



**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**

Cumbre Nacional de Alcaldes

Florencia Caquetá

# PROTECCIÓN DE HABITÁTS DE ESPECIES EN RIESGO

Lista **Roja** de Ecosistemas de Colombia

Área en SINAP

<b>CR</b>	3%
<b>EN</b>	10%
<b>VU</b>	10%
<b>LC</b>	19%



Alrededor del **15%** de las especies de vertebrados que están en el **SINAP** están amenazadas



Fuente: 2019. RED LIST - UICN



**922** especies introducidas y trasplantadas



**96** tipificadas como de alto riesgo de invasión



**15** especies invasoras estimadas en el SINAP



**15%** de vertebrados amenazados en el SINAP



# SERVICIOS DE REGULACIÓN Y SOPORTE DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

**2300** Reservas potenciales de carbono almacenado en bosques del Sistema es de millones de toneladas, **15.56%** del total estimado para Colombia.

Millones toneladas

**80%** De los distritos biogeográficos del país protegidos

**22.5%** Páramos Andinos protegidos en el SINAP

**40%** De los centros de endemismo identificados.



# SERVICIOS DE REGULACIÓN Y RECURSO HÍDRICO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

## TAN LEJOS Y TAN CERCA.....

**55%**

Del recurso hídrico para hidroeléctricas y al menos US\$ 502 millones por adicionalidad hídrica en el sector energético

Beneficia directamente a las centrales hidroeléctricas de Urra I del PNN Paramillo (335 MWh) y las centrales hidroeléctricas de alto y bajo Anchicaya del PNN Farallones (435 MW).

**50%**

de la población de país se utiliza para consumo doméstico del agua que producen los Parques Nacionales.

**4**

**de las 6  
estrellas hidrográficas**

Macizo Colombiano, Páramo de Sumapaz, Sierra Nevada de Santa Marta Y Nudo de Paramillo se protegen en el SINAP

## Propósito o Mega Meta

# Ordenar el Territorio en torno a la Naturaleza

### Pilares Estratégicos



**Proteger la  
belleza de la  
vida**



**Territorios  
sostenibles e  
innovadores**



**Modernización  
institucional  
eficiente**



**Paz con la  
Naturaleza**

### Objetivos Estratégicos

Asegurar la  
conservación,  
restauración ecológica  
y conectividad del  
SINAP

Potenciar el desarrollo  
de territorios  
sostenibles e  
innovadores para la  
conservación de la  
biodiversidad

Asegurar un modelo  
de gestión  
transparente y  
eficiente que genere  
valor público.

Promover los derechos y  
leyes de la naturaleza  
como un imperativo ético  
y político de nuestro  
tiempo, para la  
construcción de paz

## Estrategia Integradora





# Programa Estratégico

## 1.2 Restauración Ecológica

Contribuir a la recuperación de la biodiversidad de ecosistemas estratégicos en 100.000 Ha.  
Duplicar en cuatro años lo hecho en 16.

### ¿En dónde estamos?

2006-2022: 46.956 Ha.



- 465 especies de flora
- 65 viveros, capacidad de 1.227.020 plántulas a la fecha

### Nuestros desafíos

- Programación Operativa de 100 mil Ha (clima, orden público, presupuesto)
- Financiamiento
- Saneamiento Predial



DIRECCION TERRITORIAL	PROYECCIÓN HA
DT. ORINOQUIA	34.500,00
D.T. CARIBE	22.000,00
DT. ANDES OCCIDENTALES	18.000,00
DT. ANDES NORORIENTALES	12.000,00
DT. PACÍFICO	7.000,00
DT. AMAZONIA	6.500,00
<b>TOTAL</b>	<b>100.000,00</b>



Hectáreas en proceso de restauración, rehabilitación y recuperación



- **PGN 2024: 7.692 Ha + 16.000 Ha Guajira (Fondo Vida)**
- **NECESIDAD 2024 - 2026: \$850 mil millones**



