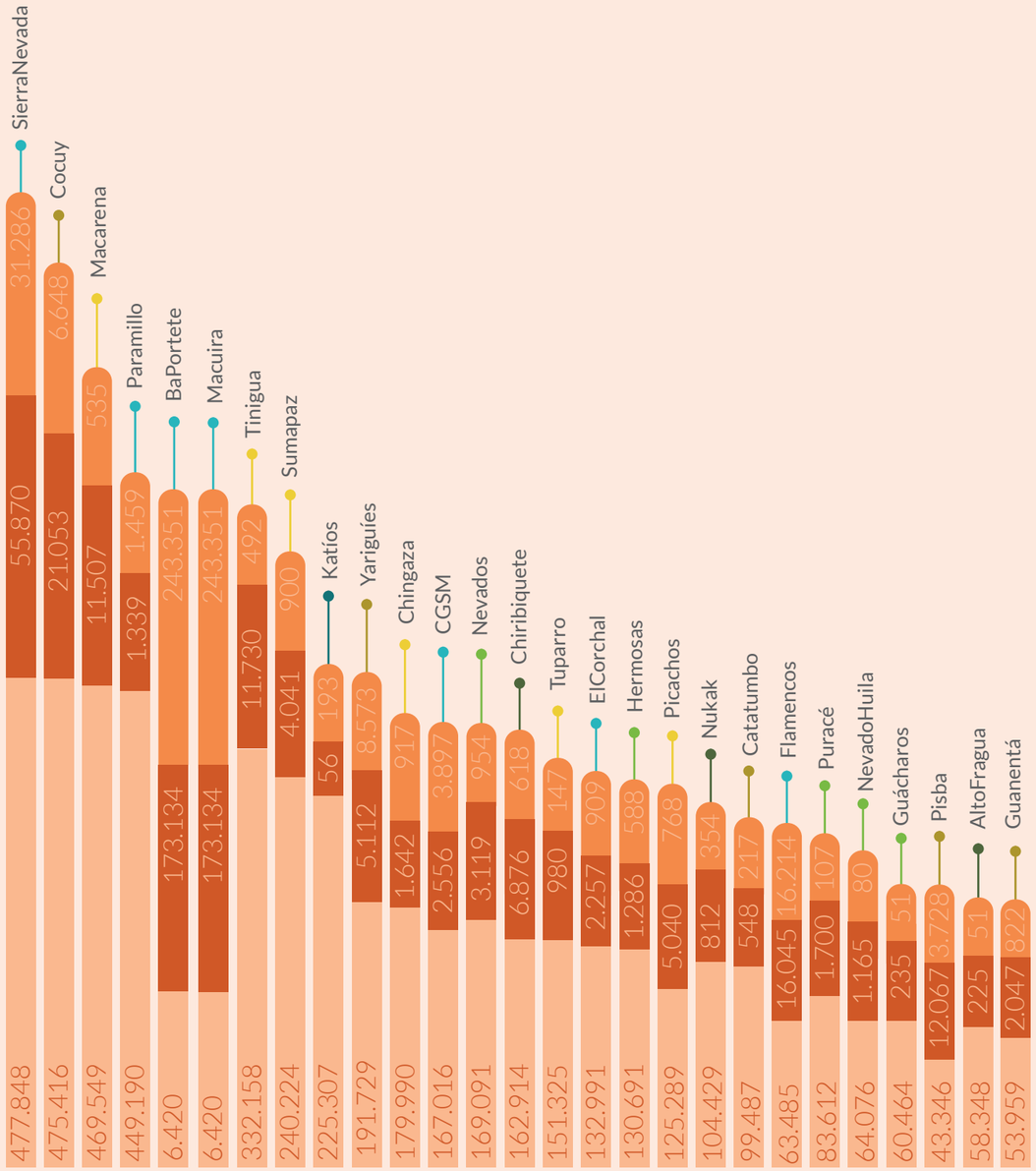
El contexto municipal de los parques Bahía Portete y Macuira presenta el mayor nivel de incidencia de la Pobreza Multidimensional de todo el Sistema de Parques Nacionales Naturales, con un 92,2%, seguidos de los parques Yaigojé Apaporis (91%), Puinawai (89,4%), Cahuinarí (88,9%) y Río Puré (85,2%), que tienen una marcada influencia por estar en territorios de pueblos indígenas. Los parques en donde la incidencia de Pobreza Multidimensional es menor al 33% son 10, varios de ellos asociados a contextos de ciudades capitales; cinco de éstos se ubican en los Andes Occidentales y Nororientales.



Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) en los municipios sobre los cuales el parque tiene jurisdicción, medida en porcentaje (%)

FUENTE: Dane, 2021.

LA GANADERÍA DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL



No tienen información

Yaigojé
Malpelo
Gorgona
CoProfundidad

Bovinos

Ovinos

Caprinos

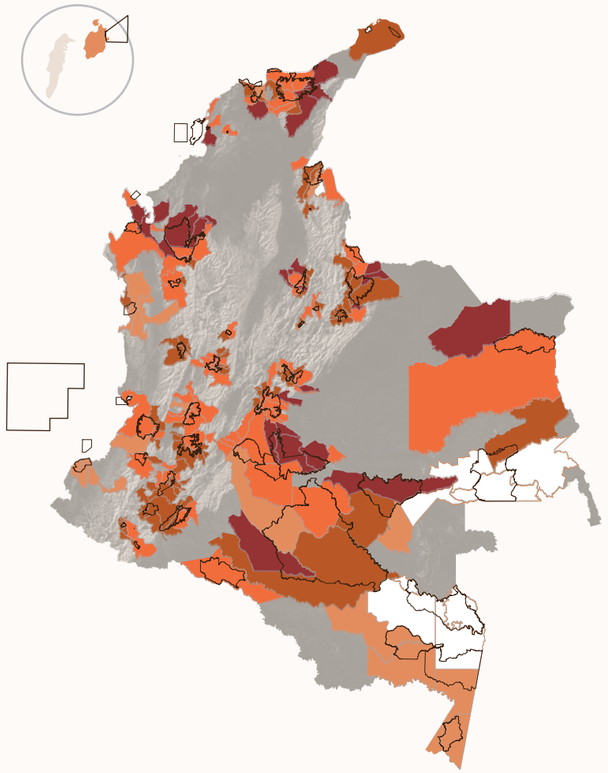
Unidad: Número de animales

LA GANADERÍA DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

La ganadería es una de las actividades económicas más importantes de Colombia, la cual depende de manera muy importante de las contribuciones de la biodiversidad (regulación hídrica, fertilidad del suelo, regulación térmica) pero también es una de las actividades que más presión generan sobre los ecosistemas. **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 del inventario en la zona de influencia de los PNN el 86,8% son bovinos, 6,8% ovinos y 6,4% caprinos.**

En la Territorial Caribe se observa la mayor cantidad de actividad ganadera alrededor de sus parques, con el 29% del ganado bovino, el 90% del caprino y el 71% ovino. La Territorial Andes Occidentales es la segunda con el 19% del total del inventario de cabezas de ganado del contexto municipal y en tercer lugar se encuentra la Orinoquia con el 18%. Los parques de las territoriales del Pacífico y Amazonía son las que menor presión por ganadería tienen en los contextos municipales de los PNN, con el 6% y el 8% del inventario respectivamente.

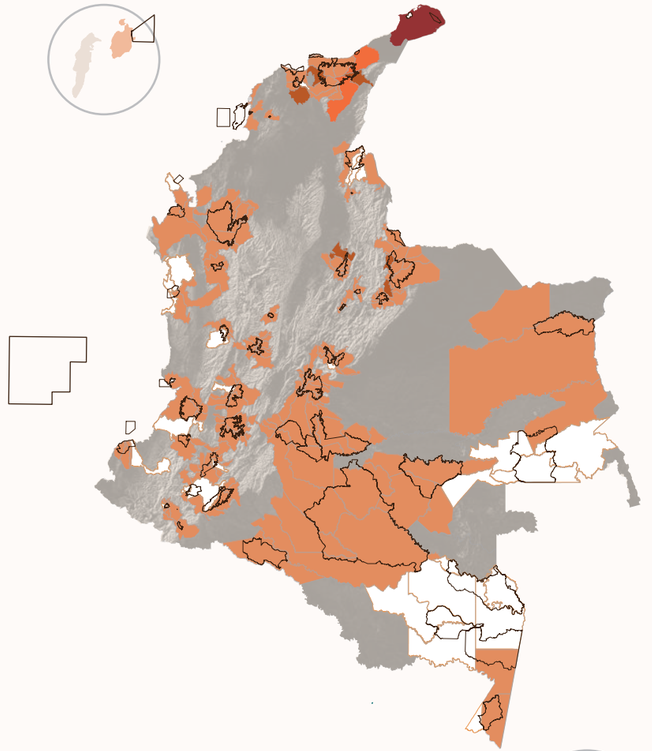
El mayor inventario de cabezas de ganado se encuentra en el contexto municipal de la Sierra Nevada de Santa Marta con 565.004 animales. El contexto municipal de El Cocuy, ocupa un segundo lugar con 503.117 de cabezas de ganado, el contexto de La Macarena está en el tercer lugar con 481.591 animales y Paramillo con 451.988 cabezas de ganado ocupa el cuarto lugar. En el contexto municipal del 46% de los parques nacionales el inventario ganadero se encuentra entre 10 y 100 mil animales.



BOVINOS

- 0
- 1 - 1.000
- 1.001 - 10.000
- 10.001 - 50.000
- 50.001 - 300.000

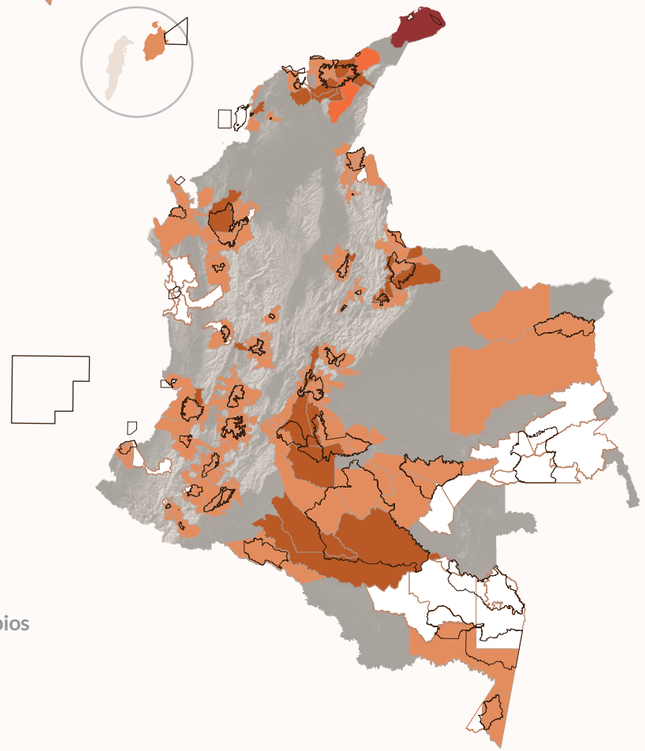
Número de vacas en los municipios sobre los cuales el parque tiene jurisdicción



CAPRINOS

- 0
- 1 - 1.000
- 1.001 - 10.000
- 10.001 - 20.000
- 20.001 - 250.000

Número de cabras en los municipios sobre los cuales el parque tiene jurisdicción



OVINOS

- 0
- 1 - 1.000
- 1.001 - 10.000
- 10.001 - 30.000
- 30.001 - 180.000

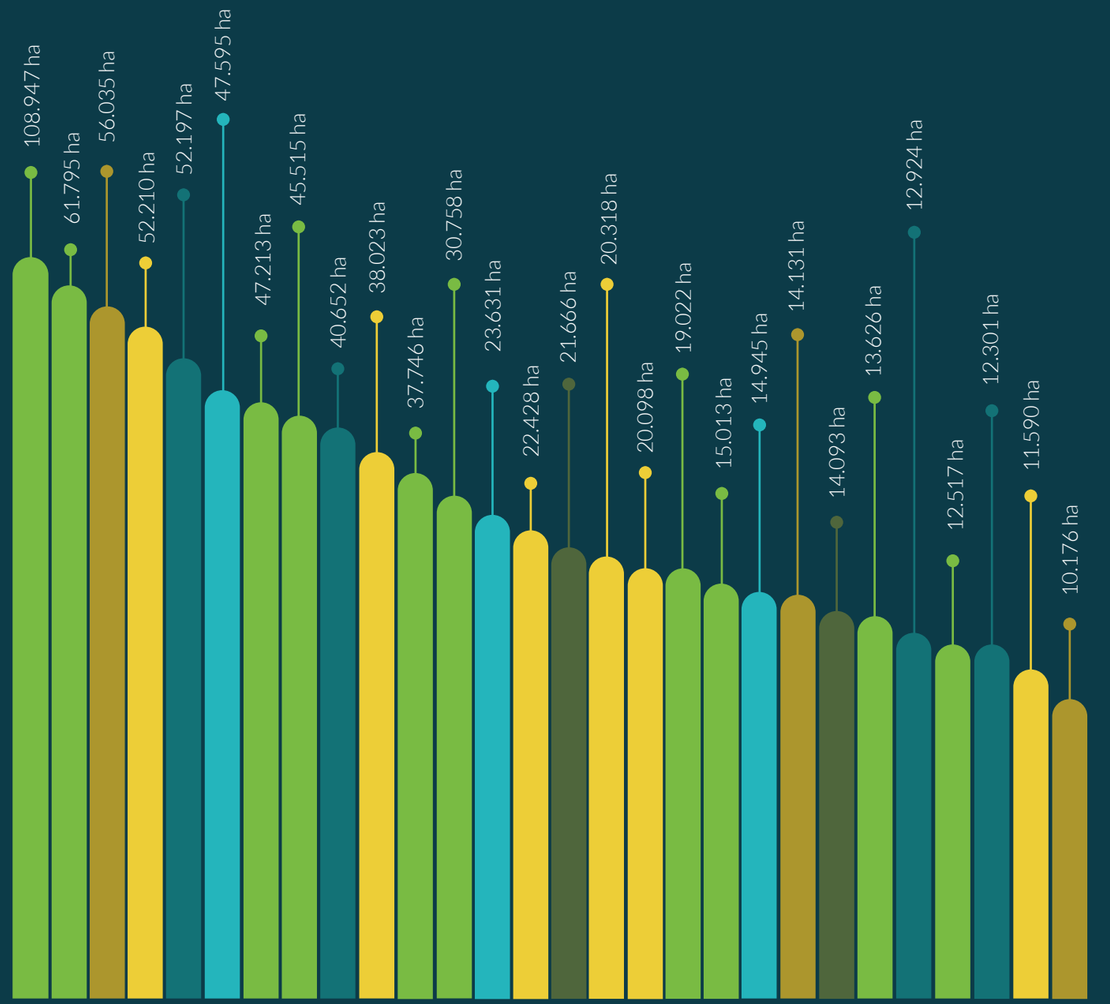
Número de ovejas en los municipios sobre los cuales el parque tiene jurisdicción

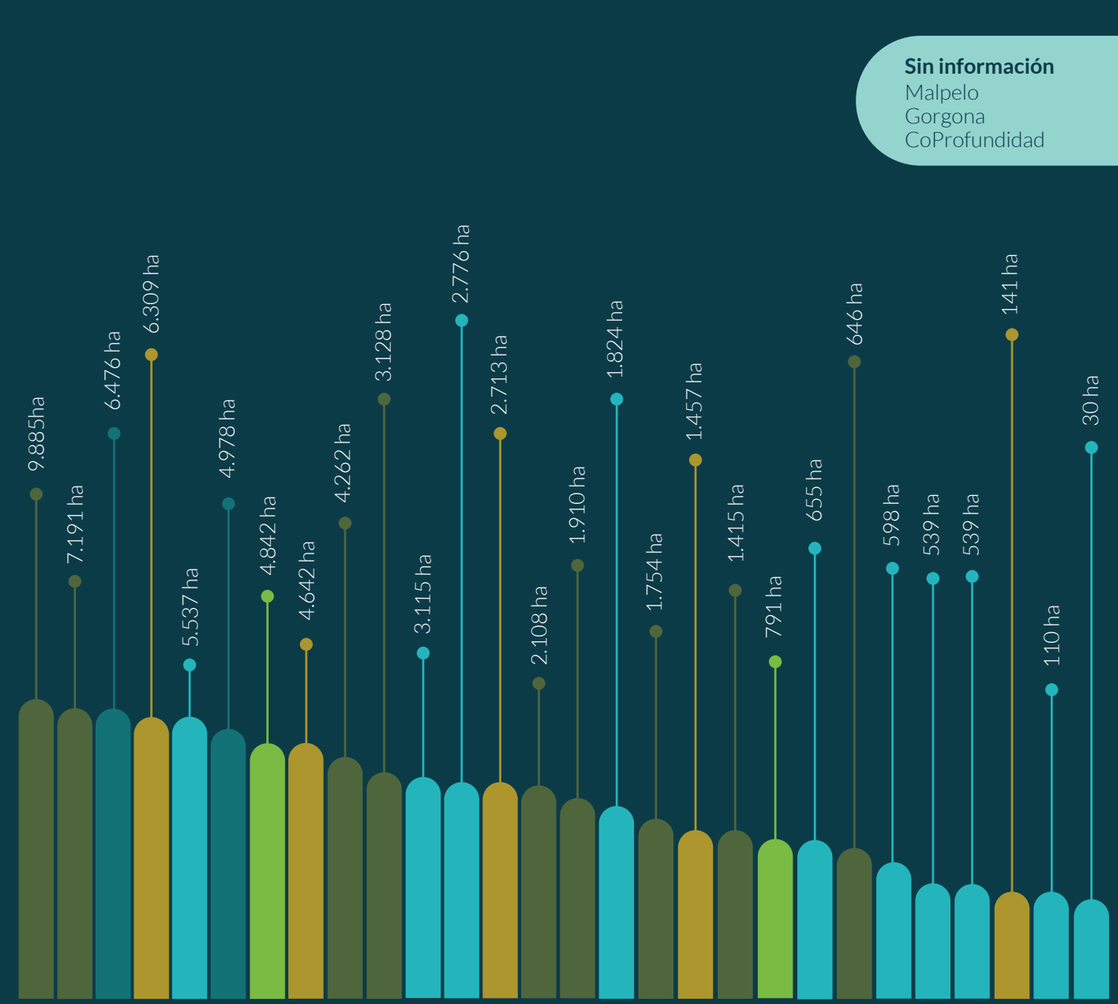
FUENTE: Dane, 2014.

LOS CULTIVOS AGROINDUSTRIALES DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL



Sin información
Malpelo
Gorgona
CoProfundidad

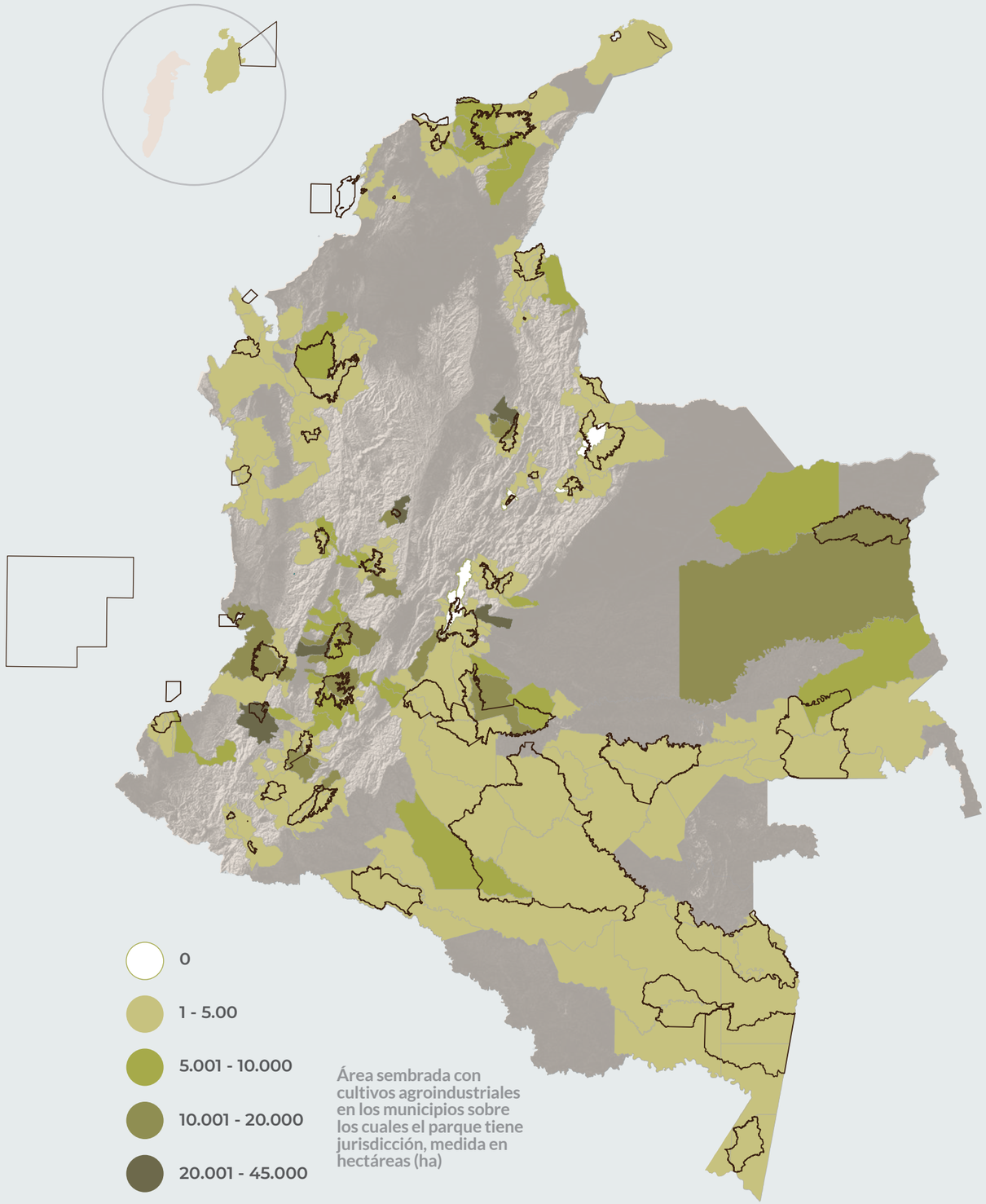




LOS CULTIVOS AGROINDUSTRIALES DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

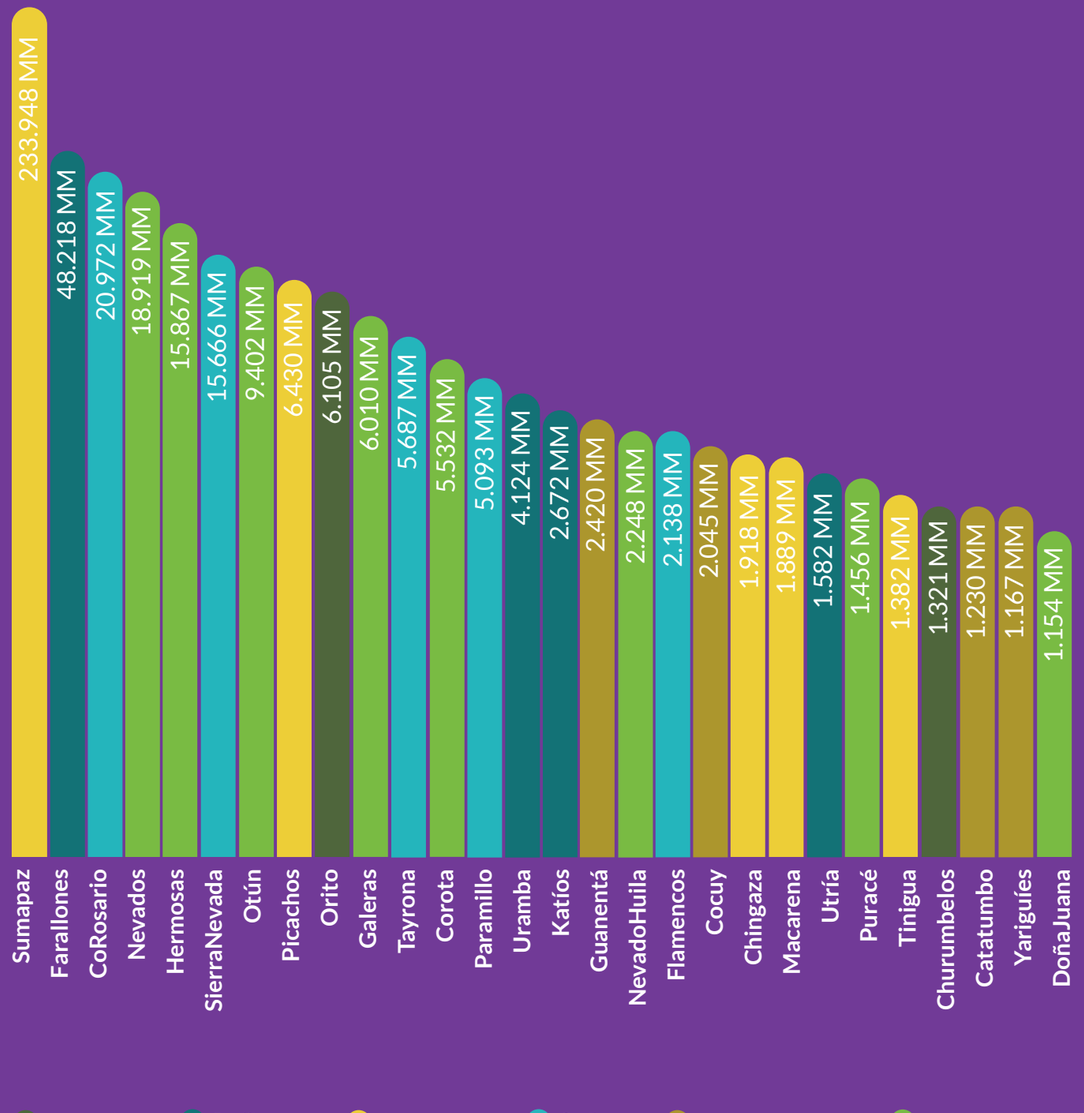
Los cultivos agroindustriales constituyen el tipo con mayor área sembrada del país (46,7%), en esta categoría se agrupan los cultivos de café, palma de aceite, caña para azúcar, caña para panela, cacao, soya, algodón, caucho, tabaco, fique, entre otros. Estos cultivos requieren para su producción múltiples contribuciones de la biodiversidad como la polinización, la regulación hídrica, la fertilidad de los suelos, entre otras. **Los cultivos agroindustriales en el contexto municipal suman 957.536 ha que corresponden al 54,9% del área sembrada nacional;** en los municipios donde se encuentran PNN se concentra el 49,3% del total nacional de cultivos de café (311.254 ha), el 21,4% de los cultivos de palma de aceite (104.438 ha) y el 40,2% de los cultivos de caña de azúcar (99.918 ha).

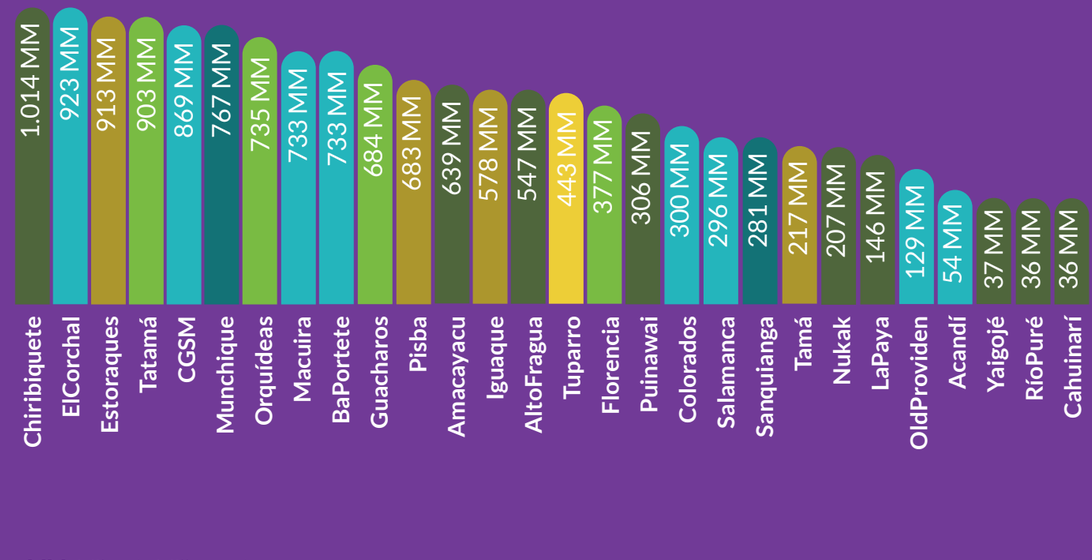
La Territorial Andes Occidentales tiene la mayor superficie de cultivos agroindustriales en los contextos municipales de los parques nacionales (41,54%), especialmente cultivos de café (30,7% de la superficie nacional) y de caña de azúcar. Las territoriales Amazonía y Andes Nororientales son las que menos superficie de cultivos de este tipo tienen alrededor de los parques nacionales. El PNN Las Hermosas es el área protegida en cuyo contexto municipal se encuentra la mayor superficie de cultivos agroindustriales con 108,947 ha, principalmente de caña de azúcar, que corresponde al 6,25% del área nacional de cultivos agroindustriales.



FUENTE: Dane, 2014.

EL VALOR AGREGADO MUNICIPAL TOTAL DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL





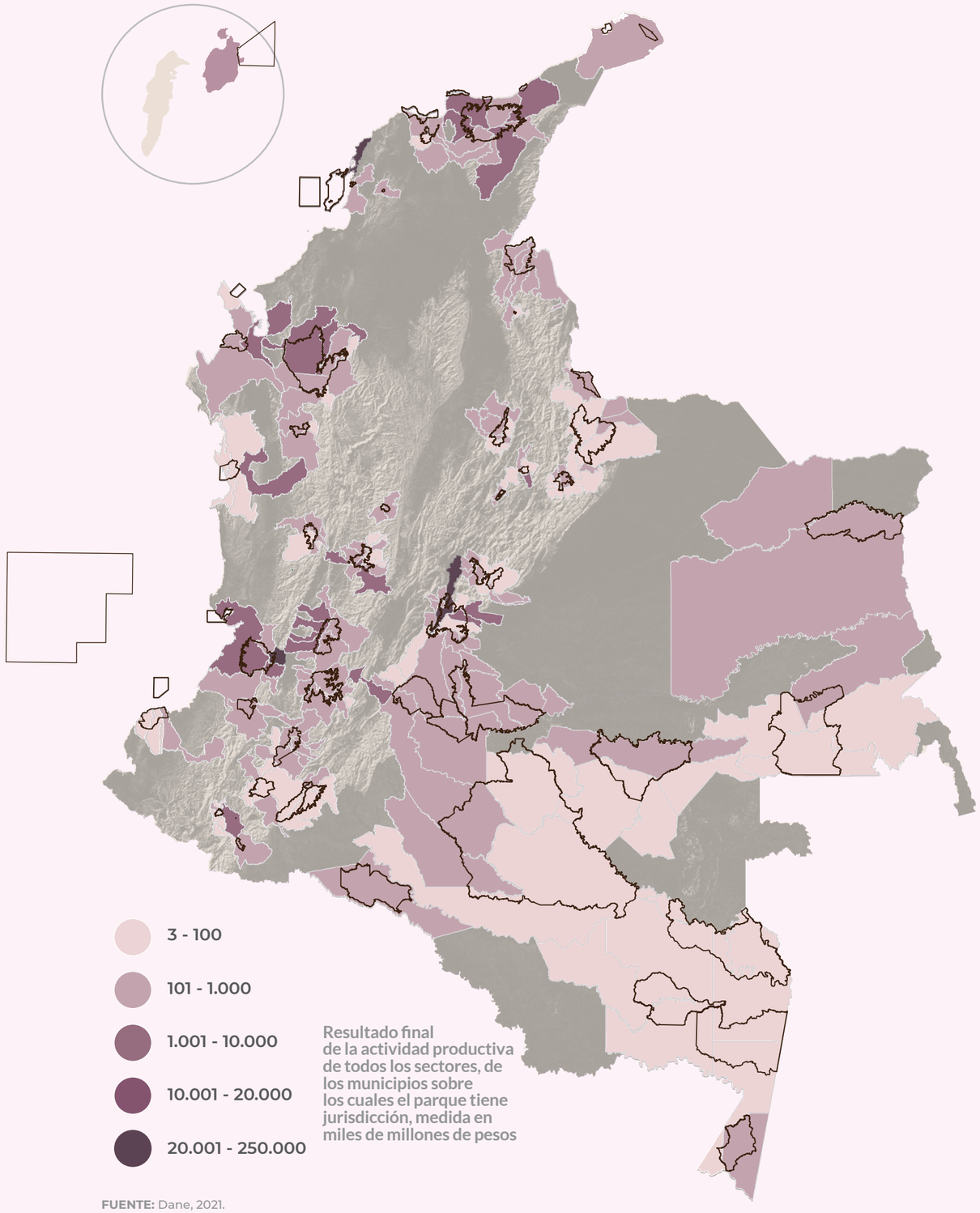
No tienen información
CoProfundidad
Gorgona
Malpelo

MM: Miles de Millones de pesos

EL VALOR AGREGADO MUNICIPAL TOTAL DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

El Valor Agregado Municipal es un indicador que determina el grado de importancia económica que tiene cada municipio. Este se encuentra desagregado por las tres grandes actividades económicas (primarias, secundarias y terciarias). En general las actividades económicas dependen de los servicios ecosistémicos, ya sea para la producción de materiales e insumos o para la regulación y sumidero del metabolismo social, industrial o urbano, entre otras contribuciones. **El Valor Agregado Municipal en el año 2018, para los municipios en donde se encuentran los PNN, registró un total de 440.181 miles de millones de pesos, que constituye el 49,2% del valor agregado del país. El contexto municipal del PNN Sumapaz, que incluye el Distrito Capital de Bogotá, es el que mayor valor agregado genera, representando el 26,15% del total nacional.**

Después de la Territorial Orinoquía por el aporte del contexto municipal de Sumapaz, la Territorial Andes Occidentales es la que más valor agregado municipal suma en el contexto municipal de sus parques (7,1% nacional), seguida por Pacífico (6,4% nacional) y Caribe (6,0% nacional). En el contexto municipal del 45% de los PNN, el Valor Agregado Municipal es menor a los mil millones de pesos, situación que se presenta en todas las territoriales, pero especialmente en Amazonía y Caribe. El valor agregado municipal que se genera en el contexto del 39% de los parques se encuentra entre mil y diez mil millones de pesos. En el contexto municipal del 10% de los parques el valor agregado municipal que se produce es mayor a diez mil millones de pesos.



