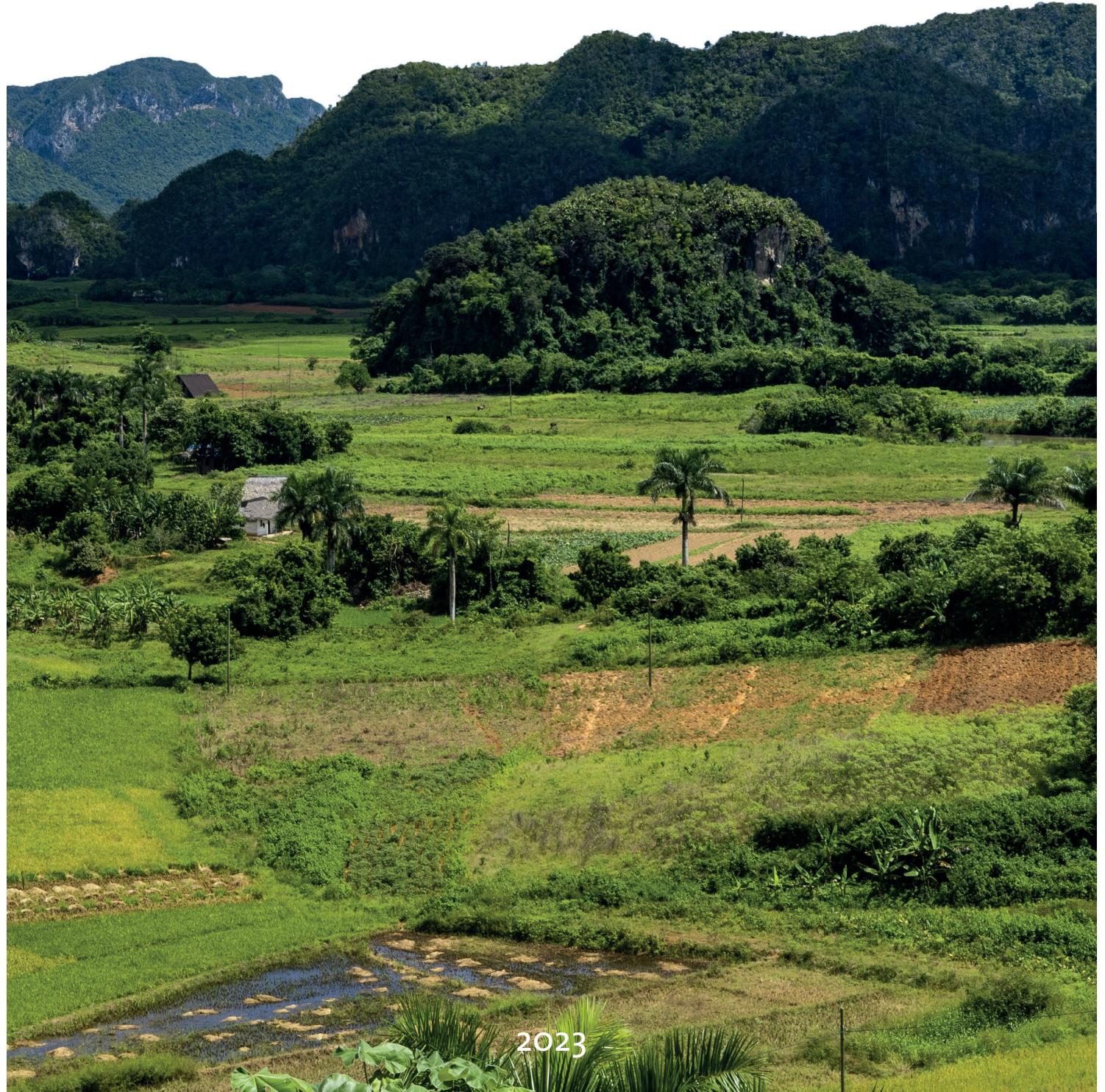


PLAN DE SISTEMA

2023-2030



2023 -

La presentación y disposición de esta obra es propiedad del Centro Nacional de Áreas Protegidas y la Dirección General de Medio Ambiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. Queda prohibida la reproducción parcial o total de su contenido por cualquier medio o método, sin la autorización escrita de las instituciones.

Derechos reservados en lengua española conforme a la ley.

© Centro Nacional de Áreas Protegidas, 2023.

© Sobre la presente edición:

Centro Nacional de Áreas Protegidas, 2023.

Maquetación y diseño: Miguel Adrian Pino

Editorial: GAIA, La Habana. Cuba

ISBN: 978-959-287-097-0

Dirección: Calle 18A #4114, entre 41 y 47, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba

Teléfono: (+537) 202 7970

Email: cnap@snap.cu Sitio web: www.snap.cu



Cítese como: Centro Nacional de Áreas Protegidas y Dirección General de Medio Ambiente CITMA. (2023). Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas 2023-2030, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, La Habana, Cuba. 42 pp.

ISBN: 978-959-287-097-0

9 789592 870970

ECOVALOR es un proyecto en apoyo a la evaluación económica de los servicios ecosistémicos, liderado por el Centro Nacional de Áreas Protegidas de la Agencia de Medio Ambiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, e implementado por el Programa de las Naciones Unidas en Cuba, con el apoyo financiero del Fondo Mundial de Medio Ambiente (GEF).

Los puntos de vista expresados en esta publicación pertenecen a sus autores y no necesariamente representan los del PNUD o del Sistema de Naciones Unidas.



Fotografías: Rolando Fernández de Arcila Fernández y Miguel Adrian Pino

INTRODUCCIÓN

En el mundo, los mayores esfuerzos para preservar los valores más representativos de la flora, la fauna, los hábitats y ecosistemas, se centran en las áreas protegidas. Estos espacios son prioritarios para la conservación, pues favorecen el mantenimiento de la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos, a pesar del aumento creciente de los tensores naturales y antrópicos, a los que se encuentran sometidos a escala global.

Es importante reconocer el aporte de las áreas protegidas al mantenimiento de sectores como la agricultura, turismo, seguridad alimentaria, hídrica y energética. El marco de desarrollo sostenible debe incorporar medidas de conservación y gestión integrada de áreas protegidas, que sean inclusivas y tomen en cuenta las necesidades de las comunidades locales.

Las áreas protegidas contribuyen al cumplimiento de metas internacionales tales como los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Los beneficios que estas generan no son solo ambientales, sino que impactan en las tres dimensiones del desarrollo sostenible (económico, social y cultural). La contribución de las áreas protegidas al cumplimiento de los ODS facilita el financiamiento de programas y proyectos y las pone en el contexto de las agendas nacionales de desarrollo sostenible.

Cuba es signatario de diversas convenciones y protocolos internacionales para la conservación de la diversidad biológica y el clima, como: la Convención de Diversidad Biológica, Convención relativa a los Humedales de Importancia Internacional (Ramsar), Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre (CITES), Convención de Patrimonio Mundial de la UNESCO, Convención de Cambio Climático y Protocolo relativo sobre las áreas y la flora y la fauna silvestres especialmente protegidas del Gran Caribe (SPAW). Además, varias áreas protegidas de Cuba tienen reconocimiento internacional como Reserva de la Biosfera, Patrimonio Mundial, Sitios Ramsar, Área de Importancia para las Aves (IBAs) y del Protocolo SPAW. También Cuba es miembro de la Red Latinoamericana de Cooperación Técnica en Parques Nacionales y otras Áreas Protegidas, Flora y Fauna Silvestres (RedParques).

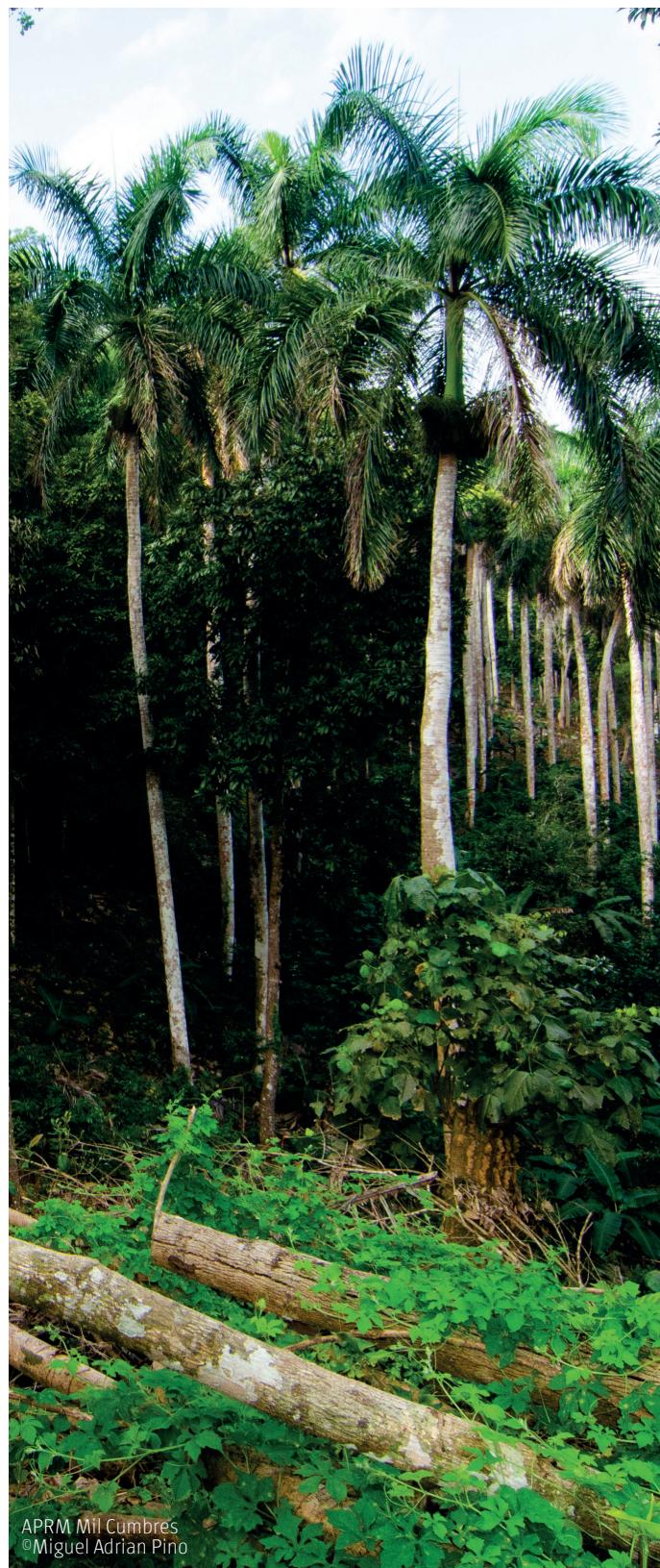
El Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social hasta el 2030 (PNDES), constituye la herramienta principal para lograr los objetivos esenciales de la conceptualización del modelo económico y social cubano de desarrollo y los lineamientos de la política económica y social del Partido y la Revolución, elaborados en el 8^{vo} Congreso del Partido Comunista de Cuba. Este Plan constituye la vía para implementar la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En su eje estratégico Recursos Naturales y Medio Ambiente, se enuncian los objetivos específicos en los que se proyecta la política ambiental cubana, que se implementa a través de instrumentos como la Estrategia ambiental nacional, el Programa nacional sobre la diversidad biológica, el Plan de estado para el enfrentamiento al Cambio Climático (Tarea Vida), el Plan gubernamental para la prevención y el enfrentamiento de los delitos e ilegalidades que afectan a los recursos forestales, la flora y fauna silvestres y otros recursos naturales; entre otros programas y planes.

El Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas 2023-2030, es la herramienta que orienta las proyecciones de trabajo en materia de áreas protegidas, y contribuye a la implementación de la política ambiental cubana en este tema. De igual manera, colabora al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, donde incide en 13 de las 17 metas, así como de otros compromisos adquiridos en virtud de Acuerdos Ambientales Multilaterales relacionados con la biodiversidad.

Este documento, tendrá una duración de ocho años, en correspondencia con la planificación económica y social del país. Para su implementación, se inserta en el Programa Nacional sobre la Diversidad Biológica (PNDB), que constituye la plataforma en la cual se incluyen todas las acciones para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica. Se sustenta en la Ley del Sistema de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente (Ley 150 del 2022) y la Ley General de Protección al Patrimonio Cultural y al Patrimonio Natural (Ley 155 del 2022).

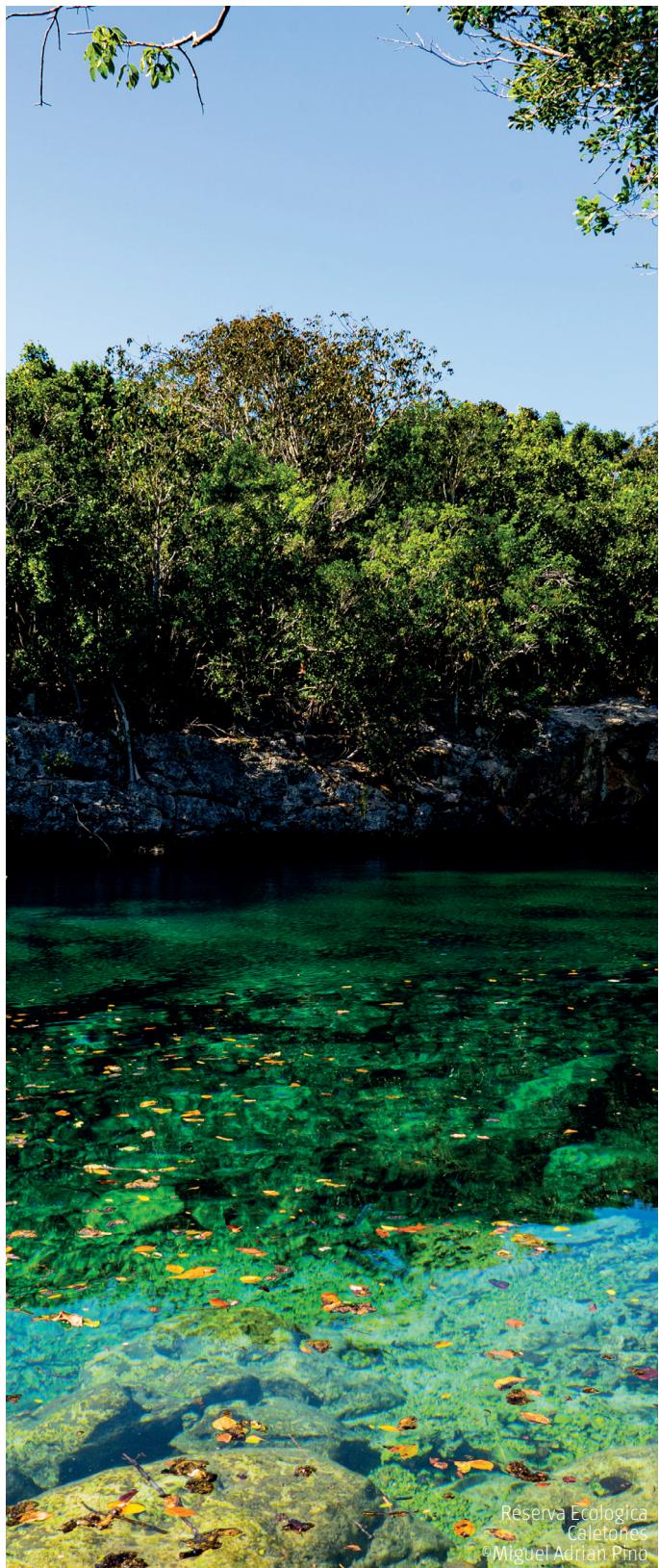
El presente Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas 2023–2030 está aprobado por la Resolución No. 119 del 2023 del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente y publicado en la Gaceta Oficial (GOC-2023-729-078) del 15 de agosto del 2023, pág. 1853.

