



**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

# **INFORME DE GESTIÓN VIGENCIA 2022**



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**





# Parques Nacionales Naturales de Colombia



**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

Unidad Administrativa Especial denominada Parques Nacionales Naturales de Colombia, del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional, en los términos del artículo 67 de la Ley 489 de 1998. La entidad esta encargada de la administración y manejo del Sistema de Parques Nacionales Naturales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Con el proceso de reestructuración del Estado en 2011, mediante Decreto No. 3572 de 2011 se creó Parques Nacionales Naturales de Colombia como una Unidad Administrativa Especial.



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**



# Misión

Administrar y Manejar las áreas a cargo de Parques Nacionales Naturales y coordinar el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de Colombia, promoviendo la participación de diversos actores, con el propósito de conservar la diversidad biológica y cultural del país, contribuyendo al desarrollo sostenible y a un medio ambiente sano.

# Visión

Parques Nacionales Naturales de Colombia será reconocido por la conservación de los beneficios naturales, culturales, sociales y económicos que generan sus áreas protegidas para Colombia y el mundo.



**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**

# Principales funciones



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

## PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

- Proponer e implementar las políticas y normas relacionadas con el Sistema de Parques Nacionales Naturales.
- Adelantar los estudios para la reserva, alinderación, delimitación, declaración y ampliación de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales, los cuales son adoptados mediante resolución **de Ministerio de ambiente y Desarrollo Sostenible**.
- Proponer **al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible** las políticas, planes, programas, proyectos y normas en materia del Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP.
- Coordinar la conformación, funcionamiento y consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, de acuerdo con las políticas, planes, programas, proyectos y la normativa que rige dicho Sistema.



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE



# Principales funciones



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

## PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

- Formular y adoptar los instrumentos de planificación, programas y proyectos relacionados con el Sistema de Parques Nacionales Naturales.
- Otorgar permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables en las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales y emitir concepto en el marco del proceso de licenciamiento ambiental.
- Proponer conjuntamente con las dependencias del **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**, las políticas, regulaciones y estrategias en materia de zonas amortiguadoras de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE





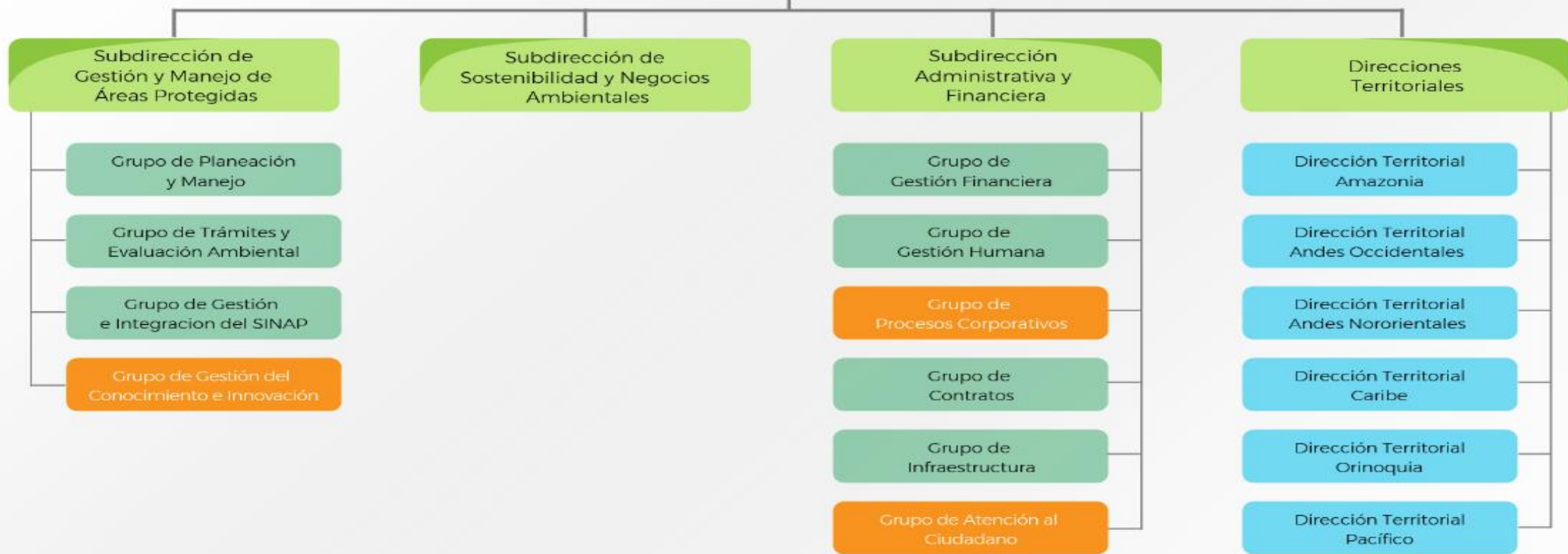
**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

ORGANIGRAMA

# Dirección General



■	Decreto 3572 de 2011
■	Resolución 029 de 2011
■	Resolución 191 de 2017
■	Resolución 090 de 2019
■	Decreto 1313 de 2020
■	Resolución 032 de 2021
■	Resolución 310 de 2021
■	Resolución 034 de 2022





# EXTENSIÓN TOTAL DE COLOMBIA (ha)

114'174.800 ha  
TERRESTRES

92'866.000 ha  
MARINAS

207'040.800 ha

# TOTAL SINAP

49'369.539.19  
hectáreas



Sistema de  
Parques Nacionales  
Naturales de Colombia

**64**  
ÁREAS PROTEGIDAS  
ADMINISTRADAS POR  
PARQUES NACIONALES  
NATURALES

**60**  
PARQUES NACIONALES  
NATURALES

**4**  
DISTRITOS NACIONALES  
DE MANEJO INTEGRADO

**38'550.088,60**  
Has.





# Áreas inscritas en el RUNAP

Ámbito de Gestión	Categoría	Nº de AP por Categoría	Hectáreas Acto Administrativo	Hectáreas Geográficas
<b>ÁREAS PROTEGIDAS NACIONALES</b>	Distritos Nacionales de Manejo Integrado	5	22.156.168,13	21.764.054,03
	Reservas Forestales Protectoras Nacionales	56	553.744,09	548.646,51
	Áreas Protegidas del SPNN	60	22.979.612,80	22.898.139,54
	<b>Total Áreas Protegidas Nacionales</b>	<b>121</b>	<b>45.689.525,02</b>	<b>45.210.840,07</b>
<b>ÁREAS PROTEGIDAS REGIONALES</b>	Áreas de Recreación	10	792,90	792,84
	Distritos de Conservación de Suelos	20	145.462,57	145.795,88
	Distritos Regionales de Manejo Integrado	121	2.828.156,93	2.797.853,71
	Parques Naturales Regionales	59	740.707,66	737.885,11
	Reservas Forestales Protectoras Regionales	98	240.744,24	225.971,70
	<b>Total Áreas Protegidas Regionales</b>	<b>308</b>	<b>3.955.864,31</b>	<b>3.908.299,24</b>
<b>ÁREAS PROTEGIDAS LOCALES</b>	Reservas Naturales de la Sociedad Civil - RNSC	1097	236.976,94	239.867,29
	<b>Total - RNSC</b>	<b>1097</b>	<b>236.976,94</b>	<b>239.867,29</b>
<b>Total Áreas Protegidas del SINAP</b>		<b>1526</b>	<b>49.882.366,26</b>	<b>49.359.006,60</b>

**1526 Áreas Protegidas**

**49'359.006,60 ha\* = 23.84% del Territorio Nacional**

Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – Parques Nacionales Naturales de Colombia, a corte 12 de diciembre de 2022



**19'091.564,76 ha**  
terrestres

**16,72%** de la  
superficie terrestre del  
país



**30'267.441,84 ha**  
marinas

**32,59%** de la  
superficie marina de la  
Nación



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE





# Avances RUNAP

# RUNAP



- ✓ Se realizó la revisión detallada y validación retrospectiva de la información ingresada en el RUNAP de todas las áreas protegidas públicas inscritas en el RUNAP y sus respectiva asociación a shapefiles, generando un diagnóstico de inconsistencias con base en el cual se desarrollaron jornadas con las Autoridades Ambientales para su gestión y ajuste.
- ✓ Se realizó el diagnóstico a partir de la identificación de vacíos de información en el RUNAP (temática y geográfica), para poder completar la “Serie histórica del SINAP”, como insumo clave del SIM SINAP.
- ✓ Se sensibilizaron a todas las autoridades ambientales en los temas asociados al RUNAP (CAR’s, CDS’s y MinAmbiente), con el apoyo de GGCI, GTIC, OAP ,OAJ y SIM SINAP.
- ✓ Se realizaron análisis de requerimientos temáticos de nuevas funcionalidades para el RUNAP.
- ✓ Se realizaron diferentes implementaciones en el aplicativo RUNAP, con base en los análisis temáticos y de necesidades, tales como: candado para la información validada, actualización de reportes, inclusión de fecha de actualización del shape en la website, etc.







# Representatividad Ecosistémica

## Avances

Año	2019	2020	2021	2022
Meta propuesta	1%	2%	7%	5%
Meta acumulativa propuesta	1%	3%	10%	15%
Cumplimiento acumulado	1%	3.2%	3.7%	5.55%

## Incremento en hectáreas en el SINAP (2022\*)

Ámbito de gestión	No. de AP	Hectáreas Geográficas
Áreas protegidas nacionales declaradas e inscritas en el RUNAP	2	6,073,641.05
Áreas protegidas regionales públicas declaradas e inscritas en el RUNAP	9	145,162.28
Áreas protegidas privadas (RNSC) registradas e inscritas en el RUNAP	101	14,893.57
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>6,233,696.90</b>







# Participación y Articulación para la coordinación en el proceso de la Consolidación del SINAP

## Instancias de Participación

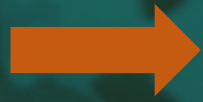
**Subsistemas Regionales de Áreas Protegidas**



**6**

Subsistemas regionales de áreas protegidas con varios subsistemas temáticos en su jurisdicción (Caribe, Pacífico, Andes Occidentales, Andes Nororientales, Orinoquia y Amazonía)

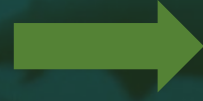
**Subsistemas Temáticos de Áreas Protegidas**



**3**

Subsistemas temáticos de áreas protegidas (Macizo Colombiano, Eje Cafetero, SAMP).

**Consejo Nacional de Áreas Protegidas**



**11**

Sesiones del CONAP desde el año 2012. La undécima sesión se realizó el 11 de febrero de 2021.







# Avances en los SIRAPs

Subsistemas que han **avanzado** en el ejercicio de armonización de sus instrumentos de planificación, con los lineamientos nacionales establecidos en la política CONPES 4050/21.



SIRAP Pacífico  
SIRAP Andes Nororientales  
SIRAP Orinoquía  
SIRAP Eje Cafetero

Subsistemas que han **avanzado parcialmente** en el ejercicio de armonización de sus instrumentos de planificación, con los lineamientos nacionales establecidos en la política CONPES 4050/21



SIRAP Andes Occidentales  
SIRAP Amazonia  
SIRAP Caribe

Subsistemas que han avanzado en el **costeo y estrategia de Sostenibilidad Financiera** (proceso apoyado por la SSNA y PNUD – BIOFIN)



SIRAP Orinoquia  
SIRAP Pacifico  
SIRAP Andes Nororientales  
SIRAP Eje Cafetero

Subsistemas que han avanzado en el desarrollo de **mesas regionales de prioridades de Conservación** en el marco de la ruta metodológica de la Mesa Nacional de Prioridades. Taller de Prioridades de Conservación\*.



6 SIRAPs (Orinoquia, Pacifico, Caribe, Andes Nororientales, Andes Occidentales, Amazonia).  
\*1 SIRAP TEMATICO: Eje Cafetero

Los Subsistemas aplicaron la herramienta de **análisis de efectividad a la escala de Sistema (AES)** y algunos hacen gestión para incorporar las acciones de mejora en sus instrumentos de planificación.  
Se inicia proceso preliminar para la aplicación a la escala del SINAP



6 SIRAP Aplicaron AES.  
4 SIRAP incorporan mejoras en sus planes  
Avances iniciales para aplicación al SINAP





# Participación y Articulación para la coordinación en el proceso de la Consolidación del SINAP

## Otros espacios y/o procesos de Coordinación y Articulación

**Coordinación,  
Articulación  
Apoyo en  
gestión misional**



- Apoyo articulación de actores en los Ejercicios de análisis de Efectividad a la escala de sistema y de las áreas protegidas de ámbito de gestión regional (7 Subsistemas y las Corporaciones de dichos Subsistemas).
- Apoyo procesos de revisión de Planes de Manejo de RNSC en temas SINAP (Político, normativo y técnico) (Aprox. 35 Planes de Manejo).
- Apoyo temas de SINAP, en procesos de fortalecimiento de capacidades de actores relacionados con gestión de la Conservación privada (RNSC).

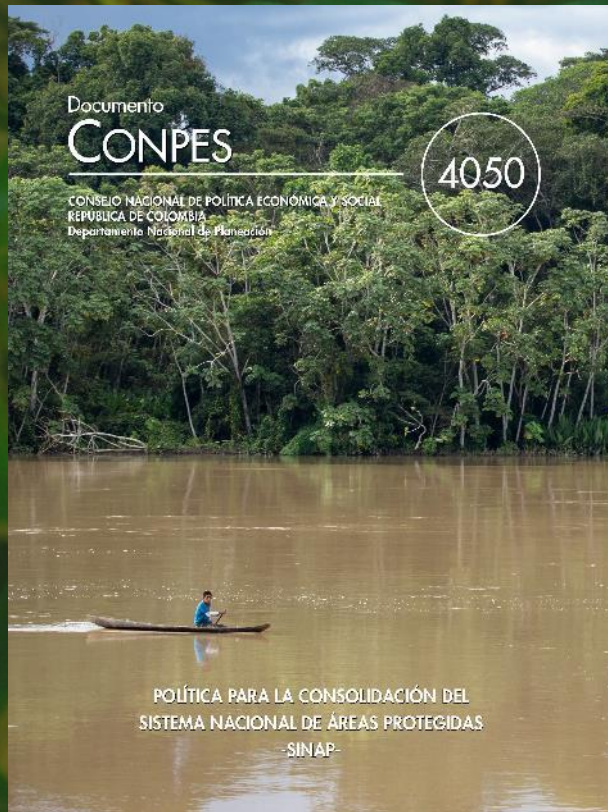




# Implementación del Conpes 4050 del 2021

## Política pública **SINAP** CONPES 4050

El documento CONPES 4050 aprobado el 27 de septiembre del 2021, inicio su proceso de implementación y seguimiento de acuerdo a lo establecido en el PAS de la Política Pública para la Consolidación del Sistema Nacional de áreas Protegidas SINAP.



### EL OBJETIVO GENERAL DE LA POLITICA ES:

Reducir al 2030 el riesgo de pérdida de naturaleza en el sistema Nacional de Áreas Protegidas, de tal manera que se garantice la protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que soportan el desarrollo social, económico y cultural de la nación.







# Política pública **SINAP** CONPES 4050



La política tiene:

- (4) Objetivos específicos.
- (16) Líneas estratégicas.
- (56) Acciones.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS:

**OE1.** Aumentar la **protección del patrimonio natural y cultural en el SINAP**, con el fin de mantener los procesos ecológicos y evolutivos clave que permitan la funcionalidad y permanencia de la biodiversidad biológica, y de las contribuciones que esta genera al bienestar humano.

**OE2.** Aumentar la **conectividad de las áreas protegidas del SINAP en paisajes terrestres y marinos más amplios**, con el fin de aportar al logro de los objetivos de conservación del país, al mantenimiento de las contribuciones de la naturaleza, al bienestar de la población y al mejoramiento de la resiliencia de los paisajes en los que se encuentran las áreas protegidas.

**OE3.** Incrementar la **efectividad en la gestión del SINAP y sus áreas protegidas**, con el fin de asegurar sus valores de conservación y la permanencia de las contribuciones de la naturaleza esenciales para el bienestar de la población.

**OE4.** Incrementar la **corresponsabilidad en la gestión de las áreas protegidas de los sectores productivos, así como en la retribución por las acciones de conservación** que allí realizan las comunidades locales, determinantes para la equidad y el desarrollo económico, social y cultural del país.

