



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

PROGRAMA HERENCIA COLOMBIA

INFORME Primer trimestre 2025

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción	4		
1.1. Resumen ejecutivo	5		
2. Ejecución presupuestal	7		
Ejecución recursos POA 2023	8		
Ejecución recursos POA 2024	9		
Recursos fondo de transición	10		
Ejecución fondo de transición	11		
Recursos Gobierno Nacional vigencia 2025	11		
Ejecución presupuestal vigencia 2025	11		
3. Propuesta plan operativo anual 2025	12		
Propuesta ajustada POA 2025	13		
4. Avances físico	15		
Meta 1: Incremento del capital natural y cultural	16		
Componente 1. SINAP Representativo – “Mayor patrimonio natural y cultural representado en el SINAP”	16		
Procesos de Declaración	16		
Procesos de Ampliación	18		
Meta 2: Manejo Efectivo	19		
Componente 2. SINAP Efectivamente Gestionado – “Las áreas protegidas del SINAP y de los sistemas que lo conforman han incrementado sus niveles de manejo y operación participativos”	26		
		Meta 3: Gobernanza y conectividad en mosaicos	26
		Componente 3. SINAP Bien Conectado – “La conectividad en el SINAP ha aumentado”	26
		Componente 4. SINAP Equitativamente Gestionado – “La distribución de los beneficios de la conservación de las AP y del SINAP es más equitativa y justa”	27
		Componente 5. SINAP Financieramente Sostenible	31
		5. Otras acciones	33
		6. Lecciones aprendidas	38

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Ejecución POA 2023 (pesos)	8
Tabla 2. POA 2024 programa Herencia Colombia	9
Tabla 3. Ejecución POA 2024 (pesos)	9
Tabla 4. Estado Fondo de Transición	10
Tabla 5. Ejecución Fondo de Transición 31/03/2025 (pesos)	11
Tabla 6. Estado recursos Gobierno Nacional 2025 (pesos)	11
Tabla 7. Resumen ejecución presupuestal 2025 (pesos)	11
Tabla 8. Ajuste POA 2025	13

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Resumen avance POA 2023 (cifras en millones de pesos)	8
Gráfico 2. Resumen avance POA 2024 (cifras en millones de pesos)	10
Gráfico 3 Propuesta ajustada POA 2025 distribución por fuente (millones de dólares)	13
Gráfico 4 POA 2025 ajustado por administrador de los recursos (millones de dólares)	14
Gráfico 5 POA 2025 ajustado distribución porcentual de los recursos	14

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Toma de muestras caracterización físico química del índice de sostenibilidad del Río Manacacías.	20
Figura 2. Desarrollo de la estrategia integral de diálogo social y gobernanza en conjunto con las comunidades locales del municipio de San Martín de los Llanos para la fase diagnóstica del Plan de Manejo.	20
Figura 3. Socialización preliminar Plan de Manejo del SFF CGSM, sector oriental.	21
Figura 4. Modelo de la tortuga Carey en el marco de la experiencia de realidad aumentada para visores Meta Quest 3.	23
Figura 5. Socialización de los resultados de la expedición Pacífico Sostenible, en la ciudad de Bogotá.	24
Figura 6. Recorridos de reconocimiento a las veredas Nueva Colombia y Milenio. PNN Serranía de La Macarena.	27
Figura 7. Salida interinstitucional para la identificación de puntos de intervención de caños priorizados del sector Remolino.	29
Figura 8. Asistentes espacio de trabajo interinstitucional para articular acciones para la consolidación del SIRAP Amazonia.	30
Figura 9. Misión de evaluación y seguimiento Proyecto Fondo Verde del Clima y Programa Herencia Colombia, Reunión Bogotá y Manizales.	34
Figura 10. Fortalecimiento del esquema de Gobernanza e Iniciativas Económicas Sostenibles para el Paisaje Caribe, proyecto Paisajes Sostenibles- Herencia Colombia.	35
Figura 11. Algunos de los hitos ambientales y sociales del proceso que se adoptaron para el Paisaje Caribe, proyecto Paisajes Sostenibles- Herencia Colombia.	37

1. INTRODUCCIÓN



El programa Herencia Colombia es una alianza público-privada que pretende fomentar la conservación efectiva, la conectividad ecológica y la gobernanza de áreas protegidas, así como de otras estrategias de conservación. Este programa se concibe como uno de los mecanismos financieros establecidos para apoyar la política del SINAP, enmarcada en el CONPES 4050 de 2021. Su ejecución se planifica en dos fases, cada una de 10 años, siendo la primera fase (2023-2033) financiada a través del Proyecto de Financiamiento para la Permanencia (PFP) y otras fuentes de financiación complementarias.

Resumen Ejecutivo

En el presente informe se dan a conocer los avances tanto físicos como financieros; así como las principales acciones desarrolladas durante el primer trimestre de 2025, en el marco del programa Herencia Colombia. A continuación, se resumen los hitos más importantes:

Gestión y ejecución financiera:

- Ejecución presupuestal del POA 2023.
- Ejecución presupuestal del POA 2024.
- Presentación de la propuesta ajustada de Plan Operativo Anual 2025.

Avances del componente estratégico del Programa:

1. SINAP bien Representado

- Avances en la gestión interinstitucional para los Bosques Secos del Paitía concluyendo la necesidad de definir un Comité Directivo con el fin de alinear diferentes posiciones que dilatan el proceso de declaratoria.

- Gestiones en los territorios para las declaratorias de Serranía de San Lucas, Sabanas y Humedales de Arauca y Selvas Transicionales de Cumaribo.
- En el marco del proceso de ampliación del SF Acandí, Playón y Playona, se avanza en el cumplimiento de los compromisos interinstitucionales.

2. SINAP Efectivamente gestionado

- Desarrollo de una estrategia integral de diálogo social y gobernanza en conjunto con las comunidades locales, caracterización de presiones, consolidación de información de biodiversidad y condiciones fisicoquímicas de los cuerpos de agua, así como verificación de linderos y estado de ocupación como aporte a la fase diagnóstica del Plan de Manejo del PNN Serranía de Manacacías.
- Elaboración de un subacuerdo con el Consejo Comunitario de COCOMASUR para atender la temporada inicial de anidación de la tortuga Caná, como parte de la implementación del Programa de Monitoreo del SF Acandí, Playón y Playona.
- Articulación con el Invermar para avanzar en actualización del Plan de Manejo del SFF Ciénaga Grande de Santa Marta, y socialización preliminar con las comunidades aledañas.
- Avances en diferentes frentes del Plan de Manejo de la RN Cordillera Beata (Programa de monitoreo e investigaciones, Geodatabase), y aportes por parte del Ministerio de Ambiente.
- Socialización y entrega de resultados de la expedición “Pacífico Sostenible”.
- Avances en procesos de articulación con la Universidad del Valle y Fondo Acción para el fortalecimiento de capacidades.
- Adquisición de vehículos y elementos para el desarrollo de las líneas

temáticas de monitoreo y prevención, vigilancia y control, en el marco del proyecto compartido con KFW.

3. SINAP Bien conectado

- Selección de 100 familias beneficiarias para la firma de acuerdos de conservación en el PNN Las Hermosas Gloria Valencia de Castaño, en el marco del proyecto compartido con KFW.
- Recorridos de reconocimiento para proyección de acciones de restauración en el PNN Sierra de la Macarena.

4. SINAP Equitativamente gestionado

- Consolidación de información para fortalecer la capacidad de los Nodos regionales de cambio climático.
- Evaluación de la efectividad de manejo de sistema para el SIRAP Macizo colombiano y avances en la formulación de un proyecto para la financiación de este sistema.
- Implementación de acciones para el mantenimiento hidráulico de los cuerpos de agua del sector sur que desembocan en la Ciénaga Grande de Santa Marta.
- Mesa de trabajo para articular acciones para avanzar en la consolidación del SIRAP Amazonia.

5. SINAP financieramente Sostenible

- Ajuste al Programa Herencia Colombia respondiendo requerimiento del FPVB.
- Consolidación documento técnico del proyecto denominado “Increment-

to de la cobertura, el manejo efectivo y la gobernabilidad del SINAP y otras estrategias de conservación en los mosaicos de intervención de la Fase I del Programa Herencia Colombia, a nivel nacional”.

Acciones adicionales

- Misión de evaluación y seguimiento en aras de socializar estado y avances de la ejecución del Proyecto del Fondo Verde del Clima-GCF 10 y 12 de marzo, con una actividad complementaria en la ciudad de Manizales del 12 al 14 de marzo.
- Articulación con el IDEAM para apoyos a las necesidades del Proyecto GCF, específicamente en los temas de estaciones climáticas y parcelas de carbono.
- Avance en la definición de una ruta o lineamiento de salvaguardas desde Parques Nacionales, de acuerdo a los procedimientos ya establecidos y las particularidades de cada área protegida o territorio.
- Avances en el proceso de adquisición de del inmueble que servirá como sede operativa y administrativa de la Dirección Territorial Pacífico (DTPA) en el Distrito de Buenaventura.

Retos y lecciones aprendidas:

- Es necesario mejorar los mecanismos para los trámites administrativos entre Parques Nacionales Naturales de Colombia y el Fondo Patrimonio Natural, para garantizar procesos contractuales oportunos en la gestión de áreas protegidas.
- Las demoras en la aprobación del POA 2025 afectan negativamente la planificación y ejecución de las actividades planificadas para el 2025.

2. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL



Foto: Danilo Arenas

Para la ejecución presupuestal del programa Herencia Colombia, correspondiente al primer trimestre de 2025, es importante mencionar que al corte del presente informe no se encuentra aprobado el Plan Operativo Anual 2025 por parte del Comité Directivo del programa. La información presupuestal presentada, corresponde a procesos del Plan Operativo Anual 2023 y 2024; así como la cofinanciación del Gobierno Nacional reflejada en la contratación de parte del equipo de la coordinación del programa.

