

## **ESTADO ACTUAL DEL CUMPLIMIENTO DE LA POLÍTICA DOCUMENTO CONPES 4021 “POLÍTICA PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -SINAP”**

### **1. Generalidades de los Documentos del Consejo de Política Económica y Social (CONPES).**

Con el propósito de realizar un seguimiento adecuado y sistemático a las acciones derivadas de los documentos CONPES en cada semestre, el Departamento Nacional de Planeación (DNP) implementó la herramienta SisCONPES 2.0. Este sistema de gestión tiene como objetivo principal apoyar las actividades y responsabilidades de las diversas instituciones encargadas de cumplir con los compromisos establecidos en los documentos CONPES. A través de una plataforma basada en tecnologías informáticas y telecomunicaciones, se facilita la gestión de los procesos de elaboración, seguimiento y evaluación de las acciones contempladas en dichos documentos.

SisCONPES 2.0 permite, según el perfil asignado a cada usuario, reportar, aprobar o rechazar los avances relacionados con los compromisos establecidos en los Planes de Acción y Seguimiento (PAS) de cada documento. Este enfoque garantiza una trazabilidad integral y la articulación efectiva entre las instituciones responsables de la ejecución. (Departamento Nacional de Planeación, 2020).

Para describir el proceso de validación y avance de las acciones, es fundamental tener en cuenta la temporalidad y los plazos definidos para cada reporte. En este caso específico, los reportes y actividades, junto con sus soportes documentales, deben abarcar un horizonte de seis meses. Para el periodo evaluado, este comprende las gestiones técnicas y financieras realizadas entre el 1 de julio y el 31 de diciembre de 2023.

La ruta metodológica diseñada para el sistema establece límites temporales específicos para los roles involucrados en el flujo de aprobación de las acciones. Cada corte semestral se gestiona de manera acumulativa, habilitando la plataforma para el inicio del proceso de reportes dentro de los dos o tres meses siguientes a la culminación de cada semestre.

El proceso de informe y aprobación se organiza conceptualmente en dos bloques de roles:

1. **Primer bloque:** Conformado por las entidades y dependencias adscritas a cada sector, que son responsables de realizar el reporte inicial. En el caso del sector ambiental, esta responsabilidad recae en la oficina de planeación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
2. **Segundo bloque:** Encargado del control y la aprobación definitiva, liderado principalmente por el Departamento Nacional de Planeación y el Grupo CONPES.



Figura 1 Roles de aprobación de acciones CONPES. Departamento Nacional de Planeación, 2020.

En cuanto al flujo de aprobación de las acciones CONPES, este se basa en la designación de roles específicos, la definición de tiempos controlados y la asignación de responsabilidades claras para el reporte.

El proceso comienza con el cargue de información en el sistema SisCONPES, que dispone regularmente de un plazo de seis días hábiles. Dado el volumen de compromisos del sector ambiental, se recomienda que las entidades y dependencias realicen un aprestamiento previo para garantizar que, al habilitarse la plataforma, la información esté lista para ser cargada de manera eficiente.

Es importante destacar que las oportunidades de subsanación de errores en la información cargada son limitadas (generalmente solo una). Por lo tanto, el rol del "responsable de reporte", a cargo de las unidades técnicas de las instituciones, es crucial. Los errores más comunes que conducen al rechazo de los reportes incluyen la digitación incorrecta de porcentajes y la interpretación inadecuada de los indicadores propuestos. Estas situaciones representan las principales causas de no aprobación de las acciones reportadas.

#### Esquema de asignación para estado de reporte según corte de seguimiento



## 2. Documento Conpes 4050 "Política para la Consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas -SINAP-"

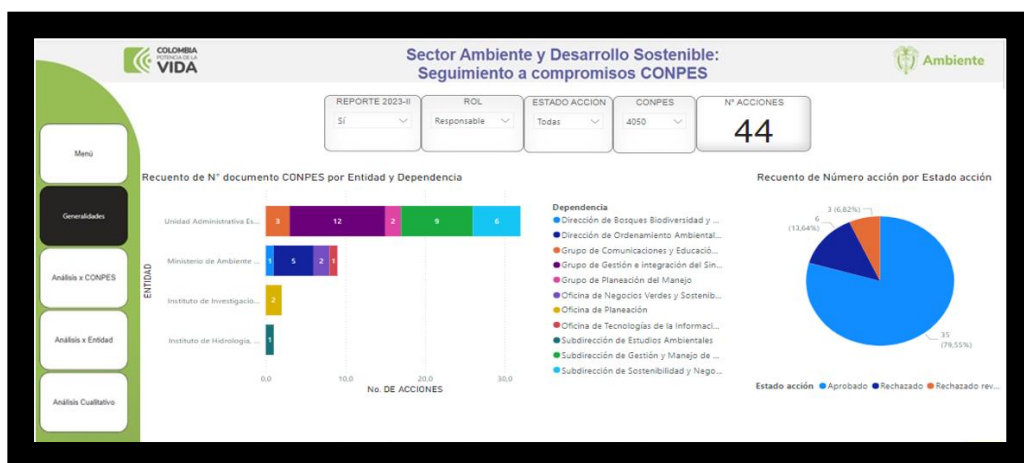
La política para la consolidación del sistema Nacional de áreas protegidas – SINAP, aprobada en septiembre de 2021, tiene como objetivo general "Reducir

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

El compromiso adquirido por particularmente por alrededor de 18 diferentes instituciones del orden nacional, busca en términos generales, contribuir en la protección de la biodiversidad del país, a través de la consolidación de las áreas protegidas del SINAP, en las que se vinculan áreas públicas y privadas del orden nacional, regional y local protegiendo alrededor de 31 millones de hectáreas equivalentes al 16.6% de la superficie terrestre del país y al 13.4 de su superficie marina<sup>[1]</sup>.

Para el cumplimiento general de esta política, existen 4 objetivos distribuidas en 16 líneas estratégicas, a través de las cuales se pretenden implementar las acciones por parte de las entidades responsables, estipuladas en el plan de acción y seguimiento PAS, donde se unifican las causas de primer, segundo y tercer nivel en donde, de cara a los responsables de cada uno de los compromisos, son mencionados los indicadores de gestión o producto, así como las líneas bases de información con la que se parte y las metas que se pretenden lograr con cierre programado a 2030.

Para el corte 2023-2, periodo que para efectos del presente informe estaba como aprobado por parte del Departamento Nacional de Planeación, fueron objeto de seguimiento para el sector de Ambiente y Desarrollo Sostenible, un total de 33 acciones distribuidas en tres entidades del sector y 5 dependencias que hacen parte de ellas, encargadas directas por supuesto del reporte de actividades ante el sistema de seguimiento SisConpes 2.0 alojado en el WebSite del DNP.



*Ilustración 1. Porcentajes de desempeño de acuerdo a la metodología SisConpes. Fuente: sistema de seguimiento a compromisos Conpes PowerBI Oficina Asesora de Planeación.*

Se evidenció que, de las 44 acciones objeto de seguimiento, el 79,55% fueron aprobadas satisfactoriamente, mientras que el 20,45%, aunque reportadas, no cumplieron con los criterios establecidos por el DNP. Esta situación podría atribuirse aun a la curva de aprendizaje a la que están sometidos los equipos de las entidades responsables. Se espera que, a medida que los equipos de implementación se consoliden, estos porcentajes mejoren, reflejándose en un incremento en los indicadores de gestión y producto.

En comparación con el proceso de seguimiento de la vigencia anterior, se observa una mejora significativa en el indicador de aprobación de los reportes, que pasó del 33,3% al 79,55%. Este avance es resultado del trabajo conjunto entre las entidades responsables del seguimiento y el DNP, lo que ha permitido la unificación de criterios y requisitos para la aprobación de los reportes, en concordancia con lo establecido en el aplicativo SisCONPES.