Su implementación será evaluada cada dos años. A esos efectos, se determinará por la Junta Coordinadora del Sistema Nacional de Áreas Protegidas el instrumento metodológico para efectuar esta evaluación y se realizará el seguimiento correspondiente en este órgano de coordinación.



APRM Mil Cumbres
©Miguel Adrian Pino

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTADO DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS EN EL PERÍODO 2014–2020



Al comenzar el Plan 2014-2020, en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), se encontraban identificadas 211 áreas protegidas (77 de significación nacional y 134 de significación local). Estas áreas cubrían 18 859,52 km² terrestres (17,16%) y 17 443,94 km² marinos (24,96%) del archipiélago cubano, lo que representaba 36 303,46 km² del territorio nacional (20,20%) (CNAP, 2013).

Al concluir en el 2020, el número de áreas protegidas se incrementó a 215 (79 de significación nacional y 136 de significación local), cubriendo 19 676,01 km² terrestres (17,90%) y 18 106,22 km² marinos (26,69%) del país, con una superficie total de 37 782,23 km² (21,26%). Lo anterior se debe al aumento de cuatro nuevas áreas protegidas y al ajuste de los límites de las ya existentes.

Durante el período 2014-2020, el número de áreas protegidas aprobadas legalmente por el Consejo de Ministros (CM) se incrementó de 103 a 119 (67 de significación nacional y 52 de significación local), que representan el 56,40% de las 215 áreas protegidas que conforman el SNAP y el 16,90% de la superficie del territorio nacional. Fueron declaradas en esta etapa 16 nuevas áreas protegidas (Acuerdo 8540/19 del CECM). En el período se aprobaron legalmente nueve áreas protegidas terrestres y siete áreas protegidas marinas, lo que representa un incremento de 8,4% y 12,28%, de la cobertura legal respectivamente.

En esta etapa, los principales problemas estuvieron relacionados, fundamentalmente, con la carencia de recursos (humanos, materiales y financieros) necesarios para implementar adecuadamente el Plan del SNAP. Entre estos problemas se señalan:

- No todas las áreas protegidas del SNAP están declaradas por el Consejo de Ministros.
- Existen problemas con el diseño espacial y conceptual del SNAP.
- Deficiente funcionamiento de las administraciones, principalmente las juntas de administración de las Áreas Protegidas de Recursos Manejados (APRM).
- Carencia de algunos instrumentos legales y normativos para la gestión del SNAP.
- Poca coordinación entre entidades nacionales y provinciales que intervienen en la gestión de las áreas protegidas.
- Insuficientes mecanismos de control en el SNAP.

- Baja participación de las comunidades en la toma de decisiones para la gestión de las áreas protegidas.
- Escasas investigaciones sociales en el SNAP.
- Insuficiente protección y vigilancia en las áreas protegidas.
- Deficiente planificación en los planes económicos, de inversiones, medios y recursos para la gestión efectiva de las áreas protegidas.
- No se cuenta con recursos humanos, infraestructura ni equipamiento suficientes para realizar una gestión eficiente.
- Inestabilidad de la fuerza laboral.
- Insuficiente capacitación en temas básicos sobre planificación, conservación y manejo.
- Limitadas fuentes de ingreso y de cobertura de necesidades financieras (Ej. ejecución de inversiones).
- No se revierte en inversiones o importaciones, los ingresos que generan las áreas protegidas, para su conservación.
- Poco desarrollo del turismo de naturaleza por insuficiente infraestructura, facilidades, señalizaciones y alojamientos que no siempre cumplen con las buenas prácticas.
- Las comunidades locales no se encuentran, en todos los casos, adecuadamente involucradas en los planes de desarrollo turístico de las áreas protegidas.
- Necesidad de diversificar los destinos e impulsar el desarrollo del turismo de naturaleza en áreas protegidas con categoría de manejo menos restrictivas (VII y VIII), de acuerdo a sus objetivos de conservación y zonificación funcional.

No obstante, se obtuvieron avances en ocho de las 11 metas propuestas, destacándose las relacionadas con la gestión del SNAP, el patrimonio natural y cultural, biodiversidad y desarrollo sostenible. En relación a la biodiversidad se incrementó la cobertura del 3% de los humedales naturales, 3% de los ecosistemas marinos, 3% de las formaciones vegetales naturales, 2% de especies endémicas de la flora, 3% de las especies endémicas o amenazadas de vertebrados terrestres y 3% de los sitios clave para especies marinas, por áreas protegidas.

Dos de las metas fueron parcialmente cumplidas.

Una relacionada con la administración y aprobación legal de 5% más de áreas protegidas de significación nacional y el 2% de las áreas protegidas de significación local; la segunda dirigida a incrementa la cobertura por áreas protegidas administradas del 4% de los tipos de paisajes. Se incumplió la meta dirigida a alcanzar el 60% de incorporación ciudadana efectiva en la implementación de los programas de comunicación, educación ambiental y participación, debido a que solo se logró un 31% en estos temas, lo que es considerado de alta prioridad en el presente Plan del SNAP.



PROYECCIÓN DEL SNAP 2023-2030



Refugio de Vida Silvestre
Laguna de Maya
©Miguel Adrián Pinto

El Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social 2030, que se implementa mediante el eje estratégico y el Macroprograma de “Recursos naturales y medio ambiente”, con dos programas (Implementación de la Estrategia Ambiental Nacional y Enfrentamiento al cambio climático y reducción del riesgo de desastres) y nueve proyectos, y el Programa Nacional sobre la Diversidad Biológica (PNDB), constituyen la plataforma en la cual se incluyen todas las acciones para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en el país, contribuyendo de manera particular a la conservación *in situ* de la diversidad biológica. Dado que el marco estratégico internacional y las nuevas metas globales de biodiversidad aún se encontraban en proceso de negociación, y producto de la pandemia de Covid-19 que imposibilitó la realización del proceso participativo que ha caracterizado la elaboración de este Programa, se determinó extender por dos años más el PNDB 2016-2020 y adoptar en 2023 el nuevo PNDB actualizado al 2030.

Dado que este nuevo marco estratégico no se adoptó al nivel nacional, se realizaron indicaciones a los territorios para el trabajo en áreas protegidas en 2021 y 2022. Por ello existe una brecha de tiempo entre el Plan del SNAP 2014-2020 y el nuevo Plan del SNAP 2023–2030 que ahora se proyecta.

Al culminar el 2022, teniendo en cuenta los resultados de los análisis de vacíos realizados, las propuestas efectuadas de los sistemas provinciales de áreas protegidas y la inclusión del SNAP en los esquemas de ordenamiento territorial, las áreas protegidas identificadas se incrementaron a 231, cubriendo 20 028,2 km² terrestres¹ (18,26%) y 19 603,00 km² marinos² (28,90%) del país, con una superficie total de 39 631,2 km² (22,30%). (Fig. 1)

A las 119 áreas protegidas declaradas legalmente hasta el año 2020, se suman 25 nuevas áreas protegidas, aprobadas en 2021 por 14 acuerdos del Consejo de Ministros y, además, se renueva la administración de la Reserva Ecológica Bacunayagua.

En ese sentido, al culminar el 2022, del total de áreas protegidas, 144 se encuentran declaradas por el Consejo de Ministros (62,34% del SNAP) (Anexo 1) y constituyen Patrimonio Natural de la Nación. Estas cubren una superficie total de 32 952,4 km² (18,54%), lo que se corresponde con 17 517,6 km² (15,94%) de la super-

1. Se considera como superficie total terrestre del país 109 884 km² (Anuario Estadístico de Cuba Año 2021, Edición 2022).

2. A los efectos de la superficie marina se consideró las aguas interiores de la República de Cuba (67 815,90 km²) (DL No. 001 1977).

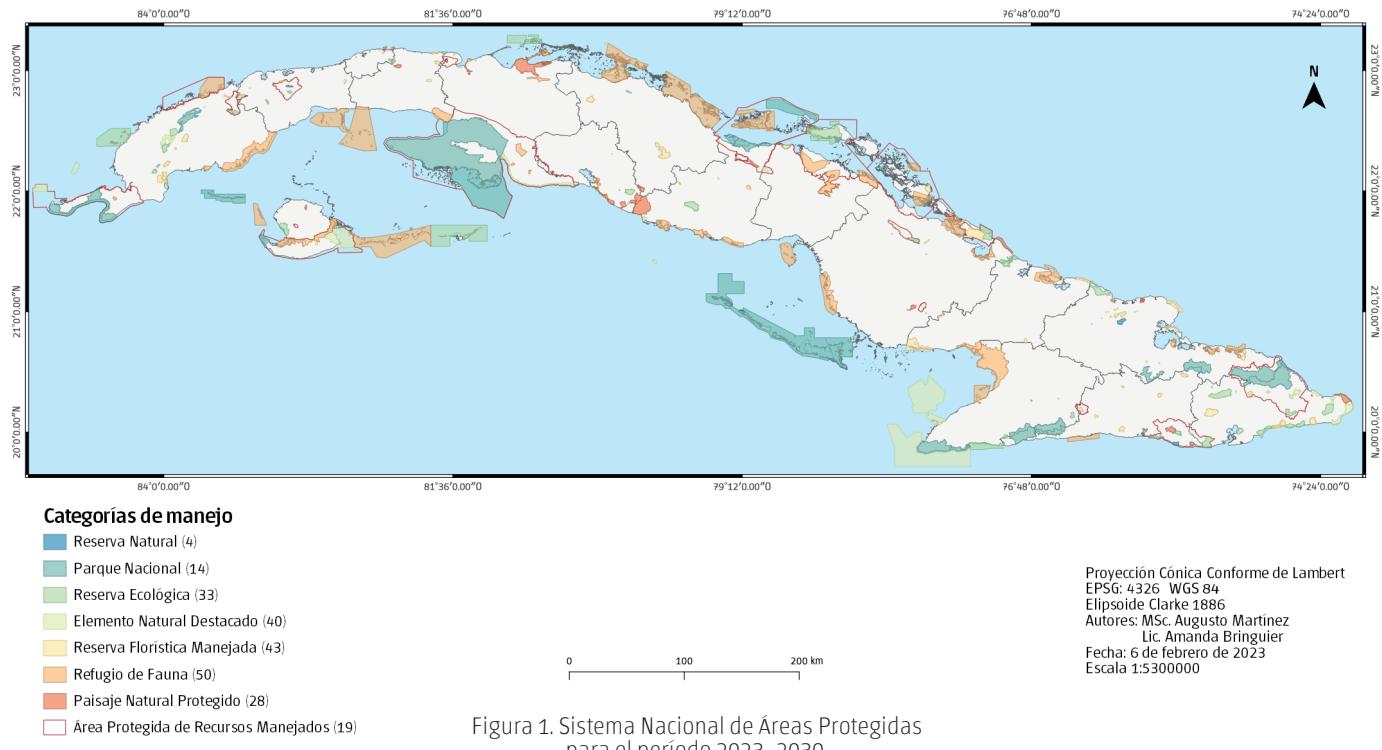


Figura 1. Sistema Nacional de Áreas Protegidas para el período 2023–2030.

ficie terrestre y 15 434,8 km² (22.76%) de la superficie marina (ONEI 2021), y representan el 87% de la superficie total a proteger identificada por el SNAP.

Las áreas protegidas declaradas por el Consejo de Ministros, de acuerdo a sus categorías de manejo son **4 Reservas Naturales (RN)**, **14 Parques Nacionales (PN)**, **23 Reservas Ecológicas (RE)**, **21 Elementos Naturales Destacados (END)**, **33 Refugios de Fauna (RF)**, **19 Reservas Florísticas Manejadas (RFM)**, **15 Paisajes Naturales Protegidos (PNP)** y **15 Áreas Protegidas de Recursos Manejados (APRM)**.

De estas, 90 (62,5%) son administradas por el Grupo Empresarial Flora y Fauna (GEFF) que incluye una con administración coordinada; 22 (15,3%) por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) de las cuales cuatro tienen administración coordinada; 13 (9%) por el Grupo Agroforestal (GAF); nueve (6,3%) por Junta de Administración (JA) que principalmente son presididas por CITMA; cuatro (2,7%) por el Grupo de Turismo Gaviota S.A.; tres (2,1%) por el Gobierno Provincial de La Habana (GPH); dos (1,4%) por la Fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre; y una (0,7%) por el Grupo Hotelero Cubanacán S.A. Las 87 áreas protegidas sin declarar (37,66 %) no superan el 13% de la superficie del SNAP (Anexo 2).