Ejecución recursos POA 2023

Tabla 1. Ejecución POA 2023 (pesos)

Fuentes	Programado	Apropiación vigente / desembolso	Comprometido	%	Pagado	%
Fundación Bezos Earth Fund	2.926.771.657	2.926.771.657	651.190.309	22,25%	648.527.522	22,16%
The Nature Conservancy	19.000.000.000	-	-	0,00%	-	0,00%
Total	21.926.771.657	2.926.771.657	651.190.309	22,25%	648.527.522	22,16%

Fuente: Coordinación Herencia Colombia y Fondo Patrimonio Natural corte 31 de marzo de 2025. TRM 3800 pesos.

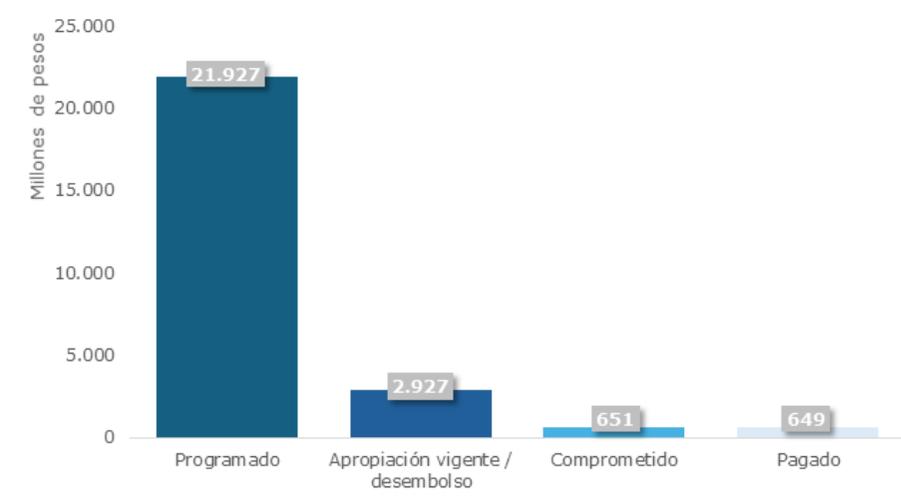
El porcentaje de ejecución de los recursos tanto comprometidos como pagados se muestra frente a la apropiación. Lo anterior ya que los recursos de The Nature Conservancy no estaban disponibles para su ejecución. En resumen, frente a los recursos apropiados en el marco del POA 2023, se tiene una ejecución del 22,16%, recursos provenientes de la fuente Fundación Bezos Earth Fund.

Con relación a los US\$ 5 millones (COP \$19.000.000.000) administrados por The Nature Conservancy -TNC es importante mencionar que estos recursos no fueron ejecutados durante 2023 ni 2024, dado que no fue posible finalizar la negociación para la adquisición del predio Planadas, y

que los otros predios puestos a consideración (El Chinchorro, Venturosa y Santa Rosa) no fueron aceptados. Predios que se encuentran ubicados en el PNN Serranía de Manacacías.

Actualmente, los recursos provenientes de ReWild (US\$2.5 M) fueron reintegrados al donante por parte de TNC, sin embargo, este indicó que una vez se dé la negociación del predio estarán disponibles nuevamente, de otra parte, los recursos de la Fundación Wyss continúan en administración de TNC.

Gráfico 1. Resumen avance POA 2023 (cifras en millones de pesos)



Fuente: Coordinación Herencia Colombia y Fondo Patrimonio Natural corte 31 de marzo de 2025. TRM 3800 pesos.

Ejecución recursos POA 2024

El Plan Operativo Anual 2024 del programa Herencia Colombia fue aprobado por el Comité Directivo en diciembre del 2023; este POA se encuentra distribuido de la siguiente manera:

Tabla 2. POA 2024 programa Herencia Colombia

Fuente	Valor en USD	Valor en Pesos	% de participación
Parques Nacionales (PNNC)	5.250.970	19.953.684.941	40,05%
AAF	595.106	2.261.404.103	4,54%
BEF Marino	839.768	3.191.119.776	6,40%
CI	74.764	284.103.200	0,57%
GCF	3.122.832	11.866.760.862	23,82%
GEF Orinoquía	5.142	19.539.600	0,04%
WWF US	2.948.384	11.203.859.420	22,49%
WWF US Marino	274.562	1.043.336.180	2,09%
Total	13.111.528	49.823.808.082	100,00%

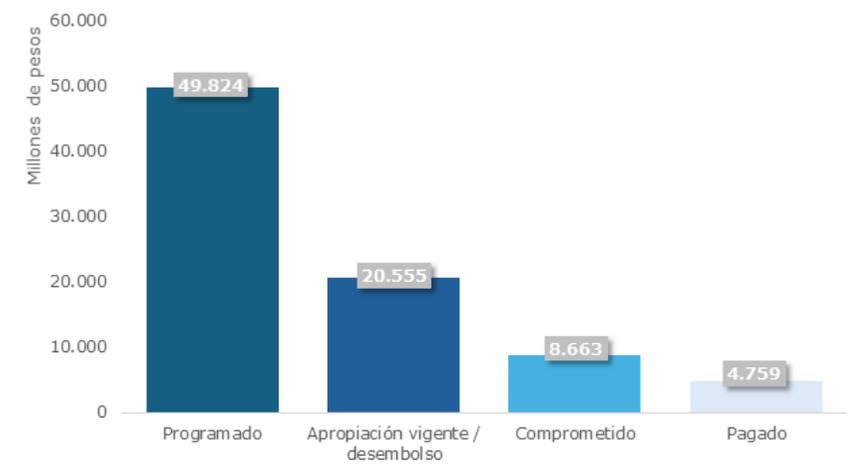
Los recursos de PNNC, CI y GEF Orinoquía no ingresan al fondo de transición. TRM: 3.800 pesos.

Tabla 3. Ejecución POA 2024 (pesos)

Fuentes	Programado	Apropiación vigente / desembolso	Comprometido	%	Pagado	%
Parques Nacionales (PNNC)	19.953.684.941	775.187.074	775.187.074	100,00%	775.187.074	100,00%
Andes Amazon Fund	2.261.404.103	2.261.404.103	1.287.341.739	56,93%	316.197.705	13,98%
Bezos Earth Fund	3.191.119.776	3.191.119.776	1.158.423.702	36,30%	662.773.665	20,77%
Conservación Internacional	284.103.200	-	-	0,00%	-	0,00%
Green Climate Fund - GCF*	11.866.760.862	2.079.884.400	1.178.400.168	56,66%	1.178.400.168	56,66%
GEF Orinoquía	19.539.600	-	-	0,00%	-	0,00%
WWF US	11.203.859.420	11.203.859.420	3.459.906.246	30,88%	1.481.904.830	13,23%
WWF US Marino	1.043.336.180	1.043.336.180	803.339.992	77,00%	344.522.880	33,02%
Total	49.823.808.082	20.554.790.953	8.662.598.921	42,14%	4.758.986.321	23,15%

Fuente: Coordinación Herencia Colombia y Fondo Patrimonio Natural corte 31 de marzo de 2025. Los recursos desembolsado para el GCF corresponden a US 547.338 se toma una tasa de referencia de \$3.800

Gráfico 2. Resumen avance POA 2024 (cifras en millones de pesos)



Fuente: Coordinación Herencia Colombia y Fondo Patrimonio Natural corte 31 de marzo de 2025.

Recursos fondo de transición

Con corte a 31 de marzo de 2025, el estado de los recursos desembolsados al fondo de transición administrado por Fondo Patrimonio Natural es el siguiente:

Tabla 4. Estado Fondo de Transición

Donante(s)	Valor acuerdo FPN	Valor desembolso a 31/03/2025	Valor monetizado (dólares)	Valor monetizado (COP)
Bezos Earth Fund	USD 6.200.000	USD 6.200.000	USD 500.003	2.061.395.269
WWF-US (Componente marino)	USD 8.300.000	USD 6.300.000	USD 132.698	521.503.140
Green Climate Fund - GCF	USD 37.332.470	USD 547.338	USD 548.491*	2.216.356.157
WWF-US (Cofinanciación GCF)	USD 32.777.951	USD 32.777.951	USD 1.085.090	4.303.662.467
New Venture Fund a través de Andes Amazon Fund	USD 3.364.043	USD 1.776.176	USD 388.292	1.540.859.144
Total	USD 87.974.464	USD 47.601.465	USD 2.654.574	10.643.776.177

Fuente: Fondo Patrimonio Natural corte 31 de marzo de 2025. El valor monetizado de los recursos del Green Climate Fund incluye los rendimientos financieros.

Ejecución fondo de transición

Tabla 5. Ejecución Fondo de Transición 31/03/2025 (pesos)

Fuentes	Programado	Comprometido	Pagado
Andes Amazon Fund	2.261.404.103	1.287.341.739	316.197.705
Bezos Earth Fund	6.117.891.433	1.809.614.011	1.311.301.187
Green Climate Fund - GCF	11.866.760.862	1.447.870.463	1.447.870.463
WWF US	11.203.859.420	4.440.084.806	2.204.617.569
WWF US Marino	1.043.336.180	803.339.992	344.522.880
Total	32.493.251.998	9.788.251.010	5.624.509.803

Fuente: Coordinación Herencia Colombia y Fondo Patrimonio Natural corte 31 de marzo de 2025.

Recursos Gobierno Nacional vigencia 2025

Por parte del Gobierno Nacional para el financiamiento de la primera fase del programa Herencia Colombia; en la vigencia 2025 se programaron recursos de inversión en Parques Nacionales Naturales de Colombia por un valor inicial de \$320.787.702; recursos que han contribuido a la contratación del equipo de la coordinación del programa Herencia Colombia, desde Parques Nacionales Naturales de Colombia. Con corte a 31 de marzo de 2025 el estado de los recursos es el siguiente:

Tabla 6. Estado recursos Gobierno Nacional 2025 (pesos)

Proyecto de inversión	Producto proyecto de inversión	Valor programación inicial	Apropiación vigente	Valor Comprometido	Valor Pagado	% Ejecución
Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del sinap nacional.	Servicio de administración y manejo de áreas protegidas.	320.787.702	320.787.702	154.729.770	11.935.529	3,72%
Total general		320.787.702		154.729.770		3,72%

Fuente: Sistema de información financiera SIIF corte 31 de marzo de 2025.