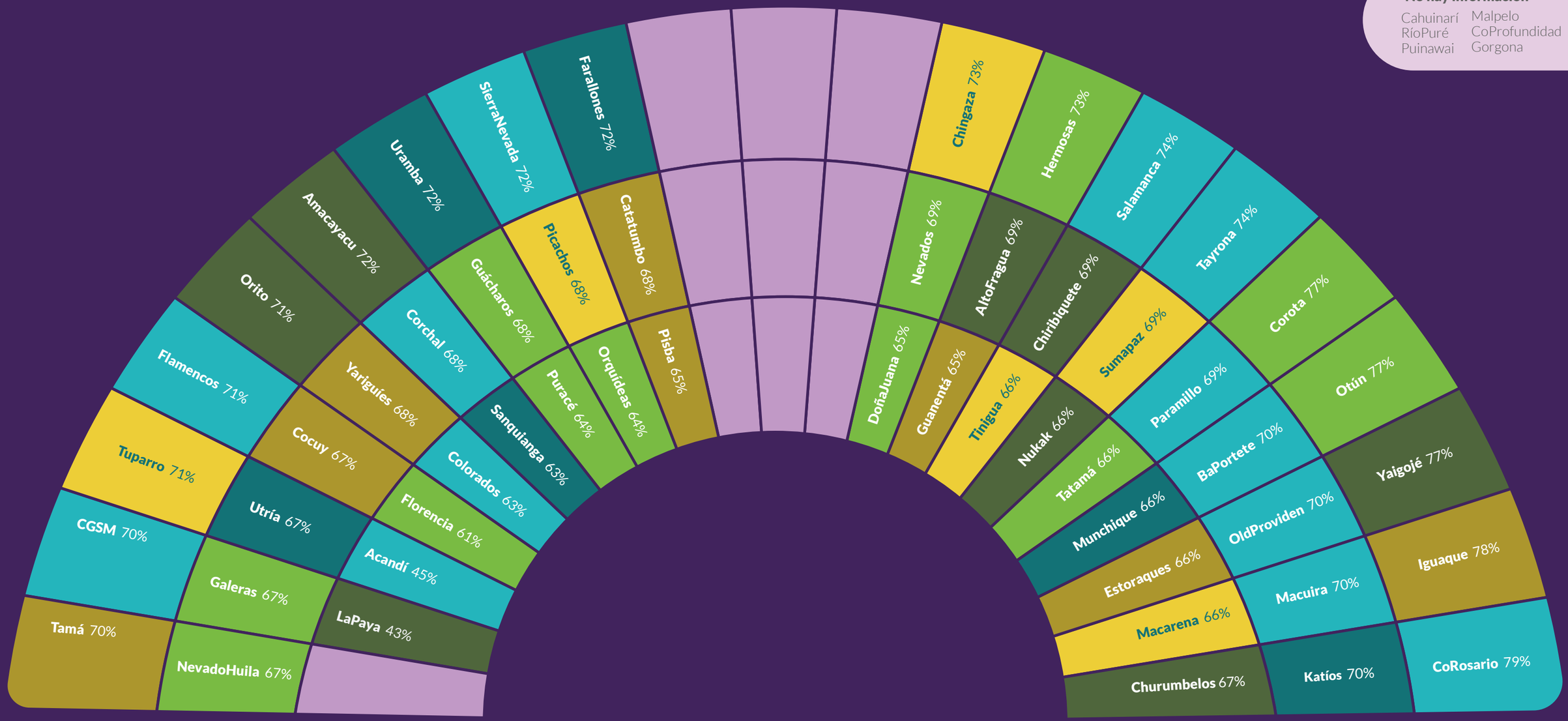
FUENTE: Dane, 2021.

EL DESEMPEÑO FISCAL AGREGADO DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL



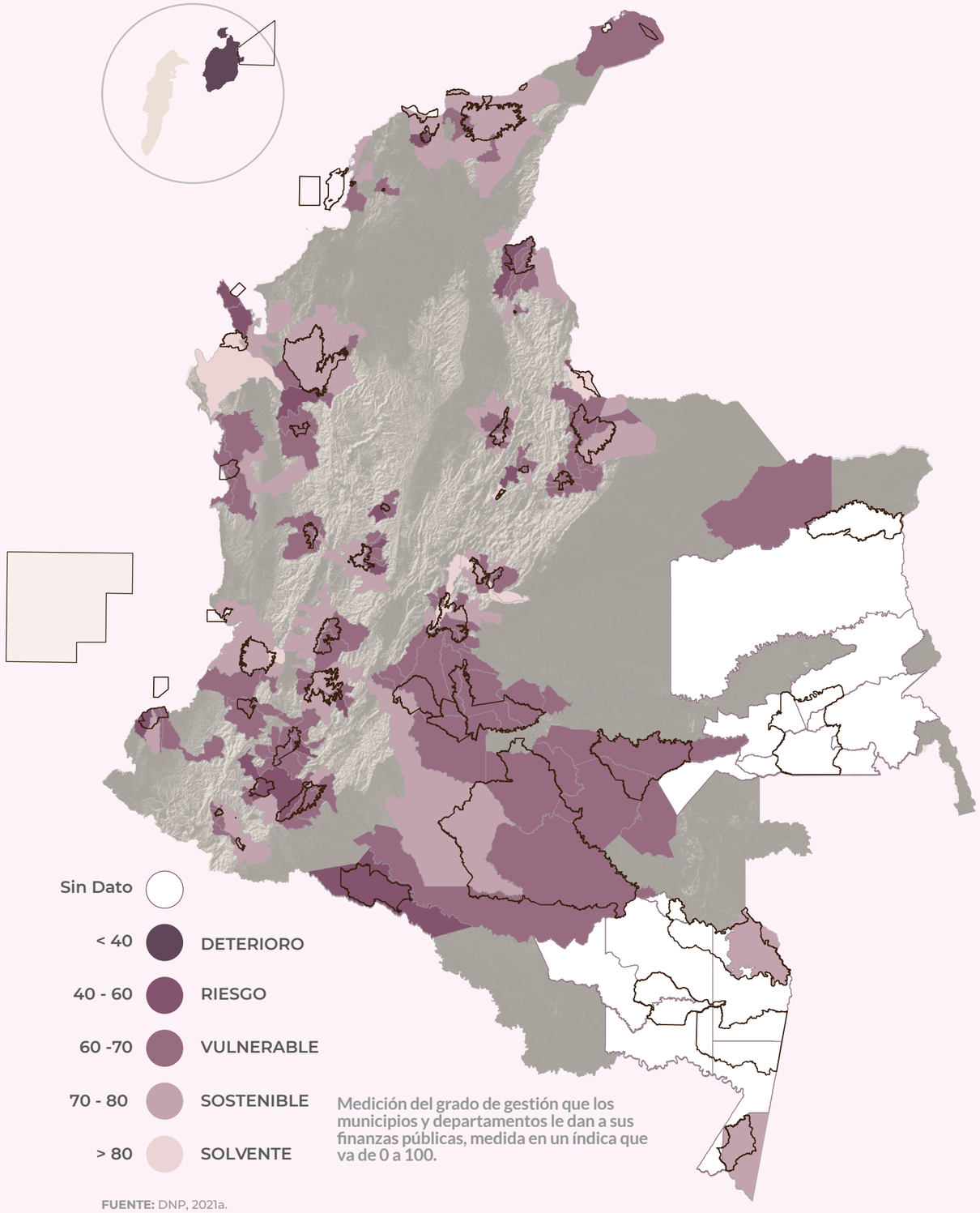
No hay información

Cahuinarí
RíoPuré
Puinawai
Malpelo
CoProfundidad
Gorgona



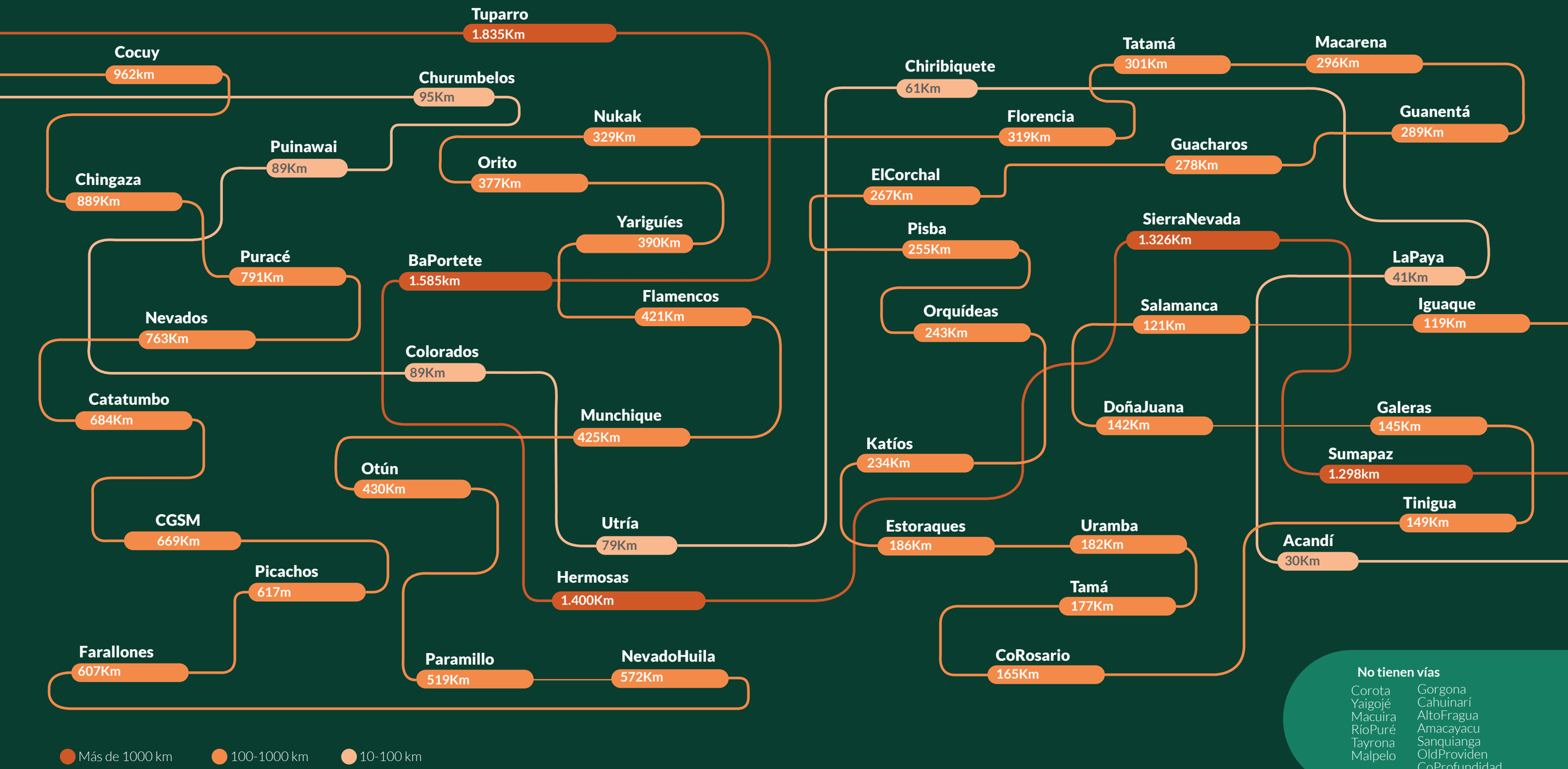
EL DESEMPEÑO FISCAL AGREGADO DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

El índice de desempeño fiscal permite evaluar la gestión fiscal de los municipios, basado en la ejecución presupuestal. Este índice clasifica a los entes territoriales, en cinco categorías: solvente, sostenible, vulnerable, riesgo y deterioro. **El desempeño fiscal nacional promedio es del 68,7 (vulnerable), mientras que el desempeño fiscal promedio de los municipios donde se encuentran los PNN es de 68,18.** Acandí y Puerto Leguízamo en donde se encuentran los PNN Acandí, Playón y Playona y La Paya, se encuentran entre los 10 municipios con menor desempeño fiscal. El desempeño fiscal de los municipios donde se encuentra el 53% de los PNN es vulnerable, y en el contexto municipal del 34% de los parques nacionales el desempeño fiscal es sostenible. En general el desempeño fiscal promedio por territoriales es muy homogéneo (68,1 – 68,9). Los municipios de la Territorial Amazonia en promedio tienen un desempeño menor (66,8).



FUENTE: DNP, 2021a.

LAS VÍAS DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL



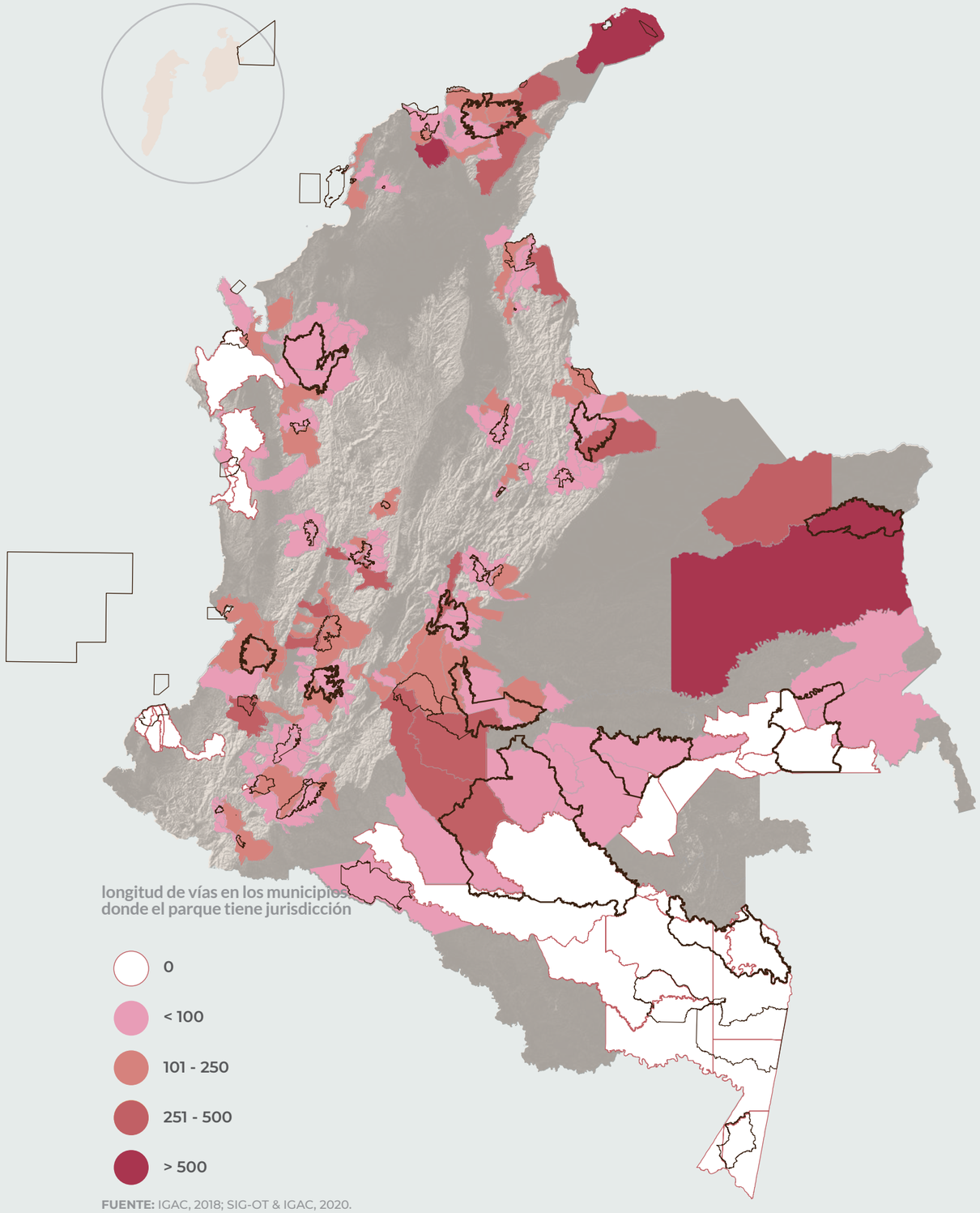
No tienen vías

Corota
Yaigojé
Macuira
RíoPuré
Tayrona
Malpelo
Gorgona
Cahuinarí
AltoFragua
Amacayacu
Sanquianga
OldProviden
CoProfundidad

LAS VÍAS DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

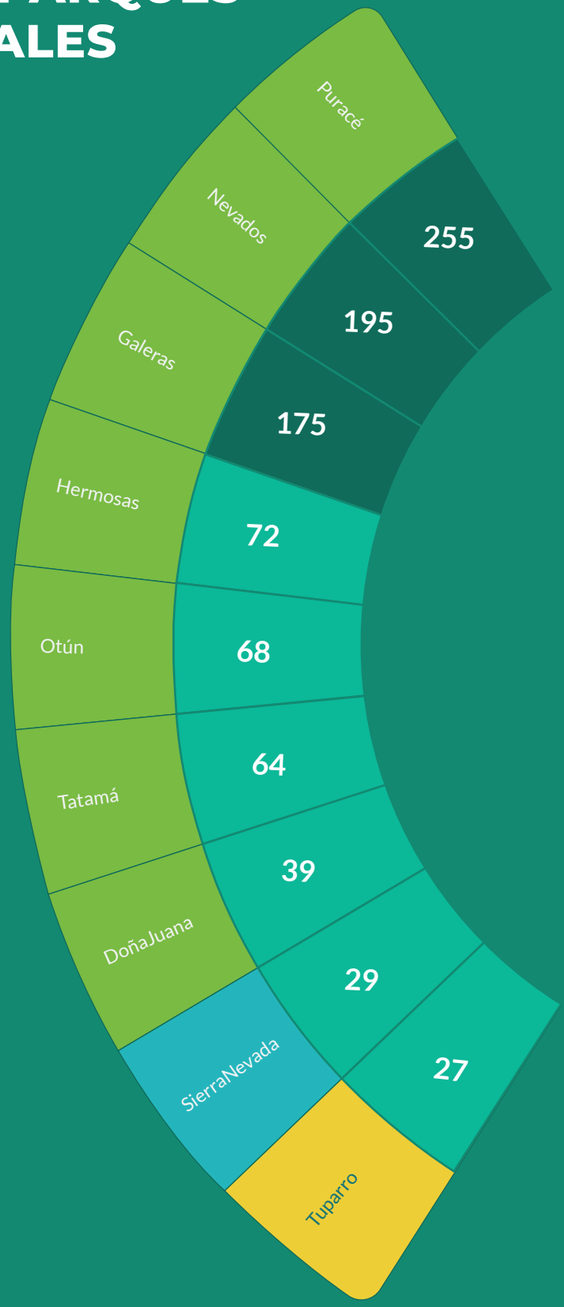
Las vías de los contextos municipales son un indicador de conectividad social y económica que puede generar beneficios a los PNN en términos de visitantes, pero también de presiones de muchos tipos asociadas a la salud de los ecosistemas. **La red vial colombiana es de 206.708 km, de los cuales, el 10,3% se encuentra en los municipios que conforman el contexto territorial de los PNN.** La mayor densidad de la red vial se encuentra en el contexto municipal de las Territoriales Andes Occidentales (5.384 km), Caribe (5.191 km) y Orinoquía (5.085 km). En los contextos de los parques de las Territoriales Amazonía (991 km) y Pacífico (1.528 km) es menor la densidad de la infraestructura vial.

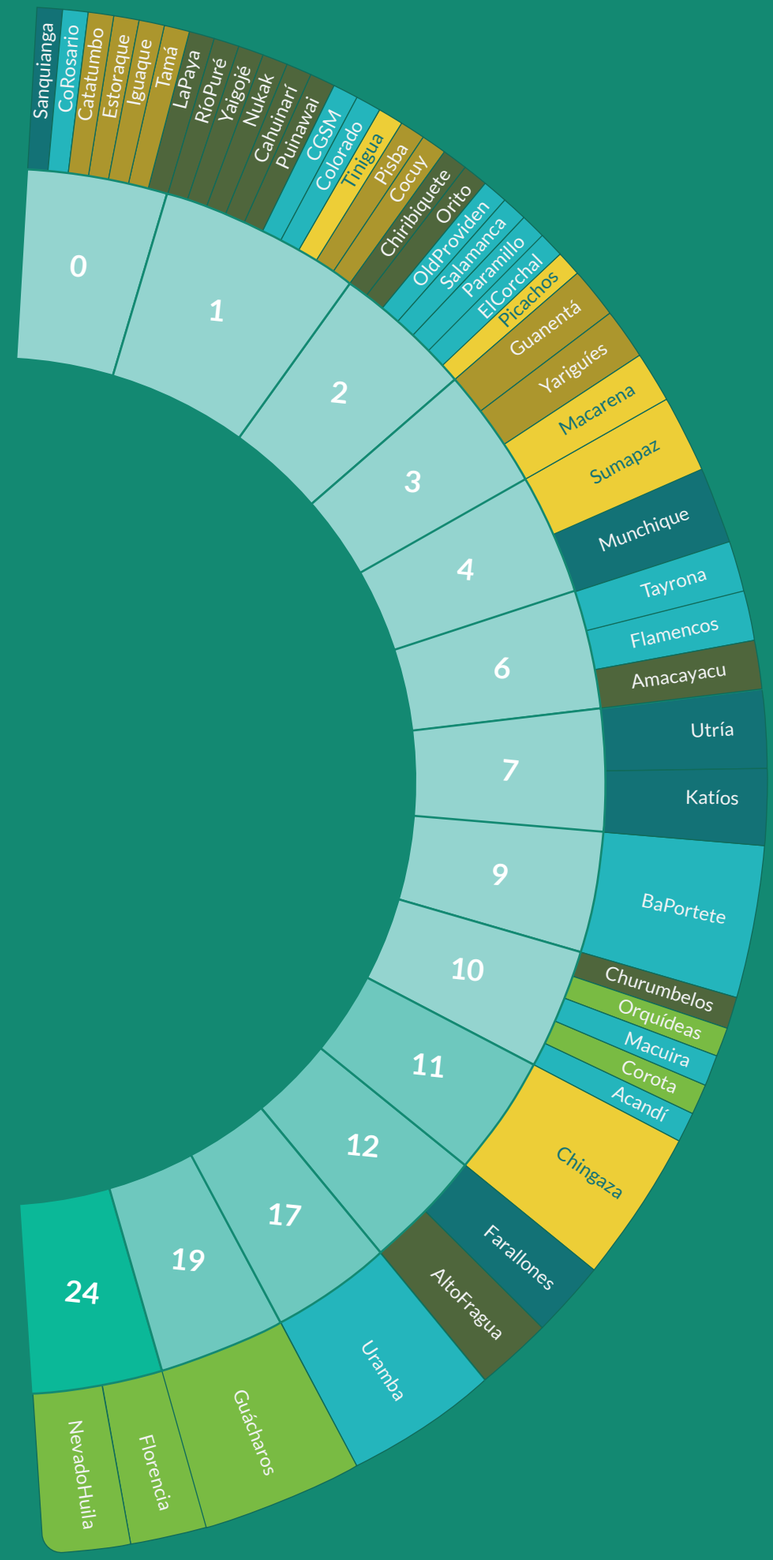
Las redes viales en el 58% de los contextos municipales de los parques, tienen extensiones entre 100 y 1000 km. En los contextos de El Tuparro y Bahía Portete se encuentran las redes viales con mayor longitud, que coinciden con municipios grandes.



FUENTE: IGAC, 2018; SIG-OT & IGAC, 2020.

LAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS ALREDEDOR DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES





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

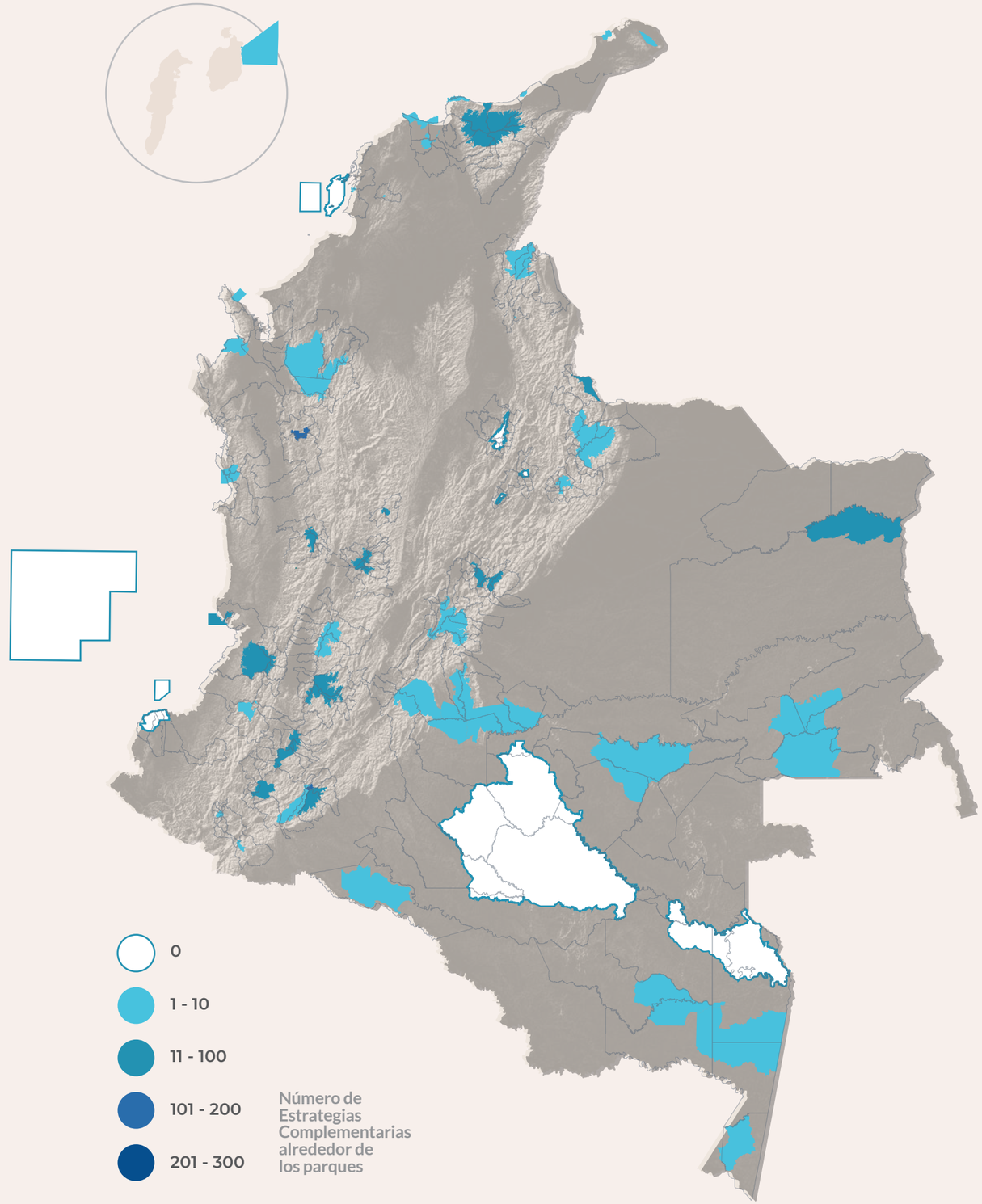
No tiene información
Malpelo
Gorgona
CoProfundidad

LAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS ALREDEDOR DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

La función de los Parques Nacionales Naturales para la conservación de la biodiversidad es fundamental pero insuficiente para garantizar la conectividad ecosistémica y una matriz territorial resiliente y sostenible. Para ello se requieren de estrategias complementarias de conservación, las cuales son medidas que pueden ser desarrolladas por actores gubernamentales o de la sociedad civil sobre espacios geográficos concretos, con el objetivo de aportar a la conservación para mantener y promover las contribuciones de la naturaleza a la sociedad; su importancia radica en la capacidad de promover y visibilizar otras formas de gobernanza para la conservación. En la medida que más estrategias complementarias de conservación se establezcan cerca a los PNN, aumenta la posibilidad de garantizar la conectividad de la biodiversidad.

El país cuenta con una lista de 1.175 estrategias complementarias de conservación. En los municipios donde se encuentran los PNN, el 81% de estas estrategias se encuentran en los municipios de la Territorial Andes Occidentales, seguida por la Territorial Caribe que tiene el 6,8%; mientras que la Territorial Andes Nororientales solo tiene el 0,7% de las estrategias complementarias de conservación. En los contextos municipales de los PNN Puracé (255), Nevados (195) y Galeras (175) se encuentra el 53% de estas estrategias.
En el contexto municipal de 28 de los PNN se encuentran entre una y nueve estrategias complementarias de conservación, mientras que en el contexto de 18 parques las estrategias que se encuentran en sus municipios pueden estar entre 10 y 70. En el contexto de siete parques no se registran estrategias complementarias de conservación.

La gran oportunidad de innovación social como parte del soporte y apoyo a la mejor gestión de los PNN está en ampliar, apoyar y promover las estrategias complementarias y las otras medidas de conservación basadas en áreas OMEC.