ANÁLISIS DE VACÍOS DE PAISAJES, ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

Los análisis de vacíos de paisajes se realizaron considerando los 30 tipos de paisajes propuestos por Mateo (1989). Todos están incluidos en el SNAP, 17 muy bien representados con más del 20%, siete entre 10 y 20% de representatividad, y tres subrepresentados entre 5 y 10%, descartándose tres tipos de paisajes con amplia actividad antrópica.

Aunque los paisajes subrepresentados mejoraron su representatividad, hay dos tipos que pudieran incrementar su porcentaje:

1. Llanuras acumulativas aluviales y estructuro-denudativas sobre aluvios de rocas sedimentarias carbonatadas, volcánica y vulcanógeno-sedimentarias, con pastos y matorrales secundarios, sobre suelos pardos y sin carbonatos; ubicados en las zonas costeras del sur y norte oriental, donde se debían declarar nuevas áreas al sur de la provincia de Guantánamo.
2. Las colinas y alturas denudativo-cárscicas, formadas por rocas sedimentarias, terrígeno carbonatadas y carbonatadas, con pastos, bosques semi-deciduos y vegetación de mogote, sobre suelos húmicos carbonáticos, pardos sin carbonatos, ferralítico rojo y afloramiento de rocas; con la declaración de áreas protegidas con formaciones mogotoides del centro de Pinar del Río.

Los humedales naturales de Cuba hasta la profundidad de seis metros, se encuentran muy bien representados con más de un 38% (26 603,44 km²) en áreas protegidas administradas y declaradas. Los más representativos son las lagunas de agua dulce, los bosques húmedos y manglares en la superficie terrestre y los pastos marinos y arrecifes en el área marina.

De las 19 formaciones vegetales naturales identificadas para Cuba, 17 se encuentran bien representadas en el SNAP y dos están subrepresentadas. De estas últimas, una tiene menos del 10% de representatividad (Pinares sobre pizarras mixtos de *Pinus caribaea* y *Pinus tropicalis*) y la otra menos de un 5% (Bosques siempreverdes esclerófilos).

A pesar de la aprobación legal de un grupo de áreas, que garantizan la protección de especies y ecosistemas, aún existen 18 géneros endémicos unitípicos de la flora presentes en 15 áreas protegidas que no están aprobadas legalmente (nueve en RFM, tres en END, uno en RE, uno en PNP y una en APRM). De las especies consideradas muy amenazadas, quedan aún tres especies (6,3%) fuera del SNAP, dos de ellas localizadas en el Pan de Matanzas.

Existe un grupo de cuatro especies de anfibios que no quedan cubiertas por el SNAP, aunque las distribuciones de algunas de estas se hallan relativamente cercanas a áreas protegidas. Hay cinco especies endémicas y amenazadas de anfibios que, aunque están representadas en el SNAP, se encuentran localizadas en áreas protegidas no aprobadas legalmente y/o no administradas.

Fuera del SNAP se hallan 14 especies de reptiles, y una de ellas no tiene áreas protegidas cercanas a su distribución a una distancia menor de cinco kilómetros. Existen seis especies de reptiles endémicos y amenazados cuyas únicas localidades de distribución se encuentran en áreas protegidas sin aprobación legal y/o no administración.

En el caso de las aves, la única especie amenazada no representada en el SNAP es el Pájaro de las Brujas, solamente conocida en Cuba en la localidad de Las Brujas, al sur de las laderas de la Sierra Maestra, en Santiago de Cuba. De las 55 Áreas protegidas con importancia para la conservación de aves amenazadas, cinco (9%) continúan sin acción para aprobación legal: el APRM Humedales del Norte de Ciego de Ávila, RE Cayo Largo, PNP Sierra de Najasa, APRM Sierra de Cubitas y RFM Sierra Preluda-Cuabales de Cajálbana. Con respecto a los sitios de congregación de aves acuáticas, queda pendiente la administración y aprobación legal del RF Humedal Sur de los Palacios y RF Punta Caribe en Pinar del Río, el RF Delta del Mayarí y RF Balsas de Gibara en Holguín y APRM

Humedales del Norte de Ciego de Ávila. Además, Cayo Paredón Grande queda sin protección, siendo el sitio más importante de Cuba para el Frailecillo Silbador (*Charadrius melanotos*), una especie de ave amenazada (VU), con 50% de la población cubana en este sitio.

No están representadas en el SNAP dos especies de mamíferos, del orden Quiróptera, aunque los registros de distribución se localizan cerca de áreas protegidas.

Los biotopos marinos tienen una alta representación en las áreas protegidas marinas (AMP) declaradas, pero existen muy pocas con registros de los grupos taxonómicos y especies marinas claves.

Los sitios de nidificación de las tortugas marinas se encuentran bien representadas en las AMP declaradas y administradas del SNAP. Sin embargo, aún no se logra la aprobación y administración de la RE Cayo Largo, que constituye el sitio de anidación más importante de Cuba, tanto para la Tortuga verde (*Chelonia mydas*) como para la Caguama (*Caretta caretta*), con cifras que sobrepasan el millar de nidos por temporada para la Tortuga verde y más de 300 para la Caguama (Azanza *et al.*, 2013).

Por su parte, en el proceso de identificación, creación y manejo de las AMP no se ha tenido en cuenta la inclusión de arrecifes mesofóticos debido a los escasos estudios en Cuba sobre su extensión, distribución, ecología y conectividad. Estos ecosistemas constituyen comunidades arrecifales dependientes de la luz distribuida entre los 30 y 150 m de profundidad y albergan una elevada diversidad de especies, algunas de las cuales son exclusivas de estas profundidades. A partir de los análisis de la riqueza de especies, abundancia relativa de los principales grupos taxonómicos (esponjas, corales, algas y peces) y conectividad en estos ecosistemas (Reed *et al.*, 2018; Díaz *et al.*, 2019,) se identifican tres nuevas AMP a incorporar en el SNAP: Banco de Sancho Pardo (Pinar del Río), Banco de Silvertown (Sancti Spíritus) y Chivirico (Santiago de Cuba). Constituirá una prioridad para el nuevo ciclo, el estudio de características biológicas, ecológicas y morfoestructurales en toda la zona marina de Cuba, incluyendo la Zona Económica Exclusiva. Recomendaciones generales de los análisis de vacíos:

- Revisar el diseño espacial (límites) y conceptual (categorías de manejo, áreas terrestres y/o marinas, etc.) de las áreas protegidas del SNAP.
- Priorizar en los procesos de aprobación legal, las 24 áreas protegidas siguientes que contribuirán a incrementar la cobertura de paisajes naturales, humedales, flora, fauna y sitios de importancia para las aves: RFM Sierra Preluda; END Banco de

- Sancho Pardo; END Banco de Silvertown; APRM Humedales del Norte de Ciego de Ávila; RFM Loma de Miraflores; RF Cananova; RE Mares bordeantes del PN Desembarco del Granma; RE Alto de las Canas; RE Boquerón; RFM Monte Verde; RE Tacre; END Salto Fino; RFM Macambo, RE Cayo Largo, RE Gramales-Cabeza-La Peña; RE Sierra de San Carlos; RE Sierra de Guane-Paso Real de Guane; END Sierra del Pesquero-Mesa-Sumidero; RF Hu-medal Sur de Los Palacios; RF Sistema Lagunar La Leche-La Redonda; RF Cayos Las Cayamas-Los Guzmanes; RF Delta del Agabama; RF Delta de Higüanojo y RF Delta del Mayarí.
- Diseño, desarrollo y generalización de mecanismos económicos financieros en las áreas protegidas, con vista a diversificar las fuentes de ingresos y mejorar la eficiencia en los gastos.
 - Revisar las capacidades de gestión financiera en las áreas protegidas de acuerdo al objeto social de las administraciones, con vista a identificar mecanismos de redistribución de beneficios, las posibilidades de ejecución de inversiones y de importación de equipamiento necesario para la conservación.
- Los escenarios de conservación esperados para Cuba se presentan en la Tabla 1, evaluados a partir de los niveles de gestión para la aprobación y declaración de las diferentes áreas que se proponen en el horizonte temporal 2023-2030. Los porcentajes fueron calculados sobre la base de la superficie del territorio nacional de la República de Cuba.
- Tabla 1. Escenarios de conservación esperados para Cuba durante el período del Plan del SNAP 2023-2030.
- | Escenario de conservación | No. Áreas Protegidas Aprobadas y Declaradas | Superficie (km ²) | % |
|---------------------------|---|-------------------------------|-------|
| Corto plazo 2024 | 161 | 35 325,14 | 19,87 |
| Mediano plazo 2027 | 175 | 37 948,07 | 21,34 |
| Largo plazo 2030 | 231 | 39 635,00 | 22,30 |

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Azanza, J., F. Moncada, J. Gerhartz, Y. Forneiro, Y. Medina, G. Nodarse y A. Gerhartz. 2013. Monitoreo y conservación de las tortugas marinas en Cuba: Mayo 2010-Febrero 2012. Informe del Programa Cubano de Tortugas Marinas y del Programa de Conservación Marina de WWF en Cuba. La Habana, 2013. 55 pp.
- Centro Nacional de Áreas Protegidas. Base de datos de Flora. 2023
- Centro Nacional de Áreas Protegidas. 2013. Plan de Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Cuba. Período 2014-2020. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, La Habana, Cuba, 50 pp.
- Díaz, M. C., Busutil, L., García-Hernández, M. R. y Pompón, S. A. 2019. Cuba's Mesophotic Coral Reefs Sponge Photo Identification Guide 1st Edition. Reed, J. K. y Farrington, S. (Eds.). Cooperative Institute for Ocean Exploration, Research, and Technology (CIOERT) at Harbor Branch Oceanographic Institute, Florida Atlantic University (HBOI-FAU). HBOI Contribution Number 2256, 170 pp. <http://www.cioert.org/cuba>.
- González Torres, L.R., Palmarola, A., González Oliva, L., Bécquer, E.R., Testé, E. & Barrios, D. (Eds.) 2016. Lista roja de la flora de Cuba. Bissea 10 (número especial 1): 1-352
- Luís Roberto González-Torres, Alejandro Palmarola, Eldis R. Bécquer, Rosalina Berazaín, Duniel Barrios y José L. Gómez. 2013. Las 50 plantas más amenazadas de Cuba. Bissea 7 (número especial 3): 1-108.
- Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI). 2021. Anuario Estadístico de Cuba 2020. Imprenta Federico Engels. 376 pp.
- Reed, J. et al. 2018. Cuba's mesophotic reefs and associated fish communities. Revista de Investigaciones Marinas 38 (1): 56-125. ISSN: 1991-6086.



Trabajadores del Parque Nacional Pico Cristal
©Miguel Adrián Pino

Parque Nacional Pico Cristal



Parque Nacional Ciénaga de Zapata



Parque Nacional Jardines de la Reina



Parque Nacional Punta Francés



Parque Nacional Alejandro de Humboldt



Parque Nacional Guanahacabibes



Fotografías: Noel López ,Miguel Adrian Pino, Archivo Flora y Fauna

PROGRAMAS

1. PLANIFICACIÓN Y MARCO LEGAL.

Augusto J. Martínez, Juliett González
Aylem Hernández, José A. Valdés
Amanda Bringuer

OBJETIVO: Desarrollar e implementar herramientas técnicas, metodológicas y jurídicas para garantizar la gestión eficiente del SNAP.

METAS

- 1.1. Lograr la declaración legal, en los dos primeros años, de al menos 17 áreas protegidas administradas.
- 1.2. Lograr la aprobación o declaración, al menos de las áreas protegidas identificadas en el nuevo ciclo.
- 1.3. Actualizar el diseño espacial y conceptual del SNAP al menos dos veces en el período.
- 1.4. Elaborar, actualizar y respaldar legalmente al menos tres herramientas metodológicas para la gestión del SNAP.
- 1.5. Fortalecer el marco legal y normativo para la gestión del SNAP.

Meta	Indicador de la meta	Acción	Año						Responsable	Participantes
			23	24	25	26	27	28	29	
1.1. Lograr la declaración legal, en los dos primeros años, de al menos 17 áreas protegidas administradas.	1.1.1. Número de áreas protegidas declaradas legalmente.	1.1.1. Someter al proceso de aprobación de ventanilla única de la NOTU, los expedientes de, al menos, 17 áreas protegidas administradas.							CITMA (DGMA)	NOTU, JCN, CITMA (D), DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales, JCP, Administradores de áreas protegidas.
	1.1.2. Número de áreas protegidas declaradas legalmente.	1.1.2. Proponer al Consejo de Ministros (CM) la aprobación de los expedientes de las áreas protegidas administradas, posterior a su compatibilización.							INOTU	DGMA, CNAP.
1.2. Lograr la aprobación o declaración, al menos de las áreas protegidas identificadas en el nuevo ciclo.	1.2.1. Número de áreas protegidas aprobadas y declaradas.	1.2.1. Gestionar aprobación y/o declaración de áreas protegidas identificadas en el SNAP.							JCN, INOTU	JCP, JCN, CITMA (DGMA, CNAP, Delegaciones territoriales), Administradores de áreas protegidas.
	1.2.2. Número de áreas protegidas aprobadas y declaradas.	1.2.2. Realizar análisis para definir la asignación de categorías, límites, administración, áreas terrestres y/o marinas y nivel de significación.							CITMA	CITMA (DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales), JCP, Administradores de áreas protegidas.
	1.3. Actualizado el diseño espacial y conceptual del SNAP al menos dos veces en el período.	1.3.1. Realizar análisis de potenciales áreas protegidas para la incorporación en el SNAP. Priorizar el análisis en la zona marina, incluyendo la Zona Económica Exclusiva.							CITMA	CITMA (DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales), JCP, Administradores de áreas protegidas.
		1.3.2. Realizar análisis de potenciales áreas protegidas para la incorporación en el SNAP. Priorizar el análisis en la zona marina, incluyendo la Zona Económica Exclusiva.							CITMA	CITMA (DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales), JCP, Administradores de áreas protegidas e institutos de investigaciones.
		1.3.3. Efectuar estudio y adecuación nacional sobre Áreas Claves para la Biodiversidad (KBA por sus siglas en inglés).							CITMA	CITMA (DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales), JCP, Administradores de áreas protegidas e institutos de investigaciones.