Ejecución presupuestal vigencia 2025

Desde el fondo de transición del programa Herencia Colombia, para la vigencia 2025 se vienen ejecutando recursos que corresponden al equipo de Fondo Patrimonio Natural y WWF Colombia en el marco del proyecto del Fondo Verde del Clima. Aquí es importante mencionar que el Plan Operativo Anual 2025 del programa aún no cuenta con la aprobación del Comité Directivo, por lo cual no se ha adelantado ningún proceso.

Tabla 7. Resumen ejecución presupuestal 2025 (pesos)

Fuentes	Programado	Comprometido	Pagado
Parques Nacionales (PNNC)	320.787.702	154.729.770	11.935.529
Green Climate Fund - GCF	296.571.794	296.571.794	296.571.794
WWF US	679.616.250	980.178.560	722.712.739
Total	1.296.975.746	1.431.480.124	1.031.220.062

Fuente: Coordinación Herencia Colombia y Fondo Patrimonio Natural corte 31 de marzo de 2025.

3. PROPUESTA PLAN OPERATIVO ANUAL 2025



Desde la coordinación del programa Herencia Colombia, encabeza de Parques Nacionales Naturales de Colombia y en articulación con Fondo Patrimonio Natural y WWF Colombia, se surtió la hoja de ruta para la planeación de la vigencia 2025. Para este ejercicio fue necesario trabajar en varios insumos que permitieron articular y detallar información tanto técnica como presupuestal del PFP y el proyecto del GCF. Aquí se destacan:

- Articulación del marco lógico del Programa Herencia Colombia con el proyecto GCF, el cual se encuentra detallado en el documento “Plan de Trabajo”, como insumo para las tres entidades (PNNC, FPN y WWF Colombia).
- Se desagregó el presupuesto correspondiente al PFP que incluye en anexo 4 del proyecto GCF; lo cual permitió tener el detalle de los responsables en la implementación de las acciones y facilitó los ejercicios de programación de los recursos, para la construcción del POA 2025.
- Se consolidó en un solo instrumento el presupuesto del PFP, el cual es el insumo para la actualización del modelo financiero del programa Herencia Colombia.

Con los insumos mencionados anteriormente y después de varias mesas de trabajo y reuniones con los diferentes actores; principalmente las áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales, se consolidó y presentó la propuesta de Plan Operativo Anual 2025 del programa Herencia Colombia.

Se remitió por parte de la coordinación del programa una primera versión de POA 2025 en diciembre de 2024, la cual después de una revisión y observaciones por parte del Comité Directivo del programa se ajustó. A continuación los cambios realizados:

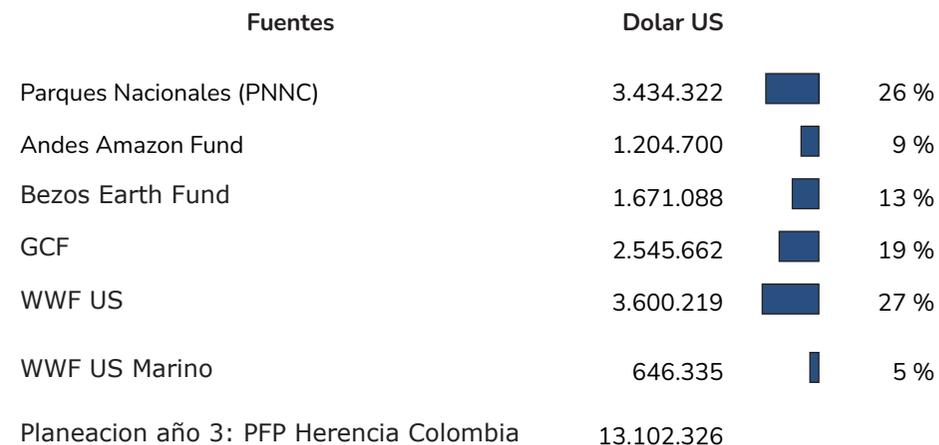
Tabla 8. Ajuste POA 2025

POA 2025	Valor
POA 2025 Inicial	18.271.605
POA 2025 Ajustado	13.102.326
Cambio (reducción)	5.169.278

Fuente: Coordinación Programa Herencia Colombia.

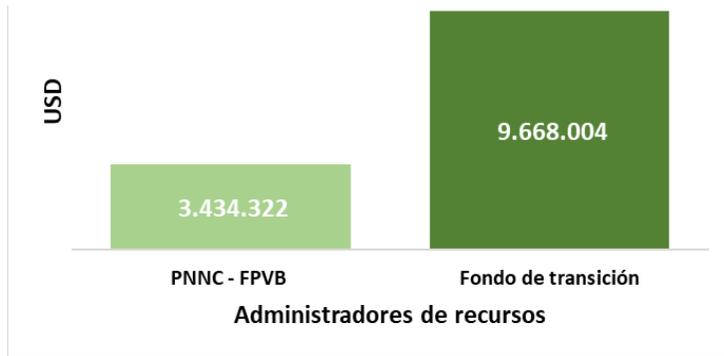
Propuesta ajustada POA 2025

Gráfico 3 Propuesta ajustada POA 2025 distribución por fuente (millones de dólares)



Fuente: Coordinación programa Herencia Colombia.

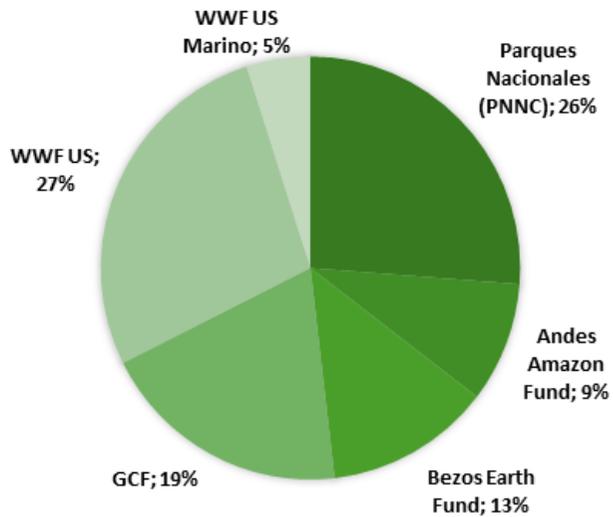
Gráfico 4 POA 2025 ajustado por administrador de los recursos (millones de dólares)



Con corte a 31 de marzo de 2025, se encuentra pendiente la fecha en la que se realizará el Comité Directivo del programa Herencia Colombia, que en su agenda tiene la aprobación del Plan Operativo Anual del programa para la vigencia 2025.

Fuente: Coordinación programa Herencia Colombia.

Gráfico 5 POA 2025 ajustado distribución porcentual de los recursos



Fuente: Coordinación programa Herencia Colombia.

4. AVANCES FÍSICOS



Meta 1: Incremento del capital natural y cultural

El objetivo de esta meta radica en aumentar la representatividad de las unidades ecosistémicas dentro del SINAP, garantizando la protección de ecosistemas estratégicos para el país que actualmente están subrepresentados. Para lograrlo, se promueve la declaratoria y ampliación de áreas protegidas, basándose en portafolios de nuevas áreas.

El programa Herencia Colombia desempeña un papel clave en este proceso al apoyar la ruta de declaratoria, mediante actividades como las caracterizaciones biofísica, socioeconómica y jurídica de las zonas seleccionadas. Asimismo, respalda la consulta previa con comunidades cuando es necesario establecer un diálogo social y sectorial, además de facilitar la sustentación del proceso ante las instancias correspondientes.

Componente 1. SINAP Representativo – “Mayor patrimonio natural y cultural representado en el SINAP”

Procesos de Declaración

Para el primer trimestre de 2025, se presentan los siguientes avances para los procesos de declaración, priorizados en el marco del Programa Herencia Colombia:

Bosques Secos del Patía

En los primeros meses de 2025, se avanzó significativamente en el acercamiento con las Corporaciones Autónomas Regionales (Corporación Autónoma Regional del Cauca- CRC y Corporación Autónoma Regional de Nariño- Corponariño) y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Minambiente), con el objetivo de consolidar la planificación estratégica de las actividades. Sin embargo, tras la reunión sostenida con estas entidades, se concluyó que el paso inicial y fundamental para continuar con el proceso de declaratoria es la creación de un espacio Directivo, el cual está próximo a definirse. En este espacio participarían las instancias anteriormente mencionadas y permitirá definir un plan de trabajo claro, considerando que existen diversas posturas desde las regiones, las cuales podrían no estar alineadas con una propuesta de declaratoria de orden nacional o con cualquier iniciativa de conservación para estos ecosistemas tan frágiles y vulnerables.

El espacio directivo está por confirmarse, conforme las agendas disponibles del director de Parques Nacionales Naturales de Colombia y los directores de la Corporación Autónoma Regional del Cauca- CRC y Corporación Autónoma Regional de Nariño, en lo posible se espera contar con el acompañamiento de funcionarios de alto nivel del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para definir el plan de trabajo y avanzar con la ruta de declaratoria.

De igual manera, se avanzó en la revisión técnica de ajuste al polígono de referencia, conforme los resultados del ejercicio de dialogo social realizado en 2024 y que fueron presentados en el informe anual del programa.

Serranía de San Lucas

Para el proceso de la Serranía de San Lucas, se formalizó la prórroga del convenio entre el Fondo Patrimonio Natural y WWF Colombia, financiado por Andes Amazon Fund (AAF), hasta junio 2025. Dentro de este marco, se avanzó en la elaboración de los Términos de Referencia y la selección de un profesional jurídico y un profesional de relacionamiento social (cinco meses), así como de tres asesores para organizaciones sociales en los componentes ambiental, agrícola y minero (tres meses).