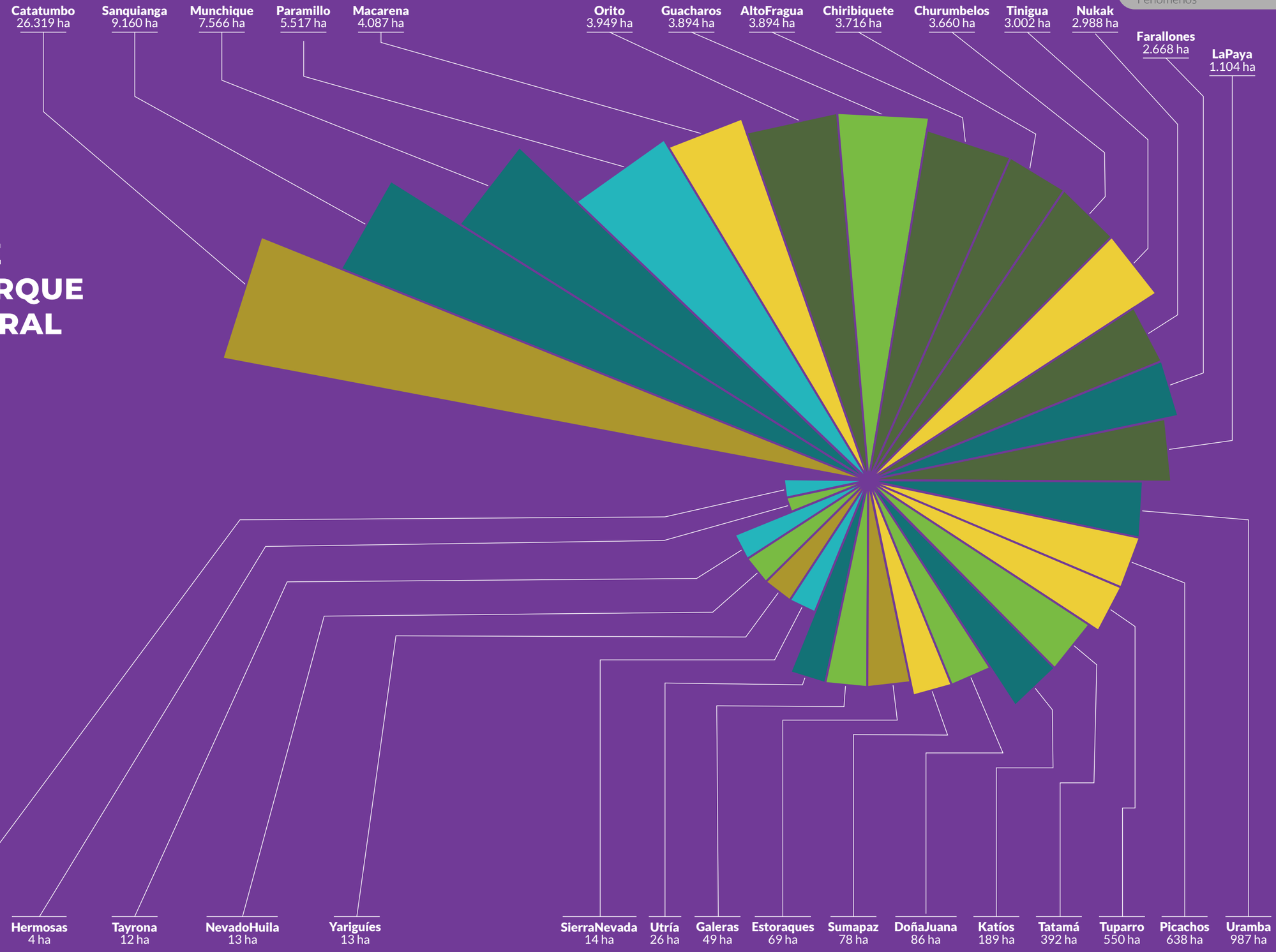


LOS CULTIVOS DE COCA EN LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

Sin información
Malpelo
Gorgona
CoProfundidad

No tienen cultivos de coca

Otún	Iguaque	Macuira
Tamá	Guanentá	Florencia
Pisba	Nevados	ElCorchal
Cocuy	Chingaza	Orquídeas
Puracé	Puinawai	BaPortete
CGSM	CoRosario	Salamanca
Corota	Colorados	Amacayacu
Yaigojé	Flamencos	OldProviden
RíoPuré	Cahuinarí	

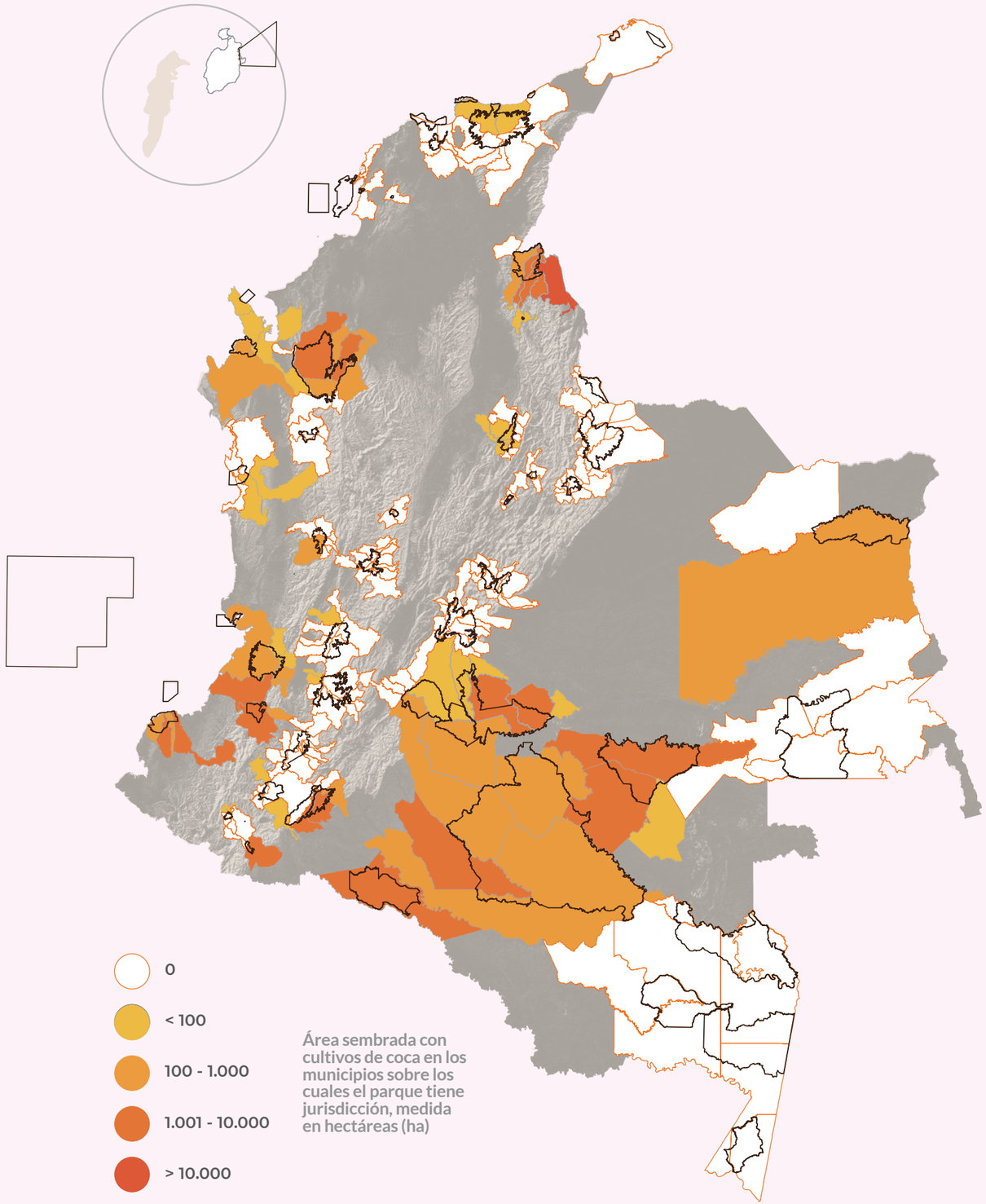


- Amazonía
- Pacífico
- Orinoquía
- Caribe
- Andes Nororientales
- Andes Occidentales

LOS CULTIVOS DE COCA EN LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

Los cultivos de coca y las dinámicas de la ilegalidad que los rodean, configuran uno de los fenómenos que más deteriora el capital social en nuestro país y que tiene profundas implicaciones en la gestión de la biodiversidad. **En el contexto municipal de 30 PNN nacionales existen 84.648 ha de cultivos de coca que, representan el 40% de los cultivos nacionales.**

El 78% de los cultivos de coca en los contextos municipales de los PNN se concentra en las territoriales Andes Nororientales (31%), Pacífico (24%) y Amazonía (23%). Las mayores áreas de cultivos de coca se encuentran alrededor del PNN Catatumbo Bari, con 26,318 hectáreas que corresponden al 15,5% de los cultivos nacionales. Las dimensiones de los cultivos en los contextos municipales son diversas y las podemos agrupar en tres grupos: cultivos de coca menores a las 100 hectáreas en el contexto de 12 parques (19%); cultivos entre 100 y mil hectáreas en el contexto de 5 parques (8%); y extensiones entre mil y 10 mil hectáreas en el contexto de 13 parques (22%).



FUENTE: UNODC, 2020.

LAS VÍCTIMAS DE HECHOS DE VIOLENCIA DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

	Víctimas de atentados terroristas	Víctimas de minas antipersonal	Víctimas de desplazamiento
Catatumbo	26	11	20.147
Farallones	10		12.388
Uramba	2		10.002
Paramillo	14	7	6.719
Sanquianga	1		4.628
Estoraques	11		2.763
Katíos	2	2	2.053
Utría	2	1	1.780
Chiribiquete	9		1.770
Macarena	29	4	1.545
Cocuy	55	10	1.493
SierraNevada	3		1.478
Tinigua	28	4	1.474
NevadoHuila	101	2	1.088
Munchique	3	1	872
Picachos	13	1	783
Tatamá			740
DoñaJuana	2		680
Hermosas			620
Sumapaz	4		610
Churumbelos			578
Puracé	2		569
ElCorchal			511
Guacharos			500
AltoFragua			492
Nevados			443
Orito	1	1	361
LaPaya			353
Tayrona	1		343
Flamencos	1		253
Nukak		3	236
Tuparro			233

	Víctimas de atentados terroristas	Víctimas de minas antipersonal	Víctimas de desplazamiento
Galeras	1	1	212
Puinawai			199
Orquídeas			137
CoRosario			100
Otún			96
Acandí			86
Corota	1	1	81
Tamá	16		60
Cahuinarí			41
Pisba			41
Amacayacu			37
Yariguíes			35
Florencia			31
Chingaza			31
RíoPuré			29
CGSM			16
Yaigojé			14
Salamanca			9
Macuira			7
Colorados			7
BaPortete			7
Guanentá			3

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

No tienen
Iguaque
OldProviden

No hay información
Gorgona
CoProfundidad
Mapelo

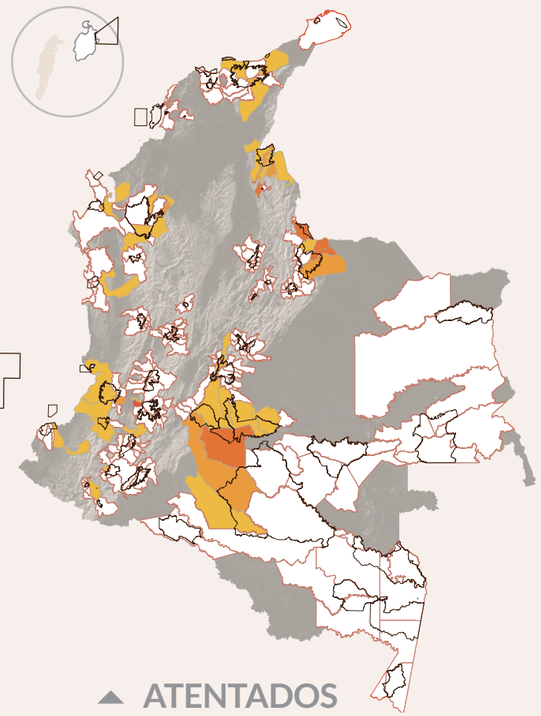
LAS VÍCTIMAS DE HECHOS DE VIOLENCIA DE LOS MUNICIPIOS QUE INCLUYEN EL PARQUE NACIONAL NATURAL

La violencia en Colombia ha generado millones de víctimas, afectadas por acciones como los desplazamientos forzados, los atentados, las minas antipersonales, entre otras. Los contextos municipales de los PNN no han sido la excepción. En el contexto del 92% de los parques de todas las territoriales se han desplazado por la violencia 79.789 personas; el 40% de estos desplazamientos se han producido en municipios asociados a la Territorial Pacífico y el 30% en municipios de la Territorial Andes Nororientales. En los contextos municipales de los PNN Catatumbo, Farallones y Uramba se han desplazado más de 10 mil personas respectivamente.

En el contexto del 24% de los PNN de todas las territoriales se han registrado 49 víctimas de minas antipersonales; el 57% de las víctimas se encuentran en el contexto de los PNN Catatumbo, El Cocuy y Paramillo.

Los atentados terroristas suman 338 víctimas en el contexto municipal del 42% de los PNN. El 30% de las víctimas se presentan en el contexto del PNN Nevado del Huila, mientras que las territoriales Andes Nororientales, Andes Occidentales y Orinoquía reúnen el 86% de las víctimas.

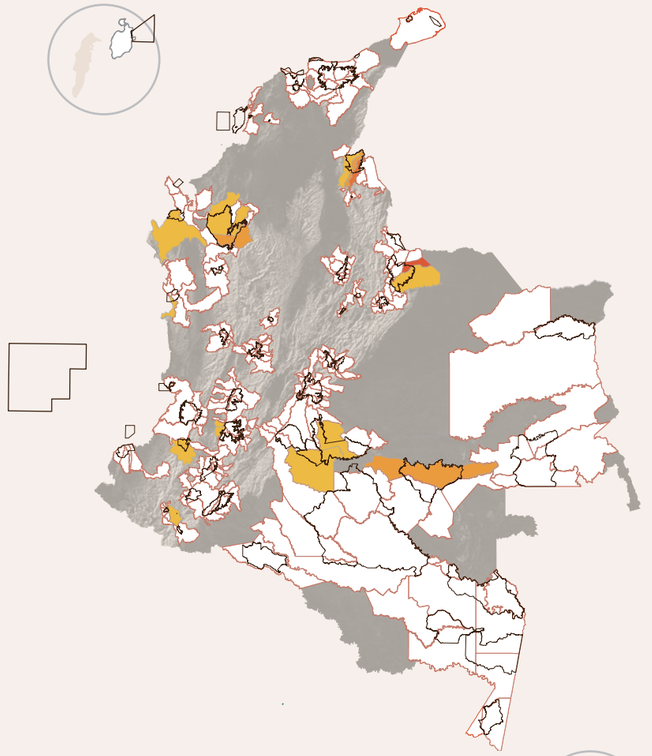
Actualmente 28 Parques Nacionales Naturales de todas las territoriales se encuentran en el área de influencia de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET, un instrumento de la Reforma Rural Integral incluida en el Acuerdo de Paz de la Habana para la planificación y gestión del desarrollo rural, que busca estabilizar y transformar los territorios más afectados por la violencia, la pobreza, las economías ilícitas y la debilidad institucional, y así lograr el desarrollo rural.



ATENTADOS TERRORISTAS

- 0
- 1 - 5
- 6 - 10
- 11 - 30
- 31 - 100

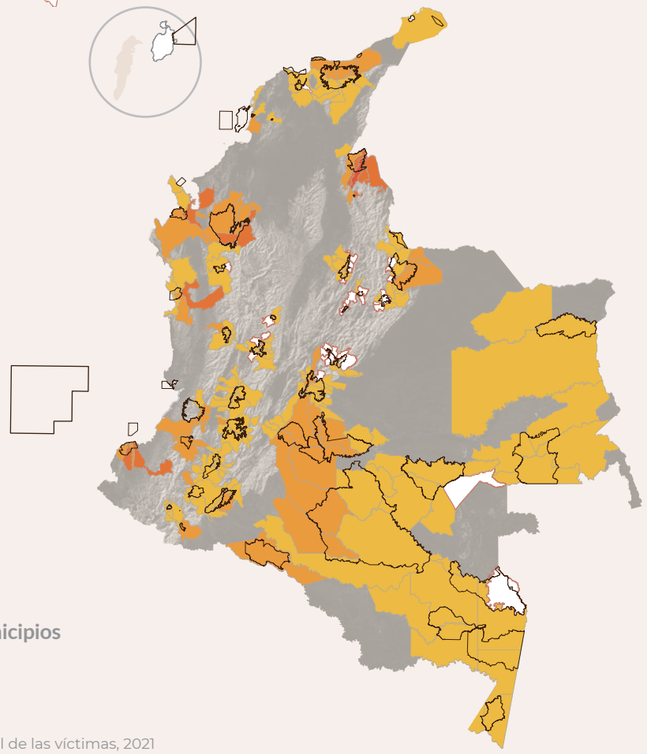
Número de personas víctimas de atentados terroristas en los municipios sobre los cuales el parque tiene jurisdicción



MINAS ANTIPERSONALES

- 0
- 1 - 2
- 3 -4
- 5 -6
- 7 - 9

Número de personas víctimas de minas antipersonales en los municipios sobre los cuales el parque tiene jurisdicción



DESPLAZAMIENTO FORZADO

- 0
- 1 - 200
- 201 - 1.000
- 1.001 - 5.000
- 5.001 - 10.000

Número de personas víctimas de desplazamiento forzado en los municipios sobre los cuales el parque tiene jurisdicción.

FUENTE: Unidad para la atención y reparación integral de las víctimas, 2021

Los Parques Nacionales Naturales en Cifras



Tabla de convenciones

ZONAS TERRITORIALES

- Amazonía
- Orinoquía
- Andes Nororiental
- Pacífico
- Caribe
- Andes Occidental

INDICADORES DESCRIPTIVOS

- Fecha de declaración
- Área del parque
- Municipios y departamentos
- Altitud
- Pendiente
- Temperatura
- Precipitación anual

INDICADORES INTERNOS

- Área de bosques
- Humedales
- Área de no bosques
- SIN / CON — Plan de manejo vigente
- Número de habitantes
- Número de viviendas
- Unidades productivas agrícolas
- Vulnerables / Peligro / Peligro critico — Ecosistemas amenazados
- Comunidades negras
- Resguardos indígenas
- Solicitud de titulaciones
- Acuerdos de uso, ocupación y tendencia
- Sancionatorios
- Área de deforestación
- Héctareas de coca en el parque

INDICADORES DE CONTEXTO

- Área natural
- Área de humedales
- Área transformada
- Total de habitantes
- Ganado caprino
- Ganado ovino
- Ganado bovino
- Café
- Caña de azucar
- Palma africana
- Tipología de violencia (max 7 … 1 min)

Territorial **Caribe**



- Acandí, Playón y Playona
- Bahía Portete- Kaurrele
- Ciénaga Grande de Santa Marta
- Corales de Profundidad
- Corales del Rosario y de San Bernardo
- El Corchal- El Mono Hernández
- Isla de Salamanca
- Los Colorados
- Los Flamencos
- Macuira
- Old Providence Mcbean Lagoon
- Paramillo
- Sierra Nevada de Santa Marta
- Tayrona

ACANDÍ, PLAYÓN Y PLAYONA

Santuario de Fauna





FECHA DE DECLARACIÓN
2013

ÁREA DEL PARQUE
26.307 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Chocó, Acandí

ALTITUD
-23/ 49 MSNM

PENDIENTE
0°/ 17°

TEMPERATURA
30 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
149 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 2

Coberturas Naturales: 3

Ecosistemas: 5

9 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

26.298 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

2	0	0	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 0

Viviendas: 0

Unidades Productivas Agrícolas: 0

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

15.987 ha
Área natural

718 ha
Área de humedales

32.491 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 932 hab/km^2

Total 1.783 hab/km^2

Total habitantes
28.170

5.331 ha
Comunidades negras

4.743 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

43%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
32%	42%	36%

INSTITUCIONES

45	30 km	10
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
0 UG	1 ha	Primario	$25 MM
2 UG	0 ha	Secundario	$4 MM
37.616 UG	0 ha	Terciario	$26 MM
	TOTAL 655 ha	TOTAL	$54 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

86
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

4 ha
Hectáreas de coca externas

7 (máx)
6
5
4
3
2
1 (min)

Tipología municipal de violencia

BAHÍA PORTETE - KAURRELE

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
2014

ÁREA DEL PARQUE
14.096 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
La Guajira, Uribia.

ALTITUD
-35/ 20 MSNM

PENDIENTE
0°/ 14°

TEMPERATURA
34 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
32 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 2

Coberturas Naturales: 9

Ecosistemas: 10

878 ha
Área de bosque

1.195 ha
Humedales

13.218 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	1	3	4
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

1 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 0

Viviendas: 0

Unidades Productivas Agrícolas: 0

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 2.351 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

135.415 ha
Área natural

2.202 ha
Área de humedales

196.866 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 21.718 hab/km^2

Total 22.797 hab/km^2

Total habitantes
355.630

Sin Dato
Comunidades negras

7 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

46%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
71%	89%	88%

INSTITUCIONES

70	1.585 km	9
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
243.351 UG	0 ha	Primario	$2 MM
173.134 UG	0 ha	Secundario	$81 MM
6.420 UG	0 ha	Terciario	$650 MM
	TOTAL 539 ha	TOTAL	$733 MM

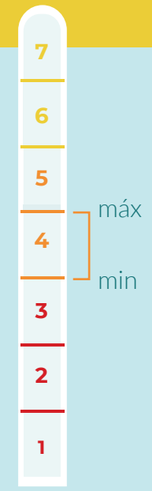
FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

7
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

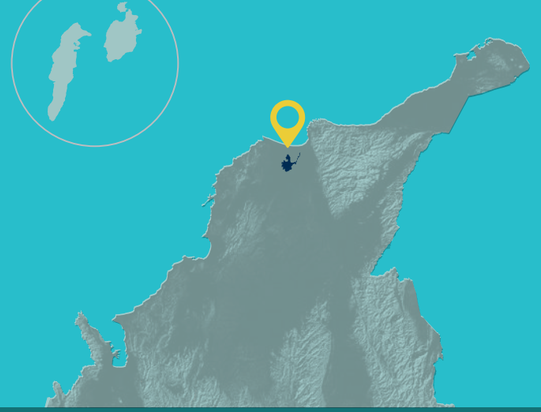


Tipología municipal de violencia

CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA

Santuario de Flora y Fauna





FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
27.020 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Magdalena, El Retén, Pivijay, Puebloviejo, Remolino, Sitionuevo

ALTITUD
-40/ 51 MSNM

PENDIENTE
0°/ 22°

TEMPERATURA
24 °C/ 34 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
87 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 3

Coberturas Naturales: 10

Ecosistemas: 10

13.245 ha
Área de bosque

11.248 ha
Humedales

13.775 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	1	3	4
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

1 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 51

Viviendas: 10

Unidades Productivas Agrícolas: 97

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

38 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

50.859 ha
Área natural

37.273 ha
Área de humedales

185.794 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 3.400 hab/km^2

Total 8.395 hab/km^2

Total habitantes
259.530

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

687 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

50%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
38%	37%	35%

INSTITUCIONES

70	669 km	1
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
3.897 UG	0 ha	Primario	$278 MM
2.556 UG	0 ha	Secundario	$75 MM
167.016 UG	11.602 ha	Terciario	$517 MM
	TOTAL 14.945 ha	TOTAL	$869 MM

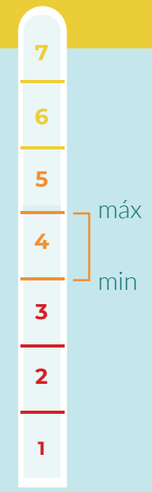
FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

16
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas



Tipología municipal de violencia

CORALES DE PROFUNDIDAD

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
2013

ÁREA DEL PARQUE
142.337 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
N/A

ALTITUD
Sin Dato

PENDIENTE
Sin Dato

TEMPERATURA
Sin Dato

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
Sin Dato

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 0

Coberturas Naturales: 0

Ecosistemas: 1

0 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

142.337 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 0

Viviendas: 0

Unidades Productivas Agrícolas: 0

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

Sin Dato
Área natural

Sin Dato
Área de humedales

Sin Dato
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural Sin Dato

Total Sin Dato

Total habitantes
Sin Dato

Sin Dato
Comunidades negras

Sin Dato
Resguardos indígenas

Sin Dato
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

Sin Dato

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
Sin Dato	Sin Dato	Sin Dato

INSTITUCIONES

Sin Dato	Sin Dato	Sin Dato
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
Sin Dato	Sin Dato	Primario	Sin Dato
Sin Dato	Sin Dato	Secundario	Sin Dato
Sin Dato	Sin Dato	Terciario	Sin Dato
	TOTAL Sin Dato	TOTAL	Sin Dato

FENÓMENOS

Sin Dato
Víctimas de atentados terroristas

Sin Dato
Víctimas de desplazamiento forzado

Sin Dato
Víctimas de minas antipersonal

Sin Dato
Hectáreas de coca externas

7 6 5 4 3 2 1

Sin Dato
Tipología municipal de violencia

CORALES DEL ROSARIO Y DE SAN BERNARDO

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
123.502 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Bolívar, Cartagena de Indias.

ALTITUD
-39/ 36 MSNM

PENDIENTE
0°/ 28°

TEMPERATURA
32 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
107 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 0

Coberturas Naturales: 4

Ecosistemas: 7

160 ha
Área de bosque

133 ha
Humedales

123.342 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	1	2	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

3 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 393

Viviendas: 120

Unidades Productivas Agrícolas: 376

Comunidades negras: 16 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 323 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

10
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

12.003 ha
Área natural

6.296 ha
Área de humedales

45.225 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 17.382 hab/km^2

Total 164.539 hab/km^2

Total habitantes
2´007.370

272 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

6.511 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

18%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
11%	21%	12%

INSTITUCIONES

79	165 km	0
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal
373 UG	0 ha	Primario $22 MM
210 UG	0 ha	Secundario $7.808 MM
20.994 UG	0 ha	Terciario $13.142 MM
	TOTAL 598 ha	TOTAL $20.972 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

100
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas



Tipología municipal de violencia

EL CORCHAL - EL MONO HERNÁNDEZ

Santuario de Flora y Fauna





FECHA DE DECLARACIÓN
2002

ÁREA DEL PARQUE
3.871 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Bolívar, Arjona.
Sucre, San Onofre.

ALTITUD
-4/ 16 MSNM

PENDIENTE
0°/ 8°

TEMPERATURA
24 °C/ 33 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
102 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 5
Coberturas Naturales: 6
Ecosistemas: 6

1.680 ha
Área de bosque

3.870 ha
Humedales

2.190 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	1	1	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 8
Viviendas: 4
Unidades Productivas Agrícolas: 91

Comunidades negras: 0 ha
Resguardos indígenas: 0 ha
Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

21.170 ha
Área natural

22.792 ha
Área de humedales

125.093 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes
Rural 16.803 hab/km^2
Total 31.300 hab/km^2

Total habitantes
244.520

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

1 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional
0% — 100%
52%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
32%	35%	35%

INSTITUCIONES

68	267 km	2
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
909 UG	0 ha	Primario	$172 MM
2.257 UG	0 ha	Secundario	$108 MM
132.991 UG	1.028 ha	Terciario	$642 MM
	TOTAL 1.824 ha	TOTAL	$923 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

511
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

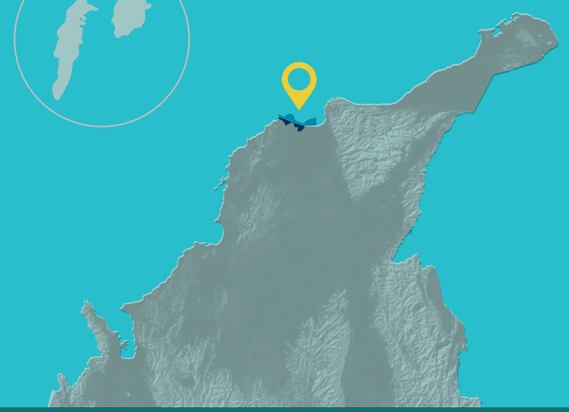


Tipología municipal de violencia

ISLA DE SALAMANCA

Vía Parque





FECHA DE DECLARACIÓN
1964

ÁREA DEL PARQUE
56.593 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Magdalena, Pueblo viejo, Sitionuevo.

ALTITUD
-13/ 19 MSNM

PENDIENTE
0°/ 11°

TEMPERATURA
33 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
Sin Dato

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 3

Coberturas Naturales: 10

Ecosistemas: 9

7.967 ha
Área de bosque

20.558 ha
Humedales

48.626 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	2	1	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

39 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 550

Viviendas: 138

Unidades Productivas Agrícolas: 297

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

30
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

2 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

17.191 ha
Área natural

27.367 ha
Área de humedales

28.471 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 2.268 hab/km²

Total 3.796 hab/km²

Total habitantes
118.810

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

2 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

57%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
60%	41%	47%

INSTITUCIONES

74	121 km	2
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
719 UG	0 ha	Primario	$54 MM
13 UG	0 ha	Secundario	$26 MM
7.049 UG	2.512 ha	Terciario	$217 MM
	TOTAL 2.776 ha	TOTAL	$296 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

9
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

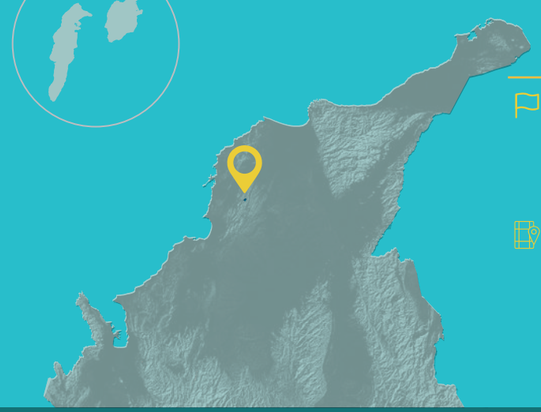


Tipología municipal de violencia

LOS COLORADOS



Santuario de Flora y Fauna



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
1.042 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Bolívar, San Juan Nepomuceno.

ALTITUD
175/ 406 MSNM

PENDIENTE
0°/ 52°

TEMPERATURA
22 °C/ 33 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
111 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 1

Coberturas Naturales: 3

Ecosistemas: 2

464 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

578 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	2	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

3 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 28

Viviendas: 18

Unidades Productivas Agrícolas: 58

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

110
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

15.178 ha
Área natural

176 ha
Área de humedales

46.829 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 1.547 hab/km^2

Total 5.994 hab/km^2

Total habitantes
75.530

30 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

50 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

48%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
43%	26%	38%

INSTITUCIONES

63	89 km	1
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
171 UG	0 ha	Primario	$41 MM
272 UG	0 ha	Secundario	$35 MM
34.061 UG	0 ha	Terciario	$223 MM
	TOTAL 110 ha	TOTAL	$300 MM

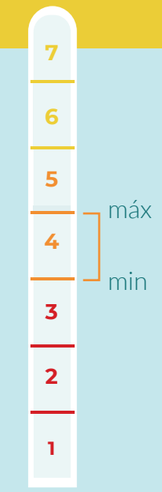
FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

7
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas



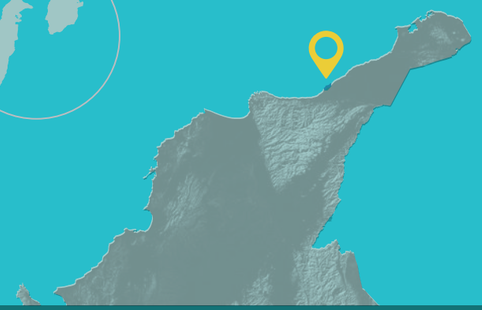
Tipología municipal de violencia

LOS FLAMENCOS

Santuario de Fauna y Flora







FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
7.034 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
La Guajira, Riohacha.

ALTITUD
-24/ 21 MSNM

PENDIENTE
0°/ 10°

TEMPERATURA
24 °C/ 33 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
78 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 6

Coberturas Naturales: 9

Ecosistemas: 9

39 ha
Área de bosque

2.360 ha
Humedales

6.995 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	1	1	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

4 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 772

Viviendas: Sin Dato

Unidades Productivas Agrícolas: 181

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 114 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

33.477 ha
Área natural

118 ha
Área de humedales

159.158 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 19.316 hab/km^2

Total 65.249 hab/km^2

Total habitantes
391.494

805 ha
Comunidades negras

1.771 ha
Resguardos indígenas

620 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

32%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
22%	67%	36%

INSTITUCIONES

71	421 km	6
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal
16.214 UG	500 ha	Primario $149 MM
16.045 UG	0 ha	Secundario $292 MM
63.485 UG	1.187 ha	Terciario $1.697 MM
	TOTAL 3.115 ha	TOTAL $2.138 MM

FENÓMENOS

1
Víctimas de atentados terroristas

253
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 (máx / min)
Tipología municipal de violencia

MACUIRA

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
24.103 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
La Guajira, Uribia.

ALTITUD
93/ 242 MSNM

PENDIENTE
0°/ 2°

TEMPERATURA
24 °C/ 32 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
45 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 3

Coberturas Naturales: 5

Ecosistemas: 4

6.244 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

17.859 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	3	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

27 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes
1.290

Viviendas
243

Unidades Productivas Agrícolas
217

Comunidades negras
0 ha

Resguardos indígenas
24.103 ha

Solicitud de titulaciones
0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

135.415 ha
Área natural

2.202 ha
Área de humedales

196.866 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 21.718 hab/km^2

Total 22797 hab/km^2

Total habitantes
355.630

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 46% — 100%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
71%	89%	88%

INSTITUCIONES

70	0 km	10
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal
243.351 UG	0 ha	Primario $2 MM
173.134 UG	0 ha	Secundario $81 MM
6.420 UG	0 ha	Terciario $650 MM
	TOTAL 539 ha	TOTAL $733 MM

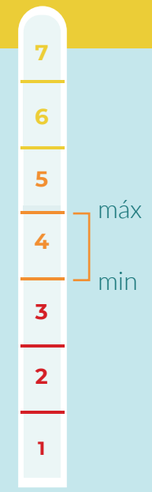
FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

7
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas



Tipología municipal de violencia

OLD PROVIDENCE MCBEAN LAGOON

Parque Nacional Natural







FECHA DE DECLARACIÓN
1995

ÁREA DEL PARQUE
1.640 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Providencia.

ALTITUD
Sin Dato

PENDIENTE
0°/ 0°

TEMPERATURA
25 °C/ 29 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
107 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 2

Coberturas Naturales: 2

Ecosistemas: 4

0 ha
Área de bosque

33 ha
Humedales

1.640 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 0

Viviendas: 0

Unidades Productivas Agrícolas: 15

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

0 ha
Área natural

3 ha
Área de humedales

0 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 543 hab/km^2

Total 1.276 hab/km^2

Total habitantes
12.248

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

12%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
12%	6%	9%

INSTITUCIONES

70	Sin Dato	2
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
0 UG	0 ha	Primario	$6 MM
0 UG	0 ha	Secundario	$4 MM
575 UG	0 ha	Terciario	$119 MM
	TOTAL 30 ha	TOTAL	$129 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

0
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

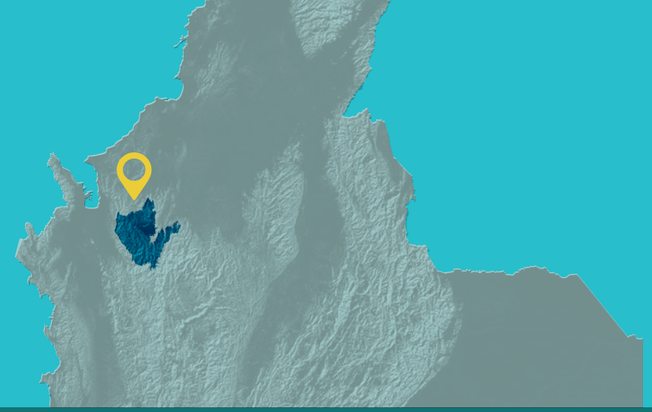
7
6
5
4
3
2
1

0
Tipología municipal de violencia

PARAMILLO

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
504.509 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Antioquia, Carepa, Dabeiba, Ituango, Mutatá, Peque.
Córdoba, Montelíbano, Puerto Libertador, San José de Uré, Tierralta.

