

INFORME 2do TRIMESTRE PROYECTOS FONAM 2022

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
OFICINA ASESORA DE PLANEACION
COMITÉ FONAM**

VIGENCIA 2022



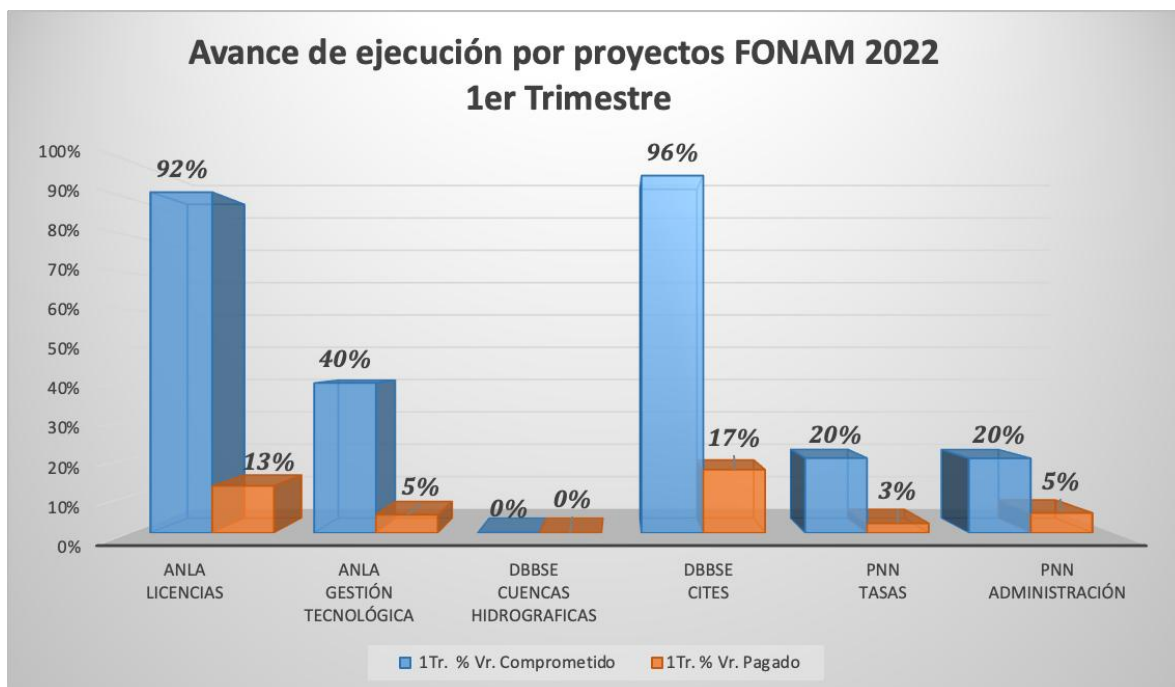
El actual Plan Nacional de Desarrollo (PND) Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad propone la implementación del pacto transversal: Producir conservando, conservar produciendo el cual busca consolidar acciones que permitan un equilibrio entre la conservación y la producción de forma tal que la riqueza natural del país sea apropiada como un activo estratégico de la Nación. Por este motivo el Fondo Nacional Ambiental (FONAM), a través del Pacto por una gestión pública efectiva consignado en el PND que apunta directamente a todas las entidades del sector público, presentaron los siguientes proyectos de inversión que permitirá dar cumplimiento a los requerimientos del gobierno nacional:

ENTIDAD	COD BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL
ANLA	2020011000162	Fortalecimiento de los procesos de la evaluación y el seguimiento de las licencias, permisos y tramites ambientales en el territorio nacional	Incrementar la efectividad del manejo de los impactos de los proyectos licenciados y de los trámites ambientales de competencia de la ANLA en el territorio nacional.
ANLA	2020011000167	Fortalecimiento de la gestión institucional y tecnológica de la autoridad nacional de licencias ambientales en el territorio nacional	Optimizar la implementación del modelo integrado de planeación y gestión
DBBSE	2017011000463	Conservación de cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos municipales a nivel nacional	Implementar acciones de conservación en cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos municipales.
DBBSE	2018011000985	Formulación administración de los recursos FONAM para el uso sostenible y protección de las especies cites nacional	Administración de recursos FONAM por la expedición de permisos a que se refiere la convención cites a nivel nacional



PNN	2018011000087	Administración de los recursos provenientes de la tasa por uso de agua para la protección y recuperación del recurso hídrico en áreas del sistema de parques nacionales naturales de Colombia.	contribuir al manejo y conservación de las cuencas objeto del cobro de la tasa por uso de agua en las áreas del SPNN.
PNN	2017011000179	Administración de las áreas del sistema de parques nacionales naturales y coordinación del sistema nacional de áreas protegidas. nacional	contribuir a la conservación in situ de la diversidad biológica y ecosistémica representativa del país.

A continuación se muestra reporte con grafica de ejecución porcentual avance del primer trimestre y también se enumeran uno a uno los proyectos FONAM 2021 de cada una de las entidades ejecutoras, mostrando el comportamiento de su ejecución para este trimestre:





1. FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA EVALUACION Y EL SEGUIMIENTO DE LAS LICENCIAS, PERMISOS Y TRAMITES AMBIENTALES EN EL TERRITORIO NACIONAL (ANLA)

SEGUNDO TRIMESTRE 2022 (Acumulado)				
Presupuesto Apropiación Inicial	Valor comprometido	Valor pagado	% Valor comprometido	% Valor pagado
\$ 73.858.187.694	\$ 69.589.728.265	\$ 28.315.851.628	94%	38%

A continuación, se detallan los avances de gestión obtenidos durante el 2do trimestre de la vigencia 2022:

• 3201025 - Servicio de licenciamiento ambiental:

- Durante el primer semestre del 2022, se han expedido 150 actos administrativos para resolver solicitudes de evaluación de licenciamiento ambiental. El indicador registra un 36% de avance frente a la meta programada ubicándose en un nivel medio de cumplimiento. Se presentó en Comité Directivo la alerta sobre el avance del indicador en los grupos de minería e infraestructura, se continuará monitoreando el comportamiento de estos sectores para evaluar el posible ajuste de la meta establecida para vigencia.
- Durante el primer semestre del 2022, el número de conceptos técnicos fueron de 111, distribuido de acuerdo al tipo de registro en 23 modificaciones de licencias y 88 nuevas licencias, por sectores la distribución fue la siguiente: agroquímicos y proyectos especiales 64, energía 14, Hidrocarburos 16, Infraestructura 14, Minería 3.

- **3201026 - Servicio de seguimiento del licenciamiento ambiental:**

- Se emitieron 945 actos administrativos, de los cuales dos son rezagos de la vigencia anterior 2 de Alto Magdalena y 1 Sur Orinoquia.
- Se han adelantado 513 proyectos en seguimiento con aplicación de la metodología del Índice de Desempeño Ambiental.
- Se realizaron 1084 conceptos técnicos de los cuales fueron 415 de los grupos regionales y 669 de agroquímicos.

- **3201022 - Servicio sancionatorio ambiental.**

- Se expidieron 113 actos administrativos expedidos en procesos sancionatorios ambientales competencia de ANLA distribuidos en los tres indicadores de la siguiente manera: Indicador 1, se emitieron 33 conceptos técnicos; indicador 2, se emitieron 16 decisiones de fondo y para el indicador 3 se emitieron 64 actos administrativos de impulso procesal.
- Se expidieron 33 Conceptos técnicos, de los cuales 16 son de formulación de cargos, 6 de sanción, 2 de evaluación de descargos, 3 de recurso de reposición y 6 de valoración de pruebas.

- **3201018 - Servicio de modelación regional de medios biótico, abiótico y social**

Respecto al avance del indicador "Documentos técnicos de modelación regional de medios biótico, abiótico y social elaborados", se reporta un avance de 0.77 que corresponde al 11% respecto a la meta establecida de 7 documentos, es preciso indicar que el avance corresponde a actividades ejecutadas para obtener los siguientes productos:

-Reporte de Actualización Bianual Guajira.

-Reporte Arauca.

Respecto al avance del indicador "Informes elaborados para acompañar la toma de decisiones de autoridades ambientales", se reporta un avance de 75 respecto a la meta establecida de 85,

Respecto al avance del indicador "Diagnósticos Desarrollados", se reporta un avance de 36% respecto a la meta establecida de 25, es preciso indicar que el avance corresponde a los siguientes diagnósticos:



1. Diagnóstico De Condiciones Socioambientales para SZH Rio La Vieja
2. Diagnóstico De Condiciones Socioambientales para la Región Caribe - Pacífico
3. Diagnóstico De Condiciones Socioambientales Región Alto Magdalena - Cauca
4. Diagnóstico De Condiciones Socioambientales para región la Medio Magdalena - Catatumbo
5. Diagnóstico De Condiciones Socioambientales para la Región Norte Orinoquía
6. Diagnóstico De Condiciones Socioambientales para la Región Sur Orinoquia - Amazonas
7. Diagnóstico De Condiciones Socioambientales para el Río Lebrija y otros directos al Magdalena
8. Diagnóstico De Condiciones Socioambientales para SZH Bajo Cesar
9. Informe_Automatizado1_Ficha Aproximación.

3201027 - Servicio de permisos y trámites ambientales

- Se reporta para el indicador: Permisos y trámites ambientales otorgados, un avance de 219 permisos otorgados que corresponde al 46% frente a la meta.

De los 219 permisos otorgados, 176 son del trámite NCT, 30 de los otros trámites de Diversidad Biológica, 11 de PFL y 2 de Responsabilidad Extendida del productor.

Se reporta para el indicador: Conceptos técnicos emitidos para resolver las solicitudes de evaluación a permisos y trámites ambientales, un avance de 246 CT técnicos de evaluación de solicitudes de permisos, que corresponde al 42% de avance frente a la meta.