OE	LE	AE
OE 1	4	12
OE 2	2	6
OE 3	5	23
OE 4	5	15

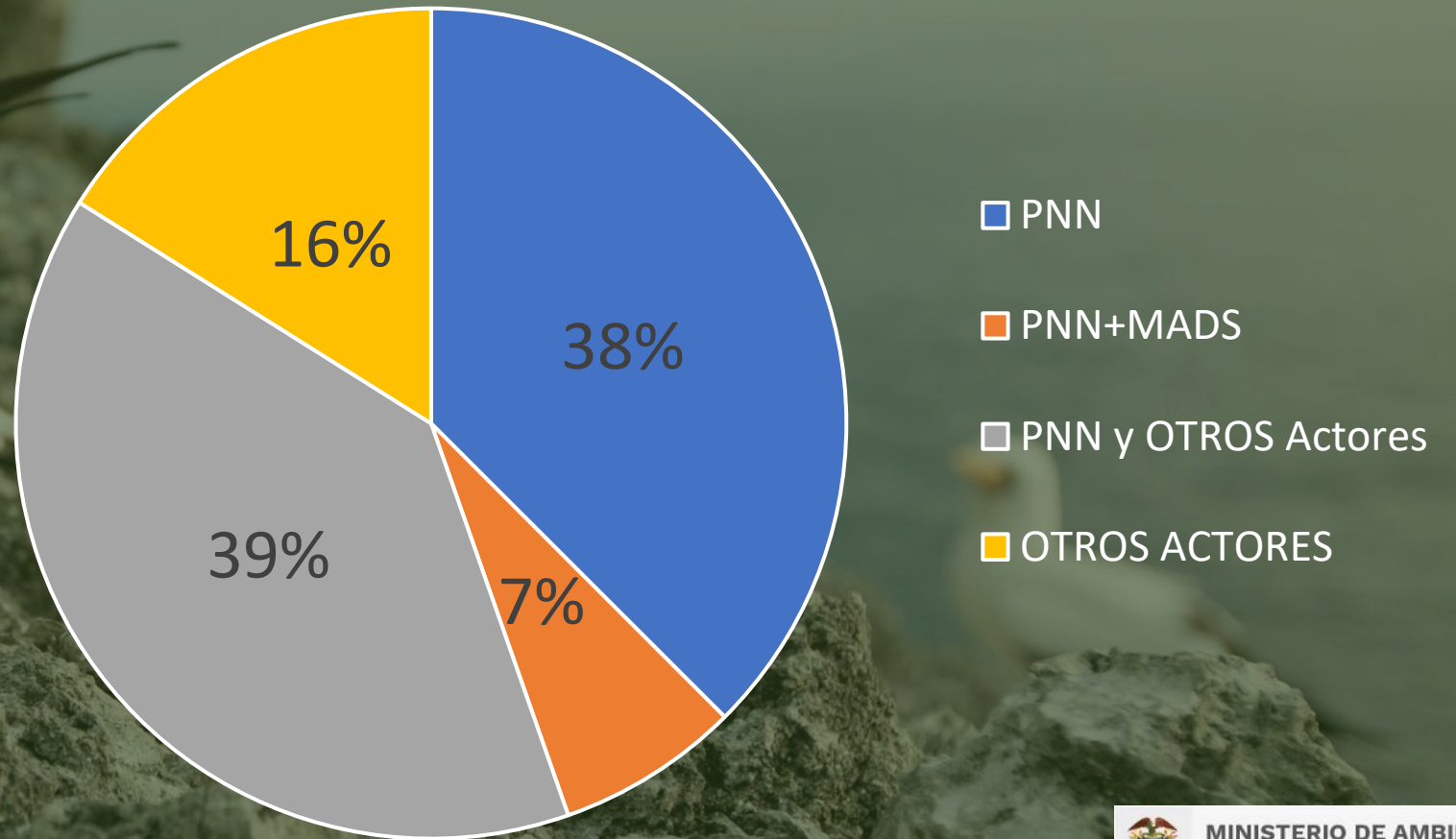






# CONPES 4050

RELACION DE RESPONSABLES IMPLEMENTACION DE ACCIONES ESTRATEGICAS  
CONPES 4050-2021

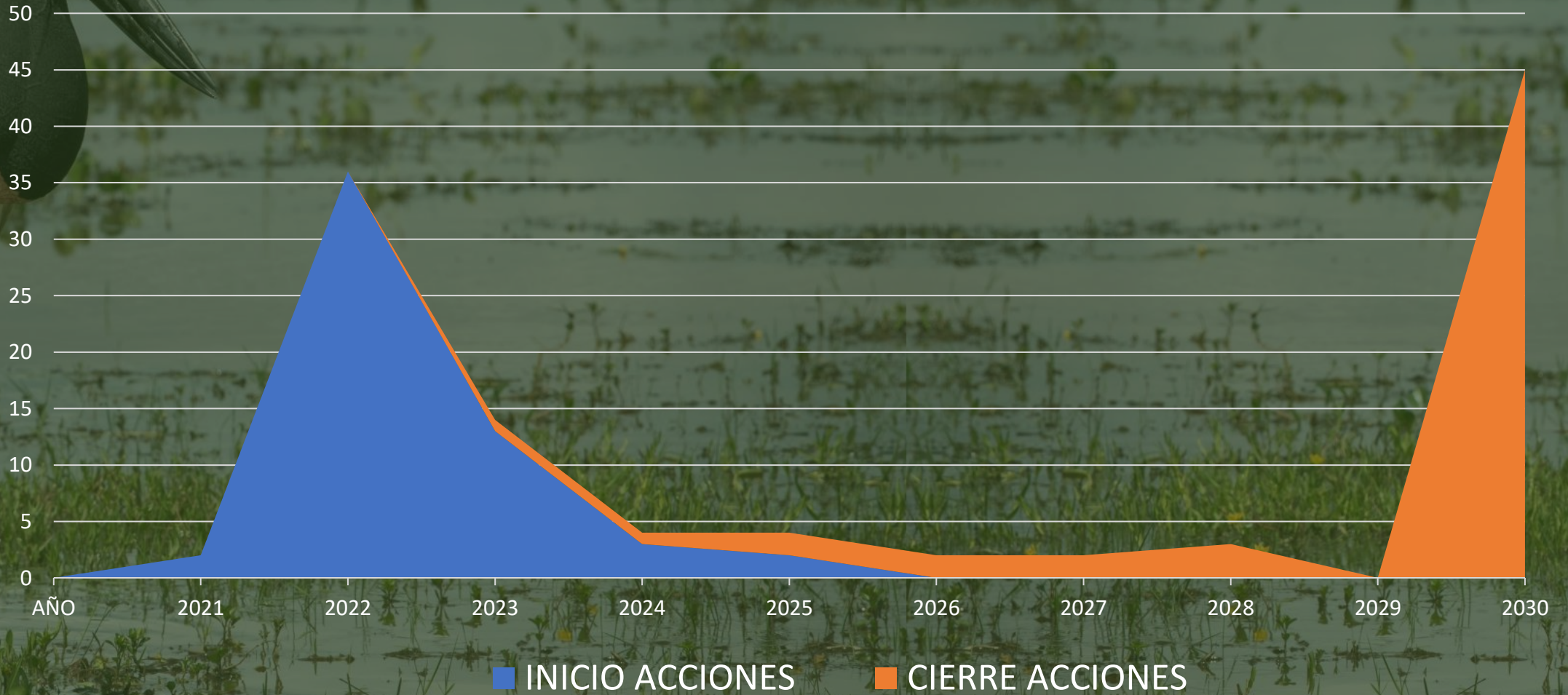






# CONPES 4050

## EVOLUCION DE IMPLEMENTACION/ CIERRE ACCIONES CONPES 4050







# Compensaciones ambientales e inversión forzosa del 1%

Nuevas áreas y ampliaciones Manacacias y SNSM

## Recursos gestionados

**15** planes de compensación e inversión del 1% aprobados

**2** plan radicado pendiente por evaluación de la ANLA

**6** planes en proceso de formulación

**2** retomas plan de trabajo PNNC SNSM (PRODECO y GRAN TIERRA)

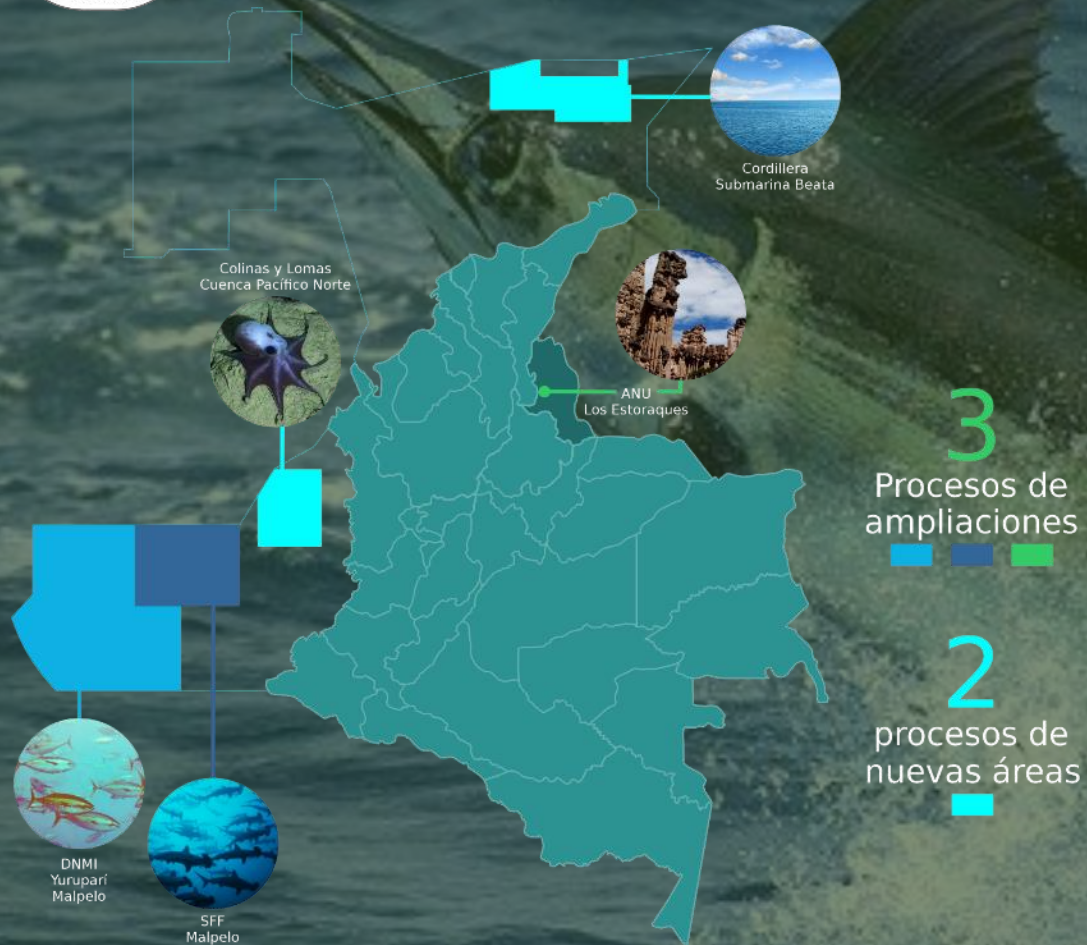
SERRANIA MANACACIAS		
Fuente de recursos	Cantidad de proyectos o bloques exploratorios	Monto
<b>Recursos provenientes de obligaciones de licenciamiento Ambiental aprobados por ANLA</b>		
Parex	10	\$ 6.057.222.977
Cepsa	2	\$ 21.392.122.004
Tecpetrol	1	\$ 307.149.935
Geopark	1	\$ 3.197.700.000
Frontera	1	\$ 1.854.900.000
<b>Subtotal aprobados por ANLA</b>	<b>15</b>	<b>\$ 32.809.094.916</b>
<b>Recursos provenientes de obligaciones de licenciamiento Ambiental pendientes de aprobación por ANLA (Aprox)</b>		
Gran Tierra (Petrolifera)	1	\$ 96.000.000
Tecpetrol	1	\$ 609.280.000
<b>Subtotal pendientes de aprobación</b>	<b>2</b>	<b>\$ 705.280.000</b>
<b>Recursos provenientes de obligaciones de licenciamiento Ambiental pendientes de radicación ante ANLA por parte de licenciarios</b>		
Gran Tierra (Petrolifera)	1	Pendiente por definir
Cepsa	5	\$ 5.289.200.000
<b>Subtotal pendientes de radicación</b>	<b>6</b>	<b>\$ 5.289.200.000</b>
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>\$ 38.803.574.916</b>







# Procesos declarados en 2022



+ 30% Territorio Marino bajo alguna categoría protección

PROCESO	SUPERFICIE ADICIONAL (HA)	SUPERFICIE TOTAL (HA)	RESOLUCIÓN	APORTES EN REPRESENTATIVIDAD SINAP
Ampliación Área Nacional Única Estoraques	392	1.053,4	0863 del 10 de agosto de 2022	
Ampliación DNMI Yuruparí-Malpelo	9'611.828	12'370.959	0670 del 28 de junio de 2022	Cambio en la categoría de 2 unidades Inclusión de una nueva unidad
Ampliación del Santuario de Fauna y Flora de Malpelo	2'095.901	4'815.114	0669 del 28 de junio de 2022	
Declaratoria del Distrito Nacional de Manejo Integrado Colinas y Lomas Submarinas de la Cuenca Pacífico Norte	2'761.116	2'761.116	0671 del 28 de junio de 2022	Cambio en la categoría de 1 unidad Inclusión de 2 nuevas unidades
Declaratoria Reserva Natural del Sistema de Parques Nacionales Cordillera Beata	3'312.547	3'312.547	0672 del 28 de junio de 2022	Inclusión de 6 nuevas unidades
<b>TOTAL</b>	<b>17'781.392</b>	<b>41'042.181,4</b>		





# Procesos en curso Portafolio NUAR



4

Procesos de ampliaciones

5

procesos de nuevas áreas







# Procesos próximos a declarar / ampliar

Nombre	Área a ampliar o declarar	Área total con ampliación o declaración (ha)	Aportes a la representatividad del SINAP	Estado procesos
Serranía de Manacacias	68,030.600	68,030.598		Concepto favorable de la ACCEFYN Pendiente de publicación de la resolución para comentarios y expedición por MADS. Cronograma definido y en avance con 80% de los recursos gestionados para el saneamiento para la totalidad del área
Sierra Nevada de Santa Marta	172,458.310	573,312.615	-Cambio en la categoría de 4 unidades e inclusión de 2 nuevas unidades	Concepto favorable de la ACCEFYN Resolución publicada para comentarios, pendiente su expedición por MADS.
SF Acandí, Playón y Playona	76,000.400	102,327.000	- Cambio en la categoría de 2 unidades	Pendiente de concepto ACCEFYN sobre un ajuste al limite de ampliación. Pendiente de publicación de resolución para comentarios y expedición por MADS.
<b>Total</b>	<b>316,489.310</b>	<b>743,670.213</b>		







# Grupo de Planeación y Manejo

Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE





# Instrumentos de Planeación

## Logros 2022

- 29 áreas protegidas (AP) cuentan con plan de manejo con resolución de adopción posterior a 2015
- 10 tienen suscrito y actualizado su instrumento de planeación como un REM (Régimen Especial de Manejo)
- 8 AP tienen su instrumento de planeación con Documento de Verificación Técnica y se encuentra en proceso de adopción
- 4 áreas se encuentran en proceso de consulta previa
- 13 AP están en proceso de actualización del instrumento de planeación
- 5 están formulando su instrumento por primera vez
- 12 AP han desarrollado el ejercicio de Seguimiento a la implementación de su plan de manejo, con participación del equipo del área protegida, dirección territorial y nivel central.

## Productos clave 2022

- Documentos de plan de manejo, documento síntesis de los REM y actos administrativos actualizados en la plataforma RUNAP durante 2022, en un trabajo conjunto GGIS- GPM.
- Planes de manejo actualizados en la página web de Parques Nacionales Naturales.
- Informes de seguimiento a la implementación de los planes de manejo.
- DVT al PNN Las Hermosas, PNN Utría, SFF Malpelo, ANU Los Estoraques y DNMI Cabo Manglares, Bajo Mira y Frontera.





# Instrumentos de Planeación

## Logros 2022

Área protegida	Fecha
PNN Cueva de Los Guácharos	Resolución 142 del 7 de abril 2022
PNN Río Puré	Resolución 143 del 7 de abril 2022
PNN Bahía Portete	REM abril 2022
SFF Galeras	Resolución 338 del 26 de septiembre 2022

*Áreas protegidas con instrumento adoptado en 2022*

## Retos 2023

Área protegida	
VIPIS	PNN Tamá
PNN Nevados	PNN Gorgona
PNN Chingaza	PNN Macarena
PNN Corales de Profundidad	PNN Catatumbo
PNN Picachos	PNN Chiribiquete
SFF Iguaque	PNN Tinigua
PNN Sanquianga	PNN Old Providence
SFF Colorados	SFF Guanentá
SFF Otún	SFF Corchal
PNN Yariquíes	

*Áreas protegidas con instrumento vencido en 2022 o por vencer en 2023*





# Gobernanza y participación:

EEM – UOT

## Logros 2022

- Compromisos consulta previa PND 2018-2022: Concertación modelos de coordinación con pueblos indígenas (100%); Informes sobre implementación de REM y compromisos en declaración de AP (75%); Concertación de modelos de coordinación con comunidades negras (31%).
- 12 AP acompañadas en sus espacios de coordinación.
- Acompañamiento en procesos de relacionamiento.
- Participación en espacios convocados por el DNP y el Ministerio del Interior en el marco de la consulta previa del PND, la MRA, CRIC, CNMI entre otros.

## Productos clave 2022

- Aprobación del PM del DNMI Cabo Manglares.
- Aporte a la nominación de Patrimonio Mixto de la Humanidad de PNN SNSM.







# Gobernanza y participación:

## Programa Guardaparques Voluntarios

### Logros 2022

#### *Fortalecimiento del programa:*

- Firma de convenio 003 de 2022 Con Teveandina; lo cuál va permitir visibilizar y resaltar la importancia del programa.
- Convocatoria Única 2022, vinculación total de 90 voluntarios en 12 AP.
- Participación en foro, conferencia, entrevista y conversatorio; espacios que permiten la divulgación del programa.
- Vinculación de guardaparques institucionales, comunitarios y virtuales: 87 voluntarios.







# Restauración Ecológica y SSC

## Logros 2022

- Procesos de restauración, rehabilitación, recuperación y SSC en 47.533,81 hectáreas. Para el año 2022 se han realizado 7.688,37 hectáreas
- 57 viveros en funcionamiento, en 28 áreas protegidas, que suministran el material vegetal.
- Se propagan aproximadamente 460 especies de diferentes ecosistemas: 20 especies de frailejones, 15 de las especies que se propagan son amenazadas.
- Desde el 2018 a la fecha se han plantado 2.015.536 individuos (árboles, arbustos y frailejones) en 34 Áreas protegidas de carácter Nacional, de los cuales 591.767 individuos se han plantado en el transcurso del presente año.







# Ordenamiento Territorial

## Logros 2022

### Fortalecimiento capacidades:

- 55 estudiantes en el Diplomado desarrollo y ordenamiento territorial intercultural y ambiental caribe colombiano Parques-UniMagdalena-GIZ, apoyó 20 instituciones nacionales
- Diseño Curso Masivo en Línea (MOOC) desde el territorio caso piloto PNN Tatamá-ASOCASAN-IIAP con UT Berlín-SMUS
- Foro enfoque diferencial CEPAL
- Capacitación en Seminario fluviología DIMAR
- Estructuración diplomados OT proyecto GEF Biocultural
- Talleres capacitación 10 equipos Parques Nacionales

### *Incidencia áreas protegidas en políticas públicas ordenamiento territorial:*

- Instancias OT: Comité Especial Interinstitucional de la Comisión de Ordenamiento Territorial CEI-COT; Comité de Gestión Integral del Territorio Marino Costero; Equipo interinstitucional Función Pública, DNP SAT 4007
- CONPES: SAT 4007/2020 Sistema Administración del Territorio; 3958/2019 Catastro Multipropósito; 3990/2020 Colombia Potencia Bioceánica; 4084/2022 Mojana.
- Acuerdos COT No.33 y 34: Política General de Ordenamiento PGOT Territorial y Esquemas Asociativos Territoriales y Decreto Distritos Especiales
- Articulado PND sobre ordenamiento territorial en el marco CEI-COT
- POD Amazonas desde enfoque diferencial.







# Educación ambiental

## Logros 2022

- Cumplimiento en la meta de los 3 indicadores de EA:
- 185 talleres, 2659 personas capacitadas y 54 AP implementando procesos EA, que incluye diversidad de actores asociados a la gestión de las AP.
- Realización Encuentro EA DTCA
- Inicio articulación Ecoturismo, Interpretación, SSNA y Comunicaciones
- Gestión recursos CLUA para AP priorizadas, con deforestación.
- Articulación con MinEducación para incidencia de PNN en PRAES, CIDEAS y otros.
- Espacios con MinDefensa, Escuela SAVIA MinAmbiente, Jóvenes por los páramos, jóvenes de ambiente, programas radiales RTVC, Colegios Amigos del Turismo ViceTurismo,





# Interpretación del patrimonio



## Logros 2022

- 13 talleres de capacitación y construcción conjunta con participación 425 actores clave y guardaparques de las áreas protegidas
- Diseño instrumentos para la planificación interpretativa, hoja de ruta, guiones interpretativos, marco interpretativo, herramientas didácticas.

## Productos clave 2022

- 7 áreas con marcos Interpretativos para validación :mensajes relevantes y significativos
- 1 Plan de interpretación PNN Amacayacu aprobado
- Primer encuentro de interpretación del patrimonio natural y cultural - 42 áreas del SPNN representadas PNN - ICCF - USAID - CONSCORPS
- Diseño Curricular Curso técnicas interpretativas para guardaparques de PNN
- ABECÉ para la Planificación de la interpretación del patrimonio Natural y Cultural en PNN - vr. para diseño y publicación.

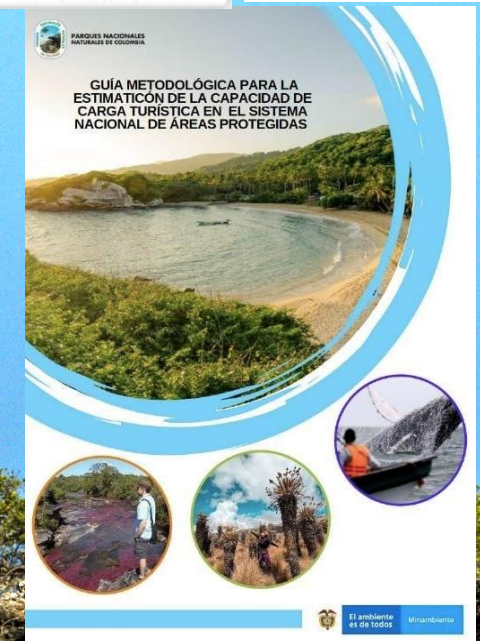




# Ordenamiento ecoturístico

## Logros 2022

- Lineamientos Turismo de Naturaleza SINAP
- Guía Capacidad de Carga Turística SINAP
- Criterios de Sostenibilidad para la evaluación de iniciativas comunitarias de turismo de naturaleza SINAP
- Experiencia de PNNC en la implementación de directrices para la planificación y ordenamiento de una actividad permitida en las áreas protegidas.