ALTITUD
103/ 3.722 MSNM

PENDIENTE
0°/ 169°

TEMPERATURA
19 °C/ 27 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
227 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas **11** | Coberturas Naturales **4** | Ecosistemas **9**

441.911 ha
Área de bosque

513 ha
Humedales

62.598 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

2	3	0	5
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

1 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 665
Viviendas: 185

Unidades Productivas Agrícolas: 1.252

Comunidades negras: 0 ha
Resguardos indígenas: 117.902 ha
Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

73
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

452 ha
Área de deforestación

1.786 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

255.967 ha
Área natural

14.715 ha
Área de humedales

599.803 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes
Rural 8.179 hab/km^2
Total 17.337 hab/km^2

Total habitantes
713.830

155 ha
Comunidades negras

38.143 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional
0% — 100%
36%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
23%	56%	41%

INSTITUCIONES

69	519 km	2
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
1.459 UG	6.470 ha	Primario	$1.258 MM
1.339 UG	0 ha	Secundario	$1.464 MM
449.190 UG	1.262 ha	Terciario	$2.371 MM
	TOTAL 23.631 ha	TOTAL	$5.093 MM

FENÓMENOS

14
Víctimas de atentados terroristas

6.719
Víctimas de desplazamiento forzado

7
Víctimas de minas antipersonal

5.517 ha
Hectáreas de coca externas

máx 7 6 5 4 3 2 1 min
Tipología municipal de violencia

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
1964

ÁREA DEL PARQUE
401.481 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Cesar, Valledupar, Pueblobello.
La Guajira, Riohacha, Dibulla, San Juan del Cesar.
Magdalena, Santa Marta, Aracataca, Ciénaga, Fundación.

ALTITUD
-2/ 5.686 MSNM

PENDIENTE
0°/ 252°

TEMPERATURA
10 °C/ 19 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
133 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 15

Coberturas Naturales: 12

Ecosistemas: 18

176.937 ha
Área de bosque

201 ha
Humedales

224.544 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

5	1	2	8
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

129 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 310

Viviendas: 126

Unidades Productivas Agrícolas: 428

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 384.542 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

124 ha
Área de deforestación

4 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

204.117 ha
Área natural

2.885 ha
Área de humedales

976.158 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 12.512 hab/km^2

Total 67.444 hab/km^2

Total habitantes
3´158.198

430 ha
Comunidades negras

8.334 ha
Resguardos indígenas

17.895 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

32%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
21%	54%	33%

INSTITUCIONES

72	1.326 km	29
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal
31.286 UG	27.421 ha	Primario $1.068 MM
55.870 UG	0 ha	Secundario $2.048 MM
477.848 UG	11.076 ha	Terciario $12.548 MM
	TOTAL 47.595 ha	TOTAL $15.666 MM

FENÓMENOS

3
Víctimas de atentados terroristas

1.478
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

14 ha
Hectáreas de coca externas



Tipología municipal de violencia

TAYRONA

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
1964

ÁREA DEL PARQUE
19.309 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Magdalena, Santa Marta.

ALTITUD
-18/ 867 MSNM

PENDIENTE
0°/ 127°

TEMPERATURA
23 °C/ 32 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
70 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 8

Coberturas Naturales: 7

Ecosistemas: 12

9.779 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

9.530 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	1	3	4
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

14 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 30

Viviendas: 14

Unidades Productivas Agrícolas: 144

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

15
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

6
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

30.663 ha
Área natural

0 ha
Área de humedales

84.767 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 21.637 hab/km^2

Total 226.626 hab/km^2

Total habitantes
1´042.478

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

19%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
13%	25%	14%

INSTITUCIONES

74	0 km	6
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal
189 UG	4.537 ha	Primario $162 MM
936 UG	0 ha	Secundario $809 MM
12.524 UG	1 ha	Terciario $4.716 MM
	TOTAL 5.537 ha	TOTAL $5.687 MM

FENÓMENOS

1
Víctimas de atentados terroristas

343
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

12 ha
Hectáreas de coca externas

7
6
5
4
3 (máx)
2 (min)
1

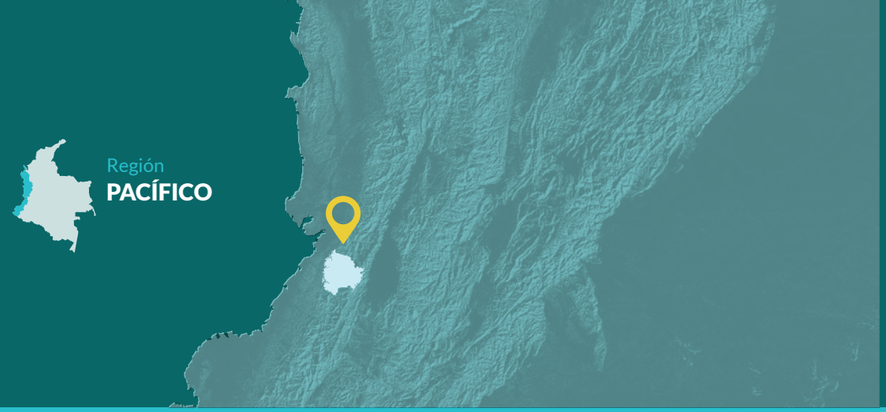
Tipología municipal de violencia

Territorial **Pacífico**

- Farallones de Cali
- Gorgona
- Los Katíos
- Malpelo
- Munchique
- Sanquianga
- Uramba-Bahía Málaga
- Utría

FARALLONES DE CALI

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1968

ÁREA DEL PARQUE
196.833 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Cauca, Buenos Aires, López de Micay.
Valle del Cauca, Cali, Buenaventura, Dagua, Jamundí.

ALTITUD
65/4.044 MSNM

PENDIENTE
0°/ 183°

TEMPERATURA
15 °C/ 24 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
194 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 13

Coberturas Naturales: 5

Ecosistemas: 6

181.699 ha
Área de bosque

222 ha
Humedales

15.134 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

5	0	1	6
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

36 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 1.502

Viviendas: 505

Unidades Productivas Agrícolas: 1.279

Comunidades negras: 2.220 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

48
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

4
Sancionatorios

FENÓMENOS

53 ha
Área de deforestación

563 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

91.543 ha
Área natural

37.168 ha
Área de humedales

252.956 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 8.325 hab/km^2

Total 82.611 hab/km^2

Total habitantes
5´630.234

8.409 ha
Comunidades negras

23.836 ha
Resguardos indígenas

1.771 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

23%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
17%	20%	16%

INSTITUCIONES

72	607 km	12
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal
1.244 UG	5.246 ha	Primario $888 MM
2.638 UG	14.086 ha	Secundario $6.321 MM
46.148 UG	13 ha	Terciario $41.011 MM
	TOTAL 40.652 ha	TOTAL $48.218 MM

FENÓMENOS

10
Víctimas de atentados terroristas

12.388
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

2.668 ha
Hectáreas de coca externas

máx
mín
Tipología municipal de violencia

MT

MT

GORGONA

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1984

ÁREA DEL PARQUE
60.415 ha

ALTITUD
Sin Dato

PENDIENTE
0°/ 0°

TEMPERATURA
Sin Dato

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
N/A

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
Sin Dato

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 1

Coberturas Naturales: 1

Ecosistemas: 2

0 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

60.415 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 0

Viviendas: 0

Unidades Productivas Agrícolas: 1

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

Sin Dato
Área natural

Sin Dato
Área de humedales

Sin Dato
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural: Sin Dato

Total: Sin Dato

Total habitantes: Sin Dato

Comunidades negras: Sin Dato

Resguardos indígenas: Sin Dato

Solicitud de titulaciones: Sin Dato

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

Sin Dato

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
Sin Dato	Sin Dato	Sin Dato

INSTITUCIONES

Sin Dato	Sin Dato	0
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
Sin Dato	Sin Dato	Primario	Sin Dato
Sin Dato	Sin Dato	Secundario	Sin Dato
Sin Dato	Sin Dato	Terciario	Sin Dato
	TOTAL Sin Dato	TOTAL	Sin Dato

FENÓMENOS

Sin Dato
Víctimas de atentados terroristas

Sin Dato
Víctimas de desplazamiento forzado

Sin Dato
Víctimas de minas antipersonal

Sin Dato
Hectáreas de coca externas

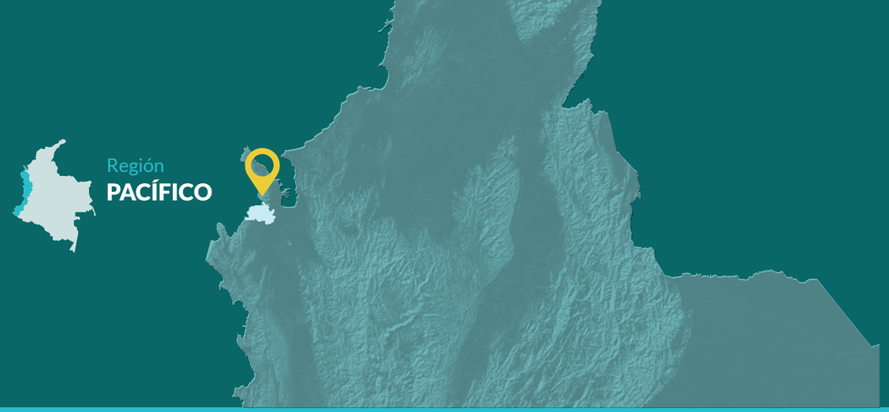
Sin Dato
Tipología municipal de violencia

MT

MT

LOS KATÍOS

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1973

ÁREA DEL PARQUE
78.195 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Antioquia. Turbo.
Chocó. Riosucio, Unguía.

ALTITUD
-18/609 MSNM

PENDIENTE
0°/ 73°

TEMPERATURA
23 °C/ 31 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
208 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 4

Coberturas Naturales: 7

Ecosistemas: 8

55.388 ha
Área de bosque

8.407 ha
Humedales

22.807ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

1	1	1	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 346

Viviendas: 88

Unidades Productivas Agrícolas: 93

Comunidades negras: 188 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

1
Sancionatorios

FENÓMENOS

9 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

172.978 ha
Área natural

119.015 ha
Área de humedales

416.556 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 12.973 hab/km^2

Total 20.546hab/km^2

Total habitantes
389.688

29.053 ha
Comunidades negras

43.203 ha
Resguardos indígenas

280 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

43%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
55%	55%	54%

INSTITUCIONES

70	234 km	7
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal
193 UG	8 ha	Primario $1.047 MM
56 UG	0 ha	Secundario $226 MM
225.307 UG	20 ha	Terciario $1.398 MM
	TOTAL 6.476 ha	TOTAL $2.672 MM

FENÓMENOS

2	Víctimas de atentados terroristas
2.053	Víctimas de desplazamiento forzado
2	Víctimas de minas antipersonal
189 ha	Hectáreas de coca externas

máx
min

Tipología municipal de violencia

MT

MT

MALPELO

Santuario de Flora y Fauna





FECHA DE DECLARACIÓN
1995

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
N/A

ÁREA DEL PARQUE
2´709.617 ha

ALTITUD
Sin Dato

PENDIENTE
0°/ 0°

TEMPERATURA
Sin Dato

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
Sin Dato

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: No data — 0

Coberturas Naturales — 1

Ecosistemas

0 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

2´709.617 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes	Viviendas
3	1

Unidades Productivas Agrícolas: 1

Comunidades negras	Resguardos indígenas	Solicitud de titulaciones
0 ha	0 ha	0 ha

GOBERNABILIDAD

0	0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia	Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha	0 ha
Área de deforestación	Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

Sin Dato
Área natural

Sin Dato
Área de humedales

Sin Dato
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural: Sin Dato

Total: Sin Dato

Total habitantes
Sin Dato

Sin Dato
Comunidades negras

Sin Dato
Resguardos indígenas

Sin Dato
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

Sin Dato

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
Sin Dato	Sin Dato	Sin Dato

INSTITUCIONES

Sin Dato	Sin Dato	Sin Dato
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
Sin Dato	Sin Dato	Primario	Sin Dato
Sin Dato	Sin Dato	Secundario	Sin Dato
Sin Dato	Sin Dato	Terciario	Sin Dato
	TOTAL Sin Dato	TOTAL	Sin Dato

FENÓMENOS

Sin Dato
Víctimas de atentados terroristas

Sin Dato
Víctimas de desplazamiento forzado

Sin Dato
Víctimas de minas antipersonal

Sin Dato
Hectáreas de coca externas

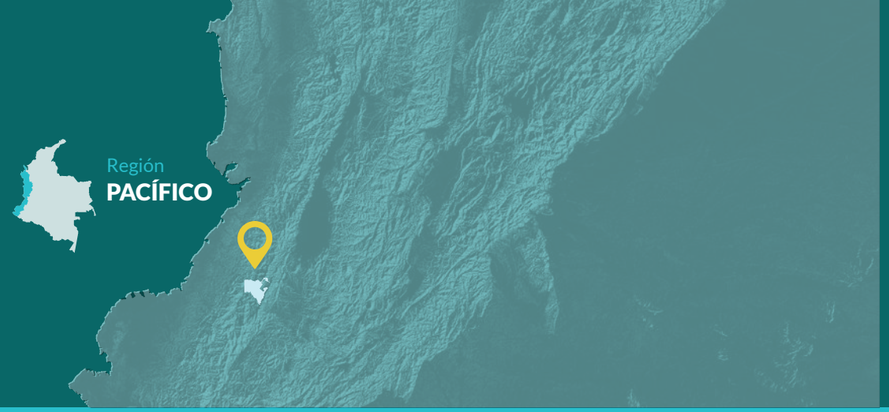
Sin Dato
Tipología municipal de violencia

MT

MT

MUNCHIQUE

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
47.105 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Cauca, Cajibío, El Tambo.

ALTITUD
144/3.116 MSNM

PENDIENTE
0°/ 148°

TEMPERATURA
17 °C/ 26 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
208 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 7

Coberturas Naturales: 2

Ecosistemas: 4

42.787 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

4.319 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

3	0	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

24 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 237

Viviendas: 61

Unidades Productivas Agrícolas: 235

Comunidades negras: 57 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 619 ha

GOBERNABILIDAD

120
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

11 ha
Área de deforestación

626 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

32.300 ha
Área natural

1.137 ha
Área de humedales

168.359 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 13.071 hab/km^2

Total 13.829 hab/km^2

Total habitantes
192.558

88 ha
Comunidades negras

300 ha
Resguardos indígenas

1.253 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

21%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
11%	24%	23%

INSTITUCIONES

66	425 km	4
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
14 UG	16.212 ha	Primario	$312 MM
363 UG	0 ha	Secundario	$91 MM
16.564 UG	0 ha	Terciario	$365 MM
	TOTAL 52.197 ha	TOTAL	$767 MM

FENÓMENOS

3
Víctimas de atentados terroristas

872
Víctimas de desplazamiento forzado

1
Víctimas de minas antipersonal

7.566 ha
Hectáreas de coca externas

máx
min
Tipología municipal de violencia

MT

MT

SANQUIANGA

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
86.991 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Nariño, El Charco, La Tola, Mosquera, Olaya Herrera

ALTITUD
-14/ 53 MSNM

PENDIENTE
0°/ 37°

TEMPERATURA
3 °C/ 29 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
338 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 3

Coberturas Naturales: 7

Ecosistemas: 9

38.038 ha
Área de bosque

43.985 ha
Humedales

48.953 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

1	0	0	1
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 5.308

Viviendas: 1.283

Unidades Productivas Agrícolas: 1.331

Comunidades negras: 974 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

10 ha
Área de deforestación

51 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

30.065 ha
Área natural

24.253 ha
Área de humedales

97.552 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 2.471 hab/km^2

Total 3.896 hab/km^2

Total habitantes
135.068

72.597 ha
Comunidades negras

17.865 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

58%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
85%	64%	74%

INSTITUCIONES

63	0 km	0
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
211 UG	109 ha	Primario	$63 MM
21 UG	0 ha	Secundario	$26 MM
1.360 UG	48 ha	Terciario	$192 MM
	TOTAL 12.924 ha	TOTAL	$281 MM

FENÓMENOS

1	Víctimas de atentados terroristas
4.628	Víctimas de desplazamiento forzado
0	Víctimas de minas antipersonal
9.160 ha	Hectáreas de coca externas

máx
min

Tipología municipal de violencia

MT

MT

URAMBA - BAHÍA MÁLAGA

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
2010

ÁREA DEL PARQUE
47.254 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Valle del Cauca, Buenaventura

ALTITUD
-18/ 41 MSNM

PENDIENTE
0°/ 18°

TEMPERATURA
30 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
443 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 3

Coberturas Naturales: 4

Ecosistemas: 7

265 ha
Área de bosque

383 ha
Humedales

46.990 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

1 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 262

Viviendas: 72

Unidades Productivas Agrícolas: 65

Comunidades negras: 78 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

32.045 ha
Área natural

26.420 ha
Área de humedales

46.084 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 11.807 hab/km^2

Total 50.031 hab/km^2

Total habitantes
620.388

82.837 ha
Comunidades negras

13.245 ha
Resguardos indígenas

165 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

33%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
14%	31%	17%

INSTITUCIONES

72	182 km	17
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
630 UG	103 ha	Primario	$94 MM
10UG	0 ha	Secundario	$368 MM
11.860 UG	0 ha	Terciario	$3.662 MM
	TOTAL 12.301 ha	TOTAL	$4.124 MM

FENÓMENOS

2
Víctimas de atentados terroristas

10.002
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

987 ha
Hectáreas de coca externas

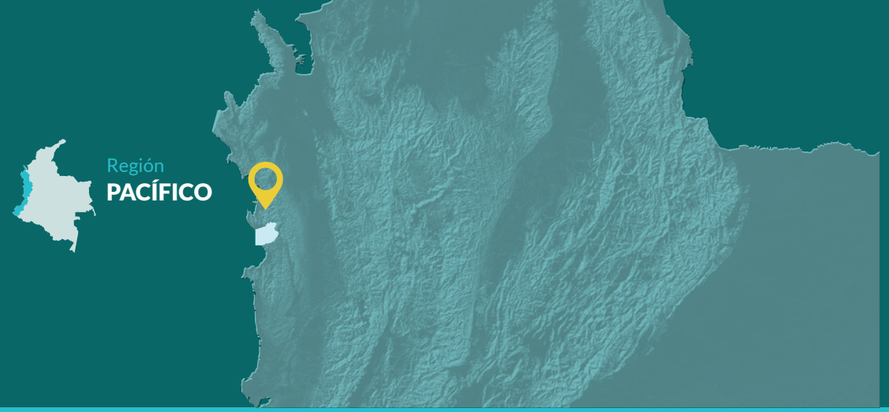
máx
min
Tipología municipal de violencia

MT

MT

UTRÍA

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1987

ÁREA DEL PARQUE
64.525 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Chocó, Quibdó, Alto Baudó, Bahía Solano, Bojayá, Nuquí

ALTITUD
-17/ 1.046 MSNM

PENDIENTE
0°/ 117°

TEMPERATURA
30 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
398 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 5

Coberturas Naturales: 4

Ecosistemas: 8

49.942 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

14.583 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

1	0	0	1
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 551

Viviendas: 98

Unidades Productivas Agrícolas: 98

Comunidades negras: 424 ha

Resguardos indígenas: 45.885 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

16 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

108.486 ha
Área natural

13.931 ha
Área de humedales

95.400 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 4.599 hab/km^2

Total 11.827 hab/km^2

Total habitantes
393.804

18.241 ha
Comunidades negras

107.178 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

30%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
41%	61%	59%

INSTITUCIONES

67	79 km	7
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
18 UG	27 ha	Primario	$141 MM
0 UG	0 ha	Secundario	$101 MM
3.990 UG	85 ha	Terciario	$1.339 MM
	TOTAL 4.978 ha	TOTAL	$1.582 MM

FENÓMENOS

2
Víctimas de atentados terroristas

1.780
Víctimas de desplazamiento forzado

1
Víctimas de minas antipersonal

26 ha
Hectáreas de coca externas

máx
min

Tipología municipal de violencia

MT

MT

Territorial **Andes Nororiental**

- Catatumbo Bari
- El Cocuy
- Guanentá Alto Río Fonce
- Iguaque
- Los Estoraques
- Pisba
- Serranía de los Yariguíes
- Tamá

CATATUMBO BARI

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1989

ÁREA DEL PARQUE
160.980 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Cesar, Curumaní.
Norte de Santander, Convención, El Carmen, El Tarra, Teorama, Tibú.

ALTITUD
49 / 2.088 MSNM

PENDIENTE
0°/152°

TEMPERATURA
20 °C/ 29 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
157 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 10

Coberturas Naturales: 2

Ecosistemas: 5

141.639
Área de bosque

27 ha
Humedales

19.341 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

2	2	1	5
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 215

Viviendas: 47

Unidades Productivas Agrícolas: 121

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 119.017 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

150 ha
Área de deforestación

872 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

125.044
Área natural

2.542 ha
Área de humedales

393.778 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 4.446 hab/km^2

Total 6.903 hab/km^2

Total habitantes
332.182

0 ha
Comunidades negras

704 ha
Resguardos indígenas

4 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

40%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
25%	47%	40%

INSTITUCIONES

68	684 km	0
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
217 UG	2.473 ha	Primario	$478 MM
548 UG	0 ha	Secundario	$127 MM
99.487 UG	8.461 ha	Terciario	$625 MM
	TOTAL 14.131 ha	TOTAL	$1.230 MM

FENÓMENOS

26
Víctimas de atentados terroristas

20.147
Víctimas de desplazamiento forzado

11
Víctimas de minas antipersonal

26.319 ha
Hectáreas de coca externas

máx
min
Tipología municipal de violencia

MT

MT

EL COCUY

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
306.553 ha

ALTITUD
581 / 5.340 MSNM

PENDIENTE
0°/311°

TEMPERATURA
7 °C/ 15 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
141 mm^3

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Arauca, Fortul, Saravena, Tame. Boyacá, Chiscas, Chita, Cubará, El Cocuy, Güicán de la Sierra. Casanare, La Salina, Sácama. Norte de Santander, Chitagá.

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 18

Coberturas Naturales: 10

Ecosistemas: 14

141.950 ha
Área de bosque

1.586 ha
Humedales

164.604 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

5	1	0	6
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

4 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 712

Viviendas: 240

Unidades Productivas Agrícolas: 726

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 142.044 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

75
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

105 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

179.161 ha
Área natural

28.881 ha
Área de humedales

449.950 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 2.804 hab/km^2

Total 5.350 hab/km^2

Total habitantes
344.800

0 ha
Comunidades negras

35.888 ha
Resguardos indígenas

16 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

25%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
17%	45%	33%

INSTITUCIONES

67	962 km	1
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal
6.648 UG	1.027 ha	Primario $739 MM
21.053 UG	0 ha	Secundario $272 MM
475.416 UG	34 ha	Terciario $1.033 MM
	TOTAL 10.176 ha	TOTAL $2.045 MM

FENÓMENOS

55
Víctimas de atentados terroristas

1.493
Víctimas de desplazamiento forzado

10
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

máx

mín

Tipología municipal de violencia

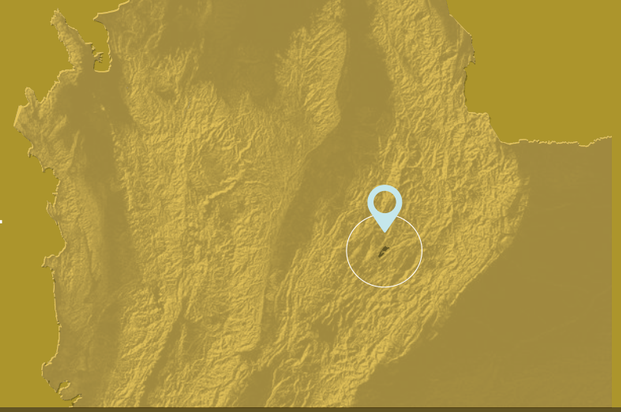
MT

MT

GUANENTÁ ALTO RÍO FONCE

Santuario de Flora y Fauna





FECHA DE DECLARACIÓN
1993

ÁREA DEL PARQUE
10.268 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Boyacá, Duitama. Santander, Charalá, Encino, Gámbita.

ALTITUD
1.973 / 4.021 MSNM

PENDIENTE
1°/216°

TEMPERATURA
7 °C/ 16 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
95 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 4

Coberturas Naturales: 6

Ecosistemas: 4

7.397 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

2.871 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

4	0	0	4
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 4

Viviendas: 1

Unidades Productivas Agrícolas: 46

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 4.921 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

77
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

50.745 ha
Área natural

831 ha
Área de humedales

105.174 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 2.250 hab/km^2

Total 15.264 hab/km^2

Total habitantes
287.222

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

13%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
5%	15%	11%

INSTITUCIONES

65	289 km	3
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales
822 UG	1.390 ha
2.047 UG	0 ha
53.959 UG	0 ha
	TOTAL 4.642 ha

Valor agregado municipal

Primario	$70 MM
Secundario	$555 MM
Terciario	$1.795 MM
TOTAL	$2.420 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

3
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

máx

min

Tipología municipal de violencia

MT

MT

IGUAQUE

Santuario de Flora y Fauna



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
6.889 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Boyacá, Arcabuco, Chíquiza, Villa de Leyva, Sáchica.

ALTITUD
2.356 / 3.813 MSNM

PENDIENTE
1°/133°

TEMPERATURA
6 °C/ 15 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
82 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 4

Coberturas Naturales: 7

Ecosistemas: 6

2.408 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

4.481 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

1	2	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

2 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 177

Viviendas: 62

Unidades Productivas Agrícolas: 589

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

7.813 ha
Área natural

0 ha
Área de humedales

29.749 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 3.542 hab/km^2

Total 5.888 hab/km^2

Total habitantes
65.638

Sin Dato
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% ▲ 100%

13%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
9%	13%	11%

INSTITUCIONES

78	119 km	0
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales
2.953 UG	0 ha
3.513 UG	0 ha
13.778 UG	0 ha
	TOTAL 141 ha

Valor agregado municipal

Primario	$188 MM
Secundario	$74 MM
Terciario	316 MM
TOTAL	$578 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

0
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

máx

min

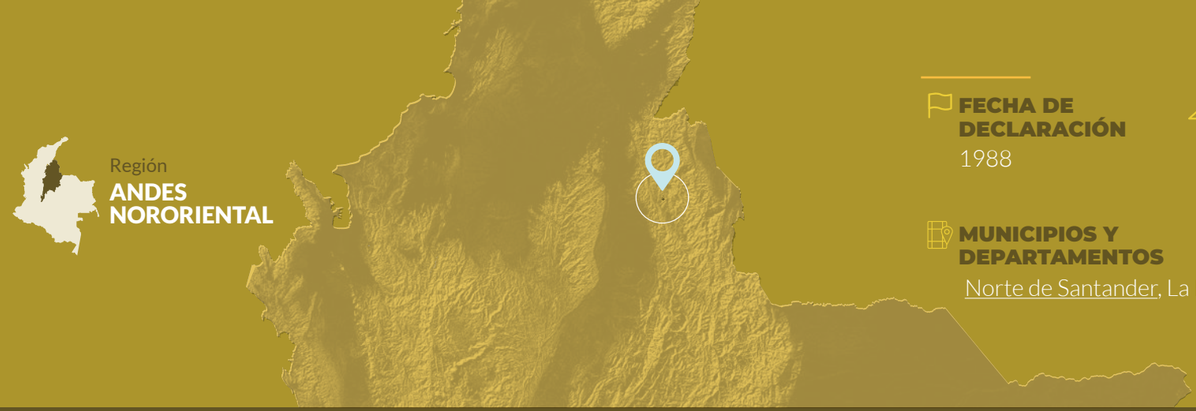
Tipología municipal de violencia

MT

MT

LOS ESTORAQUES

Área Natural Única



FECHA DE DECLARACIÓN
1988

ÁREA DEL PARQUE
663 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Norte de Santander, La Playa, Ocaña

ALTITUD
1.447 / 2.009 MSNM

PENDIENTE
0°/45°

TEMPERATURA
Sin Dato

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
Sin Dato

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 2

Coberturas Naturales: 5

Ecosistemas: 4

27 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

636 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

1	0	1	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

3 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 88

Viviendas: 29

Unidades Productivas Agrícolas: 78

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

11.856 ha
Área natural

0 ha
Área de humedales

63.982 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 2.001 hab/km²

Total 7.047 hab/km²

Total habitantes
264.848

Sin Dato
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

19%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
9%	25%	18%

INSTITUCIONES

66	186 km	0
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales
110 UG	950 ha
159 UG	0 ha
13.837 UG	0 ha
	TOTAL 1.457 ha

Valor agregado municipal

Primario	$196 MM
Secundario	$116 MM
Terciario	$600 MM
TOTAL	$913 MM

FENÓMENOS

11
Víctimas de atentados terroristas

2.763
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

69 ha
Hectáreas de coca externas

máx
min

Tipología municipal de violencia

MT

MT

PISBA

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
35.242 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Boyacá, Chita, Gámeza, Mongua, Pisba, Socotá, Socha, Tasco.
Casanare, Támara.

ALTITUD
1.885 / 3.950 MSNM

PENDIENTE
0°/141°

TEMPERATURA
6 °C/ 14 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
157 mm³

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 7

Coberturas Naturales: 5

Ecosistemas: 4

8.000 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

27.242 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

3	0	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

16 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 75

Viviendas: 22

Unidades Productivas Agrícolas: 1.401

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

13
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

91.989 ha
Área natural

2.047 ha
Área de humedales

121.665 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 1.922 hab/km²

Total 2.867 hab/km²

Total habitantes
93.736

0
Comunidades negras

3.576 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

20%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
13%	29%	25%

INSTITUCIONES

65	255 km	1
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales
3.728 UG	2.705 ha
12.067 UG	0 ha
43.346 UG	0 ha
TOTAL	6.309 ha

Valor agregado municipal

Primario	$273 MM
Secundario	$56 MM
Terciario	$354 MM
TOTAL	$683 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

41
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

máx

min

Tipología municipal de violencia

MT

MT

SERRANÍA DE LOS YARIGUÍES

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
2005

ÁREA DEL PARQUE
59.699 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Santander, Chima, Contratación, El Carmen de Chucurí, Galán, Hato, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Simacota, Zapatoca

ALTITUD
549 / 3.413 MSNM

PENDIENTE
0°/181°

TEMPERATURA
13 °C/ 21 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
134 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 6

Coberturas Naturales: 7

Ecosistemas: 6

56.740 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

2.958 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

6	0	0	6
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 419

Viviendas: 120

Unidades Productivas Agrícolas: 697

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

26 ha
Área de deforestación

6 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

64.679 ha
Área natural

258 ha
Área de humedales

299.543 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 3.036 hab/km^2

Total 4.962 hab/km^2

Total habitantes
179.294

0
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

21%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
9%	26%	20%

INSTITUCIONES

68	390 km	3
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
8.573 UG	7.310 ha	Primario	$422 MM
5.112 UG	0 ha	Secundario	$111 MM
191.729 UG	4.942 ha	Terciario	$634 MM
	TOTAL 56.035 ha	TOTAL	$1.167 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

35
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

13 ha
Hectáreas de coca externas

máx

min

Tipología municipal de violencia

MT

MT

TAMÁ

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
2 Mayo 1977

ÁREA DEL PARQUE
51.160 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Boyacá, Cubará.
Norte de Santander, Herrán, Toledo.

ALTITUD
283 / 3.636 MSNM

PENDIENTE
0°/ 354°

TEMPERATURA
13 °C/ 21 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
183 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 12

Coberturas Naturales: 6

Ecosistemas: 8

41.351 ha
Área de bosque

505 ha
Humedales

9.809 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

4	0	1	5
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 406

Viviendas: 113

Unidades Productivas Agrícolas: 265

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

70
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

94 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

39.409 ha
Área natural

814 ha
Área de humedales

76.863 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 6.952 hab/km^2

Total 9.358 hab/km^2

Total habitantes
67.174

0
Comunidades negras

9.929 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

24%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
12%	50%	40%

INSTITUCIONES

70	177 km	0
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
545 UG	1.690 ha	Primario	$46 MM
841 UG	0 ha	Secundario	$25 MM
42.645 UG	0 ha	Terciario	$145 MM
	TOTAL 2.713 ha	TOTAL	$217 MM

FENÓMENOS

16
Víctimas de atentados terroristas

60
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

máx
min

Tipología municipal de violencia

MT

MT

Territorial **Andes Occidental**

- Complejo Volcánico Doña Juana Cascabel
- Cueva de los Guácharos
- Galeras
- Isla de la Corota
- Las Hermosas Gloria Valencia de Castaño
- Las Orquídeas
- Los Nevados
- Nevado del Huila
- Otún Quimbaya
- Puracé
- Selva de Florencia
- Tatamá

COMPLEJO VOLCÁNICO DOÑA JUANA CASCABEL

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
2007

ÁREA DEL PARQUE
66.005 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Cauca, Bolívar, Santa Rosa.
Nariño, El Tablón de Gomez, La Cruz, San Bernardo.
Putumayo, Mocoa.

ALTITUD
843/ 4.181 MSNM

PENDIENTE
0°/ 139°

TEMPERATURA
8 °C/ 16 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
169 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 4

Coberturas Naturales: 6

Ecosistemas: 4

54.214 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

11.791 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

3	0	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 174

Viviendas: 68

Unidades Productivas Agrícolas: 417

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 119 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

1 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

47.357
Área natural

1.055 ha
Área de humedales

155.080 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 4.858 hab/km^2

Total 10.809 hab/km^2

Total habitantes
285.152

0 ha
Comunidades negras

8.845 ha
Resguardos indígenas

Sin Dato
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

24%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
19%	23%	21%

INSTITUCIONES

65	142 km	39
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
79 UG	8.292 ha	Primario	$277 MM
183 UG	0 ha	Secundario	$108 MM
29.613 UG	0 ha	Terciario	$769 MM
	TOTAL 15.013 ha	TOTAL	$1.154 MM

FENÓMENOS

2	Víctimas de atentados terroristas
680	Víctimas de desplazamiento forzado
0	Víctimas de minas antipersonal
86 ha	Hectáreas de coca externas

máx
7
6
5
4
3
2
1
min

Tipología municipal de violencia

CUEVA DE LOS GUÁCHAROS

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1960

ÁREA DEL PARQUE
7.142 ha

ALTITUD
1.643/ 2.881 MSNM

PENDIENTE
1°/ 110°

TEMPERATURA
10 °C/ 20 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
184 mm^3

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Caquetá, Belén de los Andaquíes, San José del Fragua.
Cauca, Piamonte.
Huila, Acevedo, Palestina.

