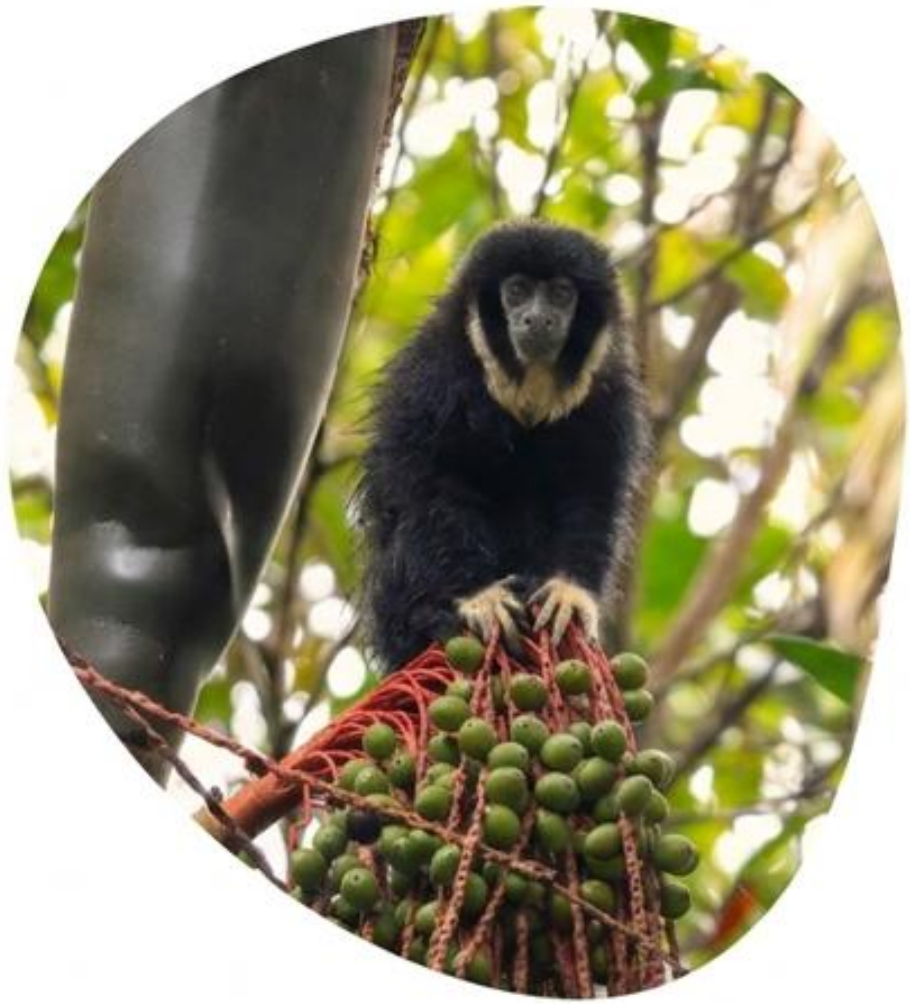
INFORME DE GESTIÓN Y RESULTADOS ESTRATÉGICOS

DIRECCIÓN GENERAL PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA (2022 - 2026)



Fotografía de Danilo Arenas -PNNC

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

OBJETIVO

Presentar de manera ejecutiva los principales resultados, logros e impactos alcanzados por Parques Nacionales Naturales de Colombia durante el período 2022–2026, destacando su contribución a la conservación de la biodiversidad, la gestión integral de las áreas protegidas y el cumplimiento de las políticas públicas ambientales.



DISEÑO POLÍTICAS PÚBLICAS LIDERADAS POR PARQUES NACIONALES - Articulación Estratégica con el Plan Nacional de Desarrollo.



NODOS DE BIOVERSIDAD: herramienta que garantiza que Parques Nacionales cumpla con las metas del Plan Nacional de Desarrollo

La estrategia institucional "Nodos de Biodiversidad" se estructura formalmente a través de 2 ejes estratégicos que agrupan 4 componentes funcionales y 8 líneas de acción.

El primer eje, denominado "Proteger la belleza de la vida", abarca los componentes de Gestión Territorial Integral y Gestión de la Biodiversidad.

El segundo eje, enfocado en el "Desarrollo Territorial Sostenible e Innovador", articula a los actores gubernamentales y comunitarios mediante los componentes de Educación Ambiental, Comunicaciones, Valoración Social, y Bioeconomía para la Conservación.