Del total reportado, 246 conceptos técnicos: 170 fueron sobre el trámite No Cites y representan el 69.11% de los CT de evaluación de permisos finalizados a mayo, seguido de los otros trámites relacionados con diversidad biológica con 45 CT, 18.29% de la participación, PFL con 29 CT (11.79%) y Responsabilidad Extendida del productor con 2 CT que representan el 0.81%.

- Se reporta para el indicador: Conceptos técnicos de seguimiento a permisos y trámites ambientales otorgados, un avance de 357 CT técnicos de seguimiento a permisos otorgados, que corresponde al 32% de avance frente a la meta.

Al cierre de mayo se realizaron 357 CT de seguimiento a permisos otorgados, 231 del trámite de Responsabilidad Extendida del Productor (REP) con una participación del 64.7%, 104 CT de Diversidad Biológica correspondiente al 29.1% y 22 de Permisos Fuera de Licencia con el 6.2%.



2. FORTALECIMIENTO DE LA GESTION INSTITUCIONAL Y TECNOLOGICA DE LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES EN EL TERRITORIO NACIONAL.(ANLA)

SEGUNDO TRIMESTRE 2022 (Acumulado)				
Presupuesto Apropiación Inicial	Valor comprometido	Valor pagado	% Valor comprometido	% Valor pagado
\$ 30.164.283.347	\$ 18.654.299.646	\$ 4.970.375.036	62%	16%

A continuación, se detallan los avances de gestión obtenidos durante el 2do trimestre de la vigencia 2022:

- **3299065 - Servicios Tecnológicos**

- Se reporta una capacidad en la prestación de servicios de tecnología del 93% de acuerdo con la atención de solicitudes de soporte tecnológico en oportunidad, el monitoreo de la plataforma tecnológica y la gestión de incidentes. Es importante dejar claro que, durante este periodo, se afectó un poco el soporte tecnológico en oportunidad ya que quedaron casos pendientes de atención desde el grupo de Sistemas de información, puesto que se dio prioridad al proyecto de Orfeo.
- En el Grupo Infraestructura Tecnológica se adjudicó 5 procesos de adquisición durante el periodo, para la Oficina de Tecnología de la información de la entidad
- Durante el periodo se atendieron un total de 1189 casos de los cuales son resueltos 988 casos oportunamente, es decir un 83% de oportunidad en el mes y en promedio un 85,4%.



- **3299063 -Servicios de información implementados**

- Se logró un avance del 56% del proyecto, donde se realizó:

Parametrización (estructura archivística y procesos) de los flujos documentales, estructura organizacional, reparto, metadatos, trámites y tipos documentales.

Pruebas funcionales de radicación, reparto, reasignación y generación de los documentos.

Interoperabilidad de Orfeo con SILA, VITAL, formularios Web, Módulo de Notificaciones, firma digital.

- Se actualizó (1) un módulo "Ajustes Resolución de Cobros" en SILA. A la fecha se cuenta con un total de cuatro (4) módulos de sistemas de información actualizados.
- En cuanto al indicador de proyectos priorizados, no se finalizó ningún proyecto de desarrollo de software asociado a nuevas funcionalidades. No obstante, aun cuando dentro de lo planificado se espera que algunos de los proyectos con prioridad 1 estuvieran en la fase final, se dio prioridad al proyecto de Orfeo. Avance a la fecha: 1 proyecto de desarrollo de software asociado a nueva funcionalidad desplegado. En complemento, a la fecha 14 proyectos de desarrollo de software asociados a nuevas funcionalidades se encuentran en curso: 16 en curso, 2 suspendidos por el usuario, 1 no viable, 2 cancelados por el usuario, 10 por iniciar.
- Se presenta un porcentaje de uso del SILA del 99%, se podría inferir que aun cuando ha bajado el número de usuarios activos para dicho sistema, hay un mayor uso de este, bien sea por las mejoras al mismo, o mejoras en los procesos internos de la entidad. Se reporta un promedio anual de 92.13%.

- **3299052- Servicio de Gestión Documental**

- Se realiza avance en las actividades de: Parametrización de trámites documentales, definición de estructura de metadatos y pruebas integrales en El gestor documental Orfeo, presentando un avance en el indicador de sistemas de gestión documental implementado del 0.62.



• **3299054- Documentos de planeación**

- Se realiza el Informe Mensual de Seguimiento No. 5 a la proyección de solicitudes de evaluación según información entregada por las empresas en el marco de las agendas sectoriales, así las cosas, el indicador de documentos de planeación con seguimiento realizado, presenta un avance de 5.
- La entidad obtuvo en el mes de mayo un puntaje de 93.2 en el índice de desempeño institucional calculado por el DAFP a través del FURAG.

• **3299060- Servicio de Implementación Sistemas de Gestión**

Se obtuvo un avance del 7.2% de un 11.8% programado para un total acumulado a la fecha

de 30.4%.

En el avance se destaca el seguimiento al contexto, el monitoreo de los riesgos para el I cuatrimestre del año, la contratación de la auditoria de certificación, la actualización del mecanismo de control de cambios misionales y el seguimiento a las observaciones y no conformidades generadas en la auditoría interna de la vigencia anterior.

Se realizó la auditoria de certificación en la entidad, donde se le otorgo la certificación en calidad a la ANLA.

• **3299057- Documentos de lineamientos técnicos**

- Se cuenta con un avance del 39.46% en las Estrategias de Relacionamiento, el 26.67% en los Ejercicios de Participación, el 18.42% en la Reducción de quejas y reclamos y el 12.73% en la Satisfacción de grupos de interés. El avance ponderado del indicador es para este trimestre de, 24%
- Se utilizaron 10 canales de comunicación internos y externos con contenidos creados para cada uno de estos.
- Se resaltan entre otros el seguimiento al contexto, el reporte y publicación de las HV de los indicadores de calidad, el monitoreo de riesgos, avance en el plan de cambio del sistema de calidad, avance en la interacción de los procesos y seguimiento a las observaciones y Planes de mejoramiento generados en la auditoria anterior.

3. CONSERVACIÓN DE CUENCAS HIDROGRAFICAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS MUNICIPALES A NIVEL NACIONAL.(DBBSE)

APR, INICIAL	APR, VIGENTE	CDP	COMPROMISO	PAGOS
\$7.685.513.459,00	\$7.685.513.459,00	\$7.685.513.459,00	\$3.780.000.000,0	\$945.000.000,00

COMPROMISOS

Marzo

Se suscribieron los convenios N 737 del 2022 con "CRIC-CRC_MINAMBIENTE" por un valor total de 7'143.950.076 de los cuales la DBBSE aporta 3'780.000.000 millones, durante el mes de marzo se recibió la Póliza para el perfeccionamiento del convenio. Se generaron dos comités técnicos y se recibió los documentos soportes para el primer desembolso y así mismo se tramito el primer desembolso.

Abril

Se realizó una mesa técnica relacionada con el componente de crianza del agua en el marco de convenio interadministrativo No 737 de 2022, en el que se abordaron los siguientes temas: Criterios preliminares de áreas a restaurar, fichas para acuerdos entregas de seguimiento, revisión listados de especies para los sistemas agroforestales y producción de viveros, revisión de actas de la mesa, planeación próxima mesa.

El día 12 y 19 de mayo se genera el Comité técnico 3, para lo cual el CRIC entrega los avances respecto al informe 2. Respecto al componente Crianza del agua así

Mayo

Memoria que contenga resultado síntesis del ritual de apertura y armonización con soporte de listados de asistencia y registro fotográfico, lo cual es una de las actividades previas a la firma de los acuerdos de restauración pasiva, lo cuales e complementa con

F-E-SIG-26-V3. Vigencia 18/12/2018

Calle 37 No. 8 - 40
Conmutador (571) 3323400
www.minambiente.gov.co



los encuentro zonales y se evidencian en el documento resultado síntesis del encuentro regional y de mínimo cinco (5) encuentros zonales que contengan los criterios de priorización para las áreas de restauración pasiva para la conservación, con soporte de listados de asistencia y registro fotográfico y en acuerdos comunitarios que soporten mínimo el 25% de las áreas destinadas a la restauración pasiva para la conservación, con sus respectivos shapefiles.

Respecto a los Sistemas agroforestales, se ha generado un documento resultado síntesis del encuentro regional con los criterios de priorización de beneficiarios para la implementación de sistemas agroforestales -SAF con enfoque diferencial, con soporte de listados de asistencia y registro fotográfico.

Respecto a los Corredores de polinización en 25 hectáreas, se ha generado un documento resultado síntesis del encuentro regional, con equipos económico-ambientales de cada zona, para la identificación de áreas potenciales de establecimiento de corredores de polinización, con soporte de listados de asistencia y registro fotográfico.

Junio

En el mes de junio en conjunto con la Subdirección de Educación y Participación se realizó la respectiva gestión para solicitud terminación bilateral convenio 699 de 2022. Respecto al convenio 737 del CRIC., por cada una de las dependencias Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo, Subdirección de Educación y Participación y Dirección De Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos se han tenido mesas técnicas que permiten acompañar las acciones relacionadas con cada uno de los componentes relacionados con el entregable tres.

El informe financiero del primer desembolso aún no se ha radicado por el CRIC, éste informe será radicado a más tardar el 07 de agosto de 2022, según minuta en dicho informe deberá soportarse el 70% de lo desembolsado.

Esto en cuanto hace referencia a los compromisos pactados con el CRIC, respecto a los demás compromisos con indígenas tanto de las organizaciones CRIHU y CRI se viene realizando ajustes a los anexos técnicos y ajustes a estudios previos, para contemplar la posibilidad ejecución en lo que resta de la vigencia, dado que las comunidades manifiestan tener la capacidad organizativa para el cumplimiento de las actividades. Es preciso aclarar que los convenios de caso CRIDEC se realizarán a través de la gobernación de caldas y Corpocaldas.