# Programa Estratégico

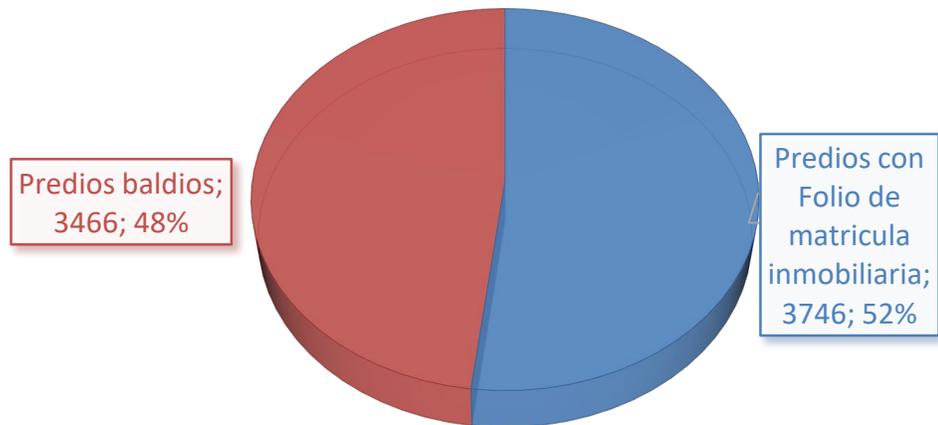
## 1.4 Saneamiento Predial



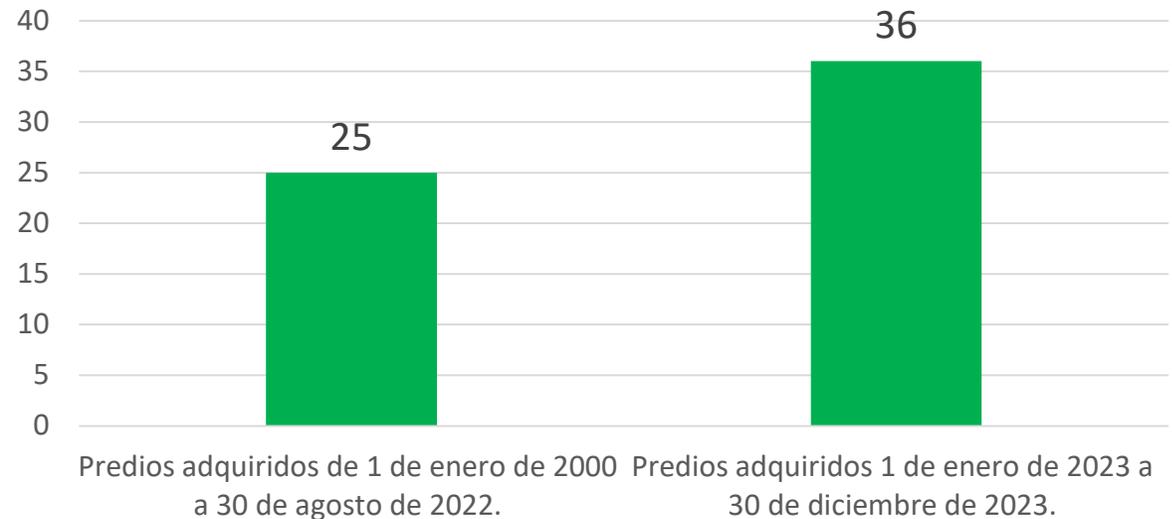
Generar condiciones para los procesos de conservación y la prevención de conflictos

### ¿En dónde estamos?

#### PREDIOS EN ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP



#### Cantidad de predios adquiridos



### Desafíos

- Consolidación alianzas con el IGAC – ANT – MADS - SNR
- Actualizar el modelo de compensaciones - ANLA
- Dinamizar el pago de las licencias ambientales

40%

De predios priorizados regularizados que se encuentran al interior de PNN.