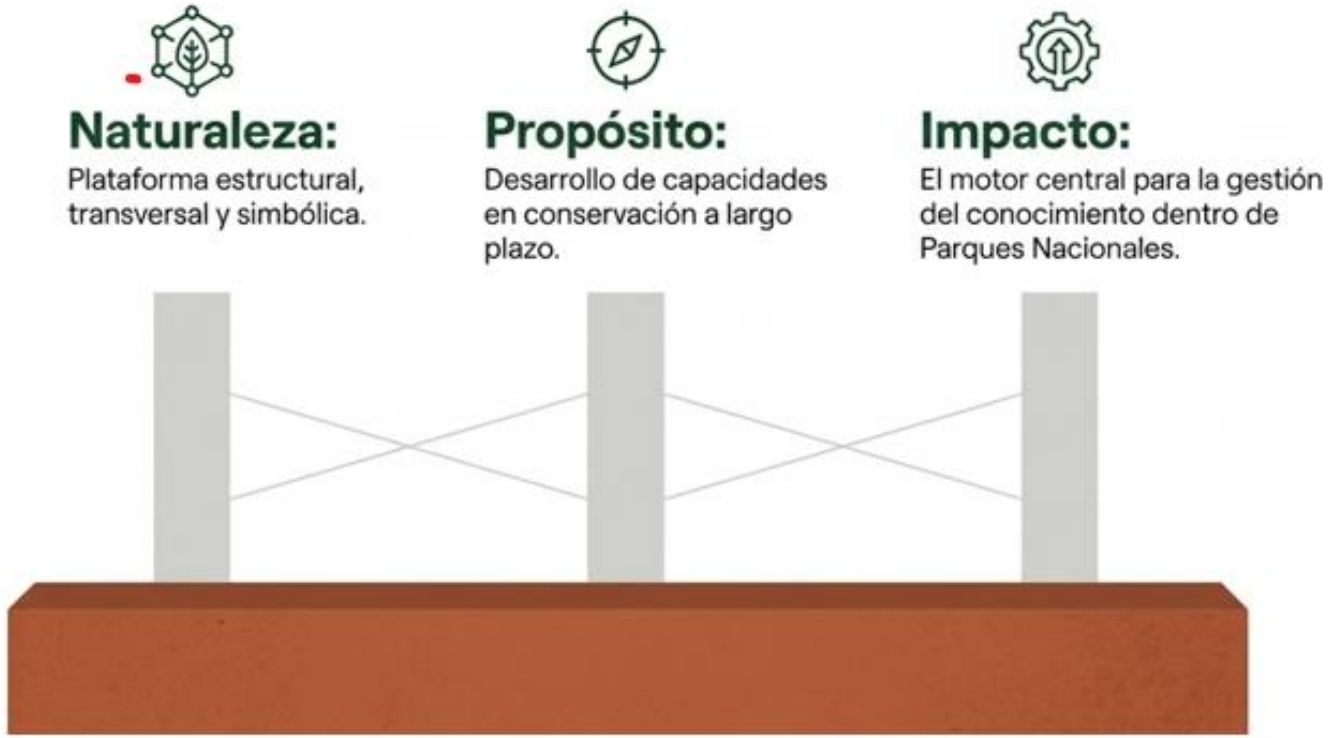
UNIVERSIDAD DE LOS

PARQUES-Estrategia de aprendizaje donde el territorio se reconoce como un "aula viva"

Se ha consolidado como la plataforma estructural de largo plazo de Parques Nacionales, para la gestión del conocimiento y el desarrollo de capacidades en conservación.

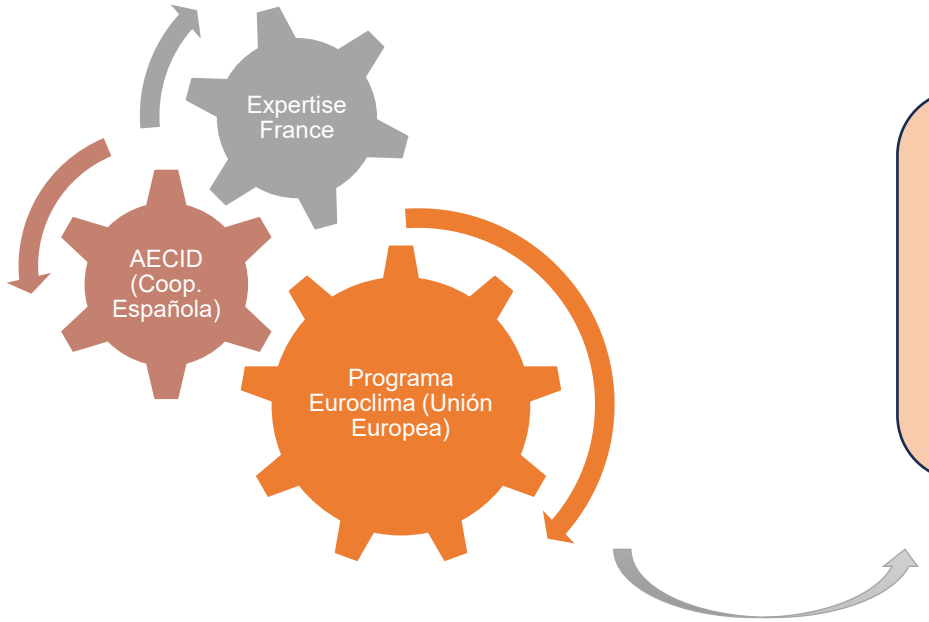
Para asegurar su efectividad, la estrategia ejecuta **4 objetivos específicos** enfocados en la sistematización de saberes, el fortalecimiento de competencias sectoriales, la construcción de alianzas y la sostenibilidad del modelo.

.



Se define formalmente como una **estrategia institucional** de Parques Nacionales, cuya denominación es **estrictamente simbólica; por tanto no puede entenderse como una entidad a adscrita al Ministerio de Educación.**

REDSERPAZ-Estrategia impulsada por Parques para el fortalecimiento de la gobernanza, la conservación y la promoción de economías sostenibles



A través de esta estrategia se movilizaron recursos de cooperación interinstitucional invertidos directamente en acciones de paz, clima y conservación de los territorios.
Los recursos movilizados fueron 761 mil euros

Se beneficiaran:

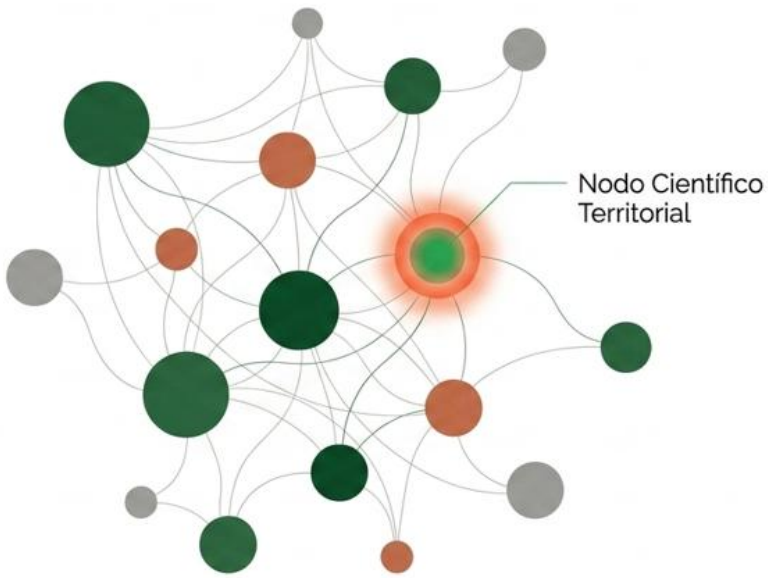
- ✓ 350 personas de comunidades rurales.
- ✓ De 6-9 organizaciones
- ✓ 18 lideres comunitarios
- ✓ 40% en participación de mujeres y 30% de jóvenes.
- ✓ Con un impacto directo en cerca de 2.500 personas



Las acciones se realizarán en el departamento de Nariño, específicamente en el área de influencia del Santuario de Fauna y Flora Galeras y el Santuario de Flora Isla de la Corota, así como en las Zonas de Reserva Campesina de La Tuna–Santa Rosa (Cauca), Pato–Balsillas (Caquetá) y Güejar–Cafre (Meta).