Para el caso de los procesos Sabanas y Humedales de Arauca y Selvas Transicionales de Cumaribo, no se tuvieron avances en la implementación de los planes de trabajo, sin embargo, se realizaron las siguientes gestiones:

Sabanas y Humedales de Arauca: Se realizó mesa de trabajo para revisión de plan de trabajo del proceso y reuniones con la oficina de gestión del riesgo de PNNC y WWF Colombia para revisar la situación de orden público en el territorio, definir posibles estrategias de ingreso y los lugares a abordar para el desarrollo de las socializaciones de la iniciativa de conservación, una vez se disponga de los recursos requeridos.

Selvas Transicionales de Cumaribo: se sostuvo un espacio de diálogo con el presidente de la asociación ASOCAUNIGUVI, donde se abordaron temas relacionados al estado actual del proceso y pasos a seguir. Como parte de la respuesta formal de la organización se aborda la petición de un encuentro con autoridades tradicionales en territorio, para lo cual estamos a la espera de la aprobación de los fondos necesarios para avanzar con el espacio de diálogo.

Se continua a la espera de la aprobación del POA 2025 por parte del comité directivo del Programa y a los avances sobre la aprobación del Programa Herencia Colombia por parte del Fondo para la Vida y la Biodiversidad, a través del cual se gestionarán los recursos de contrapartida del gobierno nacional para la implementación de los anteriores procesos.

Procesos de Ampliación

Mosaico Caribe:

Santuario de Fauna Acandí Playón y Playona

En el marco del espacio de diálogo para consolidar los procesos de conservación del Santuario de Fauna Acandí, Playón y Playona, y en particular el proceso de ampliación del área protegida, desarrollado en diciembre 9 y 10 de 2024 con los consejos Comunitarios COCOMANORTE, COCOMASECO, COCOMASUR, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA, Ministerio de Minas y Energía, Instituto de Planificación de Soluciones Energéticas –IPSE, ISA Interconexión Colombia, Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa –DANCP, se establecieron unos compromisos, de los cuales se detalla a continuación el avance realizado en el primer trimestre de 2025:

1. Con el objeto de socializar el Estudio de Impacto Ambiental en el marco del proyecto Interconexión Eléctrica Colombia – Panamá, se adelantaron las gestiones necesarias para concertar una reunión con ISA INTERCOLOMBIA, Parques Nacionales Naturales y los tres consejos comunitarios de Acandí, en abril 7, 8 y 9 de abril del 2025.
2. En coordinación con el Ministerio del Interior y Parques Nacionales, se acordó realizar una mesa de trabajo para del 22 al 25 de mayo del 2025; en donde, en conjunto con la Autoridad Nacional de Consulta Previa, se espera realizar el seguimiento a los acuerdos de consulta previa establecidos entre Parques Nacionales Naturales de Colombia y los tres consejos comunitarios de Acandí.

3. Con el fin de apoyar el proceso de ampliación del SFF Acandí, se presentó ante la ANLA la importancia/justificación de la presencia y participación de Parques Nacionales en el área de influencia del proyecto.
4. Por parte de Parques Nacionales, se realizó un ajuste a la ruta de ampliación concertada en 2024. Dichos ajustes fueron socializados y compartidos con los tres consejos comunitarios vía correo electrónico.
5. Con el objeto de mejorar mecanismos de comunicación con los consejos comunitarios, desde PNNC se solicitó al Ministerio de Minas y Energía retomar las mesas existentes en territorio, se encuentra pendiente que el Ministerio quien tiene el compromiso de fijar el espacio territorial con los consejos comunitarios, defina la fecha de reactivación de las mesas.

Meta 2: Manejo Efectivo

El manejo efectivo de las áreas protegidas permite integrar la conservación ambiental con el desarrollo sostenible, generando beneficios para el bienestar humano mientras se preserva la herencia cultural. Evaluar periódicamente la efectividad del manejo permite medir el cumplimiento de los objetivos de conservación en contextos específicos, impulsar mejoras, orientar la planeación y asignación de recursos, además de fomentar la participación de actores clave. Este enfoque crítico, basado en la documentación y la reflexión colectiva, busca comprender la situación actual de manejo y direccionarla hacia un estado ideal.

El programa Herencia Colombia aporta en esta labor, al alinearse con la Política del SINAP para incrementar la gestión y efectividad de sus áreas protegidas. Su contribución se centra, particularmente, en fortalecer la planificación del manejo y en optimizar la gestión del conocimiento, promoviendo una administración más eficiente y orientada hacia la conservación sostenible.

Componente 2. SINAP Efectivamente Gestionado – “Las áreas protegidas del SINAP y de los sistemas que lo conforman han incrementado sus niveles de manejo y operación participativos”

Mosaico Amazonía y Transición Orinoquía:

Parque Nacional Natural Serranía de Manacacías

Durante el primer trimestre 2025, en el marco de las acciones en torno a la formulación del plan de manejo, en el mes de enero se realizaron salidas de reconocimiento con el fin de identificar presiones como el turismo no regulado, el incremento en las actividades de cacería y pesca, así como consolidar información de biodiversidad y del recurso hidrobiológico, y realizar el acompañamiento al laboratorio para la caracterización físico química del índice de sostenibilidad del Río Manacacías (Figura 1). Durante los recorridos, solo se evidenciaron presiones como quemadas en ecosistemas de sabana.

De otra parte, durante el mes de febrero se realizaron salidas de verificación de linderos, estado de la ocupación y desmantelamiento de cercas, donde se evidenció que no hay ocupación, así como la recuperación de ecosistemas que anteriormente presentaban actividades ganaderas. Con lo cual se construyó una primera propuesta de zonificación y regulación de actividades en conjunto con las comunidades locales.

Figura 1. Toma de muestras caracterización físico química del índice de sostenibilidad del Río Manacacías.



En el marco del componente social, con el fin de facilitar las condiciones habilitantes para la puesta en marcha del área protegida recién creada, en el mes de febrero se implementó una estrategia integral de diálogo social y gobernanza en conjunto con las comunidades locales, fundamentada en la educación ambiental, para enriquecer la fase diagnóstica de la formulación del Plan de Manejo y establecer una línea base sólida para el ordenamiento territorial. Se realizaron varias jornadas de trabajo, implementando la ruta de trabajo previamente establecida y realizando ollas comunitarias (Figura 2) en las comunidades de las veredas de la Serranía, Brisas del Manacacías, Puerto Castro 3, Santa Teresa del Camoa, El Carmen, La Cristalina, La Siberia, Bajo Camoa y Fundo Nuevo, Municipio de San Martín de los Llanos. En el ejercicio participaron cerca de 120 personas de estas comunidades. El abordaje en cada uno de estos espacios consistió en realizar mesas de trabajo, fomentando espacios de dialogo en torno a el conocimiento sobre el territorio, la biodiversidad, los procesos históricos y el relacionamiento de las comunidades con el área protegida,

complementado con la elaboración de cartografía social, donde la comunidad participaba activamente.

Figura 2. Desarrollo de la estrategia integral de diálogo social y gobernanza en conjunto con las comunidades locales del municipio de San Martín de los Llanos para la fase diagnóstica del Plan de Manejo.



Respecto al avance del documento del Plan de Manejo, se cuenta con un avance del 95% en los anexos Programa de Monitoreo (diagnóstico), Portafolio de Investigaciones (diagnóstico), programa de restauración (diagnóstico) y Síntesis diagnóstica del Ecoturismo. Se cuenta con las salidas gráficas para los componentes biogeográficos (geología, geomorfología, hidrogeología, hidrología, clima, relieve, ecosistemas, flora y fauna), ecoturístico y social, las cuales ya están culminadas.

Mosaico Caribe:

Santuario de Fauna Acandí, Playón y Playona

Con corte al 31 de marzo, y teniendo en cuenta que se encuentra pendiente la aprobación del POA 2025 por parte del Comité Directivo del Programa, desde el SF Acandí, Playón y Playona se solicitó actualizar el Plan de Adquisiciones del área protegida para la vigencia 2024 (actualmente aprobado), teniendo en cuenta que existen recursos no ejecutados. Esta actualización permitió realizar un subacuerdo con el Consejo Comunitario de COCOMASUR para atender la temporada inicial de anidación de la tortuga Caná, como parte de la implementación del Programa de Monitoreo del área protegida y el desarrollo actividades de educación ambiental. Este proceso contribuye con el cumplimiento de los acuerdos establecidos con los consejos comunitarios en la consulta previa para la declaratoria del SF Acandí, Playón y Playona.

Santuario de Flora y Fauna Ciénaga Grande de Santamarta

Con el objetivo de apoyar procesos de participación para la actualización del Plan de Manejo del SFF Ciénaga Grande de Santa Marta, y su armonización con otros instrumentos de planificación, se realizaron las siguientes actividades para el primer trimestre 2025, (Figura 3):

1. Se generaron instancias de participación entre Parques Nacionales Naturales y el Invemar para avanzar en la priorización de presiones y sus medidas de manejo para la actualización del Plan de Manejo del área protegida.
2. Se realizaron cuatro talleres comunitarios para la socialización preliminar del Plan de Manejo del Santuario, en el sector oriental, municipios de Retén, Puebloviejo, Sitionuevo (Buenavista) y Remolino.
3. Se llevaron a cabo reuniones del equipo del área protegida para la consolidación del modelo conceptual sobre los Valores Objeto de Conservación y las presiones identificadas en el área protegida, para definir el avance de la elaboración de los documentos del Programa monitoreo y Portafolio de Investigación.

Figura 3. Socialización preliminar Plan de Manejo del SFF CGSM, sector oriental.