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 2

Coberturas Naturales: 1

Ecosistemas: 2

6.669 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

473 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

2	0	0	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

1 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 0

Viviendas: 0

Unidades Productivas Agrícolas: 28

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

98.373 ha
Área natural

3.336 ha
Área de humedales

163.153 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes
Rural 4.978 hab/km^2
Total 8.086 hab/km^2

Total habitantes
138.766

0 ha
Comunidades negras

4.700 ha
Resguardos indígenas

938 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional
0% — 100%
31%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
16%	28%	23%

INSTITUCIONES

68	278 km	19
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
51 UG	15.158 ha	Primario	$278 MM
235 UG	0 ha	Secundario	$78 MM
60.464 UG	706 ha	Terciario	$330 MM
	TOTAL 19.022 ha	TOTAL	$684 MM

FENÓMENOS

0 — Víctimas de atentados terroristas
500 — Víctimas de desplazamiento forzado
0 — Víctimas de minas antipersonal
3.894 ha — Hectáreas de coca externas

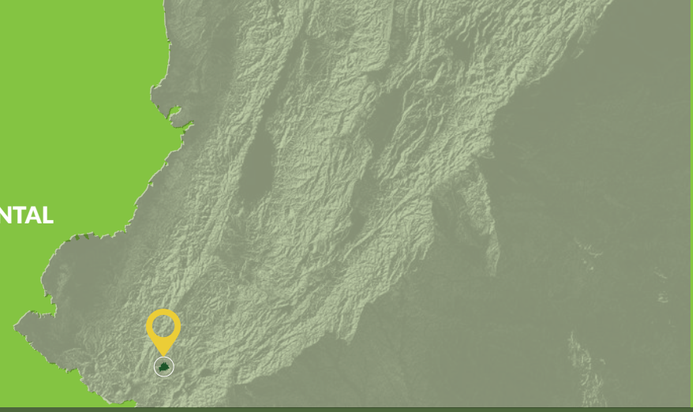


Tipología municipal de violencia

GALERAS

Santuario de Flora y Fauna





FECHA DE DECLARACIÓN
1985

ÁREA DEL PARQUE
8.257 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Nariño, Pasto, Consacá, La Florida, Nariño, Sandoná, Tangua, Yacuanquer.

ALTITUD
1.942/ 4.204 MSNM

PENDIENTE
0°/ 145°

TEMPERATURA
5 °C/ 14 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
113 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 2

Coberturas Naturales: 6

Ecosistemas: 4

4.669 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

3.588 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

1	0	2	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 60

Viviendas: 18

Unidades Productivas Agrícolas: 482

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

191
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

17
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

43.213 ha
Área natural

5.257 ha
Área de humedales

87.978 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 18.009 hab/km^2

Total 64.477 hab/km^2

Total habitantes
930.752

Sin Dato
Comunidades negras

Sin Dato
Resguardos indígenas

Sin Dato
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

25%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
20%	19%	18%

INSTITUCIONES

67	145 km	175
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales
236 UG	5.505 ha
749 UG	0 ha
53.211 UG	0 ha
	TOTAL 12.517 ha

Valor agregado municipal

Primario	$336 MM
Secundario	$900 MM
Terciario	$4.775 MM
TOTAL	$6.010 MM

FENÓMENOS

1
Víctimas de atentados terroristas

212
Víctimas de desplazamiento forzado

1
Víctimas de minas antipersonal

49 ha
Hectáreas de coca externas

máx
7
6
5
4
3
2
1
min

Tipología municipal de violencia

ISLA DE LA COROTA

Santuario de Flora



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
16 ha

ALTITUD
2.783/ 2.832 MSNM

PENDIENTE
1°/ 5°

TEMPERATURA
Sin Dato

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
62 mm^3

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Nariño, Pasto.

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 1

Coberturas Naturales: 1

Ecosistemas: 1

2 ha
Área de bosque

16 ha
Humedales

14 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0 Ecosistemas Vulnerables	0 Ecosistemas en peligro	0 Ecosistemas en peligro crítico	0 TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 0

Viviendas: 0

Unidades Productivas Agrícolas: 2

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

35.021 ha
Área natural

5.257 ha
Área de humedales

32.690 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 86.221 hab/km^2

Total 392.748 hab/km^2

Total habitantes
785.496

Sin Dato
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

12%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
6%	15%	8%

INSTITUCIONES

77	Sin Dato	10
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales
134 UG	501 ha
606 UG	0 ha
30.224 UG	0 ha
	TOTAL 791 ha

Valor agregado municipal

Primario	$149 MM
Secundario	$850 MM
Terciario	$4.534 MM
TOTAL	$5.532 MM

FENÓMENOS

1
Víctimas de atentados terroristas

81
Víctimas de desplazamiento forzado

1
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

7
6
5
4
3 (máx)
2 (min)
1

Tipología municipal de violencia

LAS HERMOSAS GLORIA VALENCIA DE CASTAÑO

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
124.836 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Tolima, Chaparral, Río Blanco.
Valle del Cauca, Guadalajara de Buga, El Cerrito, Palmira, Pradera, Sevilla, Tuluá.

ALTITUD
1.578/ 4.581 MSNM

PENDIENTE
0°/ 221°

TEMPERATURA
4 °C/ 12 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
118 mm³

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 6

Coberturas Naturales: 8

Ecosistemas: 8

58.644 ha
Área de bosque

52 ha
Humedales

66.192 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

3	0	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 44

Viviendas: 23

Unidades Productivas Agrícolas: 388

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

6
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

145.751 ha
Área natural

1.029 ha
Área de humedales

402.425 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 13.650 hab/km²

Total 57.653 hab/km²

Total habitantes
1´831.582

52 ha
Comunidades negras

957 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

17%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
8%	16%	12%

INSTITUCIONES

73	1.400 km	72
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
588 UG	26.662 ha	Primario	$1.691 MM
1.286 UG	69.528 ha	Secundario	$4.024 MM
130.691 UG	0 ha	Terciario	$10.151 MM
	TOTAL 108.947 ha	TOTAL	$15.867 MM

FENÓMENOS

0	Víctimas de atentados terroristas
620	Víctimas de desplazamiento forzado
0	Víctimas de minas antipersonal
4 ha	Hectáreas de coca externas

7 máx
6
5
4
3
2
1 min

Tipología municipal de violencia

LAS ORQUÍDEAS

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1974

ÁREA DEL PARQUE
28.789 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Antioquia, Abriaquí, Frontino, Urrao.

ALTITUD
265/ 3.428 MSNM

PENDIENTE
0°/ 132°

TEMPERATURA
16 °C/ 25 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
241 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas
10

Coberturas Naturales
3

Ecosistemas
7

25.152 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

3.637 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

2	0	0	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes
122

Viviendas
35

Unidades Productivas Agrícolas
85

Comunidades negras
0 ha

Resguardos indígenas
8.260 ha

Solicitud de titulaciones
0 ha

GOBERNABILIDAD

51
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

17 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

109.069 ha
Área natural

697 ha
Área de humedales

151.260 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 5.127 hab/km^2

Total 9.673 hab/km^2

Total habitantes
107.702

12.580 ha
Comunidades negras

14.010 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% 100%

19%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
9%	34%	23%

INSTITUCIONES

64	243 km	10
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería

94 UG

38 UG

47.916 UG

Cultivos agroindustriales

2.057 ha

0 ha

0 ha

TOTAL 4.842 ha

Valor agregado municipal

Primario	$277 MM
Secundario	$74 MM
Terciario	$382 MM
TOTAL	$735 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

137
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

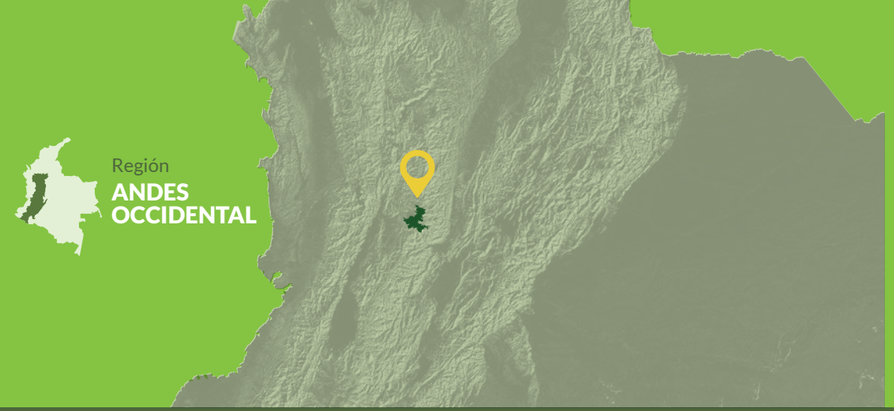
0 ha
Hectáreas de coca externas



Tipología municipal de violencia

LOS NEVADOS

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1974

ÁREA DEL PARQUE
61.420 ha

ALTITUD
2.450/ 5.283 MSNM

PENDIENTE
0°/ 198°

TEMPERATURA
1 °C/ 10 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
108 mm^3

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Caldas, V illamaría.
Quindío,Salento.
Risaralda, Santa Rosa de Cabal.
Tolima, Ibagué, Anzoátegui, Casabianca, Herveo, Murillo, Santa Isabel, Villahermosa.

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 4

Coberturas Naturales: 13

Ecosistemas: 7

8.961 ha
Área de bosque

124 ha
Humedales

52.459 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

3	0	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

73 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 222

Viviendas: 70

Unidades Productivas Agrícolas: 267

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

6
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

11
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

122.739 ha
Área natural

321 ha
Área de humedales

322.328 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 5.377 hab/km^2

Total 48.905 hab/km^2

Total habitantes
2´410.948

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

19%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
7%	16%	11%

INSTITUCIONES

69	763 km	195
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales
954 UG	32.917 ha
3.119 UG	963 ha
169.091 UG	0 ha
	TOTAL 45.515 ha

Valor agregado municipal

Primario	$1.159 MM
Secundario	$4.031 MM
Terciario	$13.729 MM
TOTAL	$18.919 MM

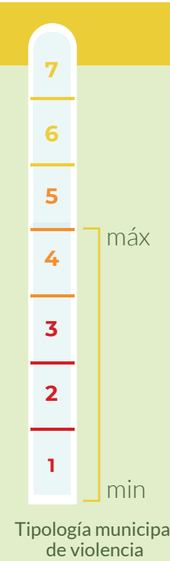
FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

443
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas



Tipología municipal de violencia

NEVADO DEL HUILA

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
163.946 ha

ALTITUD
1.897/5.375 MSNM

PENDIENTE
0°/ 182°

TEMPERATURA
5 °C/ 13 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
121 mm^3

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Cauca, Corinto, Miranda, Páez, Toribío.
Huila, Íquira, Santa María, Teruel.
Tolima, Planadas, Río Blanco.

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 4

Coberturas Naturales: 10

Ecosistemas: 6

104.479 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

59.467 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

3	0	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

23 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 726

Viviendas: 165

Unidades Productivas Agrícolas: 408

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 3.727 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

60
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

121.005 ha
Área natural

0 ha
Área de humedales

330.444 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 7.902 hab/km^2

Total 10.619 hab/km^2

Total habitantes
431.182

0 ha
Comunidades negras

3.603 ha
Resguardos indígenas

1.952 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

22%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
12%	25%	21%

INSTITUCIONES

67	572 km	24
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
80 UG	35.450 ha	Primario	$549 MM
1.165 UG	13.853 ha	Secundario	$623 MM
64.076 UG	171 ha	Terciario	$1.077 MM
	TOTAL 61.795 ha	TOTAL	$2.248 MM

FENÓMENOS

101
Víctimas de atentados terroristas

1.088
Víctimas de desplazamiento forzado

2
Víctimas de minas antipersonal

13 ha
Hectáreas de coca externas



Tipología municipal de violencia

OTÚN QUIMBAYA

Santuario de Fauna y Flora



FECHA DE DECLARACIÓN
1996

ÁREA DEL PARQUE
452 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Risaralda, Pereira, Santa Rosa de Cabal.

ALTITUD
1.805/ 2.282 MSNM

PENDIENTE
2°/ 101°

TEMPERATURA
Sin Dato

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
Sin Dato

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 4

Coberturas Naturales: 3

Ecosistemas: 2

416 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

36 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

2	0	0	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

3 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 58

Viviendas: 13

Unidades Productivas Agrícolas: 25

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

19.653 ha
Área natural

321 ha
Área de humedales

73.418 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 7.868 hab/km²

Total 46.648 hab/km²

Total habitantes
1.102.084

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

14%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
6%	13%	7%

INSTITUCIONES

77	430 km	68
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
308 UG	9.713 ha	Primario	$407 MM
1.319 UG	963 ha	Secundario	$2.180 MM
49.956 UG	0 ha	Terciario	$6.816 MM
	TOTAL 13.626 ha	TOTAL	$9.402 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

96
Víctimas de desplazamiento forzado

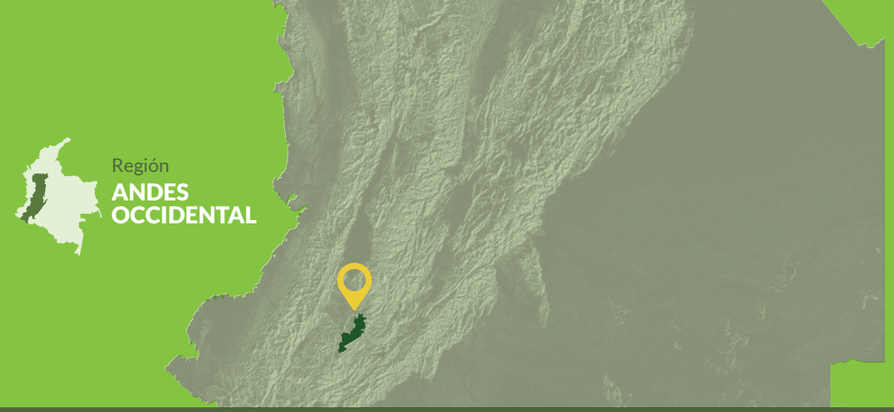
0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
máx
min
Tipología municipal de violencia

PURACÉ

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1961

ÁREA DEL PARQUE
91.988 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Cauca, Inzá, La Vega, Puracé, Totoro, San Sebastián, Santa Rosa, Sotará Paispamba.
Huila, Isnos, La Argentina, Saladoblanco, San Agustín.

ALTITUD
2.177/ 4.636 MSNM

PENDIENTE
0°/ 158°

TEMPERATURA
5 °C/ 14 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
142 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 4

Coberturas Naturales: 7

Ecosistemas: 8

63.437 ha
Área de bosque

103 ha
Humedales

28.551 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

4	0	0	4
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

28 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 1.530

Viviendas: 402

Unidades Productivas Agrícolas: 785

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 99 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

8 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

208.168 ha
Área natural

2.388 ha
Área de humedales

339.152 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 4.447 hab/km^2

Total 5.675 hab/km^2

Total habitantes
418.172

Sin Dato
Comunidades negras

42.215 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

23%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
18%	21%	20%

INSTITUCIONES

64	791 km	255
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
107 UG	27.495 ha	Primario	$379 MM
1.700 UG	0 ha	Secundario	$169 MM
83.612 UG	0 ha	Terciario	$910 MM
	TOTAL 47.213 ha	TOTAL	$1.456 MM

FENÓMENOS

2
Víctimas de atentados terroristas

569
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

7
6
5
4 (máx / min)
3
2
1

Tipología municipal de violencia

SELVA DE FLORENCIA

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
10 de Marzo 2005

ÁREA DEL PARQUE
10.020 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Caldas, Pensilvania, Samaná.

ALTITUD
875/ 2.434 MSNM

PENDIENTE
1°/ 109°

TEMPERATURA
15 °C/ 23 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
232 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 3

Coberturas Naturales: 4

Ecosistemas: 2

8.416 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

1.604 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

3	0	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

26 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 161

Viviendas: 50

Unidades Productivas Agrícolas: 954

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

3 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

172.954 ha
Área natural

6.028 ha
Área de humedales

330.768 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 2.159 hab/km^2

Total 3.360 hab/km^2

Total habitantes
79.794

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

23%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
7%	15%	13%

INSTITUCIONES

61	319 km	24
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
19 UG	9.005 ha	Primario	$78 MM
19 UG	0 ha	Secundario	$39 MM
26.398 UG	0 ha	Terciario	$260 MM
	TOTAL 37.746 ha	TOTAL	$377 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

31
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

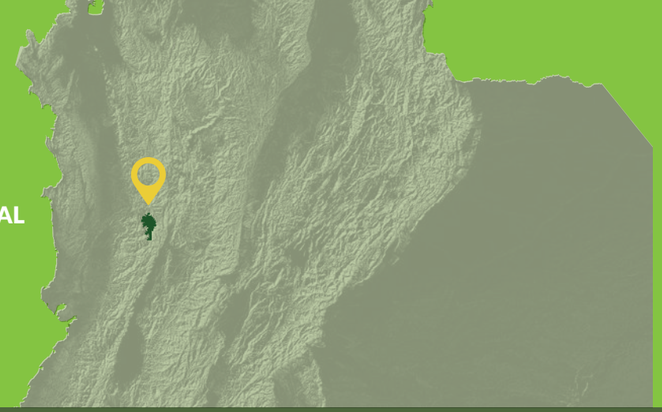
7 / 6 / 5 / 4 / 3 (máx) / 2 / 1 (min)

Tipología municipal de violencia

TATAMÁ

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
1987

ÁREA DEL PARQUE
43.553 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Chocó, San José del Palmar, Tadó.
Risaralda, Apía, La Celia, Santuario, Pueblo Rico.
Valle del Cauca, El Águila.

ALTITUD
1.184/ 4.065 MSNM

PENDIENTE
0°/ 259°

TEMPERATURA
10 °C/ 18 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
197 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 5

Coberturas Naturales: 4

Ecosistemas: 4

38.600 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

4.952 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

3	0	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 75

Viviendas: 27

Unidades Productivas Agrícolas: 401

Comunidades negras: 1 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

8
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

1
Sancionatorios

FENÓMENOS

10 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

57.574 ha
Área natural

1.355 ha
Área de humedales

105.050 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 2.533 hab/km^2

Total 4.190 hab/km^2

Total habitantes
160.350

2.377 ha
Comunidades negras

19.214 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

24%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
16%	30%	26%

INSTITUCIONES

66	301 km	64
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
142 UG	20.700 ha	Primario	$267 MM
107 UG	525 ha	Secundario	$79 MM
19.451 UG	10 ha	Terciario	$557 MM
	TOTAL 30.758 ha	TOTAL	$903 MM

FENÓMENOS

0	Víctimas de atentados terroristas
740	Víctimas de desplazamiento forzado
0	Víctimas de minas antipersonal
392 ha	Hectáreas de coca externas

7 / 6 / 5 / 4 (máx / min) / 3 / 2 / 1

Tipología municipal de violencia

Territorial
Orinoquía

- Chingaza
- Cordillera de los Picachos
- El Tuparro
- Sierra de la Macarena
- Sumapaz
- Tinigua

CHINGAZA

Parque Nacional Natural



Región
ORINOQUÍA



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
77.407 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Cundinamarca, Choachí, Fómeque, Gachalá, Guasca, Junín, La Calera, Medina.
Meta, Cumaral, El Calvario, Restrepo, San Juanito.

ALTITUD
780/ 3.977 MSNM

PENDIENTE
0°/ 248°

TEMPERATURA
8 °C/15 °C

PRECIPITACIÓN ANUAL
154 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 14

Coberturas Naturales: 7

Ecosistemas: 8

35.291 ha
Área de bosque

804 ha
Humedales

42.116 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

4	2	0	6
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

68 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 75

Viviendas: 27

Unidades Productivas Agrícolas: 537

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

1
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

105.696 ha
Área natural

3.800 ha
Área de humedales

262.488 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 1.977 hab/km^2

Total 3.850 hab/km^2

Total habitantes
267.996

0 ha
Comunidades negras

Sin Dato
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

13%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
5%	13%	9%

INSTITUCIONES

73	889km	11
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
917 UG	589 ha	Primario	$633 MM
1.642 UG	0 ha	Secundario	$337 MM
179.990 UG	6.274 ha	Terciario	$949 MM
	TOTAL 11.590 ha	TOTAL	$1.918 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

31
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

máx
7
6
5
4
3
2
1
min

Tipología municipal de violencia

CORDILLERA DE LOS PICACHOS

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1977

ÁREA DEL PARQUE
287.938 ha

ALTITUD
303/ 3.620 MSNM

PENDIENTE
0°/ 203°

TEMPERATURA
16 °C/25 °C

PRECIPITACIÓN ANUAL
154 mm^3

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
San Vicente del Caguán.
Huila, Neiva, Baraya, Tello.
Meta, La Macarena.

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas
13

Coberturas Naturales
4

Ecosistemas
8

262.540 ha
Área de bosque

1.492 ha
Humedales

25.398 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

3	0	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN CON
Plan de manejo vigente

57 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes
397

Viviendas
144

Unidades Productivas Agrícolas
197

Comunidades negras
0 ha

Resguardos indígenas
0 ha

Solicitud de titulaciones
0 ha

GOBERNABILIDAD

78
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

2.036 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

288.313 ha
Área natural

9.858 ha
Área de humedales

614.311 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 8.934 hab/km^2

Total 66.655 hab/km^2

Total habitantes
836.056

0 ha
Comunidades negras

570 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% 100%

31%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
18%	32%	28%

INSTITUCIONES

68	617km	2
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
768 UG	1.576 ha	Primario	$767 MM
5.040 UG	0 ha	Secundario	$1.135 MM
125.289 UG	0 ha	Terciario	$4.528 MM
	TOTAL 22.428 ha	TOTAL	$6.430 MM

FENÓMENOS

13
Víctimas de atentados terroristas

783
Víctimas de desplazamiento forzado

1
Víctimas de minas antipersonal

638 ha
Hectáreas de coca externas

7 6 5 4 3 2 1
máx
min
Tipología municipal de violencia

EL TUPARRO

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1980

ÁREA DEL PARQUE
506.208 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Vichada, La Primavera, Cumaribo.

ALTITUD
40/ 222 MSNM

PENDIENTE
0°/ 52°

TEMPERATURA
23 °C/33 °C

PRECIPITACIÓN ANUAL
220 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 10

Coberturas Naturales: 10

Ecosistemas: 8

85.796 ha
Área de bosque

6.880 ha
Humedales

474.404 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

1	2	0	3
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

161 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 10

Viviendas: 2

Unidades Productivas Agrícolas: 5

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

151 ha
Área de deforestación

2 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

639.148 ha
Área natural

20.097 ha
Área de humedales

734.752 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 5.887 hab/km^2

Total 11.409 hab/km^2

Total habitantes
171.990

0 ha
Comunidades negras

38.555 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

40%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
34%	72%	58%

INSTITUCIONES

71	1.835 km	27
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
147 UG	0 ha	Primario	$177 MM
980 UG	0 ha	Secundario	$47 MM
151.325 UG	7.352 ha	Terciario	$221 MM
	TOTAL 20.318 ha	TOTAL	$443 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

233
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

550 ha
Hectáreas de coca externas

7 máx
6
5
4 min
3
2
1

Tipología municipal de violencia

SIERRA DE LA MACARENA

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
1 de Septiembre 1989

ÁREA DEL PARQUE
620.583 ha

ALTITUD
177/ 1.604 MSNM

PENDIENTE
0°/ 177°

TEMPERATURA
21 °C/31 °C

PRECIPITACIÓN ANUAL
201 mm³

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
San Jose del Guaviare. Meta, Mesetas, La Macarena, Puerto Rico, Puerto Concordia, San Juan de Arama, Vistahermosa.

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 16

Coberturas Naturales: 9

Ecosistemas: 14

537.845 ha
Área de bosque

2.236 ha
Humedales

82.739 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0 Ecosistemas Vulnerables	0 Ecosistemas en peligro	0 Ecosistemas en peligro crítico	0 TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

11 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 922

Viviendas: 353

Unidades Productivas Agrícolas: 616

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 0 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

45
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

3.637 ha
Área de deforestación

1.840 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

431.505 ha
Área natural

20.427 ha
Área de humedales

736.790 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 6.319 hab/km²

Total 9.183 hab/km²

Total habitantes
282.332

0 ha
Comunidades negras

3.714 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

31%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
19%	48%	36%

INSTITUCIONES

66	296km	3
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
535 UG	2.099 ha	Primario	$734 MM
11.507 UG	0 ha	Secundario	$199 MM
469.549 UG	15.338 ha	Terciario	$955 MM
	TOTAL 38.023 ha	TOTAL	$1.889 MM

FENÓMENOS

29
Víctimas de atentados terroristas

1.545
Víctimas de desplazamiento forzado

4
Víctimas de minas antipersonal

4.087 ha
Hectáreas de coca externas

7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 (máx — min)

Tipología municipal de violencia

SUMAPAZ

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
6 de Junio 1977

ÁREA DEL PARQUE
221.749 ha

ALTITUD
730/ 4.229 MSNM

PENDIENTE
0°/ 164°

TEMPERATURA
6 °C/14 °C

PRECIPITACIÓN ANUAL
124 mm^3

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Cundinamarca, Arbeláez, Cabrera, Gutiérrez, Pasca, San Bernardo.
Huila, Colombia. Meta, Acacías, Cubarral, El Castillo, Guamal, Uribe, Lejanías.

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas
18

Coberturas Naturales
12

Ecosistemas
9

84.217 ha
Área de bosque

240 ha
Humedales

137.533 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

4	0	0	4
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN CON
Plan de manejo vigente

117 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes
250

Viviendas
0

Comunidades negras
0 ha

Resguardos indígenas
0 ha

Solicitud de titulaciones
0 ha

Unidades Productivas Agrícolas
810

GOBERNABILIDAD

41
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

49 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

207.492 ha
Área natural

14.834 ha
Área de humedales

440.361 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 4.272 hab/km^2

Total 374.006 hab/km^2

Total habitantes
15'553.886

0 ha
Comunidades negras

2.297 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% 100%

19%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
10%	19%	15%

INSTITUCIONES

69	1.298 km	4
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales
900 UG	4.473 ha
4.041 UG	0 ha
240.224 UG	29.307 ha
	TOTAL 52.210 ha

Valor agregado municipal

Primario	$6.377 MM
Secundario	$31.825 MM
Terciario	$195.745 MM
TOTAL	$233.948 MM

FENÓMENOS

4
Víctimas de atentados terroristas

610
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

78 ha
Hectáreas de coca externas

máx
7
6
5
4
3
2
1
min

Tipología municipal de violencia

TINIGUA

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
1989

ÁREA DEL PARQUE
214.362 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Meta, Mesetas, La Macarena, Uribe, Vistahermosa.

ALTITUD
227/ 460 MSNM

PENDIENTE
0°/ 76°

TEMPERATURA
21 °C/ 31 °C

PRECIPITACIÓN ANUAL
180 mm³

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas
7

158.485 ha
Área de bosque

3.660 ha
Humedales

55.876 ha
Área de no bosque

Coberturas Naturales
5

Ecosistemas
5

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN CON
Plan de manejo vigente

56 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes
557

Viviendas
180

Unidades Productivas Agrícolas
292

Comunidades negras
0 ha

Resguardos indígenas
0 ha

Solicitud de titulaciones
0 ha

GOBERNABILIDAD

16
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

10.456 ha
Área de deforestación

155 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

371.287 ha
Área natural

13.061 ha
Área de humedales

617.048 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 8.060 hab/km²

Total 10.489 hab/km²

Total habitantes
240.408

0 ha
Comunidades negras

6.406 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% 100%

34%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
20%	47%	38%

INSTITUCIONES

66	149 km	1
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
492 UG	2.185 ha	Primario	$451 MM
11.730 UG	0 ha	Secundario	$146 MM
332.158 UG	2.286 ha	Terciario	$785 MM
	TOTAL 20.098 ha	TOTAL	$1.382 MM

FENÓMENOS

28
Víctimas de atentados terroristas

1.474
Víctimas de desplazamiento forzado

4
Víctimas de minas antipersonal

3.002 ha
Hectáreas de coca externas

7
6
5
4 (máx)
3 (min)
2
1

Tipología municipal de violencia

Territorial **Amazonía**

- Alto Fragua Indi Wasi
- Amacayacu
- Cahuinarí
- Chiribiquete
- La Paya
- Nukak
- Plantas Medicinales Orito Ingi-Ande
- Puinawai
- Río Puré
- Serranía de los Churumbelos
- Yaigojé Apaporis

ALTO FRAGUA INDI WASI

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
25 febrero 2002

ÁREA DEL PARQUE
76.204 ha

ALTITUD
798/2.889 MSNM

PENDIENTE
0°/168°

TEMPERATURA
16 °C/ 25 °C

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Caquetá, Belén de los Andaquíes, San José del Fragua.
Cauca, Piamonte.
Huila, Acevedo

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
214 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 12

Coberturas Naturales: 2

Ecosistemas: 5

70.365 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

5.830 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

2	0	0	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

1 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 110

Viviendas: 36

Unidades Productivas Agrícolas: 81

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 384 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

197
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

18 ha
Área de deforestación

44 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

93.103 ha
Área natural

3.336 ha
Área de humedales

153.161 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 4.824 hab/km^2

Total 8.448 hab/km^2

Total habitantes
116.202

0 ha
Comunidades negras

0 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

34%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
17%	30%	24%

INSTITUCIONES

69	0 km	12
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
51 UG	10.753 ha	Primario	$227 MM
225 UG	0 ha	Secundario	$61 MM
58.348 UG	706 ha	Terciario	$260 MM
	TOTAL 14.093 ha	TOTAL	$547 MM

FENÓMENOS

0	Víctimas de atentados terroristas
492	Víctimas de desplazamiento forzado
0	Víctimas de minas antipersonal
3.894 ha	Hectáreas de coca externas

7
6
5 — máx
4 — min
3
2
1

Tipología municipal de violencia

AMACAYACU

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1970

ÁREA DEL PARQUE
263.655 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Amazonas, Leticia, Puerto Nariño.

ALTITUD
67/182 MSNM

PENDIENTE
0°/ 18°

TEMPERATURA
23 °C/ 31 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
269 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 6

Coberturas Naturales: 5

Ecosistemas: 5

261.930 ha
Área de bosque

57 ha
Humedales

1.725 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	1	0	1
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 201

Viviendas: 29

Unidades Productivas Agrícolas: 31

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 55.511 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

5 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

19.736 ha
Área natural

12.896 ha
Área de humedales

25.743 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 3.309 hab/km^2

Total 7.342 hab/km^2

Total habitantes
117.830

0 ha
Comunidades negras

16.969 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

14%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
30%	39%	34%

INSTITUCIONES

72	0 km	6
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
16 UG	0 ha	Primario	$125 MM
78 UG	0 ha	Secundario	$47 MM
799 UG	0 ha	Terciario	$466 MM
	TOTAL 3.128 ha	TOTAL	$639 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

37
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

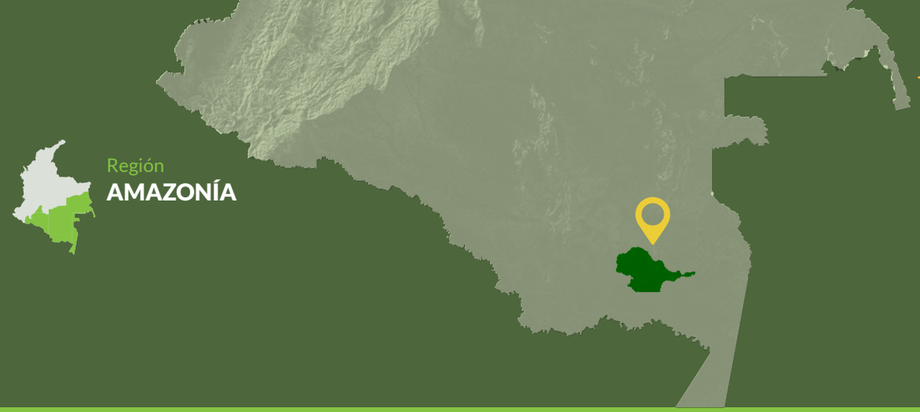
0 ha
Hectáreas de coca externas

máx
7
6
5
4
3
2
1
min

Tipología municipal de violencia

CAHUINARÍ

Parque Nacional Natural



Región
AMAZONÍA

FECHA DE DECLARACIÓN
1987

ÁREA DEL PARQUE
560.163 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Amazonas, La Pedrera, Miritíi-Paraná, Puerto Arica, Puerto Santander.

ALTITUD
45/232 MSNM

PENDIENTE
0°/ 44°

TEMPERATURA
22 °C/ 31 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
253 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas
8

Coberturas Naturales
6

Ecosistemas
9

544.253 ha
Área de bosque

9.331ha
Humedales

15.910 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes
0

Viviendas
0

Unidades Productivas Agrícolas
2

Comunidades negras
0 ha

Resguardos indígenas
550.686 ha

Solicitud de titulaciones
0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

13 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

22.267 ha
Área natural

3.912 ha
Área de humedales

71.944 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 1.550 hab/km^2

Total 1.550 hab/km^2

Total habitantes
17.068

0 ha
Comunidades negras

13.471 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

100%

0%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
0%	62%	62%

INSTITUCIONES

Sin Dato	Sin Dato	1
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
0 UG	0 ha	Primario	$0 MM
3 UG	0 ha	Secundario	$2 MM
145 UG	0 ha	Terciario	$33 MM
	TOTAL 2.108 ha	TOTAL	$36 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

41
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

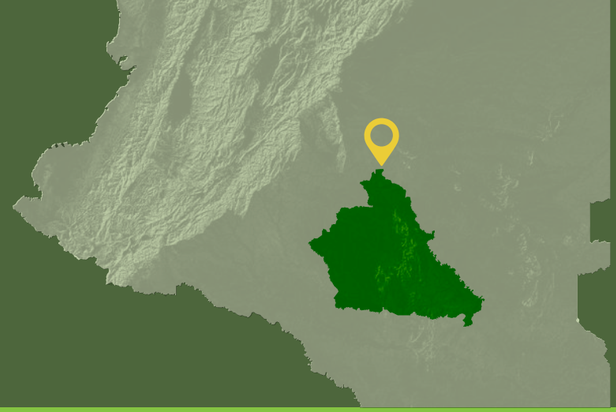
7 (máx)
6
5
4
3
2
1 (min)

Tipología municipal de violencia

CHIRIBIQUETE

Parque Nacional Natural





FECHA DE DECLARACIÓN
1989

ÁREA DEL PARQUE
4.268.096 ha

ALTITUD
97/817 MSNM

PENDIENTE
0°/ 151°

TEMPERATURA
22 °C/ 31°C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
210 mm^3

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Amazonas, Miritί-Paraná.
Caquetá, Cartagena del Chairá, Solano.
Guaviare, Calamar, Miraflores.