4. FORMULACIÓN ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS FONAM PARA EL USO SOSTENIBLE Y PROTECCIÓN DE LAS ESPECIES CITES NACIONAL. (DBBSE)

PRIMER TRIMESTRE 2022				
Presupuesto Apropiación Inicial	Valor comprometido	Valor pagado	% Valor comprometido	% Valor pagado
\$ 100.000.000	\$ 96.213.740	\$ 17.033.333	96%	17%

Para el primer trimestre el avance se ha realizado en contratos de prestación de servicios suscritos:

- De acuerdo con la resolución 2651 de 2015, por la cual se establecen medidas para el control y seguimiento de corte de pieles de *Caiman crocodilus fuscus* en los diferentes establecimientos debidamente autorizados como zoocriaderos, curtiembres, comercializadoras y manufactureras que trabajan con la especie, durante el año 2021 se realizaron visitas de inspección de corte
- De acuerdo con la Resolución 2652 de 2015 Por la cual se establecen las medidas para el control y seguimiento de las pieles y partes o fracciones de pieles de la especie *Caiman crocodilus*, que son objeto de exportación, se realizaron 3 inspecciones en los puertos de exportación autorizados.



5. ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DE LA TASA POR USO DE AGUA PARA LA PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DEL RECURSO HIDRICO EN AREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA. (PNNC)

SEGUNDO TRIMESTRE 2022 (Acumulado)				
Presupuesto Apropiación Inicial	Valor comprometido	Valor pagado	% Valor comprometido	% Valor pagado
\$ 12.683.200.000	\$ 2.812.620.785	\$ 1.345.495.088	22%	11%

A continuación, se presentan los avances para el segundo trimestre de 2022 (corte 1 de enero a 30 de junio de 2022), para cada uno de los productos definidos en el citado proyecto:

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

PRODUCTO: SERVICIO DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

Acciones de Prevención, Vigilancia y Control, orientadas a recorridos de campo, implementación de acciones de mitigación, control de riesgos de las subzonas hidrográficas y sus elementos clave para la conservación como (ecosistemas y fauna). Al igual, que se promueve la gestión para el saneamiento de predios estratégicos para la recuperación de los ecosistemas claves.

Indicador de producto: Áreas cubiertas con jornadas de vigilancia

En el primer semestre del 2022 se realizan acciones de prevención como educación ambiental, espacios de articulación con el Municipio de la Calera para manejo de ataques de fauna silvestre (ataque de oso andino) con elaboración de material divulgativo en conjunto para la denuncia de ataque, articulación con Alcaldías Municipales en torno al Seguimiento al Plan de Desarrollo. Se realizaron actividades de vigilancia como patrullajes en los 5 sectores de manejo y recorridos en conjunto con la Policía de Turismo y Guardaparques de la Alcaldía de la Calera



en el sector de Palacio - Vereda Mundo Nuevo, punto crítico para control de cacería, ganadería y en el Sector de Siecha en los puntos donde ha identificado Turismo no regulado, durante la semana santa y mes de junio, época de mayor afluencia de visitantes. Se continúa con las acciones realizadas para control de especies invasoras, entre ellas jornada de esterilización de caninos en veredas cerca al límite del Parque en el municipio de La Calera, captura de caninos dentro del área protegida que son trasladados al municipio de Fómeque para entrega e inicio de proceso de adopción. Se elabora el Informe de seguimiento de prevención, vigilancia y control correspondiente al Trimestre I y II y así mismo la revisión de los patrullajes sistematizados y en análisis por sectores.

Se sistematizan en el aplicativo SICO-SMART todos los recorridos en los 5 sectores de manejo: Monterredondo Palacio, Siecha, La Paila, Piedemonte. Como resultado se determina un área visible cubierta con recorridos de PVC acumulada de 40.803,70 hectáreas, que corresponde al 75,28% de la meta, información validada por el grupo GSIR de PNN.

Cuadro 1. Avance indicador “Áreas cubiertas con jornadas de vigilancia”

Áreas programada (Ha)	Áreas Ejecutadas	% de Ejecución
54.200,00	40.803,70	75,28%
54.200,00	40.803,70	75,28%

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.

Indicador de producto: Predios Saneados

En el primer semestre del 2022 se gestionó la presentación y aprobación del Estudio de Títulos de tres predios por parte de la Oficina Asesora Jurídica de PNN. Se inicia planeación del proceso precontractual para la realización del avalúo de estos predios con el IGAC.

En resumen, se ha avanzado en los siguientes pasos de la ruta para adquisición de predios:

1. Priorización.
2. Alistamiento operativo.



- Estudio de títulos.
- Análisis y aprobación del estudio de títulos jurídicos prediales (OAJ-PNNC).
- Identificación del predio.

Cuadro 2. Avance indicador “Predios saneados”

Meta 2022	Predios Saneados	% de Ejecución
1	0	0%

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.

1. PRODUCTO: DOCUMENTOS DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS CON ACUERDOS DE USO, OCUPACIÓN Y TENENCIA EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS

A través de los acuerdos que se construyen e implementan con los diferentes grupos de valor identificados que habitan o hacen uso de las áreas protegidas, PNNC fortalece su misionalidad mediante los acuerdos que tienen un enfoque diferencial, territorial, transicional y participativo hacia la resolución de los conflictos socioambientales en armonía con la zonificación para el manejo del área protegida y el ordenamiento territorial en el que esta se encuentra.

Indicador de producto: Documentos de Acuerdos de uso suscritos con campesinos que ocupan las áreas protegidas

En el primer semestre del 2022 se realizaron visitas en campo (abril) a los sistemas de producción de seis (6) familias con las que se suscribirán los nuevos Acuerdos de Conservación en el municipio de La Calera y una familia (1) en el municipio de Choachí; se complementó el levantamiento de información del diagnóstico predial correspondiente. Se finalizó el trabajo de diagnóstico en campo y planeación de los SSC, teniendo como resultado la elaboración de las minutas para los siete (7) Acuerdos de Conservación que se proyectan suscribir entre los meses de julio y agosto de acuerdo al cronograma socializado a la DTOR y nivel central.



Cuadro 3. Avance indicador “Documentos de acuerdos de uso suscritos con campesinos que ocupan las áreas protegidas”

Total Acuerdos Programados 2022	Total Acuerdos suscritos 2022	% de Ejecución
10	0	0%

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.

PRODUCTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

La restauración ecológica se presenta como la respuesta de manejo encaminada a iniciar, orientar o acelerar la recuperación de la estructura, composición, función de un ecosistema o valor objeto de conservación que ha sido degradado, con el fin de mantener o mejorar la integridad ecológica de un Área Protegida. Así mismo, contribuye a la oferta de bienes y servicios ambientales necesarios para el ser humano y la realización de las actividades económicas.

Indicador de producto: Áreas en proceso de restauración

Se continúa con la producción de material vegetal en el vivero de Monterredondo, con aproximadamente 43 especies de flora de los ecosistemas de páramo y bosque altoandino; material vegetal que será empleado como insumo en los procesos de restauración activa que se requieran. Durante el mes de mayo se realizó la interpretación de coberturas de uso del suelo mediante sistemas de información remota del predio el Chochal ubicado en el Sector de Siecha (154 Ha dentro del AP), el cual se priorizó como zona de restauración para el presente año, y en el mes de junio se realizó la visita al predio el Chochal avanzando en la identificación de coberturas vegetales y en la compilación preliminar de información tanto para el diligenciamiento de la ficha ERRE y como para la proyección de acciones de restauración.

Cuadro 4. Avance indicador “Áreas en proceso de restauración”

Áreas programada (Ha)	Áreas Ejecutadas (Ha)	% de Ejecución
50	0	0%

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.



PRODUCTO: SERVICIO DE ECOTURISMO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS

Indicador de producto: Visitantes que ingresan a las áreas protegidas nacionales

El Parque Chingaza se encuentra en su proceso de aprobación del POE para la vigencia 2022-2027, en ese sentido durante este semestre se han realizado los ajustes solicitados por la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas – SGM en los componentes de capacidad de carga, los cuales se subsanaron mediante memorando No. 202227160003153 de fecha 11 de junio de 2022 se envía POE ajustado y se está a la espera de la revisión y aprobación.

En este contexto se adelantan actividades que permiten la evaluación de los diseños de experiencia articulados con comunidad, prestadores de servicios e instituciones. Esto con el objetivo de retroalimentar luego de las actividades. Estos diseños de experiencia son: Salud naturalmente, Chingaza nocturna, Observación de aves y Turismo accesible, Geoturismo, Turismo académico, Turismo restaurativo, Pesca de control, Rescate de historia y cultura. Entre estas actividades en el sendero de los sentidos, se realiza el pilotaje con personas en condición de movilidad reducida, ejercicio que permitió la revisión de riesgos, fácil movilidad de sillas de ruedas, espacios, señalética e información interpretativa.

Así mismo se avanza en la elaboración de contenidos y medios interpretativos para los diseños de experiencia de visita, que han sido priorizados en su implementación. Adicionalmente durante el primer semestre del 2022, se adelantaron la etapa precontractual y contractual correspondiente a los Contratos de Compraventa FONAM No. 001, 002, 003 y 004 para la adquisición de materiales (madera y grava), elementos de ferretería y tejas que permitieron la construcción y mantenimiento de infraestructura liviana y adecuación de senderos ecoturísticos y se inicia etapa post contractual de dichos procesos.

En general, de enero a junio se realizan acciones mensuales de control de la operación ecoturística, gestión de reservas y atención de visitantes, registrando el ingreso de visitantes al PNN Chingaza en los sectores de Calera, Siecha y La Paila:



Cuadro 5. Visitantes sectores PNN Chingaza

SECTOR	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
LA CALERA	687	666	726	752	606	788
SIECHA	397	309	293	410	270	239
LA PAILA	45	16	8	0	0	0
TOTAL	1129	991	1027	1162	876	1027

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.