# Recurso hídrico



## Logros 2022

- Generación de documentos técnicos que orientan la gestión integral del agua en PNNC.
- Actualización del diagnóstico de la Gestión Integral del Agua en PNNC y actualización de la experiencia de ArcGIS Online que lo presenta.
- Generación de niveles subsiguientes 2 y 3 de la zonificación hidrográfica para DTAO.
- Cuatro talleres de capacitación teórica – práctica de manera presencial para el monitoreo del recurso hídrico y la gestión de la información a través de la herramienta SMART módulo de registros ecológicos en DTAO, DTAN, DTCA y DTAM.
- Cooperación interinstitucional para el monitoreo ambiental en las áreas protegidas en el marco del Convenio 002 de 2020 IDEAM-PNNC. Uno de los principales resultados durante el primer semestre del 2022 fue la instalación de cuatro (4) estaciones hidrometeorológicas en los PNN Sumapaz, Pisba, Farallones de Cali y Complejo Volcánico Doña Juana Cascabel





# Cambio Climático



## Logros 2022

- Participación en espacios de divulgación para socializar temáticas de CC desde PNNC
- Conformación de una mesa para la articulación con MinAmbiente (SDCCGR) y PNNC (GPM) frente a temáticas de cambio climático
- Fortalecimiento de capacidad con la participación en los cursos “Conceptos básicos de cambio climático” y “Soluciones basadas en la Naturaleza para el desarrollo sostenible y resiliente de Colombia”
- Acompañamiento a los Nodos Regionales de Cambio Climático
- Participación Mesa de Monitoreo y Evaluación M&E
- Participación en el comité para la construcción del protocolo de déficit de precipitaciones

## Productos clave 2022

- Documento análisis para la inclusión de Temáticas de Cambio Climático en instrumentos de planeación.
- Aportes en la actualización de PM de PNN Utría y DMNI Cabo Manglares y Análisis de escenarios de Cambio Climático PNN Las Hermosas - PNN Utría - DMNI Cabo Manglares.
- Informe semestral sobre las contribuciones de PNNC a la gestión climática nacional.
- Seguimiento al Convenio 002 de 2020 entre IDEAM y PNNC - Avances en monitoreo glaciar.
- Informe de implementación de proyecto con medidas de mitigación al cambio climático.





# Recurso hidrobiológico

## Logros 2022

- Reanudación del proceso de ordenamiento DNMI YM con sector pesquero industrial (AMP ampliada)
- Formulación y desarrollo de alternativas productivas de Ecoturismo (DTCA), y Buenas Prácticas de Pesca (DTPA) en el marco de Acuerdos.
- Avances en diagnóstico de VOC Sistema Manglar (apoyo GPV)
- Coordinación Mesa Biodiversidad - CMAR construcción línea base

## Productos clave 2022

- Personal PVC capacitado en herramienta satelital Skylight ( CONPES 3990)
- Actualización Plan de Manejo DNMI YM
- Suscripción acuerdos de uso y conservación PNN Tayrona, PNN B. Portete, SFF El Corchal y SFF Acandi
- Articulación interinstitucional para control de presiones de pesca ilegal - MNPII - protocolo PVC
- Avance en restauración coralina: fragmentación, guarderías y jardineros



# Investigación y Monitoreo



## Logros 2022

- Programas de monitoreo Aprobados: 35 (55%); Actualizados: 1
- Portafolios de investigación Aprobados: 41 (64%); Actualizados: 1
- Revisiones programas y portafolios en 2022: 21
- Revisiones diseños: 4 revisados (Aprobado 1).
- Avales otorgados: 43
- Implementación y seguimiento de 7 convenios de investigación.
- Migración SULA-SMART de un 8% de total de registros (2.161.213) (Apoyo de WCS).
- Se consolidaron 329.070 nuevos registros remitidos por las APs. Sin contar con las entregas PAA de diciembre.
- Librería nacional de atributos. Diccionario de variables bajo el estándar mundial de biodiversidad Darwin Core.
- 13 modelos de datos generales temáticos (Insumo diseño de estudio-Formato de campo).
- Diseños de estudio – “Formatos de campo-SMART” para 15 APs (GGCI)





# Investigación y Monitoreo

## Productos Clave 2022

### Orientaciones técnicas



**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**

**GUÍA PARA REPORTAR INDICADORES ASOCIADOS A LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE INVESTIGACIÓN Y MONITOREO PARA EL PLAN DE ACCIÓN ANUAL 2022**

Elaborado por:  
**Bety Vivesa Rodríguez Cabeza**  
 Profesional de Investigación y Monitoreo  
 Grupo de Planificación y Manejo  
 Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas

Fecha: 31 agosto 2022

**INTRODUCCIÓN**

Con el objeto de facilitar la entrega de evidencias asociadas a los indicadores de investigación y monitoreo en los reportes del Plan de Acción Anual, la mayoría de las cuales tienen fecha de entrega septiembre y diciembre de 2022, a continuación se detallan los pasos y tipos de evidencias descritos en las hojas metodológicas y guías de evidencia en las jornadas de plan de trabajo realizadas con todas las Direcciones Territoriales y sus Áreas Protegidas durante el primer semestre. Así mismo se anexa la 'Guía para elaborar informes de investigación y monitoreo en Parques Nacionales Naturales de Colombia' en la cual se incluyen los formatos de informes y fichas de línea base, así como las consideraciones y pautas para su diligenciamiento.

**INTRODUCCIÓN** ..... 1

**INDICADOR 1. PORCENTAJE DE VOC/PIE CON INFORMACIÓN ACTUALIZADA PROVENIENTE DEL MONITOREO**..... 3

Paso 1. Priorizar los VOC/PIE del área protegida en los cuales se avanzará durante 2022..... 3

Áreas protegidas..... 3

Direcciones Territoriales..... 3

Paso 2. Medios de verificación..... 3

Áreas Protegidas..... 4

Evidencia 1. Conjuntos de datos entregados en 2022..... 4

Evidencia 2. Ficha de línea base de VOC/PIE priorizados consolidada y actualizada..... 4

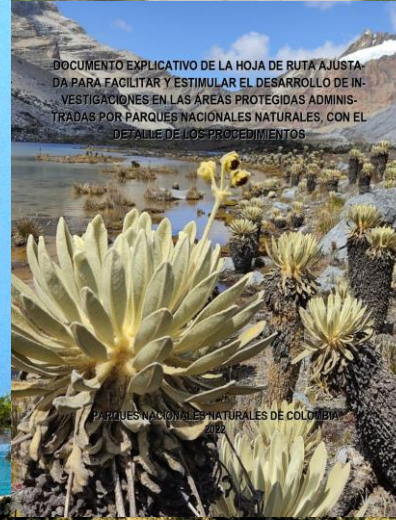
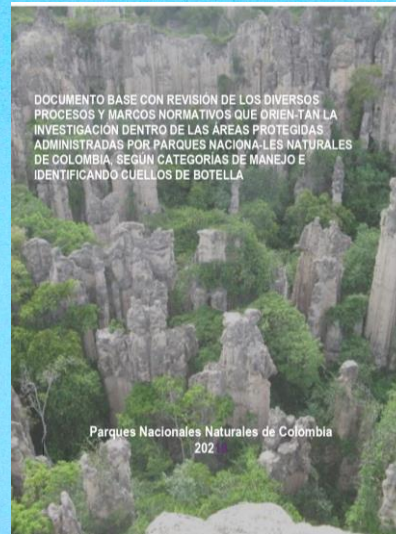
Evidencia 3. Informe anual de implementación del programa de monitoreo..... 5

Direcciones Territoriales..... 5

Evidencia 4. Plan de trabajo con las AP..... 5

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 Grupo de Planificación y Manejo  
 Calle 74 No. 11 - 81 Piso 3, Bogotá, D.C., Colombia  
 Teléfono: 300 3000 Fax: 3133  
 www.parquesnacionales.gov.co

## Hitos CONPES 4050



## Divulgación de Resultados



**CLASSROOM**

**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**

**CARPETA**

<https://drive.google.com/drive/folders/1b-xx6AuvTO9sM-Z4c5S88-E269xWRNlClerg9h9OxQpJlUMzC1vuk7GJKHmv5ScYl2tjHDC88?usp=sharing>

Mi unidad > >> Classroom > SMART MÓDULO REGISTROS ECOLÓGICOS ADMINISTRADOR TERRITORIAL

Nombre	Propietario	Última modificación
VIDEOS ACCIONES	yo	3 de 2022 yo
VIDEOS	yo	7 de 2022 yo
MANUALES SMART	yo	3 de 2022 yo
LIBRERIA DE ATRIBUTOS	Manuel Rodriguez	19 ago 2022 Manuel Rodriguez
Introducción R (Análisis de datos)	Manuel Rodriguez	18 nov 2021 Manuel Rodriguez
CAPACITACION SEMESTRE 1 2021	Manuel Rodriguez	25 jul 2022 Ezequiel Navarro PH.
CAPACITACION SEMESTRE 1 2021	Manuel Rodriguez	25 jul 2022 Ezequiel Navarro PH.
CAPACITACION SEMESTRE 2022	yo	6 sept 2022 yo
CAPACITACION SEMESTRE 2022	yo	6 nov 2022 yo

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE



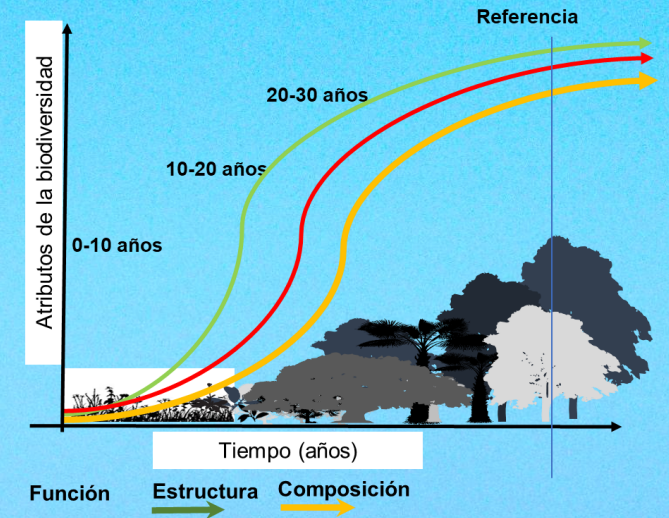
# Integridad Ecológica

## Logros 2022

- Evaluación de IE a escala de paisaje de 57 AP a escala de paisaje en el marco del análisis de efectividad de manejo a largo plazo (5 años).
- Socialización y trabajo en con más de 50 AP y todas las DT para la validación de los modelos de IE a escala paisaje y su aplicación en la gestión y manejo.
- Análisis de IE de cinco AP con indicadores de composición, estructura y función en el marco de la actualización/formulación de planes de manejo (PNNUT, SFAPP, ANULE, DNMICM).

## Productos clave 2022

- Metodología actualizada para la evaluación de IE integrando la escala de VOC de filtro fino y grueso con la evaluación sistemática de indicadores de composición, estructura y función.
- Documentos técnicos de soporte de análisis de IE con análisis de IE para ser incorporados en la formulación del plan de manejo.







**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**



# PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**

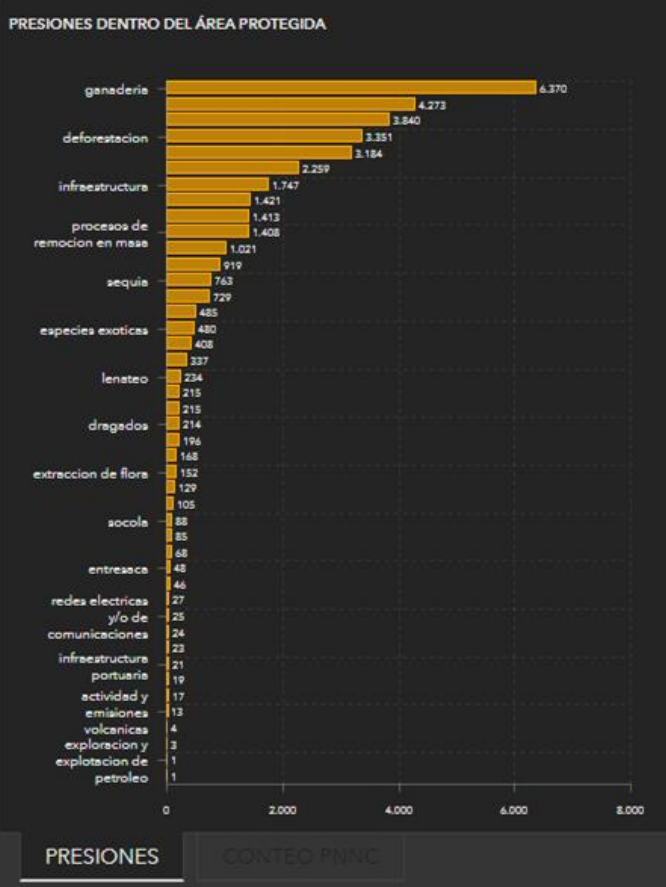




# INFORMACION DE PVC TOMADOS CON LA HERRAMIENTA SMART



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA



**AREAS PNNC**

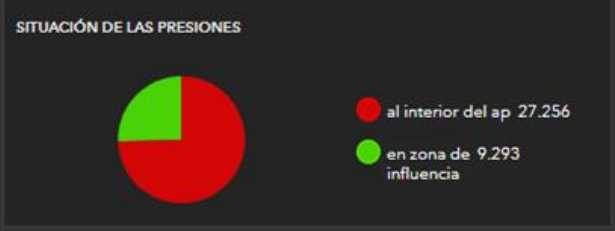
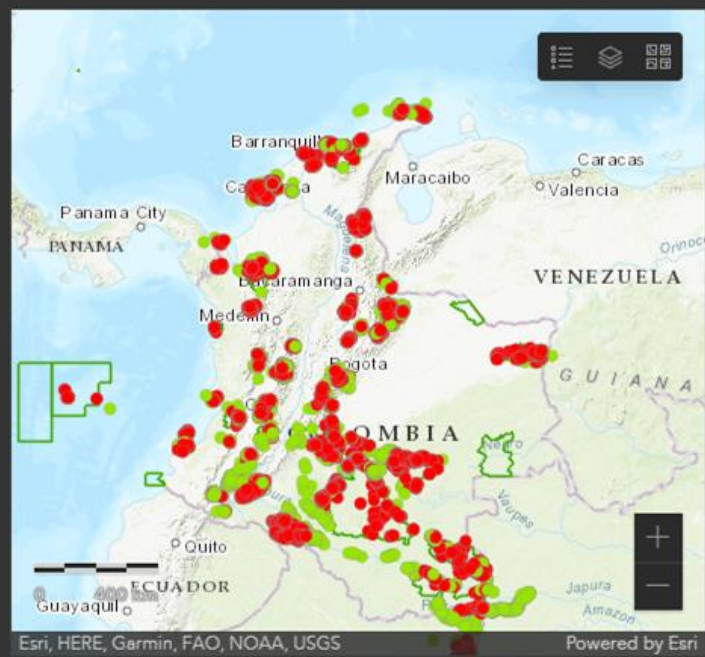
<b>Acandi Playon y Playona</b>	Santuario de Fauna
<b>Alto Fragua Indi Wasi</b>	Parque Nacional Natural
<b>Amacayacu</b>	Parque Nacional Natural
<b>Bahía Portete Kaurrele</b>	Parque Nacional Natural
<b>Cabo Manglares Bajo Mira y Frontera</b>	Distrito Nacional de Manejo Integrado
<b>Cahuinari</b>	Parque Nacional Natural
<b>Catatumbo Barí</b>	Parque Nacional Natural
<b>Chingaza</b>	Parque Nacional Natural

**CONTEO PRESIONES EN SMART**

**36.549**

**AREAS PROTEGIDAS CON DATOS REGISTRADOS**

**58**



**KILOMETROS RECORRIDOS**

**829.344 Km**

KM. RECORR

<https://pnnc.maps.arcgis.com/apps/dashboards/f00e4d9239da41a08b6ba07f17255fee> (GGCI, septiembre 2022)

## AVANCES

- Contar con profesional temático en el último trimestre del 2022
- Inicio de revisión de protocolos anuales de PVC y revisión implementación trimestral de informes de PVC.