Meta	Indicador de la meta	Acción	Año						Responsable	Participantes
			23	24	25	26	27	28	29	
1.4. Aprobar legalmente al menos tres herramientas metodológicas para la gestión del SNAP.	1.4. Número de herramientas metodológicas con respaldo legal.	1.4.1. Elaboración y aprobación legal de la metodología para la evaluación de la efectividad del SNAP. 1.4.2. Revisión, actualización, y aprobación legal de la metodología para la elaboración de los Planes de Manejo. 1.4.3. Revisión, actualización, y aprobación legal de la metodología para la evaluación de la efectividad del manejo de las áreas protegidas.							CITMA	JCN, CITMA (D), DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales, JCP, Administradores de áreas protegidas.
		1.5.1. Presentar para aprobación los Planes de Manejo acorde a los ciclos de planificación de las áreas protegidas y cronograma de presentación. 1.5.2. Proponer el procedimiento para el proceso de conciliación y aprobación de las áreas protegidas.							CITMA	Administradores de áreas protegidas
	1.5. Fortalecer el marco legal y normativo para la gestión del SNAP.	1.5. Número de instrumentos legales y normativos emitidos.							CITMA	JCN, CITMA (D), DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales, JCP
		1.5.3. Proponer la estructura básica administrativa de las áreas protegidas.							CITMA (DGMA)	JCN, CITMA (D), DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales, JCP, Administradores de áreas protegidas.
		1.5.4. Elaborar y proponer para su aprobación el Plan del SNAP.							CITMA (DGMA)	JCN, CITMA (D), DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales, JCP, Administradores de áreas protegidas.

2. COORDINACIÓN Y CONTROL.

Augusto J. Martínez
Omar Cantillo Ferreiro
Amanda Bringuer

OBJETIVO: Fortalecer los mecanismos de coordinación y control que garanticen una gestión eficiente del SNAP.

METAS

- 2.1. Fortalecer la coordinación entre entidades nacionales y provinciales que intervienen en la gestión de las áreas protegidas.
- 2.2. Implementar el mecanismo de control del SNAP.
- 2.3. Implementar un Sistema de Información del SNAP para el apoyo a la toma de decisiones.

Meta	Indicador de la meta	Acción	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
2.1. Fortalecer la coordinación entre entidades nacionales y provinciales que intervienen en la gestión de las áreas protegidas.	2.1. Cantidad de acciones cumplidas.	2.1.1. Revisar el marco legal vigente relacionado con la JCN y las JCP.									CITMA	JCN, CITMA (D, DGMA, CNAP, Delegaciones territoriales), JCP.
		2.1.2. Realizar encuentros técnicos con actores internos y externos del SNAP (Reuniones de Administradores, Especialistas Provinciales de las Subdelegaciones y otros).									CITMA	JCN, CITMA (DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales), JCP, Administradores de AP.
		2.2.1. Actualizar el mecanismo de control del SNAP.									CITMA	JCN, CITMA (DGMA, CNAP, Delegaciones Territoriales), JCP.
		2.2.2. Ejecutar controles al funcionamiento de las JCP y a los sistemas provinciales.									CITMA	JCN, CITMA (DGMA, ORSA, CNAP, Delegaciones Territoriales), JCP.
		2.2.3. Rendición de cuenta de las JCP de su gestión ante la Junta Coordinadora del SNAP.									CITMA	JCN, CITMA (DGMA, Delegaciones Territoriales), JCP.
		2.2.4. Rendición de cuenta de los administradores de las áreas protegidas de su gestión ante la Junta Coordinadora Nacional.									CITMA	JCN, CITMA (DGMA, Delegaciones Territoriales), JCP, Administradores de las áreas protegidas.
		2.3.24. Diseñar y aprobar el Sistema de Información del SNAP.									CITMA	JCN, CITMA (DGMA, CNAP, Delegaciones territoriales), JCP.
		2.3.2. Implementar y validar el Sistema de Información del SNAP.									CITMA	JCN, CITMA (DGMA, Delegaciones Territoriales), JCP.
		2.3.3. Actualizar los indicadores de ODS, Base de Datos Mundial de Áreas Protegidas e información a la Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI).									CITMA (CNAP)	JCN, CITMA (DGMA, Delegaciones Territoriales), JCP.
2.3. Establecer un Sistema de Información para la gestión y la toma de decisiones del SNAP.	2.3. Sistema de información establecido.											

3. PROTECCIÓN Y VIGILANCIA.

Francisco Prado
Aylem Hernández
Miguel A. Boizán

OBJETIVO: Fortalecer la vigilancia, la protección y el enfrentamiento a las ilegalidades en el SNAP.

METAS

- 3.1. Reducir las ilegalidades sobre los recursos naturales en las áreas protegidas declaradas legalmente en no menos de un 30%.
- 3.2. Reducir las vulnerabilidades ante desastres de origen natural, tecnológico y sanitario.

Meta	Indicadores de la meta	Acción	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
		3.1.1. Incorporar nuevas tecnologías para el enfrentamiento a las ilegalidades sobre los recursos naturales.									CITMA	CITMA, MININT, MINFAR, MINAG, MINAL, TGF, OLPP, JCN
		3.1.2. Capacitar al personal de las áreas protegidas y comunidades locales en temas de vigilancia, protección y legislación ambiental vigente, entre otros.									CITMA	CITMA, MININT, MINFAR, MINAG, MINAL, TGF, OLPP, Administraciones de áreas protegidas, JCP.
		3.1.3. Incrementar la vigilancia cooperada entre los cuerpos regulatorios y de protección.									CITMA-MININT	CITMA, MININT, MINFAR, MINAG, MINAL, OLPP, Administraciones de áreas protegidas.
		3.1.4. Fortalecer la infraestructura, equipos y personal para la protección y la vigilancia cooperada, incluyendo los sistemas de comunicación.									Administraciones de las áreas protegidas	CITMA, MININT, MINFAR, MINAG, MINAL, OLPP
		3.1.5. Establecer Convenios de Cooperación con los cuerpos regulatorios y de protección, otras entidades y comunidades locales en el contexto de las AP.									CITMA	CITMA, MININT, MINFAR, MINAG, MINAL, OLPP, Administraciones de áreas protegidas, JCP.
		3.1.6. Introducir mecanismos de estímulo al personal vinculado a las áreas protegidas y a las comunidades.									Administraciones de las áreas protegidas	JCN, JCP
		3.1.7. Vincular los proyectos de colaboración internacional con las áreas de mayor incidencia de ilegalidades para propiciar tecnologías y calidad de vida en las comunidades.									CITMA	CITMA, MININT, MINFAR, MINAG, MINAL, CAP, CAM, Administraciones de áreas protegidas, JCP

Meta	Indicadores de la meta	Acción	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
		3.3.1. Incorporar los resultados de estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos (PVR) en las áreas protegidas.									Administradores de las áreas protegidas	JCN, JCP
		3.3.2. Reducir a dos hectáreas o menos, las afectaciones de incendios forestales por cada 1000 ha de bosques en las áreas protegidas.									Administradores de las áreas protegidas	JCN, JCP
		3.3.3. Realizar la evaluación de daños ante la ocurrencia de desastres de origen natural, tecnológico y sanitario en las áreas protegidas.									Administradores de las áreas protegidas	JCN, JCP
3.2. Reducir las vulnerabilidades ante desastres de origen natural, tecnológico y sanitario.	3.2. Número de Planes de Manejo compatibilizados con planes de reducción de desastres.	3.3.4. Diseñar un sistema de alerta temprana para las áreas protegidas.									CITMA	CITMA, MININT, MINFAR, MINAG, MINAL, OIPP

4. MANEJO DE RECURSOS NATURALES.

María A. Castañeira, José L. Fíallo, Rolando Fernández de Arcila,
 Susana Aguilar, Juliett González, Aylem Hernández,
 María R. García, Oyiana Oquendo, Dalia M. Salabarria,
 Augusto de J Martinez, Reinaldo Estrada

OBJETIVO: Manejar los recursos naturales de forma efectiva, para mantener, restaurar o recuperar los valores de las áreas protegidas.

METAS

- 4.1. Restaurar bosques degradados en al menos 12 áreas protegidas.
- 4.2. Beneficiar los suelos con la aplicación de al menos el 75% de las medidas de mejoramiento y conservación de suelos.
- 4.3. Aplicar la ordenación forestal en el manejo de las áreas protegidas.
- 4.4. Mejorar el estado de conservación de especies con categoría de amenaza de la flora y la fauna marina y terrestre, en áreas protegidas declaradas.
- 4.5. Manejar al menos 10 especies exóticas y/o invasoras seleccionadas de la flora y la fauna terrestre y marina.

Meta	Indicador de la meta	Acción	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
4.1. Restaurar bosques degradados en al menos 12 áreas protegidas.	4.1.1. Identificar áreas de bosques degradados.										Administradores de áreas protegidas / MINAG (DNFFFS)	MINAG (DF, SEF), CITMA (Centros de investigaciones y servicios ambientales).
	4.1.2. Restaurar las áreas de bosques degradados.										MINAG (DNFFFS)	MINAG (DF, SEF), CITMA (Centros de investigaciones y servicios ambientales).
4.2. Beneficiar los suelos con la aplicación de al menos el 75% de las medidas de mejoramiento y conservación.	4.2.1. Identificar zonas de suelos afectadas por procesos erosivos y de degradación.										Administradores de áreas protegidas / MINAG (Suelos)	MINAG (DSF, IS, SEF), CITMA (Centros de investigaciones y servicios ambientales).
	4.2.2. Ejecutar prácticas de mejoramiento, restauración y conservación de suelos.										Administradores de áreas protegidas	MINAG (DSF, IS, SEF), CITMA (Centros de investigaciones y servicios ambientales).
4.3. Aplicar la ordenación forestal en el manejo de las áreas protegidas.	4.3.1. Cantidad de medidas aplicadas según la ordenación forestal en el manejo de las AP.										Administradores de áreas protegidas / MINAG (DNFFFS)	MINAG (DSF, IS, SEF), CITMA (Centros de investigaciones y servicios ambientales).
	4.3.2. Ejecutar los proyectos de ordenación forestal aprobados.										Administradores de áreas protegidas	MINAG (DSF, IS, SEF), CITMA (Centros de investigaciones y servicios ambientales).
4.4. Mejorar el estado de conservación de especies con categoría de amenaza de la flora y la fauna marina y terrestre, en áreas protegidas declaradas.	4.4.1. Establecer protocolos de manejo para la recuperación de especies amenazadas de la flora y la fauna en áreas protegidas.										CITMA (CNAP)	DGMA, AMA (Centros de investigación y servicios ambientales), MES (IBN, Universidades), MINAG (DNFFFS), MINAL.
	4.4.2. Implementar planes de recuperación de especies amenazadas.										Administradores de áreas protegidas	DGMA, CNAP, AMA (Centros de investigación y servicios ambientales), MES (IBN, Universidades), MINAG (DNFFFS), MINAL.
	4.4.3. Implementar proyectos para el manejo de especies amenazadas en el SNAP.										Administradores de áreas protegidas	DGMA, CNAP, AMA (Centros de investigación y servicios ambientales), MES (IBN, Universidades), MINAG (DNFFFS), MINAL.

Meta	Indicador de la meta	Acción	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
4.5. Manejar al menos 10 especies exóticas y/o invasoras seleccionadas de la flora y la fauna, terrestres y marinas.	4.5. Cantidad de especies invasoras manejadas de la flora y la fauna, terrestres y marinas.	4.5.1. Implementar protocolos de manejo para el control de las EEI terrestres y marinas. 4.5.2. Aprovechar las especies exóticas y/o invasoras (alimentos, carbón, artesanía, etc.).									Administradores de áreas protegidas	CTIMA (Centros de investigaciones y servicios ambientales), MINAG, MES (BPN, CIM), MINAL

5. INVESTIGACIÓN Y MONITOREO.

Amnerys González, Rolando Fernández de Arcila,
Susana Aguilar, Juliett González, Aylem Hernández

OBJETIVO: Establecer un sistema de investigación y monitoreo, que responda a las necesidades de conocimiento para la gestión adecuada del SNAP.

METAS

- 5.1. Cubrir los vacíos de conocimiento sobre los valores naturales e históricos y culturales del SNAP.
- 5.2. Realizar investigaciones y monitoreos bióticos y abióticos, en al menos el 50% de las áreas protegidas.
- 5.3. Desarrollar estudios de análisis de escenarios para fundamentar la propuesta de esquema financiero del SNAP.
- 5.4. Efectuar estudios de valoración económica de servicios ecosistémicos en al menos el 10% de las áreas protegidas con vacíos de información.
- 5.5. Realizar investigaciones y monitoreos socioeconómicos en 30% de las comunidades en áreas protegidas declaradas, en función del bienestar humano y la conservación de los recursos naturales.
- 5.6. Realizar estudios y monitoreos del impacto de actividades económicas (ej, turismo, pesca, forestal, agropecuaria, otras) en al menos 10% de las áreas protegidas declaradas.
- 5.7. Realizar estudios de marketing orgánico orientado al establecimiento de mercados ordenados y legales donde se puedan comercializar especies de la flora y la fauna cuya extracción no sea perjudicial y mitigue la presión sobre los ecosistemas y especies.

Meta	Indicadores de la meta	Acciones	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
		5.1.1. Estudios de representatividad de especies de la flora y la fauna terrestres y marinas autóctonas, endémicas y amenazadas en el SNAP.								CNAP	MES (Universidades, JBN, CIM), MINAG (GEFF), CITMA (MNHN, IES, BIOECO, Centros de investigación y Servicios Ambientales)	
		5.1.2. Estudio de representatividad de recursos fitogenéticos en áreas protegidas administradas.								CNAP	MINAG (INFAI, INAF), MES (Universidades), CITMA (Centros de investigación y Servicios Ambientales).	
		5.1.3. Estudios de abundancia y distribución en los arrecifes mesofíticos de las AMP.								CNAP	MES (Universidades, JBN, CIM), MINAG (GEFF), CITMA (MNHN, Centros de investigación y Servicios Ambientales).	
		5.1.4. Actualizar los inventarios de flora y fauna y recursos fitogenéticos en áreas protegidas administradas.								Administración del área protegida	Centros de investigación y Servicios Ambientales, MES (Universidades, JBN, CIM), CITMA (MNHN, IES, CNAP).	
		5.1.5. Realizar inventarios biológicos rápidos en áreas protegidas no aprobadas legalmente del SNAP.								Centros de estudios y servicios ambientales CITMA	MES (Universidades, JBN, CIM), MINAG (GEFF), CITMA (CNAP, MNHN, IES, Centros de investigación y Servicios Ambientales).	
		5.1.6. Análisis de representatividad de los valores histórico-culturales.								CNAP	Administración del AP, MINCULT (Consejo Nacional de Patrimonio).	