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 22

Coberturas Naturales: 11

Ecosistemas: 13

4.069.208 ha
Área de bosque

4.431 ha
Humedales

198.888 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

1 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 0

Viviendas: 0

Unidades Productivas Agrícolas: 3

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 12.595 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

5
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

2.180 ha
Área de deforestación

17 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

320.458 ha
Área natural

9.095 ha
Área de humedales

1´010.520 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 6.676 hab/km^2

Total 12.204 hab/km^2

Total habitantes
233.278

0 ha
Comunidades negras

48.574 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

34%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
22%	54%	47%

INSTITUCIONES

69	61 km	2
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
618 UG	53 ha	Primario	$366 MM
6.876 UG	0 ha	Secundario	$118 MM
162.914 UG	0 ha	Terciario	$530 MM
	TOTAL 9.885 ha	TOTAL	$1.014 MM

FENÓMENOS

9
Víctimas de atentados terroristas

1.770
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

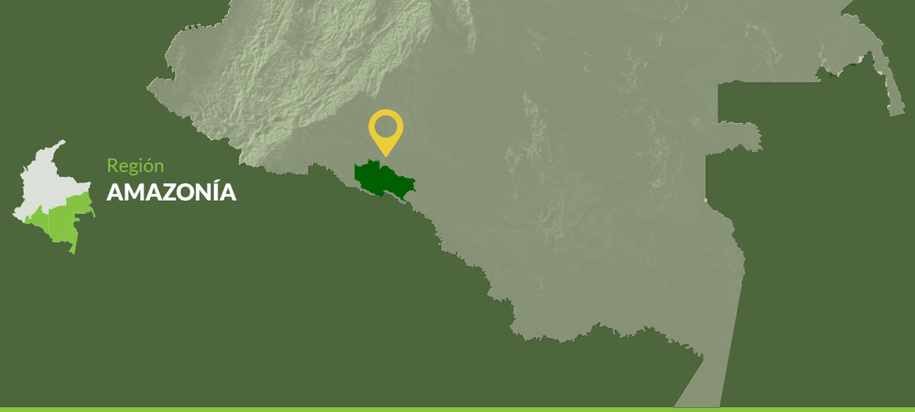
3.716 ha
Hectáreas de coca externas

7 (máx)
6
5
4
3
2
1 (min)

Tipología municipal de violencia

LA PAYA

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1984

ÁREA DEL PARQUE
440.120 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Putumayo, Puerto Leguízamo.

ALTITUD
161/ 291 MSNM

PENDIENTE
0°/ 19°

TEMPERATURA
21 °C/ 30 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
227 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 8

Coberturas Naturales: 7

Ecosistemas: 7

420.999 ha
Área de bosque

259 ha
Humedales

19.121 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0 Ecosistemas Vulnerables	0 Ecosistemas en peligro	0 Ecosistemas en peligro crítico	0 TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 520

Viviendas: 129

Unidades Productivas Agrícolas: 145

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 28.363 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

64
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

622 ha
Área de deforestación

484 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

70.565 ha
Área natural

66 ha
Área de humedales

104.053 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 15.965 hab/km^2

Total 29.001 hab/km^2

Total habitantes
58.002

Sin Dato
Comunidades negras

28.682 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

34%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
22%	48%	34%

INSTITUCIONES

43 Desempeño fiscal agregado	41 km Longitud de vías	0 Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
74 UG	70 ha	Primario	$32 MM
512 UG	0 ha	Secundario	$16 MM
36.405 UG	0 ha	Terciario	$98 MM
	TOTAL 1.754 ha	TOTAL	$146 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

353
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

1.104 ha
Hectáreas de coca externas

7
6
5
4 (máx)
3 (min)
2
1

Tipología municipal de violencia

NUKAK

Reserva Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1989

ÁREA DEL PARQUE
877.378 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Guaviare, El Retorno, Miraflores.
Vaupés, Carura, Papunahua.

ALTITUD
127/611 MSNM

PENDIENTE
0°/ 113 °

TEMPERATURA
22 °C/ 32 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
228 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas
10

Coberturas Naturales
9

Ecosistemas
9

834.048 ha
Área de bosque

761 ha
Humedales

43.330 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes
143

Viviendas
26

Unidades Productivas Agrícolas
30

Comunidades negras
0 ha

Resguardos indígenas
415.793 ha

Solicitud de titulaciones
0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

483 ha
Área de deforestación

1.375 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

70.544 ha
Área natural

6.071 ha
Área de humedales

278.417 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes
Rural 3.283 hab/km^2
Total 4.462 hab/km^2

Total habitantes
48.774

0 ha
Comunidades negras

41.204 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional
0% 100%
29%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
13%	60%	51%

INSTITUCIONES

66	329 km	1
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería
354 UG
812 UG
104.429 UG

Cultivos agroindustriales
0 ha
0 ha
0 ha
TOTAL 1.910 ha

Valor agregado municipal

Primario	$55 MM
Secundario	$18 MM
Terciario	$132 MM
TOTAL	$207 MM

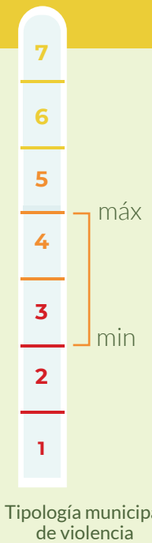
FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

236
Víctimas de desplazamiento forzado

3
Víctimas de minas antipersonal

2.988 ha
Hectáreas de coca externas



Tipología municipal de violencia

PLANTAS MEDICINALES ORITO INGI-ANDE

Santuario de Flora



FECHA DE DECLARACIÓN
16 Junio 2008

ÁREA DEL PARQUE
10.430 ha

ALTITUD
688/3.349 MSNM

PENDIENTE
0°/ 150°

TEMPERATURA
16 °C/ 25 °C

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Nariño, Pasto, Funes.
Putumayo, Orito.

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
227 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 9

Coberturas Naturales: 2

Ecosistemas: 6

8.352 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

2.078 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

2	0	0	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 266

Viviendas: 61

Unidades Productivas Agrícolas: 104

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 296 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

23
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

0 ha
Área de deforestación

2 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

97.691 ha
Área natural

5.257 ha
Área de humedales

125.431 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 32.233 hab/km^2

Total 138.238 hab/km^2

Total habitantes
876.320

15 ha
Comunidades negras

9.272 ha
Resguardos indígenas

2.420 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% 100%

24%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
18%	20%	17%

INSTITUCIONES

71	377 km	2
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales
156 UG	921 ha
833 UG	0 ha
52.883 UG	17 ha
	TOTAL 4.262 ha

Valor agregado municipal

Primario	$361 MM
Secundario	$917 MM
Terciario	$4.829 MM
TOTAL	$6.105 MM

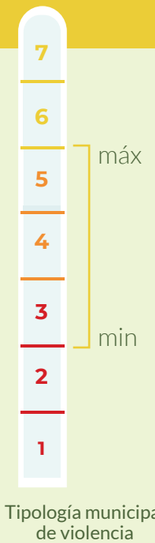
FENÓMENOS

1
Víctimas de atentados terroristas

361
Víctimas de desplazamiento forzado

1
Víctimas de minas antipersonal

3.949 ha
Hectáreas de coca externas



Tipología municipal de violencia

PUINAWAI

Reserva Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
1989

ÁREA DEL PARQUE
1.103.349 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Guainía, Inírida, Puerto Colombia, Pana Pana, Morichal

ALTITUD
88/929 MSNM

PENDIENTE
0°/ 166 °

TEMPERATURA
21 °C/ 31 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
279 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 15

Coberturas Naturales: 9

Ecosistemas: 10

1.069.700 ha
Área de bosque

9.069 ha
Humedales

33.649 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

1	1	0	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 593

Viviendas: 124

Unidades Productivas Agrícolas: 137

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 1.103.312 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

38 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

64.433 ha
Área natural

27.924 ha
Área de humedales

237.688 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 2.611 hab/km^2

Total 5.945 hab/km^2

Total habitantes
75.006

0 ha
Comunidades negras

10.349 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

Sin Dato

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
10%	89%	83%

INSTITUCIONES

Sin Dato	89 km	1
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
1 UG	0 ha	Primario	$44 MM
0 UG	0 ha	Secundario	$57 MM
2.953 UG	0 ha	Terciario	$205 MM
	TOTAL 7.191 ha	TOTAL	$306 MM

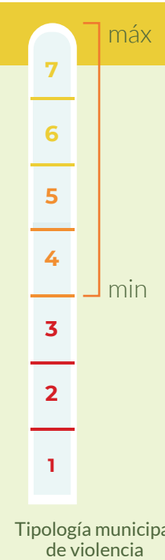
FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

199
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas



Tipología municipal de violencia

RÍO PURÉ

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
2002

ÁREA DEL PARQUE
992.163 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Amazonas, La Pedrera, Puerto Arica, Tarapacá.

ALTITUD
70/204MSNM

PENDIENTE
0°/ 25°

TEMPERATURA
22 °C/ 30 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
279 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 6

Coberturas Naturales: 5

Ecosistemas: 7

987.371 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

4.792 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN — CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 0

Viviendas: 0

Unidades Productivas Agrícolas: 2

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 172 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

12 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

51.956 ha
Área natural

30.028 ha
Área de humedales

140.787 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 1.400 hab/km^2

Total 1.400 hab/km^2

Total habitantes
17.556

0 ha
Comunidades negras

4 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

Sin Dato

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
Sin Dato	55%	55%

INSTITUCIONES

Sin Dato	0 km	1
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
15 UG	0 ha	Primario	$1 MM
102 UG	0 ha	Secundario	$2 MM
402 UG	0 ha	Terciario	$34 MM
	TOTAL 1.415 ha	TOTAL	$36 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

29
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

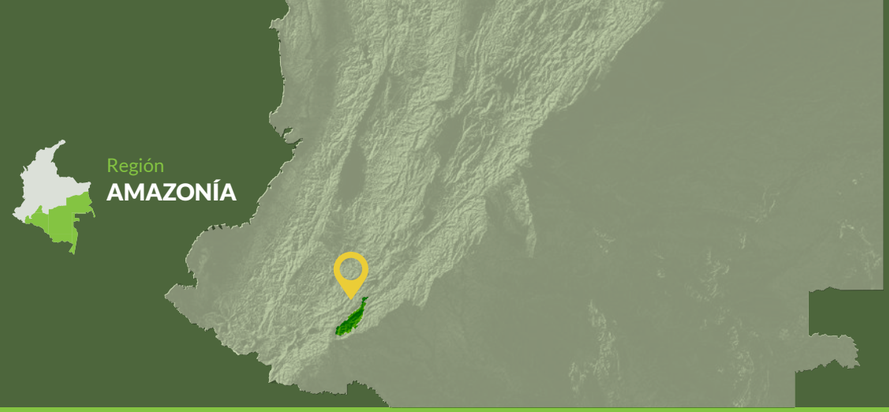
0 ha
Hectáreas de coca externas

máx
7
6
5
4
min
3
2
1

Tipología municipal de violencia

SERRANÍA DE LOS CHURUMBELOS

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
2007

ÁREA DEL PARQUE
97.379ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Caquetá, San José del Fragua.
Cauca, Piamonte, Santa Rosa.
Huila, Acevedo, Palestina.
Putumayo, Mocoa.

ALTITUD
342/3.008 MSNM

PENDIENTE
0°/ 159°

TEMPERATURA
16 °C/ 24 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
240 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 8

Coberturas Naturales: 3

Ecosistemas: 5

93.262 ha
Área de bosque

0 ha
Humedales

4.117 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

2	0	0	2
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

7 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 175

Viviendas: 57

Unidades Productivas Agrícolas: 96

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 959 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

2
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

9 ha
Área de deforestación

17 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

115.831 ha
Área natural

4.373 ha
Área de humedales

177.969 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 6.042 hab/km^2

Total 12.704 hab/km^2

Total habitantes
242.702

0 ha
Comunidades negras

11.166 ha
Resguardos indígenas

355 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% — 100%

27%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
16%	26%	22%

INSTITUCIONES

67	95 km	10
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
29 UG	16.901 ha	Primario	$445 MM
268 UG	0 ha	Secundario	$130 MM
4.7074 UG	0 ha	Terciario	$750 MM
	TOTAL 21.666 ha	TOTAL	$1.321 MM

FENÓMENOS

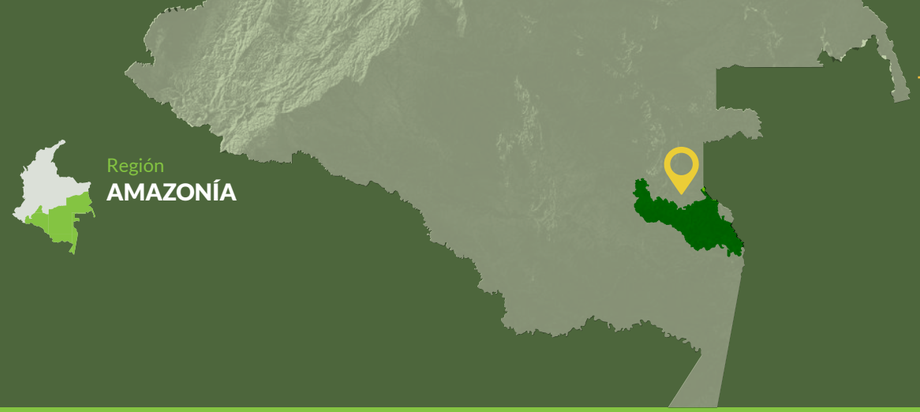
0	Víctimas de atentados terroristas
578	Víctimas de desplazamiento forzado
0	Víctimas de minas antipersonal
3.660 ha	Hectáreas de coca externas

7
6
5
4 (máx / min)
3
2
1

Tipología municipal de violencia

YAIGOJÉ APAPORIS

Parque Nacional Natural



FECHA DE DECLARACIÓN
2009

ÁREA DEL PARQUE
1.060.540 ha

MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS
Amazonas, La Pedrera, La Victoria, MiritÍ-Paraná. Vaupés, Taraira.

ALTITUD
38/356 MSNM

PENDIENTE
0°/ 51°

TEMPERATURA
22 °C/ 31 °C

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL
265 mm^3

INDICADORES INTERNOS

BIODIVERSIDAD

Biomas: 12

Coberturas Naturales: 6

Ecosistemas: 9

1.025.459 ha
Área de bosque

551 ha
Humedales

35.081 ha
Área de no bosque

Ecosistemas Amenazados

0	0	0	0
Ecosistemas Vulnerables	Ecosistemas en peligro	Ecosistemas en peligro crítico	TOTAL

CAPACIDAD ADMINISTRATIVA

SIN / CON
Plan de manejo vigente

0 km
Longitud de vías

BIENESTAR / DERECHOS HUMANOS

Habitantes: 578

Viviendas: 110

Unidades Productivas Agrícolas: 122

Comunidades negras: 0 ha

Resguardos indígenas: 1.049.320 ha

Solicitud de titulaciones: 0 ha

GOBERNABILIDAD

0
Acuerdos de uso, Ocupación y Tenencia

0
Sancionatorios

FENÓMENOS

143 ha
Área de deforestación

0 ha
Héctareas de Coca en el parque

INDICADORES CONTEXTO MUNICIPAL

BIOFÍSICOS

17.547 ha
Área natural

3.252 ha
Área de humedales

57.235 ha
Área transformada

GENTE

Densidad de habitantes

Rural 1.562 hab/km^2

Total 1.592 hab/km^2

Total habitantes
17.424

0 ha
Comunidades negras

8.001 ha
Resguardos indígenas

0 ha
Solicitud de titulaciones

Índice de pobreza multidimensional

0% ▲ 100%

7%

Necesidades básicas insatisfechas

Cabecera	Rural	Total
9%	89%	86%

INSTITUCIONES

77	0 km	1
Desempeño fiscal agregado	Longitud de vías	Estrategias complementarias de conservación

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Ganadería	Cultivos agroindustriales	Valor agregado municipal	
0 UG	0 ha	Primario	$0 MM
0 UG	0 ha	Secundario	$2 MM
0 UG	0 ha	Terciario	$34 MM
	TOTAL 646 ha	TOTAL	$37 MM

FENÓMENOS

0
Víctimas de atentados terroristas

14
Víctimas de desplazamiento forzado

0
Víctimas de minas antipersonal

0 ha
Hectáreas de coca externas

máx
7
6
5
4
3
2
1
min

Tipología municipal de violencia

Reflexiones Finales

1 Conservación de la diversidad biológica en el segundo país megadiverso en tiempos de crisis climática y de biodiversidad

El Sistema de Parques Nacionales Naturales (SINAP) representa un esfuerzo muy importante para conservar 17.613.380,9 hectáreas de la representación de la megabiodiversidad de Colombia, que es el segundo país con mayor diversidad biológica del planeta por km2. Esta es resultado de la diversidad de relieves y fenómenos climáticos que moldean de maneras muy diferentes los ambientes y ecosistemas a lo largo de gradientes de altitud y precipitación. **Por lo anterior podemos clasificar a los Parques Nacionales Naturales en cinco grandes categorías:**

1. Parques de montaña, con bajas temperaturas y precipitaciones, donde predominan ecosistemas diferentes a los bosques (glaciares o páramos).

2. Parques de montaña, con temperaturas bajas y mayores precipitaciones, donde predominan principalmente los bosques.

3. Parques de tierras bajas, con altas temperaturas y precipitaciones, dominados por bosques.

4. Parques de tierras bajas, con altas temperaturas y bajas precipitaciones, dominados por ecosistemas diferentes a los bosques.

5. Parques marinos.

Nuestros PNN conservan **expresiones únicas en el planeta** como es el caso de la Sierra Nevada de Santa Marta, la montaña tropical costera más alta del planeta que al tener el gradiente altitudinal y tres vertientes con condiciones climáticas heterogéneas, aumenta su valor excepcional como el lugar más irremplazable del planeta para especies amenazadas (Le Saout et al., 2013). Otro ejemplo es el caso de Serranía de Chiribiquete, que es el área protegida que conserva la mayor superficie de la selva amazónica en el planeta.

Si bien es cierto que el SINAP conserva la representatividad del 64,5% de los ecosistemas del país, **es necesario aumentar las áreas conservadas de ecosistemas de alto valor que aún no están en el sistema.** Se necesitan mayores esfuerzos para ampliar el área de humedales y ecosistemas marinos conservados. Algunos de los ecosistemas amenazados y poco o no representados en el Sistema de Parques Nacionales Naturales (SPNN) son las sabanas estacionales inundables de la Orinoquía, los ecosistemas de áreas pantanosas de la Depresión Momposina, los bosques inundables y los ecosistemas secos (Etter, 2017). Igualmente, es muy importante avanzar con otras prioridades de conservación en zonas como la Serranía de San Lucas, los bosques secos del Patía y de los Montes de María, la Serranía del Manacacías y las selvas transicionales de Cumaribo, así como mejorar los análisis de representatividad marinos y analizar procesos de declaratoria de carácter nacional sobre estos ecosistemas, ya que actualmente se han identificado 24 ecosistemas marinos para el SPNN, de los cuales 11 (46%) están subrepresentados o no representados (SAMP-INVEMAR).

Sin embargo, **la información existente sobre la biodiversidad de los Parques Nacionales Naturales es muy heterogénea y en todos los casos insuficiente para reconocer otras características sobre la excepcionalidad de la biodiversidad conservada** o el estado de salud de los procesos funcionales de la biodiversidad. Esta es una limitación que afecta la efectividad de la gestión, especialmente de cara a los fenómenos de presiones por transformación y los asociados con el cambio climático. La dificultad de una información adecuada y generada con frecuencia para evaluar la gestión sobre la conservación de la biodiversidad es mucho más acentuada en los parques marinos y costeros del país.

El nivel de amenaza de los ecosistemas dentro de los PNN es heterogéneo. En el SPNN se conserva un 25% del área de los ecosistemas más amenazados del país (Etter, 2017), pero son los parques de la Territorial Caribe los que requieren una atención especial, por ser en donde se encuentra la mayor cantidad de ecosistemas en peligro crítico actualmente.

Por otro lado, **cabe señalar que el cambio climático será un generador de cambios y afectaciones para la biodiversidad en general y en los Parques Nacionales Naturales durante las próximas décadas,** 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, y en los parques marinos que incluyen arrecifes de coral y praderas de pastos marinos. Es necesario revisar todos y cada uno de los objetivos de conservación de los 59 PNN de una manera realista para priorizar los esfuerzos en entornos que van a cambiar rápidamente y en algunos casos de manera irreversible: gestionar el riesgo y la incertidumbre desde la planeación y la evaluación de la vulnerabilidad es prioritario. En este sentido, el proceso que ha iniciado el Servicio de Parques Nacionales de Estados Unidos puede ser un referente de planeación de la incertidumbre climática y de la evaluación de la vulnerabilidad de las áreas protegidas a tener en consideración.

Por otro lado, cabe señalar que el cambio climático será un generador de cambios y afectaciones para la biodiversidad en general y en los Parques Nacionales Naturales durante las próximas décadas, 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, y en los parques marinos que incluyen arrecifes de coral y praderas de pastos marinos. Es necesario revisar todos y cada uno de los objetivos de conservación de los 59 PNN de una manera realista para priorizar los esfuerzos en entornos que van a cambiar rápidamente y en algunos casos de manera irreversible: gestionar el riesgo y la incertidumbre desde la planeación y la evaluación de la vulnerabilidad es prioritario. En este sentido, el proceso que ha iniciado el Servicio de Parques Nacionales de Estados Unidos puede ser un referente de planeación de la incertidumbre climática y de la evaluación de la vulnerabilidad de las áreas protegidas a tener en consideración.

2 Los Parques Nacionales Naturales: realidades y tensiones de la convivencia

Los procesos de declaratoria de los PNN no se han realizado sobre territorios sin habitantes, aunque durante mucho tiempo fue una aspiración. **La realidad social de los territorios y la capacidad del Estado han sido de las dimensiones más complejas para gestionar de manera que se garanticen la conservación de la biodiversidad y los derechos de los habitantes en estos territorios.** Si bien este informe analizó los datos del Censo Nacional Agropecuario (2014), que reporta 22.371 personas dentro de los PNN (54% hombres, 46% mujeres), en el proceso de actualización de la política del SINAP se reportan 10.555 personas que los habitan permanentemente (PNN, 2018). 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.

La característica multicultural de los habitantes de los PNN 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 PNN 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 valoren estos mecanismos multiculturales de gestión de la conservación de la biodiversidad. El IPBES, en su evaluación mundial del estado de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas (IPBES, 2018), reconoció la importancia de los pueblos indígenas y las comunidades locales en el mantenimiento de la diversidad especialmente la genética, ante la perdida y homogenización de la misma con fines agropecuarios. Sin embargo, el mismo informe reconoce que el declive de la naturaleza en los territorios colectivos es menor que en otros territorios y que las presiones que están enfrentando los pueblos indígenas y las comunidades locales sobre sus territorios son cada vez mayores y diversas, poniendo en riesgo también su conocimiento y prácticas propias que pueden ser tan necesarias ante la urgencia de la adaptación climática.

Las condiciones de vida y las actividades productivas que desarrollan los habitantes de los Parques Nacionales Naturales son muy diversas y deben ser gestionadas en el contexto de cada Parque Nacional. Los datos del Censo Nacional Agropecuario (2014) son la información más elaborada que se tienen en el país para comprender las condiciones de vida de los campesinos que habitan los PNN. Por ejemplo, solo el 9,5% de las viviendas tienen acceso a acueducto y el 53% de las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) tiene acceso al agua, siendo la fuente más frecuente un río, caño, quebrada o manantial (27%), seguidas del agua lluvia. De las encuestas que declararon tener problemas de acceso al agua, el 59%, los relacionaron con la sequía. El 53% de las viviendas tiene acceso a la energía, mientras que solo el 13% de las UPA tienen acceso a alguna fuente de energía, siendo la red eléctrica y los combustibles las dos más frecuentes (5,6% y 4,6% respectivamente). Solo el 3% de las viviendas tienen acceso a alcantarillado, y sobre la gestión de plásticos llama la atención que en el 22% de las UPA se entierra o incineran los plásticos, siendo la practica más frecuente de las declaradas. El 47% de las viviendas no tienen acceso a algún servicio público.

Los datos del Censo Nacional Agropecuario (2014) también reflejan la heterogeneidad de la tenencia de la tierra y los retos que esto implica para los acuerdos de Uso, Ocupación y Tenencia (UOT). El 74% de las UPA fueron declaradas como propias especialmente en los PNN Pisba, Sanquianga, Farallones, Paramillo y Selva de Florencia, pero el número de acuerdos UOT en estos parques solo constituye el 10% de los mismos y en el caso de Sanquianga y Selva de Florencia no se registran acuerdos. **Sin duda armonizar los objetivos de conservación con los derechos de los habitantes es un gran reto, para el cual se deberían tener distintas opciones desde la institucionalidad, que puedan tener un carácter gradual en su aplicación ante las circunstancias tan diversas, unas más complejas que otras incluido el reasentamiento; pero es fundamental avanzar en ese sentido.**

En este informe encontramos que podemos clasificar los Parques Nacionales Naturales en tres grupos según las relaciones con las poblaciones que los habitan o son vecinas:

1. Un grupo de PNN de montaña que se encuentran en contextos municipales con menores indicadores de pobreza y en donde se encuentra la mayoría de los parques habitados con Unidades de Producción Agropecuaria.
2. Un grupo asociado a tierras bajas con una incidencia muy fuerte de territorios étnicos.
3. Un grupo de PNN asociados a zonas bajas y secas, en donde los indicadores de pobreza del contexto municipal son mucho mayores.

Si bien es cierto que los indicadores de pobreza que se utilizan en Colombia tienen aún muchos retos para medir lo que significa el bienestar desde el enfoque étnico de los pueblos indígenas, los datos muestran que **la brecha de la pobreza en los municipios en donde se presentan los Parques Nacionales, tiene una fuerte relación geográfica y climática.** Estos datos pueden ser una señal más de la dificultad de lograr la inclusión y disminuir la pobreza de las poblaciones rurales en un país profundamente heterogéneo biofísica y culturalmente hablando, que ha basado sus estrategias en modelos que poco incorporan la diversidad (relieve, temperatura, humedad, bosques, grupos étnicos) como elementos determinantes de aspiraciones como combatir la inequidad y lograr el bienestar humano y un desarrollo sostenible.

3 Diversidad de presiones, transformaciones y una tarea pendiente: reconocer la ecodependencia

Las presiones y transformaciones que experimenta el conjunto de los PNN son diversas y con magnitudes, causas y efectos diferentes. Algunos parques están experimentando algunas transformaciones internas, otros están asociados a las presiones de las actividades externas y otros a las presiones por actividades ilegales. De acuerdo con lo anterior, podemos relacionar a los Parques Nacionales en tres grupos:

- Un grupo de PNN de montaña en entornos municipales altamente transformados por la frontera agropecuaria (cultivos de café, caña, ganado bovino) están generando alertas sobre la afectación de la conectividad y la salud de los ecosistemas.
- Un grupo de PNN que tienen una alta incidencia de ecosistemas amenazados, los cuales están asociados a tierras bajas secas con otros ecosistemas diferentes a los bosques, en entornos fundamentalmente de ganadería caprina y ovina, con alta incidencia de la pobreza.
- Un grupo de PNN que están asociados a procesos de expansión de cultivos de coca, deforestación o aumento del hato ganadero en el contexto municipal.

Muchas de las presiones que están experimentando los Parques Nacionales son la otra cara de la misma moneda, **la biodiversidad que se conserva en los PNN genera múltiples contribuciones al bienestar humano y a las dinámicas económicas que superan los límites administrativos de las áreas de conservación.** La regulación del agua, el mantenimiento de suelos fértiles, la polinización o el control biológico son solo algunos de los servicios ecosistémicos que son exportados desde los PNN. ¿Cuánto del valor agregado municipal generado en Bogotá depende directamente del agua regulada por los PNN Sumapaz y Chingaza? ¿Cuánta de la producción ganadera de Valledupar o de Córdoba depende del agua regulada en los PNN Sierra Nevada de Santa Marta o Paramillo? ¿Cuánta de la producción de café depende del agua y los polinizadores de los PNN Nevado del Huila, Los Nevados, Puracé, Las Hermosas, Sierra Nevada de Santa Marta o Tatamá? ¿Cuánta de la producción de caña generada en el Valle del Cauca depende del agua regulada en los PNN Las Hermosas y Farallones? ¿Cuánta de la belleza escénica y las arenas blancas que a tantos turistas atrae a los PNN Tayrona, Corales del Rosario y Old Providence depende del buen funcionamiento de los arrecifes de coral y sus peces loros?

Es urgente direccionar esfuerzos entre las autoridades ambientales, los gremios, los institutos de investigación y la academia, para identificar, evaluar y valorar las diversas contribuciones que hacen los ecosistemas conservados en los Parques Nacionales Naturales para el mantenimiento de las actividades productivas alrededor de ellos y la generación de valor. Estas evaluaciones deben ir de la mano con la evaluación de la vulnerabilidad de cada uno de los parques y contar con insumos necesarios para fortalecer la resiliencia territorial, especialmente ante las afectaciones que se puedan generar sobre el ciclo del agua y sus consecuencias en los usos sociales y económicos.

Sin duda las presiones que más retos implica, y por lo tanto requiere mayor articulación y presencia estatal, tiene que ver con los fenómenos ilegales asociados con los cultivos ilícitos, la minería ilegal y la deforestación que se presentan al interior de los PNN y en sus zonas adyacentes. Es necesario diferenciar que hay algunos casos en donde estos fenómenos se han convertido en procesos crónicos que incluso se retroalimentan entre ellos, y en la mayoría de los casos los fenómenos de la ilegalidad son procesos que están en expansión, en donde el principal objetivo de gestión debería evitar el aumento.

Gracias a la información de la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el delito (UNDOC) el área de cultivos ilícitos en Parques Nacionales Naturales es monitoreada desde el 2001 por SIMCI. Los cultivos ilícitos son un fenómeno crónico en los PNN Catatumbo, Paramillo, Macarena y Nukak, los cuales han mantenido las mayores extensiones en todo el sistema (UNDOC, 2021) y requieren intervenciones diferentes que sumen toda la articulación del Estado. En aquellos PNN donde los cultivos aún tienen dimensiones menores a las mil hectáreas es posible realizar acciones preventivas para evitar el aumento de los cultivos al interior de los PNN y en sus zonas adyacentes.

La minería ilegal es otra de las actividades que están afectando algunos de los PNN, según UNDOC (2021) para el 2020 se reportaron evidencias de minería al interior de los PNN Punaiwai (96 ha) y Farallones (15 ha), pero también en las inmediaciones (hasta 20 km) de los PNN Paramillo (910 ha), Farallones (644 ha), Munchique (560 ha), Churumbelos (434 ha), Alto Fragua (89 ha) y Katios (53 ha).

Sin embargo, el fenómeno que más alertas ha prendido en los últimos años es el de la deforestación, la cual se ha acelerado de manera dramática luego de la firma de los Acuerdos de Paz de la Habana; Clerici y colaboradores (2020) realizaron un análisis de la deforestación antes y después del acuerdo de paz, encontraron que la deforestación incremento un 177%, en todo el sistema y el área deforestada en 31 PNN significó la pérdida de 330 km2 de bosque en los tres años posteriores a la firma del acuerdo de paz. La deforestación ya era un proceso crónico antes del acuerdo de Paz en los PNN La Macarena, Tinigua, La Paya, Paramillo, Catatumbo, Picachos; sin embargo, después del acuerdo de paz la tasa de deforestación aumento de manera muy preocupante en los PNN Tinigua (325%), La Macarena (120,4%), Catatumbo (383%), Paramillo (146%), La Paya (46%), Picachos (210%), Sierra Nevada (305%), Nukak (106%) y Puaiwai (89,5%). Los recientes datos de deforestación del IDEAM en el periodo 2019 – 2020, que por la fecha del reporte no fueron incorporados en este análisis, confirman la acelerada deforestación en Tinigua (5.708 ha) y La Macarena (3.629 ha), pero es de especial preocupación la creciente deforestación en Chiribiquete (1.948 ha). El trasfondo de la deforestación, incluido la especulación de tierras, es un fenómeno que requiere seguir siendo profundizado.

La violencia ha afectado también a los PNN de múltiples formas, han sido escenarios y

víctimas de la guerra. La presencia histórica de grupos armados ha generado huellas profundas en las dinámicas territoriales asociadas a los PNN de la Sierra Nevada de Santa Marta, la Isla de Salamanca, Los Katios, Paramillo y Catatumbo (SINAP, 2020). Actualmente 28 de los PNN hacen parte de los territorios donde se están desarrollando los programas de desarrollo con enfoque territorial (PDET)

Los altos indicadores de hechos de violencia en los municipios donde se encuentran, como el desplazamiento forzado o las minas antipersonas, se encuentran concentrados en aquellos territorios con fenómenos crónicos asociados a la ilegalidad, como son los municipios donde se encuentran los PNN Catatumbo, Paramillo, Macarena, Munchique y Tinigua.