**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

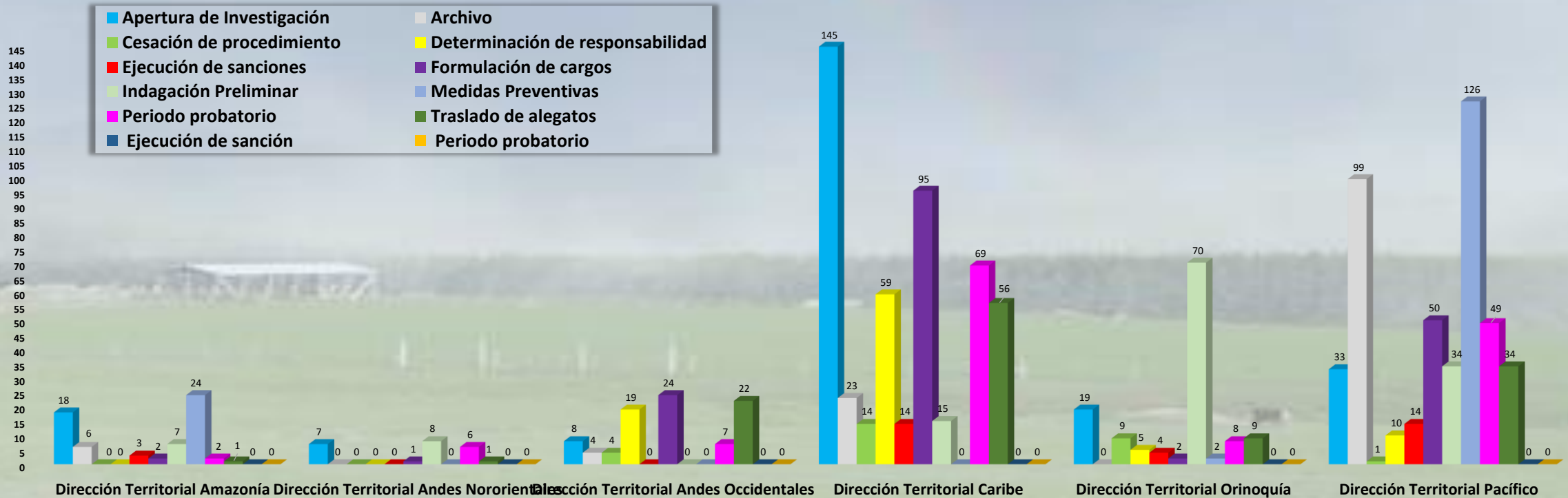
# PROCESOS SANCIONATORIOS



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**



## DIRECCIÓN TERRITORIAL VS ETAPA PROCESAL EXPEDIENTES (ENERO 2023)

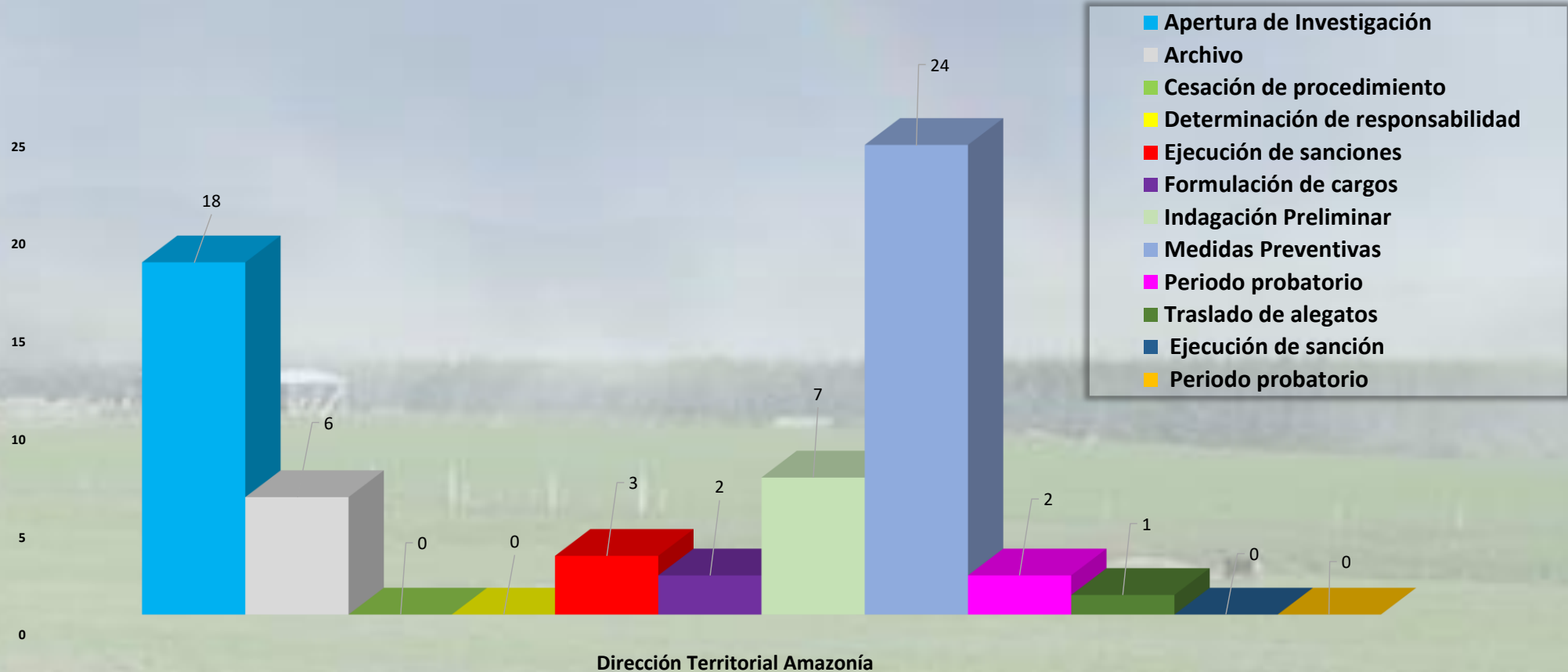


### GRÁFICO DT VS ETAPA PROCESAL

- ✓ Revisando la información de los reportes (extraído de Matriz Nacional consolidada por PNNC), se tiene un total de **mil doscientos cuarenta y dos (1242) expedientes**, en varios estadios o etapas procesales.
- ✓ Se resalta que las Direcciones Territoriales Caribe (DTCA) y Dirección Territorial Pacífico (DTPA) aportan un **39,45%** y **36,23%** respectivamente y ambas sumadas concentran el **75,68%** del total de los procesos en las áreas protegidas de PNNC. En cuanto a las otras Direcciones Territoriales la participación es: DTOR (**10,30%**); DTAO (**7,08%**); DTAM (**5,07%**) y DTAN (**1,85%**).
- ✓ Se aprecia de manera general que muchos procesos se encuentran en etapa de apertura de investigación (**230**), en medidas preventivas (**152**), indagación preliminar (**134**), archivados (**132**), en formulación de cargos (**174**), y así de manera menos representativa en otras etapas del proceso.



## DIRECCIÓN TERRITORIAL AMAZONÍA VS ETAPA PROCESAL EXPEDIENTES (ENERO 2023)

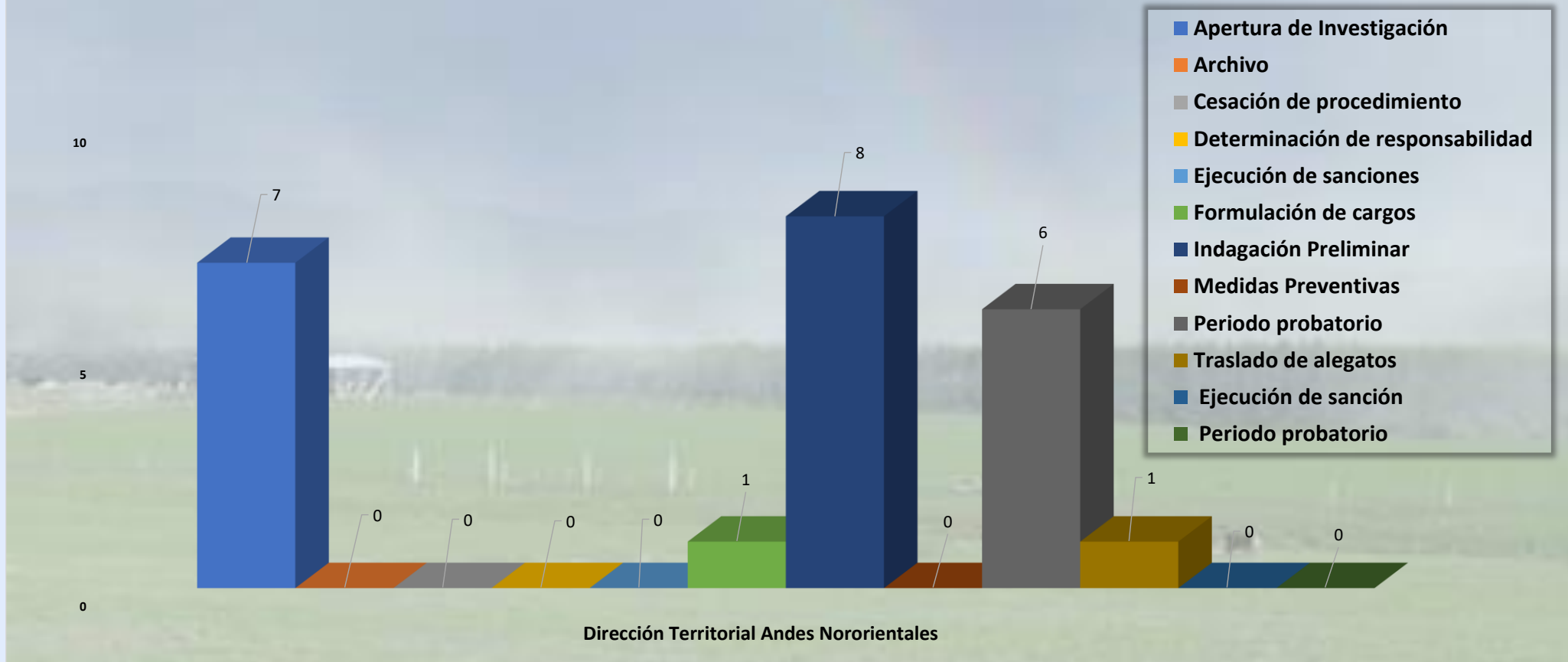


**GRÁFICO DT VS ETAPA PROCESAL (DTAM)**

- ✓ En el caso particular de la DTAM que cuenta con **63 expedientes**, se evidencia que casi todos sus expedientes activos (57 Exp.) se encuentran en etapas muy tempranas del proceso, en etapa de medidas preventivas (24 Exp.), en apertura de investigación (18 Exp.) y en indagación preliminar (07 Exp.), en donde nuevamente muchos de esos procesos (23 Exp.) **no han avanzado** por temas relacionados a la **falta de notificación de los actos administrativos**.



### DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES VS ETAPA PROCESAL EXPEDIENTES (ENERO 2023)

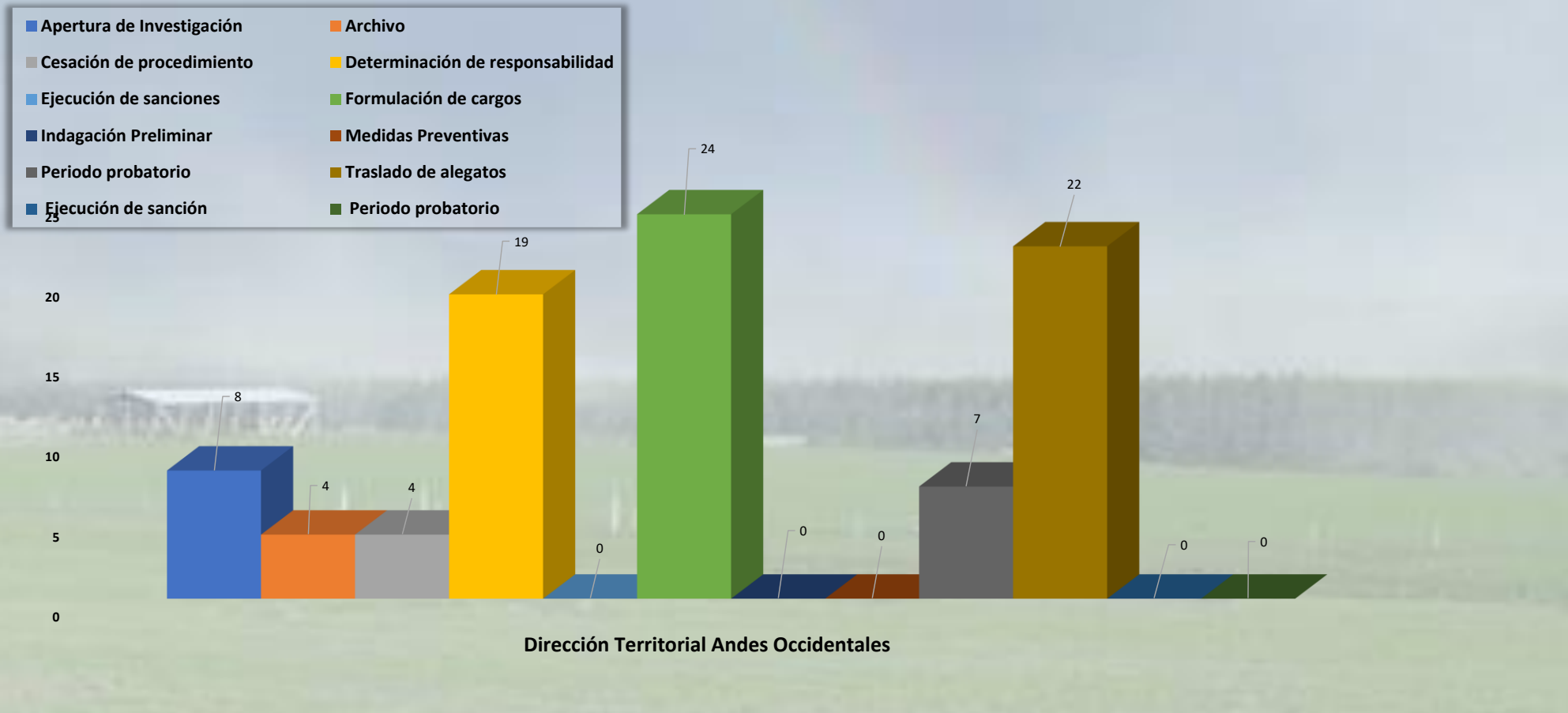


**GRÁFICO DT VS ETAPA PROCESAL (DTAN)**

✓ En cuanto a la DTAN con **23 expedientes**, se evidencia que muchos de sus expedientes se encuentran repartidos en tres etapas muy tempranas del proceso sancionatorio, apertura de investigación (7 Exp.), periodo probatorio (6 Exp.) y en Indagación Preliminar (8 Exp.), en donde nuevamente la mitad de esos expedientes **no han avanzado** por temas relacionados a la **falta de notificación de los actos administrativos**.



## DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES VS ETAPA PROCESAL EXPEDIENTES (ENERO 2023)

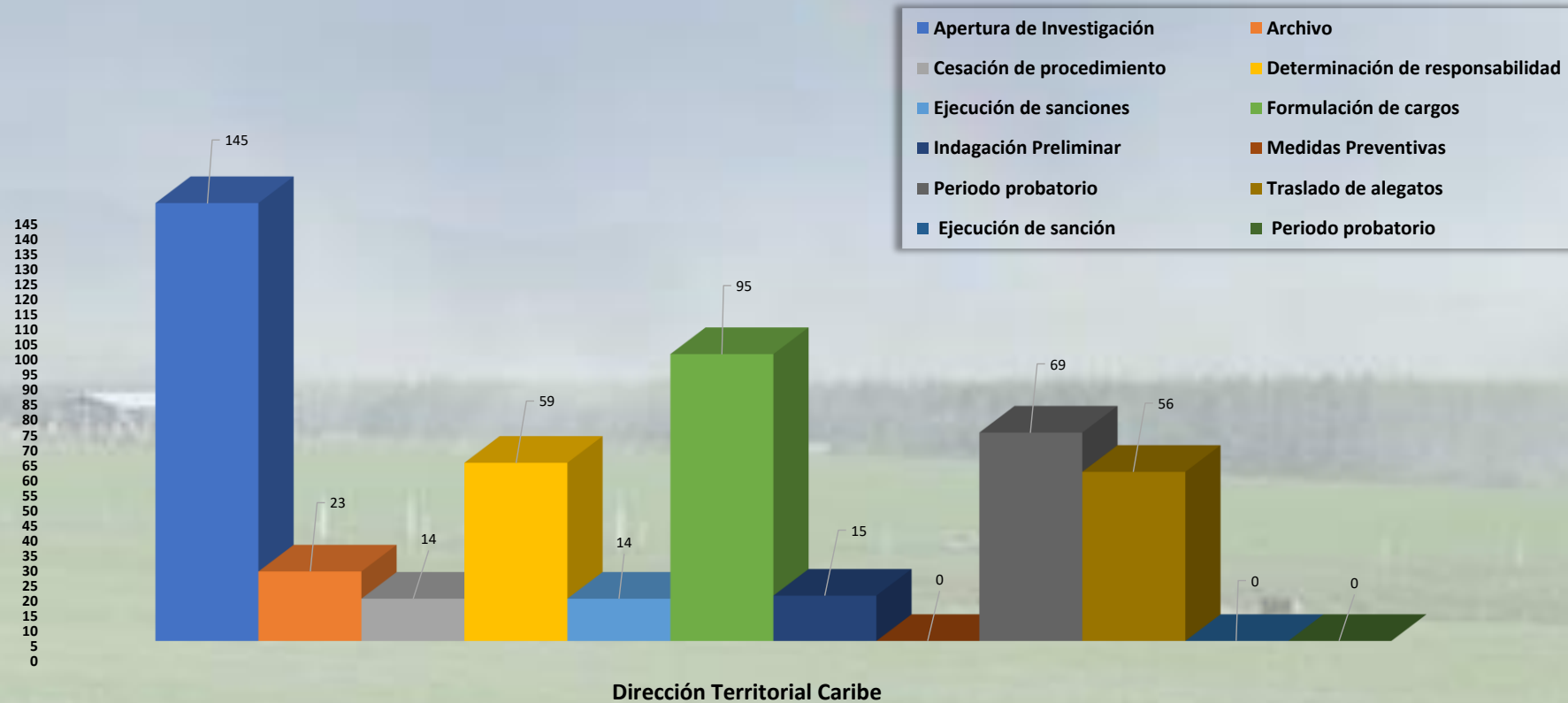


**GRÁFICO DT VS ETAPA PROCESAL (DTAO)**

- ✓ La DTAO que cuenta con **88 expedientes**, se evidencia que sus expedientes se encuentran en etapas más avanzadas del proceso sancionatorio: formulación de cargos (24 Exp.) y traslado de alegatos (22 Exp.) y en determinación de la responsabilidad -sanción- (19 Exp.), sin embargo también se aprecia que algunos expedientes tienen inconvenientes con temas relacionados a la **falta de notificación de los actos administrativos**.



## DIRECCIÓN TERRITORIAL CARIBE VS ETAPA PROCESAL EXPEDIENTES (ENERO 2023)

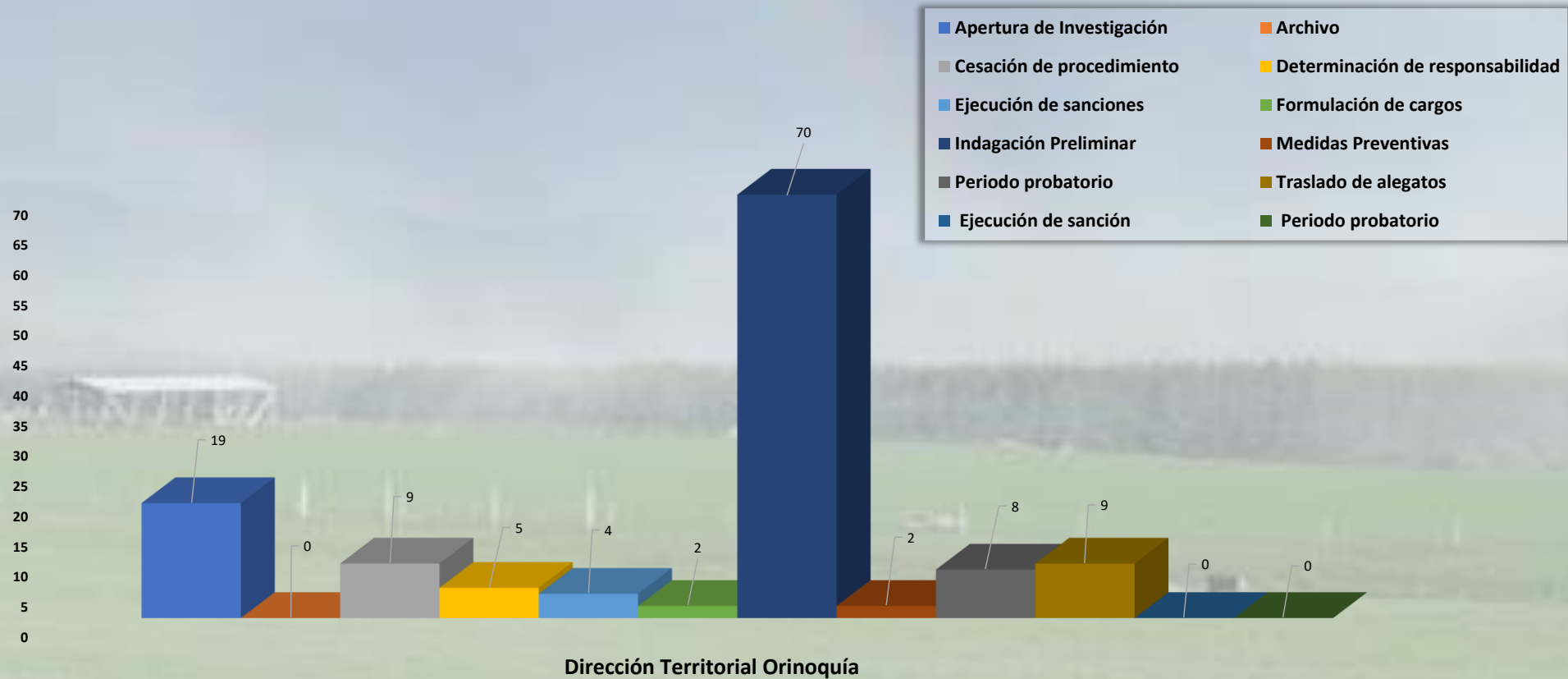


**GRÁFICO DT VS ETAPA PROCESAL (DTCA)**

- ✓ En la DTCA cuenta con **490 expedientes** -DT con más procesos activos-, de los cuales se evidencia que muchos de sus procesos se encuentran en una etapa muy temprana del proceso **apertura de investigación** (145 Exp.), en formulación de cargos (95 Exp.), igualmente se halló que hay muchos procesos que **no han avanzado** por temas relacionados a la **falta de notificación de los actos administrativos**.



## DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUÍA VS ETAPA PROCESAL EXPEDIENTES (ENERO 2023)

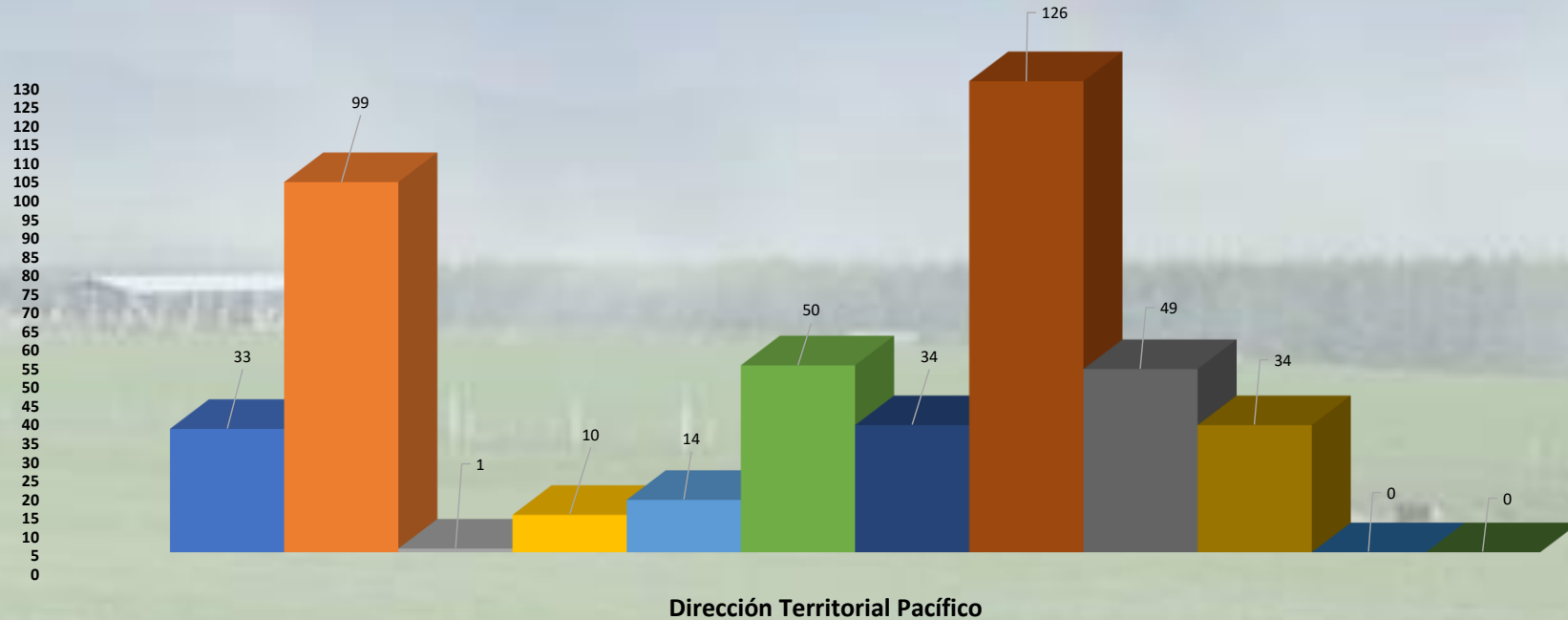
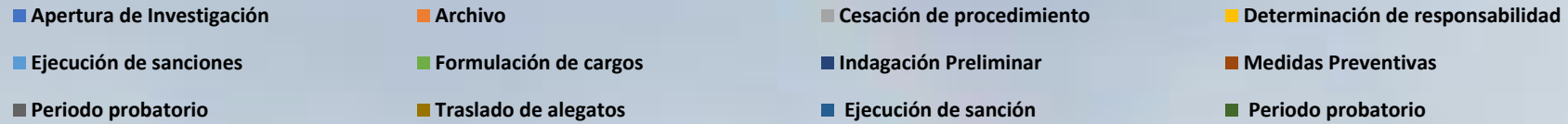


**GRÁFICO DT VS ETAPA PROCESAL (DTOR)**

- ✓ En el cuanto a la **DTOR** con un total de **128 expedientes**, se evidencia que una gran mayoría de sus expedientes (70 Exp.) se encuentran en etapa de indagación preliminar y en apertura de investigación (19 Exp.), en donde nuevamente muchos de esos procesos **no han avanzado** por temas relacionados a la **falta de notificación de los actos administrativos**.



## DIRECCIÓN TERRITORIAL PACÍFICO VS ETAPA PROCESAL EXPEDIENTES (ENERO 2023)



**GRÁFICO DT VS ETAPA PROCESAL (DTPA)**

✓ A nivel más detallado tenemos que la DTPA cuenta con **450 expedientes** -DT con gran número de proceso activos-, se evidencia que la gran mayoría de sus expedientes se encuentran en etapas muy tempranas del proceso, en **medidas preventivas** (126 Exp.), en **formulación de cargos** (50 Exp.), en **periodo probatorio** (49 Exp.), **apertura de investigación** (33), también una cifra importante de expedientes archivados (99 Exp.), de esos procesos en etapas tempranas, muchos expedientes **no han avanzado** por temas relacionados a la **falta de notificación de los actos administrativos**.



# PERMISOS, CONCESIONES Y AUTORIZACIONES



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

TRAMITE AMBIENTAL	NÚMERO DE SOLICITUDES
Concesiones de Agua Superficiales	2
Permisos de Vertimiento	1
Ocupación de Cauce	5
Permisos de filmación y fotografía	35
Permiso individual de recolección de especímenes de especies silvestres en trámite de investigación no comercial expedida por Parques Nacionales Naturales.	4
Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales en Parques Nacionales Naturales	1
Autorizaciones recolección de especímenes de especies silvestres con fines de investigación científica no comercial en el marco de permisos marcos ANLA.	19
Autorizaciones de investigación para adelantar actividades por parte de personas naturales sin recolección.	5
Permisos de ingresos al SPNN con fines académicos sin autorización de recolección	7



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE





**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

# PERMISOS DE INVESTIGACIÓN



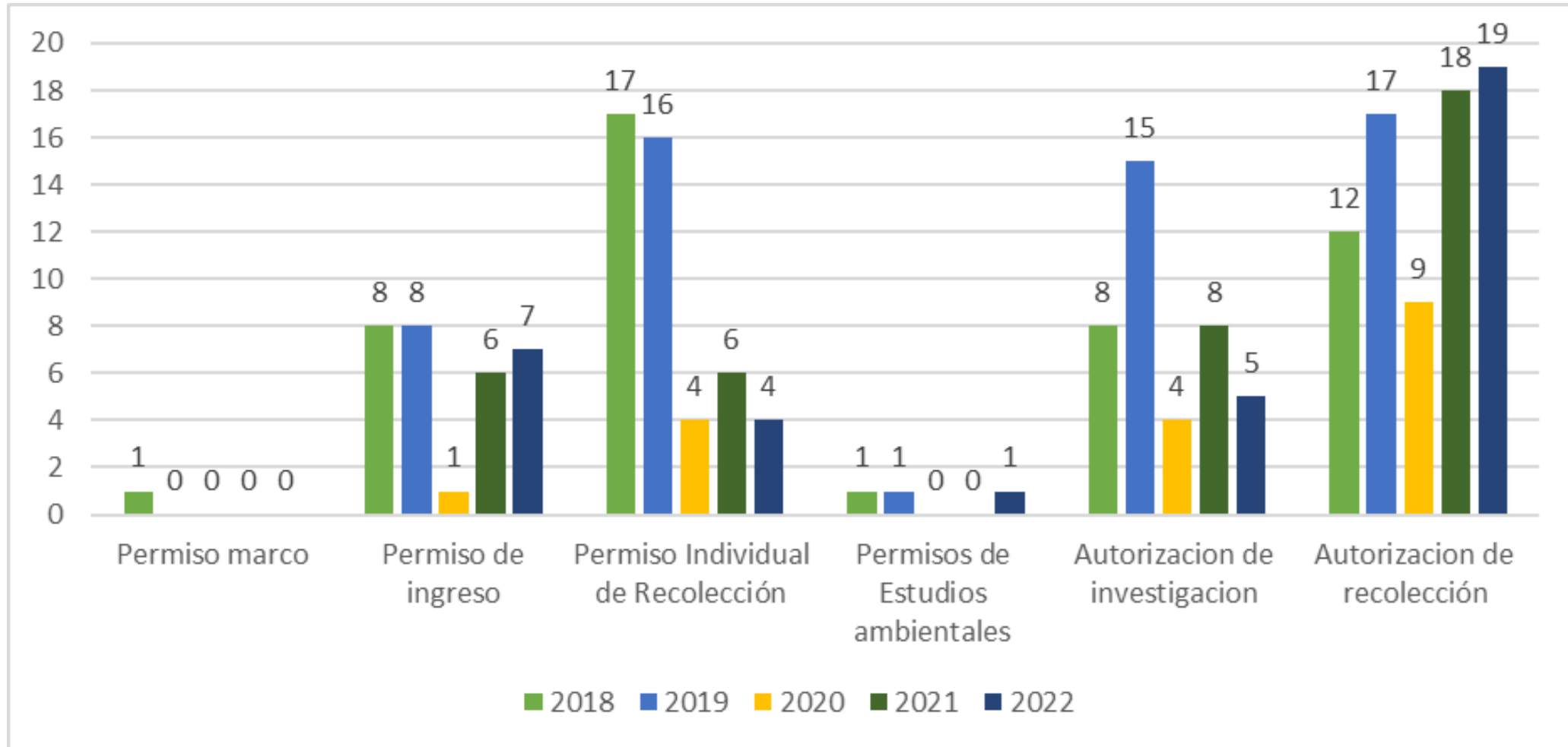
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**



# Permisos y autorizaciones de investigación Científica 2018-2022



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA







# Permisos de investigación 2022

Permiso	Solicitudes recibidas
Autorizaciones de investigación	05
Autorización de recolección	19
Permiso individual	04
Permiso de ingreso	07
Permiso de Estudios Ambientales	1
<b>Total</b>	<b>36</b>

Durante la vigencia 2022 se recibieron un total de **36** solicitudes de Permisos y/o Autorización de investigación, siendo 29 otorgadas. En 02 casos los investigadores desistieron de trámite, una solicitud fue negada y las 04 restantes se encuentran en trámite.

Se otorgaron un total de 31 autorizaciones de ingreso a entidades adscritas al MADS.







**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

# TRÁMITES RECURSO HÍDRICO



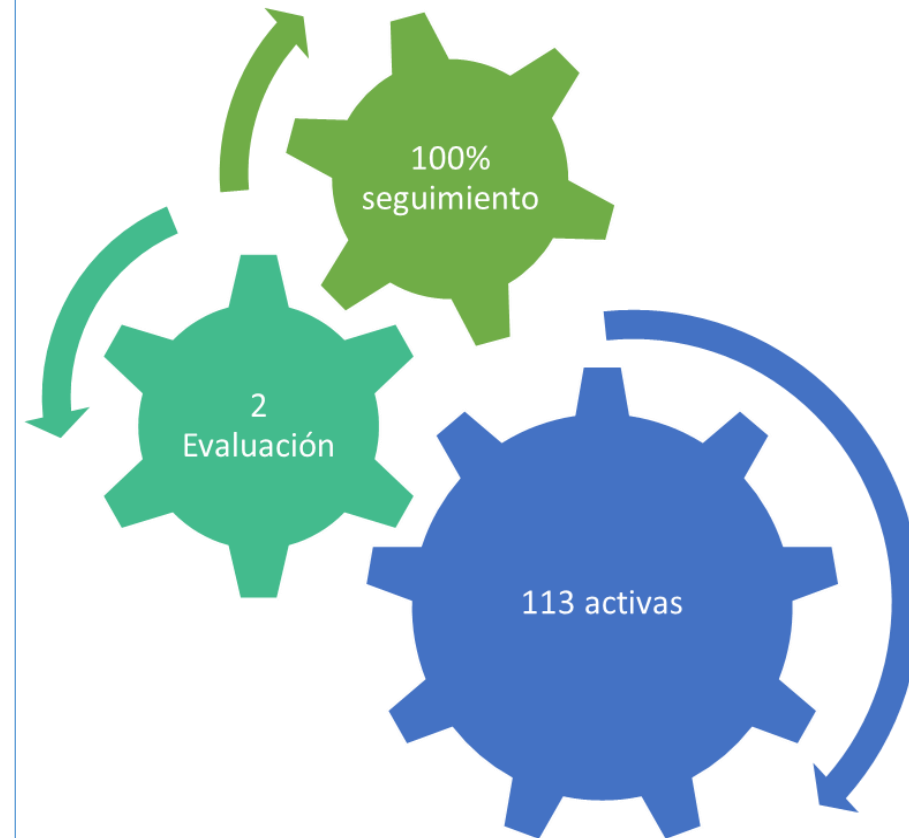
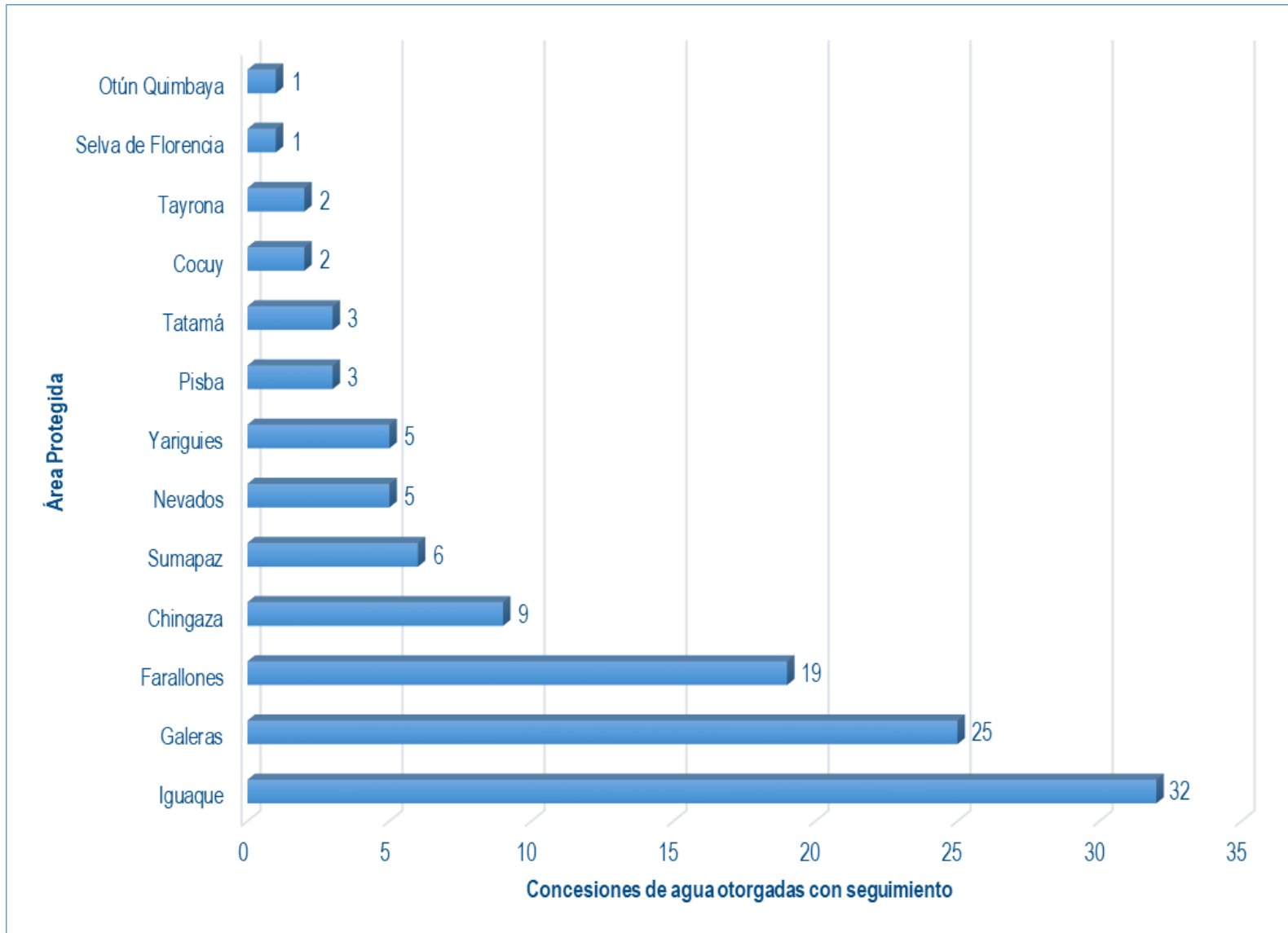
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**