# Programa Estratégico

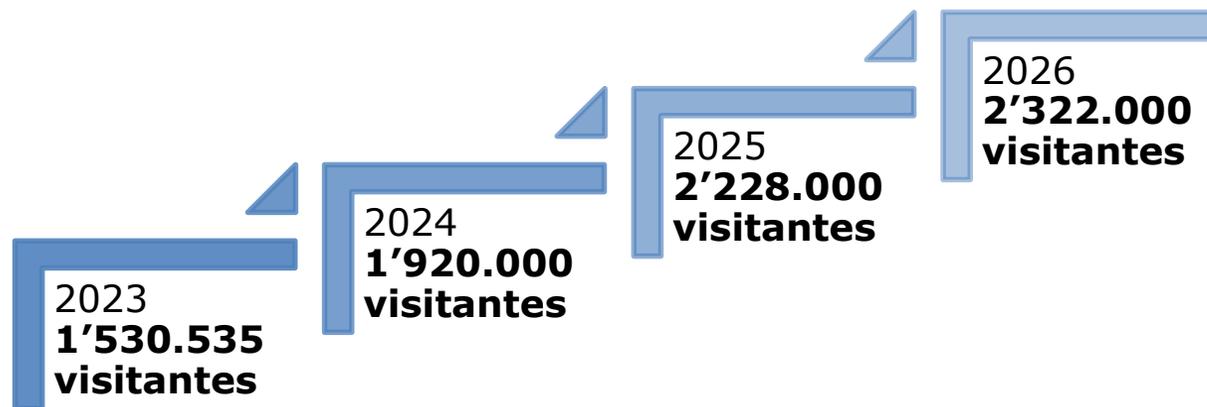
## 2.1 Bioeconomía y Ecoturismo



Promover el ecoturismo como estrategia de desarrollo territorial y educación ambiental.

### ¿En dónde estamos?

- Cadena de valor precaria.
- Prácticas turísticas inadecuadas.
- Infraestructura deficiente.
- Informalidad – baja capacidad organizacional.
- 1.2 millones de visitantes en 2022.



8  
Millones

### Desafíos

- Dinamizar la economía local y comunitaria.
- Generar capacidades locales y regionales.
- Articular actores públicos, privados y comunitarios.
- Fortalecer la identidad cultural y la apropiación social de los PNN.
- Modelo de gestión de operación ecoturística implementado.
- 37 POE formulados e implementados.
- Dotar de infraestructura adecuada.