4 La inequidad territorial y la necesidad de un enfoque diferente del desarrollo territorial y del papel de la conservación

La inequidad se expresa de muchas maneras en Colombia, un país con una gran riqueza de biodiversidad en donde las brechas sociales, de capacidades institucionales y de generación de valor han estado concentradas tradicionalmente en las zonas de montaña. Una gran tarea que tenemos en Colombia es fortalecer el enfoque territorial diferencial en la planeación del desarrollo, e incorporar a la naturaleza no como un problema que limita el desarrollo sino como un elemento diferenciador que requiere ser incorporado, teniendo en cuenta el estado actual de funcionamiento de los ecosistemas, para enfrentar la nueva realidad climática.

¿Cuánto significa para un municipio que en su jurisdicción exista un PNN? Esa es la realidad para 254 municipios de 31 departamentos, las respuestas a estas preguntas pueden ser diversas y contradictorias. Para un alcalde probablemente significa un costo de oportunidad en ingresos fiscales y transferencias del sistema general de participación, para algunos emprendedores puede significar una oportunidad de ingresos basados en turismo de naturaleza, para muchos habitantes del municipio puede que no signifique mucho más allá que un dato geográfico. En la medida se avance en reconocer el nivel de ecodependencia de las dinámicas territoriales, se podrá entender el valor de las áreas protegidas para los municipios y las regiones, no solo como lugares estratégicos que suministran flujos ya existentes de contribuciones para el bienestar humano, sino para la adaptación climática territorial.

Las metas de conservación y por lo tanto el fortalecimiento de la resiliencia territorial, requieren también de la conectividad de las áreas protegidas. Los resultados muestran que a pesar de que se ha incrementado significativamente la cobertura de las áreas bajo protección, sobre todo en los últimos 10 años, las estrategias enfocadas en conectividad no han sido lo suficientemente eficaces; el 42% de las áreas protegidas se encuentran conectadas, y el 21% del porcentaje de conectividad se soporta en la existencia de áreas protegidas regionales y locales (Contraloría General de la República, 2021). Es necesario hacer esfuerzos por descentralizar las estrategias complementarias de conservación, ya que la mayor cantidad están asociadas a parques ubicados en zonas montañosas, asociados a zonas con alta productividad económica en áreas de cultivos agroindustriales y con productos internos brutos altos.

La articulación institucional y de los instrumentos de planeación del territorio a escala regional, es una tarea pendiente, cuya urgencia es reiterada ante los retos de construcción de paz, cierre de brechas y adaptación climática. Por el papel estratégico que cada uno de los Parques Nacionales cumple en los territorios en los que se encuentra, es necesario el fortalecimiento de la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales, de cada una de las territoriales y de las 59 áreas. La brecha financiera de funcionamiento del sistema y de cada una de las áreas es un gran reto para que las áreas puedan cumplir con los objetivos de efectividad de la conservación. Poder revisar los instrumentos financieros basados en las contribuciones de diversos sectores económicos que logren identificar los beneficios que reciben de la diversidad de servicios ecosistémicos a escala regional y local, puede abrir una oportunidad financiera para fortalecer el funcionamiento de cada uno de los PNN, más allá de la expectativa del ecoturismo.

Glosario



Abreviaturas

ANU	Área Natural Única
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas
IPM	Índice de Pobreza Multidimensional
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
PNCV	Parques Nacionales Cómo Vamos
PNN	Parques Nacionales Naturales
RNN	Reserva Nacional Natural
RUNAP	Registro Único de Áreas Protegidas
SF	Santuario de Flora / Santuario de Fauna
SFF	Santuario de Flora y Fauna / Santuario de Fauna y Flora
SPNN	Sistema de Parques Nacionales Naturales
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
VP	Vía Parque

Acuerdos de Uso, Ocupación y Tenencia (OUT): Son instrumentos de conservación participativa y comunitaria que sirven de límite a la frontera agrícola y buscan proteger las áreas de especial interés ambiental y general para la población que colinda con ellas; en las áreas ocupadas se buscan alternativas equilibradas para el recaudo efectivo de los municipios y la inversión social, así como estimular la desconcentración de la propiedad rural improductiva. Estos acuerdos también buscan regularizar con transparencia la propiedad de la tierra, las áreas protegidas y sus zonas de influencia, a la vez que contribuir, en la práctica, con la disminución de conflictos socioambientales.

Área Natural Única: área que por poseer condiciones especiales de flora o gea es un escenario natural raro.

Área protegida: área definida geográficamente que ha sido designada, regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación.

Área transformada: área de los municipios donde el área protegida tiene jurisdicción, caracterizada por tener cubiertas con cultivos, pastos para ganadería, infraestructura y otros tipos de coberturas producto de la acción humana.

Beneficios de las áreas protegidas: se refiere a los beneficios económicos, socioculturales y ecológicos que genera la existencia del área protegida en aspectos materiales y no materiales del bienestar humano, los cuales se soportan en la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, mediante esquemas adecuados de gobernanza del área protegida en un contexto territorial específico.

Biodiversidad: la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otros elementos, los ecosistemas terrestres, marinos y acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre especies y de ecosistemas.

Biofísicos (indicadores ambientales): son las características estructurales del paisaje como el clima (precipitación y temperatura), el relieve (altitud y pendiente) y las coberturas vegetales, entre otras.

Bioma: son áreas homogéneas en términos biofísicos, es decir, comparten características de clima y relieve que se manifiestan en las adaptaciones de la vegetación y la fauna presentes (Walter, 1977), y conforman las agrupaciones de biodiversidad.

Censo Nacional Agropecuario (CNA): es la operación estadística que se realiza periódicamente para reunir, procesar y difundir datos sobre la estructura del sector agropecuario de un país o de una parte importante de este con el fin de proveer información para la toma de decisiones en los sectores agropecuario y rural.

Coberturas naturales: son las coberturas (bio) físicas que se observan sobre la superficie de la tierra (Di Gregorio, 2005); en un término amplio no solamente describe la vegetación y los elementos antrópicos existentes, sino también otras superficies terrestres como afloramientos rocosos y cuerpos de agua.

Cultivos agroindustriales: son los sistemas agrícolas que para su producción requieren la aplicación de insumos y de la mano de obra para mejorar su productividad por unidad de área. En el presente informe se refiere a los cultivos de café, caña y palma africana principalmente.

Datos abiertos: es la información pública dispuesta en formatos que permiten su uso y reutilización bajo licencia abierta y sin restricciones legales para su aprovechamiento. En Colombia, la Ley 1712 de 2014 sobre Transparencia y Acceso a la Información Pública Nacional, los define como “todos aquellos datos primarios o sin procesar, que se encuentran en formatos estándar e interoperables que facilitan su acceso y reutilización, los cuales están bajo la custodia de las entidades públicas o privadas que cumplen con funciones públicas y que son puestos a disposición de cualquier ciudadano, de forma libre y sin restricciones, con el fin de que terceros puedan reutilizarlos y crear servicios derivados de los mismos”.

Deforestación: es la conversión directa y/o inducida de la cobertura de bosque a otro tipo de cobertura de la tierra en un periodo de tiempo determinado (DeFries et al., 2006; Global Observations of Forest Cover and Land Dynamics -GOLD, 2008). Teniendo en cuenta la definición de bosques para Colombia, la deforestación es la conversión de los bosques a otro tipo de uso de la tierra que implica que se reduzca la cobertura del dosel más del 30%, que el área se reduzca menos de 1 ha y que los árboles remanentes tengan menos de 5 m.

Desempeño fiscal municipal: es un instrumento analítico que busca medir el grado de gestión que los municipios y departamentos le dan a sus finanzas públicas.

Diversidad biológica: se entiende como la amplia variedad de plantas, animales y microorganismos existentes, pero también incluye las diferencias genéticas dentro de cada especie, así como la variedad de ecosistemas (lagos, bosques, desiertos,) que albergan múltiples interacciones entre sus miembros (humanos, plantas, animales) y su entorno (agua, aire, suelo, etc.).

Ecosistema: es el nivel de la biodiversidad que hace referencia a un complejo dinámico de comunidades vegetales, animales y de microorganismos y su medio no viviente que interactúan como una unidad funcional.

Estrategias complementarias de conservación: son aquellas medidas gubernamentales o no gubernamentales que se expresan en un

Acuerdos de Uso, Ocupación y Tenencia (OUT): Son instrumentos de conservación participativa y comunitaria que sirven de límite a la frontera agrícola y buscan proteger las áreas de especial interés ambiental y general para la población que colinda con ellas; en las áreas ocupadas se buscan alternativas equilibradas para el recaudo efectivo de los municipios y la inversión social, así como estimular la desconcentración de la propiedad rural improductiva. Estos acuerdos también buscan regularizar con transparencia la propiedad de la tierra, las áreas protegidas y sus zonas de influencia, a la vez que contribuir, en la práctica, con la disminución de conflictos socioambientales.

Área Natural Única: área que por poseer condiciones especiales de flora o gea es un escenario natural raro.

Área protegida: área definida geográficamente que ha sido designada, regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación.

Área transformada: área de los municipios donde el área protegida tiene jurisdicción, caracterizada por tener cubiertas con cultivos, pastos para ganadería, infraestructura y otros tipos de coberturas producto de la acción humana.

Beneficios de las áreas protegidas: se refiere a los beneficios económicos, socioculturales y ecológicos que genera la existencia del área protegida en aspectos materiales y no materiales del bienestar humano, los cuales se soportan en la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, mediante esquemas adecuados de gobernanza del área protegida en un contexto territorial específico.

Biodiversidad: la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otros elementos, los ecosistemas terrestres, marinos y acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre especies y de ecosistemas.

Biofísicos (indicadores ambientales): son las características estructurales del paisaje como el clima (precipitación y temperatura), el relieve (altitud y pendiente) y las coberturas vegetales, entre otras.

Bioma: son áreas homogéneas en términos biofísicos, es decir, comparten características de clima y relieve que se manifiestan en las adaptaciones de la vegetación y la fauna presentes (Walter, 1977), y conforman las agrupaciones de biodiversidad.

Censo Nacional Agropecuario (CNA): es la operación estadística que se realiza periódicamente para reunir, procesar y difundir datos sobre la estructura del sector agropecuario de un país o de una parte importante de este con el fin de proveer información para la toma de decisiones en los sectores agropecuario y rural.

Coberturas naturales: son las coberturas (bio) físicas que se observan sobre la superficie de la tierra (Di Gregorio, 2005); en un término amplio no solamente describe la vegetación y los elementos antrópicos existentes, sino también otras superficies terrestres como afloramientos rocosos y cuerpos de agua.

Cultivos agroindustriales: son los sistemas agrícolas que para su producción requieren la aplicación de insumos y de la mano de obra para mejorar su productividad por unidad de área. En el presente informe se refiere a los cultivos de café, caña y palma africana principalmente.

Datos abiertos: es la información pública dispuesta en formatos que permiten su uso y reutilización bajo licencia abierta y sin restricciones legales para su aprovechamiento. En Colombia, la Ley 1712 de 2014 sobre Transparencia y Acceso a la Información Pública Nacional, los define como "todos aquellos datos primarios o sin procesar, que se encuentran en formatos estándar e interoperables que facilitan su acceso y reutilización, los cuales están bajo la custodia de las entidades públicas o privadas que cumplen con funciones públicas y que son puestos a disposición de cualquier ciudadano, de forma libre y sin restricciones, con el fin de que terceros puedan reutilizarlos y crear servicios derivados de los mismos".

Deforestación: es la conversión directa y/o inducida de la cobertura de bosque a otro tipo de cobertura de la tierra en un periodo de tiempo determinado (DeFries et al., 2006; Global Observations of Forest Cover and Land Dynamics -GOLD, 2008). Teniendo en cuenta la definición de bosques para Colombia, la deforestación es la conversión de los bosques a otro tipo de uso de la tierra que implica que se reduzca la cobertura del dosel más del 30%, que el área se reduzca menos de 1 ha y que los árboles remanentes tengan menos de 5 m.

Desempeño fiscal municipal: es un instrumento analítico que busca medir el grado de gestión que los municipios y departamentos le dan a sus finanzas públicas.

Diversidad biológica: se entiende como la amplia variedad de plantas, animales y microorganismos existentes, pero también incluye las diferencias genéticas dentro de cada especie, así como la variedad de ecosistemas (lagos, bosques, desiertos,) que albergan múltiples interacciones entre sus miembros (humanos, plantas, animales) y su entorno (agua, aire, suelo, etc.).

Ecosistema: es el nivel de la biodiversidad que hace referencia a un complejo dinámico de comunidades vegetales, animales y de microorganismos y su medio no viviente que interactúan como una unidad funcional.

Estrategias complementarias de conservación: son aquellas medidas gubernamentales o no gubernamentales que se expresan en un espacio geográfico definido, diferente a un área protegida, que buscan mantener y promover en el tiempo las contribuciones materiales e inmateriales de la naturaleza a la sociedad y aportar a la conservación in situ de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, mediante formas de gobernanza que involucran uno o varios actores públicos, privados o comunitarios.

Gobernanza en áreas protegidas: hace referencia a los marcos jurídico-institucionales, estructuras, sistemas de conocimiento, valores culturales que determinan la manera en que las decisiones son tomadas; la gobernanza permite garantizar la sostenibilidad y conservación del patrimonio natural.

Humedal: son zonas donde el agua es el principal factor controlador del medio y la vida vegetal y animal asociada a él. Los humedales se dan donde la capa freática se halla en la superficie terrestre o cerca de ella o donde la tierra está cubierta por aguas.



Índice de Pobreza Multidimensional (IPM): es un mecanismo que permite al Gobierno nacional identificar los niveles de pobreza desde cinco dimensiones: condiciones educativas, condiciones de la niñez y juventud, trabajo, salud, y condiciones de la vivienda y servicios públicos.

Índice de Desempeño Fiscal (DNP): es una medición del desempeño de la gestión financiera de las entidades territoriales que da cuenta de la sostenibilidad financiera a la luz de la viabilidad fiscal, la capacidad de generación de recursos propios, el endeudamiento, los niveles de inversión y la capacidad de gestión financiera en los municipios y departamentos del país. Su objetivo es medir la gestión fiscal de las entidades territoriales con el fin de identificar buenas prácticas en el manejo de las finanzas públicas y fortalecer la asistencia técnica territorial.

Necesidades Básicas Insatisfechas: instrumento que permite identificar las carencias críticas en una población y caracterizar la pobreza, a partir de indicadores de cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo), disponibles en los censos de población y vivienda.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): también conocidos como Objetivos Mundiales, son un llamado universal a la adopción de medidas para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad. Se basan en los logros de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, con nuevas esferas como el cambio climático, la desigualdad económica, la innovación, el consumo sostenible y la paz y la justicia, entre otras prioridades.

Parque Nacional Natural (PNN): es el área de extensión que permite su autorregulación ecológica y cuyos ecosistemas en general no han sido alterados sustancialmente por la explotación u ocupación humana, y donde las especies vegetales de animales, complejos geomorfológicos y manifestaciones históricas o culturales tienen valor científico, educativo, estético y recreativo nacional. Para su perpetuación se somete a un régimen adecuado de manejo.

Plan de manejo: es el instrumento dentro de la planificación que orienta las acciones hacia el logro de los objetivos de conservación de cada área protegida, teniendo en cuenta una visión a corto, mediano y largo plazo. No obstante, dichos plazos, el plan de manejo es un instrumento flexible y dinámico que debe ser actualizado de acuerdo a las necesidades de cada área, y a la evaluación y el monitoreo que se realice. El plan de manejo es esencial para utilizar efectivamente los recursos financieros, físicos y humanos disponibles, y planificar la consecución de recursos provenientes de organismos nacionales e internacionales aliados para el logro de los objetivos de conservación.

Representatividad ecológica: hace referencia al porcentaje de muestras adecuadas de la gama completa de ecosistemas y procesos ecológicos existentes que son conservadas bajo estrategias de conservación in situ como las áreas protegidas.

Reserva Nacional Natural (RNN): área en la cual existen condiciones primitivas de flora, fauna y gea, destinada a la conservación, investigación y estudio de sus riquezas naturales.

Resguardo indígena: son propiedad colectiva de las comunidades indígenas en favor de las cuales se constituyen; conforme a los Artículos 63 y 329 de la Constitución Política de Colombia tienen el carácter de inalienables, imprescriptibles e inembargables.

Sancionatorio: esta figura tiene una función preventiva, correctiva y compensatoria para garantizar la efectividad de los principios y fines previstos en la Constitución Política de Colombia, los tratados internacionales, la ley y el reglamento. Las medidas preventivas tienen como función prevenir, impedir o evitar la continuación de la ocurrencia de un hecho, la realización de una actividad o la existencia de una situación que atente contra el medio ambiente, los recursos naturales, el paisaje o la salud humana.

Santuario de Flora y Fauna (SFF): área protegida dedicada a preservar especies o comunidades vegetales y de animales silvestres para conservar recursos genéticos de la fauna y flora nacional.

Santuario de Fauna: área dedicada a preservar especies o comunidades de animales silvestres para conservar recursos genéticos de la fauna nacional.

Santuario de Flora: área dedicada a preservar especies o comunidades vegetales para conservar recursos genéticos de la flora nacional.

Servicios ecosistémicos: son los beneficios directos e indirectos que la humanidad recibe de la biodiversidad y que son el resultado de la interacción entre los diferentes componentes, estructuras y funciones que constituyen la biodiversidad. El concepto de servicios ecosistémicos incluye lo que tradicionalmente se conoce como bienes ambientales, ya que estos son los mismos servicios de aprovisionamiento.

Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP): es el eje central de las estrategias de conservación que incluyen todas las áreas protegidas de gobernanza pública, privada o comunitaria, y del ámbito de gestión nacional, regional o local.

Tierras de las comunidades negras: son los terrenos respecto de los cuales se determine el derecho a la propiedad colectiva de comunidades afrodescendientes, que han sido ocupados por estas de acuerdo con sus prácticas tradicionales de producción.

Unidad Productiva Agropecuaria (UPA): es la unidad de organización de la producción agropecuaria. Debe cumplir con las siguientes condiciones:
1. Produce bienes agrícolas, forestales, pecuarios, acuícolas.
2. Tiene un único productor/a natural o jurídico que asume la responsabilidad y los riesgos.
3. Utiliza al menos un medio de producción como construcciones, maquinaria, equipo y/o mano de obra en los predios que la integran.

Valor agregado municipal: el valor agregado municipal nace en el marco de la Ley 1551 de 2012 y es un indicador que determina el grado de importancia económica municipal.
Vía Parque: faja de terreno con carretera que posee bellezas panorámicas singulares o valores naturales o culturales, conservada para fines de educación y esparcimiento.

Bibliografía

Bibliografía

Agencia Nacional de Licencias Ambientales-ANLA. (2021). Registro Único de Infractores Ambientales. Recuperado el 25 de mayo del 2021 de: http://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext

Álvarez Malvido, M., Lázaro, C., De Lamo, X., Juffe-Bignoli, D., Cao, R., Bueno, P., Sofrony, C., Maretti, C. y Guerra, F. (Eds.). (2021). Informe Planeta Protegido 2020: Latinoamérica y el Caribe. Ciudad de México, México; Cambridge UK; Gland, Switzerland; Bogotá, Colombia: RedParques, UNEP-WCMC, CMAP-UICN, WWF, CONANP y Proyecto IAPA.

Centro de Recursos para el Análisis de Conflictos-CERAC. (2020). Análisis de Conflictos y Violencia Política. Tipología por municipios del conflicto armado. Recuperado el 12 de junio del 2021 de: http://www.cerac.org.co/es/l%C3%ADneas-de-investigaci%C3%B3n/analisis-conflicto/tipologia-por-municipios-del-conflicto-armado.html

United Nations Office on Drugs and Crime – UNODC. (s.f.). Observatorio de Drogas de Colombia–ODC: Información Geográfica. Ministerio de Justicia. http://visor.odc.gov.co/

Contraloría General de la República. (2021). Informe de auditoría de desempeño. Auditoría de desempeño Áreas Protegidas coordinada con la OLACEFS, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible–MADS, Parques Nacionales Naturales de Colombia–PNNC, Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible: 2014–2020. Recuperado el 7 de julio del 2021 de: http://www.corpocaldas.gov.co/publicaciones/403/2021/07-23/InformeAuditoriaDesempenoAreasProtegidas2014-2020.pdf

Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE. (2020a). Medida de pobreza multidimensional municipal de fuente censal 2018. Recuperado el 10 de febrero del 2021: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad/medida-de-pobreza-multidimensional-de-fuente-censal

Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE. (2020b). Proyecciones y retroproyecciones de población nacional para el periodo 1950-2017 y 2018-2070 con base en el CNPV 2018. Recuperado el 15 de mayo del 2021 de: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion

Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE. (2021a). Geoportal DANE-Geovisor Indicador de Importancia Económica. Recuperado el 15 de mayo del 2021 de: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/indicador-de-importancia-economica/?lt=5.291830482955624&lg=-75.27365710050002&z=9

Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE. (2021b). Geoportal DANE-Geovisor Censo Nacional Agropecuario (CNA) 2014. Recuperado el 15 de mayo del 2021 de: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE. (2021c) Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) Censo nacional de población y vivienda 2018. Recuperado el 10 de febrero del 2021 de: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/necesidades-basicas-insatisfechas-nbi

Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE. (2021d). Necesidades básicas insatisfechas (NBI). Recuperado el 10 de febrero del 2021 de: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/necesidades-basicas-insatisfechas-nbi

Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE. (2021e). PIB por departamento. Recuperado 15 de mayo del 2021 de: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-departamentales

Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE. (s.f). Censo Nacional Agropecuario 2014. Recuperado el 15 de mayo del 2021 de: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/censo-nacional-agropecuario-2014#entrega-de-resultados-del-3er-censo-nacional-agropecuario-preliminar

Departamento Nacional de Planeación-DNP. (s.f.). TerriData: Sistema de Estadísticas Territoriales. Descargas, información de la dimensión. Recuperado el 15 de mayo de 2021 de: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/descargas

Departamento Nacional de Planeación-DNP. (s.f.). Desempeño Fiscal. Recuperado el 15 de mayo del 2021 de: https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-territorial/Estudios-Territoriales/Indicadores-y-Mediciones/Paginas/desempeno-fiscal.aspx

Etter, A., Andrade, A., Saavedra, K., Amaya, P y Arévalo, P. (2017). Estado de los ecosistemas Colombianos: Una aplicación de la metodología de Lista Roja de Ecosistemas. (Vers2.0). Informe Final. Pontificia Universidad Javeriana y Conservación Internacional Colombia. Bogotá. Recuperado de: http://www.conservation.org.co/media/A7.LRE-Colombia_INFORME%20FINAL_%202017.pdf

Etter, A., Andrade, A., Saavedra, K. y Cortés, J. (2018). Actualización de la Lista Roja de los Ecosistemas Terrestres de Colombia: Herramienta para la gestión de los ecosistemas. En Moreno, L. A., Rueda , C. y Andrade, G. I. (Eds.). 2018. Biodiversidad 2017. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia. Recuperado de: http://reporte.humboldt.org.co/biodiversidad/2017/cap2/204/#seccion9

Fick, S.E. y Hijmans, R.J. (2017). WorldClim 2: new 1km spatial resolution climate surfaces for global land areas. International Journal of Climatology 37 (12). Doi: 4302-4315. https://doi.org/10.1002/joc.5086

Flórez, C., Estupiñán-Suárez, L.M., Rojas, S., Aponte, C., Quiñones, M., Acevedo, O., Vilardy, S. y Jaramillo, U. (2016). Identificación espacial de los sistemas de humedales continentales de Colombia. Biota Colombiana Vol 17 (1). Shapefile recuperado el 1 de febrero de 2021 de: http://geonetwork.humboldt.org.co/geonetwork/srv/spa/catalog.search#/metadata/d68f4329-0385-47a2-8319-8b56c772b4c0

Gutiérrez, J. y Echeverry, M. Cambio climático y biomas colombianos. (2014). En: Bello et al. (Eds.). Biodiversidad 2014. Estado y tendencias de la biodiversidad continental en Colombia. Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá D.C., Colombia.

Harris, I., Jones, P.D. Osborn, T.J. y Lister, D.H. (2014). Updated high-resolution grids of monthly climatic observations - the CRU TS3.10 Dataset. International Journal of Climatology 34 (3), 623-642. https://doi.org/10.1002/joc.3711

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales-IDEAM. (2010). Leyenda nacional de coberturas de la tierra. Metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia Escala 1:100.000. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales- IDEAM.

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales-IDEAM. (2014). Información Geográfica de Datos Abiertos del IDEAM. Recuperado el 1 de febrero del 2021 de: http://www.ideam.gov.co/capas-geo

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales-IDEAM. (2017). Mapa de ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia (MEC), escala 1:100.000, actualización 2017.

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales-IDEAM. (2018). Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono-SMByC: Cambio de la Superficie Cubierta por Bosque Natural (Nacional). Recuperado el 1 de febrero del 2021 de: http://smbyc.ideam.gov.co/MonitoreoBC-WEB/reg/indexLogOn.jsp

Instituto Geográfico Agustín Codazzi-IGAC. (s.f.). SIG-OT: Sistema de Información Geográfica para la Planeación y el Ordenamiento Territorial. Recuperado el 1 de febrero del 2021 de: https://sigot.igac.gov.co/

Jaramillo, U., Cortés-Duque, J. y Flórez, C. (Eds.). (2015). Colombia Anfibia. Un país de humedales. Volumen 1. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá D. C., Colombia. 140 pp. http://repository.humboldt.org.co/handle/20.500.11761/9290

Jaramillo, U., Cortés-Duque, J. y Flórez, C. (Eds.). (2016). Colombia Anfibia, un país de humedales. Volumen II. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia. 116 p. .http://www.humboldt.org.co/es/component/k2/item/871-colombiaanfibiav2

Le Saout S., M. Hoffmann, Y. Shi, A. Hughes, C. Bernard, T. Brooks, B. Bertzky, S. Butchart, S. Stuart, T. Badman, A. Rodrigues. (2013). Protected areas and effective biodiversity conservation. Science, 342 (6160), pp. 803-805. Doi: 10.1126/science.1239268

Ley 1333 del 21 de Julio de 2009. "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones". Diario Oficial 47.417. 21 de julio del 2009. Congreso de La República de Colombia.

Observatorio de Territorios Étnicos y Campesinos. (s.f.). Visor geográfico etnoterritorios. Pontificia Universidad Javeriana. Recuperado de: https://mig.etnoterritorios.org/index.php/view/map/?repository=sig&project=Visor_etnoterritorios

Parques Nacionales Naturales de Colombia. (2021). Limite Parques Nacionales Naturales. Datos abiertos: Información cartográfica (Shape) Limite Parques Nacionales. Recuperado el 1 del febrero de 2021 de: http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/servicio-al-ciudadano/datos-abiertos/

Resolución 415 de 2010 [Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial]. "Por la cual se reglamenta el Registro Único de Infractores Ambientales –RUIA– y se toman otras determinaciones. 1 de marzo del 2010.

Sistema Nacional de Áreas Protegidas-SINAP. (2021). Hacia una política para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Colombia, visión 2020-2030. Documento en construcción V 3.0.

Unidad para la Atención y Reparación Integral de Víctimas. (s.f.). Visor geográfico de víctimas. Recuperado el 1 de febrero del 2021 de: https://vgv.unidadvictimas.gov.co/

WorldClim. (2021). Historical monthly weather data. Recuperado el 1 de febrero de 2021 de: https://www.worldclim.org/data/monthlywth.html

Clerici, N., Armenteras, D., Kareiva, P., Botero, R., Ramírez-Delgado, J.P., Forero-Medina, G., Ochoa, J., Pedraza, C., Schneider, L., Lora, C., Gómez, C., Linares, M., Hirashiki, C. & D. Biggs. (2020). Deforestation in Colombian protected areas increased during post-conflict periods. Scientific Reports 10:4971 https://doi.org/10.1038/s41598-020-61861-y

European Comission. (2021). Digital Observatory for Protected Areas DOPA. Recuperado el 1 de febrero de 2021 de: https://dopa.jrc.ec.europa.eu/dopa/

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales-IDEAM. (2010b). Segunda comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático: República de Colombia. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales-IDEAM. Bogotá. 447 pp.

INVEMAR. (2021). Subsistema de Áreas Marinas Protegidas SAMP. Recuperado el 1 de febrero de 2021 de: http://cinto.invemar.org.co/samp/

IPBES (2018): The IPBES assessment report on land degradation and restoration. Montanarella, L., Scholes, R., & Brainich, A. (eds.). Secretariat of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services, Bonn, Germany. 744 pages.

Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC). (2021). Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI), Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos 2020 (Bogotá: UNODC-SIMCI, 2021).

Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC). (2021). Colombia Explotación de oro de aluvión. Evidencias a partir de percepción remota 2020.