BIOESPACIO – Sistema interconectado que opera de manera articulada en la mitigación del cambio climático.

La Red de Bioespacios de Parques busca consolidar una estructura de nodos científicos territoriales que articule la generación y gestión del conocimiento en las áreas protegidas del país, viculando a su vez las áreas con función amortiguadora.



Como experiencia piloto se destaca el Bioespacio del Pacífico, ubicado en el Parque Nacional Natural Gorgona, ecosistema marino-insular que registra **151 investigaciones desarrolladas entre 2015 y 2025.**

A partir de esta experiencia, se plantea la conformación de una red nacional de bioespacios territoriales que integre el **acumulado institucional de 2.485 investigaciones realizadas entre 1970 y 2025 en las áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.**

La ampliación progresiva de la red de bioespacios busca replicar y adaptar las experiencias desarrolladas en Gorgona y Chingaza en otras áreas protegidas con trayectoria científica consolidada

MISIONALIDAD DE PARQUES NACIONALES – Vinculando la aplicación de tecnologías que dan cuenta del proceso de conservación, recuperación e integralidad ecológica.

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA



97,12%
Cobertura Natural en Áreas Monitoreadas.

74%
Integridad Ecológica Alta o Muy Alta.

+182%
Incremento en Hectáreas Restauradas.

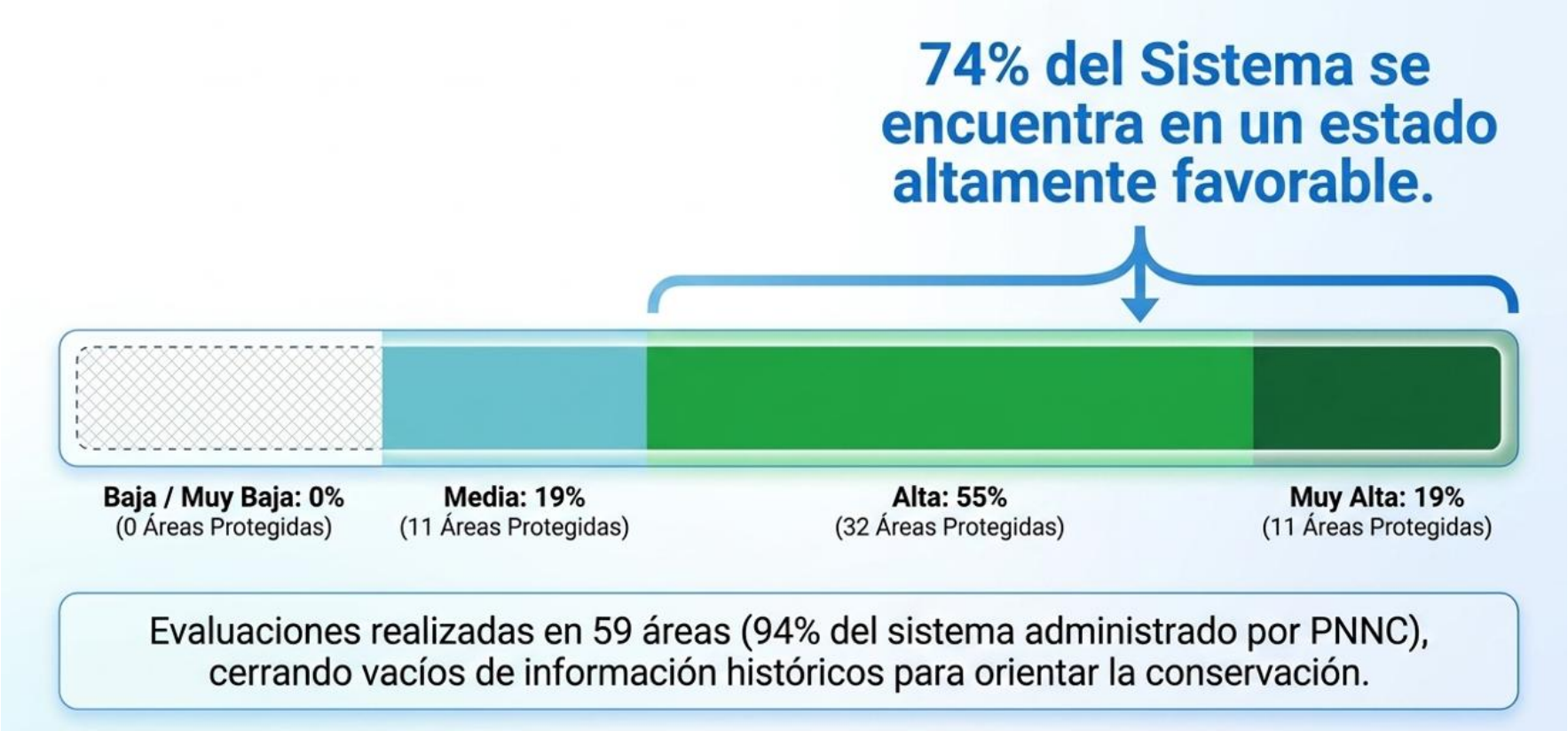
1.754
Nuevos Acuerdos de Conservación.

ANALISIS DE COBERTURA- Parques Nacionales fortaleció de manera significativa su capacidad de monitoreo de coberturas en las áreas protegidas, ampliando tanto el alcance territorial como la calidad de la información.