**37** áreas protegidas con Vocación Ecoturística, **13** áreas con servicios de alimentación y alojamiento

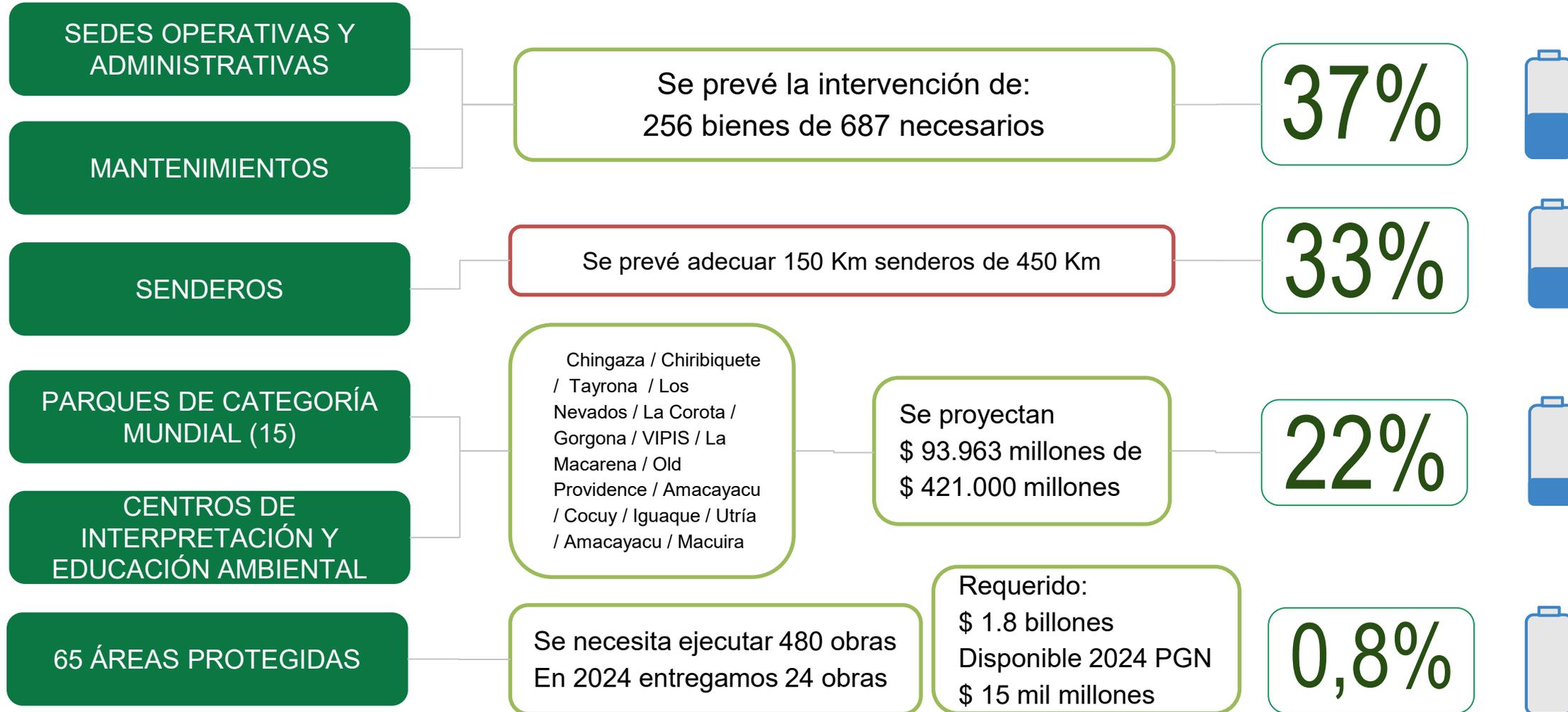