Anexos

Gran Bioma	Biomas	Ecosistemas		Coberturas	Ecosistemas vulnerables	CR	EN	VU
Acandí Playón Y Playona Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical Mares y oceanos	Halobioma Darién –Tacarcuna Zonobioma Humedo Tropical Darién –Tacarcuna	Bosque basal humedo Herbazal inundable costero Manglar de aguas mixohalinas Coralino continental Fondos duros no coralinos		Bosque basal humedo Herbazal inundable costero Manglar de aguas mixohalinas Coralino continental Fondos duros no coralinos				
Alto Fragua Indi Wasi Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Andino Cordillera central Orobioma Andino Piedemonte Amazonas Orobioma Subandino Alto Caquetá Orobioma Subandino Alto Putumayo Orobioma Subandino Cordillera central Orobioma Subandino Piedemonte Amazonas Helobioma Piedemonte Amazonas Zonobioma Humedo Tropical Alto Caquetá Zonobioma Humedo Tropical Alto Putumayo Zonobioma Humedo Tropical Piedemonte Amazonas Hidrobioma Cordillera central Hidrobioma Piedemonte Amazonas	Bosque andino humedo Bosque subandino humedo Bosque basal humedo Bosque inundable subandino Río de Aguas Blancas		Bosque denso alto Río	Bosques Medios Densos			4
Amacayacu Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Zonobioma Humedo Tropical Bajo Caquetá - Puré Zonobioma Humedo Tropical Ticuna – Amacayacu Helobioma Bajo Caquetá - Puré Helobioma Ticuna – Amacayacu Hidrobioma Bajo Caquetá - Puré Hidrobioma Ticuna – Amacayacu	Bosque basal humedo Bosque inundable basal Arbustal basal humedo Herbazal basal humedo Río de Aguas Blancas		Bosque denso alto Bosque denso bajo Arbustal denso Herbazal denso Río	Bosques Altos Densos y pantanos		1	
Bahia Portete Kaurrele Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Alternohigrico Tropical Mares y oceanos	Zonobioma Alternohigrico Tropical Alta Guajira Halobioma Alta Guajira	Xerofitia desertica Desierto Bosque inundable costero Manglar de aguas mixohalinas Manglar Zonas pantanosas costeras Zonas pantanosas salinas Laguna costera Pradera de pastos marinos Coralino continental		Bosque denso bajo Arbustal abierto Areas abiertas sin vegetacion Manglar de aguas mixohalinas Manglar Pantano costero Salitral Laguna costera Zonas arenosas naturales	Arbustales abiertos y suculentas Arbustales bajos muy abiertos y áreas desérticas Bosques Altos y Medios Densos Bosques bajos densos y arbustales de manglar	1 1 1	1	
Cahuinarí Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Zonobioma Humedo Tropical Huito-to-Cahuinarí Helobioma Apaporis Helobioma Bajo Caquetá - Puré Helobioma Huitoto-Cahuinarí Hidrobioma Apaporis Hidrobioma Bajo Caquetá - Puré Hidrobioma Huitoto-Cahuinarí Litobioma Huitoto-Cahuinarí	Bosque basal humedo Bosque inundable basal Arbustal basal humedo Arbustal inundable basal Herbazal basal humedo Herbazal inundable basal Laguna Aluvial Río de Aguas Blancas Complejos rocosos de serranias		Arbustal denso Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal denso Laguna Río				

Catatumbo Bari Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Zulia Hidrobioma Cordillera oriental Magdalena medio Hidrobioma Zulia Orobioma Andino Cordillera oriental Magdalena medio Orobioma Subandino Cordillera oriental Magdalena medio Orobioma Subandino Perijá Orobioma Subandino Zulia Zonobioma Humedo Tropical Cordillera oriental Magdalena medio Zonobioma Humedo Tropical Perijá Zonobioma Humedo Tropical Zulia	Bosque andino humedo Bosque basal humedo Bosque inundable basal Bosque subandino humedo Río de Aguas Blancas		Bosque denso alto Río				
Chingaza Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Altoandino cordillera oriental Hidrobioma Altoandino cordillera oriental Hidrobioma Altoandino influencia llanera Hidrobioma Piedemonte Orinoquia Orobioma Andino Altoandino cordillera oriental Orobioma Andino Altoandino influencia llanera Orobioma Andino Piedemonte Orinoquia Orobioma Andino Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma de Paramo Altoandino cordillera oriental Orobioma de Paramo Altoandino influencia llanera Orobioma de Paramo Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma Subandino Altoandino influencia llanera Orobioma Subandino Piedemonte Orinoquia Orobioma Subandino Vertiente llanera cordillera oriental	Bosque andino humedo Bosque subandino humedo Complejos rocosos de los andes Herbazal andino humedo Laguna Glacial Paramo Río de Aguas Blancas Turbera de paramo		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal denso Laguna Río	Bosques Altos Densos Bosques Medios Densos Herbazales Herbazales y arbustales densos		1 1	1 2 1
Ciénaga Grande de Santa Marta Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Halobioma Cartagena y delta del Magdalena Helobioma Cartagena y delta del Magdalena Hidrobioma Cartagena y delta del Magdalena	Arbustal inundable costero Bosque inundable basal Bosque inundable costero Herbazal inundable costero Laguna Aluvial Laguna costera Manglar de aguas mixohalinas Río de Aguas Blancas Zona pantanosa basal Zonas pantanosas costeras		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso bajo Herbazal denso Laguna Laguna costera Manglar de aguas mixohalinas Río Vegetacion acuatica sobre cuerpos de agua Zonas pantanosas	Bosques Altos Densos Bosques bajos densos y arbustales de manglar Bosques bajos, herbazales y vegetación flotante	1 2	 1	

Complejo Volcanico Dona Juana Cascabel Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Hidrobioma Cordillera central Orobioma Andino Cordillera central Orobioma de Paramo Cordillera central Orobioma Subandino Cordillera central	Bosque andino humedo Bosque subandino humedo Paramo Río de Aguas Blancas		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso alto Herbazal abierto Herbazal denso Río	Bosques Medios Densos			3
Corales de Profundidad Mares y oceanos		Coralino continental						
Cordillera de los Picachos Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Macarena Helobioma Picachos Hidrobioma Huila-Caquetá Hidrobioma Picachos Orobioma Andino Huila-Caquetá Orobioma Andino Picachos Orobioma de Paramo Huila-Caquetá Orobioma Subandino Huila-Caquetá Orobioma Subandino Picachos Zonobioma Humedo Tropical Huila-Caquetá Zonobioma Humedo Tropical Macarena Zonobioma Humedo Tropical Picachos	Bosque andino humedo Bosque basal humedo Bosque inundable basal Bosque subandino humedo Complejos rocosos de los andes Herbazal basal humedo Paramo Río de Aguas Blancas		Arbustal denso Bosque denso alto Herbazal denso Río	Bosques Medios Densos Herbazales y arbustales densos			2 1
Cueva de los Guacharos Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Andino Cordillera central Orobioma Subandino Cordillera central	Bosque andino humedo Bosque subandino humedo		Bosque denso alto	Bosques Medios Densos			2
El Cocuy Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Vertiente llanera cordillera oriental Hidrobioma Altoandino influencia llanera Hidrobioma Piedemonte Orinoquia Hidrobioma Uwa Hidrobioma Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma Andino Altoandino influencia llanera Orobioma Andino Uwa Orobioma Andino Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma de Paramo Altoandino influencia llanera Orobioma de Paramo Uwa Orobioma de Paramo Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma Subandino Altoandino influencia llanera Orobioma Subandino Piedemonte Orinoquia Orobioma Subandino Uwa Orobioma Subandino Vertiente llanera cordillera oriental Zonobioma Humedo Tropical Piedemonte Orinoquia Zonobioma Humedo Tropical Vertiente llanera cordillera oriental	Arbustal andino humedo Arbustal subandino humedo Bosque andino humedo Bosque basal humedo Bosque inundable basal Bosque inundable subandino Bosque subandino humedo Complejos rocosos de los andes Glaciares y nivales Herbazal andino humedo Laguna Aluvial Laguna Glacial Paramo Río de Aguas Blancas		Afloramientos rocosos Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso alto Herbazal abierto Herbazal denso Laguna Río Zonas arenosas naturales Zonas de glaciares y nieves	Bosques Altos Densos Bosques Altos Densos y pantanos Bosques Medios Densos Herbazales abiertos y nieves Herbazales y arbustales densos		1 1 2 1 1	1 2 1 1

El Corchal El Mono Hernandez Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Alternohigrico Tropical	Halobioma Cartagena y delta del Magdalena Halobioma Sinú Hidrobioma Cartagena y delta del Magdalena Hidrobioma Sinú Zonobioma Alternohigrico Tropical Cartagena y delta del Magdalena	Bosque basal seco Laguna Aluvial Laguna costera Manglar de aguas mixohalinas Río de Aguas Blancas Zonas pantanosas costeras		Bosque denso alto Laguna Laguna costera Manglar de aguas mixohalinas Río Zonas pantanosas	Bosques bajos densos y arbustales de manglar Bosques bajos, herbazales y vegetación flotante	1 1	1	
El Tuparro Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Altillanura Helobioma Bita Hidrobioma Altillanura Hidrobioma Bita Litobioma Altillanura Litobioma Bita Peinobioma Altillanura Peinobioma Bita Zonobioma Humedo Tropical Altillanura Zonobioma Humedo Tropical Bita	Bosque basal humedo Bosque de galeria inundable basal Bosque inundable basal Complejos rocosos de serranias Laguna Aluvial Río de Aguas Claras Sabana estacional Sabana inundable		Afloramientos rocosos Areas abiertas sin vegetacion Bosque abierto alto Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal abierto Herbazal denso Laguna Río	Bosques Altos Densos y pantanos Bosques Bajos y Arbustales Densos Bosques Medios Densos		1 1	 1
Farallones de Cali Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Hidrobioma Cauca medio Hidrobioma Micay Orobioma Andino Cauca medio Orobioma Andino Estribaciones Pacífico sur Orobioma de Paramo Estribaciones Pacífico sur Orobioma Subandino Cauca medio Orobioma Subandino Estribaciones Pacífico sur Orobioma Subandino Micay Orobioma Subandino Vertiente Pacífico-Cauca Zonobioma Humedo Tropical Cauca medio Zonobioma Humedo Tropical Estribaciones Pacífico sur Zonobioma Humedo Tropical Micay Zonobioma Humedo Tropical Vertiente Pacífico-Cauca	Arbustal andino humedo Bosque andino humedo Bosque basal humedo Bosque subandino humedo Paramo Río de Aguas Blancas		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso alto Herbazal denso Río	Bosques Altos Densos Bosques Medios Densos	1		1 4
Galeras Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Andino Nudo de los pastos Orobioma de Paramo Nudo de los pastos	Bosque andino humedo Complejos rocosos de los andes Glaciares y nivales Paramo		Afloramientos rocosos Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso alto Herbazal denso Zonas arenosas naturales	Arbustales y cardonales densos Bosques bajos densos y Arbustales Bosques Medios Densos	1 1		 1

Gorgona Mares y oceanos Zonobioma Humedo Tropical	Zonobioma Humedo Tropical Micay	Bosque basal humedo Coralino continental		Bosque denso alto				
Guanenta Alto Río Fonce Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Andino Altoandino cordillera oriental Orobioma Andino Guane-Yariguíes Orobioma de Paramo Altoandino cordillera oriental Orobioma de Paramo Guane-Yariguíes	Arbustal andino humedo Bosque andino humedo Complejos rocosos de los andes Páramo		Arbustal denso Bosque abierto alto Bosque abierto bajo Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal denso	Bosques Medios Densos Herbazales y arbustales densos			3 1
Iguaque Orobioma Azonal del Zonobioma Humedo Tropical Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Andino Altoandino cordillera oriental Orobioma Andino Guane-Yariguíes Orobioma Azonal Andino Altoandino cordillera oriental Orobioma de Paramo Altoandino cordillera oriental	Arbustal andino humedo Bosque andino humedo Complejos rocosos de los andes Herbazal andino humedo Paramo Subxerofitia andina		Arbustal abierto Arbustal denso Areas abiertas sin vegetacion Bosque abierto bajo Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso bajo Herbazal denso	Bosques Medios Densos Herbazales		1 1	1
Isla de la Corota Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Hidrobioma Cordillera central	Lago Tectonico		Lago				
Isla de Salamanca Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Halobioma Cartagena y delta del Magdalena Helobioma Cartagena y delta del Magdalena Hidrobioma Cartagena y delta del Magdalena	Arbustal inundable basal Bosque inundable costero Laguna Aluvial Laguna costera Manglar de aguas mixohalinas Playas costeras Río de Aguas Blancas Zona pantanosa basal Zonas pantanosas costeras		Arbustal denso Bosque denso alto Laguna Laguna costera Manglar de aguas mixohalinas Pantano costero Playas Río Vegetacion acuatica sobre cuerpos de agua Zonas arenosas naturales	Bosques Altos Densos y pantanos Bosques bajos densos y arbustales de manglar Bosques bajos, herbazales y vegetación flotante	1	1 1	
La Paya Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Alto Putumayo Helobioma Huitoto-Cahuinarí Helobioma Yarí-Chiribiquete Hidrobioma Alto Putumayo Hidrobioma Huitoto-Cahuinarí Zonobioma Humedo Tropical Alto Putumayo Zonobioma Humedo Tropical Huitoto-Cahuinarí Zonobioma Humedo Tropical Yarí-Chiribiquete	Bosque basal humedo Bosque inundable basal Herbazal inundable basal Laguna Aluvial Río de Aguas Blancas Zona pantanosa basal Zonas arenosas naturales		Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal denso Laguna Río Zonas arenosas naturales Zonas pantanosas				

Las Hermosas Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Cordillera central Hidrobioma Cordillera central Orobioma Andino Chaparral Orobioma Andino Cordillera central Orobioma de Paramo Cordillera central Orobioma Subandino Cordillera central	Arbustal andino humedo Arbustal inundable andino Bosque andino humedo Bosque subandino humedo Laguna Glacial Paramo Río de Aguas Blancas Turbera de paramo		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal abierto Herbazal denso Laguna Río	Bosques Medios Densos			3
Las Orquideas Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Cauca alto Hidrobioma Alto Murrí Hidrobioma Cauca alto Orobioma Andino Cauca alto Orobioma de Paramo Cauca alto Orobioma Subandino Alto Murrí Orobioma Subandino Cauca alto Orobioma Subandino Nechí-San Lucas Zonobioma Humedo Tropical Alto Murrí Zonobioma Humedo Tropical Nechí-San Lucas	Arbustal subandino humedo Bosque andino humedo Bosque basal humedo Bosque inundable subandino Bosque subandino humedo Paramo Río de Aguas Blancas		Arbustal denso Bosque denso alto Río	Bosques Medios Densos			2
Los Colorados Zonobioma Humedo Tropical	Zonobioma Humedo Tropical Ariguaní-Cesar	Bosque basal humedo Bosque de galeria basal humedo		Bosque abierto alto Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto	Bosques Medios Densos	2		
Los Corales del RosaRío y San Bernardo Mares y oceanos Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Alternohigrico Tropical	Halobioma Cartagena y delta del Magdalena Halobioma Sinú Zonobioma Alternohigrico Tropical Cartagena y delta del Magdalena	Bosque inundable costero Coralino continental Fondos blandos Manglar Manglar de aguas marinas Pradera de pastos marinos Xerofitia arida		Arbustal denso Bosque denso bajo Manglar Manglar de aguas marinas	Bosques Altos Densos Bosques bajos densos y arbustales de manglar Bosques Medios Densos	1 1	1	
Los Estoraques Orobioma Azonal del Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Azonal Andino Catatumbo Orobioma Azonal Subandino Catatumbo	Bosque andino seco Complejos rocosos de los andes Subxerofitia andina Subxerofitia subandina		Arbustal abierto Arbustal denso Areas abiertas sin vegetacion Bosque denso alto Herbazal denso	Bosques bajos densos y Arbustales Bosques Medios Densos	1		1

Los Flamencos Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Alternohigrico Tropical	Halobioma Alta Guajira Halobioma Baja Guajira y alto Cesar Halobioma Estribación norte SNSM Hidrobioma Alta Guajira Zonobioma Alternohigrico Tropical Alta Guajira Zonobioma Alternohigrico Tropical Baja Guajira y alto Cesar	Arbustal inundable costero Bosque basal seco Bosque de galeria basal seco Bosque inundable costero Laguna costera Playas costeras Río de Aguas Blancas Xerofitia arida Zonas pantanosas costeras		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto Laguna costera Pantano costero Río Zonas arenosas naturales Zonas pantanosas	Bosques bajos, herbazales y vegetación flotante Bosques Medios Densos Bosques Medios y Bajos Densos	1	1	1
Los Katios Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Darién –Tacarcuna Hidrobioma Darién –Tacarcuna Orobioma Subandino Darién –Tacarcuna Zonobioma Humedo Tropical Darién –Tacarcuna	Bosque basal humedo Bosque inundable basal Bosque subandino humedo Herbazal basal humedo Herbazal inundable basal Laguna Aluvial Río de Aguas Blancas Zona pantanosa basal		Bosque abierto alto Bosque abierto bajo Bosque denso alto Herbazal denso Laguna Río Zonas pantanosas	Bosques Medios Densos			3
Los Nevados Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Cordillera central Hidrobioma Cordillera central Orobioma Andino Cordillera central Orobioma de Paramo Cordillera central	Arbustal andino humedo Bosque andino humedo Glaciares y nivales Laguna Glacial Paramo Turbera de paramo Zona pantanosa andina		Afloramientos rocosos Arbustal abierto Arbustal denso Bosque abierto alto Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal abierto Herbazal denso Laguna Turberas Zonas arenosas naturales Zonas de glaciares y nieves	Bosques Medios Densos Herbazales abiertos y nieves			2 1
Macuira Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Alternohigrico Tropical	Halobioma Alta Guajira Hidrobioma Alta Guajira Zonobioma Alternohigrico Tropical Alta Guajira	Bosque de galeria basal seco Río de Aguas Blancas Xerofitia desertica Zonas pantanosas costeras		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque de galeria y ripaRío Pantano costero Río	Arbustales abiertos y suculentas Bosques Bajos y Arbustales Densos Bosques Medios Densos	1 1 1		
Malpelo Mares y oceanos		Coralino oceanico						

Munchique Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Hidrobioma Micay Orobioma Andino Estribaciones Pacífico sur Orobioma Subandino Estribaciones Pacífico sur Orobioma Subandino Vertiente Pacífico-Cauca Zonobioma Humedo Tropical Estribaciones Pacífico sur Zonobioma Humedo Tropical Micay Zonobioma Humedo Tropical Vertiente Pacífico-Cauca	Hidrobioma Micay Orobioma Andino Estribaciones Pacífico sur Orobioma Subandino Estribaciones Pacífico sur Orobioma Subandino Vertiente Pacífico-Cauca Zonobioma Humedo Tropical Estribaciones Pacífico sur Zonobioma Humedo Tropical Micay Zonobioma Humedo Tropical Vertiente Pacífico-Cauca		Bosque denso alto Río	Bosques Medios Densos			3
Nevado del Huila Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Cordillera central Hidrobioma Cordillera central Orobioma Andino Cordillera central Orobioma de Paramo Cordillera central	Arbustal andino humedo Bosque andino humedo Bosque inundable andino Glaciares y nivales Laguna Glacial Paramo		Afloramientos rocosos Arbustal abierto Arbustal denso Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal denso Laguna Zonas arenosas naturales Zonas de glaciares y nieves	Bosques Medios Densos Herbazales abiertos y nieves			2 1
Nukak Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Guaviare – Guayabero Helobioma Inírida-Papunaua Hidrobioma Guaviare – Guayabero Hidrobioma Inírida-Papunaua Litobioma Guaviare – Guayabero Litobioma Inírida-Papunaua Peinobioma Guaviare – Guayabero Peinobioma Inírida-Papunaua Zonobioma Humedo Tropical Guaviare – Guayabero Zonobioma Humedo Tropical Inírida-Papunaua	Arbustal basal humedo Arbustal inundable basal Bosque basal humedo Bosque inundable basal Complejos rocosos de serranias Laguna Aluvial Río de Aguas Negras Sabana estacional Sabana inundable		Afloramientos rocosos Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal abierto Herbazal denso Laguna Río				
Old Providence And Mc Bean Lagoon Mares y oceanos Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Alternohigrico Tropical	Halobioma San Andrés y Providencia Zonobioma Alternohigrico Tropical San Andrés y Providencia	Bosque basal seco Coralino oceanico Manglar Pradera de pastos marinos		Bosque denso bajo Manglar				

Otún Quimbaya Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Hidrobioma Cauca medio Hidrobioma Cordillera central Orobioma Andino Cauca medio Orobioma Andino Cordillera central	Bosque andino humedo Río de Aguas Blancas		Bosque denso alto Río	Bosques Medios Densos			2
Paramillo Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Cauca alto Helobioma Nechí-San Lucas Hidrobioma Cauca alto Hidrobioma Nechí-San Lucas Orobioma Andino Cauca alto Orobioma Andino Nechí-San Lucas Orobioma de Paramo Cauca alto Orobioma Subandino Cauca alto Orobioma Subandino Nechí-San Lucas Zonobioma Humedo Tropical Cauca alto Zonobioma Humedo Tropical Nechí-San Lucas	Arbustal basal humedo Arbustal subandino humedo Bosque andino humedo Bosque basal humedo Bosque inundable basal Bosque inundable subandino Bosque subandino humedo Paramo Río de Aguas Blancas		Arbustal denso Bosque denso alto Herbazal denso Río	Bosques Altos Densos Bosques Altos Densos y pantanos Bosques Medios Densos		2 1	 2
Pisba Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Hidrobioma Altoandino influencia llanera Hidrobioma Uwa Orobioma Andino Altoandino influencia llanera Orobioma Andino Uwa Orobioma Andino Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma de Paramo Uwa Orobioma de Paramo Vertiente llanera cordillera oriental	Bosque andino humedo Herbazal andino humedo Paramo Río de Aguas Blancas		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso alto Herbazal denso Río	Bosques Medios Densos Herbazales y arbustales densos			2 1
Plantas Medicinales Orito Ingi Ande Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Piedemonte Amazonas Hidrobioma Cordillera central Hidrobioma Piedemonte Amazonas Orobioma Andino Cordillera central Orobioma de Paramo Cordillera central Orobioma Subandino Cordillera central Orobioma Subandino Piedemonte Amazonas Zonobioma Humedo Tropical Cordillera central Zonobioma Humedo Tropical Piedemonte Amazonas	Bosque andino humedo Bosque basal humedo Bosque inundable subandino Bosque subandino humedo Paramo Río de Aguas Blancas		Bosque denso alto Río	Bosques Medios Densos			2
Puinawai Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Guainía Helobioma Inírida-Papunaua Helobioma Puinawai Hidrobioma Guainía Hidrobioma Inírida-Papunaua Hidrobioma Puinawai Litobioma Guainía Litobioma Inírida-Papunaua Litobioma Puinawai Peinobioma Guainía Peinobioma Inírida-Papunaua Peinobioma Puinawai Zonobioma Humedo Tropical Guainía Zonobioma Humedo Tropical Inírida-Papunaua Zonobioma Humedo Tropical Puinawai	Arbustal inundable basal Bosque basal humedo Bosque de galeria basal humedo Bosque de galeria inundable basal Bosque inundable basal Complejos rocosos de serranias Laguna Aluvial Río de Aguas Negras Sabana estacional Sabana inundable		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal abierto Herbazal denso Laguna Río	Bosques Bajos y Arbustales Densos esclerófilos (Caatingas amazónicas medias) Bosques Medios Densos		 1	1

Purace Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Andino Altoandino cordillera oriental Orobioma Andino Guane-Yariguíes Orobioma Azonal Andino Altoandino cordillera oriental Orobioma de Paramo Altoandino cordillera oriental	Arbustal andino humedo Bosque andino humedo Complejos rocosos de los andes Herbazal andino humedo Paramo Subxerofitia andina		Arbustal abierto Arbustal denso Areas abiertas sin vegetacion Bosque abierto bajo Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso bajo Herbazal denso	Bosques Medios Densos Herbazales			3 1
Río Pure Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Bajo Caquetá - Puré Helobioma Huitoto-Cahuinarí Hidrobioma Bajo Caquetá - Puré Hidrobioma Huitoto-Cahuinarí Zonobioma Humedo Tropical Bajo Caquetá - Puré Zonobioma Humedo Tropical Huitoto-Cahuinarí	Arbustal basal humedo Arbustal inundable basal Bosque basal humedo Bosque inundable basal Herbazal basal humedo Herbazal inundable basal Río de Aguas Blancas		Arbustal denso Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal denso Río	Bosques Medios Densos Herbazales abiertos y nieves			
Sanquianga Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Halobioma Pacífico nariñense-Tumaco Helobioma Pacífico nariñense-Tumaco Hidrobioma Pacífico nariñense-Tumaco	Arbustal inundable costero Bosque inundable basal Bosque inundable costero Bosque mixto de guandal Herbazal inundable basal Herbazal inundable costero Manglar Manglar de aguas mixohalinas Río de Aguas Blancas		Arbustal denso Bosque denso alto Bosque mixto de guandal Herbazal denso Manglar Manglar de aguas mixohalinas Río	Bosques Medios y Bajos Densos			1
Selva de Florencia Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Andino Cordillera central Orobioma Andino Nechí-San Lucas Orobioma Subandino Nechí-San Lucas	Bosque andino humedo Bosque subandino humedo		Bosque abierto alto Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto Bosque denso bajo	Bosques Altos Densos Bosques Medios Densos			1 2
Serrania de Chiribiquete Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Alto Guayabero Helobioma Apaporis Helobioma Guaviare – Guayabero Helobioma Inírida-Papunaua Helobioma Yarí-Chiribiquete Hidrobioma Alto Guayabero Hidrobioma Apaporis Hidrobioma Guaviare – Guayabero Hidrobioma Inírida-Papunaua Hidrobioma Yarí-Chiribiquete Litobioma Apaporis Litobioma Guaviare – Guayabero Litobioma Inírida-Papunaua Litobioma Yarí-Chiribiquete Peinobioma Guaviare – Guayabero Peinobioma Inírida-Papunaua Peinobioma Yarí-Chiribiquete Zonobioma Humedo Tropical Alto Guayabero Zonobioma Humedo Tropical Apaporis Zonobioma Humedo Tropical	Arbustal basal humedo Arbustal inundable basal Bosque basal humedo Bosque de galeria basal humedo Bosque inundable basal Complejos rocosos de serranias Herbazal basal humedo Herbazal inundable basal Laguna Aluvial Río de Aguas Blancas Río de Aguas Negras Sabana estacional Zona pantanosa basal		Arbustal abierto Arbustal denso Areas abiertas sin vegetacion Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal abierto Herbazal denso Laguna Río Zonas pantanosas	Bosques Medios Densos			

Purace Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Andino Altoandino cordillera oriental Orobioma Andino Guane-Yariguíes Orobioma Azonal Andino Altoandino cordillera oriental Orobioma de Paramo Altoandino cordillera oriental	Arbustal andino humedo Bosque andino humedo Complejos rocosos de los andes Herbazal andino humedo Paramo Subxerofitia andina		Arbustal abierto Arbustal denso Areas abiertas sin vegetacion Bosque abierto bajo Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso bajo Herbazal denso	Bosques Medios Densos Herbazales			3 1
Serrania de los Churumbelos - Auka Wasi Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropicall	Hidrobioma Piedemonte Amazonas Orobioma Andino Cordillera central Orobioma Andino Piedemonte Amazonas Orobioma Subandino Cordillera central Orobioma Subandino Piedemonte Amazonas Zonobioma Humedo Tropical Alto Putumayo Zonobioma Humedo Tropical Piedemonte Amazonas	Arbustal basal humedo Bosque andino humedo Bosque basal humedo Bosque subandino humedo Río de Aguas Blancas		Arbustal denso Bosque denso alto Río	Bosques Medios Densos			2
Serrania de los Yariguies Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Andino Guane-Yariguíes Orobioma de Paramo Guane-Yariguíes Orobioma Subandino Cordillera oriental Magdalena medio Orobioma Subandino Guane-Yariguíes Zonobioma Humedo Tropical Cordillera oriental Magdalena medio Zonobioma Humedo Tropical Guane-Yariguíes	Arbustal andino humedo Bosque andino humedo Bosque basal humedo Bosque subandino humedo Complejos rocosos de los andes Paramo		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque abierto bajo Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal denso	Bosques Altos Densos Bosques Medios Densos Herbazales y arbustales densos			1 4 1
Sierra de la Macarena Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Alto Guayabero Helobioma Guaviare – Guayabero Helobioma Macarena Hidrobioma Alto Guayabero Hidrobioma Guaviare – Guayabero Hidrobioma Macarena Hidrobioma Villavicencio Orobioma Subandino Alto Guayabero Orobioma Subandino Macarena Peinobioma Alto Guayabero Peinobioma Guaviare – Guayabero Peinobioma Macarena Zonobioma Humedo Tropical Alto Guayabero Zonobioma Humedo Tropical Guaviare – Guayabero Zonobioma Humedo Tropical Macarena Zonobioma Humedo Tropical Villavicencio	Arbustal basal humedo Arbustal inundable basal Arbustal subandino humedo Bosque basal humedo Bosque inundable basal Bosque inundable subandino Bosque subandino humedo Herbazal basal humedo Herbazal subandino humedo Laguna Aluvial Río de Aguas Blancas Río de Aguas Negras Sabana estacional Sabana inundable		Arbustal abierto Arbustal denso Areas abiertas sin vegetacion Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal abierto Herbazal denso Laguna Río				

Sierra Nevada de Santa Marta Orobioma Azonal del Zonobioma Humedo Tropical Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Alternohigrico Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Halobioma Estribación norte SNSM Helobioma SNSM Hidrobioma Estribación norte SNSM Hidrobioma SNSM Orobioma Andino SNSM Orobioma Azonal Subandino Estribación sur SNSM Orobioma Azonal Subandino SNSM Orobioma de Paramo SNSM Orobioma Subandino Estribación norte SNSM Orobioma Subandino SNSM Zonobioma Alternohigrico Tropical Baja Guajira y alto Cesar Zonobioma Alternohigrico Tropical Estribación norte SNSM Zonobioma Alternohigrico Tropical SNSM Zonobioma Humedo Tropical Estribación norte SNSM Zonobioma Humedo Tropical SNSM	Arbustal andino humedo Arbustal subandino humedo Bosque andino humedo Bosque basal humedo Bosque basal seco Bosque de galeria basal humedo Bosque inundable costero Bosque subandino humedo Bosque subandino seco Complejos rocosos de los andes Glaciares y nivales Herbazal andino humedo Herbazal subandino humedo Laguna Glacial Paramo Río de Aguas Blancas Subxerofitia subandina Turbera de paramo		Afloramientos rocosos Arbustal abierto Arbustal denso Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal abierto Herbazal denso Laguna Río Zonas arenosas naturales Zonas de glaciares y nieves	Bosques Altos Densos Bosques bajos densos y arbustales de manglar Bosques Medios Densos Herbazales abiertos y nieves Herbazales y arbustales densos	1 1	 1	1 2 1 1
Sumapaz Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Altoandino cordillera oriental Hidrobioma Altoandino cordillera oriental Hidrobioma Altoandino influencia llanera Hidrobioma Picachos Hidrobioma Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma Andino Altoandino cordillera oriental Orobioma Andino Altoandino influencia llanera Orobioma Andino Picachos Orobioma Andino Piedemonte Orinoquia Orobioma Andino Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma Andino Villavicencio Orobioma de Paramo Altoandino cordillera oriental Orobioma de Paramo Altoandino influencia llanera Orobioma Subandino Altoandino influencia llanera Orobioma Subandino Picachos Orobioma Subandino Piedemonte Orinoquia Orobioma Subandino Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma Subandino Villavicencio	Arbustal andino humedo Bosque andino humedo Bosque subandino humedo Complejos rocosos de los andes Laguna Glacial Paramo Río de Aguas Blancas Turbera de paramo Zona pantanosa andina		Arbustal abierto Arbustal denso Areas abiertas sin vegetacion Bosque abierto bajo Bosque de galeria y ripaRío Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal denso Laguna Río Turberas Zonas arenosas naturales	Bosques Medios Densos Herbazales y arbustales densos			3 1

Tama Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Altoandino cordillera oriental Helobioma Vertiente llanera cordillera oriental Hidrobioma Tamá Hidrobioma Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma Andino Altoandino cordillera oriental Orobioma Andino Tamá Orobioma Andino Vertiente llanera cordillera oriental Orobioma de Paramo Altoandino cordillera oriental Orobioma de Paramo Tamá Orobioma Subandino Tamá Orobioma Subandino Vertiente llanera cordillera oriental Zonobioma Humedo Tropical Vertiente llanera cordillera oriental	Bosque andino húmedo Bosque basal húmedo Bosque inundable basal Bosque inundable subandino Bosque subandino húmedo Páramo Río de Aguas Blancas Turbera de páramo		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal denso Río	Bosques Altos Densos Bosques Medios Densos Herbazales y arbustales densos	1		1 2 1
Tatama Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical	Orobioma Andino Estribaciones Pacífico norte Orobioma Andino Vertiente Pacífico-Chocó Orobioma de Paramo Estribaciones Pacífico norte Orobioma Subandino Estribaciones Pacífico norte Orobioma Subandino Vertiente Pacífico-Chocó	Arbustal andino humedo Bosque andino humedo Bosque subandino humedo Paramo		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque denso alto Herbazal denso	Bosques Medios Densos			3
Tayrona Mares y oceanos Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Alternohigrico Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Halobioma Estribación norte SNSM Halobioma SNSM Hidrobioma Estribación norte SNSM Orobioma Subandino Estribación norte SNSM Zonobioma Alternohigrico Tropical Cartagena y delta del Magdalena Zonobioma Alternohigrico Tropical Estribación norte SNSM Zonobioma Alternohigrico Tropical SNSM Zonobioma Humedo Tropical Estribación norte SNSM	Arbustal basal humedo Bosque basal humedo Bosque basal seco Bosque inundable costero Bosque subandino humedo Complejos rocosos de los andes Coralino continental Fondos blandos con vegetacion no vascular Pradera de pastos marinos Río de Aguas Blancas Subxerofitia basal Xerofitia arida		Arbustal abierto Arbustal denso Bosque abierto alto Bosque abierto bajo Bosque denso alto Bosque denso bajo Río	Bosques Altos Densos Bosques Altos y Medios Densos Bosques bajos densos y arbustales de manglar Bosques Medios Densos	1 1 1	1	

Tinigua Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Alto Guayabero Helobioma Macarena Hidrobioma Macarena Peinobioma Macarena Zonobioma Humedo Tropical Alto Guayabero Zonobioma Humedo Tropical Macarena	Bosque basal humedo Bosque inundable basal Herbazal basal humedo Río de Aguas Blancas Sabana estacional		Areas abiertas sin vegetacion Bosque denso alto Herbazal abierto Herbazal denso Río				
Uramba Bahia Malaga Mares y oceanos Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Halobioma San Juan Hidrobioma San Juan Zonobioma Humedo Tropical San Juan	Bosque basal humedo Bosque inundable costero Fondos blandos con vegetacion no vascular Fondos duros no coralinos Manglar Manglar de aguas mixohalinas Río de Aguas Blancas		Bosque denso alto Manglar Manglar de aguas mixohalinas Río				
Utria Mares y oceanos Orobioma del Zonobioma Humedo Tropical Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Halobioma San Juan Helobioma San Juan Hidrobioma San Juan Orobioma Subandino San Juan Zonobioma Humedo Tropical San Juan	Bosque basal humedo Bosque inundable basal Bosque inundable costero Bosque subandino humedo Coralino continental Manglar Manglar de aguas mixohalinas Río de Aguas Blancas		Bosque denso alto Manglar Manglar de aguas mixohalinas Río	Bosques Medios Densos			1
Yaigoje Apaporis Pedobioma del Zonobioma Humedo Tropical Zonobioma Humedo Tropical	Helobioma Apaporis Helobioma Bajo Caquetá - Puré Helobioma Bajo Vaupés Hidrobioma Apaporis Hidrobioma Bajo Caquetá - Puré Hidrobioma Bajo Vaupés Litobioma Apaporis Litobioma Bajo Caquetá - Puré Litobioma Bajo Vaupés Zonobioma Humedo Tropical Apaporis Zonobioma Humedo Tropical Bajo Caquetá - Puré Zonobioma Humedo Tropical Bajo Vaupés	Arbustal basal humedo Arbustal inundable basal Bosque basal humedo Bosque inundable basal Complejos rocosos de serranias Herbazal basal humedo Herbazal inundable basal Laguna Aluvial Río de Aguas Negras		Arbustal denso Bosque denso alto Bosque denso bajo Herbazal denso Laguna Río				

Índice de fotos

Foto	Página	Fotógrafo
	Portada	© Fernando Trujillo/Fundación Omacha
	Portada	© “El Pato” Salcedo / WCS
	Portada	© Y.-J. Rey-Millet / WWF
	Portada	© “El Pato” Salcedo / WCS

Foto	Página	Fotógrafo
	Página 5	© “El Pato” Salcedo / WCS
	Página 21	© “El Pato” Salcedo / WCS
	Página 23	© “El Pato” Salcedo / WCS
	Página 23	© “El Pato” Salcedo / WCS
	Página 23	Libre de derechos de autor

Foto	Página	Fotógrafo
	Página 25	Libre de derechos de autor
	Página 26	© Fernando Trujillo/Fundación Omacha
	Página 30	Libre de derechos de autor
	Página 178	©Francisco Nieto Montaño / Banco de Imágenes Ambientales (BIA), IAvH
	Página 180 - 181	©Sandra Vilardy / PNCV

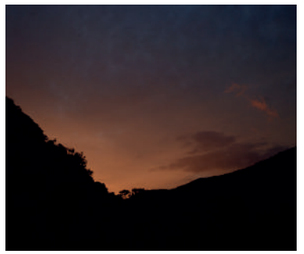
Foto	Página	Fotógrafo
	Página 210 - 211	©Francisco Nieto Montaño / Banco de Imágenes Ambientales (BIA), IAvH
	Página 228 - 229	© “El Pato” Salcedo / WCS
	Página 246 - 247	© “El Pato” Salcedo / WCS
	Página 272 - 273	© “El Pato” Salcedo / WCS
	Página 286 - 287	©Francisco Nieto Montaño / Banco de Imágenes Ambientales (BIA), IAvH

Foto	Página	Fotógrafo
	Página 322	©Francisco Nieto Montaño / Banco de Imágenes Ambientales (BIA), IAvH
	Página 329	© “El Pato” Salcedo / WCS