# CONCESIONES DE AGUAS SUPERFICIALES



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE

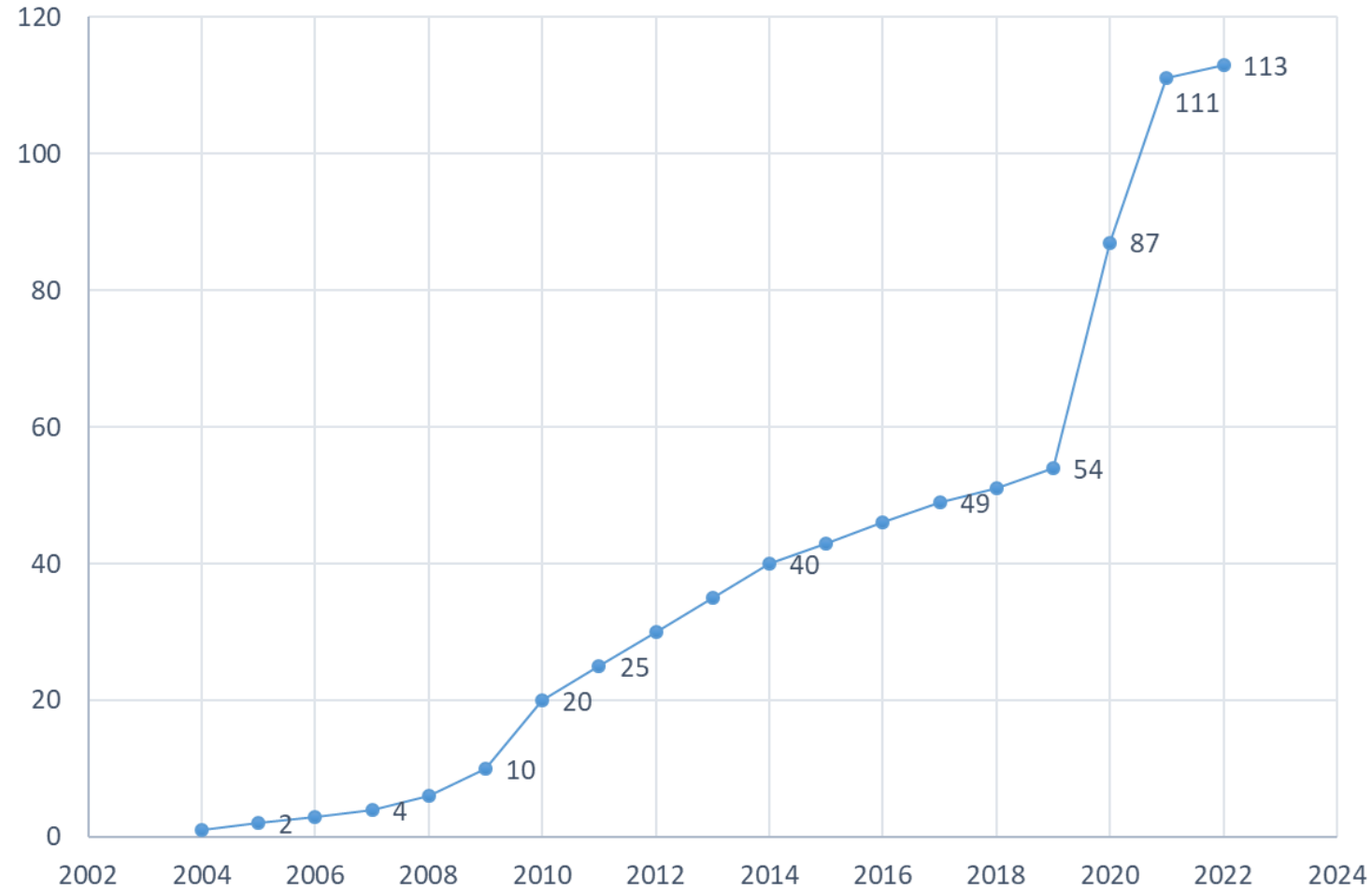


# CONCESIONES DE AGUAS SUPERFICIALES



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

## Aumento Concesiones de Agua en el tiempo



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE

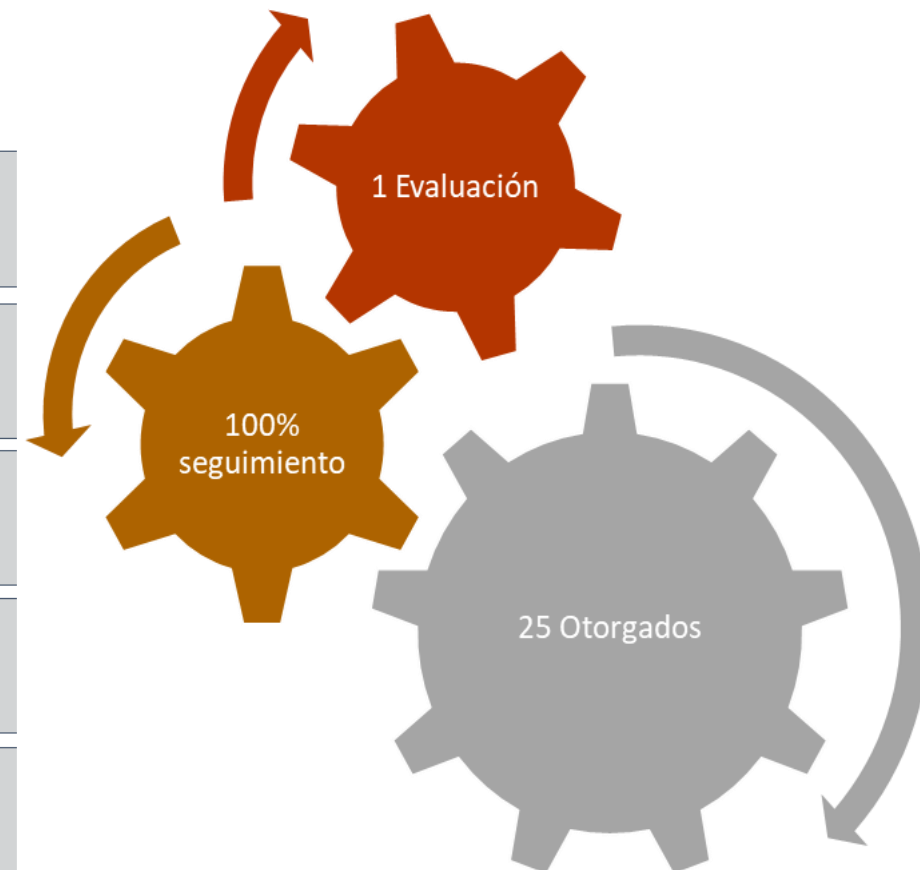




# PERMISOS DE VERTIMIENTOS



2022 1 solicitud
2021 3 solicitudes
2020 11 solicitudes
2019 8 solicitudes
2018 5 solicitudes



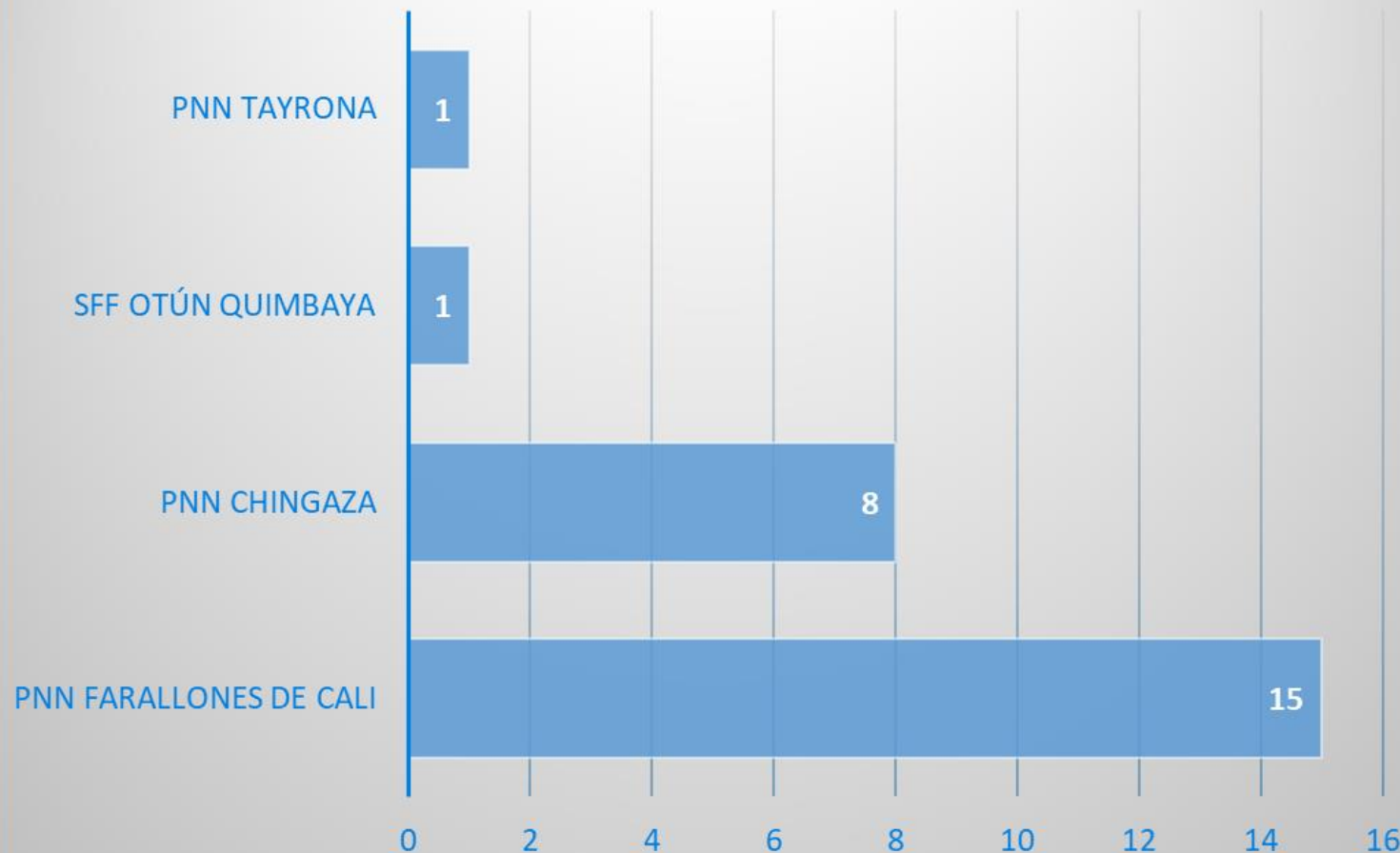


# PERMISO DE VERTIMIENTOS



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

## Permisos de Vertimientos



## RETOS



Continuar con el proceso de caracterización de puntos de vertimientos



Mantener actualizado el Dash Board para consulta de permisos de vertimientos



Mantener actualizada la información en el Registro de Usuarios de Recurso Hídrico – RURH



Capacitar a las Áreas Protegidas en temas de evaluación y seguimiento



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE

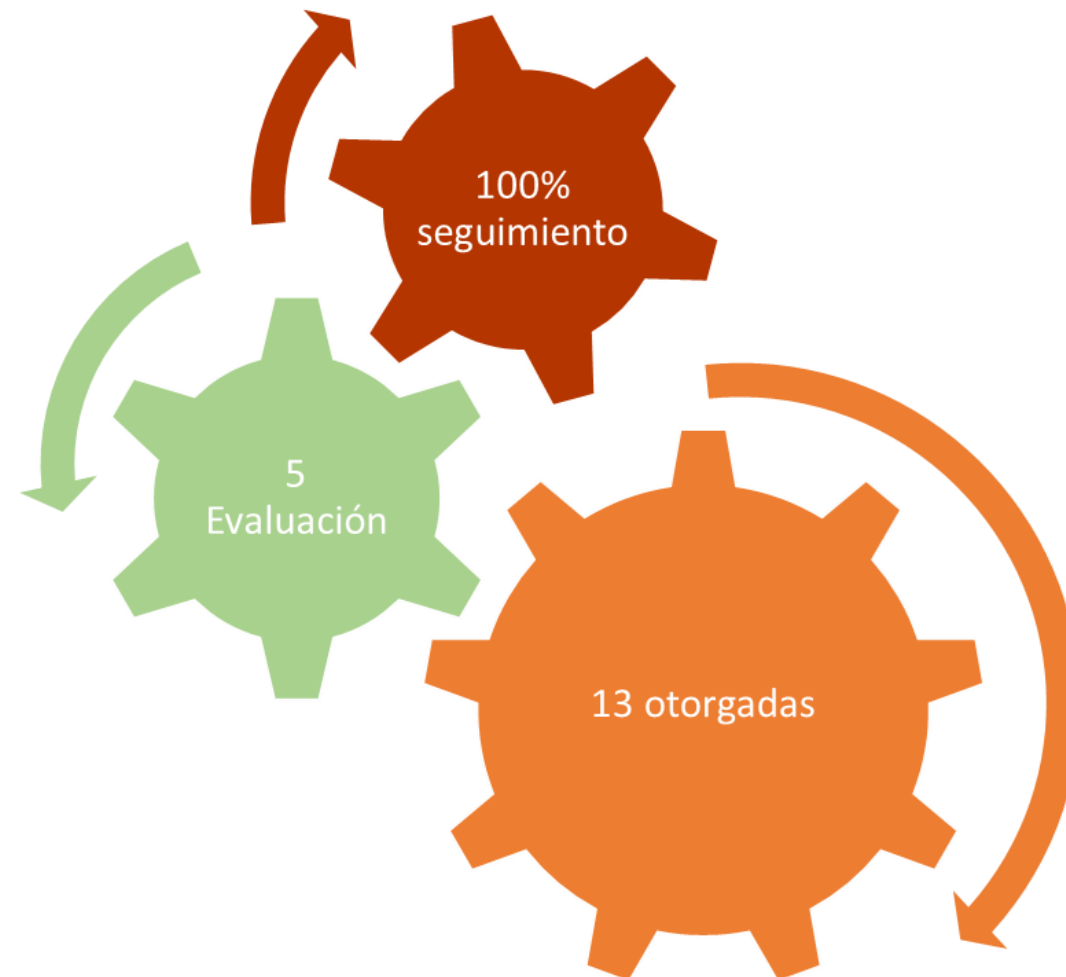




# PERMISOS DE OCUPACIÓN DE CAUCE



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE

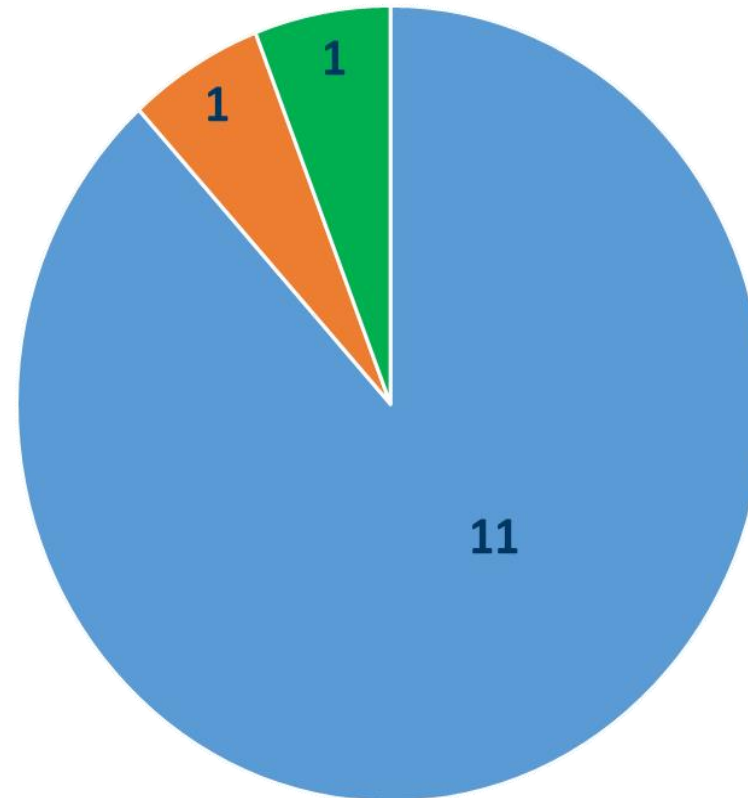




# PERMISOS DE OCUPACIÓN DE CAUCE



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA



- PNN Chingaza
- PNN Farallones de Cali
- PNN Sierra Nevada de Santa Marta

## RETOS



Continuar atendiendo las solicitudes recibidas



Capacitar a las Áreas Protegidas en temas de evaluación y seguimiento



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE





Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta / Fotografía: Ryan Whisner



**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

# PERMISOS DE FILMACIÓN Y FOTOGRAFÍA



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**

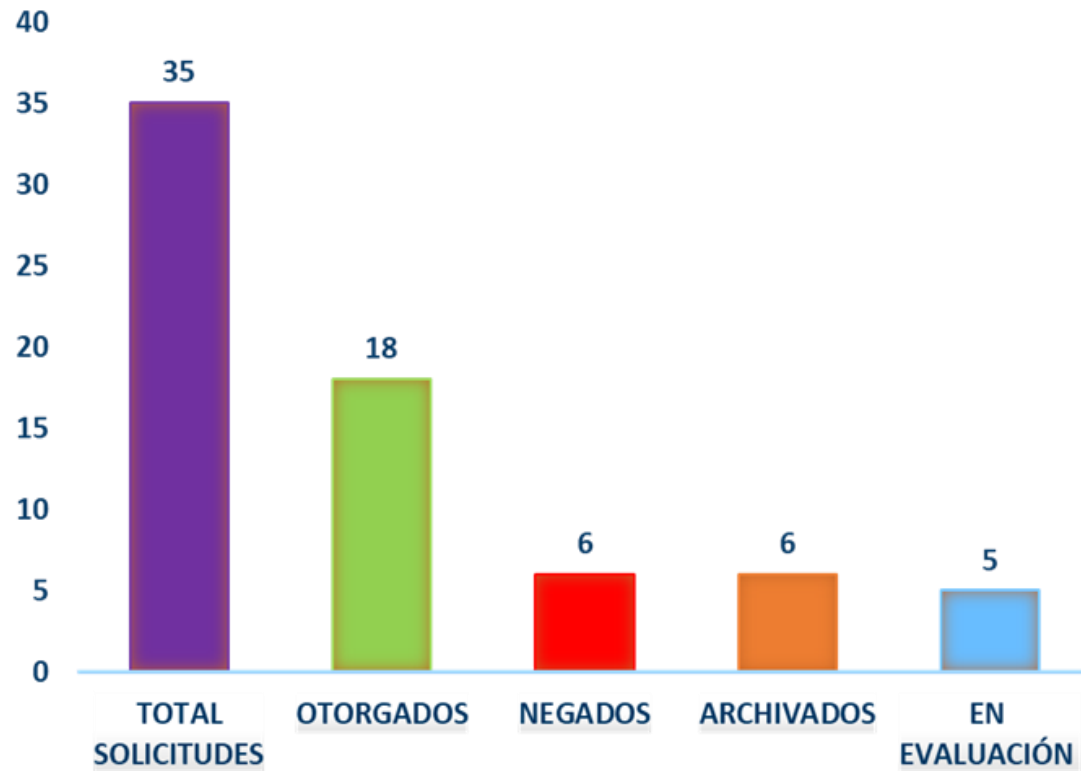


# AVANCES 2022

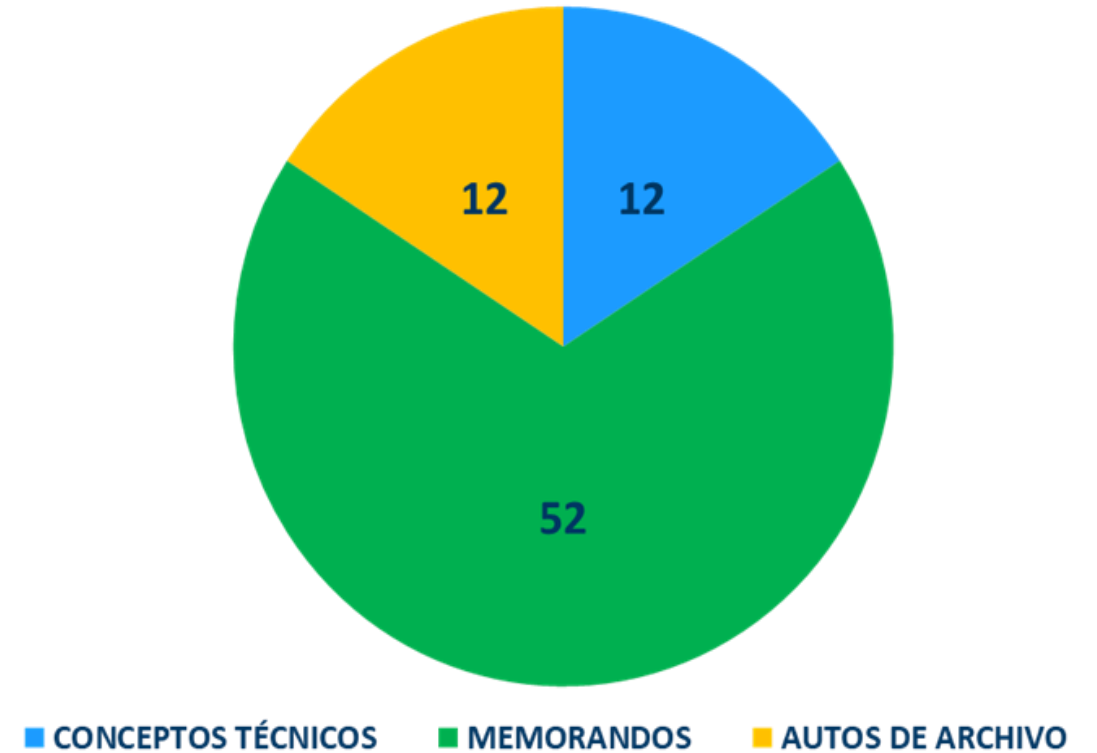


PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

## ACTUACIONES EN FASE DE EVALUACIÓN



## ACTUACIONES EN FASE DE SEGUIMIENTO



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE





**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

# ESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**



# AVANCES 2022



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

En la etapa de seguimiento se han emitido doce (12) autos: ocho (8) programando visita y cuatro (4) de requerimientos.

De igual manera, se han generado cuatro (4) conceptos técnicos de seguimiento, trece (13) comunicaciones, doce (12) oficios y un (01) memorando en el marco del seguimiento jurídico.

Se ha liquidado por concepto de uso y afectación, una cifra de MIL TREINTA Y CINCO MILLONES CUATROSCIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE (1.035.470.700) con destino al Fondo Nacional Ambiental FONAM.

Se ha liquidado por concepto de seguimiento se reporta una cifra de CATORCE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (14.479.944) con destino al Fondo Nacional Ambiental FONAM.