Se ha registrado para el primer semestre del 2022, un total de 6212 visitantes, que equivale al 41,41% de la meta proyectada para el año.

Cuadro 6. Avance indicador “Visitantes que ingresan a las áreas protegidas nacionales”

Visitantes Esperados	Visitantes Recibidos	% de Ejecución
15.000	6.212	41,41%

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.

De acuerdo a datos históricos desde el año 2015, se ha mantenido una cifra de visitantes en el primer semestre levemente mayor al 50% del total anual registrado en los años 2015 (51%), 2016 (52%), 2018 (54%) y 2019 (54%); y levemente menor al 50% del total anual registrado en los años 2017 (49%) y 2021 (41%). El año 2020 no se tiene en cuenta por ser atípico en razón a las medidas sanitarias por Pandemia Covid-19. De lo anterior, se puede inferir que hay alta probabilidad de un comportamiento en el ingreso de visitantes al área protegida similar al año inmediatamente anterior, que reportó 4047 visitantes en el primer semestre (41%) y un aumento leve sobre el 50% que corresponde a 4925 visitantes en el segundo semestre (59%), dadas las condiciones de la reactivación económica postpandemia.

PRODUCTO: DOCUMENTOS DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Indicador de producto: Documento de lineamientos técnicos para la administración del recurso hídrico



En el primer semestre del 2022 se realiza el seguimiento a concesiones de agua y monitoreo mensual de VOC'S fuentes hídricas. En cuanto a la implementación del Plan de Acción de Lineamientos para la Administración del Recurso Hídrico en el área protegida, correspondientes a la vigencia 2022 (año 3), se avanzó en la construcción de la propuesta del “ABC del Agua en Chingaza”, cuyo desarrollo se planeó de manera articulada con la Subdirección de Gestión y Manejo (Grupo Planeación y Manejo) del Nivel Central y se envió a esta dependencia para su primera revisión y retroalimentación.

Se realizó la visita e informe técnico a la fuente superficial Quebrada Honda, como propuesta para la articulación de procesos sociales con el fin de evaluar el potencial de monitoreo y seguimiento a la fuente abastecedora del casco urbano del municipio Gachalá Cundinamarca. Adicionalmente se presentaron los resultados de gestión del monitoreo de cantidad y calidad del agua, para el núcleo que incluye los Municipios de San Juanito y El Calvario en el departamento del Meta. En el mes de junio se realiza el informe de avance semestral del plan de acción anual de lineamientos de recurso hídrico, que consolida el monitoreo de calidad y cantidad de fuentes hídricas priorizadas (VOCs), seguimiento a concesiones, vertimientos, obras civiles y programa integral de manejo ambiental (PIMA). Adicionalmente se presenta avance semestral como insumo al programa de monitoreo del AP, el cual incluye la evaluación del caudal en términos del “índice porcentaje de cambio de caudal” y calidad hídrica en términos del “índice de calidad de agua (ICA), BMWP y EPT”, se incluyó en el reporte de monitoreo, la ficha de línea base, el consolidado SULA y el anexo “yo-monitoreo” con el avance de los indicadores establecidos para el Parque Chingaza. En general se alcanza un avance acumulado del 65% en la implementación de los lineamientos técnicos.

Cuadro 7. Avance indicador “Documento de lineamientos técnicos para la administración del recurso hídrico”

Documentos programados	Documentos realizados	% de Ejecución
1	0,65	65%

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.



OBJETIVO ESPECÍFICO 2

PRODUCTO: DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

La línea temática de Investigación y monitoreo es una de las actividades misionales que apunta a la efectividad en el manejo de las áreas protegidas, dado que se orienta al cumplimiento de los objetivos de manejo de las áreas protegidas por medio de la generación de información necesaria para orientar la toma de decisiones y para desarrollar el monitoreo de los Valores Objeto de Conservación - VOC y de las Prioridades Integrales de Conservación - PIC; así como las presiones y las acciones de manejo como la restauración, ecoturismo, entre otros.

Indicador de producto: Documentos de investigación realizados

En el primer semestre del 2022 se realiza el seguimiento al programa de monitoreo, portafolio de investigación y seguimiento a permisos y avales de investigación.

Se obtienen resultados finales de tres (3) investigaciones de las cinco (5) programadas para el año 2022, que corresponde al 60%.



Cuadro 8. Estado de las investigaciones

No.	Nombre Investigación	Aliado	Estado
1	Cambios en la distribución, fenología y supervivencia de especies de páramo asociados al calentamiento global: un enfoque multitrófico.	Universidad Jorge Tadeo Lozano	Terminado Informe presentado en marzo.
2	Genómica de la Conservación del Oso Andino (<i>Tremarctos ornatus</i>) en el Parque Nacional Natural Chingaza.	Instituto Alexander Von Humboldt – IAvH	Terminado Informe presentado en marzo.
3	Estructura poblacional y amenazas del sapito arlequín <i>Atelopus lozanoi</i> Osorno-Muñoz, ArdilaRobayo & Ruiz-Carranza (Anura: Bufonidae) en el PNN Chingaza.	Universidad del Tolima y WCS	Terminado Informe presentado en junio.
4	Respuestas morfológicas y fisiológicas de las especies de anuro a la heterogeneidad del hábitat: relación entre diversidad, rasgos funcionales y condiciones ambientales cambiantes en el páramo.	Pontificia Universidad Javeriana	En ejecución.
5	Análisis de Integridad Ecológica del PNN Chingaza 2022 – Nivel Central Subdirección de Gestión y Manejo – Equipo Parque Nacional Natural Chingaza.	Propio - PNN	En ejecución.

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.

Cuadro 9. Avance indicador “Documentos de investigación realizados”

Documentos programados	Documentos realizados	% de Ejecución
5	3	60%

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.

PRODUCTO: SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIO ECOSISTÉMICOS

La educación informal para la conservación, desde Parques Nacionales Naturales de Colombia busca fomentar el desarrollo de valores y actitudes que permitan la conservación de la biodiversidad en las áreas protegidas del SPNN.

Indicador de producto: Personas capacitadas

En el primer semestre del 2022 se realizaron las siguientes capacitaciones, en el marco de la implementación de la estrategia de educación y comunicación para la conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural:



Cuadro 10. Temáticas capacitaciones

Tema priorizado	Actores capacitados	Mes	No. Personas capacitadas
Programa Integral de Manejo Ambiental (PIMA) del AP, SINAP, aspectos generales del Parque Nacional Natural Chingaza.	Personal de la Base Militar de Golillas.	Febrero	35
Once (11) Módulos en educación ambiental del PNN Chingaza en Instituciones Educativas del municipio de Fómeque (Cundinamarca).	Institución Educativa Rural José María Guioth – Fómeque.	Marzo	22
Celebración fechas del Calendario Ambiental – Día mundial del agua – San Juanito (Meta).	Institución Educativa Jhon F Kenedy – San Juanito.	Marzo	6
Feria Ambiental – Municipio de La Calera (Cundinamarca).	Colegio Departamental de La Calera, y otros estudiantes asistentes a la feria.	Marzo	19
Once (11) Módulos en educación ambiental del PNN Chingaza en Instituciones Educativas del municipio de Fómeque (Cundinamarca).	Institución Educativa Alonso Ronquillo del municipio de Medina.	Abril	22
Taller de socialización del Plan de Emergencias y Contingencias de desastres naturales y socio naturales con representantes de los Municipios del área de jurisdicción del PNN Chingaza.	Alcaldías, organismos de socorro y Consejos Municipales de Riesgos de Desastres.	Abril	24
Taller de aves.	Institución Educativa Ferralarada del municipio de Fómeque.	Mayo	41
Capacitación sobre el Global Big Day.	Institución Educativa Jhon F. Keneddy del municipio de San Juanito.	Mayo	15
Ejercicio práctico observación de aves en el Global Bid Day.	Institución Educativa Jhon F. Keneddy del municipio de San Juanito.	Mayo	3
Actividades pedagógicas en el vivero sobre restauración ecológica.	Institución Educativa Jhon F. Keneddy del municipio de San Juanito.	Mayo	22
Capacitación en monitoreo de impactos de ecoturismo.	Prestadores de servicios ecoturísticos.	Junio	6

Tema priorizado	Actores capacitados	Mes	No. Personas capacitadas
Once (11) Módulos en educación ambiental del PNN Chingaza en Instituciones Educativas del municipio de Fómeque (Cundinamarca).	Institución Educativa Chuscales e I.E. Claraval del municipio de Junín.	Junio	35
Capacitación en procesos de restauración y especies utilizadas.	Viveristas y personal de la Alcaldía de Junín.	Junio	11
TOTAL			261

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.



Se puede tener como resultados para el primer trimestre 82 personas capacitadas, para el segundo trimestre 179 personas capacitadas, y un total acumulado durante el primer semestre del 2022 de 261 personas capacitadas, que equivale al 81,56% de la meta programada para el año 2022.

Cuadro 11. Avance indicador “Personas capacitadas”

Capacitaciones programadas	Capacitaciones realizadas	% de Ejecución
320	261	81,56%

Fuente: PNN Chingaza, Junio 30 de 2022.



6. ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS. NACIONAL. (PNNC)

SEGUNDO TRIMESTRE 2022 (Acumulado)				
Presupuesto Apropiación Inicial	Valor comprometido	Valor pagado	% Valor comprometido	% Valor pagado
\$ 30.174.486.542	\$ 6.808.242.427	\$ 3.320.951.522	23%	11%

A continuación, se presentan los avances por cada uno de los productos definidos en el citado proyecto:

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

PRODUCTO: SERVICIO DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

Indicador de producto: Áreas cubiertas con jornadas de vigilancia

El servicio de prevención vigilancia y control es clave a nivel de la estructura del sistema de parques, ya que mediante esta línea estratégica se realiza el control y monitoreo de las presiones antrópicas que afectan la integridad y estado de conservación de las áreas protegidas. Mediante el ejercicio de la autoridad ambiental que se realiza de manera integral a través de las actividades de prevención, vigilancia y control se tiene un seguimiento continuo de las presiones y sobre la base de la información analizada y recolectada se plantean estrategias de manejo para la mitigación y control de las presiones identificadas a nivel de sistema.

Cuadro 1. Avance indicador “Áreas cubiertas con jornadas de vigilancia”



DIRECCION TERRITORIAL	Área visible programada	Área visible Ejecutada	% de Ejecución
Amazonia	28.781,96	17.402,77	60,46%
Andes Nororientales	32.675,49	6.092,06	18,64%
Andes Occidentales	9.837,85	4.725,26	48,03%
Caribe	33.748,97	17.945,85	53,17%
Orinoquia	121.089,65	34.863,12	28,79%
Pacífico	9.570,26	8.384,34	87,61%
Total	235.704,19	89.413,40	37,93%

Fuente: Grupo de Gestión del Conocimiento y la Innovación, Junio 30 de 2022.

Durante el primer semestre de 2022, se generó la capa nacional de presiones antrópicas vigencia 2021 del sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia, esta capa se socializó con las Direcciones Territoriales y la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, posteriormente se ajustó y se hizo la entrega oficial.

Por otro lado en el primer semestre, las áreas protegidas avanzan en el desarrollo de jornadas de prevención, vigilancia y control en el marco de sus protocolos de PVC y de las metas comprometidas por área y por dirección territorial para la presente vigencia. Las áreas protegidas se encuentran en la consolidación de sus informes de implementación de protocolo de PVC y debido a las fechas de entrega de reporte, se realizará un nuevo avance cuantitativo respectivo en el mes de julio.

Indicador de producto: Predios saneados

Para el periodo comprendido entre enero a junio de 2022 la OAJ llevó a cabo las gestiones sobre predios, que se detallan a continuación:

Cuadro 2. Acciones para el saneamiento predial



El ambiente
es de todos

Minambiente

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Elaboración de estudios de títulos		1	3	2		1
Actualización de estudios de títulos					28	
Validación de estudios de títulos			26			
Solicitudes de afectación ante el MADS		17	1			
Diagnósticos registrales					4	
Respuesta solicitudes de información predial	12	18	27	4	8	17

Fuente: Oficina Asesora Jurídica – OAJ, Junio 30 de 2022.

Cuadro 3. Avance indicador “Predios saneados”

Meta 2022	Predios Saneados	% de Ejecución
5	0	0%

PRODUCTO: DOCUMENTOS DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS CON ACUERDOS DE USO, OCUPACIÓN Y TENENCIA EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS

A través de los acuerdos que se construyen e implementan con los diferentes grupos de valor identificados que habitan o hacen uso de las áreas protegidas, PNNC fortalece su misionalidad mediante los acuerdos que tienen un enfoque diferencial, territorial, transicional y participativo hacia la resolución de los conflictos socioambientales en armonía con la zonificación para el manejo del área protegida y el ordenamiento territorial en el que esta se encuentra. Las acciones en particular con la población campesina parten de ejercicios de precisión social de límites y caracterización de la situación de uso, ocupación y tenencia de dicha población en relación con el área protegida correspondiente y de la definición de las acciones a seguir de manera conjunta en un diálogo de saberes para estructurar el componente técnico y económico a desarrollar según la estrategia particular definida en cada caso.

Indicador de producto: Documentos de acuerdos de uso suscritos con campesinos que ocupan las áreas protegidas

Cuadro 4. Avance indicador “Documentos de acuerdos de uso suscritos con campesinos que ocupan las áreas protegidas”



Área Protegida	Total Acuerdos Programados 2022	Total Acuerdos suscritos 2022	% de Ejecución
SFF El Corchal	10	0	0%
PNN Paramillo	45	0	0%
PNN Los Nevados	4	0	0%
PNN Selva de Florencia	2	2	100%
PNN Cordillera de los Picachos	10	0	0%
PNN Serranía de Chiribiquete	2	2	100%
Total general	73	4	5,48%

Fuente: Grupo de Planeación y Manejo, Junio 30 de 2022.

PRODUCTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

La restauración ecológica se presenta como la respuesta de manejo encaminada a iniciar, orientar o acelerar la recuperación de la estructura, composición, función de un ecosistema o valor objeto de conservación que ha sido degradado, con el fin de mantener o mejorar la integridad ecológica de un Área Protegida. Así mismo, contribuye a la oferta de bienes y servicios ambientales necesarios para el ser humano y la realización de las actividades económicas.

Indicador de producto: Árboles nativos sembrados

Con corte al primer semestre del año 2022, se realizó la siembra de 317.781 individuos nativos de diferentes especies de árboles, arbustos y palmas, que se distribuyen en las áreas protegidas de la DTCA, DTPA, DTAO, DTOR y DTAN, de los cuales 69.534 individuos corresponden a la meta para la vigencia 2022 (ver cuadro 5) y 248.247 individuos corresponden a la meta de rezago 2021 (ver cuadro 6).

En cuanto a las especies sembradas, se reportan aproximadamente 200 especies, destacándose la siembra de especies con algún grado de amenaza, tales como *Quercus humboldtii* (VU) *Juglans neotropica* (EN), *Pachira quinata* (EN) la cual se encuentra en categoría de amenaza Vulnerable (VU) según la Resolución 1912 de 2017 del Ministerio de Ambiente.

Dentro de las actividades de gestión requeridas en torno a los procesos de siembra de individuos nativos en las áreas protegidas se avanza en la elaboración de estudios previos requeridos para la consecución de insumos y materiales necesarios para este fin, así mismo se desarrolla la planeación para efectuar la



siembra de individuos en la mejor época del año con el fin de garantizar la supervivencia del material vegetal.

Cuadro 5. Avance indicador “Árboles nativos sembrados”

Área Protegida	Individuos proyectados 2022	Individuos sembrados				Total	% de Ejecución	Pendiente para alcanzar la meta
		Mar	Abr	May	Jun			
VIPIS	150.000	0	0	0	0	0	0,00	150.000
TAYRONA	5.000	0	0	0	0	0	0,00	5.000
MACUIRA	30.000	0	0	0	1.664	1.664	5,55	28.336
PROVIDENCIA	3.600	0	451	649	255	1.355	37,64	2.245
FLAMENCOS	7.800	0	600	670	0	1.270	16,28	6.530
COLORADOS	3.000	0	0	0	117	117	3,90	2.883
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	25.000	0	0	0	0	0	0,00	25.000
CORCHAL	15.000	0	0	0	0	0	0,00	15.000
DTCA	239.400	0	1.051	1.319	2.036	4.406	1,84	234.994
FARALLONES	15.000	0	3.228	2.062	50	5.340	35,60	9.660
CABO MANGLARES	25.000	0	711	140	5.000	5.851	23,40	19.149
SANQUIANGA	3.500	0	320	540	540	1.400	40,00	2.100
DTPA	43.500	0	4.259	2.742	5.590	12.591	28,94	30.909
GALERAS	11.500	0	0	500	0	500	4,35	11.000



El ambiente
es de todos

Minambiente

Área Protegida	Individuos proyectados 2022	Individuos sembrados				Total	% de Ejecución	Pendiente para alcanzar la meta
		Mar	Abr	May	Jun			
SELVA DE FLORENCIA	15.000	2.564	6.573	3.006	555	12.698	84,65	2.302
ORQUIDEAS	20.000	2.700	542	1.183	1.334	5.759	28,80	14.241
NEVADO DEL HUILA	9.000	250	0	1.500	0	1.750	19,44	7.250
NEVADOS	9.000	0	0	0	0	0	0,00	9.000
OTUN	2.000	0	20	0	0	20	1,00	1.980
DTAO	66.500	5.514	7.135	6.189	1.889	20.727	31,17	45.773
COCUY	55.000	0	0	7.456	0	7.456	13,56	47.544
YARIGUES	70.500	0	0	0	3.710	3.710	5,26	66.790
GUANENTA	21.000	0	1.491	1.943	699	4.133	19,68	16.867
ESTORAQUES	21.700	0	0	1.588	0	1.588	7,32	20.112
IGUAQUE	7.000	0	0	1.336	100	1.436	20,51	5.564
PISBA	5.000	0	307	1.450	304	2.061	41,22	2.939
TAMA	4.400	0	0	359	580	939	21,34	3.461
DTAN	184.600	0	1.798	14.132	5.393	21.323	11,55	163.277
CINARUCO	25.215	0	375	3.300	0	3.675	14,57	21.540
PICACHOS	10.000	0	100	996	2.498	3.594	35,94	6.406
MACARENA	10.000	0	517	500	1.351	2.368	23,68	7.632
TINIGUA	10.000	0	500	0	350	850	8,50	9.150
DTOR	55.215	0	1.492	4.796	4.199	10.487	18,99	44.728
NUKAK	18.000	0	0	0	0	0	0,00	18.000
DTAM	18.000	0	0	0	0	0	0,00	18.000
TOTAL	607.215	5.514	15.735	29.178	19.107	69.534	11,45	537.681

Fuente: Grupo de Planeación y Manejo, Junio 30 de 2022.

En cuanto al rezago de individuos del 2021, se avanza en la reactivación de contratos celebrados en dicha vigencia. Sin embargo, es pertinente citar que se han presentado dificultades para la entrega del material vegetal contratado en la vigencia 2021 y su posterior siembra, debido a las condiciones adversas de clima (fuertes temporadas de lluvia) y situaciones de orden público en los territorios.