- ✓ El seguimiento pasó de 54 áreas protegidas a 56 áreas protegidas.
- ✓ Estos resultados ratifican la efectividad de las estrategias de conservación implementadas por la entidad y reflejan la capacidad del SINAP para mantener la integridad ecológica de extensos territorios estratégicos para la biodiversidad y la acción climática.

INTEGRALIDAD ECOLÓGICA - estado de conservación que permite a un ecosistema mantener su estructura, composición, funciones y procesos naturales



La evaluación de la integridad ecológica se consolidó como un instrumento estratégico para la toma de decisiones, permitiendo orientar las prioridades de conservación, para optimizar la asignación de esfuerzos y la capacidad de respuesta frente a las presiones.

RESTAURACIÓN- Estrategia de recuperación para ecosistemas intervenidos



Dirección Territorial	Área intervenida (ha)	Participación
Orinoquía	43.750,65	60,5 %
Caribe	8.716,21	12,1 %
Andes Nororientales	7.479,04	10,3 %
Andes Occidentales	6.674,60	9,2 %
Pacífico	4.401,46	6,1 %
Amazonia	1.277,05	1,8 %
Total 2023–2026	72.299,36 ha	100 %



Entre 2023 y 2026, Parques Nacionales alcanzó un hito sin precedentes en la recuperación de ecosistemas, logrando la restauración de **72.299 hectáreas**. Esta gestión es de vital importancia, ya que en solo este periodo se ejecutó el **60,6% de toda la restauración histórica** de la entidad (la cual suma un acumulado de 119.254 hectáreas desde 2006)

RESTAURACIÓN – En relación con la deforestación al interior de las áreas protegidas

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

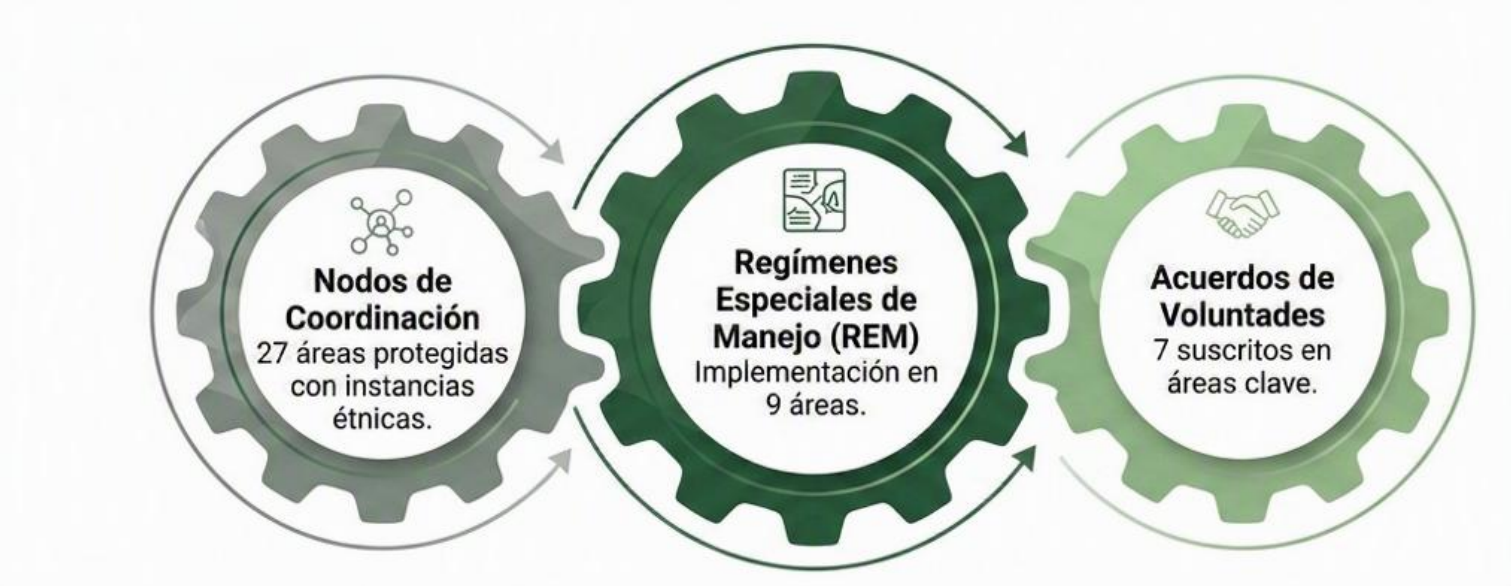
Dirección Territorial	Área intervenida en Restauración 2023-2026	Área deforestada según IDEAM (ha) Entre 2022-2024	% Mitigación
Orinoquía	43.751	10.526	416%
Caribe	8.716	1.623	537%
Andes Nororientales	7.479	352	2125%
Andes Occidentales	6.675	245	2724%
Pacífico	4.401	226	1948%
Amazonia	1.277	7.935	16%
Subotal	72.299	20.907	

- ✓ Orinoquía: Balance positivo; restauración supera 4 veces la deforestación.
- ✓ Caribe: Balance positivo; mitigación eficiente del área afectada.
- ✓ Andes Nororientales: Mitigación excelente; deforestación mínima respecto a restauración.
- ✓ Andes Occidentales: Impacto de deforestación muy bajo; restauración consolidada.
- ✓ Pacífico: Mitigación óptima; control positivo del balance forestal.
- ✓ Amazonia: Alerta crítica; la deforestación supera por 6.658 ha a la restauración.

ACUERDOS DE CONSERVACIÓN CON CAMPESINOS- Lograr integrar las comunidades a los procesos de conservación y restauración, así como mejorar su calidad de vida.



RELACIONAMIENTO CON COMUNDIADES INDIGENAS Y CONSEJOS COMUNITARIOS – Buscan integrar a estas comunidades en las estrategias de onservación y restauración,



Sierra Nevada de Santa Marta

Prórroga de la zona de protección con los cuatro pueblos de la Sierra (Kogui Malayo Arhuaco).

Mesas de Paz

Acuerdo No. 2 para la defensa prioritaria del PNN Serranía del Chiribiquete.