Reserva Nacional Cordillera Beata

Respecto al Plan de Manejo, se tienen los siguientes avances para la Reserva:

1. En el mes de marzo se recibieron comentarios por parte de Miambiente al documento del Plan de Manejo, los ajustes ya fueron realizados y remitidos nuevamente al Ministerio, una vez se aprobaran se continuará con el trámite ante la Cancillería.
2. Se llevaron a cabo espacios de trabajo para realizar los ajustes a la Geodatabase, información que consolida los datos geográficos del componente diagnóstico, requerida para la aprobación del Plan de Manejo, de acuerdo con los requerimientos proporcionados en los espacios de trabajo entre las diferentes dependencias involucradas de Parques Nacionales Naturales.
3. Asimismo, en aras de consolidar los documentos anexos al Plan de Manejo, se continúa con los avances en la consolidación de los Programas de investigación y monitoreo del área protegida, de acuerdo a las directrices institucionales y continuar con la ruta de aprobación del plan de manejo.

En cuanto a los procesos de educación ambiental, se priorizó desarrollar cuatro acciones clave en su componente educativo y de comunicación:

1. La formulación de un programa educativo; que apunta a un programa adaptado al contexto marino profundo, dirigido a docentes, empresas aliadas y al equipo interno del Parques Nacionales Naturales relacionado con los valores naturales del área protegida y las acciones de conservación que se llevan a cabo para su conservación.
2. La capacitación del equipo del área protegida en el uso del manual de identidad del área; específicamente en la diagramación, las plantillas y las tipografías. Esto con el fin de fortalecer su rol como facilitadores de procesos educativos.

3. El fortalecimiento de estrategias educativas en territorio, para avanzar en la construcción y aplicación de herramientas pedagógicas dirigidas a estudiantes de primaria, secundaria y universidad, así como a la población local y visitantes del Magdalena.

4. El posicionamiento de los Valores Objeto de Conservación, para posicionar la reserva en espacios nacionales e internacionales, con un enfoque en públicos estratégicos y aliados institucionales.

Asimismo, continuando con el desarrollo de una experiencia inmersiva de realidad aumentada diseñada para visores Meta Quest 3 (Figura 4), cuyo objetivo es fortalecer los procesos de educación ambiental por medio de la sensibilización a diferentes públicos sobre la presencia del área protegida, sus particularidades y desafíos de conservación, así como sus valores naturales y procesos ecológicos asociados a los ecosistemas marinos profundos, este trimestre se aprobó la versión alfa de la aplicación ejecutable para los visores, dado que cumple con todos los estándares para dar inicio a la implementación del software de la experiencia. Aunado a lo anterior, se realizó un espacio con el equipo del PNN Tayrona, con el objetivo de estructurar un proyecto piloto entre las áreas protegidas en el marco de la implementación de herramientas de realidad virtual que tienen estas dos áreas, que pueda ser difundido al público visitante del PNN Tayrona, como una red de posicionamiento y visualización del área protegida.

Figura 4. Modelo de la tortuga carey en el marco de la experiencia de realidad aumentada para visores Meta Quest 3.



En lo relacionado al fortalecimiento del equipo del área protegida, se apoya por parte del Programa Herencia Colombia, la vinculación de los profesionales de prevención, vigilancia y control, monitoreo y administrativa, en aras de avanzar con la implementación de las estrategias de manejo y actividades misionales de la Reserva.

Mosaico Pacífico Marino Costero:

Entre las acciones complementarias que se han desarrollado en este trimestre en las áreas marinas que hacen parte del Mosaico Pacífico Marino Costero, y que contribuyen al fortalecimiento de la gestión y el manejo de estas áreas, se pueden incluir:

1. En el marco del subacuerdo HeCo 003 DE 2024, suscrito con Fondo Acción, se desarrolló una expedición científica para el análisis de captura de carbono y zonas de productividad en los DNMI Colinas

y Lomas submarinas de la cuenca Pacífico norte, el DNMI Yuruparí Malpelo y el SFF Malpelo, denominada “Pacífico Sostenible”. La expedición se llevó a cabo en septiembre 2024, y fue desarrollada entre Parques Nacionales Naturales de Colombia, la Dirección General Marítima y su Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico y la Universidad del Valle, con el apoyo de Patrimonio Natural, Fondo Acción, Re:Wild y Bezos Earth Fund. Se abordaron temas de investigación relacionados con el fenómeno del niño y la fijación de carbono en ecosistemas marinos, levantando información en 95 estaciones de muestreo. El informe de resultados fue publicado en el primer trimestre del 2025, donde se destaca que para el periodo de estudio se presentaron condiciones neutras respecto a la temperatura y salinidad, lo cual es consistente con lo reportado globalmente. Basados en estos resultados es posible identificar los impactos potenciales sobre las dinámicas de precipitación, su afectación en la pesca y la migración de especies hacia aguas más frías en las profundidades o en las costas. Respecto a la producción primaria asociada a las áreas protegidas, se encontró por medio de análisis in situ, que la Producción Primaria Neta fue mayor en el DNMI Colinas y Lomas en comparación con las demás áreas protegidas; sin embargo, mediante análisis con datos históricos (1998-2023), se evidenció que en el DNMI Yuruparí-Malpelo hay mayor Producción Primaria Neta, seguido del SFF Malpelo, y el DNMI Colinas y Lomas Submarinas, y por medio de este análisis se detectó una tendencia generalizada a la disminución de la Producción Primaria Neta en el Pacífico colombiano, lo cual pudiera significar una alteración de los procesos fisicoquímicos y biológicos del océano, afectando la estabilidad de los ecosistemas y sus servicios asociados.

El pasado 5 de marzo se realizó la socialización de los resultados de la expedición, en la ciudad de Bogotá, donde participaron la Dirección General Marítima, Parques Nacionales Naturales, la Universidad del Valle y, Fondo Acción, entre otros, y se resaltaron los principales ha-

llazgos de la expedición, así como las implicaciones para la sostenibilidad y el manejo de las Áreas Marinas Protegidas (Figura 5).

Figura 5. Socialización de los resultados de la expedición Pacífico Sostenible, en la ciudad de Bogotá.



Los resultados obtenidos aportan información clave para el ordenamiento marino costero, la planificación pesquera y la protección de las Áreas Marinas Protegidas, alineándose con el Plan Nacional de Desarrollo y políticas como los CONPES 3990 y 4058. Además, refuerzan el compromiso del país con el Nuevo Marco Mundial de Biodiversidad y los Acuerdos de París sobre cambio climático.

1. Se está preparando en conjunto con la Universidad del Valle un curso para capacitar a los profesionales de investigación y monitoreo

de PNNC en la preparación e implementación de protocolo de monitoreo de condiciones climáticas con sensores remotos en Áreas Marinas Protegidas del Pacífico Colombiano. Entre las actividades que se proponen realizar en el marco del subacuerdo se incluyen: 1) Curso básico de Sistemas de Información Geográfica y Google Earth Engine; 2) Generación de un protocolo para la toma y análisis de condiciones climáticas; 3) capacitación con los profesionales de las áreas para la implementación del protocolo generado; 4) Formulación de indicadores de condiciones climáticas mediante el análisis de series de tiempo de datos hidrometeorológicos y oceanográficos; 5) Análisis de información proveniente de los monitoreos y su relación con las condiciones climáticas para los Valores Objeto de Conservación relacionados con peces, tortugas, y aves; y 6) Capacitación en indicadores climáticos y los datos de los monitoreos. El curso está proyectado para 22 funcionarios de Parques Nacionales con una duración de ocho meses.

2. Como parte de los insumos que harán parte de la construcción del plan de manejo de los DNMI Yuruparí-Malpelo y Colinas y Lomas submarinas, durante el primer trimestre del 2025 se adelantaron actividades dirigidas a la prospección de las pesquerías en los DNMI, con el fin de evaluar su potencial sostenible. En este sentido se han realizado de manera paralela y articulada acciones en el marco del programa herencia Colombia (perfeccionamiento del subacuerdo con Fondo Acción) y el proyecto Re:Wild con Fondo Acción (intercambio de experiencias en el marco de los pilotos de pesca); las cuales han contado con la participación de actores institucionales y del gremio pesquero del distrito de Buenaventura, y ha estado orientadas para el abordaje y alcance de los siguientes objetivos: a. Caracterizar las capturas asociadas a la pesca con palangre y otras técnicas priorizadas, en las áreas de los DNMI Yuruparí-Malpelo y Colinas y Lomas Submarinas; b. Establecer una línea base para indicadores biológicos de las especies explotadas comercialmente en estas dos áreas marinas protegidas; c. Evaluar la distribución espacial y la estratificación vertical

de los recursos pesqueros para desarrollar una prospección pesquera en los DNMI oceánicos.

3. El SFF Malpelo avanza en la etapa precontractual y contractual del proceso Contrato de compraventa No. HECO-CCOM-001 de 2025 suscrito entre Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas y el Proveedor Naval e Industrial S.A.S., por un valor de \$579.966.345, cuyo objeto es Adquirir insumos, herramientas y materiales para la instalación y mantenimiento de puntos de amarre para las embarcaciones en el área protegida, con el fin de garantizar el anclaje de las embarcaciones en las cuales se desarrollan monitoreos, investigaciones y expediciones, con un plazo de ejecución del tres meses.

4. En el marco del plan de manejo de los DNMI Yuruparí-Malpelo y Colinas y Lomas, se realizaron dos reuniones en este primer trimestre. La primera reunión se realizó el 19 de febrero de 2025, con el objetivo nivelar los equipos de trabajo del nivel nacional, territorial y local en cuanto al avance del proceso los planes de manejo de ambos DNMI. La segunda reunión se realizó el 26 de febrero de 2025, en el cual se estableció una ruta de trabajo para la culminación de los planes de manejo para ambos distritos. Por otro lado, se recibieron las consideraciones preliminares de dos consultores que se contrataron para representar al gremio pesquero con el fin de brindar una visión desde lo técnico y jurídico de las intenciones y los intereses del sector. Estas consideraciones serán incorporadas en los planes de manejo de ambos distritos. También se recibieron los documentos preliminares correspondientes al portafolio de investigaciones y programa de monitoreo para el DNMI Yuruparí -Malpelo en el marco de los compromisos del proyecto Re:Wild con Fondo Acción. Estos documentos hacen parte de los anexos del plan de manejo para el DNMI.