# Programa Estratégico

## 2.3 Infraestructura Innovadora



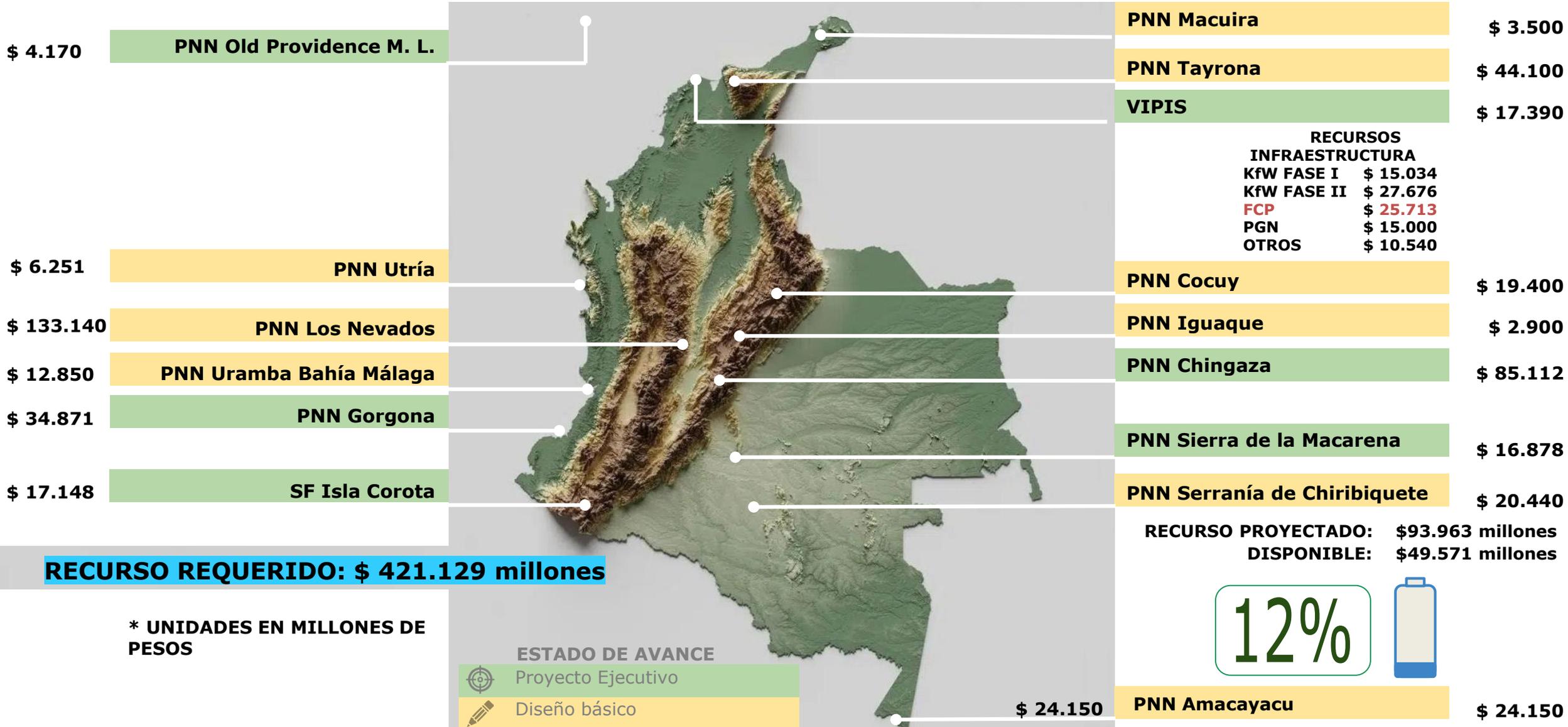
Dotar de la infraestructura necesaria para lograr los objetivos misionales