### 3. Acciones en seguimiento corte 2023-2 Sisconpes. Conpes 4050 "Política para la Consolidación del Sistema

#### Nacional de Áreas Protegidas -SINAP-

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
<b>1.1 Desarrollar acciones orientadas a aumentar el conocimiento sobre niveles de biodiversidad y grupos taxonómicos priorizados como insumo para la definición de metas de conservación articulado con el SIAC y el mapa de ecosistemas continentales, marinos y costeros.</b>	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt	2023-II	IAvH	21%	Sí	Atrasada	Hito 1. Durante el segundo semestre del año 2023, se finiquitó el ejercicio técnico para obtener el documento concertado en el PAS y se adjunta en dos archivos, a saber:2023-2_4050_1.1_02. Documento final titulado "Recomendaciones de investigación y generación de conocimiento sobre grupos taxonómicos y niveles de biodiversidad prioritarios para fortalecer la definición de metas de conservación." 2023-2_4050_1.1_03. Capítulo Marino Costero La anterior recopilación de información y la escritura del documento final se logró a través de la contratación de una profesional que hizo el Instituto Humboldt específicamente para el logro de este hito:2023-2_4050_1.1_04. Contrato de prestación de servicios No. 23-194PS.Hito 2.Culminado el Hito 1 de la presente acción, al finalizar el segundo semestre de 2023 se llevó a cabo la gestión ante el SiB Colombia para que realice un informe sobre los datos de biodiversidad que reposan en dicho sistema para los grupos de interés identificados en el Hito 1 y con corte a 31 de diciembre de 2023 y lo propio con los demás Institutos de Investigación del SINA.Como es de esperarse, dicho informe será elaborado posterior al 31 de diciembre de 2023, por lo que su reporte está programado para el siguiente informe con corte al primer semestre de 2024 y es por esa razón que se reportan un avance de 1 % representado en la gestión.
<b>1.10 Desarrollar acciones orientadas a impulsar el uso sostenible de la biodiversidad</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales	2023-II	PNN	37%	Sí	Atrasada	Hito 1: Se conserva el avance del hito en 19%.  Hito 2: Se elaboró segunda versión preliminar del "documento con

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
<b>objetode uso dentro del Sinap, por medio del establecimiento de emprendimientos productivos sostenibles.</b>	Naturales de Colombia						<p>lineamientos para desarrollo de emprendimientos productivos sostenibles en turismo de naturaleza, pesca responsable, artesanías, agricultura sostenible, entre otros, a ser desarrollado en áreas protegidas del Sinap que permitan dichos usos en pro de fomentar las oportunidades económicas, la resiliencia social y ambiental en articulación con los SIRAP". Al 31 de diciembre de 2023 se presenta un avance del hito en 18%.</p> <p>Hito 3: el periodo de corte de 2023-2 no requiere reporte.</p>
<b>1.2 Integrar los diferentes sistemas de conocimiento presentes en los Sistemas Regionales de Áreas Protegidas, como insumo para la definición de metas de conservación.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	24	Sí	Atrasada	<p>Al corte de 2023-II, se adelantó gestiones conforme a:</p> <p>Hito 1: En cuanto a la identificación de elementos naturales se diseño una ruta metodológica que se ha venido desarrollando desde el año 2021 con diferentes mesas temáticas de trabajo en las cuales, se ha avanzado con unos elementos prioritarios a nivel nacional y su respectivas salidas graficas; y a nivel de cada SIRAP donde se hizo un primer avance en 2023 con Eje Cafetero y Orinoquía como pilotos de este ejercicio regional y un avance parcial para el SIRAP Pacifico. Se estima replicar estos pilotos en los demás SIRAP para el año 2024. Por otro lado, en cuanto a los elementos culturales, a partir de las mesas de trabajo interinstitucionales con MINCULTURA - ICANH, se avanzó en la estructuración del plan de trabajo y ruta metodológica para definir el alcance y los insumos que contribuirán en la identificación de los distintos sistemas de conocimiento y especialización de los elementos naturales y culturales prioritarios de cada uno de ellos . Al 31 de diciembre de 2023, el hito presenta un avance del 17%.</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimi ento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>Hito 2: Mediante trabajo conjunto y articulado con las secretarías técnicas de los SIRAP, se avanzó en la identificación de distintos sistemas de conocimiento, así como en la generación de información espacializada de los SIRAP Eje Cafetero (3%) y SIRAP Orinoquía (3%), y en la actualización y balance de información e insumos con el SIRAP Pacífico pendiente de su espacialización (1%). Al 31 de diciembre de 2023, el hito presenta un avance del 7%.</p> <p>Hito 3: Se avanzó en procesos de gestión para obtener elementos prioritarios para los enfoques naturales y para temas culturales con la integración de otros sistemas de conocimiento, tema en el cual se ha avanzado lentamente con el Ministerio de Cultura y el ICANH. Pese a la gestión, al 31 de diciembre de 2023 el hito presenta un avance del 0% del documento y mapa requeridos en el indicador.</p>
							<p>aproximación a los criterios y variables pertinentes para cada elemento y su forma de abordaje en el análisis, así como, las posibles aproximaciones metodológicas para elementos culturales y sociales particular de cada subsistema. Con estos insumos se ajustó la matriz de elementos priorizados, se valoró y tipificó cada elemento; se conceptualizaron costos, limitantes y oportunidades, y finalmente, se construyeron los 6 escenarios definidos para este Momento 2 de la ruta. Estos resultados fueron retroalimentados y presentados en la segunda sesión de modelación desarrollada en diciembre de 2022 en Villa de Leyva, de la cual se logró retroalimentación de las variables y criterios de acuerdo a lo observado en cada escenario construido. adicionalmente, se determinaron los</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							primeros pasos de avance para la integración de los otros sistemas de conocimiento en cada SIRAP, y se concretaron los compromisos en cada subsistema para los avances del Momento 3 en 2023.
<b>1.3 Definir y concertar metas de conservación por parte de los actores del Sinap y los Sirap.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	20	Sí	Al día	<p>Respecto a las gestiones adelantadas durante el año 2023 para cumplimiento de los compromisos de esta acción, es fundamental destacar desde un inicio, que la ejecución de la acción 1.3 esta directamente relacionada con el desarrollo de la acción 1.2, teniendo en cuenta que la integración de los sistemas de conocimiento presentes en los Sistemas Regionales de Áreas Protegidas, es insumo para la definición de metas de conservación. Con esta aclaración, se argumenta el siguiente avance de gestión sobre la acción:</p> <p>Hito 1: Se elaboró documento con los referentes conceptuales y la aproximación metodológica para definir metas de conservación . Este documento corresponde a la aproximación a la ruta metodológica que se está consolidando a partir de los aportes y sugerencias resultantes de las jornadas de trabajo desarrolladas por la Mesa Nacional de Prioridades en Conservación. Al 31 de diciembre de 2023, el hito presenta un avance del 20%.</p>
<b>1.4 Revisar el sistema de categorías del Sinapy diseñar las categorías que aseguran su suficiencia.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	15	Sí	Atrasada	<p>Hito 1: Se conserva el avance del hito en 15%.</p> <p>Hito 2: Se elaboró propuesta técnica con ruta y cronograma para el desarrollo de la propuesta de ley de SINAP, acordada con las secretarías técnicas de los SIRAP. A diciembre de 2023 se alcanza el 25% de avance del compromiso que enmarca el hito.</p> <p>Hito 3: Hito 3: Se avanzó en el proceso de socialización y espacios de construcción en relación con las diferentes categorías, con actores estratégicos según la ruta de participación establecida (con avances en a) gobernanza pública del ámbito de gestión local (1.59%); b)</p>



Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimi ento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>de gobernanza comunitaria (área pública comunitaria y comunitaria) (2.8%); y c) gobernanza pública del ámbito de gestión regional que integre niveles de biodiversidad diferentes a paisajes y ecosistemas (1.61%). A diciembre de 2023 se alcanza el 6% de avance del hito.</p> <p>Hito 4: Sobre el avance y gestión de los hitos 2 y 3, y conforme al cronograma acordado, se espera contar con la primera versión del proyecto de Ley para cortes siguientes.</p>
<b>1.5 Incluir las metasde conservación en los instrumentos idóneos de planeación de las autoridades responsables en la declaratoria.</b>	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	2023-II	DOATSINA	20	Sí	Atrasada	<p>Hito 1. Referente al alcance de esta acción de incidir en los instrumentos de planificación de las autoridades responsables de la declaratoria, en este caso las Autoridades Ambientales Regionales y Urbanas, es importante precisar que de conforme al artículo 2.2.8.5.1.6 del Decreto 1076 de 2015, el plan de acción cuatrienal es el instrumento de planeación de estas autoridades , el cual debe ser aprobado dentro del primer semestre del inicio del respectivo periodo; para la fecha de aprobación del CONPES, ya habia sido aprobado el PAC 2020-2023, por lo cual los lineamientos se trabajaron en segundo semestre de 2023 y como resultado de diferentes espacios que se indican a continuación, se avanzó en:</p> <p>1. Mesa de articulación el 23 de agosto de 2023 con Parques Nacionales Naturales, a fin de para estructurar plan de trabajo sobre las acciones 1.5, 3.15 y 3.16 del CONPES 4050 de 2021 Sistema Nacional de Áreas Protegidas (Anexo 1- acta de reunión y listado de asistencia)</p> <p>2. Mesa de articulación el 14 de noviembre de 2023 con Parques Nacionales Naturales, a fin de revisar avances en las acciones 1.5, 3.15 y 3.16 del CONPES 4050 de 2021 Sistema Nacional de Áreas Protegidas (Anexo 2- grabación y listado de asistencia)</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>3. Participación en la mesa nacional de metas de conservación, los días 15 y 16 de noviembre de 2024, en donde se acotaron los avances a la fecha y qué información está disponible para incorporar en los lineamientos para incidir en los PAC 2024-2027. (anexo 3- listado de asistencia)</p> <p>4. Se solicitó en el mes de noviembre a todas las autoridades ambientales regionales y urbanas, la actualización en el diligenciamiento de una matriz referente a las proyecciones de declaratorias de áreas protegidas, con la finalidad de contar con una línea base para consolidar los lineamientos. (Anexo 4 - compilación 40 Oficios)</p> <p>5. Documento borrador con lineamientos que compilan temas de representatividad ecosistémica y relictos, los cuales se compartirán con las autoridades ambientales en el primer semestre de 2024. (Anexo 5- documento)</p> <p>Avance hito 1: 15%</p> <p>Hito 2: Con lo descrito anteriormente, en el primer semestre de 2024 se hará la entrega de los lineamientos a incluir en los PAC 2024-2027.</p> <p>Avance hito 2: 0%</p>
<b>1.6 Declarar y ampliar las áreas protegidas a partir de las metas de conservación definidas.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	36	Sí	En Alerta	<p>Hito 1: Se dio reporte en el corte 2023-I, del diseño plan de formación permanente para fortalecer los procesos de creación y ampliación de áreas protegidas, con avance del 24%.</p> <p>Hito 2: El plan de formación para fortalecer los procesos de creación y ampliación de áreas protegidas, se estructuró en e-learning y publicó en el modulo de la plataforma de</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>formación virtual del SINAP denominado #Curso 3. Creación de áreas protegidas públicas". Y con el fin de avanzar en su implementación, se socializó detalles del enfoque pedagógico y enseñanza virtual desde el autoaprendizaje desde la plataforma virtual dispuesta para su uso y aporte en los logros de la temática. En este proceso se involucro a las CAR/CDS, a las secretarías técnicas de los SIRAP, al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y otras entidades del orden nacional, y otros actores del SINAP. A diciembre de 2023 se logró el avance del 8%.</p> <p>Hito 3: El se realiza el reporte correspondiente al año 2023 teniendo como línea base el último reporte de RUNAP de 2022. A partir de las cifras presentadas se reporta un incremento en extensión de áreas protegidas del 1,04%, y en el número o cantidad de áreas protegidas en 8,6%; sin embargo, para esta oportunidad no se realiza comparación con las metas de conservación tal como lo precisa el indicador, respecto a metas actuales, ni las definidas en la acción 1.3 en articulación con las CAR/CDS; para este último caso, por la razón de que las metas de conservación a definir en la acción 1.3 se proyectan para el 2026, de manera que a diciembre de 2023 se otorga 0 % de avance.</p>
<b>1.7 Disminuir la ilegalidad en el aprovechamiento de la naturaleza en las áreas protegidas.</b>	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	2023-2	Minambiente	11	Si	atrasada	<p>En el corte de 2023-II, se avanzó en la construcción 70% del documento de Caracterización y análisis sistémico de actividades ilegales y tipo de actores relacionados en las áreas protegidas del Sinap y recomendaciones para su solución, el cual fue desarrollado a partir de mesas de trabajo interinstitucionales entre el Ministerio de Ambiente y</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>Desarrollo Sostenible, Parques Nacionales Naturales, Ministerio de Defensa con apoyo del Ejercito Nacional, la Policía Nacional y el Comando General. Se consultaron diferentes fuentes de información para el análisis de caracterización de actividades ilegales al interior de las áreas del SINAP, contando principalmente con información de procesos sancionatorios administrativos de las Autoridades Ambientales administradoras de áreas protegidas regionales, información de control y vigilancia y procesos sancionatorios de cada una de las Direcciones Territoriales de Parques Nacionales Naturales, información de procesos penales adelantados por la Fiscalía en áreas protegidas, núcleos de deforestación presentes en áreas protegidas identificados por el IDEAM, información del Registro Unico de Infractores Ambientales, información del SIstema Integral de Monitoreo de Cultivos Ilícitos, entre otros.</p> <p>Como cuellos de botella se identificaron las diferentes estructuras de las bases de datos que se manejan al interior de cada entidad fuente de información, que no están homologadas entre ellas y ha generado reprocesos para poder estandarizar esta información.</p>
<b>1.8 Reducir la introducción, trasplante y traslocación de especies invasoras dentro del Sinap.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	14	Sí	Atrasada	<p>En la ejecución de los compromisos de esta acción 1.8, es importante tener en cuenta que las gestiones adelantadas durante 2023, están directamente relacionadas con la ejecución de la acción 1.9 del mismo conpes 4050, considerando que en el proceso que lleva a cabo para la "construcción de un plan de acción intersectorial para reducir o prevenir la introducción, trasplante o traslocación de especies invasoras dentro de las áreas protegidas", se debe revisar y analizar insumos obtenidos de los SIRAP; y que para el caso de las</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>actuaciones que se adelantan en la "construcción de los planes de trabajo de los SIRAP para la reducción del tamaño poblacional de especies invasoras dentro de las áreas protegidas", se debe tener coherencia con las acciones intersectoriales que se concreten. Con esta observación, se presenta el siguiente reporte de la acción:</p> <p>Hito 1: Se realizó la actualización de la documentación de línea base con la identificación y reporte del número total de especies invasoras dentro del Sinap, especificando la información por Sirap; lo cual es producto de mesas y ejercicios interinstitucionales que involucraron las secretarías técnicas y actores de los SIRAP, así como a MinDefensa - DIMAR, e institutos de investigación del Sistema Nacional Ambiental SINA. Al 31 de diciembre de 2023 se conserva el avance del hito en 14%.</p> <p>Hito 2: Se dio continuidad en gestiones para la obtención y generación de insumos y el desarrollo de un proceso de articulación con entidades responsables, enmarcado en un plan de trabajo propuesto desde Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible como cabeza de Sector, que conlleven a la orientación y definición de acciones intersectoriales para manejo y gestión de las invasiones biológicas del SINAP, y a la actualización del Plan nacional para la prevención, control y manejo de las especies introducidas, trasplantadas e invasoras. Al 31 de diciembre de 2023 se estima avance del hito en 4%.</p> <p>Hito 3: el periodo de corte de 2023-II no requiere reporte en este hito del indicador</p> <p>Hito 4: el periodo de corte de 2023-II no</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							requiere reporte en este hito del indicador
<b>1.9 Reducir el tamaño poblacional de las especies invasoras dentro delSinap.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	6	Sí	Atrasada	<p>Respecto a las gestiones adelantadas durante el 2023 en la ejecución de los compromisos de esta acción, es fundamental destacar que el documento y los reportes de implementación (Hito 3, Hito 4, Hito 5) solicitan implementación en 2023 aun cuando el plan de trabajo se genera en el 2023 (hito 2), así mismo se duplica el reporte desde 2026 hasta 2030. Con relación al Plan de trabajo del Hito 2, este plantea metas medibles en 2026-2030, las cuales deben ser ajustadas para homologar con el Hito 2, Hito 3 e Hito 4 de la Acción 1.8 al estar relacionadas en principio. Por lo tanto, es pertinente: 1) ajustar las metas medibles a 2024-2030, 2) eliminar el Hito 4, y 3) ajustar el Hito 3 e Hito 5 con el fin de relacionarse con la Acción 1.8, con ello se mejorará la eficacia de la implementación y reporte del Plan de Trabajo de la Acción 1.9 alineado con la Acción 1.8. Con estos puntos expuestos, se presenta el siguiente reporte de la acción:</p> <p>Hito 1: Se elaboró documento de línea base con relación al tamaño poblacional de especies invasoras en las áreas protegidas del SINAP especificando por SIRAP. Al 31 de diciembre de 2023 el hito presenta avance del 12%.</p> <p>Hito 2: Se realizó gestiones con secretarías técnicas de los SIRAP, autoridades ambientales regionales, e institutos de investigación del SINA para avanzar en el proceso de obtención y presentación de insumos que aporten u orienten la construcción de planes de trabajo de los Subsistemas para la reducción del tamaño poblacional de especies</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>invasoras dentro de las áreas protegidas, guardando relación con los alcances del proceso de construcción de la línea base y la implementación de la acción 1.8. Al 31 de diciembre de 2023 el hito presenta avance del 3%.</p> <p>Hito 3: Se reportará en cortes siguientes, de conformidad con el desarrollo del hito 2.</p> <p>Hito 4: Se reportará en cortes siguientes, de conformidad con el desarrollo del hito 2.</p> <p>Hito 5: El periodo de corte de 2023 no requiere reporte.</p>
<b>1.12 Construir escenarios prospectivos dinámicos del Sinap ante el cambio ambiental global, como insumo para el diseño y establecimiento de metas de conservación del patrimonio natural y cultural del país soportado en su incorporación en las herramientas de planificación de los diferentes niveles del Sinap.</b>	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	2023-II	IDEAM	10	Sí	Atrasada	<p>Durante el semestre 2023-2, se realizó una propuesta metodológica relacionada con el hito 1. En esta propuesta se tomó como referente el Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al Cambio Climático (SIIVRA), que cuenta con la dimensión de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. Para efectos del CONPES se propone adaptar los diferentes componentes a la unidad de análisis del SINAP y SIRAP.</p> <p>En este sentido, teniendo en cuenta la disponibilidad de información existente, se enfocarán los análisis en el cambio climático, dado que es uno de los aspectos centrales del cambio ambiental global. En efecto, la metodología propone un análisis de riesgo por cambio climático a partir de indicadores de amenaza en función de los elementos expuestos que son susceptibles de impacto, al igual que indicadores de sensibilidad y capacidad adaptativa. En el caso de la amenaza, por ejemplo, se considerará un clima de referencia (Clima presente) y un</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>escenario de cambio climático (Clima futuro) y se calcularía:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Delta del área de las formaciones vegetales comparando el clima de referencia y el clima futuro</li> <li>- Delta del área de distribución espacial potencial de especies de flora y fauna (incluye especies invasoras) comparando el clima de referencia y el clima futuro.</li> </ul> <p>Por su parte, sin desconocer que los cambios de coberturas de la tierra y la deforestación también son aspectos de cambio global, estarían inmersos en el componente de sensibilidad, es decir, que tan sensible es el sistema socioecológico (SIRAP y SINAP), y por tanto vulnerable. Los indicadores a incluir son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proporción de la superficie cubierta por bosque natural</li> <li>- Índice de integridad ecológica</li> <li>- Tasa de deforestación</li> <li>- Índice de remanencia</li> <li>- Proporción de área de humedales transformados</li> <li>- Huella espacial humana</li> <li>- Proporción de conflictos de uso del suelo</li> </ul> <p>En cuanto a la capacidad adaptativa, se tendrían en cuenta indicadores como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inversión en cada una de las áreas del SINAP (información que debería ser suministrada por PNN)</li> <li>- Se podría identificar un indicador relacionado con el número de acciones de conservación realizadas en cada una de las áreas del SINAP (información que debería ser suministrada por PNN)</li> <li>- Planes Especiales de Salvaguardas (PES)</li> </ul>



Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>- Territorio étnico</p> <p>Esta propuesta metodológica se irá ajustando a través de mesas de trabajo con los diferentes institutos y con Parques Nacionales Naturales de Colombia, de acuerdo con la disponibilidad de información existente. De esta manera, el resultado del análisis permitirá identificar cuáles son las áreas SINAP y SIRAP más vulnerables, cuáles indicadores contribuyen más a la vulnerabilidad. Este será un insumo importante que junto con el conocimiento de los actores que tienen presencia en el territorio, permitirá identificar y priorizar acciones que reduzcan la sensibilidad o aumenten la capacidad adaptativa. Así mismo, será un insumo para los diferentes planes de ordenación y manejo del territorio, tales como POTs, POMCAs, y es un aporte a la Meta 8 del Plan de Biodiversidad, que se enfoca en "Minimizar el impacto del cambio climático en la biodiversidad, contribuir a la mitigación y adaptación a través de enfoques basados en ecosistemas, y garantizar que todos los esfuerzos de mitigación y adaptación eviten impactos negativos sobre la diversidad biológica" (ver soporte de propuesta metodológica).</p>
<b>2.1 Realizar evaluaciones regionales dirigidas a comprender las tendencias de cambio en las condiciones de conectividad de los paisajes marinos y continentales priorizados, debido a las dinámicas de los impulsores de pérdida de biodiversidad y de</b>	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt	2023-II	IAvH	8	Sí	Atrasada	<p>Hito1:</p> <p>En el tema de ambientes dulceacuícolas, y desde el rol y las competencias asignadas para el Ideam, se informa que, durante el segundo semestre de 2023, se adelantaron al menos 12 mesas técnicas de trabajo con Parques Nacionales Naturales de Colombia, profesionales del Instituto Humboldt y otras entidades, para avanzar en la formulación de la metodología solicitada y acotarla a las posibilidades de país y a los requerimientos de PNNC, teniendo en cuenta que será la</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
los conflictos socioambientales, y sus impactos sobre la conectividad en los Sirap.							entidad usuaria y beneficiaria de la metodología.  Sin embargo, todavía no se cuenta con la versión definitiva del documento con la metodología estandarizada.
<b>2.2 Construir escenarios prospectivos de conectividad a nivel de paisajes priorizados, que orienten su manejo.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-3	PNN	5	Sí	Atrasada	<p>Respecto a las gestiones adelantadas en el 2023 en la ejecución de los compromisos de esta acción, es fundamental destacar que las acciones 2,1 y 2,2 del Conpes 4050 están directamente relacionadas y requieren abordajes alineados; siendo esta la razón por la que se está realizando su ejecución de forma paralela con los institutos de investigación y PNNC. En tal sentido para el reporte de la acción del corte 2023-II se dio continuidad a las gestiones del 2023-I, con la prolongación de las mesas técnicas interinstitucionales y el desarrollo de reuniones de articulación con los SIRAP. Por hito se presenta los siguiente:</p> <p>Hito 1: Gestión y participación articulada en las mesas de trabajo donde se están construyendo protocolos metodológicos para la construcción de escenarios prospectivos de conectividad.</p> <p>Hito 2: Gestión y participación articulada en las mesas de trabajo interinstitucional, y avance en el diseño y cálculo de indicadores nacionales para apoyar la modelación espacio-temporal de la conectividad en paisajes en unidades ecológicas continentales a nivel nacional, se elaboró un documento preliminar y cálculos con información alfanumérica.</p> <p>Hito 3: Reporte de este hito a partir del año 2025.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considerando que el reporte a</li> </ul>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							diciembre de 2023 se da en términos de gestión, se conserva el avance acumulado de la acción del 5%.
<b>2.4 Desarrollar procesos de divulgación y formación a la sociedad en general sobre las contribuciones de la naturaleza, en especial de las estrategias de conservación in situ y la conectividad, al bienestar de la personas, con el fin de aportar a la apropiación social del patrimonio natural del país.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	9	Sí	Sin aprobación	2023-2 No tiene soportes. Esta correcto el indicador la parte financiera -La ejecución y comentarios si aplica, ya que son contratos de prestación de servicios Ajustar la Sumatoria de los recursos asignados
<b>2.5 Desarrollar estrategias que orienten y fortalezcan el reconocimiento, valoración y promoción de estrategias de conservación in situ en instrumentos de planificación y ordenamiento territorial en los paisajes priorizados.</b>	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	2023-II	DOATSINA	6	Sí	Atrasada	<p>En el marco de la definición de estrategias que orienten y fortalezcan el reconocimiento, valoración y promoción de estrategias de conservación in situ en los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial en los paisajes priorizados, se avanzó en:</p> <p>Hito1:</p> <p>1. Mesa de trabajo 14 de septiembre de 2023 con PNN, a fin de establecer la propuesta de trabajo para el desarrollo de las acciones 2.5 y 2.6 del CONPES 4050 de 2021 (Anexo 1- memorias del espacio)</p> <p>2. Mesa de trabajo el 04 de octubre de 2023 para Avanzar en el plan de trabajo, en donde se realizó un espacio de nivelación conceptual en temas del SINAP, estrategias de conservación in situ y determinantes ambientales del ordenamiento territorial y alcances en el reconocimiento, valoración y</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>promoción. (Anexo 2- memorias del espacio)</p> <p>3. Mesa de trabajo 08 de noviembre de 2023, en donde se revisó el avance en los compromisos adquiridos con anterioridad y la propuesta de estructura del documento asociado al hito # 1. (anexo 3- memorias del espacio)</p> <p>4. Se participó en los espacios de INTERSIRAP convocados por Parques Nacionales Naturales en el mes de noviembre de 2023, en donde en relación con esta acción, se socializaron los avances a la fecha y con base en unas preguntas orientadoras se levantó información sobre reconocimiento, valoración y promoción de estrategias de conservación in situ en los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial en los paisajes priorizados con los actores asistentes a este espacio. (Anexo 3- memorias del espacio)</p> <p>5. Se definió estructura y se alimentó documento de acuerdo a la información de nivelación conceptual. (Anexo 4- borrador documento 2023)</p> <p>Avance hito 1: 6%</p> <p>Hito 2.</p> <p>1. No se ha avanzado en esta actividad, toda vez que se está desarrollando el hito 1 con los lineamientos, el diseño del plan de capacitación se desarrollará en 2024-1.</p>
<b>2.6 Desarrollar estrategias orientadas a armonizar los instrumentos de planeación de las estrategias de</b>	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	2023-II	DOATSINA	10	Sí	Atrasada	<p>En el marco de la definición de estrategias a la armonización de los instrumentos de planeación de las estrategias de conservación in situ, con los instrumentos de planeación y ordenamiento territorial en diferentes escalas y con actores públicos, grupos étnicos y comunidades</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
conservación in situ, con los instrumentos de planeación y ordenamiento territorial en diferentes escalas y con actores públicos, grupos étnicos y comunidades locales.							<p>locales, se avanzó en:</p> <p>Hito1:</p> <p>1. Mesa de trabajo 12 de julio de 2023 con PNN, para revisar antecedentes de la 2.6 del CONPES 4050 de 2021 (Anexo 2- memorias del espacio)</p> <p>2.Mesa de trabajo 14 de septiembre de 2023 con PNN, a fin de establecer la propuesta de trabajo para el desarrollo de las acciones 2.5 y 2.6 del CONPES 4050 de 2021 (Anexo 2- memorias del espacio)</p> <p>3. Mesa de trabajo el 04 de octubre para Avanzar en el plan de trabajo, en donde se realizó un espacio de nivelación conceptual en temas del SINAP, estrategias de conservación in situ y determinantes ambientales del ordenamiento territorial. (Anexo 3- memorias del espacio)</p> <p>4. Mesa de trabajo 08 de noviembre de 2023, en donde se revisó el avance en los compromisos adquiridos con anterioridad y la propuesta de estructura del documento asociado al hito # 1. (anexo 4- memorias del espacio)</p> <p>5. Se participó en los espacios de INTERSIRAP convocados por Parques Nacionales Naturales en el mes de noviembre de 2023, en donde en relación a esta acción se socializaron los avances a la fecha y con base en unas preguntas orientadoras se levantó información sobre reconocimiento, valoración y promoción de estrategias de conservación in situ en los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial en los paisajes priorizados con los actores asistentes a este espacio. (Anexo 5- memorias del espacio)</p> <p>6. Se definió estructura y se alimentó</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>documento de acuerdo a la información de nivelación conceptual. (Anexo 6- borrador documento 2023)</p> <p>Avance periodo: 5%</p> <p>Hito 2.</p> <p>1. No se ha avanzado en esta actividad, toda vez que se está desarrollando el hito 1 con los lineamientos, el diseño del plan de capacitación se desarrollará en 2024-1.</p>
<b>3.1 Incrementar la eficiencia de la estructura del Sinapen sus diferentes ámbitos de gestión, en su completitud, conocimiento, relaciones y funcionalidad.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	20	Sí	Atrasada	<p>Hito 1: Se complementó la versión del documento de evaluación de la estructura actual del SINAP, cuya retroalimentación con los Sirap y otros actores se amplió para el 2024. A diciembre de 2023 se avanza con el 13%.</p> <p>Hito 2: Se elaboró una primera versión técnica con la "Propuesta de aspectos a considerar para mejorar la estructura del sistema nacional de áreas protegidas – SINAP". A diciembre de 2023 se avanza con el 5%.</p> <p>Hito 3: Como una primera aproximación se elaboró "Hoja de ruta hito 3: Documento con propuesta de mejora a la estructura del Sinap que contenga mecanismo de adopción, construido participativamente con todos los actores del Sinap en articulación con los Sirap". A diciembre de 2023 se avanza con el 2%.</p> <p>• El avance acumulado de la acción es del 20%.</p>
<b>3.2 Incrementar la participación efectiva de todos los actores estratégicos en las instancias de los diferentes ámbitos de gestión del Sinap bajo los principios</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	14	Sí	Atrasada	<p>Hito 1: En el segundo semestre del año 2023, una vez retomados los espacios técnicos internos en el equipo de gobernanza, se avanzó en la preparación de los insumos y metodología para los espacios de trabajo con las secretarías técnicas de los SIRAP. Se desarrollaron los espacios técnicos con los SIRAP y</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
de legitimidad, transparencia y enfoque de género e intergeneracional.							<p>habilitaron carpetas en drive para avanzar en la recopilación de estudios, insumos o documentos que puedan ser aportados por cada secretaría sobre análisis de actores, de forma que se pueda complementar el análisis de actores que actualmente se tiene desde la información disponible por parte de PNNC. El avance que se presenta al 2023-II es del 7%.</p> <p>Hito 2: En el segundo semestre del año 2023, una vez retomados los espacios técnicos internos en el equipo de gobernanza, se avanzó en la preparación de los insumos y metodología para los espacios de trabajo con las secretarías técnicas de los SIRAPS. Se desarrollarán los espacios técnicos con los SIRAP y presentaron los SIRAP los elementos del fortalecimiento de la participación que permitan diseñar los mecanismos y herramientas para este propósito, los mismos fueron bien recibidos por los asistentes, demandando un mayor acompañamiento; sin embargo, la disponibilidad de agenda de las secretarías ha limitado el avance en 2024. El Avance que se presenta al 2023-II es del 7%.</p> <p>Hito 3: Se proyecta avances para periódicos subsecuentes.</p>
3.3 Crear, ajustar y reconocer arreglos de gobernanza en los diferentes ámbitos de gestión del Sinap que involucren a los actores en la toma de decisiones, desde una perspectiva de corresponsabilidad, equidad, reconocimiento de la	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	42	Sí	Atrasada	<p>Hito 1: Avance correspondiente al 30%, acorde al reporte del corte 2022-2.</p> <p>Hito 2: Se avanzó en la preparación de los insumos y metodología para los espacios de trabajo con las secretarías técnicas de los SIRAPS. Se presentaron las propuestas generales frente a los mecanismos que permitan avanzar en el reconocimiento de los arreglos de gobernanza presentes en el ámbito del SINAP. En este sentido, se aportó la</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
<b>diversidad cultural, respeto y complementariedad.</b>							experiencia de Estrategias Especiales de Manejo en la construcción de los instrumentos de planeación en el marco el principio de coordinación con autoridades públicas especiales y autoridades étnico territoriales, resaltando el papel de las Prioridades Integrales de Conservación, como unidad de análisis del territorio bajo la articulación de visiones sobre el territorio compartido o de interés conjunto, según se trate. El propósito fue aportar este insumo para analizar la pertinencia de considerarlo en la construcción de la ruta para la declaración de nuevas áreas. Al diciembre de 2023 se reporta avance del hito en el 12%.
<b>3.4 Diseñar e implementar participativamente la estrategia de comunicación y educación orientada a la mayor comprensión y apropiación del Sinap.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	28	Sí	Sin aprobación	No se adjuntaron los soportes que muestren los avances en los indicadores; en el indicador financiero los cálculos no coinciden con el cálculo de la formula, se sugiere que se usen fórmulas de cálculo de Excel para el cálculo del recurso.
<b>3.6 Aumentar la formación y el fortalecimiento de las capacidades para la planificación, manejo y administración de las áreas protegidas.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	0	Sí	Sin aprobación	Los valores en el indicador Financiero, para las vigencia en la sumatoria con concuerdan con lo reportado en cada semestre, en el reporte de otros, reportan valores en el aplicativo, pero en el excel se sube una plantilla con ceros.
<b>3.7 Aumentar el porcentaje de áreas protegidas que desarrollan el proceso de planificación del manejo.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	22	Sí	Atrasada	Hito 1: Avance correspondiente al 10%, acorde a reporte del corte 2022-2.  Hito 2: El plan de formación y fortalecimiento en la planificación participativa del manejo de áreas protegidas se estructuró en e-learning y publicó en el modulo de la plataforma de formación virtual del SINAP



Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimi ento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>denominado "Curso 4: Planificación del manejo de las áreas protegidas", y con el fin de dar inicio al avance en su implementación, se socializó detalles del enfoque pedagógico y enseñanza virtual desde el autoaprendizaje en la plataforma virtual dispuesta para su uso y aporte en los logros de la temática. En este proceso se involucro a las CAR/CDS, a las secretarias técnicas de los SIRAP, a entidades del orden nacional y otros actores del SINAP.</p> <p>Hito 3: De acuerdo con la información incorporada a diciembre 2023 por las diferentes Autoridades Ambientales en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP, regulado por el Decreto 1076 de 2015, en su artículo 2.2.2.1.3.3 "Registro Unico de Áreas Protegidas del SINAP", se informa que, con corte al 22 de diciembre de 2023, son 219 áreas protegidas las que cuentan con documentos de planes de manejo (pdf) cargados en el aplicativo RUNAP, las cuales se encuentran detalladas en el Excel anexo. Nota: Para este hito se resalta que la información relacionada con el cargue de los planes de manejo en el aplicativo RUNAP a la fecha es de carácter opcional para las autoridades ambientales, y adicionalmente desde el RUNAP no se puede garantizar que los documentos cargados para el componente de plan de manejo estén debidamente adoptados o estén actualizados, puesto que algunas autoridades cargaron documentación que no necesariamente venía asociada a su acto administrativo de adopción y así mismo las autoridades ambientales no han sido consistentes en la actualización de los mismos. No obstante lo anterior, desde el aplicativo RUNAP se están implementado reglas</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>para asegurar en los cargues realizados desde el segundo semestre del 2022 para este componente correspondan a planes de manejo debidamente adoptados.</p> <p>Hito 4: Se continua en gestiones para consolidar información de las autoridades ambientales regionales que permita realizar el análisis y estructurar reportes del avance en la implementación de los instrumentos de planeación de áreas protegidas públicas.</p>
<b>3.8 Incrementar el número de subsistemas con planes de acción adoptados, actualizados, vigentes en ejecución.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	86,18	Sí	Al día	<p>En el corte de 2023-II, los diferentes subsistemas priorizados (ver anexo:4050_3.8_2023-II_01_R_2023) continuaron sus labores no solo de actualizar sus instrumentos de planificación, sino la gestión para su respectiva aprobación por las instancias respectivas; así mismo continuaron desarrollando procesos y gestiones para avanzar en la ejecución de los mismos de acuerdo al instrumento vigente para cada periodo de reporte, estos ejercicios con el acompañamiento y la orientación por Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNNC) como coordinador del SINAP y con la participación de los niveles de gestión nacional y regional de la entidad. Para el presente periodo se sigue compilando las evidencias de los instrumentos de planificación actualizados, de los procesos de aprobación/adopción de los mismos y la ejecución de estos se realiza por cada subsistema de acuerdo a sus prioridades, gestión que se consolida en un informe nacional de orientación y acompañamiento en el cual se compila la gestión de cada subsistema y se anexa como evidencia a tes reporte (ver anexo:4050_3.8_2023-II_02_InfOrSIRAP).</p> <p>El reporte con corte a 31 de diciembre</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>de 2023, sobre el Porcentaje acumulado de subsistemas priorizados que cumplen las variables referidas a los planes de acción, corresponde al 86,18%.</p> <p>El cálculo se realiza con precisiones en función de los criterios establecidos en la fórmula del indicador, básicamente se toman los componentes de la fórmula en lo que respecta al numerador, que hace referencia a los planes de acción "adoptados", "actualizados", "vigentes" y en "ejecución".</p>
<b>3.9 Implementar una metodología de evaluación de la efectividad del manejo en las Áreas Protegidas de carácter público y analizar sus resultados.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	59	Sí	Al día	<p>La acción 3.9 se tiene una ejecución del 59% de acuerdo a la fórmula de cálculo.</p> <p>Hito 1: En total para la vigencia 2023, se tiene información de efectividad del manejo de 313 áreas protegidas públicas, de las cuáles 305 corresponden a línea de seguimiento y las 8 restantes a línea base, pertenecientes a 31 autoridades ambientales. Con respecto a las 90 áreas protegidas con información de efectividad del manejo a 2018 identificadas en el documento diagnóstico de la Política del SINAP, las 313 áreas representan un incremento del 247,77%.</p> <p>Teniendo en cuenta la "Nota" del indicador de esta acción 3.9, para este corte de diciembre de 2023 se reporta solamente para el hito 1, el 53% de avance correspondiente al cálculo acumulado, así: 35% (200AP-2021) + 3% (215 AP-2022) + 6% (250 AP-2023) + 4% (275 AP-2024) + 5% (300 AP-2025)= 53%. A de diciembre de 2023, el hito presenta un avance del 53%.</p> <p>Hito 2: Se elaboró el documento "Informe Nacional Efectividad del Manejo de las áreas protegidas públicas 2023", el cual presenta el análisis de resultados</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							de efectividad del manejo de las áreas protegidas publicas. A de diciembre de 2023, el hito presenta un avance del 6%.
<b>3.10 Implementar una metodología de evaluación de efectividad de los subsistemas de áreas protegidas basada en monitoreo y seguimiento.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	30	Sí	Al día	Hito 1: Se elaboró el "diagnóstico de la línea base de los subsistemas de Áreas Protegidas que analizan la efectividad de manejo", el cual se presenta en el documento de "Análisis de la efectividad de la Gestión del Sistema de Áreas Protegidas (2023)". A diciembre de 2023 se avanzó en el 30%.
<b>3.11 Identificar los roles y responsabilidades en la financiación del Sinap y hacer seguimiento a las contribuciones financieras para la gestión del Sinap.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	31,43	Sí	Atrasada	Hito1: Se tiene del hito en el periodo anterior de un 8,57%. Para efectos del avance se identifica un avance en los diferentes SIRAP ya que se puede observar en el documento 4050_3.11_2023_2_i1.pdf, en las páginas 11 a la 22 los avances en los Sirap de Orinoquia ya reportado, SIRAP Eje Cafetero con la Construcción/Actualización del Plan de Acción 2022-2030, el Costeo del Plan de Acción – cálculo de la brecha financiera, Plan financiero, En proceso de revisión del documento de Estrategia Financiera, SIRAP Pacífico con la Construcción/Actualización del Plan de Acción 2022-2030, el costeo del Plan de Acción – cálculo de la brecha financiera y el SIRAP de Andes Nororientales con la Construcción/Actualización del Plan de Acción 2022- 2030. Dado que se avanza con una región más en la definición se completan 4 regiones y el cálculo del hito se realiza sobre la base de los 7 SIRAP de los cuales se ha hecho el proceso de identificación de por lo menos 4 de las regiones, equivalente al 57,14% del hito 1 lo que representa un 11,43% del hito 1. Sobre el hito 2 se tiene gestión sobre el mismo las evidencias se reflejan de forma concreta en el anexo de la