5. En cuanto a las acciones de educación ambiental, desde las áreas con el apoyo de la Dirección Territorial Pacífico, se están planeando las actividades que se realizarán en el marco de la celebración del día del

libro y de la semana de los océanos que se llevará a cabo en el distrito de Buenaventura en los meses de abril y junio respectivamente, en la cual participarán las áreas marinas que hacen parte del Mosaico Pacífico Marino Costero.

Mosaico Andes Centrales y Transición Orinoquia:

A través del Proyecto de Conservación y Uso Sostenible de Recursos Naturales, financiado por KFW-HeCo, en este primer trimestre se llevó a cabo el inicio del proceso de adquisición de vehículos para los PNN Las Hermosas Gloria Valencia de Castaño (camioneta 4x4 y seis motocicletas) y el PNN Chingaza (camioneta 4x4 y tres motocicletas), donde se dio inicio al proceso de Licitación pública Nacional por parte de Patrimonio Natural el 21 de enero del 2025. Hasta el 11 de marzo se recibieron las inquietudes por los oferentes, la cuales fueron resueltas hasta el 17 de marzo. Se llevó a cabo la habilitación jurídica y financiera por parte del comité evaluador el 27 de marzo, arrojando que solo una empresa cumplía con los requisitos de los términos. Para el próximo trimestre se espera finalizar el proceso de estas adquisiciones.

Asimismo, en el marco de las líneas temáticas de monitoreo, prevención, vigilancia y control, se avanzó con el proceso de las siguientes adquisiciones para el PNN Chingaza: 1. Uniformes, para portar la identidad institucional; 2. Elementos para realizar recorridos de prevención, vigilancia y control en campo (Morrales, ponchos, bastones, carpas, aislantes, hamaca, linternas de cabeza, sleepings, tanques de gas, estufas y fogones); 3. Elementos para monitoreo de biodiversidad (cámaras trampa, memorias, cámaras digitales, GPS, grabadoras, estereoscopio, balanza, redes de niebla, binoculares, guías de campo, red entomológica, gancho herpetológico, computador de escritorio y disco duro). De lo anterior, ya se realizó la entrega de los equipos para pernoctar en campo por parte de la empresa seleccionada, los demás de se encuentran pendientes de finalización de los procesos de adquisiciones.

Meta 3: Gobernanza y conectividad en mosaicos

El programa Herencia Colombia para esta meta se enfoca en los corredores de conectividad identificados para los cinco mosaicos de conservación que tienen un mayor potencial para la mitigación y adaptación al cambio climático. De esta manera, se priorizan para esta fase un total de 10 corredores de conectividad, que son el referente para la selección de las áreas. En los corredores priorizados se encuentran 15 territorios colectivos de comunidades negras, 18 resguardos indígenas y una zona de reserva campesina, que suman más de 480 mil hectáreas.

Componente 3. SINAP Bien Conectado – “La conectividad en el SINAP ha aumentado”

Mosaico Andes Centrales:

PNN Las Herosas Gloria Valencia de Castaño

En el marco del proyecto KFW-HeCo, los avances para este periodo incluyen las contrataciones del equipo para la planeación y ejecución de las acciones de Restauración y sistemas sostenibles desde el área protegida. Asimismo, se seleccionaron 100 familias beneficiarias para la firma de acuerdos de conservación en el municipio de Chaparral, Tolima, en el marco de sistemas sostenibles para la conservación. De estas, 50 familias serán beneficiadas en torno a los cultivos de café, otras 50 en ganadería sostenible. El área total para predios propuestos en café de 542,85 ha y para los predios asociados a ganadería suman 3.701,26 ha.

Mosaico Amazonía y Transición Orinoquía:

Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena

Respecto a las acciones de restauración, el PNN Sierra de la Macarena, realizó la planificación de acciones de restauración y rehabilitación de bosques húmedos tropicales en el sector sur del área, correspondiente a veredas Nueva Colombia, Silencio y Milenio, en jurisdicción de Vistahermosa en cercanías al río Guayabero, donde se encuentra una importante área deforestada del área protegida. Se realizaron recorridos de reconocimiento (Figura 6) en el mes de febrero, donde se encontró que en la Vereda Nueva Colombia predomina la ganadería extensiva con amplias áreas de

pastizales y fragmentos de bosque en zonas de galería. Por otro lado, en la Vereda Tercer Milenio, se encontraron cultivos permanentes son mayoritarios y las zonas degradadas. Estos recorridos evidenciaron que la comunidad tiene interés por firmar acuerdos de conservación. Posteriormente, se concertaron las proyecciones para realizar la restauración y los acuerdos, las cuales incluyen:

1. Generación de Confianza y Participación Comunitaria.
2. Identificación y Priorización de Áreas para Restauración.
3. Implementación de Acciones de Restauración.
4. Fortalecimiento de los Acuerdos de Conservación.

Figura 6. Recorridos de reconocimiento a las veredas Nueva Colombia y Milenio. PNN Serranía de La Macarena.



Componente 4. SINAP Equitativamente Gestionado – “La distribución de los beneficios de la conservación de las AP y del SINAP es más equitativa y justa”

En el tema de la articulación con instancias regionales, con el apoyo de WWF Colombia se ha avanzado con el proceso con Nodos Regionales de Cambio Climático, cuyo objetivo es fortalecer la capacidad de los Nodos Climáticos dentro de cada paisaje para evaluar las dimensiones de adaptación y mitigación del clima en la gestión del paisaje. A continuación, se mencionan dichos avances:

1. Se sistematizaron 40 encuestas aplicadas a las secretarías técnicas de los nodos Amazonía, Caribe, Centro Oriente Andino y Eje Cafetero, así como a los representantes institucionales del subnodo regional Guaviare en Amazonía y Caribe Esta información permitió evaluar el conocimiento base y la participación de líderes de pueblos indígenas, comunidades locales y sociedad civil, así como el manejo de datos climáticos e hidrológicos para la prevención de riesgos y la gestión del agua, reporte y verificación (MRV), monitoreo y evaluación, y se identificaron las necesidades de capacitación de las instituciones y organizaciones participantes en cada uno. Esta información será la base para el diseño de un plan de capacitación que complementa los cursos virtuales de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente.

2. Subnodo Guaviare: Se realizó una sesión presencial en San José de Guaviare (febrero 28 de 2025), en la que se socializaron los resultados de la encuesta, se precisaron los apoyos técnicos al plan de acción 2025 (WWF, Patrimonio Natural, Coordinación Nacional Programa Herencia Colombia, y el Sub-Nodo Guaviare de Cambio Climático), se presentó nuevamente el Marco de Salvaguardas Sociales y Ambientales. Se requiere concretar la vinculación del profesional para brindar apoyo técnico con énfasis en una ruta de trabajo para la actualización

de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres del Guaviare y la implementación del plan de capacitación.

3. **Nodo Regional de Cambio Climático Eje Cafetero:** Se realizó una sesión presencial en la ciudad de Pereira en el marco del primer comité técnico del Nodo (abril 4-2025), se socializaron las actividades a implementar en el Programa Herencia Colombia, y se acordó una sesión virtual para el próximo 21 de abril, con el fin de concretar la ruta de trabajo, además establecer acciones de integración con el SIRAP Eje Cafetero.

Mosaico Andes Centrales:

El Parque Nacional Natural Las Herosas “Gloria Valencia de Castaño” continua en esta vigencia con la secretaría técnica del SIRAP Macizo Colombiano, la cual es ejercida por la Dirección Territorial Andes Occidentales, delegada formalmente en el jefe del PNN Las Herosas; por tanto, la participación en este ejercicio y el direccionamiento del mismo, es estratégico para la gestión de Parques Nacionales y su apuesta de enfoque de paisaje.

Dentro de esta instancia, se participó en el ejercicio institucional para correr el aplicativo EMAP (Efectividad de Manejo de Sistema), realizando una verificación y actualización del trabajo realizado en el año 2024, esto para tener el contexto completo y prepararse para lo que hacía falta del trabajo. Las discusiones ampliadas y con participación del nivel central de Parques Nacionales Naturales, fueron muy enriquecedoras, logrando los resultados esperados en un tiempo que para este ejercicio es corto. Se contó con la participación de todas las Corporaciones Autónomas Regionales pertenecientes al SIRAP Macizo (Corponariño, CVC, CAM, Cortolima, Corpoamazonía, CRC) y Parques Nacionales Naturales, lo que garantizó un trabajo completo y representativo.

En este periodo se logró presentar al comité técnico del SIRAP Macizo Colombiano, la formulación de un proyecto para el Macizo Colombiano

en el marco del Corredor de Cordillera Central, para una primera revisión conjunta. Es la primera vez que se tiene una propuesta de este tipo en búsqueda de financiación para esta instancia, independientemente de los recursos de cada institución. La idea a mediano plazo es formular un portafolio de proyectos de gestión actualizado y que responda a lo definido en el plan prospectivo del SIRAP 2016-2030. Asimismo, se trabajó en la propuesta de memorando de entendimiento para un posible acuerdo con la gobernación del Valle que se firmaría entre las territoriales Pacífico y Andes Occidentales de Parques Nacionales Naturales y la secretaria de Ambiente de la Gobernación.

Por otro lado, se participó en el desarrollo de perfiles de proyectos que permitan generar sostenibilidad a los procesos y estrategias que se tienen para administrar esta área protegida en el marco de nodos de conservación. Se aportó a la formulación del Programa “Gobernanza ambiental y ordenamiento alrededor del agua en el Paisaje Cultural Cafetero Colombiano”, el cual busca la evaluación ambiental estratégica EAE, de los planes, programas y proyectos del paisaje cultural cafetero como herramienta para fortalecer el ordenamiento territorial alrededor del agua.

Mosaico Caribe:

SF Santuario de Fauna Acandí, Playón y Playona

En aras de fortalecer el relacionamiento entre Parques Nacionales y los Consejos Comunitarios para mejorar el manejo conjunto del área protegida y garantizar la sostenibilidad de las acciones de conservación, se avanzó con una reunión de socialización de los alcances del convenio 2025 con la Junta de Gobierno de COCOMASUR.

Santuario de Flora y Fauna Ciénaga Grande de Santa Marta

Con el fin de fortalecer los esquemas de gobernanza, en el marco del proyecto Paisajes Sostenibles de Herencia Colombia, se concertaron espacios de trabajo previo a la reactivación de la “Mesa Técnica sobre el mantenimiento hidráulico de los cuerpos de agua del sector sur que desembocan en la Ciénaga Grande de Santa Marta (CGSM)”, que se ha venido gestionando a través del proyecto Herencia Colombia- Paisajes Sostenibles desde el año 2024. La Mesa, busca construir de manera colaborativa, una ruta de acción integral que beneficie la sostenibilidad y el bienestar de las comunidades locales y del ecosistema de la zona, en articulación con el municipio de Remolino, Corpamag, Ministerio de Ambiente- Dirección de Recurso Hídrico, Parques Nacionales Naturales e INVEMAR. Dentro de estas actividades, se destacan:

1. El 24 de enero de 2025 se realizó una reunión preparatoria entre INVEMAR y Parques Nacionales Naturales, que se centró en las acciones de rehabilitación hidráulica del SFF-CGSM y necesidades para los sectores aledaños al área protegida. Posteriormente, se llevaron a cabo otros espacios donde se definieron acciones de rehabilitación hidráulica y las necesidades para los sectores aledaños al SFF CGSM (27 febrero de 2025, 13 de marzo de 2025).
2. Posteriormente, el 18 de marzo se llevó a cabo una salida de campo, en la que participaron entidades interinstitucionales y representantes comunitarios, con el propósito de identificar y evaluar los puntos de intervención y taponamiento en los caños (Renegado, Condazo y el Ratón) puntos de intervención en los caños priorizados del sector Remolino (Figura 7).

Figura 7. Salida interinstitucional para la identificación de puntos de intervención de caños priorizados del sector Remolino.



3. Adicionalmente, el 21 de marzo se realizó una jornada de diálogo sobre soluciones entre comunidades e instituciones para el mejoramiento hidráulico de los cuerpos de agua que culminan en el SFF Ciénaga Grande de Santa Marta. En este espacio se adelantaron las respectivas gestiones y definiciones de los pasos a seguir con los actores relacionados al proyecto para la construcción conjunta.
4. Asimismo, el 17 de febrero se realizaron dos campañas educativas “Agua para la Paz y la Cultura”, en la cabecera municipal de Remolino, Trojas de Aracataca. El objetivo fue empoderar a los jóvenes, mujeres y niños víctimas del conflicto armado del sector nororiental y sur occidental de la Ciénaga Grande de Santa Marta en la recuperación y el mantenimiento de ecosistemas locales; incluyendo en el desarrollo del proceso herramientas educativas y actividades que reflejen las prácticas culturales y tradicionales comunitarias. Complementariamente, el 19 de febrero se realizó un conversatorio en Bocas de Aracataca, municipio de Pueblo Viejo, con énfasis en la restauración participativa de manglares, aprovechamiento y manejo de residuos sólidos, ecoturismo en la Ciénaga y

Artesanías locales para impulsar en estas comunidades iniciativas productivas relacionadas con estos procesos.

Referente a la realización de actividades que permitan implementar estrategias de gestión participativa y el fortalecimiento de capacidades de los actores para mejorar el uso de la tierra y aumentar la resiliencia de los territorios frente a los cambios, se realizaron actividades dando continuidad a las campañas educativas en el municipio de Remolino, donde se desarrollan dos talleres conjuntamente con INVEMAR, orientados al intercambio de experiencias para el fortalecimiento de capacidades comunitarias del Sector Sur-Occidental del Santuario, y en la generación alternativas económicas sostenibles a través de sus prácticas tradicionales de producción, como el procesamiento y conservación de productos pesqueros, restauración ambiental y gestión de residuos.

Mosaico Amazonía y Transición Orinoquía:

En el marco del fortalecimiento de las acciones conjuntas entre la Dirección Territorial Amazonia de Parques Nacionales, y WWF, se llevó a cabo un espacio de trabajo interinstitucional para articular acciones para avanzar en la consolidación del SIRAP Amazonia, analizando las oportunidades, los retos y las dificultades en el contexto actual (Figura 8). Este espacio incluyó la participación del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete, parte fundamental del Mosaico Amazonia, y fue acompañado por el equipo de la Coordinación Nacional del Programa. Los principales logros de este espacio fueron:

1. Conocer el estado actual de la mesa SIRAP de la Amazonía y los subsistemas que la conforman: SIDAP Guaviare, SIDAP Caquetá, SIDAP Putumayo y SIDAP Guainía.
2. Conocer programas y proyectos en ejecución (proyectos presentados por WWF Colombia y Programa Herencia Colombia).

3. Comprender las principales barreras para el fortalecimiento de los SIDAP.
4. Proponer acciones para cumplir con los objetivos de los SIDAP.

Figura 8. Asistentes espacio de trabajo interinstitucional para articular acciones para la consolidación del SIRAP Amazonia.



Mosaico Pacífico Marino Costero:

Para el Mosaico Pacífico Marino Costero, en temas de articulación con instancias regionales, se reportan las actividades enfocadas en capacitación del personal institucional de Parques Nacionales Naturales. Estas actividades permiten el fortalecimiento de las capacidades de los equipos de las áreas protegidas y permiten contar con nuevos elementos para fortalecer la gestión de las áreas protegidas y articularse con otras instancias interinstitucionales. Se detallan los talleres realizados, así como la participación por parte del personal de las Áreas Marinas Protegidas y la Dirección Territorial:

1. Taller de planificación del cambio climático en las redes: “Fortalecimiento de Capacidades y Apoyo Técnico para Áreas Marinas Protegidas del CMAR”. Enero 20 al 24, Ciudad de Panamá. En este taller

participaron profesionales de la Dirección Territorial Pacífico, el SFF Malpelo y el DNMI Yuruparí Malpelo.

2. “Taller Regional de Análisis de Riesgo de Bioinvasiones Marinas en Áreas Marinas Protegidas del Pacífico Este Tropical”. Marzo 26 al 28, Puerto Ayora, Galápagos. Este taller tuvo participación desde el SFF Malpelo.

3. Taller de Capacitación Dark Detector en la región Corredor Marino del Pacífico Este Tropical. Marzo 26 al 27, Ciudad de Panamá. Conto con la participación de profesionales de la Dirección Territorial Pacífico.

También, durante el primer trimestre del 2025 se realizaron dos sesiones del Comité Coordinador de la Mesa de Áreas Marinas y Costeras Protegidas de PNNC el 18 de febrero y el 31 de marzo, respectivamente, las cuales contaron con la participación del SFF Malpelo, el PNN Utría, el PNN Sanquianga y la directora de la Dirección Territorial Pacífico.

Componente 5. SINAP Financieramente Sostenible

Teniendo en cuenta que una de las principales fuentes de financiamiento del programa Herencia Colombia es el Fondo para la Vida y la Biodiversidad, durante el primer trimestre del año, se realizó un ajuste al Programa Herencia Colombia entregado al FPVB en 2024. Estos ajustes corresponden a los siguientes puntos:

1. Metodología de la ruta de trabajo que permitiera ubicar el programa en las diferentes áreas de incidencia de los programas de las ecorregiones.
2. Se dio claridad sobre las fuentes de financiación de la Fase I del programa.
3. Sobre la solicitud realizada por el FPVB, la cual mencionaba priorizar algunos de los mosaicos proyectados para la Fase I del Programa con el fin de reducir los recursos requeridos, se informó al FPVB que se continuara con los mosaicos previamente definidos y se buscaran otras fuentes de financiamiento.
4. Elaboración de la Ficha del Programa Herencia Colombia, incluyendo información general del programa, postulante, información de contacto, horizonte, localización, áreas de importancia ambiental estratégica, mosaicos, departamentos, actores involucrados, descripción, propósito de cambio u objetivo, objetivos específicos, líneas estratégicas de inversión, e indicadores de gestión articulados al Plan Nacional de Desarrollo.

En mesa técnica de enero 24 entre PNNC y el equipo del FPVB, se revisó el Programa y se presentaron algunos ajustes que fueron adelantados y llevaron a la radicación del Programa ante el FPVB en marzo 19 para evaluación y aprobación. A la fecha nos encontramos pendientes de la aprobación del programa por parte del FPVB.

Asimismo, en el marco de un entregable de Proyecto Herencia Colombia, se elaboró el documento técnico del proyecto denominado “Incremento

de la cobertura, el manejo efectivo y la gobernabilidad del SINAP y otras estrategias de conservación en los mosaicos de intervención de la Fase I del Programa Herencia Colombia, a nivel nacional”, desarrollando los siguientes temas; nombre de proyecto, líneas estratégicas, articulación con planes, políticas nacionales Plan Nacional de Desarrollo, Objetivos de Desarrollo Sostenible, Plan Nacional de Biodiversidad, articulación con las ecorregiones definidas por el Fondo, caracterización de la población localizada en el proyecto, localización acorde con los objetivos estratégicos, descripción e identificación del problema y objetivos del proyecto.

La información del documento técnico del proyecto se registró en el formato FO-GPP-005-Documento-técnico-Proyectos, lo mismo que el árbol de problemas y objetivos del proyecto en el formulario FO-GPP-008-Árbol-de-problemas-y-objetivos-del-proyecto, establecidos por el Fondo, mediante el Acta No. 18 del 17 de enero de 2025, donde el Consejo Directivo del Fondo para la Vida y la Biodiversidad, aprobó la modificación del Reglamento Operativo incluyendo ajustes a los mecanismos de presentación, evaluación, control y seguimiento de los planes, programas y proyectos que sean susceptibles de financiación parte del Fondo.