# Programa Estratégico

## 2.3 Infraestructura Innovadora



**RECURSOS  
INFRAESTRUCTURA**

KfW FASE I	\$ 15.034
KfW FASE II	\$ 27.676
FCP	\$ 25.713
PGN	\$ 15.000
OTROS	\$ 10.540

**RECURSO REQUERIDO: \$ 421.129 millones**

\* UNIDADES EN MILLONES DE PESOS

ESTADO DE AVANCE

- Proyecto Ejecutivo
- Diseño básico

RECURSO PROYECTADO: \$93.963 millones  
DISPONIBLE: \$49.571 millones

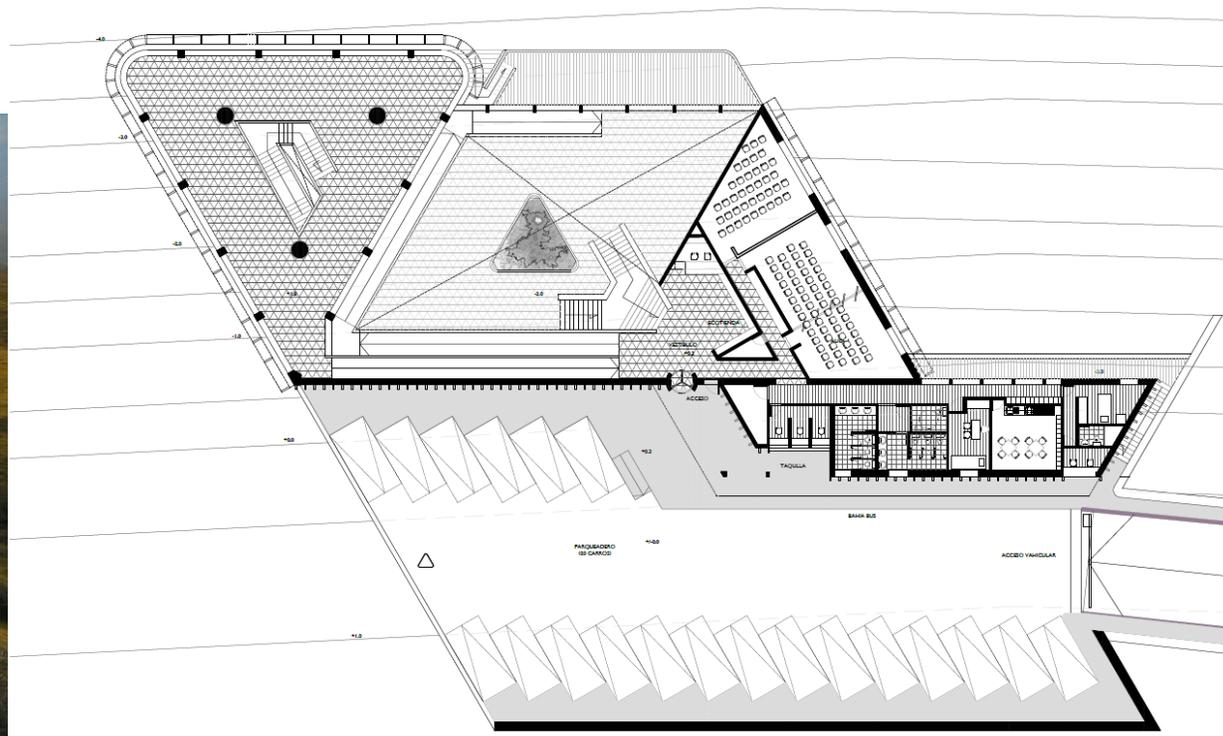
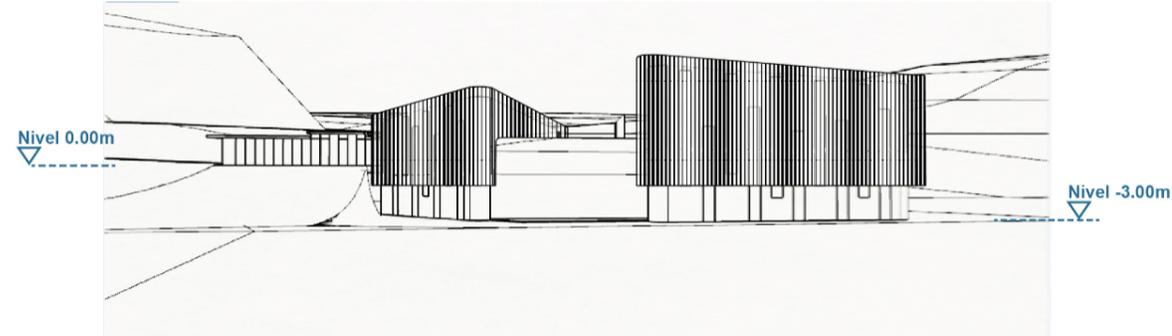
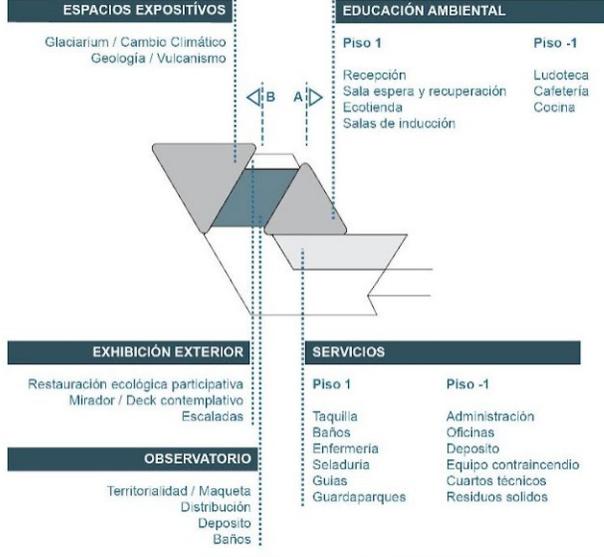
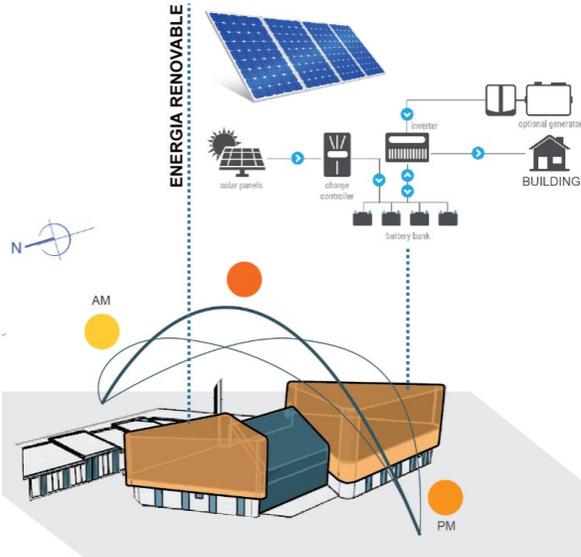
**12%**