Meta	Indicadores de la meta	Acciones	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
		5.2.1. Implementar protocolos de monitoreo estandarizados de ecosistemas prioritarios y especies clave, terrestres y marinas para la conservación en el SNAP.									Administración área protegida	MES (Universidades, JBN, CIM), MINAG (GEFF), CITMA (CNAP, MNHN, IES, Centros de investigación y Servicios Ambientales).
		5.2.2. Realizar investigaciones sobre la ecología de especies, comunidades y ecosistemas terrestres y marinos en función de su manejo y conservación.									CNAP	MES (Universidades, TBN, CIM, MINAG (GEFF), CITMA (MNHN, IES, CNAP, Centros de investigación y Servicios Ambientales).
		5.2.3. Desarrollar metodologías estandarizadas para la restauración de ecosistemas marino-costeros.									ANC/CNAP	MES (Universidades, CIM), CITMA (CIMAR, Centros de investigación y Servicios Ambientales).
		5.2. Cantidad de investigaciones y monitoreos bióticos y abióticos realizados									Administración área protegida	Administrador del área protegida, MES (Universidades, CIM), CITMA (CIMAR, IES, Centros de investigación y Servicios Ambientales).
		5.2.4. Implementar el protocolo de monitoreo de indicadores abióticos para el SNAP.									Administración área protegida	Administrador del área protegida, MES, Centro de investigación y Servicios Ambientales.
		5.2.5. Implementar protocolos de monitoreos de especies exóticas y/o invasoras terrestres y marinas en el SNAP.									Administración área protegida	Aps, Centro de servicios ambientales, CITMA, MES.
		5.3. Realizar investigaciones y monitoreos bióticos y abióticos en al menos el 50% de las áreas protegidas.									CNAP, IGT, DGMA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, MINTUR, MINAG, MINFAR, FAN], OLPP, Universidades, Centros de estudios ambientales.
		5.3.1. Realizar un diagnóstico del estado financiero del SNAP y de su estructura en función de metas de política y desarrollo.									CNAP IGT	DGMA-CITMA, DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, MINTUR, MINAG, MINFAR, FAN], OLPP, Universidades, Centros de estudios ambientales.
		5.3.2. Modelación y análisis de los escenarios de referencia y alternativo en función de las metas de política y la propuesta de esquema financiero para el SNAP.									CNAP IGT	DGMA-CITMA, DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, Universidades, Centros de estudios ambientales, MINTUR, MINAG, MINFAR, FAN]
		5.3. Desarrollar análisis de escenarios para fundamentar la propuesta de esquema financiero del SNAP.									CNAP IGT	DGMA-CITMA, DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, Universidades, Centros de estudios ambientales, MINTUR, MINAG, MINFAR, FAN]
		5.3.3. Validar y socializar los resultados con autoridades de política ambiental y económica.										

Meta	Indicadores de la meta	Acciones	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
		5.4.1. Identificar las áreas protegidas aprobadas con vacíos informativos sobre el valor económico de sus principales BSE.									CNAP/IGT	Áreas protegidas declaradas del SNAP, DGMA-CITMA, DE-PI-CITMA, AMA, Delegaciones Provinciales del CITMA, Centros de Estudios Ambientales, Universidades.
		5.4.2. Definir los estudios a realizar para cubrir los vacíos sobre el valor económico de BSE en un 10% de las áreas protegidas declaradas, en función de los principales BSE y las prioridades de desarrollo/política asociadas a éstas.									DGMA-CITMA, CNAP/IGT	Áreas protegidas declaradas del SNAP, DGMA-CITMA, DE-PI-CITMA, AMA, Delegaciones Provinciales del CITMA, Centros de Estudios Ambientales, Universidades.
		5.4. Proporción de áreas protegidas aprobadas con vacío identificados que realizaron estudios de valoración y que cuenten con avales.									DGMA-CITMA y CNAP	Áreas protegidas declaradas del SNAP, DGMA-CITMA, DE-PI-CITMA, AMA, Delegaciones Provinciales del CITMA, Centros de Estudios Ambientales, Universidades
		5.4.3. Realizar y validar estudios de valoración económica de BSE en un 10% de las áreas protegidas declaradas con vacíos de información sobre el valor económico (12 estudios), en función de los principales BSE y las prioridades de desarrollo/política asociadas a éstas.									CITMA (CNAP)	MES, Centro de investigaciones del CITMA, ONGs de la Sociedad Civil, APs.
		5.5. Realizar investigaciones y monitoreos socioeconómicos en 30% de las comunidades declaradas, en función del bienestar humano y la conservación de los recursos naturales.									Administración del área protegida	CNAP, Centro de Investigaciones del CITMA, Centro de Servicios Ambientales, MES.
		5.5.1. Desarrollar metodologías estandarizadas para el monitoreo socioeconómico en comunidades en áreas protegidas.									Administración del área protegida	CNAP, Centros de servicios ambientales, Centro de investigaciones del CITMA, MES.
		5.5.2. Implementar metodología de monitoreo socioeconómico en comunidades en áreas protegidas.									Administración del área protegida	Dirección Desarrollo MINTUR, AMA, MINAG, Gaviota, FANJ.
		5.5. Número de investigaciones y monitoreos socioeconómicos realizados.									AMA	ICIMAR, IES, CNAP
		5.6. Realizar investigaciones y monitoreos socioeconómicos del impacto de actividades económicas (ej. Turismo, pesca, forestal, agropecuario, otros) en al menos 10% de las áreas protegidas declaradas.										
		5.6.1. Monitorear especies de interés para la pesca en las AMP cuyos límites colindan o incluyen zonas de pesca.										
		5.6.2. Realizar monitoreo de impacto de visitación en áreas de mayor uso turístico.										
		5.7. Realizar estudios y monitoreos del impacto de actividades económicas (ej. Turismo, pesca, forestal, agropecuario, otros) en al menos 10% de las áreas protegidas declaradas.										
		5.7.1. Definir los estudios y comenzar su ejecución bajo proyectos en cualquier categoría de programa o como SCT.										
		5.7.2. Definir los mercados más apropiados y crear las condiciones de comercialización.										

6. SOSTENIBILIDAD FINANCIERA.

Raúl Rangel, Aylem Hernández, Ariel F. Ulloa,
Abdiel Carabaloso, Mariela Gutiérrez y Heily Herrera.

OBJETIVO: Incrementar la cobertura de los recursos financieros, en función de la gestión económica del SNAP.

METAS

6.1. Actualizar la estimación de brecha financiera para el SNAP.

6.2. Elaborar un esquema financiero para el SNAP.

6.3. El 10% de las áreas protegidas aprobadas legalmente cuentan con instrumentos económicos-financieros implementados cuyos beneficios se redistribuyen en el SNAP.

Meta	Indicadores de la meta	Acciones	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
		6.1.1. Modelar escenarios de financiamiento (básico vs óptimo) en áreas protegidas aprobadas del SNAP.									CNAP, IGT, DGMA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, MINTUR, MINAG, MINFAR, MINAL, FANJ, OLPP, Universidades, Centros de estudios ambientales.
		6.1.2. Determinar y evaluar la brecha financiera en áreas protegidas aprobadas para cada escenario de financiamiento (básico vs óptimo).									CNAP, IGT, DGMA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, MINTUR, MINAG, MINFAR, MINAL, FANJ, OLPP, Universidades, Centros de estudios ambientales.
		6.1.3. Definir, sistematizar, actualizar y reportar la información sobre la brecha financiera en áreas protegidas aprobadas del SNAP.									CNAP, DGMA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, IGT, FEC-UH, MINTUR, MINAG, MINFAR, MINAL, FANJ, OLPP, Universidades, Centros de estudios ambientales.
		6.2.1. Diseño de propuesta de esquema financiero para el SNAP									CNAP, IGT, DGMA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, MINTUR, MINAG, MINFAR, FANJ, OLPP, Universidades, Centros de estudios ambientales.
		6.2.2. Evaluar viabilidad del esquema financiero del SNAP ante diferentes escenarios.									CNAP, DGMA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, MINTUR, MINAG, MINFAR, MINAL, MININT, FANJ, OLPP
		6.2.3. Compatibilización jurídico/institucional de la propuesta de esquema financiero del SNAP con actores claves involucrados y presentación ante la comisión de evaluación que corresponda para su aprobación.									CNAP, DGMA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, MINTUR, MINAG, MINFAR, MINAL, MININT, FANJ, OLPP
		6.2.4. Elaborar y conciliar un cronograma de implementación del esquema financiero del SNAP.									CNAP, DGMA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, MINTUR, MINAG, MINFAR, MINAL, MININT, FANJ, OLPP

Meta	Indicadores de la meta	Acciones	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
		6.2.5. Capacitar a los recursos humanos involucrados en el esquema financiero a diferentes niveles.									CNAP, DGMA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, IGT, MIN-TUR, MINAG, MINFAR, FANJ, OLPP, Universidades, Centros de estudios ambientales.
		6.2.6. Implementar de manera paulatina los instrumentos económico-financieros identificados y los mecanismos de redistribución de beneficios en áreas protegidas seleccionadas dentro del SNAP.									CNAP, DGMA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, FEC-UH, IGT, MIN-TUR, MINAG, MINFAR, FANJ, OLPP, Universidades, Centros de estudios ambientales.
		6.3.1. Evaluar la viabilidad de aplicación de los instrumentos económico-financieros identificados en áreas protegidas aprobadas en función de prioridades de desarrollo a escala local y nacional.									CNAP, IGT, DG-MA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, MINTUR, MINAG, FANJ, MINFAR, Universidades, Centros de Estudios Ambientales.
		6.3.2. Elaborar y conciliar un cronograma de pilotaje en áreas protegidas de instrumentos económico-financieros en función de su viabilidad.									CNAP, APS, DG-MA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, MINTUR, MINAG, FANJ, Delegaciones Provinciales del CITMA, MINFAR, OLPP.
		6.3.3. Ejecución del cronograma de pilotaje de los instrumentos económico-financieros seleccionados.									CNAP, APS, DG-MA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, MINTUR, MINAG, FANJ, Delegaciones Provinciales del CITMA, MINFAR, OLPP.
		6.3.4. Evaluar la efectividad en cada área protegida de aplicar los instrumentos, en función de la brecha financiera y de los objetivos de conservación.									CNAP, IGT, DG-MA-CITMA	DEPI-CITMA, AMA, BCC, MFP, MEP, ONEI, MINTUR, MINAG, FANJ, MINFAR, Universidades, Centros de Estudios Ambientales.
		6.3. Proporción de áreas protegidas en fase de pilotaje de instrumentos económico-financieros.										
		6.3. El 10% de las áreas protegidas declaradas cuentan con instrumentos económicos-financieros implementados cuyos beneficios se redistribuyen en el SNAP.										

Para el desarrollo del Plan de Sistema se estima al menos 15 897 millones de pesos cubanos en total, desglosados en los diferentes programas de acuerdo a las necesidades para ejecutar los programas y a los gastos aprobados en el último año después del reordenamiento monetario. (Anexo 3).

7. COMUNICACIÓN Y DESARROLLO COMUNITARIO.

Yunaika Álvarez, Carlos Gallardo, Liz Fleitas, Grettel Gutiérrez,
 Miguel A. Pino, Zulema Tanquero, Yamile Lugüera, Omar Cantillo,
 Marcia Rodríguez, Reinaldo Saavedra, Amanda Bringuier y Adrián Quintana.

OBJETIVO: Promover la participación efectiva de las comunidades locales, en la gestión de las áreas protegidas en función del bienestar humano y el desarrollo sostenible.

METAS

- 7.1. Implementar la estrategia de comunicación del SNAP por los diferentes actores en al menos el 90% de las comunidades en áreas protegidas declaradas.
- 7.2. Garantizar los mecanismos y herramientas de participación efectiva en al menos el 60% de la población de las áreas protegidas declaradas.
- 7.3. Realizar estudios biopsicosociales en áreas protegidas seleccionadas encaminados a la motivación social, la pertenencia, hábitos y estilos de vida, calidad de vida, migración, y proponer alternativas para su desarrollo.

Meta	Indicadores de la meta	Acciones	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
		7.1.1. Capacitar al personal encargado de aplicar la estrategia de comunicación en el SNAP.									CITMA	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones Territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CMAP.
		7.1.2. Elaborar el plan de comunicación anual.									CITMA	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones Territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CMAP.
7.1. Implementar la estrategia de comunicación del SNAP por los diferentes actores del sistema en al menos el 90% de las comunidades en áreas protegidas aprobadas.	7.1. Porcentaje de comunidades en áreas protegidas con acciones ejecutadas de la estrategia de comunicación.	7.1.3. Organizar eventos y talleres para el intercambio de comunicadores, educadores y facilitadores que trabajan la temática ambiental que se relacionan con el SNAP.									CITMA	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones Territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CMAP.
		7.1.5. Insertar en los medios de comunicación y en las redes sociales, los resultados de acciones y proyectos que se desarrollen en el SNAP.									CITMA	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones Territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CMAP.
		7.2.1. Elaborar la base de datos sobre comunidades en área protegidas que contribuya a la toma de decisiones.									CITMA	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones Territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CMAP.
7.2. Garantizar los mecanismos y herramientas de participación efectiva en al menos el 60% de la población de las áreas protegidas aprobadas.	7.2. Porcentaje de la población de Áreas Protegidas con acceso a mecanismos y herramientas con participación efectiva.	7.2.2. Capacitar al personal técnico a través de cursos y talleres para la elaboración del programa de comunicación, educación ambiental y participación de los planes de manejo.									Administradores de AP	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones Territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CMAP.