5. OTRAS ACCIONES



Misión Agencia Acreditada proyecto GCF - Herencia Colombia

Desde el equipo de la Coordinación Nacional del Proyecto Herencia Colombia, se ha avanzado en la gestión y trabajo conjunto con algunos socios del Programa (Fondo Patrimonio Natural, WWF Colombia, WWF US), en aras de iniciar la ejecución del Proyecto del Fondo Verde del Clima-GCF. Para tal fin, se llevó a cabo una Misión de evaluación y seguimiento, la cual fue desarrollada de forma presencial de marzo 10 al 17 (Figura 9), en la ciudad de Bogotá, entre el 10 y 12 de marzo, con una actividad complementaria en la ciudad de Manizales del 12 al 14 de marzo.

La misión contó con la participación del equipo de WWF US, el equipo de Fondo Patrimonio Natural, el equipo de WWF Colombia, y el equipo de PNNC, se realizaron presentaciones relacionadas con el estado del programa Herencia Colombia, el estado del proyecto GCF, el estado financiero, los avances técnicos, de monitoreo, salvaguardas, género y riesgos, entre otros. Por parte de la AE WWF US, se realizaron presentaciones financieras donde se dio claridad a puntos como desembolsos y contrapartidas, necesidad de firmar un nuevo convenio entre FPN y PNNC para requerir a PNNC cumplir con requisitos del GCF (solicitud que fue informada a PNNC en el marco de esta misión). En el marco de la misión se realizaron dos visitas en territorio a Corpocaldas y la Carder con el objeto de ver los avances en el marco de Paisajes Sostenibles con la FAO que se articula con el programa Herencia Colombia, esto ante la no disponibilidad de ver en campo los avances del proyecto GCF por la poca ejecución y cuyos recursos principalmente han sido asignados a la contratación del equipo del proyecto GCF.

Figura 9. Misión de evaluación y seguimiento Proyecto Fondo Verde del Clima y Programa Herencia Colombia, Reunión Bogotá y Manizales.



Asimismo, este año se dio continuidad a la articulación con el IDEAM, donde el primer trimestre se han realizado varios espacios en aras de realizar la articulación para responder a algunas de las necesidades del Proyecto GCF, relacionadas con la instalación y repotencialización de estaciones climáticas, hidrológicas y pluviométricas, así como la definición de parcelas de monitoreo de carbono. A la fecha, se encuentra en evaluación cuales de estos componentes están directamente vinculados a los mosaicos asociados al Proyecto GCF, y las posibles contrapartidas para iniciar la implementación de acciones en el 2025.

Con el fin de contar con los elementos desde Parques Nacionales para corresponder a las temáticas de Salvaguardas definidas por los aliados implementadores del Programa Herencia Colombia, se ha avanzado con los profesionales temáticos de Parques Nacionales (Estrategias especiales de manejo y relacionamiento campesino), para definir una ruta o lineamiento de salvaguardas desde Parques Nacionales, de acuerdo a los procedimientos ya establecidos y las particularidades de cada área protegida o territorio.

Mosaico Pacífico Marino Costero:

En las otras acciones que se han adelantado durante el primer trimestre de 2025 se incluye el proceso de adquisición del inmueble que servirá como sede operativa y administrativa de la Dirección Territorial Pacífico (DTPA) en el Distrito de Buenaventura.

Se realizó una búsqueda inicial que permitió preseleccionar once predios. Los días 19 y 20 de febrero de 2025, la Dirección Territorial Pacífico, el Programa Herencia Colombia y el Grupo de Infraestructura de PNNC realizaron una visita ocular para evaluar aspectos técnicos fundamentales, seleccionando finalmente tres predios. La selección se basó en el cumplimiento de criterios como calidad constructiva, cumplimiento de normativa urbana, condiciones ambientales y factibilidad de adecuaciones mínimas.

Finalmente, el 5 de marzo de 2025, se evaluaron las opciones y se definió uno de los predios, sobre el cual se están adelantando las acciones necesarias para su adquisición.

Como siguiente paso, se adelantará la ruta de adquisición requerida por Patrimonio Natural, con la normatividad vigente de Parques Nacionales Naturales de Colombia, de manera que se consolide un único procedimiento que integre los lineamientos de ambas entidades, garantizando la viabilidad jurídica y técnica del proceso.

Proyecto Paisajes Sostenibles – Herencia Colombia

El Proyecto Paisajes Sostenibles- Herencia Colombia, se encuentra en su fase de culminación por lo que actualmente se viene trabajando en la estrategia de salida del proyecto y la gestión de la información correspondiente para el Programa Herencia Colombia.

Este proyecto fue financiado por la Unión Europea y el Gobierno de Colombia, y para el paisaje Caribe en el inicio del presente año, se culminaron las actividades propuestas del proyecto. Estas acciones venían siendo desarrolladas con el apoyo del Invemar y el liderazgo de la FAO Colombia y Parques Nacionales Naturales de Colombia, y corresponden a:

1. Fortalecimiento de los esquemas de gobernanza del paisaje.
2. Promoción de la Gestión Integrada del Paisaje (Recurso Hídrico y otras figuras) con asociaciones públicas, privadas y comunitarias.
3. Armonización de planes de manejo para las áreas protegidas y estrategias complementarias que promuevan la conservación y conectividad del área priorizada.
4. Desarrollo de una estrategia de gestión de conocimiento para escalar el enfoque de manejo integrado a otros paisajes de Herencia Colombia.

5. Diseño de un Sistema Integrado de Información de geo-servicios territoriales, evaluaciones climáticas y ambientales para el paisaje Caribe.
6. Implementación de estrategias de gestión participativa y fortalecimiento de capacidades de los actores para mejorar el uso de la tierra y aumentar la resiliencia de los territorios frente a los cambios.
7. Desarrollo de acciones de restauración, reconversión y regeneración natural, y otras que permitan la adaptación y mitigación del cambio climático.
8. Fortalecimiento de empresas y emprendimientos comunitarios sostenibles.

Algunos de los resultados alcanzados con estas intervenciones en el Paisaje Caribe, se observan en la Figura 10, resaltando el trabajo articulado entre las diferentes instituciones y las comunidades vinculadas al proyecto.

Por otra parte, respecto a la acciones de restauración en este paisaje, se adelantaron actividades de restauración y regeneración natural del manglar, con actividades asociadas a recuperación de 30 hectáreas de manglares bajo manejo integrado del paisaje en rehabilitación, las cuales fueron adelantadas bajo la estrategia de gestión participativa y fortalecimiento de capacidades de los actores para mejorar el uso de la tierra y aumentar la resiliencia de los territorios frente a los diferentes cambios (Figura 11).

Figura 10. Fortalecimiento del esquema de Gobernanza e Iniciativas Económicas Sostenibles para el Paisaje Caribe, proyecto Paisajes Sostenibles- Herencia Colombia.





Figura 11. Algunos de los hitos ambientales y sociales del proceso que se adoptaron para el Paisaje Caribe, proyecto Paisajes Sostenibles- Herencia Colombia.

3.5 km	8	400	40
Limpieza de Macrófitas Canal Clarín	Canales secundarios (2.142 m)	Pilas de sedimentos	Familias beneficiarios
200	2000	2	6
Montículos de dispersión	Plantas de manglar (mangle negro y amarillo)	Acuerdos comunitarios	Mujeres vinculadas

6. LECCIONES APRENDIDAS



- Es fundamental optimizar los procesos de trámites administrativos entre Parques Nacionales Naturales de Colombia y el Fondo Patrimonio Natural, con el fin de no afectar los procedimientos contractuales necesarios para la gestión efectiva y eficiente de las áreas protegidas vinculadas al proyecto. Es clave que estos procesos se articulen con los tiempos de ejecución requeridos para la recolección y análisis de la información ambiental, biológica, social de tal forma que sea operativa en territorio y permita garantizar la calidad de los resultados esperados.
- Por otro lado, las demoras en la aprobación del Plan Operativo Anual (POA) del Programa correspondiente al año 2025 están teniendo un impacto negativo en la planificación y el manejo de las áreas protegidas. La imposibilidad de contratar oportunamente al personal requerido y la ejecución de las actividades contractuales programadas ha generado una sobrecarga de trabajo para el equipo actual, lo que dificulta el cumplimiento de las actividades programadas y compromete el adecuado funcionamiento de las áreas protegidas.
- Se espera que el proceso de evaluación del Programa Herencia Colombia para el Fondo para la Vida y la Biodiversidad sea breve y sin contratiempos, permitiendo la consecución de los recursos necesarios provenientes del impuesto al carbono.
- Para el caso del proceso de ampliación del Santuario de Fauna Acandí, Playón y Playona, se hace necesario resolver los conflictos de uso del territorio ocasionados por la superposición entre el proyecto de interconexión eléctrica Colombia-Panamá y el polígono propuesto para la ampliación del Santuario, garantizando así la continuidad del proceso de ampliación y la posterior firma de la resolución por parte del Ministerio de Ambiente.
- Para el proceso de consolidación del plan de manejo del PNN Serranía de Manacacías, los avances de las actividades para este primer trimestre apuntan al establecimiento del componente diagnóstico del área protegida, que requieren la formulación de acciones de manejo que permitan el manejo de las presiones identificadas en campo, el trabajo conjunto con las comunidades locales, la definición de la zonificación ambiental, promoviendo escenarios para su adecuada gestión en el territorio. Asimismo, los documentos anexos al plan de manejo deben estar articulados con el objetivo de conservación del área protegida, sus dinámicas y situaciones de manejo que pudieran afectar o tener impacto sobre los valores de conservación del área protegida, promoviendo el conocimiento de los mismos y las posibles medidas de manejo para garantizar su conservación.
- Para el proceso de consolidación del SIRAP Amazonia, es fundamental promoverla articulación de los diferentes proyectos e iniciativas de conservación que los diferentes actores institucionales y comunitarios están desarrollando en los departamentos de Guaviare y Caquetá, así como fomentar la comunicación efectiva entre las instituciones para la planeación y ejecución de acciones para el cumplimiento de los objetivos de los SIDAP.