Cuadro 6. Avance indicador “Árboles nativos sembrados rezago 2021”

Área Protegida	Individuos rezago 2021	Individuos sembrados				Total	% de Ejecución	Pendiente para alcanzar la meta
		Mar	Abr	May	Jun			
VIPIS	156.292	0	74.325	5.000	55.067	134.392	85,99	21.900
TAYRONA	14.573	0	1.025	930	1.282	3.237	22,21	11.336
MACUIRA	22.355	0	2.882	1.660	0	4.542	20,32	17.813
COLORADOS	1.832	0	0	1.921	0	1.921	104,86	-89
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	3.120	0	3.108	0	0	3.108	99,62	12
CORCHAL	19.883	0	0	94	15.100	15.194	76,42	4.689
CIENAGA	19.571	0	7.460	0	0	7.460	38,12	12.111
DTCA	237.626	0	88.800	9.605	71.449	169.854	71,48	67.772
NEVADO DEL HUILA	30.000	0	0	0	15.000	15.000	50,00	15.000
NEVADOS	12.943	0	0	0	0	0	0,00	12.943
PURACE	7.000	0	1.610	1.610	0	3.220	46,00	3.780
HERMOSAS	34.670	0	0	0	0	0	0,00	34.670
TATAMA	12.836	0	0	0	0	0	0,00	12.836
DTAO	97.449	0	1.610	1.610	15.000	18.220	18,70	79.229
YARIGUES	62.568	0	0	0	60.173	60.173	96,17	2.395
DTAN	62.568	0	0	0	60.173	60.173	96,17	2.395
CHIRIBIQUETE	40.860	0	0	0	0	0	0,00	40.860
DTAM	40.860	0	0	0	0	0	0,00	40.860
TOTAL	438.503	0	90.410	11.215	146.622	248.247	56,61	190.256

Fuente: Grupo de Planeación y Manejo, Junio 30 de 2022.

Indicador de producto: Áreas en proceso de restauración



Cuadro 7. Avance indicador “Áreas en proceso de restauración 2022”

Área Protegida	Hectáreas proyectadas 2022	Avance hectáreas				Total	% de Ejecución	Pendiente para alcanzar la meta
		Mar	Abr	May	Jun			
VIPIS	344,64	0	47,19	18,98	15,66	81,83	23,74	262,81
TAYRONA	47,38	0	0	3,02	3,47	6,49	13,70	40,89
MACUIRA	20	0	4,95	0	5,72	10,67	53,35	9,33
PROVIDENCIA	12	0	0	16,38	0	16,38	136,50	-4,38
FLAMENCOS	13	0	6,42	0	0	6,42	49,38	6,58
COLORADOS	10	0	0	0	0	0	0,00	10
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	49,72	0	9,59	0	0	9,59	19,29	40,13
CORCHAL	25	0	0	0	11,22	11,22	44,88	13,78
DTCA	521,74	0	68,15	38,38	36,07	142,6	27,33	379,14
FARALLONES	63,5	0	13,6	0	0	13,6	21,42	49,9
CABO MANGLARES	50	0	0,49	0	0	0,49	0,98	49,51
SANQUIANGA	80	0		0	59,31	59,31	74,14	20,69
DTPA	193,5	0	14,09	0	59,31	73,4	37,93	120,1
GALERAS	13	5,27	0	0	0	5,27	40,54	7,73
SELVA DE FLORENCIA	47,1	35,1	1,42	2,27	0,68	39,47	83,80	7,63
ORQUIDEAS	100	0	0	0	0	0	0,00	100
NEVADO DEL HUILA	8	0	0	0	0	0	0,00	8
NEVADOS	2445	0	0	0	2.066,70	2066,7	84,53	378,3
DTAO	2613,1	40,37	1,42	2,27	2067,38	2111,44	80,80	501,66
COCUY	25	0	0	11,83	0	11,83	47,32	13,17
YARIGUES	100	0	0	0	0	0	0,00	100
GUANENTA	20	0	4,69	3,34	0	8,03	40,15	11,97
PISBA	5	0	0	0	0	0	0,00	5
DTAN	150	0	4,69	15,17	0	19,86	13,24	130,14
SUMAPAZ	250	0	0	0	0	0	0,00	250
CINARUCO	15	0	0	0	0	0	0,00	15
PICACHOS	80	0	0	0	8,16	8,16	10,20	71,84
TINIGUA	80	0	0	0	0	0	0,00	80
DTOR	425	0	0	0	8,16	8,16	1,92	416,84
NUKAK	30	0	0	0	0	0	0,00	30
CHIRIBIQUETE	58,72	0	0	0	0	0	0,00	58,72
DTAM	88,72	0	0	0	0	0	0	88,72
TOTAL	3.992,06	40,37	88,35	55,82	2.170,92	2.355,46	59,00	1.636,60

Fuente: Grupo de Planeación y Manejo, Junio 30 de 2022.



Cuadro 8. Avance indicador “Áreas en proceso de restauración”

Rezago 2021	Avance Vigencia 2022	Total
53,65 ha (100%)	2.355,46 ha	2409,11 ha

Fuente: Grupo de Planeación y Manejo, Junio 30 de 2022.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

PRODUCTO: SERVICIO DECLARACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS

Indicadores de producto: Nuevas áreas declaradas protegidas y áreas protegidas ampliadas

Parques Nacionales Naturales de Colombia avanza en la consolidación de ocho (8) procesos de nuevas áreas y la ampliación de siete (7) áreas administradas por Parques Nacionales Naturales de Colombia, siguiendo la ruta de declaratoria aprobada mediante Resolución 1125 de 2015, por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, como aporte a la consolidación de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas ecológicamente representativo, bien conectado, efectivo y equitativamente gestionado, conforme a lo establecido en el CONPES 4050 de 2021

Cuadro 9. Avance indicador “Nuevas áreas declaradas protegidas”

Nivel central	Meta 2022	Hectáreas declaradas	% de Ejecución
Grupo de Gestión e Integración del SINAP	60.000 ha	0	0%

Fuente: Grupo de Gestión e Integración del SINAP, Junio 30 de 2022.

Cuadro 10. Avance indicador “Áreas protegidas ampliadas”

Nivel central	Meta 2022	Hectáreas ampliadas	% de Ejecución
Grupo de Gestión e Integración del SINAP	500 ha	0	0%

Fuente: Grupo de Gestión e Integración del SINAP, Junio 30 de 2022.



OBJETIVO ESPECÍFICO 3

PRODUCTO: SERVICIO DE ECOTURISMO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS

Indicador de producto: Visitantes que ingresan a las áreas protegidas nacionales

El número de visitantes que ingresan a las áreas protegidas se considera como un dato que expresa el interés de un ciudadano nacional o extranjero por conocer un área protegida. En este sentido, el comportamiento de este dato puede presentar aumento, mantenerse en la misma cantidad o disminuir dependiendo de diferentes condiciones propias de las áreas protegidas o por externalidades. Si son condiciones propias de la entidad, generalmente se fortalece la planeación del ecoturismo y la consecución de recursos para implementar medidas de manejo que mejoren el estado de conservación de las áreas protegidas manteniendo el paisaje para el uso recreativo a través de la regulación turística, la calidad en los servicios turísticos y la satisfacción del visitante entre otros aspectos. En el caso de las externalidades, la gestión se dirige hacia el establecimiento de alianzas público privadas con el fin de fortalecer la gestión interinstitucional en donde se enfoquen esfuerzos que favorezcan el turismo en las regiones incidiendo positivamente en las áreas protegidas.

Respecto al indicador de visitantes que ingresan a las áreas protegidas nacionales, con corte a 30 de junio de 2022 se tienen 608.339 visitantes que equivalen al 55% de la meta, los cuales corresponden a las áreas protegidas con vocación ecoturística (ANU Estoraques, PNN Corales del Rosario, PNN Cueva de los Guacharos, PNN Cocuy, PNN Gorgona, PNN Macuira, PNN Nevados, PNN Tatamá, PNN Tayrona, PNN Utría, SFF Flamencos, PNN Sierra Nevada de Santa Marta, SFF Colorados, SFF Galeras, SFF Malpelo, SFF Otún Quimbaya y Vía Parque Isla Salamanca).

Cuadro 11 Avance indicador “Visitantes que ingresan a las áreas protegidas nacionales”

Responsable / Nivel central	Visitantes Esperados	Visitantes Recibidos	% de Ejecución
Subdirección de Sostenibilidad y Negocios Ambientales - SSNA	1.106.058	608.339	55 %

Fuente: SSNA – Junio 30 de 2022.



PRODUCTO: DOCUMENTOS DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Indicador de Producto: Documentos de lineamientos técnicos realizados Valoración Económica de Servicios Ecosistémicos

Dando continuidad a las acciones de valoración económica de servicios ecosistémicos en las áreas protegidas de PNNC; con los objetivos de aproximarse al valor económico del aporte a las economías locales por parte de los servicios ecosistémicos de las AP de PNNC, la identificación de potenciales fuentes de financiamiento y generar lineamientos técnicos para el diseño e implementación de instrumentos financieros que permitan aportar a la sostenibilidad de la oferta de servicios ambientales, las conservación de áreas y ecosistemas estratégicos y de los beneficios por ellos aportados, a continuación se describe de manera general la gestión y el avance en el cumplimiento de la meta "Consolidación de un (1) Documento de lineamientos técnicos" en el componente de Valoración de servicios ecosistémicos, en el segundo trimestre de la vigencia 2022:

Se instalan mesas de trabajo para la planeación y coordinación de actividades frente a las necesidades de Valoración integral de servicios ecosistémicos en áreas protegidas de PNNC, en particular con las AP PNN Amacayacu, PNN Chingaza, PNN Corales del Rosario, Dirección Territorial Caribe y SFF Otún Quimbaya, se generan espacios de trabajo con profesionales y responsables en cada área, se socializa e inician acciones para dar cumplimiento al propósito y enfoque de los respectivos estudios de valoración, objetivos principal y específicos, y se trabaja sobre la propuesta de ruta metodológica en planes de trabajo específicos ajustados y acordados con los diferentes equipos de las AP.