Meta	Indicadores de la meta	Acciones	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
		7.2.3. Desarrollar acciones de capacitación en las comunidades de forma integrada con las juntas coordinadoras y las administraciones de las áreas protegidas para la planificación y ejecución de los planes de manejo.									CITMA (CNAP)	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CNAP.
		7.2.4. Elaborar el programa de comunicación, educación ambiental y participación de los PM teniendo en cuenta todos los grupos etarios.									Administradores de AP	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CNAP.
		7.2.5. Identificar y publicar las herramientas metodológicas para el diagnóstico y monitoreo socioeconómico y ambiental en las comunidades.									Administradores de AP	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CNAP.
		7.2.6. Porcentaje de la población de Áreas Protegidas con acceso a mecanismos y herramientas con participación efectiva.									JCP	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CNAP.
		7.2. Garantizar los mecanismos y herramientas de participación efectiva en al menos el 60% de la población de las áreas protegidas aprobadas.									Administración del área protegida	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CNAP.
		7.2.7. Incluir los estudios e investigaciones sociales en comunidades del SNAP en los planes y programas para la toma de decisiones a nivel local y/o nacional									Administradores de AP	JCN, JCP, Administraciones de AP, Delegaciones territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CNAP.
		7.2.8. Utilizar los beneficios económicos y sociales generados por las áreas protegidas en función del desarrollo local										JCP, Administraciones de AP, Delegaciones territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CNAP.
		7.3. Realizar estudios biopsicosociales en áreas protegidas seleccionadas encaminados a la motivación social, a pertenencia, hábitos y estilos de vida, calidad de vida migración, y proponer alternativas para su desarrollo.									CNAP, CIPS	JCP, Administraciones de AP, Delegaciones territoriales del CIT-MA, Centro de Servicios y Estudios Ambientales, CNAP.
		7.1. Por ciento de estudios biopsicosociales en comunidades seleccionadas y aplicados sus resultados en su desarrollo.										

8. TURISMO DE NATURALEZA.

Elvis Millán, Miguel A. Pino,
Marina del C. Guerra y Mariela Gutiérrez.

OBJETIVO: Fomentar el desarrollo del turismo de naturaleza, logrando la compatibilidad de estas actividades y la preservación de los valores naturales de las áreas protegidas.

METAS

- 8.1. Fortalecer las áreas protegidas con potencialidades para el desarrollo del Turismo de Naturaleza en el SNAP.
- 8.2. Vincular las comunidades existentes en áreas protegidas al desarrollo de actividades turísticas.

Meta	Indicadores de la meta	Acción	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
8.1. Fortalecer en el SNAP, las áreas protegidas con potencialidades para el desarrollo del Turismo de Naturaleza.	8.1.1. Desarrollar proyectos de turismo de naturaleza, acompañados de su plan de inversiones.										Administradores de Áreas protegidas	MINTUR/Comisión de Turismo de Naturaleza y la Comisión de la Náutica, DGMA, ORSA, CNAP AMA (Centro de Estudios Ambientales), Delegaciones Territoriales Administradores de AP.
	8.1.2. Evaluar viabilidad de las proyecciones de turismo de naturaleza en las áreas protegidas, incluidas en el Plan de Desarrollo a 2030.										CNAP	MINTUR/Comisión de Turismo de Naturaleza y la Comisión de la Náutica, DGMA, ORSA, CNAP AMA (Centro de Estudios Ambientales), Delegaciones Territoriales Administradores de AP.
8.2. Vincular las comunidades existentes en áreas protegidas al desarrollo de actividades turísticas.	8.2.1. Proponer proyectos de desarrollo local de productos turísticos en áreas protegidas, con la participación de prestadores de servicios de las comunidades.										Administradores de Áreas protegidas	MINTUR/Comisión de Turismo de Naturaleza y la Comisión de la Náutica, DGMA, ORSA, CNAP AMA (Centro de Estudios Ambientales), Delegaciones Territoriales Administradores de AP.
	8.2.2. Número de productos de naturaleza aprobados con participación de las comunidades locales.										Gobiernos locales	MINTUR (Comisión de Turismo de Naturaleza y la Comisión de la Náutica), DGMA, ORSA, CNAP AMA (Centro de Estudios Ambientales), Delegaciones Territoriales Administradores de AP.

9. RECURSOS HUMANOS, CAPACITACIÓN E INFRAESTRUCTURA.

José L. Fíallo, Marina del C. Guerra,
Carlos Gallardo y Abdiel Carabaloso.

OBJETIVO: Fortalecer la formación adecuada de los recursos humanos y una infraestructura apropiada, para una gestión efectiva del SNAP.

METAS

- 9.1. Mejoramiento de los recursos materiales e infraestructura de las áreas protegidas.
- 9.2. Fortalecer la capacitación para la gestión efectiva del SNAP.

Meta	Indicador de la meta	Acción	Participantes						
			23	24	25	26	27	28	29
9.1. Mejoramiento de los recursos materiales e infraestructura de las áreas protegidas.	9.1.1. Diagnósticar el estado de los recursos humanos, materiales e infraestructura de las áreas protegidas.							CITMA (DGMA)	JCN, JCP, CNAP, Administraciones de las áreas protegidas.
	9.1.2. Elaborar una propuesta de estrategia para el mejoramiento de los recursos materiales e infraestructura de las áreas protegidas.							CITMA (DGMA)	MTSS, JCN, JCP, MES, Administraciones de las áreas protegidas.
	9.1.3. Promover la búsqueda de financiamiento para la implementación de la estrategia de mejoramiento.							JCN	
9.2. Fortalecer la capacitación para la gestión efectiva del SNAP.	9.2.1. Realizar un diagnóstico que identifique necesidades y vacíos de capacitación en el personal del SNAP.							CITMA (DGMA)	CITMA, MINAG, ENPFF, MINTUR, Administraciones de APS
	9.2.2. Elaborar una estrategia de capacitación para el personal del SNAP.							CITMA (DGMA)	DGMA (Representantes de instituciones que conforman la Junta Coordinadora Nacional)

10. CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE ESTADO PARA EL ENFRENTAMIENTO AL CAMBIO CLIMÁTICO (TAREA VIDA).

José A. Valdés, Augusto de J. Martínez, Reinaldo Estrada,
Lourdes Coya, Juliett González, Aylem Hernández,
Miguel Boligán, Víctor Gutiérrez.

OBJETIVO: Adoptar medidas de adaptación y mitigación ante los efectos del Cambio Climático (CC) en las Áreas Protegidas del SNAP.
METAS
10.1. Contribuir al cumplimiento de las tareas 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10 y 11 del Plan de Estado Cubano para el Enfrentamiento al Cambio Climático.
(TAREA VIDA)

Meta	Indicador de la meta	Acción	23	24	25	26	27	28	29	30	Responsable	Participantes
		10.1.1. Identificar, acciones y proyectos de adaptación al cambio climático en las áreas protegidas administradas en las 15 zonas priorizadas.									Administraciones de las áreas protegidas.	Administraciones de las áreas protegidas. JCP, JCN, AMA, DGMA.
		10.1.2. Conservar, mantener y recuperar integralmente las playas arenosas en las áreas protegidas.									Administraciones de las áreas protegidas.	Administraciones de las áreas protegidas. JCP, JCN.
		10.1.3. Contribuir a la reforestación, la protección de los suelos, las aguas y la recuperación de los manglares.									Administraciones de las áreas protegidas.	Administraciones de las áreas protegidas. JCP, JCN.
		10.1.4. Contribuir a minimizar el deterioro, rehabilitar y conservar los arrecifes de coral.									Administraciones de las áreas protegidas.	Administraciones de las áreas protegidas. JCP, JCN.
		10.1.5. Implementar y controlar las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático en los planes de manejo.									Administraciones de las áreas protegidas.	Administraciones de las áreas protegidas. JCP, JCN.
		10.1.6. Contribuir a los sistemas de monitoreo, vigilancia y alerta temprana para evaluar sistemáticamente el estado y calidad de la zona costera, el agua, la sequía y el bosque.									Administraciones de las áreas protegidas.	Administraciones de las áreas protegidas. JCP, JCN.
		10.1.7. Contribuir a elevar la percepción del riesgo y el grado de participación de las comunidades dentro y cercanas a las áreas protegidas, en el enfrentamiento al cambio climático.									Administraciones de las áreas protegidas.	Administraciones de las áreas protegidas. JCP, JCN.
		10.1.8. Gestionar recursos financieros internacionales para ejecutar las inversiones, proyectos y acciones de enfrentamiento al cambio climático en las áreas protegidas.									Administraciones de las áreas protegidas.	Administraciones de las áreas protegidas. JCP, JCN.

ANEXOS

Anexo 1: Lista de áreas protegidas declaradas por el Consejo de Ministros, Categoría de manejo (CM); Reconocimiento Nacional (N) e Internacional (I); Monumento Nacional (MN), Monumento Local (ML), Zona de Protección (ZP), Reserva de la Biosfera (RB), Sitio Ramsar (SR), Sitio de Patrimonio Mundial (SPM), Sitio SPAW (SP), Geoparque (G).

No.	CM	Nombre	Provincia	Acuerdo Consejo de Ministros	Terrestre	Marina	Total	Entidad Administradora	Reconocimiento N/I
1	APRM	Península de Guanahacabibes	Pinar del Río	6871/10	77499,80	30896,52	108396,32	JA	ML/RB
2	PN	Guanahacabibes	Pinar del Río	4262/01	23880,00	15950,00	39830,00	CITMA	SP
3	PN	Cayos de San Felipe	Pinar del Río	6871/10	2041,00	24209,00	26250,00	GEFF	SP
4	RE	Los Pretiles	Pinar del Río	7233/12	2451,80	34648,20	37100,00	GEFF	
5	END	Banco San Antonio	Pinar del Río	7233/12	0,00	7411,00	7411,00	JA	
6	PN	Víñales	Pinar del Río	4262/01	11120,00	0,00	11120,00	CITMA	MN/ML/SPM,G
7	APRM	Mil Cumbres	Pinar del Río-Artemisa	6871/10	14058,60	0,00	14058,60	GEFF	MN/ML
8	RE	Sierra de la Güira	Pinar del Río	8540/19	2065,00	0,00	2065,00	GEFF	
9	RF	Ciénaga de Lugones	Pinar del Río	7233/12	564,50	0,00	564,50	JA	
10	RFM	San Ubaldo-Sabanalamar	Pinar del Río	4262/01	5212,00	0,00	5212,00	GEFF	
11	APRM	Este del Archipiélago de los Colorados	Pinar del Río	9180/21	8105,30	49664,70	57770,00	GEFF	
12	RF	Corona de San Carlos	Pinar del Río	9180/21	3256,00	17106,00	20362,00	GEFF	
13	END	Pan de Guajáibón	Artemisa	7233/12	837,20	0,00	837,20	GEFF	
14	APRM	Reserva de Biosfera Sierra del Rosario	Artemisa	6871/10	23923,45	0,00	23923,45	JA	MN / RB
15	RN	Las Péládas	Artemisa	6291/08	214,00	0,00	214,00	CITMA	
16	RN	El Mulo	Artemisa	6291/08	280,53	0,00	280,53	CITMA	
17	RE	El Salón	Artemisa	6291/08	581,87	0,00	581,87	CITMA	
18	RFM	San Marcos	Artemisa	7233/12	259,20	0,00	259,20	GEFF	
19	PNP	Guajáibón	Artemisa	4262/01	177,00	0,00	177,00	GEFF	
20	END	Loma El Mogote de Sotoca	Artemisa	9184/21	75,45	0,00	75,45	Cubanaán SA.	
21	PNP	Valle del Río Ariguanabo	Artemisa	9202/21	218,00	0,00	218,00	JA	
22	RE	La Coca	La Habana-Mayabeque	6803/10	1156,11	0,00	1156,11	JA	ML
23	PNP	Rincón de Guanabo	La Habana	7233/12	75,00	509,30	584,30	GPH	ML
24	PNP	Isla Josefina	La Habana	8540/19	8,92	0,00	8,92	GPH	
25	PNP	Laguna del Cobre-Itabo	La Habana	7233/12	255,70	502,50	758,20	GPH	
26	PNP	Ensenaada de Tiscomia	La Habana	9185/21	52,77	0,00	52,77	CITMA	
27	RF	Sureste de El Inglés	Mayabeque	9181/21	11414,00	1056,00	12470,00	GEFF	