PNNC avanza en la implementación de Regímenes Especiales de Manejo - REM suscritos con resguardos/comunidades indígenas en 9 áreas protegidas, así :

- ✓ SF Plantas Medicinales Orito Ingi Ande
- ✓ PNN Serranía de los Churumbelos
- ✓ PNN Farallones de Cali
- ✓ PNN Paramillo
- ✓ PNN Serranía de Chiribiquete
- ✓ PNN Las Orquídeas
- ✓ PNN La Paya

Acuerdos de voluntades con comunidades indígenas de

- ✓ RNN Puinawai
- ✓ DNMI Cinaruco
- ✓ SFF Los Flamencos
- ✓ PNN La Serranía de Chiribiquete
- ✓ SF Plantas Medicinales Orito Ingi Ande
- ✓ PNN Amacayacu

ECOTURISMO- Modalidad turística sostenible que integra las comunidades a la gestión de Parques Nacionales y a su vez genera oportunidades económicas para los habitantes de la zona.

El incremento de visitantes se ha gestionado bajo un respeto estricto a las herramientas de planificación ambiental, tales como la **capacidad de carga de los senderos**, los **cierres temporales programados** y el monitoreo de los impactos ambientales.



REPRESENTATIVIDAD ECOSISTEMICA: La garantía de conservar muestras de la biodiversidad del país en sus diferentes niveles (genes, especies, comunidades y ecosistemas).

La representatividad ecosistémica constituye uno de los principales indicadores para evaluar el avance del SINAP en la conservación de la biodiversidad del país. Actualmente, el análisis considera un total de **400 biomas continentales como unidades de referencia** para medir su nivel de representación dentro de las áreas protegidas.

2019	• 79 unidades sin representatividad
2022	• 67 Unidades sin representatividad
2026 (junio)	• **59 unidades sin representatividad**



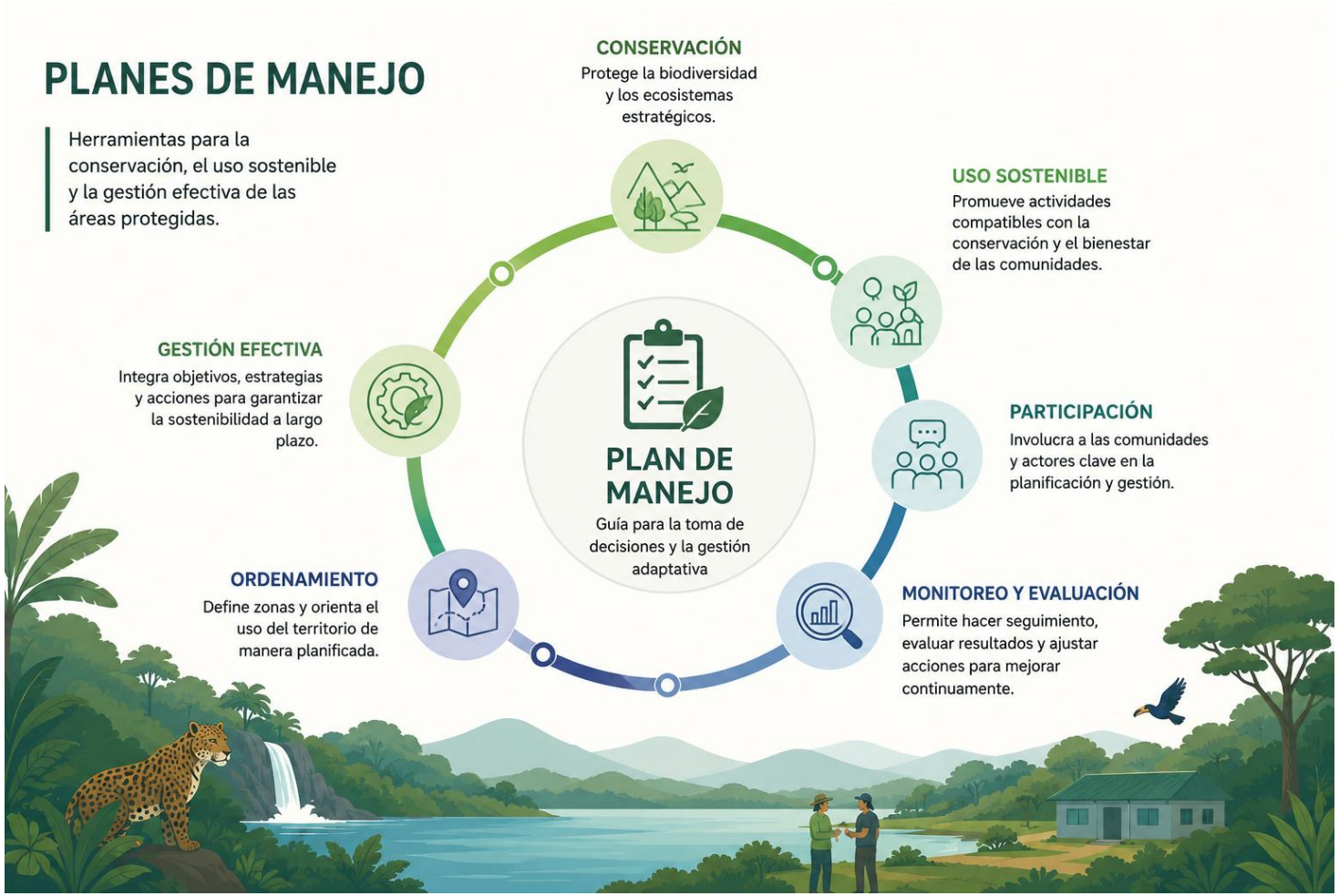
BIENES Y EXPEDICIONES HERENCIA COLOMBIA - Fortalecimiento institucional y científico para la gestión efectiva de áreas protegidas prioritarias