Se adelantaron mesas de trabajo con la OAJ con el fin de revisar el marco normativo asociado al trámite de antenas.



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE





1/10/2021 11:09:48 a. m.



**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

# EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**





# PROYECTOS EVALUADOS O EN SEGUIMIENTO POR DIRECCIÓN TERRITORIAL

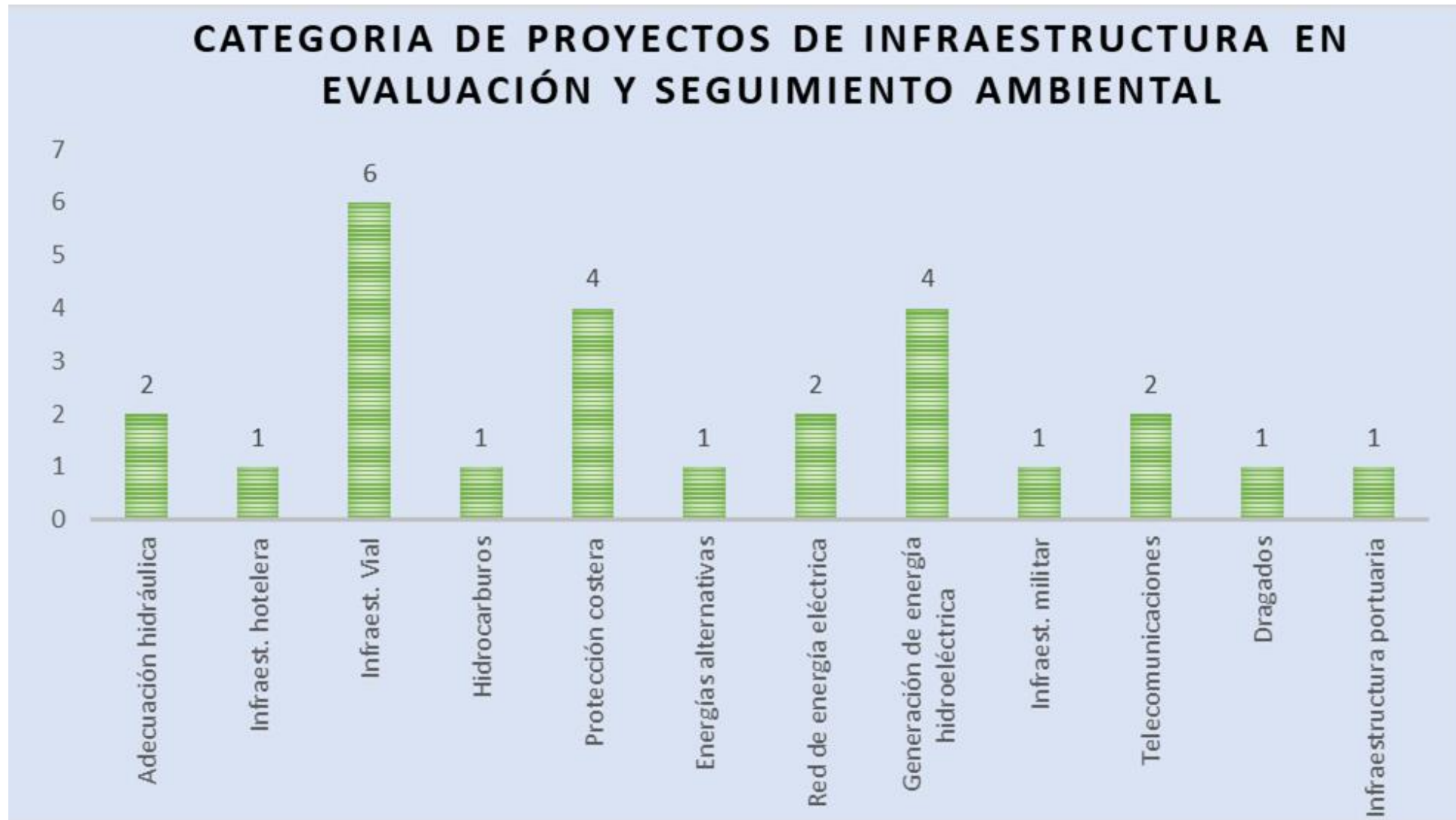
Nombre del proyecto	Área protegida	Dirección Territorial
Restauración de ecosistemas degradados del canal del Dique" a cargo de Cormagdalena.	Santuario de Fauna y Flora Ciénaga Grande de Santa Marta	DTCA
Documento de Manejo Ambiental proyecto "Nuevo Hotel Decamerón Barú".	Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo	DTCA
"Diseño y construcción de estructura de protección para controlar los procesos erosivos que afectan la línea de costa entre Bocas de Ceniza y Punta Betín". Expediente LAM4913, Resolución 1502 del 4 de agosto de 2010.	Vía Parque Isla de Salamanca	DTCA
Estudios y diseños para la construcción de la segunda calzada Barranquilla-Palermo-Tasajera-La Virgen" – INVIAS.	Vía Parque Isla de Salamanca	DTCA
Pronunciamento a CORPAMAG, en relación con solicitud de aprobación para la solicitud de Concesión Portuaria Royal Port S.A. Número de radicado 2022-300-2870	Vía Parque Isla de Salamanca	DTCA
Recuperación de las condiciones hidráulicas del caño El Ratón La Ciénaga de Mendehua en el municipio de Remolino - Magdalena a cargo de CORPAMAG.	Santuario de Fauna y Flora Ciénaga Grande de Santa Marta	DTCA
Instalación de unas estructuras metálicas (pasarelas) para inspeccionar el gasoducto Palomino -Bureche L20B y PMA. Gasoducto PROMIGAS.	Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta	DTCA
Sitio crítico Los Muchachitos del Departamento de Magdalena ubicado en el tramo 9008 carretera Troncal del Caribe al interior del PNNNSM, sector La Lengüeta – INVIAS.	Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta	DTCA
Trámite modificación de Licencia Ambiental proyecto "Generación de Energía Eólica Alpha", localizado en jurisdicción de los municipios de Maicao y Uribia, en el departamento de La Guajira. Expediente: LAV0007-00-2018".	Parque Nacional Natural Macuira	DTCA
Visita de seguimiento Resolución 1531 de 2016 los días 22 y 23 de marzo 2022 al proyecto "Construcción de obras de protección litoral y conexión vial en la Isla de Barú, en el sector Mohán – Playetas". Expediente LAM0021.	Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo	DTCA
Relocalización del Espolón de Defensa Club Náutico Punta Iguana. Expediente LAM 0660.	Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo	DTCA
Dragado de profundización del canal de acceso al puerto de Providencia". Expediente LAV0050-00-2017.	Parque Nacional Natural Old Providence McBean Lagoon	DTCA

Nombre del proyecto	Área protegida	Dirección Territorial
Rehabilitación de la vuelta del occidente en un tramo de longitud de 8.8 km comprendido entre el sector de Ventiaderos, corregimiento de los Andes hasta el corregimiento de la Leonera pasando por el corregimiento de Pichinde.	Parque Nacional Natural Farallones de Cali	DTPA
Pequeña Central Hidroeléctrica Mutatá.	Parque Nacional Natural Utria	DTPA
Seguimiento a PMA del proyecto Central Hidroeléctrica Alto Anchicayá.	Parque Nacional Natural Farallones de Cali	DTPA
Seguimiento a PMA del proyecto Central Hidroeléctrica bajo Anchicayá.	Parque Nacional Natural Farallones de Cali	DTPA
Trámite de modificación de licencia para el proyecto "Construcción, Operación, Abandono y Restauración de la Estación de Guardacostas en La Isla Gorgona y Obras Complementarias" en el PNN Gorgona.	Parque Nacional Natural Gorgona	DTPA
Diagnóstico, estudios y diseños para la conservación y/o construcción de puentes sobre corrientes de agua de la localidad de Sumapaz. Proyecto Rehabilitación de la vía que comunica el perímetro urbano de la localidad de Usme con la de San Juan de Sumapaz.	Parque Nacional Natural Sumapaz	DTOR
Pérdida de fuerza ejecutoria de la Resolución 1263 del 09 de diciembre de 2013, por la cual se otorgó Licencia Ambiental para el proyecto denominado "Área de Interés Exploratorio Tinigua Módulo 1", localizado en jurisdicción del municipio de Unbe.	Parque Nacional Natural Tinigua	DTOR
Implantación del puesto de control de la Brigada 13 del Ejército Nacional al interior del PNN Sumapaz.	Parque Nacional Natural Sumapaz	DTOR
Podas en líneas alta tensión en zona de Planta CEMEX localizada al interior del Parque Nacional Natural Chingaza.	Parque Nacional Natural Chingaza	DTOR
Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor vial Duitama. Charalá-San Gil en los departamentos de Boyacá y Santander.	Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Rio Fonce	DTAN
Proyectos de infraestructura de telecomunicaciones ubicados al interior del Sistema de Parques Nacionales Naturales.	Parque Nacional Natural La Paya	DTAM
Proyectos de infraestructura de telecomunicaciones ubicados al interior del Sistema de Parques Nacionales Naturales.	Parque Nacional Natural Yaigojé Apaporis	DTAM
Solicitud de información Plan maestro de transporte intermodal 2015-2035, Transversal Pacífico – Orinoco.	Parque Nacional Natural Los Nevados	DTAO
Revisión de antecedentes y actividades de mantenimiento de la línea de energía eléctrica localizada al interior del Santuario de fauna y Flora Otún Quimbaya.	Santuario de fauna y Flora Otún Quimbaya	DTAO





# DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS EVALUADOS O EN SEGUIMIENTO POR CATEGORÍA.





# REGISTRO DE RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL

**RNSC CERRO MATAMBO. GIGANTE-HUILA. RESOL 92 DEL 5/07/2017. EMGESA S.A.  
E.S.P. 918.3800 ha.**



# Avance Metas RNSC y OARNSC



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

Solicitudes de  
registro de  
Reservas Naturales  
de la Sociedad Civil  
resueltas

Meta 2022\*: 75% :  
250 solicitudes  
resueltas

AVANCE 2022\*:

**100%**

230 solicitudes resueltas:

RNSC registradas: **96**

**20.019,56 Ha**

Solicitudes archivadas: 131

Registro negados: 3

Universo: **347** expedientes en trámite allegados hasta el 31/12/2021

\*



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE



# Avance Metas RNSC y OARNSC



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

*RNSC registradas y notificadas, con información alfanumérica y cartográfica incluida en el RUNAP.*

Meta 2022\*: 40% :  
139 RNSC registradas con cargue 100% RUNAP.

AVANCE 2022:

**100%**

**134 RNSC con cargue al 100% en RUNAP**

Universo: **347** expedientes en trámite allegados



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE





PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

**114 VISITAS TÉCNICAS\*:  
28420 ha**

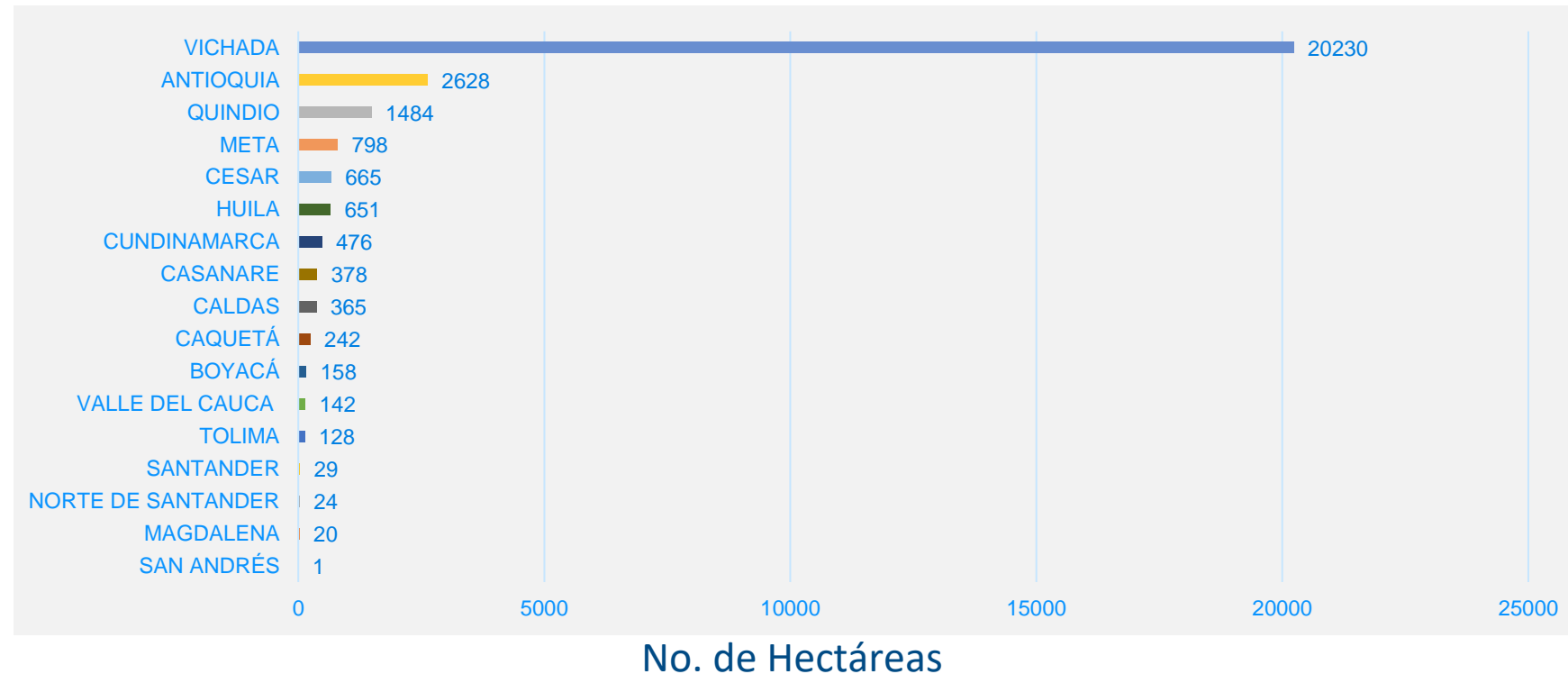
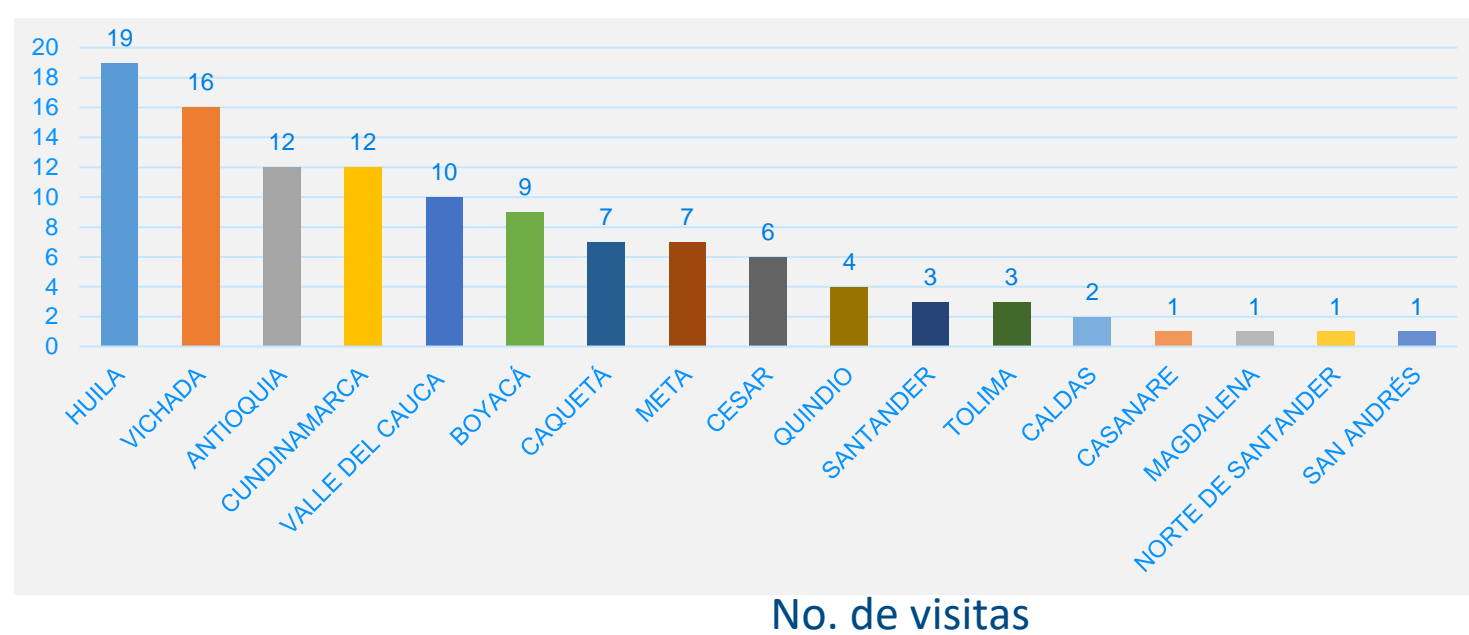
**95 de trámite RNSC:  
28010 ha**

**19 de seguimiento al  
registro de RNSC:  
411 ha**

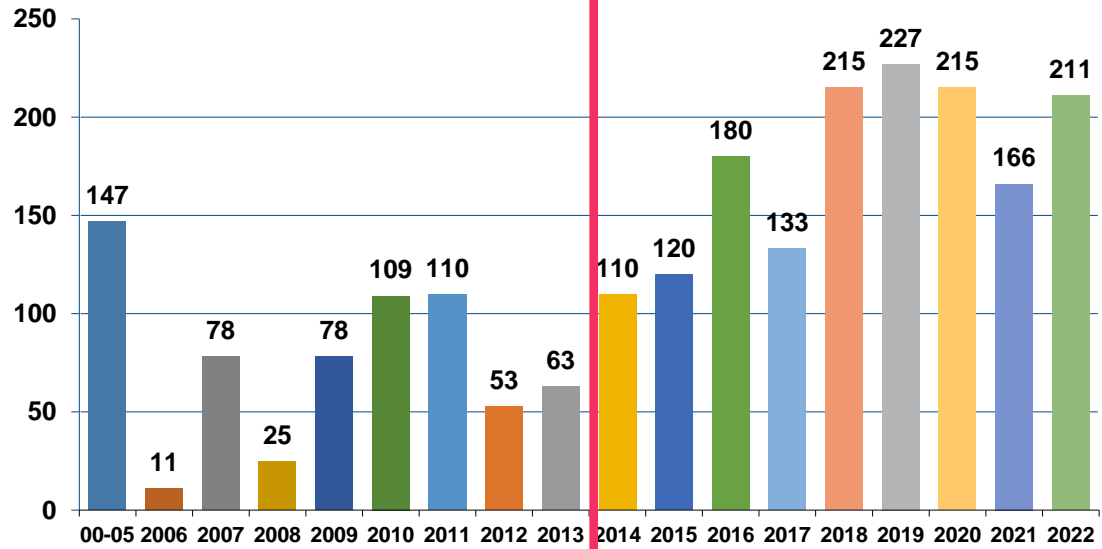
\* 28 visitas técnicas (de trámite y seguimiento) fueron realizadas con apoyo del Convenio 1062 de 2021 WWF-FCP