Se valida un listado de necesidades documentales, los insumos y la información de soporte de cada valoración se consolida en carpetas drive para su revisión y acceso; se avanza en las fases de Caracterización biofísica realizando una priorización y focalización de áreas de estudio, así como de servicios ecosistémicos a valorizar, se propone un modelo de matriz de priorización y focalización de áreas y servicios ecosistémicos para su validación, e implementación como herramienta de futuros procesos de VSE.

Para el cumplimiento de la meta propuesta en 2022, se prioriza la valoración económica de servicios ecosistémicos culturales de oportunidades recreativas (Ecoturismo) en el PNN Chingaza, la cual está asociada a las zonas del Área protegida (AP) donde existen atractivos turísticos y se desarrollan actividades ecoturísticas, dentro de las áreas propuestas se involucran los sectores de Palacio, Monterredondo, La Paila y Siecha, se unifica una sola mesa de trabajo

multidisciplinaria en conjunto con el equipo de Ecoturismo del AP, el responsable de ecoturismo de la Dirección Territorial Orinoquía, los profesionales del equipo de Servicios Ecosistémicos del AP y la SSNA; se ajusta la ruta de trabajo de VSE.

Cuadro 12. Avance indicador “Documentos de lineamientos técnicos realizados”

Responsable / Nivel central	Documentos programados	Documentos realizados	% de Ejecución
Subdirección de Sostenibilidad y Negocios Ambientales - SSNA	1	0,5	50%

Fuente: SSNA – Junio 30 de 2022.

PRODUCTO: SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIO ECOSISTÉMICOS

La educación informal para la conservación, desde Parques Nacionales Naturales de Colombia busca fomentar el desarrollo de valores y actitudes que permitan la conservación de la biodiversidad en las áreas protegidas del SPNN.

Indicador de producto: Personas capacitadas

Con corte a junio se cuenta con un avance de 1382 personas capacitadas distribuidas así:

- DTAN: 701 Personas distribuidas así: PNN Tama 126, PNN Pisba 252, PNN Yariguíes 169, PNN Catatumbo 154.
- DTCA: 38 Personas distribuidas así: PNN Old Providence 38.
- DTAO: 530 Personas distribuidas así: PNN Selva de Florencia 7, PNN Nevado del huila 15, PNN Orquídeas 462, SFF Otún Quimbaya 24, SFF Galeras 22.
- DTOR: 90 Personas distribuidas así: PNN Cordillera de los Picachos 90.
- DTPA: 23 personas distribuidas así: PNN Farallones 23.



Cuadro 13. Avance indicador “Personas capacitadas”

Dirección Territorial	Personas capacitadas (Programado)	Personas capacitadas (Ejecutado)	% de Ejecución
DTCA	125	38	30%
DTAM	10	0	0%
DTPA	10	23	230%
DTAO	245	530	216%

Dirección Territorial	Personas capacitadas (Programado)	Personas capacitadas (Ejecutado)	% de Ejecución
DTOR	120	90	75%
DTAN	1000	701	70%
TOTAL	1510	1382	92%

Fuente: SGM – Junio 30 de 2022.

Las actividades educativas en las cuales se dieron los espacios de capacitación, contaron con la participación de líderes comunitarios, campesinos, colonos y demás actores del territorio relacionados con resguardos y corregimientos en zona de influencia de las áreas protegidas. En estos espacios se abordaron temas articulados con Ecoturismo, Restauración, Sistemas Sostenibles y celebraciones ambientales que aportan a la prevención y en general a fortalecer los procesos de conservación.

Indicador de producto: Talleres realizados

Con corte a junio se cuenta con un avance de 23 talleres realizados distribuidas así:

DTOR: 23 talleres : PNN Sierra de la Macarena 10 , PNN Tinigua 2 , PNN Sumapaz 11. Los temas abordados en estas acciones educativas fueron sobre vida silvestre, gobernanza del agua, prevención de incendios y deforestación, teniendo en cuenta que son las mayores presiones a las que se enfrentan las áreas de esta zona de la Orinoquia. Las acciones estuvieron dirigidas a población estudiantil de bachillerato y comunidad de diferentes veredas ubicadas dentro o en zona de influencia de estos Parques Nacionales Naturales.

Cuadro 14. Avance indicador “Talleres realizados”

Dirección Territorial	Talleres (Programado)	Talleres (Ejecutado)	% de Ejecución
DTCA	5	0	0%
DTAM	2	0	0%
DTPA	23	0	0%
DTAO	2	0	0%
DTOR	48	23	48%
DTAN	27	0	0%
TOTAL	107	23	21%

Fuente: SGM – Junio 30 de 2022.

PRODUCTO: DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECO SISTÉMICOS

Indicador de producto: Documentos de investigación realizados

La línea temática de Investigación y monitoreo es una de las actividades misionales que apunta a la efectividad en el manejo de las áreas protegidas, dado que se orienta al cumplimiento de los objetivos de manejo de las áreas protegidas por medio de la generación de información necesaria para orientar la toma de decisiones y para desarrollar el monitoreo de los Valores Objeto de Conservación - VOC y de las Prioridades Integrales de Conservación - PIC; así como las presiones y las acciones de manejo como la restauración, ecoturismo, entre otros.

Con corte a 30 de junio no se ha registrado la entrega de investigaciones que aporten al manejo, ahora bien se avanza en la gestión e implementación de la investigación así:

Respecto a los programas de monitoreo, a la fecha se cuenta con 35 documentos aprobados, así: Caribe (6): Corales de Profundidad, Acandí, Corchal, Colorados, Salamanca y Old Providence; Pacífico (4): Gorgona, Munchique, Sanquianga y Malpelo; Andes Occidentales (8): Nevado del Huila, Doña Juana, Guacharos, Nevados, Puracé, Selva de Florencia, Galeras y Otún; Andes Nororientales (6): Estoraques, Pisba, Yariguíes, Tama, Guanentá e Iguaque; Orinoquia (6): Chingaza, Picachos, Tuparro, Macarena, Sumapaz y Tinigua; Amazonia (5): Amacayacu, Río Puré, Churumbelos, Nukak y Orito. Durante el año se han revisado un diseño de monitoreo (Picachos) y 3 programas de monitoreo (Paya, Corales del Rosario y Cinaruco).



Por otro lado, se cuenta con 39 documentos aprobados del portafolio de investigación los cuales se enuncian a continuación: Caribe (8): Paramillo, VIPIS, Old Providence, Flamencos, Corchal, Corales de Profundidad, Colorados, Corales del Rosario y San Bernardo; Andes Occidentales (8): Selva de Florencia, Otún Quimbaya, Nevados, Galeras, Doña Juana, Cueva de los Guacharos, Puracé y Corota; Andes Nororientales (6): Yariguíes, Tama, Pisba, Iguaque, Guanentá y Estoraques; Orinoquía (6): Tinigua, Sumapaz, Picachos, Macarena, Chingaza y Tuparro; Amazonía (6): Alto Fragua, Nukak, Chiribiquete, Churumbelos, Río Puré y Amacayacu; Pacífico (5): Sanquianga, Munchique, Malpelo, Gorgona y Utría. En el trimestre se aprobaron 2 portafolios (Amacayacu, Río Puré) y se revisaron 3 (La Paya, Orito, Macuira).

En el marco del seguimiento se realizó la revisión y retroalimentación de los informes de monitoreo de 2 APs (Alto Fragua, Cahuinarí.), informes de investigación de 6 APs (Cocuy, Pisba, Yariguíes, Tamá, Guanentá, Iguaque) y fichas de línea base de 1 APs (Alto Fragua). Se realizaron jornadas de orientación y definición de plan de trabajo con las 6 DTs y sus áreas protegidas. Se apoyó con orientaciones temáticas para la formulación e implementación de programas y portafolios a 10 áreas protegidas (Chiribiquete, Corota, Cocuy, Guanentá, Orquídeas, Tatamá, Amacayacu, Flamencos, Cahuinarí y Nevados), 3 DTs con sus áreas (DTOR, DTAN, DTCA) y la DTAO. Se apoyó la implementación de los siguientes 3 proyectos en PNN (Territorios & Paz (Chiribiquete, Alto Fragua, Picachos y Macarena), Riqueza Natural (Flamencos, Colorados y Sierra Nevada de Santa Marta), Proyecto GEF -AZE (Farallones, Munchique, Chingaza, Sierra Nevada y Las Orquídeas) y 1 nacional (Monitoreo de ecosistemas de alta montaña-IDEAM).

Sistema de información de monitoreo e investigación: a. Capacitaciones: Con apoyo del aliado WCS para el manejo de la herramienta SMART módulo de registros ecológicos (monitoreo e investigación) se implementaron las siguientes: 08/02/2022 - 11/02/2022 capacitación presencial a 9 áreas de la territorial Pacífico con participación de 16 personas; 10/03/2022, 25/03/2022 y 27/04/2022 se realizaron tres sesiones una presencial y dos virtuales, para los temáticos validadores de la información del nivel territorial y nacional con participación entre 32-17 personas; 21/04/2022- 22/04/2022 y 25/04/2022 dos sesiones presencial y virtual a 8 áreas protegidas de la territorial Caribe, en modelo de datos de restauración a Tayrona, Corchal, Macuira, Colorados, Sierra Nevada, Ciénaga, Providencia, Salamanca, con la participación de 32 personas; 28/04/2022 - 29/04/2022 a 4 áreas protegidas de la territorial Orinoquía, modelo restauración a Macarena, Picachos, Sumapaz, Chingaza; 21/06/2022 - 24/06/2022 presencial a 9 áreas de la territorial Andes Occidentales en modelos de datos de restauración y recurso hídrico a Orquídeas, Galeras, Guacharos, Puracé, Doña Juana, Nevados, Otún, Nevado del Huila, Tatamá, con la participación de 27 personas. b.



Proyectos: Riqueza natural elaboración de plantilla piloto de informe de monitoreo directamente desde SMART y diseños de estudio de las 3 áreas Flamencos, Colorados y Sierra Nevada de Santa Marta; SIM SINAP, dos reuniones de entrega del sistema y de indicadores. c. Actualización consolidado de datos enviados por las áreas protegidas a final del 2021 y primer semestre del 2022. d. SIB Colombia: Se dispone información de restauración y frailejones y ajustes de conjuntos de datos anteriores <https://ipt.biodiversidad.co/parquesnacionales/>

Cuadro 15. Avance indicador “Documentos de investigación realizados”

Documentos programados	Documentos realizados	% de Ejecución
9	0	0%

Fuente: SGM – Junio 30 de 2022.

OBJETIVO ESPECÍFICO 4

PRODUCTO: DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Indicador de producto: Documentos de planeación realizados

Cada una de las áreas protegidas que integran el SINAP contará con un plan de manejo que será el principal instrumento de planificación que orienta su gestión de conservación para un periodo de cinco (5) años de manera que se evidencien resultados frente al logro de los objetivos de conservación que motivaron su designación y su contribución al desarrollo del SINAP. Este plan deberá, formularse dentro del año siguiente a la declaratoria o en el caso de las áreas existentes que se integren al SINAP dentro del año siguiente al registro y tener como mínimo lo siguiente: Componente diagnóstico: Ilustra la información básica del área, su contexto regional, y analiza espacial y temporalmente los objetivos de conservación, precisando la condición actual del área y su problemática. Componente de ordenamiento: Contempla la información que regula el manejo del área, aquí se define la zonificación y las reglas para el uso de los recursos y el desarrollo de actividades. Componente estratégico: Formula las estrategias, procedimientos y actividades más adecuadas con las que se busca lograr los objetivos de conservación” (artículo 41 Decreto 2372 del 2010¹).

Cuadro 16. Avance indicador “Documentos de planeación realizados”

Dirección Territorial	Área Protegida	No. Documentos de verificación técnica programados	No. Documentos de verificación técnica ejecutados	% de Ejecución
DTPA	DNMI Yuruparí-Malpelo	1	0	0%
DTAM	PNN La Paya	1*	0	0%
DTPA	SFF Malpelo	1	0	0%
DTAO	PNN Las Hermosas	1	0	0%
DTPA	DNMI Cabo Manglares	1	0	0%
TOTAL		5	0	0%

*Corresponde a un DVT que se había programado para 2021 pero por cambio de jefatura del área no se firmó.
Fuente: Grupo de Planeación y Manejo, Junio 30 de 2022.

Frente al avance de los documentos se tiene lo siguiente a la fecha:

- DNMI Yuruparí Malpelo: Se realizan aportes al documento, tanto en la estructura como en los contenidos de los diferentes componentes, fortaleciendo los análisis fundamentales de Plan de Manejo.
- PNN La Paya: Se concertaron tiempos y acciones con el área para avanzar en ajuste de plan de manejo para la definición de la ruta final de adopción del instrumento de planificación.
- SFF Malpelo: en revisión por parte del grupo de planeación y manejo.
- PNN Las Hermosas: en revisión del Grupo de planeación y manejo dado que el área allego el documento ajustado.
- DNMI Cabo Manglares: Se realizan aportes al componente de ordenamiento y reglamentación de usos, así como el componente estratégico. Se ajustó el instrumento entre los tres niveles de gestión con miras a su aprobación en comité de coadministración y asamblea del Consejo Comunitario Bajo Mira y Frontera.

PRODUCTO: INFRAESTRUCTURA ECOTURÍSTICA CONSTRUIDA

Indicador de producto: Infraestructura construida para el desarrollo de experiencias de los visitantes en las áreas protegidas

Cuadro 17. Avance indicador “Infraestructura construida para el desarrollo de experiencias de los visitantes en las áreas protegidas”

DT / Área Protegida	Meta	% de Ejecución
Dirección Territorial Andes Nororientales / PNN Serranía de los Yarigués	1	0%

Fuente: SAF – GI, Junio 30 de 2022.



PRODUCTO: INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDA PARA LA ADMINISTRACIÓN, LA VIGILANCIA Y EL CONTROL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

Indicador de producto: Sedes administrativas construida dentro del área protegida

Cuadro 19. Avance indicador “Infraestructura ecoturística mejorada”

DT / Área Protegida	Meta	% de Ejecución
Dirección Territorial Pacífico / PNN Utría	1	0%

DT / Área Protegida	Meta	% de Ejecución
Dirección Territorial Pacífico / PNN Gorgona	1	0%
Dirección Territorial Andes Occidentales / SFF Otún Quimbaya	1	0%
Dirección Territorial Andes Occidentales / PNN Tatamá	1	0%
Dirección Territorial Amazonía / PNN Amacayacu	1	0%

Fuente: SAF – GI, Junio 30 de 2022.

Indicador de producto: Infraestructura mejorada para la atención de visitantes de las áreas protegidas

Cuadro 20. Avance indicador “Infraestructura mejorada para la atención de visitantes de las áreas protegidas”

DT / Área Protegida	Meta	% de Ejecución
Dirección Territorial Andes Occidentales / PNN Cueva de los Guácharos	1	0%

Fuente: SAF – GI, Junio 30 de 2022.

Indicador de producto: Infraestructura mejorada para el desarrollo de experiencias de los visitantes

Cuadro 21. Avance indicador “Infraestructura mejorada para el desarrollo de experiencias de los visitantes”

DT / Área Protegida	Meta	% de Ejecución
Dirección Territorial Orinoquía / PNN Tuparro	1	0%

Fuente: SAF – GI, Junio 30 de 2022.

PRODUCTO: INFRAESTRUCTURA MEJORADA PARA LA ADMINISTRACIÓN, LA VIGILANCIA Y EL CONTROL DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

Indicador de producto: Infraestructura mejorada para la administración, la vigilancia y el control de las áreas protegidas

Cuadro 22. Avance indicador “Infraestructura mejorada para la administración, la vigilancia y el control de las áreas protegidas”

DT / Área Protegida	Meta	% de Ejecución
Dirección Territorial Pacífico / Dirección Territorial	1	0%
Dirección Territorial Orinoquía / PNN Sierra de la Macarena	1	0%
Dirección Territorial Caribe / SFF Los Flamencos	1	0%
Dirección Territorial Caribe / SFF El Corchal “El mono Hernández”	1	0%
Dirección Territorial Caribe / PNN Tayrona	2	0%
Dirección Territorial Caribe / PNN Corales del Rosario y San Bernardo	1	0%
Dirección Territorial Caribe / Dirección Territorial	1	0%
Dirección Territorial Andes Occidentales / Dirección Territorial	1	0%

Fuente: SAF – GI, Junio 30 de 2022.

PNN TAYRONA: Se suscribe el CONTRATO DE COMPRAVENTA N°002 DE 2022 cuyo objeto es ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE GARITAS SALVAVIDAS EN LAS DIFERENTES PLAYAS DEL PNN TAYRONA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y DESCRIPCIONES TÉCNICAS.

Indicador de producto: Infraestructura de control y vigilancia mejorada para el área protegida



Cuadro 23. Avance indicador “Infraestructura de control y vigilancia mejorada para el área protegida”

DT / Área Protegida	Meta	% de Ejecución
Dirección Territorial Orinoquía / PNN Tuparro	1	0%
Dirección Territorial Orinoquía / PNN Cordillera de los Picachos	1	0%
Dirección Territorial Andes Nororientales / SFF Guanentá Alto Rio Fonce	1	0%
Dirección Territorial Andes Nororientales / PNN Tama	2	0%

Fuente: SAF – GI, Junio 30 de 2022.

Indicador de producto: Sede administrativa mejorada para el área protegida

Cuadro 30. Avance indicador “Sede administrativa mejorada para el área protegida”

DT / Área Protegida	Meta	% de Ejecución
Dirección Territorial Andes Nororientales / Dirección Territorial	1	0%

Fuente: SAF – GI, Junio 30 de 2022.

DTAN: Se elabora estudio previo para contrato de obra a precios unitarios sin formula de reajuste para la adecuación del edificio MINAMBIENTE Bucaramanga Fase II, sede administrativa de la Dirección Territorial Andes Nororientales de PNN. El cual fue publicado en el SECOP.

PRODUCTO: SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS

Indicador de producto: Áreas administradas

Mediante la administración y manejo de las 59 áreas protegidas y los 3 DNMI que actualmente comprenden la competencia de la entidad, se recopilan necesidades e iniciativas de carácter transversal, abarcando la implementación de diferentes proyectos y herramientas, promoviendo y ejerciendo un enfoque diferencial en el marco de la Política de Participación Social en la Conservación, construyendo de forma participativa diferentes estrategias de manejo articuladas al cumplimiento



misional y a las actividades permitidas de conformidad con los requerimientos plasmados en los Planes de Manejo de las áreas protegidas del SPNN, de tal manera que se recojan todos los requerimientos y se prioricen efectivamente mediante la aplicación de lineamientos técnicos y metodológicos específicos para adelantar acciones que deriven en la promoción y participación de los actores del SINAP.

Cuadro 31. Avance indicador de producto “Áreas administradas”

Áreas administradas (Ha)	% de Ejecución
20.686.203	0%

Fuente: SGM, Junio 30 de 2022.