Área de inversión	Acción adelantada	Valor estimado
DNMI Colinas y Lomas Submarinas de la Cuenca Pacífico Norte	Fortalecimiento del manejo efectivo del área protegida mediante la implementación de acciones priorizadas en los instrumentos de planificación	3.360.000.000
DNMI Colinas y Lomas Submarinas de la Cuenca Pacífico Norte	Expedición de prospección pesquera para la evaluación biológico-pesquera de grandes pelágicos	557.000.000
DNMI Yuruparí-Malpelo	Expedición científica para el análisis de captura de carbono y zonas de productividad.	599.000.000
SFF Malpelo	Fortalecimiento de capacidades en investigación, monitoreo y prevención, vigilancia y control mediante intercambio de experiencias con áreas protegidas del Corredor Marino del Pacífico Este Tropical (CMAR)	156.000.000
DNMI Yuruparí-Malpelo	Expedición científica para el estudio de grupos biológicos priorizados entre el SFF Malpelo y el DNMI Yuruparí	200.000.000

En el marco de la implementación del programa Herencia Colombia, se ha fortalecido la capacidad operativa y de gestión de diversas áreas protegidas mediante la adquisición de bienes destinados al desarrollo de actividades de conservación, monitoreo, educación ambiental y prevención, vigilancia y control.



PLANES DE MANEJO- Instrumentos de planificación que orientan las acciones en las +áreas protegidas.



Para la vigencia 2023-2026, se **adoptaron los planes de manejo de las siguientes áreas protegidas (10)** del SPNN:

- ✓ PNN Cueva de los Guácharos.
- ✓ PNN Río Puré.
- ✓ SFF Galeras.
- ✓ RN Nukak.
- ✓ SF Plantas Medicinales Orito Ingi Ande.
- ✓ DNMI Cinaruco.
- ✓ DNMI Cabo Manglares Bajo Mira y Frontera.
- ✓ SFF Malpelo.
- ✓ ANU Los Estoraques.
- ✓ RN Cordillera Beata.

Los Planes de Manejo de 29 áreas se encuentran en actualización.

EDUCACIÓN AMBIENTAL



Aulas Vivas para la Paz

+12.000 estudiantes, docentes y familias

Expansión del programa "Colegio al Parque" de 2 a 12 áreas protegidas. Vinculación de +12.000 estudiantes, docentes y familias en procesos educativos territoriales.

Artes y Saberes Comunitarios

$410 millones COP

Desarrollo de 23 festivales y financiación de 25 iniciativas culturales mediante la convocatoria de Estímulos al Conocimiento (movilizando $410 millones COP).

Tecnologías Inmersivas

+3.500 personas impactadas

Lanzamiento de experiencias de Realidad Virtual (VR) y Domo en la COP16. +3.500 personas impactadas en 15 ciudades con recorridos inmersivos por Gorgona, Malpelo y Chiribiquete.

Producción Editorial Descentralizada

17 nuevos títulos

17 nuevos títulos publicados bajo 4 colecciones (Biodiversidad, Saberes Locales, Yubartas, Manglares). El 80% del material fue distribuido directamente en las regiones y áreas protegidas.

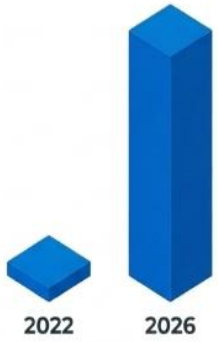
Mediante **5 jornadas de estampado** realizadas en ferias y eventos institucionales, se produjeron cerca de **900 piezas gráficas** inspiradas en la fauna y flora de los Parques Nacionales, contribuyendo a acercar los mensajes de conservación a nuevos públicos.

Los conversatorios sobre arte, cultura y conservación desarrollados en el marco de la COP16 convocaron a más de 500 ambientalistas, líderes y tomadores de decisiones.

Formación de Capacidades y Liderazgo

31.930

Personas capacitadas entre 2023 y marzo de 2026.





A través de la 'Universidad de los Parques", se dictaron diplomados y talleres en ecoturismo, bioeconomía y sostenibilidad. Desarrollado en alianzas estratégicas (UTP, IICA, U. Javeriana, U. Santo Tomás).

¡Crecimiento de 5 veces respecto a 2022!

Estímulos al Conocimiento: Financiando el Futuro

$410 Millones invertidos

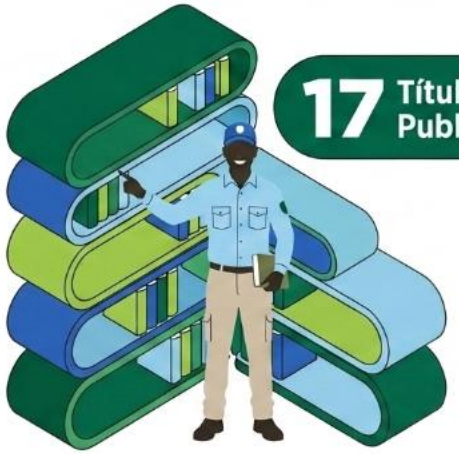
69 iniciativas de investigación

Cultura de base

Un sistema vivo que democratiza el conocimiento ambiental, garantizando que el patrimonio intelectual se transforme en ciudadanía corresponsable y paz con la naturaleza hacia el 2026 y más allá.

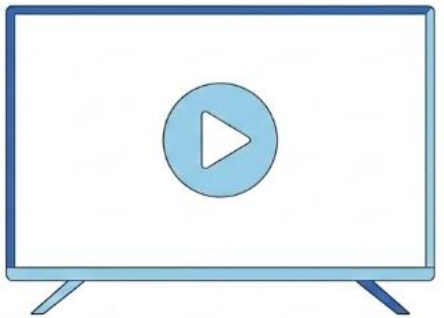
EDUCACIÓN AMBIENTAL -Proceso permanente de formación que fortalece el conocimiento, las capacidades y el compromiso de las personas y las comunidades para la conservación de la biodiversidad, de territorios ambientalmente responsables.

Producción Editorial y Divulgación Cultural



17 Títulos Publicados.

Consolidación de la memoria institucional, visibilizando la labor de los guardaparques y la dimensión biocultural de los territorios.



Documental "Guardianes de la Vida"

Impacto masivo en canales nacionales. Emitido entre 2025 y 2026 en Señal Colombia, Teleantioquia, Teleamiga, Canal Red+ y Canal TRO.

COOPERACIÓN INTERNACIONAL – Socios que facilitan la movilización de recursos, conocimientos y capacidades técnicas para fortalecer la gestión efectiva de las áreas protegidas.



94 participaciones estratégicas de guardaparques en 23 países, consolidando la presencia de Colombia en escenarios globales de conservación.

PROGRAMA **ÁREAS PROTEGIDAS Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA-**

Financiado por el gobierno de Alemania a través del banco alemán de desarrollo (**KFW fase II**).

Aportes realizados:

- ✓ 5 procesos de dotación de uniformes
- ✓ 1130 unidades de mobiliario de oficina
- ✓ 49 camionetas adquiridas
- ✓ 53 Lanchas
- ✓ 19 motores fuera de borda
- ✓ 137 Motocicletas
- ✓ 124 Cámaras trampa





PARTICIPACIÓN ENFERIAS Y EVENTOS – Visibilizar la gestión institucional.

El propósito de esta apuesta es:

- ✓ Promover bienes y servicios ambientales.
- ✓ Generar procesos de apropiación y educación ambiental.
- ✓ Difundir experiencias exitosas.
- ✓ Promover la participación ciudadana.





Dentro de los eventos destacados se encuentran:

- ✓ COP 28, COP 16, COP 30
- ✓ Feria Internacional de Medio Ambiente (2024, 2026)
- ✓ Vitrina ANATO (2023, 2024, 2025, 2026)
- ✓ ExpoAgro Futuro (2022, 2024)
- ✓ Chocoshow (2024, 2025)
- ✓ Expocafé (2023, 2024)
- ✓ AgroExpo (2023, 2025)
- ✓ Feria de Manizales (2022, 2023, 2024, 2025, 2026)
- ✓ Feria Ganadera de Córdoba (2023, 2024, 2025)

VISIBILIZANDO LA GESTIÓN INSTITUCIONAL











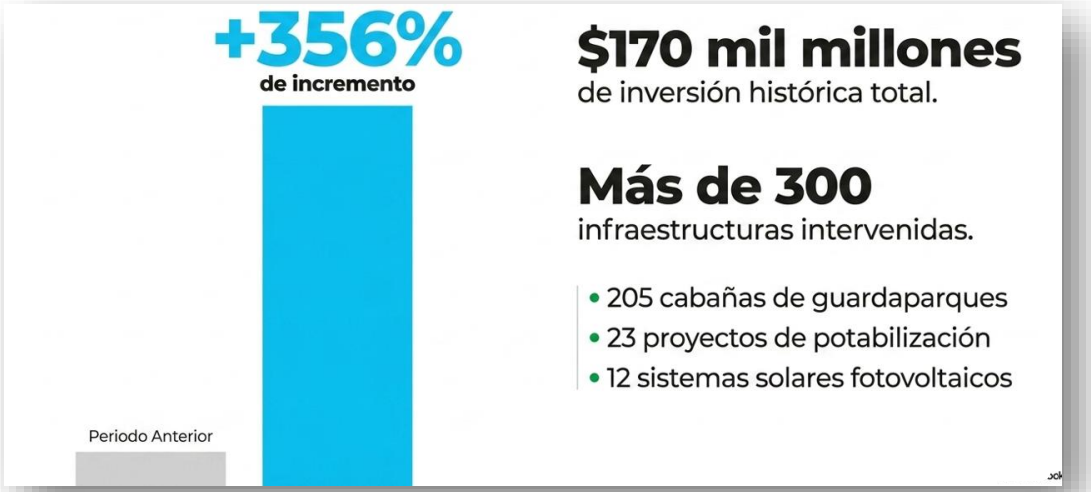




OTRAS ESTRATEGIAS DE SENSIBILIZACIÓN – Domo Inmersivo de Parques Nacionales y Pasaporte



FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA- Capacidad de gestión de Parques Nacionales



El fortalecimiento de la infraestructura en Parques Nacionales Naturales de Colombia tiene como propósito mejorar la capacidad institucional para la administración, vigilancia y control de las áreas protegidas, optimizar la atención a visitantes y consolidar las condiciones necesarias para el cumplimiento de los objetivos de conservación de la biodiversidad.



Nodos Administrativos

21 Sedes construidas o adecuadas.

Mejora en la gestión, atención a la ciudadanía y trabajo articulado con comunidades locales.

Ejemplos: PNN Las Hermosas, PNN Chingaza, PNN Catatumbo Barí.



Control Territorial

205 Cabañas de guardaparques intervenidas.

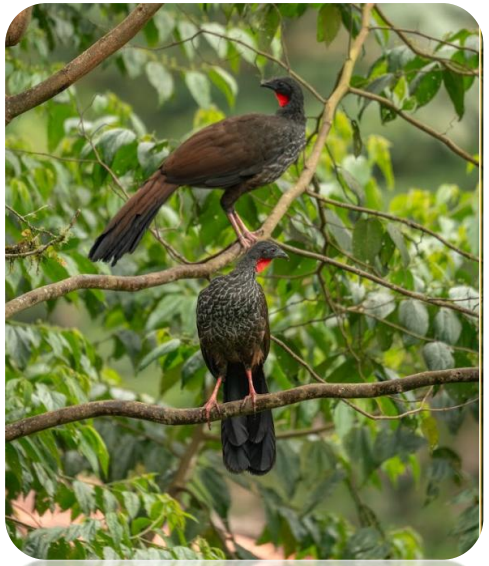
Infraestructuras fundamentales para monitoreo, vigilancia, investigación y control territorial en campo.

Las inversiones clave con aliados (ej. KfW Herencia Colombia) superan los $3.900 millones en equipamiento logístico y sedes específicas.

REPORTES DE INVESTIGACIÓN Y MONITOREO- Implementación de la política de Gestión del Conocimiento

Bioespacio Científico Integrado (BCI)

Consolidación de la Estación Científica de Gorgona. Un modelo integral de mitigación climática y bioeconomía que servirá de base para las 65 áreas protegidas.



El Conocimiento

251

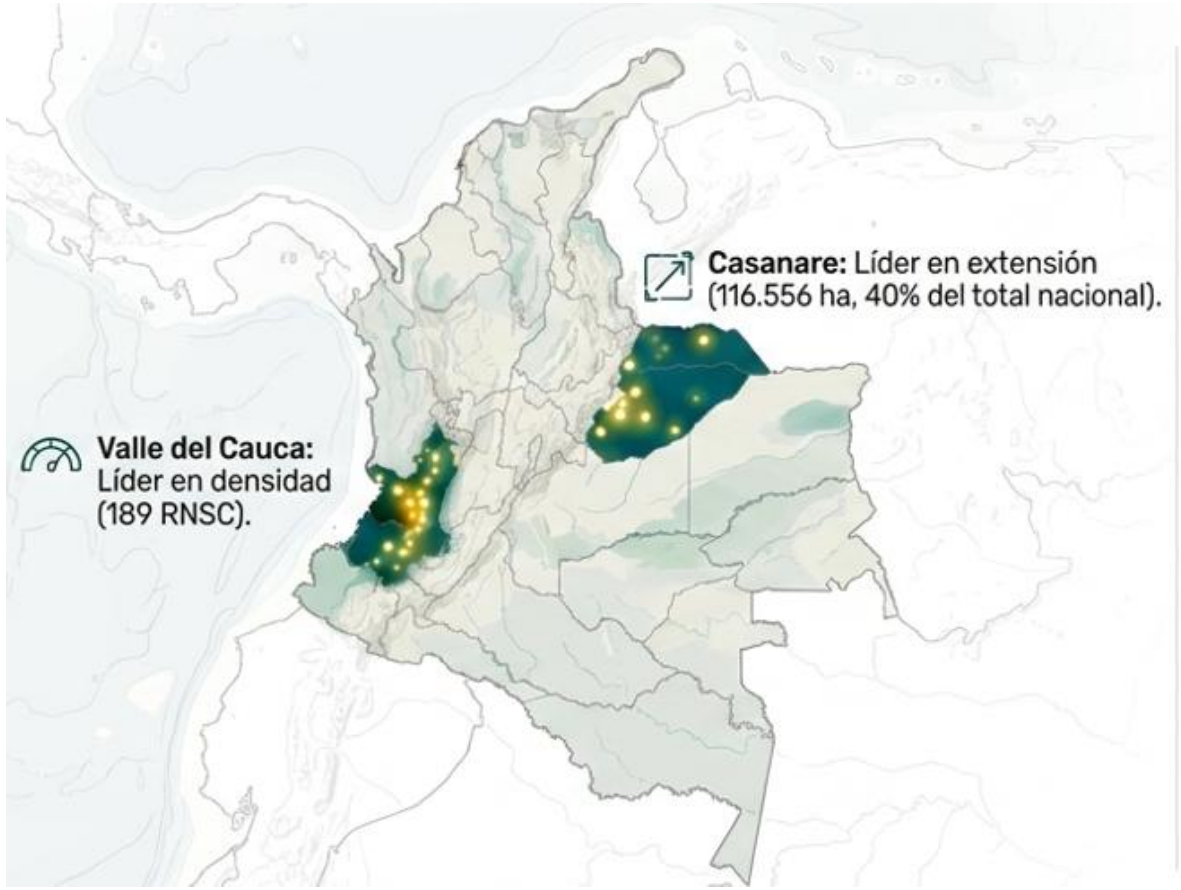
Investigaciones formalizadas

($410 millones en estímulos para ciencia académica y comunitaria).

Durante el periodo informado Parques Nacionales avanzó en:

- ✓ Consolidar más de 2.300 investigaciones históricas en las que se refieren los componentes bióticos y abióticos de las áreas protegidas.
- ✓ Depurar y estructurar entre cerca de 1.819.541 registros biológicos generados en actividades de monitoreo.
- ✓ Estructurar y publicar 65.458 datos asociados al software de Parques Nacionales en el Sistema de Información de la biodiversidad de Colombia (SIB).
- ✓ Aumentar número de diseños de monitoreo en implementación, en los que se evidencia el estado de conservación de los valores objeto de conservación de las áreas protegidas (2023: 153 diseños; 2025: 174 diseños).
- ✓ Monitorear 142 especies (90 fauna y 42 de flora), de las cuales, el 52% registran alguna categoría de amenaza.
- ✓ Definir la valoración económica del recurso hídrico y sus implicaciones para la economía local, regional y nacional.
- ✓ Realizar doce estimaciones económicas y sociales al respecto de los servicios ecosistémicos brindados por las áreas protegidas.

RESERVAS DE LA SOCIEDAD CIVIL- La contribución de la sociedad a la conservación y protección de ecosistemas estratégicos.





501 nuevas RNSC registradas exclusivamente en el periodo 2022-2026.

1.376 solicitudes actualmente en trámite (récord histórico de interés ciudadano).

Acompañamiento Institucional

+2.671 ciudadanos fortalecidos a través de 85 talleres territoriales.

GESTIÓN DEL RIESGO - Identificar, prevenir, reducir y manejar los riesgos asociados a fenómenos naturales y socionaturales en áreas protegidas.





En materia de preparación y respuesta a emergencias, Parques Nacionales avanzó en:

- ✓ Estructurar el Protocolo para la Respuesta a Incendios Forestales en las Áreas Protegidas de PNNC, el cual se encuentra actualmente en proceso de socialización
- ✓ Diseñar el instructivo de funcionamiento de la Central de Radiocomunicaciones de PNNC, desarrollado en articulación con el Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (GTIC).

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Presenta

Resultado del Índice de Desempeño Institucional- IDI | 2025

En PNNC ¡Transformamos la gestión a un modelo transparente y eficiente!



Sector Ambiente*

Incremento IDI PNNC

2022	2023	2024	2025
68,6	88,1	94,2	95,6
4° puesto	4° puesto	3° puesto	2° puesto

* Entidades que integran el Sector ambiente en la medición IDI: MinAmbiente, IDEAM, ANLA y PNNC

GRACIAS

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA



Fotografía de Danilo Arenas -PNNC