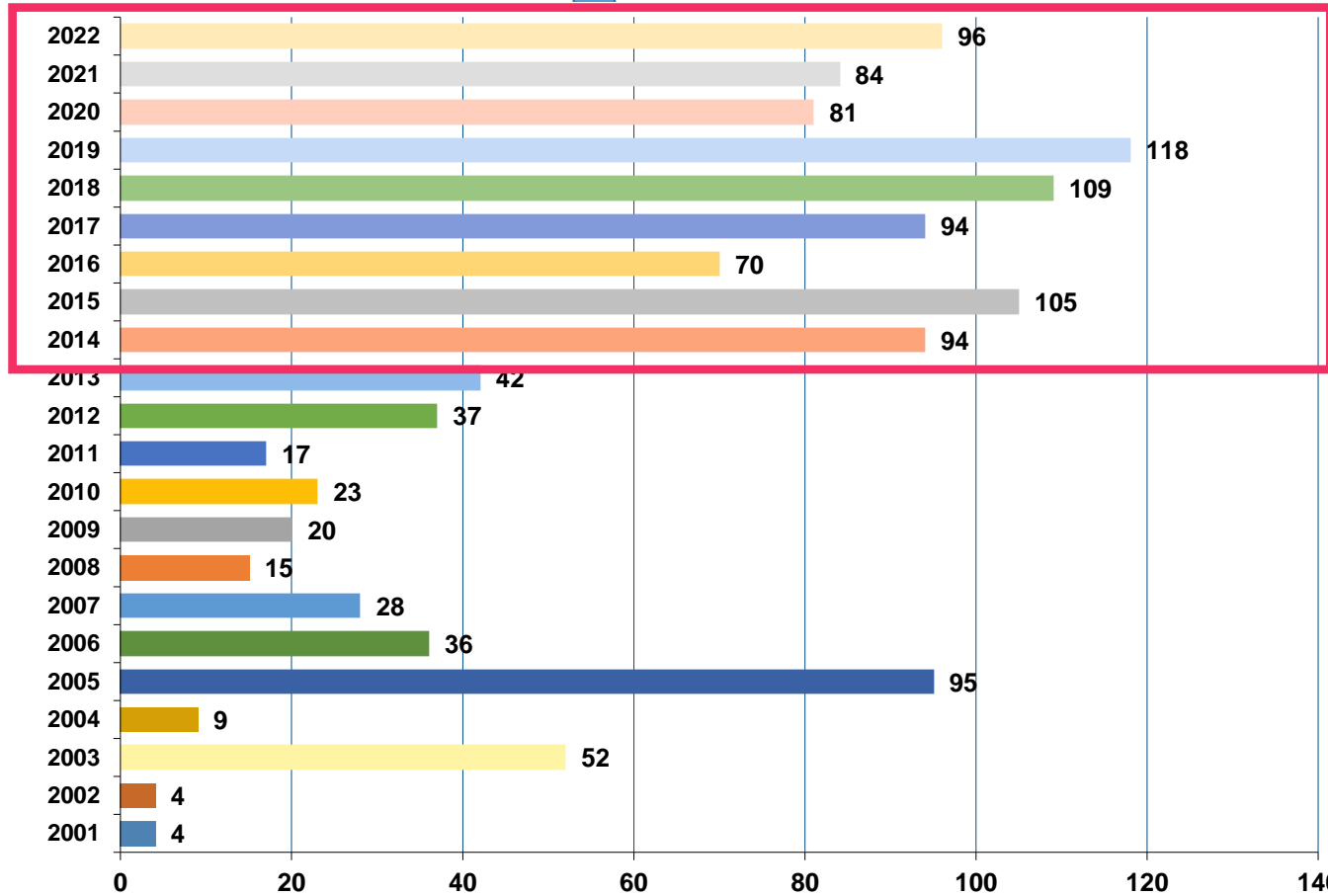
MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE







-**1.233** RNSC registradas entre 2000 y 2022 (13/12/2022)  
 -69% (851) registradas 2014-2022.  
 -49 cancelaciones  
 -68 pendientes de cargue cartográfico



● **2.251** solicitudes de trámite de RNSC allegadas a PNN entre 2000 y 2022 (12/12/2022)  
 El 70% (1577) radicadas 2014-2022

# ALGUNAS CIFRAS DEL TRÁMITE





**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

# ***EJECUCIÓN PRESUPUESTAL***



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**





**GESTIÓN DE INGRESOS**  
**SUBCUENTA FONAM - PARQUES**  
**VIGENCIA 2022**

<b>CONCEPTO DE INGRESO</b>	<b>VALOR</b>	<b>% PARTICIPACIÓN</b>
Derecho ingreso áreas protegidas	22.487	46%
Concesiones PNN	427	1%
Tramites Ambientales	93	0%
Arrendamientos	1.648	3%
Tienda Parques	58	0%
Sanciones Administrativas	315	1%
Indemnizaciones	1.628	3%
Transferencias Sector electrico	14.893	31%
Tasa por el uso de agua	7.027	14%
<b>TOTAL RECAUDO</b>	<b>48.576</b>	<b>100%</b>

Cifras expresadas en millones de pesos

Fuente: Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Nación II.







**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

# GESTIÓN PRESUPUESTO GASTOS



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**



# EJECUCIÓN GASTO VIGENCIA 2022



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

CTA GASTO/PROYECTO	APR. INICIAL	ADIC	RED	APR. VIGENTE	COMPR.	% EJEC.	APROP DISP	% APROP DISP	OBLIG.	% OBLIG.	PAGADO	% PAG.	RESERVA	% RES	CTAS X PAGAR	% CXP
<b>G PERSONAL</b>	41.576	-	-	41.576	37.067	89%	4.509	11%	37.067	89%	37.067	89%	0	0%	-	0%
<b>ADQ. BIENES Y SERVICIOS</b>	9.029	41	-	9.070	8.881	98%	189	2%	8.035	89%	8.008	88%	846	9%	27	0%
<b>TRANSF. CTES</b>	1.138	6	212	932	611	66%	321	34%	415	45%	415	45%	195	21%	-	0%
<b>GASTOS POR TRIBUTOS</b>	520	165	-	685	536	78%	149	22%	536	78%	472	69%	-	0%	64	9%
<b>FUNCIONAMIENTO</b>	52.263	212	212	52.263	47.094	90%	5.169	10%	46.053	88%	45.963	88%	1.041	2%	90	0%
<b>APORTES AL FONDO DE CONTINGENCIAS</b>	49	-	-	49	49	100%	-	0%	49	100%	49	100%	-	0%	-	0%
<b>SERVICIO DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA</b>	49	-	-	49	49	100%	-	0%	49	100%	49	100%	-	0%	-	0%
<b>ADMINISTRACIÓN -10</b>	-	1.356	-	1.356	1.239	91%	117	9%	83	6%	83	6%	1.155	85%	-	0%
<b>ADMINISTRACIÓN -11</b>	31.285	-	-	31.285	30.597	98%	688	2%	28.924	92%	28.917	92%	1.674	5%	6	0%
<b>ADMINISTRACIÓN-13</b>	15.725	20.000	-	35.725	33.828	95%	1.897	5%	13.256	37%	13.256	37%	20.572	58%	-	0%
<b>IMPLEMENT DE ACCIONES-10</b>	-	22.703	-	22.703	20.056	88%	2.647	12%	250	1%	250	1%	19.806	87%	-	0%
<b>FORTALECIMIENTO-11</b>	20.000	-	-	20.000	18.354	92%	1.646	8%	16.546	83%	16.530	83%	1.808	9%	16	0%
<b>FORTALECIMIENTO-13</b>	3.000	-	-	3.000	2.550	85%	450	15%	514	17%	514	17%	2.036	68%	-	0%
<b>INVERSIÓN NACIÓN</b>	70.011	44.059	-	114.069	106.625	93%	7.445	7%	59.573	52%	59.551	52%	47.051	41%	22	0%
<b>TOTAL RECURSOS NACIÓN</b>	122.322	44.271	212	166.381	153.767	92%	12.613	8%	105.675	64%	105.563	63%	48.092	29%	112	0%
<b>FONAM ADMINISTRACIÓN-20</b>	23.749	-	-	23.749	15.694	66%	8.055	34%	10.280	43%	9.634	41%	5.414	23%	646	3%
<b>FONAM ADMINISTRACIÓN-21</b>	6.425	-	-	6.425	5.437	85%	988	15%	4.090	64%	4.090	64%	1.347	21%	-	0%
<b>FONAM TASAS-20</b>	7.726	-	-	7.726	5.669	73%	2.057	27%	2.127	28%	2.127	28%	3.542	46%	-	0%
<b>FONAM TASAS-21</b>	4.958	-	-	4.958	4.492	91%	466	9%	3.411	69%	3.411	69%	1.081	22%	-	0%
<b>FONAM</b>	42.858	-	-	42.858	31.292	73%	11.566	27%	19.908	46%	19.262	45%	11.384	27%	646	2%
<b>TOTAL</b>	<b>165.180</b>	<b>44.271</b>	<b>212</b>	<b>209.238</b>	<b>185.059</b>	<b>88%</b>	<b>24.179</b>	<b>12%</b>	<b>125.583</b>	<b>60%</b>	<b>124.825</b>	<b>60%</b>	<b>59.476</b>	<b>28%</b>	<b>758</b>	<b>0%</b>

Cifras en millones de pesos

Fuente: Sistema Integrado de Información Financiera SIIF II Nación



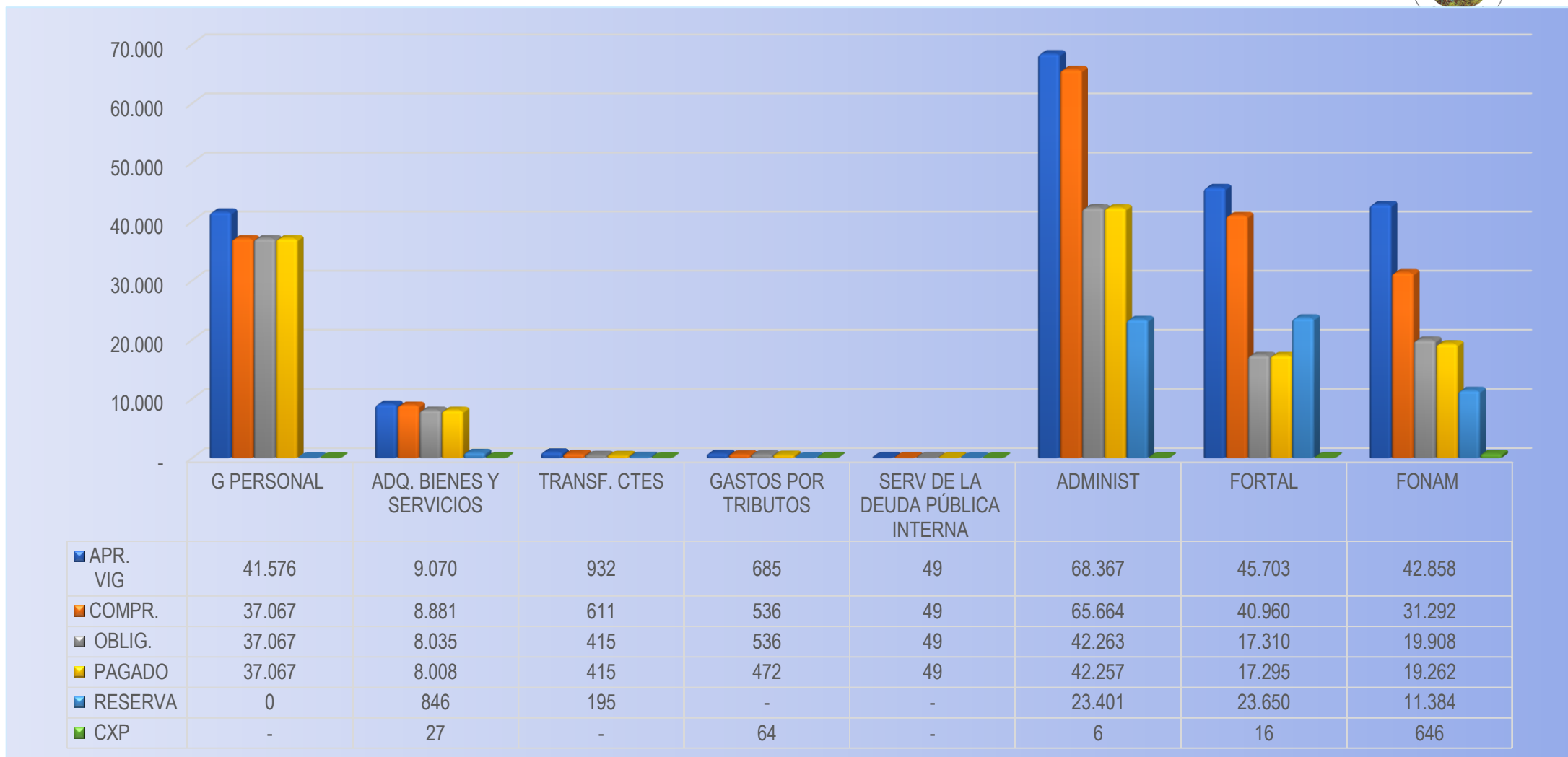
MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE



# EJECUCIÓN GASTO VIGENCIA 2022



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA



Cifras en millones de pesos

Fuente: Sistema Integrado de Información Financiera SIIF II Nación



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE



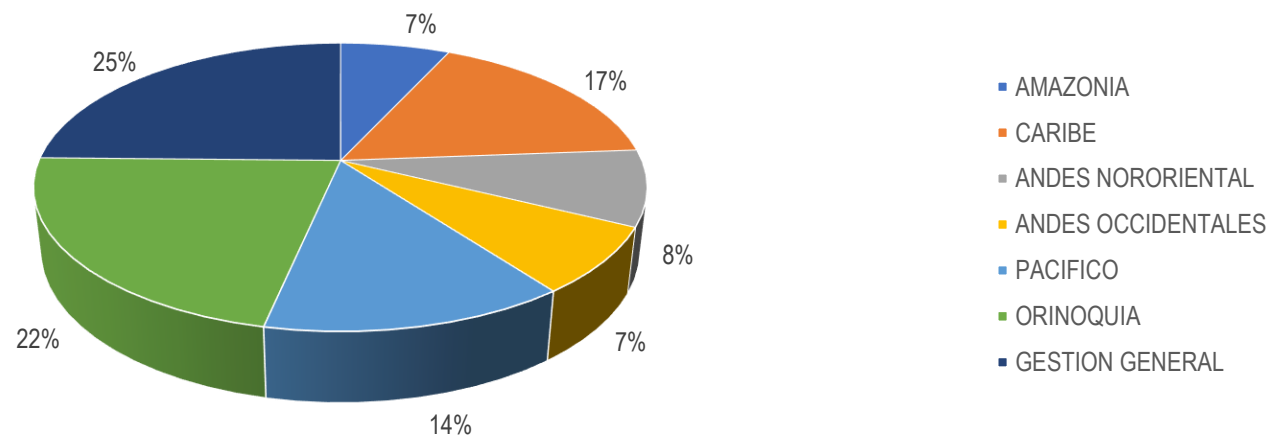
# PARTICIPACIÓN Y EJECUCION VIG. 2022 POR SUBUNIDAD EJECUTORA



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

DEPENDENCIA	APR VIGENTE	% PART	COMPROMISO	% COMP	OBLIGACION	% OBLIG	PAGOS	% PAGOS	RESERVA PRESUPUESTAL	% RES	CXP	% CXP
AMAZONIA	14.384	7%	13.222	92%	11.264	78%	11.255	78%	1.959	14%	9	0%
CARIBE	35.401	17%	31.807	90%	21.906	62%	21.906	62%	9.901	28%	-	0%
ANDES NORORIENTAL	17.752	8%	17.061	96%	11.848	67%	11.848	67%	5.213	29%	-	0%
ANDES OCCIDENTALES	15.639	7%	14.337	92%	11.895	76%	11.496	74%	2.442	16%	399	3%
PACIFICO	28.448	14%	22.939	81%	12.958	46%	12.958	46%	9.980	35%	-	0%
ORINOQUIA	45.942	22%	41.599	91%	15.811	34%	15.811	34%	25.788	56%	-	0%
GESTION GENERAL	51.673	25%	44.094	85%	39.900	77%	39.551	77%	4.194	8%	350	1%
TOTAL GENERAL	209.238	100%	185.059	88%	125.583	60%	124.825	60%	59.476	28%	758	0%

PARTICIPACIÓN



Cifras en millones de pesos

Fuente: Sistema Integrado de Información Financiera SIIF II Nación





**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

# SENTENCIAS



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**





**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

**RELACIÓN DE  
SENTENCIAS  
ALTAS CORTES Y  
TRIBUNALES  
CON  
COMPROMISOS  
PARA PNNC**

<b>SENTENCIA</b>	<b>DIRECCIÓN TERRITORIAL</b>
Tutela STL 510-2021 Corte Suprema de Justicia PLAN ESPECIAL DE PROTECCION DEL PARQUE NACIONAL NATURAL LAS HERMOSAS	PNN LAS HERMOSAS – DTAO
T-606 de 2015 Corte Constitucional PLAN DE MANEJO PESCADORES ARTESANALES TAYRONA	PNN TAYRONA – DTCA
Tutela STC 4360 de 2018 Corte Suprema de Justicia AMAZONIA SUJETO DE DERECHOS – DEFORESTACIÓN	DTAM - DTOR – Varias áreas protegidas
Acción Popular No 2004-0656-Consejo de Estado INFORMACIÓN PREDIAL PNN FARALLONES	PNN FARALLONES – DTPA
T-052 de 2017 Corte Constitucional PROTECCIÓN COMUNIDADES INDÍGENAS	PNN CATATUMBO BARÍ - DTAN
T-021 de 2019 - Corte Constitucional CONSULTA PREVIA – CONSEJO COMUNITARIO PLAYA BLANCA	PNN CORALES DEL ROSARIO Y DE SAN BERNARDO - DTCA
Tutela Tribunal Administrativo del Magdalena 11-01-2013 - Consejo de Estado 10-10-2013 CONSULTA PREVIA	PNN TAYRONA – DTCA
Tutela STC 3872-2020 Corte Suprema de Justicia AMBIENTE SANO – INCENDIOS – VIA PARQUE ISLA SALAMANCA	VIPIS – DTCA



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**



**RELACIÓN DE SENTENCIAS ALTAS CORTES Y TRIBUNALES CON COMPROMISOS PARA PNNC**



**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**

<b>SENTENCIA</b>	<b>DIRECCIÓN TERRITORIAL</b>
Sentencia expediente 2003-91193-01 - Consejo de Estado Acción Popular PLAN DE MANEJO	PNN CRSB – DTCA
Sentencia Acción Popular del 19 de diciembre de 2018 – Consejo de Estado DELIMITACIÓN DEL PÁRAMO	PNN PISBA – DTAN
Consejo de Estado – Sala de lo Contencioso Administrativo – Sección Primera – REGIMEN MINERO Y LA AFECTACION DE AREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ECOLOGICA	SGM
Tutela STL10716-2020 Corte Suprema de Justicia SUJETOS DE DERECHOS PNN NEVADOS	PNN NEVADOS - DTAO
Acción Popular Consejo de Estado No. 2016-00066 AMBIENTE SANO – AMPLIACIÓN AEROPUERTO ISLA PROVIDENCIA	PNN OLD PROVIDENCE MC BEAN LAGOON - DTCA
Sentencia 017 de 19 de Abril de 2018 Juzgado Primero Civil del Circuito Especializado de Restitución de Tierras – PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	PNN LOS KATIOS – DTPA
Medida cautelar Auto interlocutorio AIR 19-001 Pueblos Indígenas MAPAYERRI-SIKUANI – Juzgado 1 Civil del Circuito Especializado en Restitución de Tierras de Villavicencio	PNN EL TUPARRO - DTOR
Medida cautelar Auto interlocutorio AIR 18-197 Pueblo indígena NUKAK – Juzgado 1 Civil del Circuito Especializado en Restitución de Tierra de Villavicencio 2016-00066	PNN NUKAK - DTAM




**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**






**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

# Gracias

 @parquescolombia

 @ParquesColombia

 @ParquesNacionalesNaturalesdeColombia

 Parques Nacionales Naturales de Colombia

[www.parquesnacionales.gov.co](http://www.parquesnacionales.gov.co)



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**