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>socialización institucional del programa HECO - Herencia Colombia el cual se evidencia con el anexo 4050_3.11_2023_-2_i5.pdf, bajo esta consideración aun no se considera un avance considerable para este hito.</p> <p>Hito 3: Al respecto del hito 3 se tiene un primer informe de la gestión con los respectivos SIRAP asociados para el desarrollo de mecanismos de financiamiento mixto, este primer informe corresponde al 5% y es el producto del trabajo con el Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT a través del convenio 008 de 2023 el cual tuvo recursos del presupuesto general de la nación y recursos de contrapartida de parte del CIAT. El producto de avance sobre este hito se representa en el anexo 4050_3.11_2023-2_i2. El avance se evidencia con el producto del trabajo con el Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT a través del convenio 008 de 2023. Se evidencia con el archivo 4050_3.11_2023_2_i2.pdf</p> <p>Producto 1. Informe de gestión estrategias financieras de los PAS de los SIRAP</p> <p>Hito 4: En el hito 4 se cuenta con un producto que es un avance con el documento 4050_3.11_2023_2_i3.pdf de Identificación de los roles y responsabilidades en la financiación del SINAP a través de un mapa de actores público y privados que pueden movilizan recursos financieros para la gestión del SINAP en sus diferentes ámbitos, sin embargo el avance no implica un informe del hito y por lo tanto no se suma un porcentaje de avance.</p> <p>Hito 5: Para el desarrollo del instrumento es importante tener en cuenta la relación de esta acción con la acción 3.12 y considerar el alcance de</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							esa acción ya que en el marco del convenio 008 de 2023 con CIAT, evidencia con un documento 4050_3.11_2023_2_i4.pdf que da cuenta del diseño de la estructura de datos requerida para realizar análisis del gasto, específicamente las diferentes perspectivas y niveles para describir como está diseñado el sistema, cuáles son sus componentes, como es la interacción entre ellos y las relaciones entre los usuarios, este hito por estar en versión inicial y en proceso de instalación en los servidores de Parques Nacionales a pesar de su desarrollo completo se considera al 15% de avance, sin embargo por efectos de reporte financiero se debe considerar que la inversión se reporta en la acción 3.12 con el ánimo de no duplicar reportes de recursos en términos financieros.
<b>3.12 Aumentar el conocimiento del gasto público y privado de las áreas protegidas.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	19	Sí	Atrasada	Para el reporte de la acción en el periodo de 2023-2 frente al hito N°1 Se muestra el avance con el informe presentado en el marco de la sesión de InterSirap organizada por el equipo coordinador del SINAP en el mes de noviembre de 2023, archivo 4050_3.12_2023_3-12_i1.pdf "Avances en los instrumentos de planificación de los SIRAP y sus estrategias financieras" y se confirma con la lista de asistencia 4050_3.12_2023-2_i2.pdf, en el cual se identifican con los avances sobre la estructura que sirve de base para una propuesta de construcción de una herramienta. Por otra parte se tiene el desarrollo hecho a través del trabajo en el marco del convenio 008 de 2023 con el Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT, el cual tuvo recursos del presupuesto general de la nación y recursos de contrapartida de parte del CIAT. El producto de avance sobre este hito se representa en el anexo 4050_3.12_2023_2_i3.pdf "Desarrollo de un instrumento de seguimiento y reporte de contribuciones financieras de actores públicos y privados para la gestión del