28	RF	Golfo de Batabanó	Mayabéque	9181/21	1922,10	78125,30	80047,40	GEFF
29	RFM	Lomas de Galindo	Mayabéque	4262/01	1003,00	0,00	1003,00	GEFF
30	PNP	Escaleras de Jatucu	Mayabéque	8540/19	1287,00	0,00	1287,00	GEFF
31	RE	Bacunayagua	Matanzas-Mayabéque	9191/21	193,50	451,70	645,20	GEFF
32	PN	Ciénaga de Zapata	Matanzas	6291/08	281861,00	137060,00	418921,00	GEFF
33	RE	Cayo Mono-Galindo	Matanzas	6803/10	3088,06	16436,85	19524,91	GEFF
34	END	Paleocaverna Bellamar	Matanzas	8540/19	295,00	0,00	295,00	FANJNH
35	END	Caverna Santa Catalina	Matanzas	6871/10	247,00	0,00	247,00	FANJNH
36	END	Sistema Espeleológico de Zapata	Matanzas	6871/10 9216/21	9107,00	5554,00	14661,00	GEFF
37	RFM	Tres Ceibas de Clavellinas	Matanzas	4262/01	390,00	0,00	390,00	GEFF
38	APRM	Península de Zapata	Matanzas	6871/10	213547,96	66097,78	279645,74	JA RB-SR
39	RF	Cayos de las Cinco Leguas	Matanzas	4262/01	3467,00	144,00	3611,00	GEFF
40	RF	Canales del Hanábaná	Matanzas	7233/12	6710,00	0,00	6710,00	GEFF
41	RF	Berméjias	Matanzas	6871/10	811,00	0,00	811,00	GEFF
42	RF	Laguna de Maya	Matanzas	6871/10	565,70	400,30	966,00	GEFF
43	PNP	Varahicacos	Matanzas	6871/10	124,70	0,00	124,70	CITMA ML
44	PNP	Valle del Río Cañímar	Matanzas	6871/10	810,00	0,00	810,00	GEFF MN
45	RF	Sábalos del Jiquí	Matanzas	9191/21	430,00	0,00	430,00	GEFF
46	RE	Pico San Juan	Cienfuegos	8540/19	2945,00	0,00	2945,00	CITMA MN
47	END	Cueva Martín Infierro	Cienfuegos	8540/19	430,00	0,00	430,00	CITMA MN
48	RF	Guanaforca-Punta Gavilán	Cienfuegos	4262/01	1661,00	1377,00	3038,00	GEFF
49	PNP	Valle de Yaguancabo	Cienfuegos	8540/19	1929,01	0,00	1929,01	GEFF
50	END	Ojo del Mégano	Villa Clara	6871/10	0,00	447,00	447,00	GEFF
51	RF	Lanzanillo-Pajonal-Fragoso	Villa Clara	4262/01	10580,00	76490,00	87070,00	GEFF
52	RF	Las Picúas-Cayo Cristo	Villa Clara	4262/01	15720,00	40250,00	55970,00	GEFF
53	RF	Las Iorás	Villa Clara	4262/01	1641,00	4737,00	6378,00	Gaviota S.A.
54	RF	Cayo Santa María	Villa Clara	7233/12	5120,00	24770,00	29890,00	Gaviota S.A.
55	RFM	Sabanas de Santa Clara	Villa Clara	4262/01	7237,00	0,00	7237,00	GEFF
56	RE	Magote Jumaguá	Villa Clara	6291/08	453,00	0,00	453,00	GEFF
57	RFM	Monte Ramonal	Villa Clara	4262/01	2474,00	0,00	2474,00	GEFF
58	PN	Los Caimanes	Villa Clara-Ciego Ávila	6291/08	114,00	28717,00	28831,00	CITMA-MINAL
59	PNP	Hanabahilla	Villa Clara-Cienfuegos	8540/19	1735,00	0,00	1735,00	GEFF
60	APRM	Buenavista	Sancti Spíritus-Villa Clara-Ciego de Ávila	6871/10	155131,27	219063,84	JA	RB-SR
61	RF	Cayo Francés	Villa Clara	9187/21	734,44	6282,90	7017,34	Gaviota S.A.

62	END	Lomas de la Canoa-Cueva La Chucha	Sancti Spiritus	9179 21	1920,00	0,00	1920,00	GAF
63	END	Lomas Las Tasajeras	Sancti Spiritus	9179 21	141,90	0,00	141,90	GAF
64	PN	Caguanes	Sancti Spiritus	4262 01	8500,00	11990,00	20490,00	CITMA ML
65	RE	Lomas de Banao	Sancti Spiritus	6803 10	6091,00	0,00	6091,00	GEFF
66	RF	Tunas de Zaza	Sancti Spiritus	4262 01	5312,00	732,00	6044,00	GEFF
67	RFM	Lomas de Fomento	Sancti Spiritus	4262 01	225,00	0,00	225,00	GEFF ML
68	RFM	Lebrije	Sancti Spiritus	4262 01	949,00	0,00	949,00	GEFF
69	APRM	Jobo Rosado	Sancti Spiritus	4262 01	4181,00	0,00	4181,00	GEFF
70	PNP	Topes de Collantes	Santi Spiritus-Villa Clara-Cienfuegos.	6871 10	20135,00	0,00	20135,00	Gaviota S.A.
71	RE	Centro y Oeste de Cayo Coco	Ciego de Ávila	6803 10	17855,90	18184,10	36040,00	GEFF
72	RF	Cayos de Ana María	Ciego de Ávila	4262 01	980,00	18120,00	19100,00	GEFF
73	RF	El Venero	Ciego de Ávila	6871 10	10310,00	0,00	10310,00	GEFF
74	END	Dunas de Playa Pilar	Ciego de Ávila	8540 19	38,40	0,00	38,40	GEFF
75	RF	Loma de Cunagua	Ciego de Ávila	4262 01	8228,00	0,00	8228,00	GEFF
76	PN	Jardines de la Reina	Camagüey-Ciego de Ávila	6803 10	16079,00	200957,00	217036,00	GEFF
77	RE	Limonés-Tuabaquey	Camagüey	6291 08	1972,00	0,00	1972,00	GEFF MN
78	END	Bosque Fósil de Nájasa	Camagüey	4262 01	126,00	0,00	126,00	GEFF MN
79	RF	Río Máximo	Camagüey	4262 01	8020,00	14560,00	22580,00	GEFF SR
80	APRM	Humedales de Cayo Romano	Camagüey	7233 12	95823,64	119843,00	215666,64	GEFF
81	RE	Maternillos-Tortuguilla	Camagüey	6803 10	3883,00	5175,00	9058,00	GEFF
82	RF	Correa	Camagüey	8540 19	7938,00	6112,00	14050,00	GEFF
83	RFM	Silla de Romano	Camagüey	7233 12	1995,00	0,00	1995,00	GEFF
84	RF	Cayos los Ballenatos Y manglares de la bahía de Nuevitas	Camagüey	4262 01	6291,00	676,00	6967,00	GEFF
85	RF	Cayo Cruz	Camagüey	7233 12	1149,00	4539,00	5688,00	GEFF
86	RF	Macurije-Santa María	Camagüey	8540 19	21331,97	9068,32	30400,29	GEFF
87	RFM	Laguna Larga	Camagüey	8540 19	11267,00	0,00	11267,00	GEFF
88	APRM	Sierra del Chorrillo	Camagüey	4262 01	3410,00	0,00	3410,00	GEFF
89	APRM	Cayo Guajababa	Camagüey	8540 19	10063,00	7377,00	17440,00	GEFF
90	APRM	Cayo Sabinal	Camagüey	7233 12	11636,50	0,00	11636,50	GEFF
91	RE	Bahía de Nuevas Grandes-La Isleta	Las Tunas-Camagüey	6871 10	4930,00	1658,00	6588,00	GEFF
92	RF	Ojo de Agua	Las Tunas	6291 08	1492,00	0,00	1492,00	GEFF
93	RF	Delta del Cauto	Granma-Las Tunas	4262 01	53830,00	12540,00	66370,00	GEFF SR

94	RF	Bahía de Malagueta	Las Tunas	9190 21	8597,80	9210,00	17807,80	GAF
95	RFM	San Miguel del Junco	Las Tunas	9190 21	5480,00	281,00	5761,00	GAF
96	RFM	Las Nuevas	Las Tunas	9190 21	4478,00	0,00	4478,00	GAF
97	RFM	Monte Naranjito-Cenicero	Las Tunas	9190 21	601,40	0,00	601,40	GAF
98	RN	Cerro Galano	Holgún	9189 21	2438,00	0,00	2438,00	GAF
99	END	Cerros Cársicos de Maniabón	Holgún	9189 21	690,80	0,00	771,40	GAF
100	RFM	Cejá de Melones	Holgún	9189 21	2376,00	0,00	2357,00	GAF
101	PN	Pico Cristal	Holgún-Santiago de Cuba	4262 01	18540,00	0,00	18540,00	GEFF
102	PN	Mensura-Pilotos	Holgún	6291 08	8486,00	0,00	8486,00	CITMA-GEFF
103	RE	Caletones	Holgún	8540 19	6796,00	626,00	7422,00	GAF
104	RFM	Matamoros-Dos Ríos	Holgún	8540 19	48,81	0,00	48,81	GAF
105	PN	Desembarco del Granma	Granma	4262 01	26180,00	6396,00	32576,00	GEFF
106	PN	Turquino	Granma-Santiago de Cuba	4262 01	23210,00	0,00	23210,00	GEFF
107	PN	Pico Bayamesa	Granma	7233 12	24210,00	0,00	24210,00	GEFF
108	RE	Pico Caracas	Granma	6871 10	961,00	0,00	961,00	GEFF
109	RE	El Gigante	Granma	6871 10	1287,00	0,00	1287,00	GEFF
110	RE	El Macío	Granma	7233 12	1365,00	12945,00	14310,00	GEFF
111	RF	Ensenada del Guay Cayos de Manzanillo	Granma	7233 12	1577,19	14972,81	16550,00	GEFF
112	RF	Monte Palmerito	Granma	6871 10	94,12	0,00	94,12	GEFF
113	RFM	Monte Natural Cupeynicú	Granma	6871 10	57,68	0,00	57,68	CITMA
114	END	Banco de Buena Esperanza-Manáguano	Granma	9182 21	1214,57	80975,43	82190,00	GEFF
115	PNP	Laguna de Baconao	Santiago de Cuba	9183 21	474,00	0,00	474,00	GEFF
116	RN	El Retiro	Santiago de Cuba	6803 10	1163,00	282,00	1445,00	CITMA
117	RE	Siboney-Jutí	Santiago de Cuba	4262 01	905,00	949,00	1854,00	CITMA
118	RE	Loma del Gato-Monte Líbano	Santiago de Cuba	6871 10	1536,00	0,00	1536,00	GEFF
119	PNP	Gran Piedra	Santiago de Cuba	6291 08	3069,00	0,00	3069,00	CITMA-GAF
120	APRM	Reserva de Biosfera Baconao	Santiago de Cuba-Guantánamo	6871 10	70752,00	0,00	70752,00	JA RB
121	RF	San Miguel de Parada	Santiago de Cuba	6871 10	255,70	71,30	327,00	GEFF
122	RE	Pico Mogote	Santiago de Cuba	7233 12	1493,00	0,00	1493,00	CITMA-GAF
123	RFM	Monte de Barrancas	Santiago de Cuba	6871 10	311,40	0,00	311,40	GEFF
124	PNP	Estrella-Aguadores	Santiago de Cuba	7233 12	210,30	0,00	210,30	GEFF
125	PN	Alejandro de Humboldt	Guantánamo-Holguín	4262 01	68430,00	2250,00	70680,00	CITMA SPM

126	RE	Hatibonico	Guanánamo	4262 01	5390,00	884,00	6274,00	CITMA	MN
127	RE	Baltíquiri	Guanánamo	6803 10	2875,00	1549,00	4424,00	GEFF	
128	END	Yunque de Baracoa	Guanánamo	7233 12	2145,00	0,00	2145,00	GEFF	MN
129	APRM	Cuchillas del Toa	Guanánamo–Holguín	6871 10	116070,00	3266,00	119336,00	JA	RB
130	END	Cañón del Yumurí	Guanánamo	7233 12	910,80	0,00	910,80	GEFF	
131	END	Yara–Majayara	Guanánamo	7233 12	1763,20	0,00	1763,20	CITMA	ML
132	RFM	Sierra Canasta	Guanánamo	6871 10	5841,00	0,00	5841,00	GEFF	
133	END	Maisí–Caletra	Guanánamo	9188 21	7516,00	3266,00	10782,00	GEFF	
134	PNP	Maisí–Yumurí	Guanánamo	9188 21	4068,00	709,00	4777,00	GAF	
135	END	Paso de los Alemanes	Guanánamo	9188 21	3,50	1,10	4,60	CITMA	
136	RFM	Pico Galán	Guanánamo	9188 21	442,00	0,00	442,00	CITMA	
137	PN	Punta Frantés	Isla de la Juventud	7233 12	1562,00	3036,00	4598,00	GEFF	ML
138	RE	Los Indios	Isla de la Juventud	7233 12	5189,12	0,00	5189,12	GEFF	
139	RF	Cayo Campos–Cayo Rosario	Isla de la Juventud	7233 12	10020,00	89130,00	99150,00	GEFF	
140	RF	Ciénaga de Lanier	Isla de la Juventud	8540 19	16714,50	7403,50	24118,00	GEFF	
141	APRM	Sur de la Isla de la Juventud	Isla de la Juventud	6871 10	73942,50	9646,50	83589,00	GEFF	ML-SR-ZP
142	END	Pinar Calizo	Isla de la Juventud	7233 12	515,50	0,00	515,50	GEFF	
143	END	Punta del Este	Isla de la Juventud	9186 21	8830,60	25299,40	34130,00	GEFF	MN
144	APRM	Sierra de la Cañada	Isla de la Juventud	4262 01	765,00	0,00	765,00	GEFF	

Anexo 2: Lista de áreas protegidas no declaradas por el Consejo de Ministros. Categoría de manejo (CM); Reconocimiento Nacional (N) e Internacional (I); Monumento Nacional (MN), Monumento Local (ML), Zona de Protección (ZP), Sitio Ramsar (SR).