# Programa Estratégico

## 2.3 Infraestructura Innovadora

### INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PNN NEVADOS





# Programa Estratégico

## 4.1 Gobernanza, participación y conflictos socioambientales



Aportar a la gobernabilidad y el ejercicio de la autoridad ambiental en PNNC.

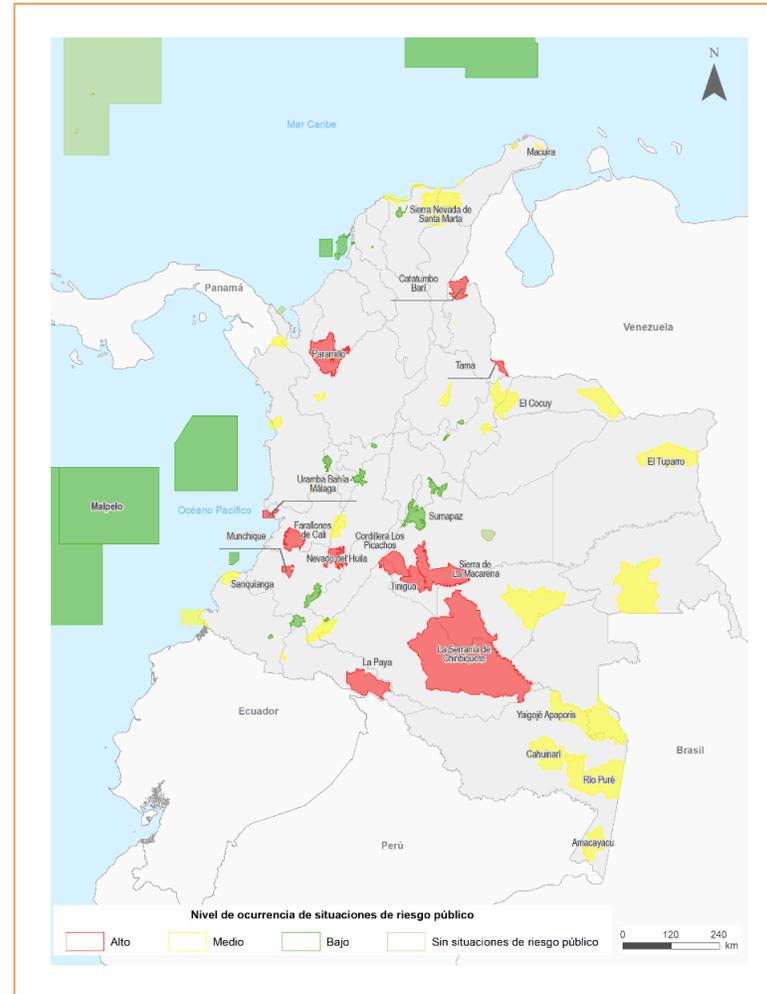
### ¿En qué estamos?