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>SINAP". Este avance muestra un desarrollo como herramienta que permita tener un tablero de control y esta misma herramienta fue validada con el el equipo de la oficina TIC de Parques Nacionales para que sirva de apoyo a la construcción, esta herramient queda en el periodo de reporte en estado de entrega para que sea cargada al servidor de Parques Nacionales y que quede a disposición de la entidad para poder hacer el seguimiento.</p> <p>Para el cálculo del hito se realiza sobre el informe y el producto generado como parte de los resultados del convenio 008 de 2023 con el CIAT, en este contexto el avance de este hito 1 se identifica con un 19%.</p>
<b>3.13 Incrementar la cobertura del cálculo de brecha financiera para la gestión del Sinap.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	Sí	47,13	Al día	<p>Bajo el escenario en el cual se tiene análisis de brecha financiera del SIRAP de Orinoquía y que se tiene un proceso de análisis de brecha financiera del SIRAP Pacífico se contemplan estas dos zonas geográficas, es importante aclarar que no se tienen en cuenta las hectáreas del SIRAP temático del eje cafetero ya que cuando se tenga el análisis de su brecha financiera no se podrá contar para no duplicar la información de este SIRAP. Estan en proceso de formulación Andes Occidentales y Caribe, Esta pendiente por iniciar la region Amazonia. Para el calculo del hito se realiza sobre la base de los SIRAP de los cuales se ha hecho el proceso de identificación, sobre dicha base se debe considerar que las areas protegidas de esta región tiene 2.549.795 hectáreas (numerador) de Orinoquía y 20.720.569,92 hectáreas de Pacífico del total de hectareas que del SINAP que son al corte de 2023-2 correspondiente a 49.369.539,19 hectáreas (denominador).</p>
<b>3.15 Diseñar e implementar recomendaciones para mejorar la ordenación de</b>	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	2023-II	DOATSINA	12	Sí	Atrasada	<p>En el marco del ejercicio de la construcción del diagnóstico integral del modelo de operación del SINAP, se ha avanzado en :</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
competencias en las entidades públicas del Sinap.							<p>Hito 1:</p> <p>1. El 23 de agosto de 2023, se desarrolló mesa con Parques Nacionales Naturales, para estructurar plan de trabajo sobre las acciones 1.5, 3.15 y 3.16 del CONPES 4050 de 2021 Sistema Nacional de Áreas Protegidas (anexo 1- memorias de la reunión)</p> <p>2. Se ajustó la versión borrador del normograma para identificar las entidades que participan o están vinculadas al proceso de declaratoria y administración de áreas protegidas, lo cual servirá de insumo para el diagnóstico del modelo de operación del SINAP, y el mismo fue remitido a Parques Nacionales Naturales para la retroalimentación en el mes de noviembre de 2023 (Anexo 2- borrador normograma y Anexo 2- documento borrador revisión normativo y correo de remisión de información)</p> <p>3. Se participó en los espacios de INTERSIRAP convocados por Parques Nacionales Naturales en el mes de noviembre de 2023, en donde en relación a esta acción se socializaron los avances a la fecha y con base en preguntas orientadoras se levantó información sobre la ordenación de competencias de los diferentes actores de estos espacios. (Anexo 3- memorias del espacio)</p> <p>Avance: 7%</p> <p>Hito 2:</p> <p>Referente a este hito no se ha avanzado a la fecha, toda vez que depende del documento del hito 1.</p> <p>Avance: 0%</p>
<b>3.16 Diseñar e implementar recomendaciones para mejorar la concurrencia de</b>	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	2023-II	DOATSINA	10	Sí	Atrasada	En el marco del ejercicio de el diseño e implementación de recomendaciones para mejorar la concurrencia de competencias en entidades del SINAP, se ha avanzado en:



Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
las entidades públicas del Sinap.							<p>Hito 1:</p> <p>1.El 23 de agosto de 2023, se desarrolló mesa con Parques Nacionales Naturales, para estructurar plan de trabajo sobre las acciones 1.5, 3.15 y 3.16 del CONPES 4050 de 2021 Sistema Nacional de Áreas Protegidas (anexo 1- memorias de la reunión)</p> <p>2. Se realizó la definición de la estructura de documento de identificación de conflictos asociados a la concurrencia (Anexo 2- documento estructura)</p> <p>3. Con base al requerimiento de información referente a la gestión en la administración de las áreas protegidas; se pudo evidenciar en cifras el panorama de las áreas regionales sobre las posibles problemáticas asociadas a la gestión en las áreas protegidas que no tienen planes de manejo e incluir esta información a la identificación de conflictos. (Anexo 3- resultados análisis información)</p> <p>4. Se participó en los espacios de INTERSIRAP convocados por Parques Nacionales Naturales en el mes de noviembre de 2023, en donde en relación a esta acción se socializaron los avances a la fecha y con base en unas preguntas orientadoras se levantó información sobre la concurrencia de competencias de las entidades públicas del SINAP. (Anexo 4- memorias del espacio)</p> <p>Avance periodo : 5%</p> <p>Hito 2:</p> <p>Referente a este hito no se ha avanzado a la fecha, toda vez que depende del documento del hito 1.</p> <p>Avance: 0%</p>
<b>3.17 Incrementar la complementariedad</b>	Unidad Administrativa Especial	2023-II	PNN	16,6	Sí	Al día	A diciembre de 2023, el porcentaje de instrumentos de planeación de los subsistemas que se ejecutan a partir de

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
<b>d en la gestión entre instituciones públicas del Sinap.</b>	Parques Nacionales Naturales de Colombia						convenios de complementariedad es del 16,66%
<b>3.18 Capacitar a las instituciones públicas para incrementar el conocimiento sobre la gestión del Sinap</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	46	Sí	En Alerta	<p>Hito 1: Se proyecta reporte del proceso de retroalimentación de la propuesta en cortes siguientes. A diciembre de 2023 se mantiene el 14%.</p> <p>Hito 2: Se proyecta reporte del proceso de retroalimentación del Plan de Formación en cortes siguientes. A diciembre de 2023 se mantiene el 20%.</p> <p>Hito 3: Se elaboró reporte 2023 de la implementación del "plan de formación sectorial del Sinap" . A diciembre de 2023 se reporta avance del 12%.</p>
<b>3.19 Incrementar el número y la cobertura de las investigaciones en las áreas protegidas del Sinap.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	33	Sí	Atrasada	<p>Hito 3: durante el periodo 2023-2, se logró un avance el 15% en la formulación del Programa de Estímulos "Mono Hernández" para la gestión del conocimiento en las AP de Colombia. El documento estructurado contiene los objetivos, el marco normativo, define su ámbito de aplicación y población objetivo, así como los mecanismos operativos y la sostenibilidad financiera y técnica. Además, incluye diversas categorías de participación con el fin de impulsar el desarrollo y la protección de la biodiversidad en el país. El documento fue enviado para revisión por parte de la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas. Se espera contar con el documento final en el corte 2024-1 para socialización.</p> <p>Hito 5: no se reporta avance porcentual para el corte 2023-2. Sin embargo, en términos de gestión, durante el semestre se avanzó con 35 autorizaciones de investigaciones (14 avales de investigación y 21 autorizaciones), para un total de 60 investigaciones autorizadas por parte de</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>PNN en 2023.</p> <p>En cuanto a las investigaciones realizadas o autorizadas por otras entidades en áreas protegidas del SINAP, se solicitó información a 32 Corporaciones Autónomas Regionales, a los 4 institutos de Investigación, al IDEAM y a la ANLA, y con la información proporcionada por las entidades se consolidó una primera versión de la línea base de investigaciones en áreas protegidas del SINAP con un total de 36 investigaciones iniciadas en 2022 y 21 investigaciones iniciadas en 2023.</p> <p>Durante el semestre 2024-1, se consolidará la base de datos de investigaciones realizadas a partir de 2022.</p>
<b>3.20 Aumentar la integración de las diferentes formas de conocimiento local en el análisis y gestión de los atributos del Sinap.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	17	Sí	Atrasada	<p>Hito 1: con corte a 30 de DICIEMBRE de 2023 no se reporta avance.</p> <p>Hito 2: con corte a 30 de DICIEMBRE de 2023, se reporta un avance del 12% para el hito. Se concluyó con la elaboración del documento con la definición de criterios que orienten la integración de las formas de conocimiento al análisis y gestión de los atributos del SINAP, al desarrollo de instrumentos de planificación de las áreas protegidas y al fortalecimiento de instancias y mecanismos de relacionamiento del SINAP en articulación con los SIRAP. El documento fue enviado al Grupo de Gestión e Integración del SINAP para la retroalimentación y posterior socialización. Los ajustes sugeridos serán incorporados para el periodo 2024-1.</p>
<b>3.21 Aumentar los procesos de captura de datos y generación de información en las áreas protegidas del Sinap facilitando la participación de todos sus actores.</b>	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	2023-II	OTIC	46	Sí	Atrasada	<p>Hito 1: Se consolidó la documentación de diseño y funcionamiento del Sistema de Información de Monitoreo del SINAP (SIM SINAP) que incluye los flujos de datos de proceso SIG de los indicadores de resultado de la política para la consolidación del SINAP (Conpes 4050), para acotar la definición de los esquemas y procedimientos de captura</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>de información en articulación con el SIAC conforme a lineamientos y el esquema de integración del SIAC que determine Minambiente. Lo anterior corresponde a gestión y se conserva el avance de 23% al 31 de diciembre de 2023.</p> <p>Hito 2: Se avanzó en gestiones para pactar y oficializar un memorando de entendimiento entre entidades del Sistema Nacional Ambiental SINA que han participado en el desarrollo del Sistema de Información de Monitoreo del SINAP - SIM SINAP (facilitan y proveen información, bases de datos, y la conceptualización de los diversos indicadores que componen el SIM SINAP), sistema que hace parte de los compromisos misionales del SINA y del SINAP y que se construye, diseña, implementa y opera en el marco del desarrollo de la política del SINAP 4050. Lo anterior corresponde a gestión y se conserva el avance de 3% al 31 de diciembre de 2023.</p>
							realiza reporte anual de la implementación del proceso de monitoreo y seguimiento estandarizado de la gestión del Sinap entre los distintos actores y ámbitos de gestión en articulación con los Sirap (Avance acumulado 3%).
<b>3.22 Incrementar la disponibilidad de la información para los actores del Sinap.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	15	Sí	Al día	<p>Hito 1: Se diseñó plan de capacitación y divulgación sobre las plataformas y herramientas que condensan el conocimiento generado sobre el Sinap con pedagogías adaptadas a los diferentes actores, el cual se estructuró en e-learning y publicó en el módulo de la plataforma de formación virtual del SINAP denominado #Curso 6. denominado "Plan de formación y fortalecimiento en gestión del conocimiento". A diciembre de 2023 se presenta avance del 10%.</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							Hito 2: Se elaboró informe de la implementación del plan de formación y fortalecimiento en gestión del conocimiento durante el 2023, en el que se señala sus inicios con la socialización de detalles del enfoque pedagógico y enseñanza virtual desde el autoaprendizaje en la plataforma virtual dispuesta para su uso y aporte en los logros de la temática. En este proceso se involucró a las CAR/CDS, a las secretarías técnicas de los SIRAP, al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, entre otras entidades del orden nacional y actores del SINAP. A diciembre de 2023 se presenta avance del 5%.
<b>3.23 Aumentar las capacidades y la articulación de los actores de los distintos niveles y ámbitos de gestión del Sinap en relación con la gestión del conocimiento requerida para el seguimiento de los objetivos del Sinap.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	25	Sí	Atrasada	<p>Hito 1: Documento del Sistema de Información de Monitoreo del SINAP, que integra elementos de diagnóstico y conceptualización de este sistema construido para el libre acceso a la visualización y descargue de información de interés relacionada con los resultados de los indicadores de cada uno de los atributos del SINAP tanto a escala nacional como a escala regional. A diciembre de 2023 avance del 20%.</p> <p>Hito 2: Actualización de insumos para los procedimientos de migración y conexión de información del Sistema de Información de Monitoreo del SINAP: Documento de esquema de despliegue y funcionamiento del sistema de información del SINAP actualizado (Manual de arquitectura SINAP); Diccionario de datos; Guía de despliegue en nube. A diciembre de 2023 avance del 5%.</p>
<b>4.1 Armonizar formas de manejo del territorio a través de acuerdos en áreas protegidas públicas, entre actores estratégicos,</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	18	Sí	Atrasada	Hito 1. Se adelanta gestiones para la construcción del documento de línea base con caracterización y categorización de acuerdos vigentes y actores relacionados en las áreas protegidas públicas, con proyección de entrega de avance en el siguiente corte.

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
<b>especialmente comunidades locales, campesinas y grupos étnicos, considerando su régimen jurídico.</b>							<p>A diciembre se conserva avance reportado en el corte 2023-I (2%).</p> <p>Hito 3. Se elaboró versión final del documento con medición de la línea base de las condiciones de vida de los habitantes de las áreas protegidas a partir del uso de la información disponible (2023).A diciembre del 2023 se logra el 16%.</p> <p>Hito 4. Se tiene proyección de entrega de avance en el siguiente corte.</p>
<b>4.6 Mejorar la cobertura de los mecanismos de retribución para los habitantes de las áreas protegidas que contribuyen con su conservación, especialmente para las comunidades locales (campesinas) y grupos étnicos.</b>	Minambiente	2023-II	Minambiente-ONVS	12	Si	Atrasada	<p>Hito 1: Se elaboró documento memoria justificativa para la expedición del Decreto PSA para la Paz "1998 de 2023" el cual desarrolló el análisis de los mecanismos de incentivos a la conservación existentes, su aplicación y las diferentes fuentes de financiación.</p>
<b>4.7 Aumentar la formalidad en el aprovechamiento sostenible de la naturaleza con fines comerciales en las áreas protegidas (turismo, fauna, pesca, artesanías, forestal y otros productos maderables y no maderables, acceso a recursos genéticos) .</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	9	Sí	Atrasada	<p>Hito 1: Se avanzó en la preparación para los espacios de trabajo con las secretarías técnicas de los SIRAPS, para obtener la retroalimentación del documento con la caracterización de procesos de uso de biodiversidad identificados en las áreas protegidas del Sinap, precisando su sostenibilidad y grado de formalidad en articulación con los Sirap. A diciembre de 2023, se presenta avance del 9%.</p>
<b>4.10 Desarrollar y socializar ejercicios de valoración económica del aporte de las contribuciones de</b>	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	2023-II	ONVS	0	Sí	Sin aprobación	<p>DNP: Se rechaza el reporte dado que el soporte presentado no corresponde a la identificación y definición de la metodología de valoración económica (hito 1), sino a la gestión de recursos para el movilizar de la acción, por lo que</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
las áreas protegidas a los sectores energía, agropecuario, forestal y turismo.							no hay avance en la acción. Frente al componente financiero se recomienda reportar el valor correspondiente a la dedicación de los funcionarios relacionados en la acción.
<b>4.11 Incrementar los ingresos de las áreas protegidas por cuenta de mecanismos de internalización de los costos del impacto ambiental de los sectores productivos.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	0	Sí	Sin aprobación	DNP: Se rechaza la acción dado que para la vigencia 2023-2 el soporte presentado para el hito 2 no presenta un plan de inversiones y definición de metas 2024-2030. frente al hito 3 no es claro el estado de evaluación de dichos planes. No es claro si para la vigencia 2023-2 existe avance en el hito 1 y 3. Frente al reporte financiero para la vigencia 2023-2 y la fuente de financiación Otros, no es claro cómo se soporta el valor de 27.866.449.
<b>4.12 Incrementar los ingresos de las áreas protegidas por cuenta del aprovechamiento de beneficios de los sectores productivos (energética, agropecuaria forestal y turismo).</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	45	Sí	Atrasada	<p>Para la acción 4.12 en el periodo 2023-2 se firmó un convenio de cooperación internacional 008 de 2023 con el Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT, el cual aporta de la siguiente forma:</p> <p>Para el Hito 1 se aporta con la primera versión del documento de diagnóstico sobre las limitaciones y oportunidades para direccionar hacia las áreas protegidas ingresos derivados de las obligaciones ambientales de permisos, autorizaciones y concesiones por aprovechamiento y/o uso de sus recursos naturales, este documento aporta con un 12% por estar en su primera versión 4050_4.12_2023-2_i1.docx, Para este producto se desarrolló un caso de estudio, por lo que se detallan los 9 tipos de permisos para el aprovechamiento de los recursos naturales para el piloto de Corporinoquia, localizado en los municipios de Arauca y Arauquita, municipios con alta concentración de permisos en la jurisdicción de Corporinoquia.</p> <p>Al respecto del Hito 2 se trae un avance del 2% del periodo 2023-1, sin</p>

Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							<p>embargo, para el periodo 2023-2 a través del convenio con el CIAT se aporta el documento 4050_4.12_2023-2_i2.docx que diagnostica el potencial de las acciones de responsabilidad social empresarial y otros mecanismos voluntarios, con lo cual se llegaría a un 13% del hito.</p> <p>Del Hito 3 se conserva el 2% reportado en el 2022-2 y gracias a la gestión desarrollada a través del convenio 008 de 2023 con el CIAT se aporta un documento 4050_4.12_2023-2_i3.docx en su primera versión sobre el plan de inversiones mecanismos voluntarios con el cual de esta versión se llegaría a un 20%.</p>
<b>4.9 Diseñar e implementar una estrategia para el desarrollo de nuevos productos sostenibles derivados de las contribuciones de la naturaleza de las áreas protegidas y sus zonas de influencia de acuerdo con la vocación del territorio.</b>	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia	2023-II	PNN	24	Sí	Al día	<p>Hito 1: Por medio del Convenio de Cooperación Internacional 008 de 2024 firmado con el Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT, se logra un avance significativo al respecto del documento de diagnóstico ya que se revisa la información secundaria relacionada con productos maderables, forestales no maderables, agrosistemas sostenibles y servicios como ecoturismos actualmente aprovechados o con potencial de uso, en área de influencia de los SIRAP, igualmente se seleccionan los productos de interés con potencial de aprovechamiento para inserción en cadenas de valor de la bioeconomía, a partir de criterios ambientales, culturales y de contexto regional y local a treves de los SIRAP, de mercado, técnico-productivos, invocación y desarrollo, legales/institucionales y socio culturales (empresas de base comunitaria y empresas privadas), Se priorizan los productos a trabajar en las áreas protegidas, se hace un análisis de los productos priorizados teniendo en cuenta oportunidades y limitaciones y se identifican las cadenas de valor de los</p>



Nombre acción	Entidad	Corte seguimiento	Dependencia Sigla	Ultimo avance	Seguimiento	Estado reporte	COMENTARIOS
							productos priorizados. Se evidencia con los documentos 4050_4.9_2023-2_i1.pdf Documento de avance Potenciales nuevos productos sostenibles en la áreas protegidas. Se empiezan a hacer acercamientos con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de forma que se habilite un marco de espacio para que el documento pueda ser concertado entre las dos entidades considerando al trabajo conjunto