No.	CM	Nombre	Provincia	Superficie (ha)			Entidad Administradora	Reconocimiento N/I
				Terrestre	Marina	Total		
1	RFM	Sierra Preludá-Cuabales de Cajálbana	Pinar del Río	1412,77	0,00	1412,77	GAF	
2	RF	Punta Caribe	Pinar del Río	1965,02	0,00	1965,02	GEFF	
3	END	Banco de Sancho Pardo	Pinar del Río	0,00	4126,00	4126,00	JC	
4	RFM	Cerro de Cabras	Pinar del Río	2606,93	0,00	2606,93		
5	RE	Gramales-Cabeza-La Peña	Pinar del Río	3366,06	0,00	3366,06		
6	RE	Sierra de San Carlos	Pinar del Río	2844,52	0,00	2844,52	ML	
7	RF	Humedal Sur de los Palacios	Pinar del Río	29940,00	15260,00	45200,00		
8	RE	Sierra de Guane-Paso Real de Guane-Bosque de Piedras	Pinar del Río	1377,00	0,00	1377,00	MN	
9	END	Sierra del Pesquero-Mesa-Sumidero	Pinar del Río	5305,22	0,00	5305,22		
10	RFM	Sierra de Contadotes-Cayo Rátones	Pinar del Río	1781,24	0,00	1781,24		
11	RFM	La Lechuza	Artemisa	505,00	0,00	505,00	CITMA	
12	RFM	Las Pozas	Artemisa	103,59	0,00	103,59	GEFF	
13	END	Cañón del río Santa Cruz	Artemisa	408,60	0,00	408,60		
14	RF	Ensenada de Majana	Artemisa	2996,72	37213,28	4021000		
15	PNP	Ensenada de Portier-Lamas	La Habana	25,00	40,00	65,00		
16	RFM	Abra del Río Cojímar	La Habana	79,84	24,26	104,10		
17	RFM	Cuabal de Minas	La Habana	130,00	0,00	130,00		
18	PNP	Valle del Río Tarara	La Habana	38,00	0,00	38,00		
19	RFM	Canasí-Puerto Escondido	Mayabeque	431,00	416,00	847,00	GEFF	
20	RFM	Loma del Grillo	Mayabeque	730,00	0,00	730,00		
21	PNP	Ciénaga de Maiagüillar	Matanzas	21230,00	0,00	21230,00	GAF	
22	RF	Sierra Bibanásí	Matanzas	3568,00	0,00	3568,00		
23	END	Cueva La Pluma	Matanzas	150,00	0,00	150,00	ML	
24	APRM	Valle del Yumurí	Matanzas	9345,99	0,00	9345,99	ZP	
25	END	La Rioja	Cienfuegos	38,11	0,00	38,11		
26	END	Ensenada de Rancho Luna	Cienfuegos	0,00	846,80	846,80		
27	PNP	El Purial	Cienfuegos	17,29	0,00	17,29		
28	PNP	Guajimico	Cienfuegos	2201,15	733,85	2935,00		
29	PNP	Aguacate-Boca de Carreras	Cienfuegos	1293,84	0,00	1293,84		
30	END	Sierra de las Damas	Sancti Spíritus	98,37	0,00	98,37	GEFF	ML

31	END	Hornos de Cal	Sancti Spiritus	50,00	0,00	50,00	CAP	ML
32	RF	Manatí	Sancti Spiritus	5449,00	1934,00	7883,00		
33	END	Banco de Silvertown	Sancti Spiritus	0,00	907,00	907,00		
34	RFM	Arena Slice de Casilda	Sancti Spiritus	10,00	0,00	10,00		
35	RF	Delta del Agabama	Sancti Spiritus	5464,00	3013,00	8477,00		
36	RF	Delta del Higüanojo	Sancti Spiritus	754,00	99,00	853,00		
37	APRM	Humedales del Norte de Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	63269,28	132619,62	195888,90	SR	
38	RF	Sistema Lagunar La leche-La Redonda	Ciego de Ávila	13320,00	0,00	13320,00		
39	RF	Loma de Santa María	Ciego de Ávila	8333,00	5327,00	13,660,00		
40	END	Boquerón de Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	3190,00	0,00	3190,00	ZP	
41	RFM	Sierra de Gualcanamar	Camagüey	1868,00	0,00	1868,00		
42	PNP	Sierra de Nájasa	Camagüey	1147,00	0,00	1147,00		
43	PNP	Cerro Cachimbo	Camagüey	125,85	0,00	125,85		
44	PNP	Arrecifes de Santa Lucía	Camagüey	0,00	3864,00	3864,00		
45	APRM	Sierra de Cubitas	Camagüey	11106,26	0,00	11106,26	ML-MN	
46	RFM	Los Orientales	Camagüey	57,57	0,00	57,57		
47	END	Cangijones del Río Mákimo	Camagüey	564,00	0,00	564,00		
48	RFM	Humedales de San Felipe	Camagüey	41,00	0,00	41,00		
49	END	Cueva del Indio-Paso de las Trincheras	Camagüey	40,00	0,00	40,00		
50	RF	Cayo Rabihorado	Las Tunas	183,00	0,00	183,00		
51	RFM	Loma el Diez y Ocho	Las Tunas	403,00	0,00	403,00		
52	RF	Cayo Puerco	Las Tunas	115,14	13,46	128,60		
53	END	Salto del Guayábo	Holguín	35,03	0,00	35,03	GEFF	
54	END	Puente Natural de Bití	Holguín	194,40	0,00	194,40	GAF	MN
55	RF	Cananova	Holguín	5170,00	4008,00	9178,00	GEFF	
56	PNP	Bahía de Naranjo	Holguín	725,90	432,80	1158,70	Gaviota SA	
57	RFM	Cabo Lucretia-Punta de Mulatas	Holguín	2690,00	11,00	2701,00	GAF	
58	RF	Bahía de Tánamo y cayos	Holguín	2043,90	3126,00	5169,90		
59	RFM	Loma de Miraflores	Holguín	2147,00	0,00	2147,00		
60	RF	Delta del Mayarí	Holguín	2287,33	282,17	2569,50		
61	RF	Balsas de Gibara	Holguín	508,10	213,20	721,30		
62	RFM	Península de Ramón	Holguín	1526,00	40,00	1566,00		
63	RE	Mares bordeantes del PN Desembarco del Granma	Gramma	0,00	134758,00	134758,00	GEFF	
64	PNP	Saltode Alcarazza	Santiago de Cuba	1,00	0,00	1,00		

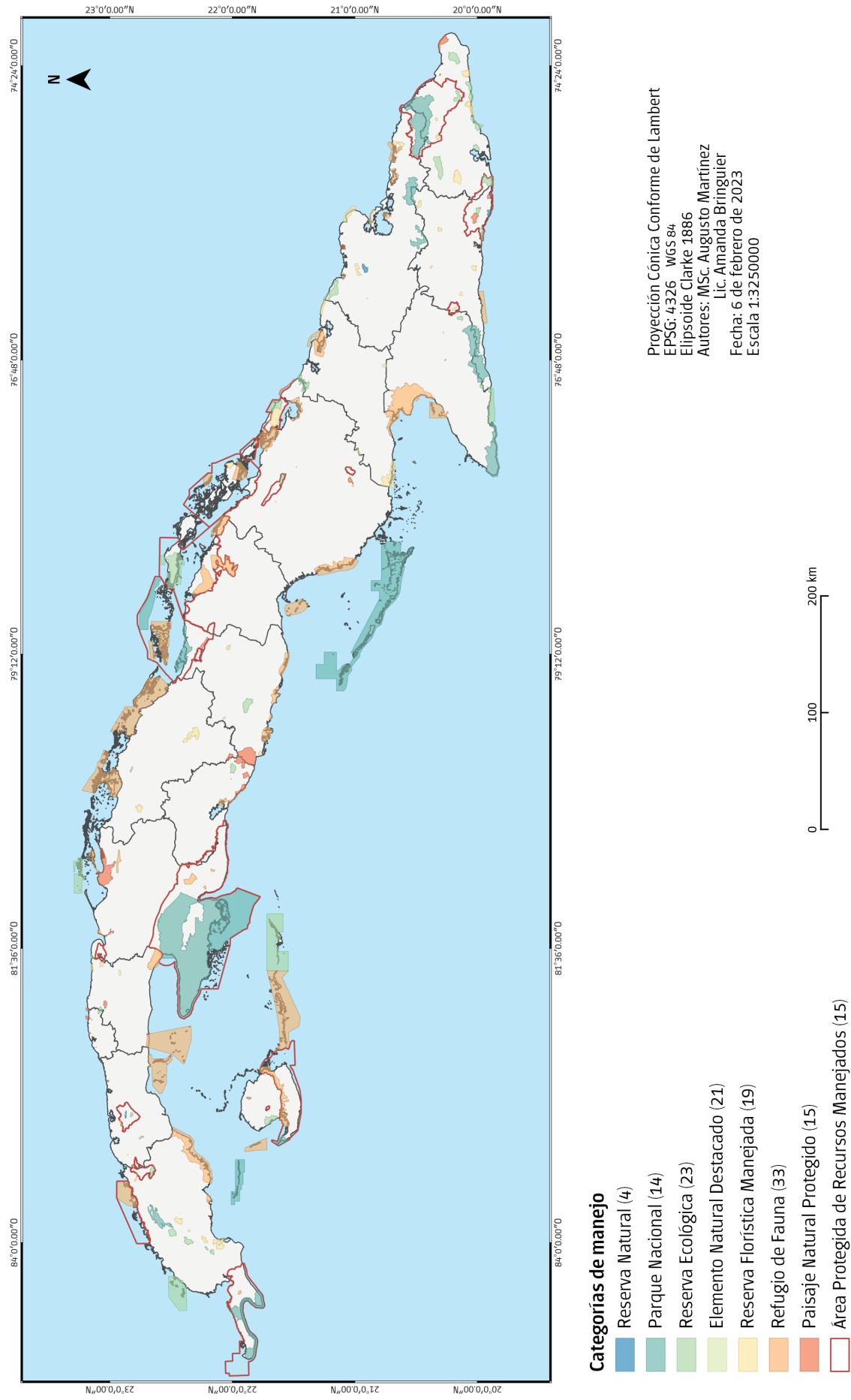
65	RFM	La Caoba	Santiago de Cuba	927,00	0,00	927,00
66	RFM	Monte Bissé	Santiago de Cuba	570,00	0,00	570,00
67	RFM	Charriascales de Mícaro	Santiago de Cuba	1530,00	0,00	1530,00
68	RFM	Pozo Prieto	Santiago de Cuba	739,40	0,00	739,40
69	RF	Arrecifes de Chivirico	Santiago de Cuba	0,00	9956,00	9956,00
70	APRM	Carsó de Baile	Santiago de Cuba	6874,20	0,00	6874,20
71	END	Salto Fino	Guantánamo	779,00	0,00	779,00
72	PNP	Lomas Tetas de Santa Teresa	Guantánamo	120,00	0,00	120,00
73	RE	Alto de las Cañas	Guantánamo	3012,00	0,00	3012,00
74	RE	Boquerón	Guantánamo	1900,00	0,00	1900,00
75	RFM	Monte Verde	Guantánamo	1029,00	0,00	1029,00
76	RE	Tacré	Guantánamo	2328,00	1,00	2329,00
77	RFM	Macambo	Guantánamo	2276,00	20,00	2296,00
78	RE	Páramos-Los Montes	Guantánamo	9091,00	0,00	9091,00
79	RE	Imias	Guantánamo	1572,00	689,00	2261,00
80	RE	La Victoria-Yumurí	Guantánamo	6367,00	0,00	6367,00
81	RFM	Esparto	Guantánamo	2401,00	134,00	2535,00
82	END	Pan de Azúcar	Guantánamo	93,00	0,00	93,00
83	END	Pinares de Montercristo	Guantánamo	76,04	0,00	76,04
84	END	Resolladero del río Cuzco	Guantánamo	207,81	0,00	207,81
85	RE	Cayo Largo	Isla de la Juventud	2817,46	68035,83	70853,29
86	RF	Cayos Los Indios	Isla de la Juventud	583,01	12394,40	12977,41
87	PNP	Sierra de las Casas	Isla de la Juventud	577,40	0,00	577,40
						ML

Anexo 3: Presupuesto por Programas del Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas 2023-2030.

Programa	Año					Total Mill/CUP
	2023	2024	2025	2026	2027	
IV.1 Planificación y marco legal	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
IV.2 Coordinación y Control	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
IV.3 Protección y Vigilancia	315.0	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0
IV.4 Manejo de Recursos Naturales	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0
IV.5 Investigación y Monitoreo	300.0	300.0	300.0	300.0	300.0	300.0
IV.6 Sostenibilidad Financiera	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0
IV.7 Comunicación y Desarrollo Comunitario	240.0	340.0	240.0	340.0	340.0	340.0
IV.8 Turismo de Naturaleza	250.0	190.0	250.0	190.0	250.0	190.0
IV.9 Recurso Humanos, Capacitación e Infraestructura	320.0	320.0	325.0	320.0	320.0	325.0
IV.10 Contribución al Plan de Estado para el Enfrentamiento al Cambio Climático	80.0	80.0	80.0	90.0	80.0	90.0
Totaltes	1,874.0	1,999.0	1,959.0	2,014.0	1,959.0	1,999.0
						2,014.0
						15,777.0

Anexo 4: Áreas Protegidas declaradas por el Consejo de Ministros.

SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS



RESOLUCIÓN DEL CITMA QUE APRUEBA EL PLAN SE SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS 2023–2030

15 de agosto de 2023
GACETA OFICIAL 1853

GOC-2023-729-078

RESOLUCIÓN 119/2023

POR CUANTO: El Decreto-Ley 67, de 19 de abril de 1983, “De la Organización de la Administración Central del Estado”, en su Artículo 33 establece que los jefes de los organismos de la Administración Central del Estado son sustituidos temporalmente, cuando fuere necesario, por los viceministros primeros.

POR CUANTO: La Ley 81 “Del Medio Ambiente”, de 11 de julio de 1997, en su Artículo 89, establece que el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente es el encargado de dirigir y controlar las actividades relacionadas con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas y de su gestión ambiental integral, en coordinación con otros órganos y organismos competentes.

POR CUANTO: El Decreto-Ley 201, “Del Sistema Nacional de Áreas Protegidas”, de 23 de diciembre de 1999, dispone en su Artículo 46, que el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente establece el Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas como documento rector del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

POR CUANTO: Ha concluido el período de vigencia del Plan anterior, por lo que en tal sentido, se hace necesario adoptar luego de las conciliaciones efectuadas con los organismos de la Administración Central del Estado, el nuevo Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas para el período 2023-2030.

POR TANTO: En el ejercicio de la atribución que me ha sido conferida en el inciso d) del Artículo 145 de la Constitución de la República de Cuba.

RESUELVO

PRIMERO: Aprobar el Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas para el período 2023-2030, en lo adelante, el Plan, como Anexo Único de la presente Resolución, como instrumento de carácter estratégico, normativo y metodológico en el que se establecen las acciones a realizar a corto y mediano plazo para la Gestión del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, el que se encuentra custodiado en la Dirección General de Medio Ambiente y copia en el Centro Nacional de Áreas Protegidas.

SEGUNDO: El Plan está publicado en el sitio de nuestro organismo, para lo cual puede acceder cualquier interesado, a través de: www.citma.gob.cu.

DISPOSICIÓN FINAL

ÚNICA: La presente Resolución surte efectos legales a partir de su publicación en la Gaceta Oficial de la República de Cuba.

PUBLÍQUESE en la Gaceta Oficial de la República de Cuba.

ARCHÍVESE el original en el Protocolo de Disposiciones Jurídicas de la Dirección Jurídica de este Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

DADA en La Habana, a los 2 días del mes de agosto de 2023.

José Fidel Santana Núñez
Ministro P.S.R



ISBN: 978-959-287-097-0



9 789592 870970