#### EJERCICIO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS

- ❖ 24 áreas con zonas restringidas de acceso a personal de PNNC.

#### FUNCIONARIOS Y CONTRATISTAS VÍCTIMAS

- ❖ 52 situaciones denunciadas (alto sub-registro)
- ❖ 8 situaciones sin denuncia
- ❖ 17 situaciones de amenazas a todo el equipo del área.
- ❖ Mas de 17 funcionarios asesinados.
- ❖ 6 funcionarios con medidas de protección de UNP vigentes.
- ❖ 1 funcionario exiliado.



#### AREAS PROTEGIDAS CON ACTIVIDADES DELICTIVAS

- ❖ En la mayoría hay presencia o tránsito de Grupos ilegales.
- ❖ 17 con presencia cultivos ilícitos.
- ❖ 24 con deforestación.
- ❖ 14 con minería ilegal.
- ❖ 24 con minas antipersonal.

#### CONSTRUCCIÓN DE PAZ Y DIÁLOGO SOCIAL

- ❖ Mas de 450 espacios de diálogo con comunidades diversas.
- ❖ 2500 acuerdos de conservación firmados.
- ❖ Participación en mesas locales de construcción de paz.
- ❖ Apuestas Territoriales en la construcción de paz en los PNN

## Promover la paz, la reconciliación y la reparación de la naturaleza a través de prácticas pedagógicas

### ¿En qué estamos?

Escuelas en área de Parques Nacionales Naturales

**450**

Escuelas en **zona de influencia** de Parques Nacionales Naturales

**2048**



Acción territorial – EDUCAPAZ - CLUA

Áreas protegidas: 9

Instituciones Educativas: 67

- Secretarías de Educación Departamental: 6
- Municipios: 20
- Semilleros de investigación: 50

### Agenda de trabajo con Ministerio de Ambiente

Aportes al proceso de actualización de la política de Educación ambiental.

### Agenda de trabajo con Ministerio de Educación

- 37 escuelas ubicadas dentro de las AP, pilotos para bioconstrucción y enfoque pedagógico de paz con la naturaleza (**Escuela nodo-innovación para la paz**). Articulación del programa **Colegio al Parque** con 5.000 Centros de interés (Instituciones educativas con tutores ambientales).



### Desafíos:

- 450 escuelas como nodo-innovación para la paz. - Brecha: 20 mil millones.
- Llevar a 10 mil niños, niñas y jóvenes a Áreas Protegidas cada año - Brecha: 1.900 millones

# COP16

- A. Negociación:** Las Áreas Protegidas aportan a más **de 20 de las 23** metas del NBSAP.
- B. Agenda:** Importancia de las áreas protegidas como **pilares** fundamentales para la **biodiversidad** -> **Side - Events:** "Paz con la Naturaleza", "Nodos de biodiversidad" y "Amazonas y la paz global"
- C. Los PNNC como principales muestras de biodiversidad (salidas a campo).**  
Pre-COP 20 de marzo: SFF Iguaque
- D. Experiencia inmersiva. Viaje por la diversidad de la vida.** 5 domos con video 360 sobre el País de la Belleza. Video: <https://vimeo.com/915793781?share=copy>
- E. Encuentro de Educación Ambiental; Bioeconomía; Gestión del Conocimiento y RedParques**





**PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA**