

ESTRATEGIA NACIONAL DE BIODIVERSIDAD DE HONDURAS

Y PLAN DE ACCIÓN 2026 - 2030

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE

ESTRATEGIA NACIONAL DE BIODIVERSIDAD DE HONDURAS

Y PLAN DE ACCIÓN 2026-2030

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE
DiBio Dirección General de Biodiversidad
Convenio sobre la Diversidad Biológica
gef
PNUD

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE (SERNA)

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD (DiBio)

ESTRATEGIA NACIONAL DE BIODIVERSIDAD Y PLAN DE ACCIÓN DE HONDURAS 2026–2030

Se sugiere citar el documento como:
SERNA-DiBio. 2026. Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción de Honduras 2026–2030. Dirección General de Biodiversidad, Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente. Tegucigalpa, M.D.C., Honduras.

Con el apoyo de:
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) · Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) · Proyecto de Apoyo a la Acción Temprana del Marco Mundial de Biodiversidad (GBF-EAS)

Presentación

La biodiversidad es uno de los mayores patrimonios de Honduras. Nuestros bosques y montañas, humedales, manglares, arrecifes coralinos; proveen agua, alimentos, medios de vida y protección frente al cambio climático. Cuidarlos no solo es una responsabilidad ambiental, sino una condición necesaria para el desarrollo del país. Con esta visión, Honduras reafirma su compromiso con el Convenio sobre la Diversidad Biológica y con el Marco Mundial de Biodiversidad Kunming-Montreal, que orienta los esfuerzos globales para detener y revertir la pérdida de biodiversidad hacia 2030.

En consecuencia, la República de Honduras, a través de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), presenta la Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción 2026–2030 (ENBPAH), como el principal instrumento que guiará las acciones del país para conservar, restaurar y promover el uso sostenible de nuestra biodiversidad. Su elaboración es el resultado de un amplio proceso participativo en el que contribuyeron instituciones públicas, gobiernos locales, pueblos indígenas y afrodescendientes, comunidades, academia, organizaciones de la sociedad civil, sector privado y socios de la cooperación internacional.

Esta estrategia reconoce que conservar la biodiversidad también significa fortalecer la seguridad alimentaria, proteger las fuentes de agua, generar oportunidades para las comunidades, impulsar actividades productivas sostenibles y aumentar la resiliencia frente al cambio climático. Para ello, promueve el trabajo conjunto entre las instituciones, las comunidades y otros sectores de la sociedad, con base en la investigación científica y los conocimientos tradicionales. Como Gobierno de la República, asumimos el compromiso de implementar acciones que permitan cumplir esta estrategia y así promover la conservación de la diversidad biológica y el uso sostenible de sus componentes, con la firme convicción de que un país que protege su biodiversidad fortalece también las bases de su bienestar y de su futuro.

Juan Carlos Ramos.
Secretario de Estrado en los despachos de
Recursos Naturales y Ambiente.
SERNA

Participar en la construcción de la Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción de Honduras 2026–2030 significó, para mí, mucho más que acompañar la elaboración de un instrumento técnico. Significó escuchar a Honduras: a comunidades, científicos, profesionales, instituciones, organizaciones y personas que, desde distintos territorios, comparten conocimientos, preocupaciones y esperanza por el futuro de nuestra biodiversidad. Junto a un equipo técnico comprometido, recorrimos juntos un proceso de diálogo y construcción colectiva que permitió transformar esas voces en prioridades, metas y acciones para el país.

Esta Estrategia representa precisamente esa diversidad de conocimientos y experiencias. Conservar implica comprender que detrás de cada bosque, río, humedal, manglar, arrecife o especie existe también una historia humana. Escuchar a quienes habitan los territorios permitió incorporar conocimientos que ningún documento podría construir únicamente desde un escritorio. Los aportes de la ciencia nos ayudaron a comprender con mayor precisión la magnitud de los desafíos que enfrentamos. En cada conversación encontramos también nuevas razones para actuar. Sin embargo, aprendimos que la conservación no puede depender únicamente de instituciones o proyectos aislados. También requiere compromiso social, continuidad y una responsabilidad compartida entre generaciones. Esta voluntad colectiva constituye una de las mayores fortalezas que posee Honduras para enfrentar la pérdida de biodiversidad. La naturaleza nos recuerda diariamente que todos sus elementos permanecen conectados. Orientar nuestras decisiones hacia esa comprensión es indispensable para asegurar un futuro sostenible. Proteger la biodiversidad significa también proteger el agua, los alimentos, los medios de vida, la cultura y el bienestar de nuestra población. Entender estas relaciones permite reconocer que conservar no es detener el desarrollo, sino construirlo sobre bases más responsables y duraderas. Zonas que hoy conservamos, restauramos o recuperamos serán el patrimonio natural que reciban las generaciones quienes todavía están por venir.

El verdadero valor de este documento no estará únicamente en lo que hemos escrito, sino en aquello que Honduras sea capaz de transformar. Nuestro compromiso debe ser que, al llegar a 2030, podamos mirar atrás y reconocer este momento no como aquel en que documentamos lo que estábamos perdiendo, sino como aquel en que decidimos actuar para conservarlo.

“La ventana sigue abierta. Nuestra responsabilidad es aprovecharla.”

Rommel Cardona Lezama.
Director General de Biodiverisdad

Índice

Estrategia Nacional de Biodiversidad de Honduras y Plan Acción 2026 -2030 **2**
Presentación **4**
Índice **6**
Índice de Tablas de Ilustraciones **8**
Acrónimos y abreviaturas **9**
Resumen Ejecutivo **11**
1. Compromisos de Honduras en materia de Biodiversidad **12**
1.1. El Convenio sobre la Diversidad Biológica y el Marco de Kunming–Montreal 12
1.2. Otros compromisos internacionales 15
1.3. Cooperación regional mesoamericana 15
1.4. Movilización y coordinación de la cooperación 16
1.5. Contribución de Honduras a las metas globales 16
2. La Biodiversidad de Honduras **18**
2.1. Panorama general 18
2.2. Ecosistemas 19
2.3. Grupos taxonómicos y riqueza de especies 20
2.4. Diversidad genética 21
2.5. Servicios ecosistémicos 21
2.6. Impacto de las actividades humanas y amenazas 22
2.7. Conservación in situ y ex situ 22
3. Fundamentos institucionales **25**
3.1. Marco legal y normativo 25
3.2. Arquitectura institucional y de gobernanza 26
3.3. Alineación de políticas e instrumentos 26
3.4. Brechas institucionales, de gobernanza y financieras 27
3.5. Fundamentos para el fortalecimiento de la gobernanza 28
4. Marco estratégico **30**
4.1. Visión 30
4.2. Misión 30
4.3. Objetivo general 30

4.4. Principios Éticos 31
4.5. Aplicación de los principios éticos bajo enfoques transversales 35
5. Metas nacionales y sus ejes estratégicos 38
5.1. Sección 1: Proteger y restaurar 40
5.2. Sección 2: Prosperar con la naturaleza 44
5.3. Sección 3: Distribución justa y equitativa de los beneficios 46
5.4. Sección 4: Invertir y colaborar 49
6. Medios de implementación del plan de acción 54
6.1. Gobernanza y arreglos institucionales 54
6.2. Movilización de recursos y financiamiento sostenible 54
6.3. Desarrollo de capacidades y transferencia de tecnología 55
6.4. Priorización espacial de las intervenciones 55
6.5. Salvaguardas sociales y ambientales y enfoque de género 55
6.6. Educación, comunicación y gestión del conocimiento 55
7. Anexos 56
7.1. Plan de Acción de la Estrategia Nacional de Biodiversidad de Honduras 2026-2030 57
7.2. Anexo 2. Matriz de alineación con el Marco de Kunming–Montreal y los ODS 98
7.3. Referencias 101

Índice de Tablas de Ilustraciones

Tabla 1: Composición de la cobertura forestal de Honduras por tipo de bosque (datos de referencia de 2015). 18

Ilustración 1: La biodiversidad de Honduras en cifras. 17

Ilustración 2: 23 metas del marco Kunming-Montreal. 37

Ilustración 3: Arquitectura de la Estrategia. 38

Ilustración 4: Distribución de las Reservas de Biosfera y SINAPH de Honduras. 41

Ilustración 5: Áreas con degradación identificada y con distribución de especies endémicas y/o amenazadas. 46

Ilustración 6: Áreas prioritarias para restauración. 50

Acrónimos y abreviaturas

ABS: Acceso a los recursos genéticos y participación justa y equitativa en los beneficios (Access and Benefit-Sharing)
AMHON: Asociación de Municipios de Honduras
ANDI: Asociación Nacional de Industriales
AP: Área(s) protegida(s)
BIOFIN: Iniciativa de Financiamiento de la Biodiversidad (Biodiversity Finance Initiative, PNUD)
CBM: Corredor Biológico Mesoamericano
CC: Cambio climático
CCAD: Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (SICA)
CDB / CBD: Convenio sobre la Diversidad Biológica
CESCCO: Centro de Estudios y Control de Contaminantes
CHM: Mecanismo de Facilitación (Clearing-House Mechanism)
CITES: Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres
CLPI: Consentimiento libre, previo e informado (FPIC)
CMNUCC / UNFCCC: Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
CMS: Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (Convención de Bonn)
CNULD / UNCCD: Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación
COHEP: Consejo Hondureño de la Empresa Privada
COP: Conferencia de las Partes (del CDB)
COP-15 / COP-16: Decimoquinta / decimosexta reunión de la Conferencia de las Partes
COPECO: Comisión Permanente de Contingencias
DECA: Dirección de Evaluación y Control Ambiental (SERNA)
DiBio: Dirección General de Biodiversidad
DICTA: Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
DIGEPESCA: Dirección General de Pesca y Acuicultura
DSI: Información de secuencias digitales sobre recursos genéticos (Digital Sequence Information)
EEI: Especies exóticas invasoras (IAS)
ENBPAH: Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción de Honduras
ENBPA Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción (denominación de la edición 2018–2022)
ENCC: Estrategia Nacional de Cambio Climático
FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FAPVS: Fondo para el Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
FEMA: Fiscalía del Ambiente
GBF / KMGBF: Marco Mundial de la Diversidad Biológica de Kunming–Montreal (Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework)
GBF-EAS: Proyecto de Apoyo a la Acción Temprana del Marco Mundial de Biodiversidad (Early Action Support)
GCF / FVC: Fondo Verde para el Clima (Green Climate Fund)
GEF / FMAM: Fondo para el Medio Ambiente Mundial (Global Environment Facility)
I+D: Investigación y desarrollo
IBIOAH: Instituto de Investigaciones de Biodiversidad de Honduras
ICF: Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre
IHAH: Instituto Hondureño de Antropología e Historia
IHCAFE: Instituto Hondureño del Café
IHCIETI: Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación
IHT: Instituto Hondureño de Turismo
INE: Instituto Nacional de Estadística
IPBES: Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas
KBA: Áreas Clave para la Biodiversidad (Key Biodiversity Areas)
MEM: Monitoreo de la Efectividad de Manejo (de áreas protegidas)
MiAmbiente+: Secretaría de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas (denominación previa de la SERNA)
MOCAPH: Mesa de Organizaciones Comanejadoras de Áreas Protegidas de Honduras
MRV: Monitoreo, reporte y verificación
NBSAP: Estrategia y Plan de Acción Nacional de Biodiversidad (National Biodiversity Strategy and Action Plan)
ODS / SDG: Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030)
OMEC / OECM: Otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas
ONU: Organización de las Naciones Unidas
ORT: Herramienta de Reporte en Línea del CDB (Online Reporting Tool)
PICL / IPLC: Pueblos indígenas y comunidades locales
PNUD / UNDP: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
Protocolo de Cartagena: Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología (del CDB)
Protocolo de Nagoya: Protocolo de Nagoya sobre Acceso a los Recursos Genéticos y Participación en los Beneficios (del CDB)
PSA: Pago(s) por servicios ambientales
Ramsar: Convención relativa a los Humedales de Importancia Internacional
RB: Reserva de Biosfera
REDD+: Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los bosques
RVS: Refugio de Vida Silvestre
SAG: Secretaría de Agricultura y Ganadería
SAM: Sistema Arrecifal Mesoamericano
SbN / NbS: Soluciones basadas en la naturaleza
SE: Servicios ecosistémicos
SEFIN: Secretaría de Finanzas
SENASA: Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria
SERNA: Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente
SESAL: Secretaría de Salud
SICA: Sistema de la Integración Centroamericana



***Ara macao*, ave emblemática de Honduras.**
Fuente: CHM Honduras-SERNA

1. Compromiso de Honduras en Materia de Biodiversidad

Resumen Ejecutivo

La Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción de Honduras 2026–2030 (ENBPAH 2026–2030) constituye la actualización de la estrategia nacional de biodiversidad del país, cuya vigencia anterior (ENBPA 2018–2022) había concluido. La actualización responde a la adopción del Marco Mundial de la Diversidad Biológica de Kunming–Montreal (GBF) y se elabora en coherencia con la Decisión 15/6 del CDB y con las orientaciones del proceso de acción temprana del GBF.

La Estrategia se construyó mediante un proceso altamente participativo conducido por un equipo de especialistas bajo la dirección de la DiBio, con el acompañamiento técnico del PNUD y el apoyo del GEF. Incluyó un proceso en el 2024 de preparación a la actualización con encuestas, talleres regionales y la elaboración de un documento estratégico de alineación que dio como resultado una premisa de 43 metas nacionales. En el 2025 y mediante el proceso de actualización de la estrategia, también incluyendo consultas, 8 talleres de consulta, 1 taller especializado y 3 talleres de validación, estudios especializados en temáticas clave se concluyó con las 21 metas nacionales de Biodiversidad de Honduras.

La Estrategia se organiza en torno a una visión, una misión, cuatro valores y un objetivo general, y despliega su acción en vinculación con los cuatro objetivos del Marco Mundial de Biodiversidad: a. proteger y restaurar, b. prosperar con la naturaleza, c. distribución justa y equitativa de los beneficios, d. invertir y colaborar que articulan 21 metas nacionales a 2030. Estas metas nacionales son la versión consolidada y validada del proceso de actualización; integran y simplifican las formulaciones preliminares, e incorporan indicadores nacionales y medios de verificación, en correspondencia con los cuatro objetivos a 2050 y las 23 metas a 2030 del GBF.

El diagnóstico identifica avances (ampliación de la cobertura de áreas protegidas, fortalecimiento de marcos normativos e institucionales y experiencias de restauración y manejo) junto con brechas críticas de carácter legal, técnico, financiero, de gobernanza y de capacidades, que actúan de manera sinérgica. Entre ellas destacan la fragmentación de competencias y de los sistemas de información, la subasignación presupuestaria y la elevada dependencia de la cooperación internacional, y los vacíos en monitoreo, datos desagregados e indicadores orientados a resultados.

La Estrategia define los medios de implementación necesarios para superar esas brechas: una gobernanza coordinada y multisectorial, la identificación y reforma de incentivos perjudiciales; el desarrollo de capacidades y la transferencia de tecnología; la priorización espacial de las intervenciones; las salvaguardas sociales y ambientales con enfoque de género e intercultural.

El Plan de Acción detallado, con las actividades, los indicadores nacionales y los medios de verificación de las 21 metas, se presenta como anexo de este documento.

1. Compromisos de Honduras en materia de Biodiversidad

1.1. El Convenio sobre la Diversidad Biológica y el Marco de Kunming–Montreal

MARCO MUNDIAL DE BIODIVERSIDAD
de Kunming - Montreal

Honduras es Parte del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), que firmó en 1992 y ratificó en 1995, comprometiéndose a conservar la diversidad biológica, promover el uso sostenible de sus componentes y asegurar la participación justa y equitativa en los beneficios derivados del uso de los recursos genéticos. En el marco del Convenio, el país elabora y actualiza periódicamente su estrategia nacional de biodiversidad y presenta sus informes nacionales ante la Conferencia de las Partes.

En diciembre de 2022, durante la decimoquinta reunión de la Conferencia de las Partes (COP-15), se adoptó el Marco Mundial de la Diversidad Biológica de Kunming–Montreal (GBF), considerado el «acuerdo de París para la naturaleza». El GBF establece una hoja de ruta global hacia 2050 y 2030, estructurada en cuatro objetivos a largo plazo (A: integridad y conservación de los ecosistemas y las especies; B: uso sostenible y contribuciones de la naturaleza a las personas; C: reparto justo y equitativo de los beneficios; y D: medios de implementación) y veintitrés metas de acción a 2030, orientadas a detener y revertir la pérdida de biodiversidad.

Las 23 metas del GBF se agrupan en tres conjuntos temáticos: la reducción de las amenazas a la biodiversidad, la atención de las necesidades de las personas mediante el uso sostenible y el reparto de beneficios, y las herramientas y soluciones para la implementación y la transversalización. Honduras ha respaldado este Marco y ha manifestado su compromiso de alinear sus políticas, planes y sistemas de seguimiento con sus disposiciones, en coherencia con sus prioridades nacionales de desarrollo sostenible.

1.1.1. Compromisos de Honduras y actualización de la ENBPAH

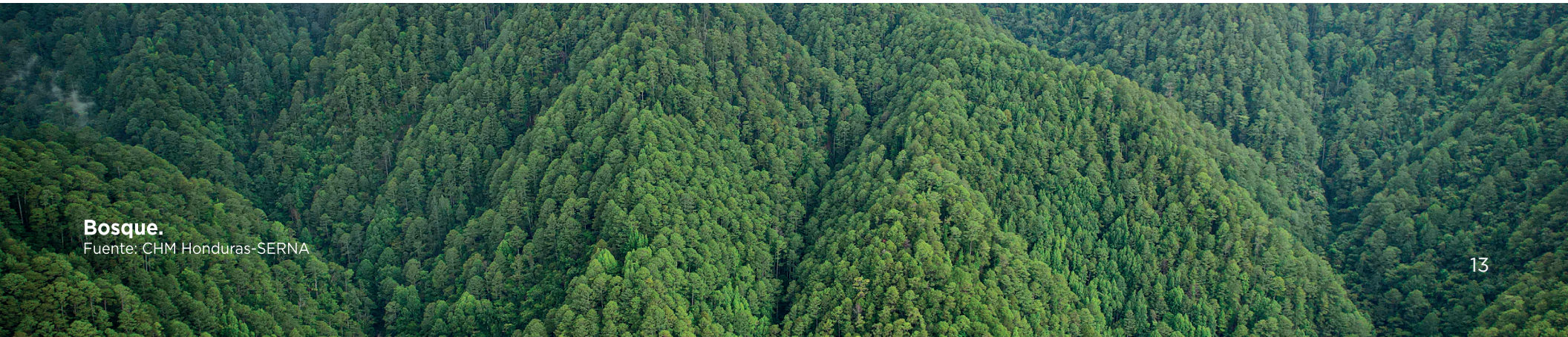
La estrategia nacional de biodiversidad es el principal instrumento de implementación del CDB a escala nacional. La versión 2018–2022 se estructuró en tres ejes y ocho objetivos estratégicos, y abordó las Metas de Aichi mediante once metas nacionales. Al concluir su vigencia, y ante la adopción del GBF, Honduras emprendió la actualización de su estrategia para el periodo 2026–2030, con el fin de responder a la nueva arquitectura global y de subsanar los vacíos identificados, en particular en materia de medios de implementación, cambio climático, especies invasoras e igualdad de género.

La actualización forma parte del proceso de acción temprana del GBF, que articula cuatro componentes: la planificación y alineación de la biodiversidad nacional, los marcos de políticas, los marcos de monitoreo y reporte, y la financiación de la biodiversidad. La ENBPAH 2026-2030 se concibe, por tanto, como un instrumento integral que vincula la planificación estratégica con el seguimiento, y que se articula con el Séptimo Informe Nacional ante el CDB.

¿Qué es la ENBPAH y cómo se inserta en el ciclo del CDB?

Las estrategias y planes de acción nacionales en materia de biodiversidad son, conforme al Artículo 6 del CDB, el principal instrumento de planificación para implementar el Convenio a escala nacional. La ENBPAH traduce los objetivos y metas mundiales en una respuesta nacional propia y orienta la acción de todos los sectores.

Bajo el enfoque reforzado de planificación, monitoreo, reporte y revisión (Decisión 15/6), Honduras actualiza su estrategia y sus metas nacionales para alinearlas con el GBF, y presenta informes nacionales de avance que alimentan las revisiones globales en las sucesivas reuniones de la Conferencia de las Partes. La ENBPAH y la herramienta de reporte en línea (ORT) se revisan y actualizan de manera periódica conforme avanza la implementación.



Bosque.
Fuente: CHM Honduras-SERNA

1.1.1.1. Proceso participativo de formulación

La actualización se sustentó en un diagnóstico construido mediante instrumentos diseñados específicamente para cada grupo de interés. Se aplicaron nueve herramientas de consulta a comanejadores de áreas protegidas, guardarrecursos, empresa privada, academia, instituciones estatales, grupos indígenas, grupos de jóvenes, mujeres y pescadores, colegios profesionales, cooperación internacional y centros de rescate, con la participación de 114 actores.

Con base en esa información se realizaron talleres participativos en Tegucigalpa, San Pedro Sula, Choluteca, Santa Rosa de Copán y La Ceiba, así como un taller en Roatán para integrar la dimensión marina y un taller específico sobre la temática genética. En ellos se redactaron y revisaron las metas nacionales a partir de las amenazas y necesidades identificadas, se construyó el plan de acción con sus indicadores y se evaluó el alineamiento con las metas del GBF, con el acompañamiento de la DiBio como facilitadora y del IBIOAH como apoyo técnico. La participación fue equilibrada en términos de género, y cada taller permitió un refinamiento progresivo del documento.

1.1.1.2. Alcance y vigencia

La ENBPAH 2026–2030 abarca la totalidad del territorio nacional y sus ecosistemas terrestres, de aguas continentales y marino-costeros, y orienta la acción de las instituciones públicas, los gobiernos locales, la academia, el sector privado, la cooperación internacional, las organizaciones de la sociedad civil y los pueblos indígenas, afrohondureños y comunidades locales. Su horizonte temporal es el periodo 2026–2030, en coherencia con las metas a 2030 del GBF.



Bosque seco Olancho.
Fuente: Francisco Aceituno.

1.2. Otros compromisos internacionales

El compromiso de Honduras con la biodiversidad trasciende el CDB y se inserta en una red más amplia de acuerdos internacionales asumidos por el país. A los objetivos del Convenio se suman la Convención sobre los Humedales (Ramsar), que ampara varios sitios de importancia internacional; la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES); la Convención sobre las Especies Migratorias (CMS); y los dos protocolos del propio CDB: el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología y el Protocolo de Nagoya sobre acceso a los recursos genéticos y reparto de beneficios. A ellos se añaden las otras dos Convenciones de Río: la Convención Marco sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y la Convención de Lucha contra la Desertificación (CNULD), con las que la biodiversidad mantiene una estrecha interdependencia.

Lejos de constituir obligaciones aisladas, estos instrumentos conforman una agenda convergente. La Estrategia busca aprovechar las sinergias entre ellos y alinearse con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, de modo que cada acción de biodiversidad contribuya, de forma coherente y simultánea, al cumplimiento de las obligaciones internacionales del país y al avance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

1.3. Cooperación regional mesoamericana

Esa vocación de coherencia se proyecta, en primer lugar, hacia la región. Honduras forma parte del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) y de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), el marco que articula las políticas ambientales del istmo. En ese contexto, la conservación de la biodiversidad nacional se entrelaza con iniciativas regionales como el Corredor Biológico Mesoamericano, que busca conectar ecosistemas y áreas protegidas a lo largo de Centroamérica, y el Sistema Arrecifal Mesoamericano, que el país comparte con Belice, Guatemala y México.

Esta dimensión regional responde a una realidad ecológica ineludible: numerosos ecosistemas, especies migratorias y amenazas como el tráfico de vida silvestre, las especies exóticas invasoras y la contaminación, no reconocen fronteras. Por ello, la Estrategia promueve la gestión conjunta de áreas y corredores transfronterizos, los acuerdos binacionales y regionales, y la armonización de los marcos normativos y los sistemas de información con los países vecinos.

1.4. Movilización y coordinación de la cooperación

Cumplir estos compromisos (nacionales, regionales y globales) exige movilizar y coordinar de manera eficaz la cooperación técnica y financiera internacional. Honduras participa en mecanismos como el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), incluido el apoyo a la acción temprana del Marco de Kunming–Montreal, el Fondo Verde para el Clima (GCF) y la cooperación del PNUD y de otros socios bilaterales y multilaterales.

Para que ese apoyo se traduzca en resultados duraderos, la Estrategia promueve alinear la cooperación con las prioridades nacionales y con las metas de la ENBPAH, evitar la duplicación de esfuerzos y fortalecer la apropiación nacional. Asimismo, impulsa la cooperación Sur-Sur y triangular, la transferencia de tecnología y el desarrollo de capacidades, en coherencia con los objetivos de medios de implementación del Marco.

1.5. Contribución de Honduras a las metas globales

Estos esfuerzos no responden únicamente a obligaciones externas: la conservación de la biodiversidad hondureña es, en sí misma, una contribución al patrimonio natural del planeta. Ecosistemas como el Arrecife Mesoamericano y los bosques de la Moskitia, los corredores que sostienen a las especies migratorias y la diversidad genética de especies clave para la agricultura y la alimentación poseen un valor que trasciende las fronteras nacionales.

De esta manera, al implementar la Estrategia, Honduras avanza en sus propias metas nacionales y, al mismo tiempo, aporta al cumplimiento de las metas mundiales de biodiversidad, reafirmando su compromiso con la acción colectiva frente a la pérdida de la naturaleza y asumiendo el papel que le corresponde como custodio de una porción significativa de la biodiversidad mesoamericana.

2. La Biodiversidad de Honduras



Lago de Yojoa
Fuente: CHM Honduras-Serna

2. La Biodiversidad de Honduras

2.1. Panorama general

Honduras es uno de los países biológicamente más ricos de Mesoamérica. Su territorio, de aproximadamente 112,777 km^2, combina una posición geográfica de puente entre Norteamérica y Sudamérica, un marcado gradiente altitudinal (del nivel del mar a más de 2,800 m) y una doble vertiente hacia el Caribe y el Pacífico. Esta convergencia de condiciones produce una notable diversidad de ecosistemas y una elevada riqueza de especies, con altos niveles de endemismo en varios grupos (SERNA-DiBio, 2026).

La biodiversidad sostiene, además, sectores económicos clave como la agricultura, la pesca, la silvicultura y el turismo, y el bienestar de las comunidades rurales y de los pueblos indígenas y afrohondureños. Reconocer y valorar estas contribuciones, y los costos de perderlas, es indispensable para integrar la biodiversidad en las decisiones de desarrollo (Séptimo Informe Nacional ante el CDB; SERNA-DiBio, 2026).

Ilustración 1: La biodiversidad de Honduras



+7.000
Especies de plantas vasculares

1.711
Especies de vertebrados (148 endémicas)

790
Especies de aves



63
Ecosistemas reconocidos

27 %
Del territorio en áreas protegidas

2.º
Segunda barrera de coral más grande del mundo

Fuente: Séptimo Informe Nacional ante el CDB (SERNA-DiBio, 2026); Informe de Actualización y Alineación de la ENBPA (SERNA-DiBio, 2024).

2.2. Ecosistemas

Para describir su variabilidad ecológica, Honduras ha empleado una clasificación de zonas de vida y, de manera más detallada, un mapa nacional de ecosistemas vegetales que reconoce 63 ecosistemas para el país (SERNA-DiBio, 2026). Estos pueden agruparse en tres grandes dominios: terrestres y de bosque, marino-costeros, y de aguas continentales y humedales.

Los bosques constituyen la matriz dominante del paisaje. De acuerdo con el Mapa Nacional de Cobertura Forestal y Uso de la Tierra 2024, el 51.6 % del territorio nacional conserva cobertura boscosa, mientras que el 48.4 % corresponde a coberturas no boscosas (pastizales, cultivos, humedales, zonas urbanas y cuerpos de agua) (ICF y FAO, 2025). La composición de la cobertura forestal por tipo de bosque, según el inventario de referencia de 2015, se distribuye en cuatro categorías principales (SERNA-DiBio, 2026):

Tabla 1. Composición de la cobertura forestal de Honduras por tipo de bosque (datos de referencia de 2015)

Tipo de cobertura forestal	Porcentaje	Hectáreas
Bosque de coníferas	36.7 %	1,972,675
Bosque mixto	5.3 %	285,469
Bosque de mangle	1.0 %	51,971
Total	100 %	5,384,425

Fuente: SERNA-DiBio (2026). La estimación nacional más reciente de cobertura boscosa (51.6 % del territorio) corresponde al Mapa Nacional de Cobertura Forestal y Uso de la Tierra 2024 (ICF y FAO, 2025).

El bosque latifoliado húmedo, que alcanza su máxima expresión en la región de la Moskitia, y el bosque de coníferas y de pino-encino del interior montañoso son los más extensos, junto con bosques nublados, bosques secos del corredor seco y sabanas. El 39.5 % de la superficie boscosa se encuentra dentro de áreas protegidas (SERNA-DiBio, 2026).

En el ámbito marino-costero, el litoral caribeño forma parte del Sistema Arrecifal Mesoamericano, el segundo sistema de arrecifes de coral más extenso del mundo. Las Islas de la Bahía y los Cayos Cochinos concentran una elevada biodiversidad arrecifal (en Cayos Cochinos se han registrado 44 especies de coral (SERNA-DiBio, 2026), junto con pastos marinos y playas de anidación de tortugas. En el Pacífico, el Golfo de Fonseca alberga manglares y estuarios de gran productividad, que funcionan como criaderos de pesquerías y barreras frente a eventos extremos.

Las aguas continentales y los humedales (ríos y cuencas, lagos, lagunas costeras y sitios inscritos en la Convención de Ramsar) sostienen la provisión de agua para consumo, riego y generación hidroeléctrica, y albergan una ictiofauna y una avifauna acuática singulares.

2.3. Grupos taxonómicos y riqueza de especies

Honduras alberga más de 7,000 especies de plantas vasculares, con estimaciones recientes que se aproximan a las 8,000, de las cuales al menos 214 son endémicas (SERNA-DiBio, 2026). La flora incluye una notable diversidad de orquídeas, bromelias y árboles maderables, así como numerosas especies de uso medicinal y alimentario.

Los vertebrados conocidos suman 1,711 especies, de las cuales 148 son endémicas (SERNA-DiBio, 2026): alrededor de 790 especies de aves (el grupo más diversificado y de gran relevancia para el aviturismo y las aves migratorias), 221 de mamíferos, 174 de peces continentales (a las que se suman unas 584 de peces marinos) y una herpetofauna excepcional por su endemismo, con 111 especies endémicas de anfibios y reptiles (SERNA-DiBio, 2026). Entre las especies emblemáticas figuran la guara roja (Ara macao), el jaguar (Panthera onca) y el tapir centroamericano (Tapirus bairdii).

Los invertebrados, aunque subestudiados, ilustran una enorme riqueza: se han registrado, por ejemplo, 2,302 especies de mariposas (SERNA-DiBio, 2026). El conocimiento sobre varios grupos sigue siendo incompleto (en la última evaluación numerosas especies quedaron clasificadas como de datos deficientes, con los peces continentales y los mamíferos entre los más afectados), lo que subraya la necesidad de fortalecer la investigación y el monitoreo (Análisis de Brechas de la ENB; SERNA-DiBio, 2025).



Piranga rubra.
Fuente: CHM Honduras-SERNA



Ateles geoffroyi Panacam.
Fuente: CHM Honduras-SERNA

2.4. Diversidad genética

La diversidad genética de Honduras reside tanto en las poblaciones de especies silvestres como en la agrobiodiversidad. El país conserva variedades criollas de cultivos de importancia mundial, en particular el maíz, además del frijol, y parientes silvestres de especies cultivadas, junto con razas locales de animales domésticos (SERNA-DiBio, 2026). A ello se suma el conocimiento tradicional asociado: el pueblo tawahka, por ejemplo, utiliza al menos 107 especies de plantas con fines medicinales.

Este patrimonio genético y biocultural es estratégico para la seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático, pero su conservación y su gobernanza, incluidos el acceso a los recursos genéticos y el reparto justo de beneficios, se ven limitadas por la ausencia de un marco jurídico integral, una de las brechas señaladas en el proceso de actualización (Análisis de Brechas de la ENB; SERNA-DiBio, 2025).

2.5. Servicios ecosistémicos

La biodiversidad hondureña provee un amplio conjunto de contribuciones a las personas. Los servicios de regulación incluyen la regulación del clima y del ciclo hidrológico, la formación y protección de los suelos, la polinización, el control de plagas y la protección frente a inundaciones y otros desastres. Los servicios de provisión abarcan agua, alimentos, pesquerías, madera, fibras y recursos genéticos y medicinales. Los servicios culturales comprenden la identidad, la espiritualidad, la recreación y el turismo de naturaleza, de especial relevancia para los pueblos indígenas y afrohondureños y las comunidades locales (SERNA-DiBio, 2026).

La economía nacional depende de manera directa de estos servicios, lo que convierte su mantenimiento en una inversión en seguridad hídrica y alimentaria, salud y resiliencia climática, y no en un fin ambiental aislado.

2.6. Impacto de las actividades humanas y amenazas

A pesar de su riqueza, la biodiversidad de Honduras enfrenta presiones crecientes y, en buena medida, sinérgicas. El cambio de uso del suelo, la deforestación y los incendios forestales (impulsados por la expansión de la frontera agrícola y ganadera, incluso dentro de áreas protegidas y de tierras de vocación forestal) figuran entre las amenazas principales; la expansión de monocultivos como la palma africana ha implicado la intrusión en hábitats naturales (SERNA-DiBio, 2026). A ello se suman la tala y el comercio ilegal de especies, la sobreexplotación pesquera, la contaminación del agua, el suelo y el aire, y las especies exóticas invasoras como el pez león (Pterois spp.) en el Caribe. La pérdida de manglares ilustra la magnitud del problema: se estima en 26,745 ha, equivalente al 26.59 % de su extensión histórica (SERNA-DiBio, 2026). El cambio climático intensifica estas presiones mediante el blanqueamiento de corales, la alteración de los regímenes de lluvia y el aumento de eventos extremos.

Estas amenazas se ven agravadas por motores subyacentes de carácter económico e institucional: incentivos y subsidios perjudiciales para la biodiversidad (Plan de Acción para la Eliminación de Subsidios e Incentivos Dañinos; SERNA-DiBio, 2025), el subfinanciamiento de la gestión ambiental y la dispersión de competencias. El proceso de actualización documentó, asimismo, los riesgos sociales asociados a la gestión de la biodiversidad y la necesidad de salvaguardas con enfoque de derechos y de género (Informe de Riesgos Sociales; y Análisis de Género de la ENBPA Honduras; SERNA-DiBio, 2025).

2.7. Conservación in situ y ex situ

El principal instrumento de conservación in situ es el Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Honduras (SINAPH), creado en 1993 y administrado por el ICF, integrado por 91 áreas protegidas organizadas en 16 categorías de manejo que abarcan ecosistemas terrestres, de aguas continentales y marino-costeros (SERNA-DiBio, 2026). Estas áreas ocupan cerca del 27 % de la superficie terrestre del país, alrededor de 3.9 millones de hectáreas, equivalentes a cerca del 36 % del territorio si se incluyen las áreas marino-costeras (SERNA-DiBio, 2026). La conservación in situ se complementa con el modelo de comanejo, los corredores biológicos y las acciones de recuperación de especies amenazadas, como la guara roja.

El análisis de priorización espacial del proceso de actualización, desarrollado mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG) bajo criterios internacionales de Áreas Clave para la Biodiversidad (KBA) adaptados al contexto nacional, identifica las áreas de mayor importancia para la biodiversidad, los vacíos de representatividad ecológica y los corredores prioritarios para ampliación y conexión del sistema (Análisis de Priorización Espacial; SERNA-DiBio, 2026). Los resultados preliminares evidencian una representatividad heterogénea dentro del SINAPH: mientras ecosistemas como el bosque latifo-



Sistema Lagunar Karastaska.
Fuente: Francisco Aceituno.



Dasyprocta punctata Panacam
Fuente: CHM Honduras-SERNA

liado siempre verde y el bosque de coníferas cuentan con niveles de protección relativamente altos, otros (como los bosques secos, los matorrales y las zonas de transición altitudinal) presentan una cobertura significativamente menor dentro del sistema de áreas protegidas y OMEC, constituyendo vacíos ecológicos prioritarios para la ampliación territorial.

En materia de conectividad, el análisis identifica como corredores estratégicos los ejes de la Costa Norte y la Mosquitia , además de las cinco iniciativas de corredores biológicos impulsadas bajo el proyecto CONECTA+ (PNUD-SERNA): Corredor Lempira, Corredor Trifinio Fraternidad “Joya de las Américas”, Corredor Anillo Verde, Corredor Joya de los lagos y Corredor Cacique Lempira. A la fecha, Honduras cuenta con aproximadamente 5,121 km^2 de corredores biológicos potenciales identificados, de los cuales ninguno posee aún estatus de formalización legal plena, aunque varios se encuentran en fases avanzadas de trámite.

Asimismo, se identifican como zonas marino-costeras de alta prioridad el Golfo de Fonseca y los sistemas arrecifales del Caribe hondureño, por su relevancia para especies migratorias, humedales Ramsar y medios de vida de comunidades garífunas y pesqueras. Estos hallazgos orientarán la definición de metas territorializadas de la Meta Nacional 1 y 2 de la ENBPA 2026-2030, en articulación con los criterios de la Meta Global 3 (30x30) del GBF.

Como complemento, el país cuenta con modalidades de conservación ex situ que incluyen jardines botánicos (de manera destacada el Jardín Botánico y Centro de Investigación de Lancetilla), viveros, colecciones y bancos de germoplasma de cultivos y parientes silvestres, zoológicos y centros de rescate y rehabilitación de fauna silvestre (SERNA-DiBio, 2026). Estas instancias son clave para la conservación de especies amenazadas, la investigación, la educación ambiental y los programas de reproducción y reintroducción, aunque requieren fortalecimiento institucional, financiero y de coordinación con la conservación in situ.

3. Fundamentos institucionales



Laguna de Jucutuma
Fuente: Miguel Valeriano

3. Fundamentos institucionales

La implementación de esta Estrategia descansa sobre un conjunto de fundamentos institucionales: el marco legal y normativo que mandata la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, la arquitectura de instituciones y actores que la gestionan, el grado de alineación de las políticas públicas con los compromisos internacionales, y las brechas de gobernanza, coordinación, capacidades y financiamiento que es necesario cerrar. Esta sección sintetiza esos fundamentos a partir del estudio de brechas (Análisis de Brechas de la ENB; SERNA-DiBio, 2025) y del estudio de políticas (Alineación de Políticas; SERNA-DiBio, 2025), y establece la justificación para el fortalecimiento de la gobernanza que la Estrategia propone.

3.1. Marco legal y normativo

La gestión de la biodiversidad en Honduras tiene su fundamento en la Constitución de la República (Decreto N.º 131-82), que consagra la responsabilidad del Estado de asegurar el bienestar de sus habitantes (artículo 1), de conservar un medio ambiente adecuado para proteger la salud de las personas (artículo 145) y de proteger los monumentos y las zonas reservadas (artículo 172) (DiBio, 2018).

De ese mandato derivan dos leyes directamente vinculadas con la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica: la Ley General del Ambiente (Decreto N.º 104-93), que declara de utilidad pública e interés social la protección, conservación, restauración y manejo sostenible del ambiente y los recursos naturales; y le da el mandato a la SERNA de ser la autoridad responsable de Cumplir y hacer cumplir la legislación ambiental de Honduras; y de la formulación y coordinación global de las políticas nacionales sobre el ambiente; velar porque se cumplan estas políticas; y, de la coordinación institucional pública y privada en materia ambiental, y la Ley de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (Decreto N.º 98-2007), que da sustento al Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Honduras (SINAPH) y al Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) (DiBio, 2018). A ellas se suman leyes especiales con incidencia en la biodiversidad: la Ley de Pesca y Acuicultura (Decreto N.º 106-2015), la Ley del Instituto Hondureño Turismo (Decreto N.º 103-93), la Ley de Municipalidades (Decreto N.º 134-90) y la Ley de Ordenamiento Territorial (Decreto N.º 180-2003), entre otras.

En el plano internacional, Honduras es Estado Parte de alrededor de 30 convenios que forman parte del ordenamiento jurídico nacional, entre ellos el Convenio sobre la Diversidad Biológica (ratificado en 1995 mediante el Decreto Legislativo N.º 30-95), la Convención CITES, la Convención de Ramsar y el Convenio Centroamericano de Biodiversidad (DiBio, 2018). El proceso de actualización registró, además, el fortalecimiento

reciente del marco legal, incluida la actualización de la normativa de áreas protegidas y vida silvestre (Informe de Actualización y Alineación de la ENBPA; SERNA-DiBio, 2024). No obstante, el estudio de brechas concluyó que persisten vacíos significativos: la ausencia de un marco jurídico integral de biodiversidad que articule el acceso a los recursos genéticos, la información de secuencias digitales asociada y los derechos de los pueblos indígenas y afrohondureños; la obsolescencia de algunos instrumentos; y vacíos en la regulación del consentimiento libre, previo e informado y en la eliminación de incentivos perjudiciales (Análisis de Brechas de la ENB; SERNA-DiBio, 2025).

3.2. Arquitectura institucional y de gobernanza

La gestión de la biodiversidad involucra a un conjunto amplio de actores: se han identificado al menos 37 instituciones del sector público con incidencia directa o indirecta, articuladas a través de los gabinetes sectoriales del Estado (DiBio, 2018). La Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), por medio de la Dirección General de Biodiversidad (DiBio), ejerce la rectoría de la política de biodiversidad y la condición de punto focal del CDB; el ICF administra el SINAPH, los bosques y la vida silvestre; y la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) incide en los sectores productivos a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), relevante para la agrobiodiversidad y los recursos fitozoogenéticos, y de la Dirección General de Pesca y Acuicultura (DIGEPESCA) (DiBio, 2018).

En el territorio, las municipalidades ejercen competencias ambientales mediante las Unidades Municipales Ambientales (UMA); desde 2006 las Fuerzas Armadas, a través del Comando de Apoyo al Manejo de Ecosistemas y Ambiente, apoyan la vigilancia del cumplimiento de la legislación, y operan mecanismos interinstitucionales como la Fuerza de Tarea Institucional Ambiental (FTIA) (DiBio, 2018; Informe de Actualización y Alineación de la ENBPA, SERNA-DiBio, 2024). Completan el entramado la academia (en particular la UNAH y el IBIOAH), las organizaciones comanejadoras de áreas protegidas, los pueblos indígenas y afrohondureños, el sector privado y la cooperación internacional. Esta institucionalidad cuenta con espacios de coordinación y con sistemas de información en biodiversidad, pero su articulación efectiva es todavía limitada.

3.3. Alineación de políticas e instrumentos

El estudio de políticas evaluó la coherencia de las políticas y los instrumentos nacionales con los compromisos internacionales, en particular con el Marco Mundial de la Diversidad Biológica de Kunming–Montreal y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Alineación de Políticas; SERNA-DiBio, 2025). El proceso de actualización constató que las políticas nacionales se han ido alineando con los objetivos del CDB y que la biodiversidad se ha incorporado en planes de desarrollo sectoriales (Informe de Actualización y Alineación de la ENBPA; SERNA-DiBio, 2024).

No obstante, el análisis de alineamiento de las once metas de la ENBPA 2018–2022 con el Marco mostró que ninguna alcanzaba un alineamiento alto con los objetivos de conservación, uso sostenible y medios de implementación; en particular, la estrategia anterior no abordaba el Objetivo D ni, de forma suficiente, los temas transversales de cambio climático, especies invasoras e igualdad de género (Informe de Actualización y Alineación de la ENBPA; SERNA-DiBio, 2024). El estudio de políticas orienta, por ello, la transversalización de la biodiversidad en los sectores clave como la agricultura, ganadería, pesca, forestal, turismo, ordenamiento territorial y finanzas públicas, y la armonización de los instrumentos sectoriales con las metas nacionales de esta Estrategia (Alineación de Políticas; SERNA-DiBio, 2025).

3.4. Brechas institucionales, de gobernanza y financieras

El estudio de brechas identificó, en el plano institucional, un conjunto de vacíos que actúan de manera sinérgica y condicionan la efectividad y la equidad de la gestión (Análisis de Brechas de la ENB; SERNA-DiBio, 2025; Informe de Actualización y Alineación de la ENBPA, SERNA-DiBio, 2024):

Gobernanza y coordinación: dispersión de competencias entre instituciones y niveles de gobierno, sin mecanismos formales de coordinación intersectorial, rendición de cuentas ni planificación conjunta; el diagnóstico participativo atribuyó la baja efectividad de las medidas de conservación a la débil identificación y abordaje de las amenazas, a la escasa presencia institucional, a la no aplicación de la legislación vigente y a la insuficiente gobernanza e involucramiento de las comunidades, que con frecuencia deja a los guardarrecursos sin el respaldo necesario.

- **Financiamiento:** subasignación presupuestaria y elevada dependencia de la cooperación internacional; el 62.5 % de las instituciones considera que el financiamiento es insuficiente y está mal dirigido, y no existen mecanismos sostenibles ni una estrategia nacional de movilización de recursos.

- **Conocimiento y capacidades:** el 69 % de las instituciones no invierte en investigación y desarrollo, o lo hace de forma muy limitada; persisten carencias de personal especializado y necesidades de formación en técnicas de manejo y conservación, en legislación ambiental y en tecnologías de monitoreo.

- **Información:** sistemas fragmentados y de baja interoperabilidad, con indicadores centrados en actividades más que en resultados y sin desagregación adecuada por género, ecosistema o pueblo indígena.

-

3.5. Fundamentos para el fortalecimiento de la gobernanza

Estos hallazgos sustentan la apuesta de la Estrategia por un fortalecimiento integral de la gobernanza de la biodiversidad, entendido como condición habilitante de todas las metas nacionales. Sobre la base del estudio de brechas y del estudio de políticas, la Estrategia se fundamenta en cinco orientaciones institucionales:

- Consolidar la rectoría y la coordinación, fortaleciendo el papel de la SERNA-DiBio como punto focal del CDB y estableciendo mecanismos formales de coordinación intersectorial, con clarificación de competencias y rendición de cuentas.

- Cerrar los vacíos legales, avanzando hacia un marco jurídico integral de biodiversidad que regule el acceso a los recursos genéticos y el reparto de beneficios, el consentimiento libre, previo e informado, y la reforma de los incentivos perjudiciales.

- Transversalizar la biodiversidad en las políticas e instrumentos sectoriales y en la planificación del desarrollo, conforme a las recomendaciones del estudio de políticas.

- Asegurar un financiamiento sostenible mediante una estrategia de movilización de recursos que reduzca la dependencia de la cooperación, diversifique las fuentes y mejore la asignación y el seguimiento del gasto.

- Fortalecer las capacidades y la información, con desarrollo de capacidades técnicas y científicas, inversión en investigación y desarrollo, y sistemas de información interoperables orientados a resultados.

Estos fundamentos institucionales se operacionalizan mediante las 21 acciones nacionales y, de manera específica, en los medios de implementación de la Estrategia, en particular en la gobernanza y los arreglos institucionales, la movilización de recursos y el desarrollo de capacidades.



Archilochus colubris
Fuente: Fausto Elvir

4. Marco estratégico



Lago de Yojoa
Fuente: CHM Honduras-SERNA

4. Marco estratégico

El marco estratégico de la ENBPAH 2026–2030 expresa la aspiración nacional para la biodiversidad y orienta la acción del país en la presente década. Se compone de una visión, una misión, y un objetivo general, así como de un conjunto de principios y enfoques transversales alineados a los cuatro objetivos del Marco Mundial de Biodiversidad que articulan las 21 metas nacionales.

4.1. Visión

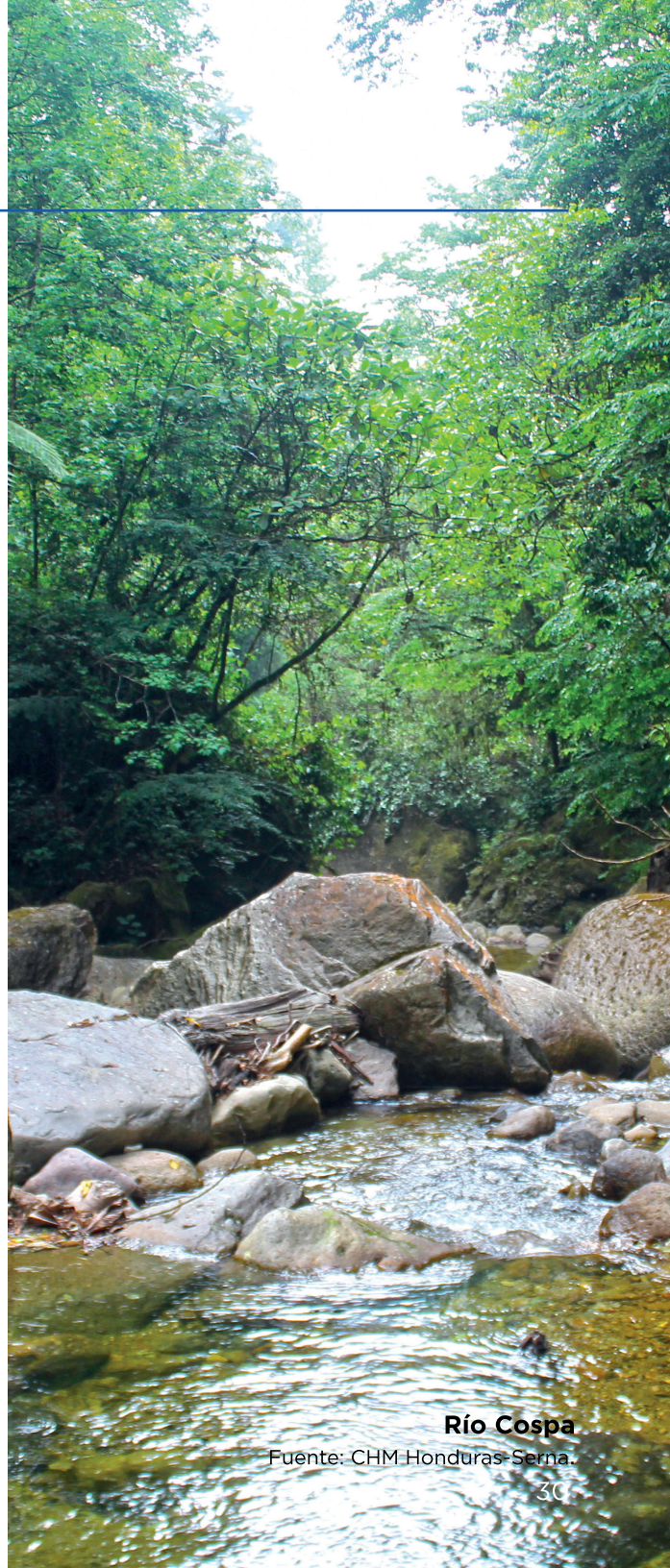
Ser un país resiliente que armoniza el desarrollo humano con la conservación de su riqueza natural, donde ecosistemas terrestres y marinos se mantienen sanos, conectados y funcionales, resguardando una biodiversidad recuperada, especialmente las especies en riesgo. Honduras se adapta y mitiga el cambio climático mediante soluciones basadas en la naturaleza, asegurando el bienestar hídrico, alimentario y territorial. Su sociedad, inclusiva y consciente, valora y gestiona sosteniblemente la biodiversidad, haciendo de su patrimonio natural un pilar del bienestar, la identidad y la prosperidad, y un referente para la región

4.2. Misión

Conservar y restaurar la biodiversidad de Honduras mediante la implementación de políticas sostenibles, la educación integral y la promoción de prácticas respetuosas con el medio ambiente, involucrando activamente a comunidades, pueblos originarios, sociedad civil, instituciones y sectores privados, para asegurar un legado natural próspero y diverso para las futuras generaciones.

4.3. Objetivo general

Fortalecer la conservación y restauración de la biodiversidad en Honduras a través del desarrollo e implementación de políticas integrales, programas de educación y sensibilización, y la promoción de prácticas sostenibles de manejo de los recursos naturales; involucrando activamente a las comunidades, las instituciones gubernamentales, las empresas privadas y las organizaciones no gubernamentales, con el fin de garantizar la protección efectiva de los ecosistemas y de las especies en peligro, y de fomentar una gestión ambiental responsable y sostenible que contribuya al bienestar socioeconómico del país.



Río Cospa
Fuente: CHM Honduras-Serna.

4.4. Principios Éticos

La ENBPAH 2026–2030 retoma y profundiza los valores rectores de la ENBPAH 2018–2022 (participación, equidad, responsabilidad, respeto y compromiso) y los principios declarados por la PNB-H 2019–2029 (justicia social, equidad intergeneracional y distribución justa y equitativa de los beneficios), articulándolos bajo un enfoque de Liderazgo Ético.

El Liderazgo Ético es un enfoque cuyo objetivo es innovar para ofrecer la más alta calidad de servicios y productos a corto, mediano y largo plazo, con el fin de responder a las necesidades fundamentales y universales de los seres humanos y contribuir positivamente a afrontar los grandes desafíos globales. Se define un líder como un pionero que innova; y la ética, como la respuesta a las necesidades fundamentales y universales de los seres humanos (seguridad, salud, respeto, equilibrio y bienestar, inclusión y no exclusión, acceso al conocimiento y a información veraz, realización a través de un proyecto de calidad).

Estas necesidades se atienden de manera simultánea y sin jerarquía: ninguna se sacrifica en nombre de otra, y la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad no se conciben como fines separados del bienestar humano, sino como la condición que permite satisfacerlas. Esta mirada es plenamente coherente con la misión del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming–Montreal (K-M GBF) de detener e invertir la pérdida de biodiversidad en beneficio de las personas y el planeta, con su visión 2050 de vivir en armonía con la naturaleza, y con el carácter integrado e indivisible de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), regida por el principio de no dejar a nadie atrás. Sobre esta base, la Estrategia adopta siete principios éticos rectores basados en las necesidades fundamentales y universales de los seres humanos según la investigadora y fundadora del Liderazgo Etico, Edel Gött.

7 Necesidades Fundamentales y Universales del ser humano (Liderazgo Etico, pedagogía Edel Gött)



Seguridad | **Respeto** | **Salud** | **Inclusión** | **Acceso al conocimiento** | **Equilibrio y bienestar** | **Realización de un proyecto de vida**

1- Seguridad.
Se entiende en sentido amplio: seguridad alimentaria e hídrica sostenida por la agrobiodiversidad y los recursos fitozoogenéticos; bioseguridad en el manejo de la biotecnología conforme al Protocolo de Cartagena; seguridad frente al riesgo climático y de desastres mediante enfoques basados en ecosistemas y soluciones basadas en la naturaleza; y la protección de las personas defensoras del ambiente. Conecta con la Meta 10 del K-M GBF (gestión sostenible de la agricultura, la pesca y la silvicultura), la Meta 8 (resiliencia climática), la Meta 17 (bioseguridad) y la Meta 22 (protección de defensores ambientales), articulándose además con la Estrategia Nacional de Cambio Climático. Se vincula con el ODS 2, el ODS 13 (acción climática) y el ODS 16 (paz, justicia e instituciones sólidas).

2- Respeto a uno mismo, a los demás, al planeta y a la vida.
La Estrategia reconoce el valor intrínseco de la biodiversidad y de toda forma de vida, así como la diversidad de sistemas de valores que coexisten en el país. Esto implica el respeto a los derechos, territorios y conocimientos de los pueblos indígenas, afrohondureños y comunidades locales, garantizado mediante el consentimiento libre, previo e informado (CLPI) y la valorización del conocimiento tradicional junto al científico. También implica la integridad ambiental, que significa actuar con responsabilidad y ética en la gestión de los recursos naturales, comprometiéndose con prácticas sostenibles que no solo eviten el daño a la biodiversidad, sino que contribuyan activamente a su restauración y mejora. Es el principio que mejor expresa la visión 2050 del K-M GBF de vivir en armonía con la naturaleza y sus consideraciones sobre los distintos sistemas de valores y los derechos de los pueblos indígenas y las comunidades locales (Metas 21 y 22). A nivel nacional se materializa en la meta sobre el respeto a los derechos de comunidades locales, pueblos indígenas y afrohondureños, y se alinea con el ODS 15 (vida de ecosistemas terrestres), el ODS 14 (vida submarina), el ODS 16 y el ODS 10 (reducción de las desigualdades).

3- Salud y plena vitalidad.
La biodiversidad es la base material de la salud humana: agua limpia, alimentos nutritivos, medicina tradicional, regulación de enfermedades y calidad del aire. La Estrategia asume un enfoque de Una Sola Salud que vincula la integridad de los ecosistemas con la salud de las personas y de los animales, en línea con la consideración de implementación del K-M GBF sobre biodiversidad y salud, con su Meta 7 (reducir la contaminación por plaguicidas, exceso de nutrientes y plásticos a niveles no perjudiciales) y con la Meta 11 (mantener las contribuciones de la naturaleza a las personas). En el plano nacional se concreta a través de las metas de trazabilidad y control de la contaminación industrial y de gestión de residuos, y se alinea con el ODS 3 (salud y bienestar), el ODS 6 (agua limpia) y el ODS 2 (alimentación).

4- Inclusión y no exclusión.
Este principio exige una participación plena, equitativa, inclusiva y efectiva (que trascienda la mera consulta o socialización) de mujeres, juventudes, pueblos indígenas, afrohondureños, comunidades locales y personas con discapacidad, bajo un enfoque interseccional, de igualdad de género y de equidad intergeneracional. Su exigencia de considerar todos los parámetros y de rastrear las causas, los efectos y los impactos reales a corto, mediano y largo plazo implica además atender no solo los factores directos sino también los motores subyacentes de la pérdida de biodiversidad (incentivos y subsidios perjudiciales, patrones de consumo, integración sectorial) y sustentar las decisiones en el análisis de riesgos sociales. Expresa el enfoque de todo el gobierno y toda la sociedad del K-M GBF, su enfoque basado en los derechos humanos y sus Metas 22 (participación, acceso a la justicia y a la información) y 23 (igualdad de género). Se concreta en la meta nacional de participación con enfoque de género y derechos humanos y se alinea con el ODS 5 (igualdad de género), el ODS 10, el ODS 16 y el ODS 4.

5- Acceso al conocimiento (educación e información global y justa).
La Estrategia promueve la educación ambiental formal y no formal, la gestión del conocimiento y el acceso abierto, transparente y equitativo a datos e información sobre biodiversidad, integrando el conocimiento científico con los saberes ancestrales. Una información justa es aquella accesible, sin sesgos y respetuosa de los conocimientos tradicionales. Corresponde a la consideración del K-M GBF sobre educación formal e informal, a su Meta 21 (asegurar que los datos, la información y el conocimiento, incluido el tradicional, estén disponibles para guiar la toma de decisiones) y a su Meta 20 (creación de capacidades y cooperación técnica y científica). Se operativiza mediante el Sistema Nacional de Monitoreo de la Biodiversidad y el Mecanismo de Facilitación (CHM-Honduras) y la meta nacional de educación y sensibilización, alineándose con el ODS 4 (educación de calidad), en particular su meta 4.7.

6- Equilibrio y bienestar.
La Estrategia busca el equilibrio entre conservación y desarrollo, sostenido por la integridad, conectividad y resiliencia de los ecosistemas y por los servicios que estos prestan como base del bienestar humano y de la reducción de la pobreza. Responde directamente al Objetivo A del K-M GBF (integridad y resiliencia de los ecosistemas), a su Meta 11 (contribuciones de la naturaleza a las personas) y a su Meta 12 (espacios verdes y azules en entornos urbanos para el bienestar). Retoma la visión histórica de la ENBPAH: la biodiversidad como base del bienestar, y se alinea con el ODS 3, el ODS 11 (ciudades y comunidades sostenibles) y el ODS 15.



Cayos Cochinos
Fuente: Javier Valenzuela

7- Realización personal y proyectos de calidad.
La Estrategia reconoce el derecho al desarrollo y la necesidad de que las personas, comunidades e instituciones cuenten con los medios para concretar proyectos de vida y de conservación dignos y de calidad. Esto requiere financiamiento, fortalecimiento de capacidades y transferencia de tecnología, así como economías locales basadas en la biodiversidad que generen empleo decente y la reorientación de subsidios perjudiciales hacia inversiones positivas para la naturaleza. Corresponde al Objetivo D del K-M GBF (medios de implementación suficientes y accesibles) y a sus Metas 19 (movilización de recursos) y 20 (capacidades, cooperación y transferencia de tecnología), y se apoya en el Plan de desarrollo de capacidades y movilización de recursos y en el Plan de eliminación de subsidios e incentivos dañinos. Se vincula con el ODS 1 (fin de la pobreza), el ODS 8 (trabajo decente y crecimiento económico), el ODS 9 (industria, innovación e infraestructura) y el ODS 17 (alianzas).

Estos siete principios no operan de forma aislada ni jerárquica, sino como un sistema interdependiente que orienta el conjunto de las metas nacionales, sus indicadores y medios de verificación, así como los mecanismos de gobernanza, seguimiento y rendición de cuentas de la Estrategia. Su aplicación simultánea exige un enfoque de toda la sociedad, salvaguardas robustas para la participación y el CLPI, coherencia entre los instrumentos de política, y un monitoreo inclusivo y desagregado que verifique impactos reales en el corto, mediano y largo plazo.

El Liderazgo Ético es una ingeniería rigurosa, lógica y coherente que sitúa verdaderamente al ser humano en el centro de las preocupaciones y de las estrategias de las organizaciones. Asimismo, este enfoque impulsa una visión integral que moviliza el potencial de cada persona, fomentando una capacidad de innovación aún poco extendida en el mundo actual, y aplicable en todos los ámbitos de la vida y los sectores.

En este marco, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad se conciben como condiciones esenciales para garantizar el bienestar humano y responder de manera ética y sostenible a los grandes retos del país y del mundo, en coherencia con la visión del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming–Montreal y la Agenda 2030.

Principios

Son verdades fundamentales y universales que orientan y dan sentido a las decisiones y acciones. A diferencia de las normas, los principios no dependen del contexto, la época o la cultura, sino que permanecen vigentes como criterios permanentes para discernir qué es admisible y qué no.

Responden a: ¿qué verdades fundamentales orientan nuestras decisiones?

4.5. Aplicación de los principios éticos bajo enfoques transversales

La implementación de la Estrategia se rige por enfoques transversales que atraviesan la totalidad de sus metas, y que aseguran que el Plan de Acción se ejecute de forma coherente, inclusiva, sostenible y basada en evidencia:

1. Derechos, interculturalidad, género e inclusión social:
respeto y protección de los derechos de los pueblos indígenas, afrohondureños y comunidades locales -incluido el consentimiento libre, previo e informado y el reconocimiento de sus conocimientos tradicionales-; igualdad de género y participación intergeneracional de las mujeres y de la juventud en la toma de decisiones; y una gobernanza participativa con comanejadores, academia, sector privado y cooperación como base de la sostenibilidad de las medidas de conservación. Este enfoque transversal cuenta con un plan de acción específico para su temática (consultables en DiBio-SERNA).

2. Gestión basada en evidencia y conocimiento:
decisiones informadas por la ciencia, el conocimiento tradicional y sistemas de monitoreo robustos, transparentes y de acceso público, que permiten establecer líneas base y verificar de forma medible el avance de cada meta nacional.

3. Fortalecimiento de capacidades:
desarrollo continuo de las capacidades institucionales, técnicas y comunitarias necesarias para implementar la Estrategia, mediante procesos de formación dirigidos a los distintos actores y con resultados desagregados por institución, territorio y sexo. Este enfoque transversal cuenta con un plan de acción específico para su temática (consultables en DiBio-SERNA).

4. Movilización de recursos y sostenibilidad financiera:
diversificación de las fuentes de financiamiento público y privado, alineación pro-



Basiliscus plumifrons
Fuente: Luis Zuniga

gresiva de los flujos financieros con los objetivos de biodiversidad y uso de incentivos positivos que aseguren la viabilidad de las medidas en el tiempo.

5. Coordinación interinstitucional y articulación de instrumentos:
gobernanza basada en la armonización y articulación de las políticas, programas e instrumentos existentes -antes que en la creación de nuevos-, con roles institucionales claros que eviten duplicidades y refuercen la coherencia del Estado.

6. Capacidad para responder:
asegurar que los procesos y decisiones en la gestión de la biodiversidad sean claros, abiertos al escrutinio público y responsables, garantizando el uso efectivo de los recursos y la confianza de la ciudadanía.

7. Enfoque territorial y educación ambiental:
aterrizaje de las acciones en el territorio mediante la priorización espacial de paisajes y cuencas, la operación por regiones y la desagregación regional de los indicadores, acompañado de la educación y la sensibilización ambiental como motores de cambio social y de apropiación ciudadana.

8. Reorientación de incentivos y eliminación de subsidios perjudiciales:
identificación, reducción progresiva y reforma de los incentivos y subsidios perjudiciales para la biodiversidad, y su redirección hacia prácticas sostenibles y modelos productivos compatibles con la conservación y el uso sostenible. Este enfoque transversal cuenta con un plan de acción específico para su temática (consultables en DiBio-SERNA).

Enfoques transversales

Son los lentes analíticos y metodológicos que deben aplicarse de forma consistente a lo largo de todos los objetivos, metas, acciones e indicadores; no se 'alojan' en una meta concreta, sino que atraviesan todo el instrumento.

Responden a: *"¿cómo se incorporan de manera coherente en cada parte?".*

5. Metas nacionales y sus ejes estratégicos



Lago de Yojoa
Fuente: CHM Honduras-SERNA

5. Metas nacionales y sus ejes estratégicos

La Estrategia despliega su acción en vínculo directo de los cuatro objetivos del Marco Mundial de Biodiversidad: a. proteger y restaurar, b. prosperar con la naturaleza, c. distribución justa y equitativa de los beneficios, d. invertir y colaborar, que constituyen la traducción nacional del Marco Mundial de la Diversidad Biológica de Kunming–Montreal.

Ilustración 2: 23 metas del marco Kunming-Montreal



1. Planificar y gestionar todas las áreas para reducir la pérdida de biodiversidad. **2.** Restaurar el 30% de todos los ecosistemas degradados. **3.** Conservar el 30% de la tierra, las aguas y los mares. **4.** Detener la extinción de especies, proteger la diversidad genética y gestionar los conflictos entre los seres humanos y la vida silvestre. **5.** Garantizar la recolección y el comercio sostenibles, seguros y legales de especies silvestres. **6.** Reducir en un 50% la introducción de especies exóticas invasoras y minimizar su impacto. **7.** Reducir la contaminación a niveles que no sean perjudiciales para la biodiversidad. **8.** Minimizar los impactos del cambio climático sobre la biodiversidad y desarrollar resiliencia. **9.** Gestionar las especies silvestres de forma sostenible para beneficiar a las personas. **10.** Mejorar la biodiversidad y la sostenibilidad en la agricultura, la acuicultura, la pesca y la silvicultura. **11.** Restaurar, mantener y mejorar las contribuciones de la naturaleza a las personas. **12.** Mejorar los espacios verdes y la planificación urbana para el bienestar humano y la biodiversidad. **13.** Integrar la biodiversidad en la toma de decisiones a todos los niveles. **14.** Integrar la biodiversidad en la toma de decisiones a todos los niveles. **15.** Las empresas evalúan, divulgan y reducen los riesgos y los impactos negativos relacionados con la biodiversidad. **16.** Permitir opciones de consumo sostenible para reducir el desperdicio y el consumo excesivo. **17.** Fortalecer la bioseguridad y distribuir los beneficios de la biotecnología. **18.** Reducir los incentivos perjudiciales en al menos 500 mil millones de dólares al año y aumentar los incentivos positivos para la biodiversidad. **19.** Movilizar 200.000 millones de dólares al año para la biodiversidad procedentes de todas las fuentes, incluidos 30.000 millones de dólares procedentes de la financiación internacional. **20.** Fortalecer la creación de capacidades, la transferencia de tecnología y la cooperación científica y técnica en materia de biodiversidad. **21.** Garantizar que el conocimiento esté disponible y sea accesible para orientar las acciones en materia de biodiversidad. **22.** Garantizar la participación en la toma de decisiones y el acceso a la justicia y a la información relacionada con la biodiversidad para todos. **23.** Garantizar la igualdad de género y un enfoque que tenga en cuenta las cuestiones de género en las acciones en materia de biodiversidad.

Fuente: Convention on Biological Diversity (2025)

Para hacer explícito el vínculo entre la ambición global y la respuesta nacional, cada objetivo global se presenta en dos momentos: primero, el vínculo con en el Marco de Kunming–Montreal, que describe la dimensión global que le da sustento; luego, una transición de lo global a lo nacional, que conecta esa ambición con la realidad y las prioridades de Honduras. El detalle operativo de cada meta (actividades, indicadores nacionales y medios de verificación) se desarrolla en el Anexo 1, Plan de Acción, y la correspondencia meta a meta con el Marco, en el Anexo 2.

Ilustración 3: Arquitectura de la Estrategia. Las metas nacionales categorizadas según los objetivos globales

Visión / Misión / Objetivo general

Objetivo A. **Proteger y restaurar**	Objetivo B. **Prosperar con la naturaleza**	Objetivo C. **Distribución justa y equitativa de los beneficios**	Objetivo D. **Invertir y colaborar**
M1	M7	M12	M4
M2	M11	M16	M13
M3	M21	M17	M15
M5			M18
M6			M19
M8			M20
M9			
M10			
M14			

Fuente: Elaboración propia.



Cayos Cochinos.
Fuente: CHM Honduras-SERNA

5.1. Sección 1: Proteger y restaurar

5.1.1. Vínculo con el Marco de Kunming–Montreal

Esta sección encarna el núcleo del Objetivo A del Marco de Kunming–Montreal, cuya aspiración a 2050 es que la integridad, la conectividad y la resiliencia de todos los ecosistemas se mantengan, mejoren o restauren, aumentando de forma sustancial su superficie; que se detenga la extinción de especies inducida por el ser humano y que se reduzca diez veces la tasa y el riesgo de extinción de todas las especies; y que se mantenga la diversidad genética dentro de las poblaciones de especies silvestres y domesticadas. Hacia 2030, esa ambición se concreta en las metas espaciales más emblemáticas del Marco. La Meta mundial 1 llama a planificar y gestionar de forma participativa e integrada todas las zonas terrestres, de aguas continentales y marino-costeras, de modo que la pérdida de las áreas de alta importancia para la biodiversidad (incluidos los ecosistemas de elevada integridad) se acerque a cero. La Meta mundial 2 establece que al menos el 30 % de los ecosistemas degradados estén en proceso de restauración efectiva. Y la Meta mundial 3, conocida como «30×30», fija la conservación y gestión eficaces de al menos el 30 % de las zonas terrestres, de aguas continentales y marino-costeras mediante sistemas de áreas protegidas y otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas (OMEC) que sean ecológicamente representativos, estén bien conectados y se gobiernen de manera equitativa.

El eje se apoya además en la Meta mundial 8, orientada a minimizar los impactos del cambio climático y de la acidificación de los océanos sobre la biodiversidad y a aumentar su resiliencia mediante medidas de mitigación, adaptación y reducción del riesgo de desastres, incluso a través de enfoques basados en ecosistemas. En conjunto, estas metas desplazan el paradigma global desde las áreas protegidas aisladas hacia redes de conservación conectadas, resilientes al clima y gobernadas de forma equitativa a escala de paisajes completos, con un reconocimiento explícito de los territorios, los derechos y los conocimientos de los pueblos indígenas y las comunidades locales.

5.1.2. De lo global a lo nacional.

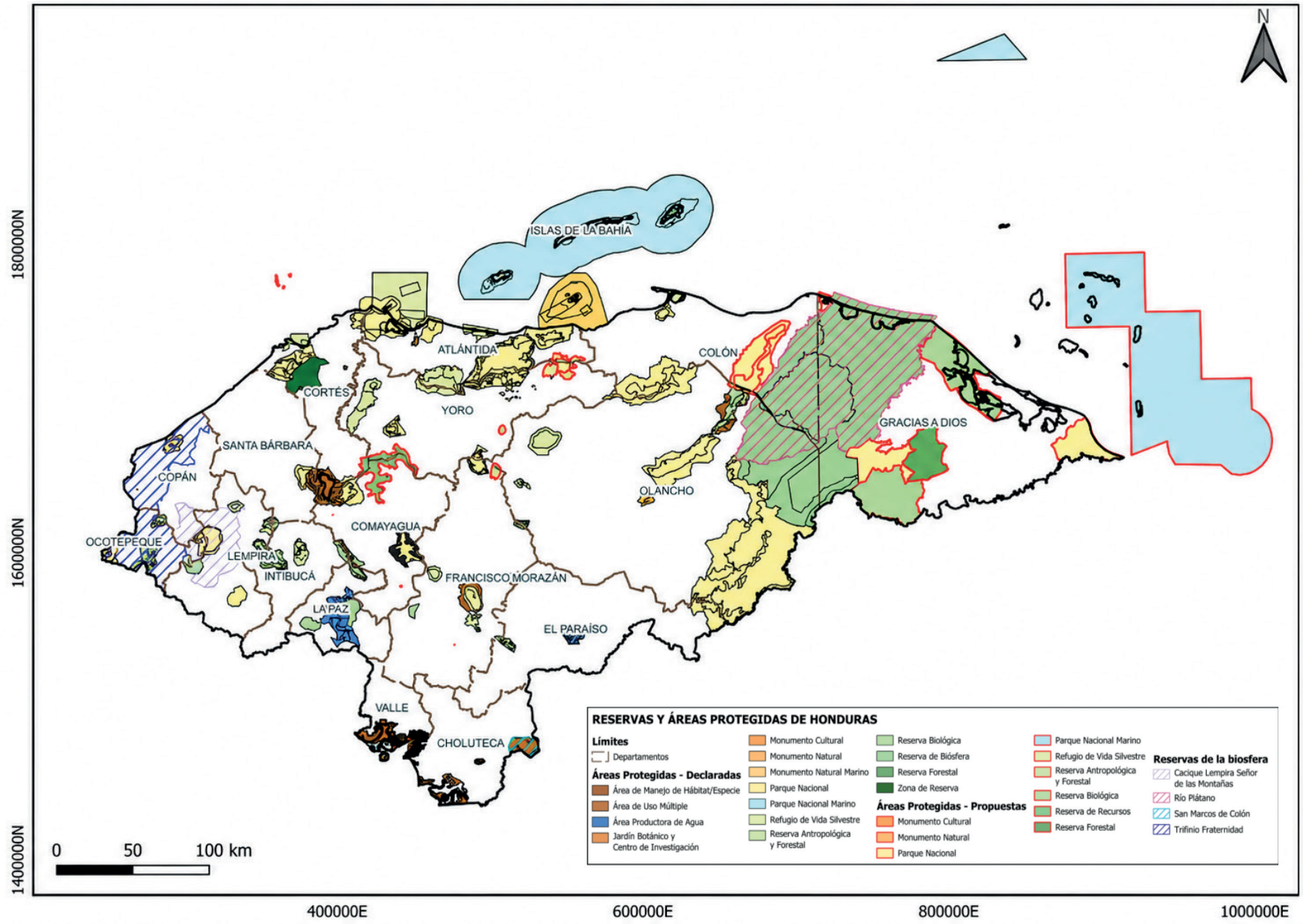
Esta ambición mundial encuentra en Honduras a un país que ya protege cerca de una cuarta parte de su territorio a través del SINAPH, pero donde el cambio de uso del suelo, la deforestación y la degradación de los ecosistemas avanzan con rapidez, y donde la efectividad de manejo, la conectividad y la representatividad ecológica del sistema de áreas protegidas siguen siendo limitadas. El diagnóstico evidenció, además, que una parte de las áreas no está aún regularizada y que las capacidades de control y vigilancia son insuficientes.

Este primer grupo de metas adapta a la realidad nacional la lógica del Objetivo A del Marco Mundial de Biodiversidad: proteger, restaurar y conectar los ecosistemas, detener la extinción inducida por el ser humano y salvaguardar la diversidad genética. Sitúa la planificación espacial participativa como puerta de entrada que ordena el territorio e identifica las áreas de importancia para la biodiversidad y los corredores de conectividad; consolida y vuelve eficaz la gestión del SINAPH y de las OMEC en la ruta hacia el «30×30» e impulsa la restauración de los ecosistemas degradados prioritarios. En el plano de las especies, promueve la evaluación sistemática del estado de conservación de los taxones priorizados y la reducción de su riesgo de extinción, así como la conservación de la diversidad genética de las especies nativas de interés. Para contener las presiones directas, incorpora la gestión integral de las especies exóticas invasoras y la trazabilidad, el monitoreo y el control de la contaminación, y refuerza la resiliencia ecológica al integrar la adaptación y la mitigación del cambio climático en la gestión de las áreas protegidas mediante soluciones basadas en la naturaleza. Todo ello se sustenta en el fortalecimiento de las capacidades institucionales, técnicas y operativas que habilitan la implementación, con un énfasis transversal en la gobernanza inclusiva, la igualdad de género y la participación efectiva de las mujeres, y en los derechos de los pueblos indígenas y afrohondureños y de las comunidades locales.



Elaboración de telar
Fuente: Javier Valenzuela

Ilustración 4: Distribución de las Reservas de la Biosfera y SINAPH de Honduras.



Fuente: IDOM con datos del ICF (Geoportal), 2026. en Informe sobre la priorización espacial. (2026)

Experiencia · La Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano

Ubicada en la región de la Moskitia en el noreste de Honduras, es la mayor área protegida del país y uno de los últimos grandes remanentes de bosque tropical lluvioso de Centroamérica. Alberga una excepcional diversidad de flora y fauna junto a los territorios de los pueblos indígenas miskitu, pech y tawahka. Fue creada en 1980 mediante el Decreto No. 977-80, declarada Sitio de Patrimonio Mundial por la UNESCO en 1982 y forma parte de la Red Mundial de Reservas de Biosfera.

Su gestión ilustra los retos de conservar grandes paisajes con gobernanza inclusiva: la articulación entre el Estado, los pueblos indígenas y las comunidades locales, el respeto de sus derechos y conocimientos tradicionales y la integración de la adaptación al cambio climático son condiciones para mantener su integridad ecológica.

Metas nacionales relacionadas: *2, 9 y 12 (con los enfoques transversales de derechos e interculturalidad).*



Humedales Sistema Lagunar Karataska
Fuente: Javier Valenzuela

5.2. Sección 2: Prosperar con la naturaleza

5.2.1. Vínculo con el Marco de Kunming–Montreal

La sección prosperar con la naturaleza articula dos dimensiones globales complementarias del Marco. Por un lado, el Objetivo B, que aspira a que la biodiversidad se utilice y gestione de manera sostenible y a que las contribuciones de la naturaleza a las personas (incluidas las funciones y los servicios de los ecosistemas) se valoren, mantengan y potencien, restaurando las que están en declive, en apoyo del desarrollo sostenible y en beneficio de las generaciones presentes y futuras. Abarca así el segundo conjunto temático del Marco, atender las necesidades de las personas mediante el uso sostenible y el reparto de beneficios, y parte del tercero, las herramientas y soluciones para la implementación y la transversalización.

En el horizonte 2030, este grupo de metas nacionales se sustenta en la Meta mundial 9 (garantizar que la gestión y el uso de las especies silvestres sean sostenibles y generen beneficios sociales, económicos y ambientales, en particular para las personas en situación de vulnerabilidad y las que dependen de la biodiversidad); en la Meta mundial 10 (asegurar que las áreas dedicadas a la agricultura, la acuacultura, la pesca y la silvicultura se gestionen de forma sostenible mediante prácticas favorables a la biodiversidad, como la intensificación sostenible y los enfoques agroecológicos); y en la Meta mundial 11 (restaurar, mantener y potenciar las contribuciones de la naturaleza a las personas, entre ellas la regulación del aire, el agua y el clima, la salud de los suelos y la polinización),cuya base de evidencia se construye mediante la cuantificación y valoración de los servicios ecosistémicos y su integración en las decisiones sectoriales, financieras y de planificación territorial, en estrecha relación con la Meta mundial 21 (garantizar que los datos, la información y el conocimiento estén disponibles y sean accesibles para guiar la toma de decisiones). Finalmente, incorpora la Meta mundial 16 (reducir de manera equitativa la huella de consumo y avanzar hacia patrones de producción y consumo sostenibles), traducida en el ámbito nacional en la reducción progresiva de los flujos de residuos sólidos y en la mejora integral de su gestión.

El mensaje global de esta sección es que conservar la biodiversidad y atender las necesidades humanas no son objetivos contrapuestos: la producción sostenible basada en la naturaleza, la valoración y el conocimiento, de las contribuciones de los ecosistemas y el consumo responsable son las palancas que permiten a las sociedades prosperar con la naturaleza, y no a costa de ella.



Gira de campo Omoa
Fuente: DiBio



Cruziohyla sylviae.
Fuente: Luis Zuniga

5.2.2. De lo global a lo nacional

En Honduras, los medios de vida rurales y sectores enteros de la economía, como la agricultura, la ganadería, la pesca, la acuacultura y el turismo, dependen de manera directa de la biodiversidad y de los servicios de los ecosistemas. Al mismo tiempo, el diagnóstico evidenció la ausencia de una valoración económica sistemática de los servicios ecosistémicos, sistemas de información fragmentados y de baja interoperabilidad que dificultan integrar las contribuciones de la naturaleza en las decisiones, y patrones de producción y consumo que aún ejercen presión sobre la base natural de la que dependen esos sectores; estas son, precisamente, las brechas que aborda el Objetivo B.Bajo el Objetivo B (utilizar y gestionar la biodiversidad de forma sostenible y valorar, mantener y mejorar las contribuciones de la naturaleza a las personas), este grupo de metas traduce dicha agenda al plano nacional combinando dos frentes. El primero, hacer sostenible el uso productivo de la naturaleza mediante modelos de producción y economías locales basadas en la biodiversidad y la valoración de los servicios ecosistémicos en la toma de decisiones. El segundo, incorporar la cuantificación y valoración de los servicios ecosistémicos en las decisiones sectoriales, financieras y de planificación territorial, soportada en plataformas de información interoperables y de acceso público que aseguran que los datos estén disponibles para guiar la acción; y finalmente, encauzar al país hacia patrones de producción y consumo responsables, con la reducción progresiva de los flujos de residuos sólidos. En conjunto, articulan el uso productivo de la naturaleza, su valoración basada en evidencia y la moderación de la huella de consumo como las palancas que permiten a Honduras prosperar con la naturaleza, y no a costa de ella.

5.3. Sección 3: Distribución justa y equitativa de los beneficios

5.3.1. Vínculo con el Marco de Kunming–Montreal

Este grupo de metas concentra la agenda global de acceso a los recursos genéticos y participación justa y equitativa en los beneficios derivados de su utilización, en el marco del Objetivo C. Su premisa es que la biodiversidad no es solo un activo ecológico, sino también una fuente de valor biocultural, científico y económico: sin reglas claras de acceso y distribución de beneficios, el país queda expuesto a la biopiratería, no captura el valor agregado de su patrimonio genético y deja sin protección los derechos de los pueblos indígenas y afrohondureños custodios del conocimiento tradicional asociado.

Hacia 2030, este grupo se sustenta en dos metas mundiales complementarias. La Meta mundial 13 (adoptar medidas jurídicas, normativas, administrativas y de fortalecimiento de capacidades para asegurar la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos, de la información digital de secuencias y de los conocimientos tradicionales asociados, facilitando un acceso apropiado, en coherencia con el Protocolo de Nagoya). Y la Meta mundial 17 (establecer, fortalecer las capacidades e implementar medidas de bioseguridad para el manejo seguro de la biotecnología y la distribución de sus beneficios, previniendo impactos adversos sobre la biodiversidad, en consonancia con el Protocolo de Cartagena). Compartir de manera justa y equitativa los beneficios de la biodiversidad no es únicamente un imperativo de equidad: es también una condición para la conservación, pues cuando quienes resguardan los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales reciben una participación justa, se generan los incentivos para conservar y se reducen la biopiratería y la pérdida de patrimonio biocultural.



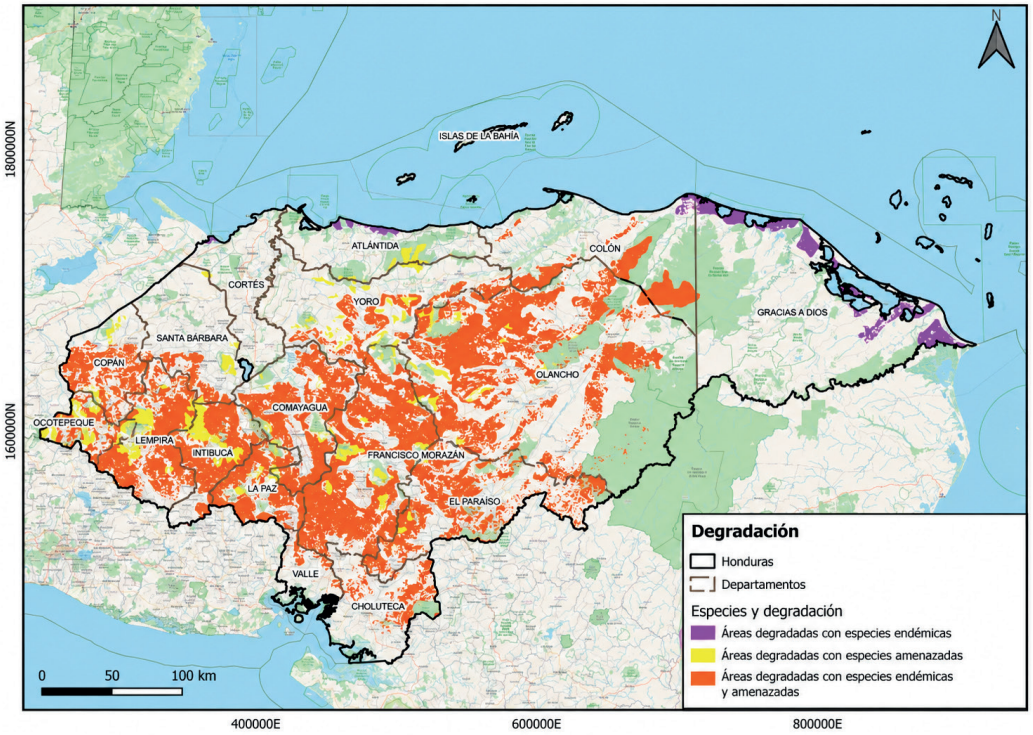
Cervato, Odocoileus virginianus.
Fuente: Fausto Elvir

5.3.2. De lo global a lo nacional

El diagnóstico de Honduras identificó que, pese a la ratificación del Protocolo de Nagoya (2017) y del Protocolo de Cartagena (2008), el país aún carece de marcos regulatorios nacionales robustos para su implementación efectiva. Persisten vacíos en los procedimientos de acceso, en los lineamientos para la protección del conocimiento tradicional, en los mecanismos operativos de distribución de beneficios y en el tratamiento de la información digital de secuencias; asimismo, los mecanismos de consentimiento libre, previo e informado (CLPI) siguen siendo débiles, pese al reconocimiento constitucional de los derechos de los pueblos indígenas y afrohondureños y a la ratificación del Convenio 169 de la OIT. Estas brechas generan riesgos de biopiratería, impiden capturar el valor agregado de la biodiversidad nacional y limitan el desarrollo de bionegocios sostenibles.

Este grupo de metas traduce la lógica global de «acceder, compartir y proteger» en las prioridades nacionales. La Meta nacional 12 consolida y vuelve operativo un Sistema Nacional de ABS, mediante la actualización del marco normativo sobre acceso a recursos genéticos, conocimientos tradicionales asociados y distribución de beneficios, la puesta en marcha de la plataforma nacional de ABS, la estandarización de contratos y procedimientos, y la incorporación de protocolos de CLPI para pueblos indígenas, afrodescendientes y comunidades locales. La Meta nacional 16 identifica de manera sistemática los recursos fitozoogenéticos sensibles a desarrollos biotecnológicos y a usos tradicionales e industriales, definiendo las especies prioritarias, sus características genéticas y los derivados con valor económico, alimentario y farmacéutico, de modo que el país conozca y gobierne el patrimonio genético sobre el que se distribuirán beneficios. Y la Meta nacional 17 establece una normativa nacional robusta para el manejo seguro de la biotecnología, en consonancia con el Protocolo de Cartagena, regulando sus impactos sobre la biodiversidad y fijando condiciones claras de acceso y de distribución equitativa de los beneficios derivados de la utilización e investigación de los recursos fitozoogenéticos y sus derivados.

Ilustración 5: Áreas con degradación identificada y con distribución de especies endémicas y/o amenazadas.



Fuente: IDOM con datos de SINIT y DATABASIN, en Informe sobre la priorización espacial (2026).

Experiencia · El modelo de comanejo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAPH)

Honduras cuenta con una larga trayectoria de comanejo de áreas protegidas desde la década de 1990. Este modelo fue fortalecido con la Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (Decreto No. 98-2007) y su Reglamento del SINAPH (2010), que facultan al Instituto de Conservación Forestal (ICF) para suscribir convenios de manejo y comanejo con municipalidades, mancomunidades, organizaciones comunitarias y organizaciones de la sociedad civil para la administración de las áreas protegidas del SINAPH. Este modelo ha permitido sostener la vigilancia, el control y las actividades de conservación en territorios donde la presencia institucional directa es limitada.

Fortalecer el comanejo (con reglas claras, financiamiento estable, capacidades para los guardarrecursos y participación efectiva de las comunidades) es una vía para mejorar la efectividad de manejo y para prevenir y combatir los delitos ambientales.

Metas nacionales relacionadas: 2 y 6.



Eupsittula canicularis
Fuente: Fausto Elvir

5.4. Sección 4: Invertir y colaborar

5.4.1. Vínculo con el Marco de Kunming–Montreal

Este grupo de metas concentra los medios de implementación del Marco Mundial de Biodiversidad, en el marco del Objetivo D. Su premisa es que las metas sustantivas de conservación y uso sostenible no se alcanzan sin condiciones habilitantes suficientes: financiamiento adecuado y de fácil acceso, incentivos económicos alineados con la naturaleza, capacidades técnicas y científicas robustas, información confiable para la toma de decisiones, participación efectiva de todos los actores y un sector empresarial y financiero que evalúe y reduzca sus impactos. El Objetivo D reconoce que la brecha de implementación de los marcos anteriores se debió, en gran medida, a la insuficiencia de recursos y capacidades en los países en desarrollo; por ello aspira a garantizar medios de implementación suficientes y equitativamente accesibles (financiamiento, creación de capacidades, cooperación técnica y científica y transferencia de tecnología), reduciendo de forma progresiva el déficit anual de financiamiento para la biodiversidad y alineando los flujos financieros con la conservación, el uso sostenible y la Visión 2050.

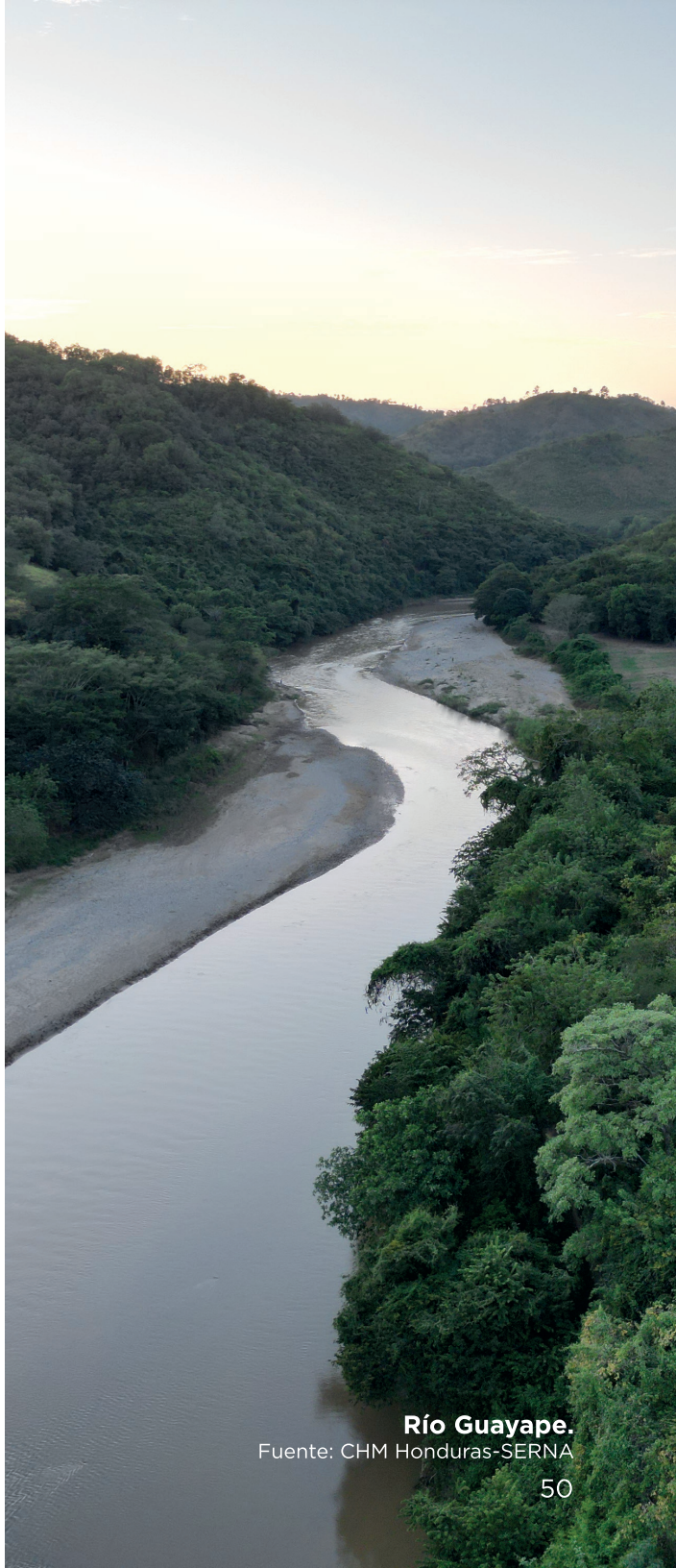
En el horizonte 2030, el grupo se sustenta en las metas mundiales que constituyen el andamiaje de implementación del Marco. La Meta mundial 19 (movilizar de forma sustancial recursos financieros de todas las fuentes como públicas y privadas, nacionales e internacionales, para cerrar el déficit de financiamiento de la biodiversidad) y la Meta mundial 18 (identificar y eliminar, eliminar progresivamente o reformar los incentivos y subsidios perjudiciales, aumentando los positivos) atienden la dimensión económica y financiera. La Meta mundial 20 (fortalecer el desarrollo de capacidades, la cooperación técnica y científica y el acceso y la transferencia de tecnología) y la Meta mundial 21 (asegurar que los datos, la información y el conocimiento estén disponibles y sean accesibles para guiar la toma de decisiones) sostienen la dimensión de capacidades y conocimiento. A ellas se suman la Meta mundial 15 (que las grandes empresas y las instituciones financieras evalúen, divulguen y reduzcan sus impactos, dependencias y riesgos sobre la biodiversidad) y las Metas mundiales 22 y 23 (asegurar la participación plena, equitativa, inclusiva y efectiva de los pueblos indígenas y las comunidades locales, y la igualdad de género mediante un enfoque responsivo de género en la implementación del Marco).

El mensaje de fondo es que la ambición del Marco solo se traduce en resultados si se aseguran los medios para implementarla: financiar la biodiversidad, corregir las señales económicas que la erosionan, fortalecer las capacidades institucionales, poner el conocimiento al servicio de las decisiones y garantizar la participación efectiva y equitativa de quienes conservan y dependen de la naturaleza.

5.4.2. De lo global a lo nacional

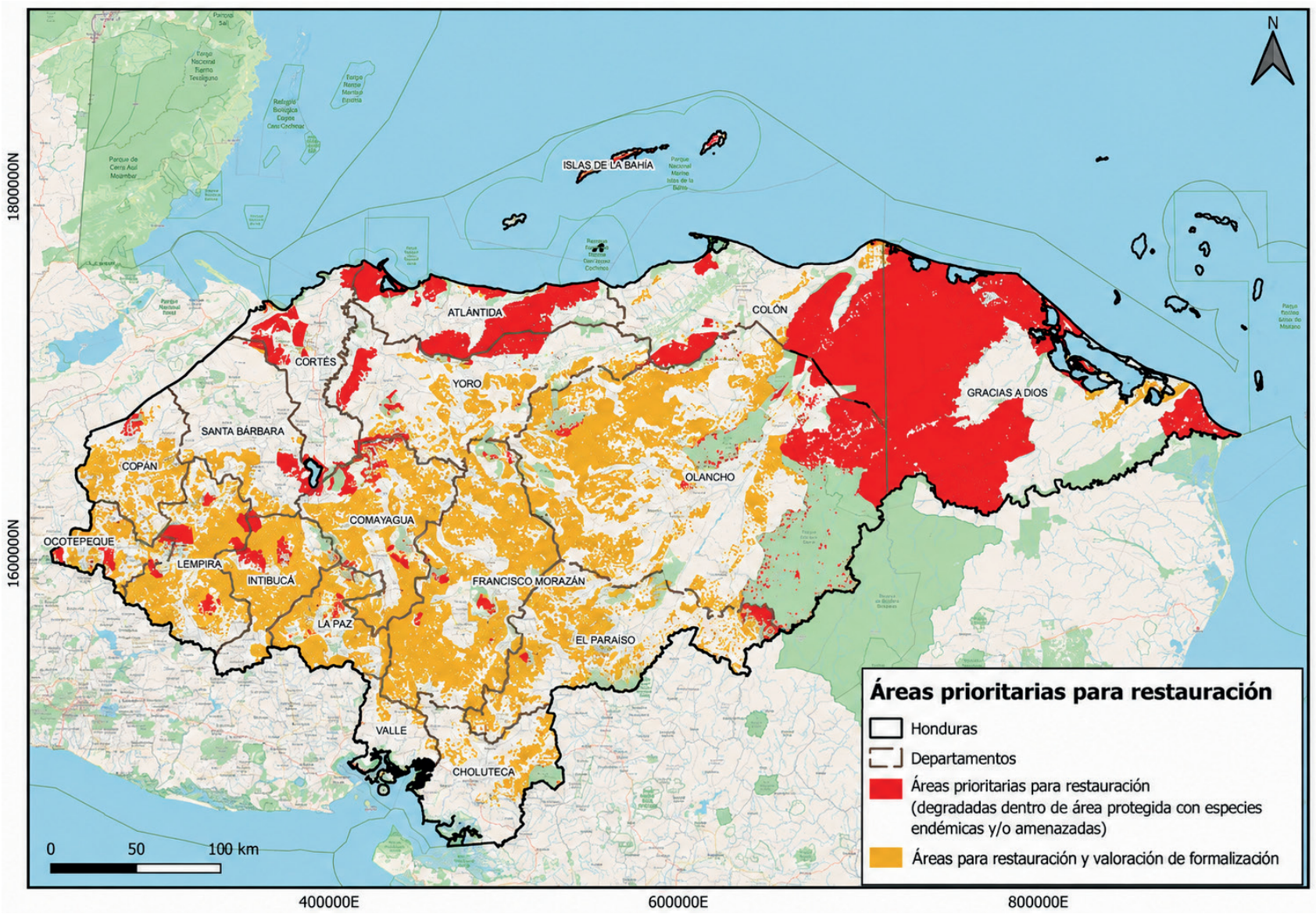
El diagnóstico de Honduras identificó el subfinanciamiento crónico de la gestión de la biodiversidad, la elevada dependencia de la cooperación internacional y la subasignación presupuestaria nacional, junto con la persistencia de incentivos y subsidios que presionan sobre los ecosistemas. A ello se suman sistemas de información fragmentados y de baja interoperabilidad, indicadores centrados en actividades más que en resultados, capacidades técnicas, científicas y de recursos humanos insuficientes para el nivel de ambición que exige el Marco, una participación aún limitada y no siempre efectiva de mujeres, juventudes, pueblos indígenas, afrodescendientes y comunidades locales, y un sector empresarial que apenas comienza a evaluar y divulgar sus impactos y dependencias sobre la biodiversidad. Estas brechas, de carácter estructural, condicionan la capacidad del Estado para alcanzar las metas sustantivas de la ENBPAH con la celeridad que la situación exige.

Este grupo de metas traduce la agenda de medios de implementación al plano nacional. La Meta nacional 4 incrementa los recursos financieros de fácil acceso (públicos y privados, nacionales e internacionales) y desarrolla esquemas de incentivos económicos, fiscales y regulatorios positivos, a la vez que reforma progresivamente los perjudiciales. La Meta nacional 15 promueve la transformación de las prácticas empresariales hacia modelos de producción sostenible, con evaluación, monitoreo y divulgación transparente de impactos, dependencias y riesgos sobre la biodiversidad. La Meta nacional 20 fortalece las capacidades técnicas, científicas y de recursos humanos de las instituciones responsables de la biodiversidad, mientras que la Meta nacional 13 desarrolla capacidades, sensibilización y conciencia ambiental integrando la biodiversidad y el cambio climático en la educación formal y no formal. La Meta nacional 18 consolida plataformas nacionales de información interoperables, de acceso público y con datos útiles para la toma de decisiones y el cumplimiento de las obligaciones internacionales de reporte. Y la Meta nacional 19 fortalece la gestión del conocimiento y garantiza la participación inclusiva, con enfoque de género e interculturalidad, de mujeres, juventudes, pueblos indígenas, afrodescendientes y comunidades locales en la gobernanza de la biodiversidad. En conjunto, estas metas configuran las condiciones habilitantes (financieras, institucionales, de conocimiento y de gobernanza) que hacen viable la implementación de la ENBPAH, con un énfasis transversal en la igualdad de género y en los derechos de los pueblos indígenas y afrohondureños.



Río Guayape.
Fuente: CHM Honduras-SERNA

Ilustración 6: Áreas prioritarias para restauración.



Fuente: IDOM con datos de SINIT y DATABASIN, 2026, en Informe sobre la priorización espacial (2026).

Experiencia · El Sistema Arrecifal Mesoamericano y las Islas de la Bahía

Las aguas del Caribe hondureño forman parte del Sistema Arrecifal Mesoamericano, el segundo sistema de arrecifes de coral más extenso del mundo, compartido con Belice, Guatemala y México. En las Islas de la Bahía (Roatán, Utila y Guanaja) este ecosistema sostiene una elevada biodiversidad marina, las pesquerías y un turismo de gran importancia económica. La conservación de este ecosistema se fortalece mediante el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAPH), que incluye áreas como el Parque Nacional Marino Islas de la Bahía, creado en 2010, y otras áreas marino-costeras protegidas.

El arrecife enfrenta presiones como el blanqueamiento por el calentamiento del mar, la contaminación y las especies invasoras (en particular el pez león (Pterois spp.)). Su conservación exige áreas marinas protegidas bien gestionadas, control de invasoras, manejo de la contaminación y cooperación regional, dada su naturaleza transfronteriza.

Metas nacionales relacionadas: 2, 5 y 8 (dimensión marina).

6. Medios de implementación del Plan de Acción

Lago de Yojoa
Fuente: CHM Honduras-SERNA

6. Medios de implementación del plan de acción

La consecución de las metas nacionales depende de un conjunto de condiciones habilitantes que responden directamente a las brechas identificadas en el diagnóstico. La Estrategia define seis medios de implementación interrelacionados.

6.1. Gobernanza y arreglos institucionales

La Estrategia se implementa bajo la rectoría de la SERNA, a través de la DiBio como punto focal del CDB, en coordinación con el ICF, la SAG y DIGEPESCA, los gobiernos municipales, la academia, las organizaciones comanejadoras, el sector privado, la cooperación internacional y las organizaciones de los pueblos indígenas y afrohondureños. Para superar la fragmentación de competencias, se promueve el fortalecimiento de mecanismos formales de coordinación intersectorial, la clarificación de roles y responsabilidades, modelos de gobernanza colaborativa diferenciados según el contexto territorial, y la integración de la biodiversidad en los instrumentos de planificación del desarrollo nacional y municipal.

6.2. Movilización de recursos y financiamiento sostenible

Dada la elevada dependencia de la cooperación internacional y la subasignación presupuestaria nacional, la Estrategia impulsa el desarrollo de un plan de financiamiento de la biodiversidad que diversifique las fuentes y asegure su sostenibilidad. Ello incluye el fortalecimiento de los mecanismos financieros nacionales y de los fondos para áreas protegidas y vida silvestre; la exploración de instrumentos innovadores como pagos por servicios ambientales, bonos verdes y de carbono (incluido el carbono azul) y mecanismos de reparto de beneficios; el apalancamiento de financiamiento privado y combinado; y la identificación, eliminación o reforma progresiva de los incentivos y subsidios perjudiciales para la biodiversidad, junto con el fomento de incentivos positivos.



Reforestación
Parque nacional La Tigra
Fuente: CHM Honduras-SERNA



Reforestación
Parque nacional La Tigra
Fuente: CHM Honduras-SERNA

6.3. Desarrollo de capacidades y transferencia de tecnología

La Estrategia prioriza el fortalecimiento de las capacidades técnicas, científicas y de recursos humanos de las instituciones (en particular de la DiBio) y de los actores en el territorio, incluidos los guardarrecursos y las comunidades. Contempla programas permanentes de formación, la profesionalización del personal, la transferencia de tecnología y la cooperación científica y técnica (incluida la cooperación Sur-Sur, Norte-Sur y triangular), y la incorporación de herramientas de monitoreo avanzado y análisis geoespacial.

6.4. Priorización espacial de las intervenciones

Para optimizar el uso de los recursos y maximizar los resultados de conservación, la Estrategia se apoya en la priorización espacial: la identificación de las áreas de importancia para la biodiversidad, los ecosistemas degradados prioritarios para la restauración, los corredores que mejoran la conectividad y los sitios clave para las especies amenazadas. Esta priorización orienta tanto la planificación territorial como la asignación de las inversiones y el monitoreo.

6.5. Salvaguardas sociales y ambientales y enfoque de género

La implementación de la Estrategia incorpora salvaguardas sociales y ambientales que previenen y gestionan los riesgos para las personas y los ecosistemas, con especial atención a los pueblos indígenas, afrohondureños y comunidades locales y a los grupos en situación de vulnerabilidad. Se aplica el consentimiento libre, previo e informado, se reconocen los conocimientos tradicionales y se promueve la igualdad de género y la participación de la juventud, incluyendo medidas afirmativas para reducir las brechas de acceso a la tierra, los recursos y la toma de decisiones.

6.6. Educación, comunicación y gestión del conocimiento

La Estrategia reconoce la educación, la sensibilización y la gestión del conocimiento como condiciones habilitantes transversales. Promueve la integración de la biodiversidad y el cambio climático en los currículos de la educación formal y no formal, las campañas de comunicación y conciencia pública, y el fortalecimiento de las plataformas de información en biodiversidad, incluidos el Mecanismo de Facilitación, los observatorios y los sistemas de monitoreo, para asegurar datos accesibles, interoperables y útiles para la toma de decisiones.



Bahía de San Lorenzo
Fuente: Javier Valenzuela

7. Anexos

7.1. Plan de Acción de la Estrategia Nacional de Biodiversidad de Honduras 2026-2030

El presente anexo contiene el plan de acción detallado de las 21 metas nacionales, para cada meta se presenta en forma de tabla, las actividades, los indicadores y los medios de verificación correspondientes.

Meta nacional 1

Al 2030, Honduras habrá implementado una planificación espacial a través de instrumentos vigentes que fomenten la gestión de la biodiversidad. Este proceso será participativo, inclusivo y con perspectiva de género, y asegurará:

I) La identificación y protección de áreas clave para la biodiversidad.

II) El establecimiento y gestión de corredores que mejoren la conectividad ecológica.

III) La incorporación de criterios de biodiversidad y el aumento de espacios verdes y azules, en la planificación y normativa urbana y municipal.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M1.A1. En coordinación entre SERNA e ICF, emitir y publicar oficialmente (mediante ordenamientos, acuerdos o planes de arbitrios) los lineamientos estratégicos terrestres y marinos, para integrar biodiversidad en la planificación territorial y Planes de Desarrollo Comunitario en los PDM y PDC-OT.	M1. A1.I1. Número de lineamientos estratégicos (terrestres y marinos) oficialmente emitidos y publicados de forma conjunta entre SERNA e ICF (acuerdos, ordenamientos o planes de arbitrios).	Resoluciones institucionales.	SERNA, ICF
	M1.A1.I2. Porcentaje de municipios que han incorporado los lineamientos de biodiversidad en sus PDM-OT y PDC-OT respecto al total nacional.	Resoluciones institucionales, expedientes municipales	SERNA, ICF, Municipalidades

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
	M1.A1.I3. Número de Planes de Desarrollo Comunitario actualizados con criterios de biodiversidad.	Resoluciones institucionales, expedientes municipales	SERNA, ICF, Municipalidades
M1.A2. Al 2030 y en coordinación con la academia, SERNA y Municipalidades, aprobar e implementar la norma de urbanización verde a nivel nacional.	M1.A2.I1. Norma de urbanización verde formalmente aprobada a nivel nacional (sí/no; fecha de aprobación).	Publicación de la norma en La Gaceta	SERNA, ICF, Municipalidades, Academia
	M1.A2.I2. Número de municipalidades que adoptan e implementan la norma en su instrumentación urbanística.	Ordenanzas municipales de adopción	SERNA, ICF, Municipalidades
M1.A.3. Al 2028, declarar oficialmente nuevos corredores biológicos priorizados y fortalecer su implementación	M1.A3.I1. Número de corredores biológicos priorizados oficialmente declarados (mediante acuerdo o decreto).	Decretos o acuerdos ejecutivos publicados en La Gaceta	SERNA, ICF
	M1.A3.I2. Aumento en la superficie (hectáreas) bajo figura de corredor biológico declarado con respecto a línea base (2025)	Registros cartográficos oficiales del ICF, informes anuales de gestión de corredores biológicos.	SERNA, ICF
	M1.A3.I3. Número de instrumentos normativos (reglamentos, planes de manejo, protocolos de gestión) aprobados para los corredores.	Decretos o acuerdos ejecutivos publicados en La Gaceta, registros cartográficos oficiales del ICF, planes de manejo aprobados, informes anuales de gestión de corredores biológicos.	SERNA, ICF
M1. A4. Al 2030, aumentar las áreas de importancia para la biodiversidad bajo figura de protección o manejo.	M1.A4.I1. Hectáreas adicionales en áreas de importancia para la biodiversidad incorporadas bajo figura de protección o manejo con respecto a la línea base (2025)..	Registros oficiales del SINAPH/ICF, planes de manejo aprobados, informes de monitoreo y efectividad de manejo.	SERNA, ICF

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
	M1.A4.I2. Número de nuevas áreas protegidas o sitios de manejo declarados oficialmente.	Decretos legislativos o acuerdos ejecutivos publicados en La Gaceta	SERNA, ICF
M1.A.5. Al 2028, establecer un programa de capacitación permanente para municipalidades, bomberos, o toda institución relacionada al manejo de fauna silvestre urbana como ICF, SERNA, DECA, SIT, Academia, IFCA.	M1.A5.I1. Programa de capacitación oficialmente establecido y aprobado (sí/no; instrumento de creación).	Documento oficial de creación del programa.	SERNA, ICF
	M1.A5.I2. Número de eventos de capacitación realizados anualmente.	Informes anuales de capacitación del ICF/SERNA	SERNA, ICF
	M1. A5.I3. Porcentaje de municipalidades con al menos un funcionario certificado en manejo de fauna silvestre urbana.	Listas de asistencia y certificados emitidos por municipio.	SERNA, ICF
	M1.A5.I4. Número de protocolos o guías de manejo de fauna silvestre urbana elaborados y difundidos.	Informes anuales de capacitación del ICF/SERNA, protocolos y guías publicados en sitios web institucionales	SERNA, ICF
M1.A6. Elaborar los lineamientos para el establecimiento de pasos de fauna en coordinación con las instituciones del sector correspondiente.	M1.A6.I1. Documento de lineamientos técnicos nacionales para el establecimiento de pasos de fauna elaborado, validado intersectorialmente y publicado oficialmente	Documento de lineamientos publicado en portales oficiales; acto administrativo de aprobación interinstitucional (resolución conjunta o acuerdo ministerial); matriz de coherencia con la normativa sectorial vigente (Ley Forestal, Ley General del Ambiente, normativa vial)	SERNA, ICF, SIT

Meta nacional 2

Para 2030, Honduras habrá fortalecido la gestión eficaz del sistema nacional de áreas protegidas y otras medidas efectivas de conservación basada en áreas (OMECs), contribuyendo a la conservación in situ de 30% de los ecosistemas terrestres y marino costeros mediante sistemas ecológicamente representativos, bien conectados y manejados de manera equitativa, con participación activa de comunidades locales, pueblos indígenas y afrodescendientes en la toma de decisiones.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M2.A.1 Al 2028 realizar la revisión del modelo de comanejo en los ámbitos marco legal, contratos, convenios de comanejo, arreglos institucionales, financiamientos, desempeño y sus categorías en coordinación con comanejadores, municipalidades y actores vinculados.	M2.A.1.I1. Documento de revisión integral del modelo de comanejo elaborado y aprobado.	Documento oficial de revisión publicado por la institución	SERNA, ICF
	M2.A.1.I2. Número de contratos y convenios de comanejo revisados respecto al total vigente.	Convenios actualizados, resoluciones institucionales de aprobación.	SERNA, ICF
M2.A2. Al 2030, actualizar el Manual para la aplicación efectiva del monitoreo de la efectividad de manejo y co-manejo del SINAPH, incluyendo un sistema nacional estandarizado y en coherencia con otras herramientas de MEM vigentes en Honduras.	M2.A2.I1. Manual actualizado oficialmente aprobado y publicado (sí/no; fecha de aprobación).	Resolución de aprobación institucional	SERNA, ICF
	M2.A2.I2: Número de áreas protegidas del SINAPH que aplican el manual actualizado de monitoreo de efectividad de manejo y comanejo.	Informes anuales de monitoreo del ICF, registros del SINAPH	SERNA, ICF
M2.A3. Al 2027, aprobar oficialmente el procedimiento nacional especial para el reconocimiento y gestión de OMECs.	M2.A3.I1 Procedimiento nacional especial para el reconocimiento y gestión de OMECs aprobado y publicado.	Publicación oficial del procedimiento en el Diario Oficial La Gaceta	SERNA

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M2.A4. Al 2028 realizar un análisis nacional de representatividad ecológica del sistema de áreas protegidas y OMECs, identificando vacíos de conservación y prioridades de ampliación en conjunto con SINAPH, MOCAPH y otros.	M2.A4.I5 Estudio nacional de representatividad ecológica del sistema de áreas protegidas y OMECs elaborado y aprobado (sí/no; fecha).	Documento técnico del análisis publicado con mapas oficiales, vacíos y prioridades; Actas de validación; Resoluciones institucionales.	SERNA, ICF
M2.A5. Al 2029 implementar un programa nacional de capacitación certificada para guardaparques, en conjunto con SINAPH, basado en módulos disponibles y vigentes como los de MOCAPH y otros.	M2.A5.I1 Programa nacional de capacitación certificada oficialmente aprobado e implementado (sí/no; instrumento de creación).	Documento oficial de creación del programa, currícula y módulos aprobados	SERNA, ICF
	M2.A5.I2 Número de guardaparques capacitados y certificados anualmente, desagregado por sexo y área protegida.	Certificados emitidos, listas de asistencia y registros académicos; Informes anuales de SINAPH y MOCAPH.	SERNA, ICF
M2.A6. Al 2028, actualizar y aprobar el perfil estandarizado del guarda recurso conforme a competencias técnicas, sociales y de monitoreo ambiental.	M2.A6.I1 Perfil estandarizado del guarda recurso oficialmente actualizado y aprobado (sí/no; fecha).	Documento oficial del perfil publicado, resolución institucional de aprobación, manuales de puestos y descriptores de cargo actualizados	SERNA, ICF

Meta nacional 3

Para 2030, el 30% de las áreas degradadas de los ecosistemas terrestres y marinos degradados identificados como prioritarios en Honduras se encontrarán en procesos activos de restauración ecológica.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M3.A1. Al 2028, elaborar y oficializar el mapa nacional georreferenciado de áreas (marino-costeras y terrestres) degradadas zonificadas mediante análisis remoto y validación en campo.	M3.A1.I1 Mapa nacional georreferenciado de áreas degradadas (marino-costeras y terrestres) elaborado y oficializado (sí/no; fecha de oficialización).	Mapa oficial publicado por institución, resolución institucional de oficialización.	SERNA, ICF
	M3.A1.I2 Superficie (hectáreas) zonificada como degradada, validada por análisis remoto y trabajo de campo.	Memoria técnica del análisis remoto y de la validación en campo; Base cartográfica georreferenciada disponible en plataformas institucionales.	SERNA, ICF
M3.A2. Al 2030, y mediante colaboración interinstitucional, identificar y delimitar oficialmente las áreas prioritarias de restauración ecológica con metas de superficie definidas y georreferenciadas en el mapa nacional único (de la A1), la CDN3 y la ENRF 2023-2030.	M3.A2.I1 Capa de priorización de áreas para restauración ecológica incorporada al mapa nacional georreferenciado (de la A1), oficialmente aprobada, con metas de superficie definidas.	Actualización del mapa nacional georreferenciado con la capa de priorización publicada, acuerdo o resolución interinstitucional de aprobación de la capa de priorización	SERNA, ICF
	M3.A2.I2 Superficie (hectáreas) priorizada para restauración dentro del mapa nacional georreferenciado.	Memoria técnica del proceso de priorización (criterios, ponderaciones, validación), reportes de avance de la CDN3 y la ENRF 2023-2030.	SERNA, ICF
M3.A3. Al 2030, implementar programas de restauración ecológica en áreas degradadas prioritarias, incluyendo ecosistemas críticos y áreas protegidas, en articulación con la ENRF 2023-2030, el PNR del ICF y el Mapa Nacional único georeferenciado (Actividad 2, Meta 3 de la ENBPA 2026-2030).	M3.A3.I1 Número de programas de restauración ecológica implementados en áreas degradadas prioritarias	Informes técnicos y financieros del ICF y SERNA, reportes de seguimiento de la ENRF 2023-2030 y del PNR	SERNA, ICF
	M3.A3.I2 Superficie (hectáreas) en proceso de restauración efectiva.	Registros georreferenciados de áreas en restauración, expedientes de proyectos ejecutados.	SERNA, ICF

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M3.A4. Al 2030, impulsar acuerdos de restauración en paisajes productivos (agrícolas, ganaderos, forestales, pesqueros) estratégicos para fortalecer la conectividad ecológica	M3.A4.I1 Número de acuerdos de restauración suscritos en paisajes productivos estratégicos (agrícolas, ganaderos, forestales, pesqueros).	Convenios y acuerdos firmados entre instituciones públicas, productores y organizaciones	SERNA, ICF, Municipalidades
	M3.A4.I2 Superficie (hectáreas) bajo acuerdos de restauración que contribuyen a la conectividad funcional.	Registros del ICF/SAG/ICF/DIGEPESCA, informes de seguimiento de los acuerdos, mapas de conectividad funcional actualizados.	ICF, SAG, ICF, Comanejadores



Manglar.
Fuente: CHM Honduras-SERNA

Meta nacional 4

Para 2030, Honduras habrá incrementado los recursos financieros destinados a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, fortalecerá la aplicación de incentivos positivos para promover actividades compatibles con la biodiversidad y reducirá progresivamente los incentivos y subsidios que generan efectos perjudiciales sobre los ecosistemas.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M4.A1. Al 2028, adoptar oficialmente e institucionalizar el Plan de Financiamiento para la Biodiversidad desarrollado en el marco de BIOFIN, incorporándolo como instrumento operativo de la ENBPA y estableciendo, mediante el comité interinstitucional, mecanismos formales de coordinación	M4.A1.I1. Plan de Financiamiento para la Biodiversidad adoptado oficialmente e incorporado como instrumento operativo de la ENBPA	Acta del comité interinstitucional de BIOFIN adoptando el plan de Financiamiento para la biodiversidad	Comité interinstitucional BIOFIN
M4.A2. Al 2030 desarrollar e impulsar una normativa sectorial de incentivos positivos para la biodiversidad, alineada al Plan de Financiamiento BIOFIN y a la Taxonomía Verde de Honduras.	M4.A2.I1. Número de sectores priorizados con normativa de incentivos positivos desarrollados, alineados a la Taxonomía Verde de Honduras y al Plan BIOFIN	Instrumentos normativos publicados (decretos, reglamentos, acuerdos ejecutivos); informes anuales de avance BIOFIN	SERNA, SEFIN
	M4.A2.I1. Número de instrumentos de mercado operativos (sellos ambientales, sistemas de trazabilidad) implementados en sectores priorizados, con beneficiarios desagregados por sexo	Registro oficial de sellos y sistemas de trazabilidad (SENASA, SAG, ICF, IHT según sector); acuerdos de reconocimiento interinstitucional	SERNA, SAG, ICF, IHT

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M4.A3 Al 2027 validar, la línea base de incentivos y subsidios perjudiciales para la biodiversidad, y establecer un mecanismo interinstitucional de seguimiento, reforma progresiva y reporte anual.	M4.A3.I1. Instrumento oficial que adopta el diagnóstico BIOFIN/ENBPA sobre incentivos y subsidios perjudiciales como línea base nacional, con acto administrativo publicado	Informe de validación técnica institucional; acta de sesión	SERNA
	M4.A3.I2. Mecanismo interinstitucional de seguimiento, reforma y reporte designado y operativo	Acto administrativo de designación del mecanismo; reglamento de funcionamiento aprobado; actas de sesiones del comité con registro de asistencia desagregado por sexo e institución	SERNA, SEFIN
M4.A4. Al 2028 fortalecer o diseñar y oficializar instrumentos económicos para internalizar costos ambientales y movilizar recursos innovadores en sectores priorizados entre: agricultura, forestal, turismo, financiamiento, energía, acuicultura, pesca e infraestructura.	M4.A4.I1 Número de instrumentos económicos para la internalización de costos ambientales fortalecidos o diseñados y oficializados mediante acto normativo en sectores priorizados	Instrumentos normativos publicados en La Gaceta (decretos, acuerdos ejecutivos, reglamentos); informes de implementación o de fortalecimiento; reportes del Informe de Gasto Público para el Clima (SEFIN)	SERNA, SEFIN, SAG
	M4.A4.I2. Volumen de recursos financieros innovadores movilizados para biodiversidad	Contratos, convenios o acuerdos de financiamiento suscritos; reportes BIOFIN Honduras de movilización de recursos; informes de SEFIN sobre financiamiento climático y ambiental etiquetado	SERNA, SEFIN, SAG, ICF.
M4.A5.Al 2030, incrementar la asignación y movilización de recursos financieros públicos y privados, nacionales e internacionales, destinados a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad	M5.A1.I1Número de mecanismos financieros implementados para incrementar la inversión en biodiversidad.	Informes de inversión pública y privadas, informes financieros de proyectos GEF, Fondo Verde para el Clima, Fondo para el Medio Ambiente Mundial y otros cooperantes.	SEFIN, SERNA, ICF, SAG

Meta nacional 5

Para 2030, Honduras habrá fortalecido la conservación de las especies nativas mediante la evaluación del estado de conservación de los taxones priorizados, la implementación de acciones de conservación in situ y ex situ para especies amenazadas y endémicas, el fortalecimiento de las capacidades para su conservación y la generación de información sobre la diversidad genética, contribuyendo a detener la extinción de especies y salvaguardar la diversidad genética.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M5.A1. Al 2027 actualizar y publicar oficialmente el listado nacional de especies amenazadas conforme a categorías UICN.	M5.A1.I1. Listado nacional de especies amenazadas actualizado y publicado oficialmente conforme a categorías y criterios UICN	Publicación oficial de instituciones gubernamentales; documento publicado; Gaceta oficial o resolución ministerial; reporte nacional al CDB (Indicador de cabecera GBF A.3 – Red List Index)	SERNA, ICF
M5.A2 Al 2027, fortalecer la mesa de monitoreo biológico para que a través de los grupos nacionales de expertos se lleven a cabo la evaluación periódica del estado de conservación de los taxones priorizados, aplicando los criterios de la UICN.	M5.A2.I1. Número de mesas nacionales de expertos fortalecidas para la evaluación periódica del estado de conservación de taxones priorizados	Actas y memorias de las reuniones de las mesas de expertos.	SERNA, ICF
	M5.A2.I2. Número de taxones priorizados evaluados formalmente por las mesas de trabajo	Informe de evaluación publicado; actas de sesiones con registro de asistencia desagregado por sexo	SERNA, ICF

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M5.A3. Al 2028 elaborar un plan de acción para la conservación y atención de especies endémicas y vulnerables.	M5.A3.I1. Plan de acción para la conservación y atención de especies endémicas y vulnerables elaborado.	Documento publicado en portales oficiales; registro de proceso participativo de validación	SERNA, ICF
	M5.A3.I2. Número de instituciones y actores clave (ICF, SAG, universidades, ONG, co-manejadores) que participaron en la elaboración y validación de la guía	Memoria del proceso de consulta y validación; listas de asistencia desagregadas por sexo, etnia e institución; acta de validación final firmada	SERNA, ICF
M5.A4. Al 2027 diseñar e implementar planes interinstitucionales de recuperación para especies priorizadas, incorporando medidas in situ y ex situ.	M5.A4.I1. Número de planes interinstitucionales de recuperación para especies priorizadas diseñados y en proceso de implementación, con medidas in situ y ex situ documentadas	Planes de recuperación publicados; actas de constitución de equipos interinstitucionales por especie/grupo; informes de avance de implementación; registro de acciones in situ y ex situ ejecutadas	SERNA, ICF
M5.A5. Al 2028 desarrollar y aprobar planes de aprovechamiento sostenible para especies nativas de importancia comercial priorizadas.	M5.A5.I1. Número de planes de aprovechamiento sostenible para especies nativas de importancia comercial priorizadas, desarrollados y aprobados	Instrumentos de aprobación publicados (acuerdos ministeriales, resoluciones ICF/SAG/DIGEPESCA); planes disponibles en portales institucionales; informes de seguimiento con datos de cuotas, vedas y niveles de extracción	SERNA, ICF, SAG
M5.A6. Al 2029, diseñar y oficializar una Estrategia nacional para manejo de conflictos humano-vida silvestre con enfoque territorial y zonas priorizadas.	M5.A6.I1. Estrategia nacional para el manejo de conflictos humano-vida silvestre diseñada, oficializada mediante instrumento normativo y con plan de acción territorial publicado	Estrategia publicada en portal oficial; memoria de proceso participativo con actores territoriales	SERNA, ICF
	M5.A6.I2. Número de zonas territoriales priorizadas con protocolos de respuesta a conflictos humano-vida silvestre operativos y personal formado	Protocolos de respuesta publicados por zona; registros de formación de personal (listas de asistencia desagregadas por sexo e institución); reportes de atención a conflictos por zona; informes institucionales	SERNA, ICF, Municipalidades

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M5.A7. Al 2028, implementar un programa nacional de capacitación certificada en conservación de especies amenazadas y lista roja.	M5.A7.I1 Programa nacional de capacitación certificada en conservación de especies amenazadas y lista roja diseñado, aprobado e implementado, con currículo y entidad certificadora definidos	Documento del programa con currículo aprobado por institución referente y entidad certificadora; convenios de colaboración con universidades nacionales	SERNA, ICF, Academia
	M5.A7.I2 Número de personas capacitadas y certificadas en conservación de especies amenazadas y lista roja, desagregado por sexo, institución y tipo de actor (funcionario público, co-manejador, academia, sociedad civil)	Base de datos de egresados desagregada; listado de personas certificadas desagregado por sexo, institución y cargo;	SERNA, ICF, Academia
M5.A8. Al 2029 en coordinación con ICF y SINAPH y otras instituciones, fortalecer la infraestructura y equipamiento de centros especializados en conservación de especies.	M5.A8.I1. Número de centros especializados en conservación de especies (centros de rescate, zoológicos, jardines botánicos, bancos de germoplasma, colecciones científicas) con plan de fortalecimiento institucional implementado y equipamiento adquirido	Planes de fortalecimiento institucional aprobados por DiBIO-ICF-SINAPH; actas de recepción de equipamiento; informes de auditoría de infraestructura; convenios de colaboración interinstitucional firmados; reportes de avance SINAPH	SERNA, ICF
M5.A9. Al 2030, desarrollar y financiar estudios de diversidad genética en especies nativas priorizadas, en coordinación con universidades, centros de investigación o sector privado.	M5.A9.I1. Número de estudios de diversidad genética desarrollados y publicados para especies nativas priorizadas (de interés comercial y/o incluidas en la lista roja nacional), en coordinación con universidades, centros de investigación o sector privado	Publicaciones científicas o informes técnicos con autoría institucional; convenios de investigación firmados entre SERNA y centros académicos/privados; base de datos genética disponible en CHM Honduras; reportes al CDB (Indicador A.4)	SERNA, ICF, SAG
	M5.A9.I2. Monto de recursos financieros movilizados para la ejecución de los estudios de diversidad genética, por fuente (presupuesto nacional, cooperación internacional, sector privado, academia)	Convenios de financiamiento o contratos suscritos; asignaciones presupuestarias en POA de DiBio o ICF; reportes de desembolso de cooperación internacional (GEF, GCF, cooperación bilateral); contratos con sector privado o academia	SERNA, ICF, SAG, Academia, Sector Privado

Meta nacional 6

Para 2030, Honduras habrá fortalecido a nivel nacional las capacidades institucionales, técnicas y operativas de las diversas instancias involucradas en la prevención, detección, investigación y combate de delitos ambientales

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M6.A1. Al 2027, diseñar y ejecutar un Programa Nacional de Capacitación Técnica que permita la identificación de delitos ambientales dirigido a operadores de justicia, jueces policiales municipales, fiscales, fiscales técnicos, policías, FTIA, fuerzas de tareas y personal técnico sectorial.	M6.A1.I1 Programa Nacional de Capacitación Técnica en delitos ambientales diseñado, aprobado e implementado, con currículo oficial dirigido a los perfiles institucionales priorizados.	Documento del programa con currículo aprobado; acto administrativo de aprobación interinstitucional; registro nominal de personas capacitadas desagregado por sexo, institución y cargo; informes de ejecución.	SERNA, ICF, FEMA
	M6.A1.I2 Número de personas capacitadas y que aprueban evaluación de competencias en identificación de delitos ambientales, desagregado por sexo, perfil institucional (juez, fiscal, fiscal técnico, policía, FTIA, fuerza de tarea, técnico sectorial) y zona geográfica	Listas de asistencia y evaluaciones firmadas desagregadas por sexo e institución; certificados emitidos por entidad convocante; informe de implementación del programa	SERNA, ICF, FEMA
M6.A2. Al 2027, implementar jornadas de formación continua especializada en investigación, monitoreo, monitoreo tecnológico y judicialización de delitos ambientales en zonas priorizadas.	M6.A2.I1 Número de jornadas anuales de formación continua especializada.	Programas y memorias de cada jornada con fecha, zona, institución convocante y contenidos; listas de asistencia desagregadas por sexo, perfil e institución	SERNA, ICF, FEMA
	M6.A2.I2 Número de operadores de justicia y personal técnico con competencias certificadas en monitoreo tecnológico	Certificados emitidos por institución especializada; registros de evaluación práctica; informes de ICF-SERNA sobre uso de herramientas tecnológicas en operativos documentados.	SERNA, ICF, FEMA

Meta nacional 7

Para 2030, Honduras habrá desarrollado e implementado modelos de producción y economías locales basadas en la biodiversidad, asegurando que las áreas bajo agricultura, ganadería, pesca, acuacultura y turismo se gestionen de manera sostenible mediante la adopción de prácticas favorables a la biodiversidad, y promoviendo cadenas de valor y actividades productivas.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo B: Prosperar con la naturaleza			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M7.A1. Al 2030, revisar y actualizar los instrumentos legales de vedas, Sitios de Importancia para la Vida Silvestre y manual de planes de manejo y de gestión de cuencas.	M7.A1.I1 Número de instrumentos legales revisados y actualizados (normativa de vedas, Sitios de Importancia para la Vida Silvestre, manual de planes de manejo de cuencas), con acto normativo de aprobación publicado y evidencia de armonización con legislación sectorial (Ley Forestal, Ley de Pesca, Ley Municipal, Ley General del Ambiente)	Instrumentos normativos publicados en portales oficiales (SERNA, ICF, SAG, DIGEPESCA); matrices de armonización sectorial ; registro de contradicciones normativas identificadas y resueltas; informes de coherencia normativa.	SERNA, ICF
M7.A2. Al 2028, en coordinación con SAG y otras instituciones, establecer e implementar un Programa Nacional de Producción Sostenible basada en Biodiversidad que incluya asistencia técnica, capacitación y certificación sectorial.	M7.A2.I1 Programa Nacional de Producción Sostenible con criterios de Biodiversidad diseñado, aprobado e implementado, con al menos 3 sectores priorizados incorporados (agroforestería, pesca, turismo, forestal o acuicultura)	Documento del programa con acto de aprobación interinstitucional (SERNA-SAG-ICF); convenios de implementación con instituciones sectoriales firmados;	SERNA-SAG-ICF
	M7.A2.I2 Número de productores, empresas o comunidades que adoptan prácticas certificadas o verificadas del programa, desagregado por sexo, pertenencia étnica, sector y zona geográfica	Registros de productores certificados o en proceso de certificación desagregados por sexo y etnia; informes de seguimiento SAG-SERNA; base de datos nacional de productores bajo buenas prácticas pro-biodiversidad; reportes de proyectos GEF/PNUD vinculados	SERNA-SAG-ICF

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo B: Prosperar con la naturaleza

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M7.A3. Al 2027, incorporar módulos de capacitación técnica y transferencia de buenas prácticas en pesca sostenible y producción responsable dentro de los PDM priorizados y actualizados.	M7.A3.I1 Número de Planes de Desarrollo Municipal (PDM) priorizados que incorporan formalmente módulos de capacitación técnica en pesca sostenible y producción responsable aprobados	PDM actualizados con sección explícita de biodiversidad y producción sostenible disponibles en portales de municipalidades; actas o resoluciones municipales de aprobación	SERNA-SAG-ICF, Municipalidades
	M7.A3.I2 Número de funcionarios municipales y pescadores capacitados en pesca sostenible y producción responsable en el marco de los PDM, desagregado por sexo	Listas de asistencia de eventos de capacitación desagregadas por sexo, cargo e institución; evaluaciones de competencias aplicadas; informes de extensión SAG-DIGEPESCA-municipalidades; certificados de participación emitidos	SERNA-SAG-ICF, Municipalidades
M7.A4. Al 2027, elaborar y oficializar la línea base multisectorial de economía circular y el análisis FODA asociado para sectores productivos vinculados a biodiversidad.	M5.A8.I1. Número de centros especializados en conservación de especies (centros de rescate, zoológicos, jardines botánicos, bancos de germoplasma, colecciones científicas) con plan de fortalecimiento institucional implementado y equipamiento adquirido	Documento de línea base y FODA publicados en portal oficial SERNA/DiBIO; acto administrativo de oficialización (acuerdo ministerial o resolución); memoria de proceso de validación multisectorial con actas y listas de asistencia desagregadas por sexo e institución; registro de sectores y actores que participaron en la elaboración	SERNA
	M7.A4.I2 Número de brechas regulatorias, financieras y de capacidades identificadas en el FODA que son integradas en instrumentos de planificación sectorial (POA institucionales) antes de diciembre 2027	Matrices de seguimiento de implementación de la ENBPA con trazabilidad hacia hallazgos del FODA; POA de instituciones sectoriales con medidas derivadas del análisis; informe de seguimiento DiBIO-SERNA	SERNA
M7.A5. Al 2028, desarrollar e implementar una estrategia nacional de economía circular.	M7.A5.I1 Estrategia Nacional de Economía Circular desarrollada y oficializada mediante instrumento normativo	Documento de la estrategia disponible en portal oficial; memoria del proceso de consulta multisectorial con listas de asistencia desagregadas por sexo, sector e institución	SERNA

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo B: Prosperar con la naturaleza

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M7.A6. Al 2028, desarrollar y promocionar un repositorio nacional de estudios técnicos de valoración de servicios ecosistémicos en paisajes productivos prioritarios.	M7.A6.I1 Repositorio nacional de estudios de valoración de servicios ecosistémicos desarrollado, publicado y accesible en línea.	Repositorio publicado y accesible en CHM Honduras u otro portal con URL verificable; inventario de estudios sistematizados con metadatos (autores, paisaje, servicio valorado, año); informe de sistematización; número de accesos o descargas documentados	SERNA



***Alouatta palliata*, Mono Aullador.**
Fuente: CHM Honduras-SERNA

Meta nacional 8

Para 2030, Honduras habrá establecido e implementado una estrategia nacional para la prevención, detección, control y manejo de las especies exóticas invasoras, reduciendo significativamente sus impactos sobre la biodiversidad nativa y los servicios ecosistémicos

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M8.A1. Al 2028, establecer y fortalecer un marco regulatorio y normativo para el control y el manejo de especies exóticas invasoras	M8.A1.I1. Marco regulatorio y normativo para el control y manejo de especies exóticas invasoras (EEI) elaborado, aprobado y oficializado.	Publicación del marco regulatorio por ICF y SERNA ,	SERNA, ICF
	M8.A1.I2. Número de instrumentos normativos complementarios (reglamentos, protocolos, acuerdos, lineamientos) emitidos en el marco.	Documentos del proceso de elaboración y consulta, reglamentos y protocolos complementarios publicados.	SERNA, ICF, SAG
M8.A2. Al 2027 elaborar y oficializar en coordinación con partes interesadas la Línea base nacional y evaluación de riesgo sobre especies exóticas invasoras	M8.A2.I1. Línea base nacional y evaluación de riesgo de especies exóticas invasoras (incluyendo vías de introducción) elaborada y oficializada.	Documento oficial de la línea base y evaluación de riesgo publicado por SERNA, resolución institucional de oficialización.	SERNA, ICF, SAG
	M8.A2.I2. Número de especies exóticas invasoras caracterizadas y evaluadas en cuanto a riesgo y vías de introducción.	Convenios de colaboración con universidades, memorias técnicas y bases de datos georreferenciadas del estudio.	SERNA, ICF, SAG, Academia
M8.A3. Al 2027, con el apoyo de las partes interesadas, elaborar y aprobar el catálogo oficial para control aduanero de especies exóticas invasoras y CITES.	M8.A3.I1. Catálogo oficial para control aduanero de EEI y especies CITES elaborado, aprobado y en uso.	Catálogo oficial publicado por SERNA en coordinación con la Administración Aduanera de Honduras, resolución de aprobación.	SERNA, ICF, SAG

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M8.A4. Al 2028 y en conjunto con el ICF, elaborar y formalizar los Protocolos de detección rápida y erradicación de EEI.	M8.A4.I1. Protocolos de detección rápida y erradicación de EEI elaborados, formalizados y publicados	Protocolos oficiales publicados, resoluciones institucionales de formalización.	SERNA, ICF, SAG
	M8.A4.I2. Número de protocolos aplicados en eventos reales de detección o erradicación.	Informes técnicos de aplicación de los protocolos en campo, registros de eventos de detección y erradicación atendidos.	SERNA, ICF, SAG, Academia
M8.A5. Al 2030, crear un mecanismo de monitoreo y alerta temprana para la vigilancia	M8.A5.I1. Mecanismo nacional de monitoreo y alerta temprana de EEI creado y en operación (sí/no; fecha de puesta en marcha).	Documento oficial de creación del mecanismo, plataforma o sistema de monitoreo en funcionamiento.	SERNA, ICF, SAG, Academia
	M8.A5.I2. Número de alertas tempranas emitidas y atendidas a través del mecanismo anualmente.	Registros y bitácoras de alertas emitidas, informes anuales de operación institucional.	SERNA, ICF, SAG, Academia
M8.A6. Al 2028, fortalecer esquemas de coordinación interinstitucional en torno a la biodiversidad para abordar el tema de EEI.	M8.A6. I1.Esquema de coordinación y gobernanza interinstitucional para biodiversidad fortalecido y en funcionamiento.	Actas y memorias de sesiones.	SERNA, ICF, SAG
	M8.A6.I2. Número de sesiones realizadas y de acuerdos adoptados	Informes anuales de gestión y acuerdos adoptados.	SERNA, ICF, SAG

Meta nacional 9

Para 2030, Honduras habrá integrado medidas de adaptación y mitigación al cambio climático en la gestión de las áreas protegidas y otros espacios de conservación mediante enfoques basados en ecosistemas y soluciones basadas en la naturaleza para aumentar la resiliencia de la biodiversidad ante impactos climáticos.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M9.A1. Al 2030, actualizar los lineamientos técnicos oficiales para la elaboración y revisión de planes de manejo de áreas protegidas, incorporando medidas de adaptación y mitigación basadas en ecosistemas alineadas a la NDC 3.0 y al Plan Nacional de Adaptación.	M9.A1.I1. Lineamientos técnicos oficiales para la elaboración y revisión de planes de manejo de áreas protegidas actualizados y oficializados, incorporando medidas de adaptación y mitigación basadas en ecosistemas.	Documento oficial de lineamientos publicado por ICF, resolución institucional de aprobación, publicación en el portal institucional.	SERNA, ICF
	M9.A1.I2. Número de planes de manejo de áreas protegidas elaborados o revisados aplicando los lineamientos actualizados, alineados a la NDC 3.0 y al Plan Nacional de Adaptación.	Planes de manejo aprobados por ICF, expedientes técnicos de revisión, informes de seguimiento del SINAPH, matriz de alineación con NDC 3.0 y PNA.	SERNA, ICF
M9.A2. Al 2029, articular la NDC 3.0, la Estrategia Nacional de Restauración Forestal y el Plan Nacional de Adaptación mediante Soluciones Basadas en la Naturaleza, promoviendo acciones coordinadas, metas comunes y mecanismos de financiamiento en paisajes y cuencas prioritarias.	M9.A2.I1. Mesas de Gobernanza que coordinan acciones que permiten la implementación de metas relacionadas a las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) articuladas en instrumentos como NDC 3.0, ENRF y Plan Nacional de Adaptación, e instrumentos vinculados a la convención de desertificación y sequía.	Actas de sesiones de las Mesas de Gobernanza con registro de acuerdos adoptados sobre SbN y su vinculación explícita a NDC 3.0, ENRF, Plan Nacional de Adaptación y convención de desertificación y sequía; listas de asistencia desagregadas por sexo, institución y sector; informes periódicos de las mesas publicados en portales oficiales	SERNA, ICF

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
	M9.A2.I3. Número de instrumentos, proyectos o iniciativas que integran simultáneamente objetivos de biodiversidad, adaptación y mitigación mediante SbNs.	Registro nacional de instrumentos, proyectos e iniciativas con objetivos simultáneos de biodiversidad, adaptación y mitigación mediante SbN, publicado y actualizado anualmente por SERNA/DiBIO; fichas técnicas de proyectos con matriz de co-beneficios que acredite la integración simultánea de los tres objetivos; reportes de implementación de la NDC 3.0 y del PNA que identifican proyectos con componentes explícitos de biodiversidad y SbN.	SERNA, ICF
M9.A3. Al 2030, armonizar y articular la NDC 3.0, la Estrategia Nacional de Cambio Climático, la Estrategia Nacional REDD+, la Estrategia Nacional de Restauración Forestal y los programas sectoriales de la SAG mediante un marco operativo común para la producción sostenible basada en ecosistemas.	M9.A3.I1. Lineamientos Técnicos Nacionales de producción integral basada en ecosistemas elaborados, adoptados y oficializados, armonizando NDC 3.0, ENCC, REDD+, restauración productiva y programas sectoriales de la SAG.	Documento oficial de los Lineamientos Técnicos publicado por SAG/SERNA/ICF, resolución o acuerdo interinstitucional de adopción.	SAG, SERNA, ICF
	M9.A3.I2. Porcentaje de programas e instrumentos productivos públicos que condicionan su apoyo a la adopción de sistemas de producción ecosistémicos, conforme a los Lineamientos Técnicos Nacionales.	Reglamentos operativos de los programas sectoriales actualizados, informes de seguimiento de la SAG y entidades vinculadas, registros de beneficiarios y expedientes de proyectos aprobados bajo los nuevos criterios.	SAG, SERNA

Meta nacional 10

Para 2030, Honduras habrá realizado estudios científicos de diversidad genética en especies nativas de interés comercial (como variedades criollas de maíz y otros cultivos autóctonos) y especies de vida silvestre, estableciendo líneas de base genéticas y protocolos de conservación para preservar su potencial adaptativo y valor biocultural.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M10.A1. Para 2030 consolidar y oficializar un listado nacional prioritario de especies nativas (de importancia ecológica, económica, cultural y para la seguridad alimentaria) para estudios de diversidad genética	M10.A1.I1. Listado nacional prioritario de especies nativas consolidado y oficializado, incluyendo caracterización, localización/procedencia y consideración de semillas introducidas	Documento oficial del listado publicado, resolución institucional de oficialización, memoria técnica del proceso de priorización y caracterización, base de datos georreferenciada de procedencia.	SERNA
	M10.A1.I2. Número de especies nativas priorizadas incluidas en el listado nacional, desagregadas por categoría (ecológica, económica, cultural y de seguridad alimentaria).	Base de datos del listado nacional, fichas técnicas por especie, registros de validación con academia, pueblos indígenas, comunidades locales y sector productivo.	SERNA
M10.A2. Al 2028, crear un repositorio Nacional de Investigación en Diversidad Genética de Especies Nativas Prioritarias, en coordinación con academia y centros especializados, incluyendo el mapeo de los bancos de germoplasma existentes, estandarizando los datos y orientándolos a los informes nacionales mediante convenios interinstitucionales con la DiBio.	M10.A2.I1. Repositorio Nacional de Investigación en Diversidad Genética de Especies Nativas Prioritarias creado y en operación, con datos estandarizados y orientados a los informes nacionales.	Plataforma o sistema oficial del repositorio en funcionamiento, convenios interinstitucionales firmados con la DiBio, academia y centros especializados, mapeo documentado de bancos de germoplasma existentes, protocolos de estandarización de datos publicados.	SERNA, SAG, ICF
	M10.A2.I2. Número de estudios e investigaciones en diversidad genética de especies nativas prioritarias incorporados al repositorio, y número de bancos de germoplasma mapeados e integrados.	Registros del repositorio, informes técnicos de los estudios incorporados, inventario nacional de bancos de germoplasma, reportes de la DiBio.	SERNA, SAG, ICF

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M10.A3. Al 2029 fortalecer y ampliar bancos de germoplasma y colecciones ex situ para incorporar especies priorizadas evaluadas genéticamente, mediante alianzas interinstitucionales que articule en red los bancos existentes y promueva alianzas para el acceso a laboratorios y a la capacidad instalada, facilitando los estudios genómicos y el acceso de investigadores.	M10.A3.I1. Número de bancos de germoplasma y colecciones ex situ fortalecidos y ampliados que incorporan especies priorizadas evaluadas genéticamente.	Informes técnicos y financieros de los bancos de germoplasma, inventarios actualizados de colecciones ex situ, convenios y alianzas interinstitucionales firmados con laboratorios y centros de investigación.	SERNA, SAG, ICF
	M10.A3.I2. Alianzas interinstitucionales en red de bancos de germoplasma establecidas, facilitando estudios genómicos y acceso de investigadores.	Documento de creación del mecanismo de coordinación en red, actas de sesiones y acuerdos de la red, registros de acceso de investigadores a laboratorios y capacidad instalada, reportes anuales de la red de bancos de germoplasma.	SERNA, SAG, ICF, Academia



Cayos Cochinos
Fuente: Javier Valenzuela

Meta nacional 11

Para 2030, Honduras habrá fortalecido la generación y gestión del conocimiento sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, integrando su valoración en las políticas sectoriales, las decisiones financieras y la planificación territorial, con el apoyo de la plataformas nacionales de gestión del conocimiento fortalecidas.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo B: Prosperar con la naturaleza			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M11.A1. Al 2027 y en coordinación con universidades e instituciones, diseñar y aprobar el marco metodológico nacional de valoración de servicios ecosistémicos y caudal ecológico.	M11.A1.I1. Marco metodológico nacional de valoración de servicios ecosistémicos y caudal ecológico diseñado y aprobado	Documento oficial del marco metodológico publicado por SERNA/ICF, resolución institucional de aprobación, convenios de colaboración con universidades e instituciones participantes, memoria técnica del proceso de elaboración y validación.	SERNA, SAG, ICF
	M11.A1.I2. Número de estudios de valoración de servicios ecosistémicos y caudal ecológico realizados aplicando el marco metodológico nacional.	Informes técnicos de los estudios publicados, registros institucionales de aplicación del marco, base de datos georreferenciada de valoraciones realizadas.	SERNA, ICF
M11.A2. Al 2026, fortalecer el CHM como plataforma de reporte, monitoreo y difusión de información sobre servicios ecosistémicos y biodiversidad.	M11.A2.I1. Centro de Intercambio de Información (CHM) fortalecido y como plataforma de reporte, monitoreo y difusión sobre servicios ecosistémicos y resultados	Informes de reporte y monitoreo sobre servicios ecosistémicos y reportes de biodiversidad publicados.	SERNA
	M11.A2.I2. Número de reportes, monitoreos y productos de información sobre servicios ecosistémicos publicados anualmente en el CHM.	Registros y estadísticas de publicación en la plataforma del CHM, informes anuales de operación, reportes nacionales remitidos al CDB que utilicen información del CHM.	SERNA

Meta nacional 12

Para 2030, Honduras habrá fortalecido la implementación del Protocolo de Nagoya mediante mecanismos jurídicos e institucionales que garanticen el acceso a los recursos genéticos y la participación justa y equitativa en los beneficios derivados de su utilización.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo C: Compartir de forma justa y equitativa los beneficios			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M12.A1. Consolidar y oficializar el Sistema Nacional ABS mediante la actualización del marco normativo, la puesta en operación de la plataforma nacional ABS y la estandarización de contratos y procedimientos administrativos.	M12.A1.I1. Marco normativo ABS actualizado, armonizado y vigente (acceso a recursos genéticos, conocimientos tradicionales asociados y distribución de beneficios).	Decreto/acuerdo de aprobación publicado en La Gaceta e instrumentos jurídicos del marco ABS.	SERNA
	M12.A1.I2. Plataforma nacional ABS en operación como ventanilla única (solicitudes, autorizaciones, monitoreo y reporte), conectada al CHM, con contratos tipo (TMA) y procedimientos administrativos estandarizados y adoptados.	Reportes operativos y registros de la plataforma; conexión verificable con el ABS Clearing-House/CHM; modelos de contratos tipo (TMA) y procedimientos oficializados entre SERNA/DiBio, SAG y demás autoridades.	SERNA
M12.A2. Establecer lineamientos nacionales de CLPI aplicables al acceso a recursos genéticos y conocimientos tradicionales, articulados con la ley y los protocolos de consulta de los pueblos indígenas y afrodescendientes.	M12.A2.I1. Lineamientos nacionales de CLPI aprobados y articulados con la ley y los protocolos de consulta de los pueblos indígenas y afrodescendientes.	Documento de lineamientos CLPI oficializado e instrumentos de articulación con los protocolos de consulta.	SERNA
	M12.A2.I2. Número de procesos de mapeo de actores e inventarios participativos validados por las comunidades	Mapeo oficial de actores; actas e inventarios validados por las comunidades; acuerdos comunitarios, protocolos bioculturales.	SERNA

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo C: Compartir de forma justa y equitativa los beneficios

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M12.A3. Desarrollar un esquema nacional de bioprospección responsable y certificación de productos derivados de recursos genéticos, alineado con el Sistema Nacional ABS.	M12.A3.I1. Esquema nacional de bioprospección responsable establecido y operando bajo las reglas del Sistema Nacional ABS.	Lineamientos/reglamento del esquema, con criterios de elegibilidad y evaluación de riesgos publicados.	SERNA, ICF, SAG
	M12.A3.I2. Número de productos derivados de recursos genéticos certificados (sello/etiqueta nacional), vinculados a contratos ABS válidos	Registro nacional de productos certificados y contratos ABS asociados.	SERNA, ICF, SAG
M12.A4. Implementar un programa nacional permanente de capacitación certificada en ABS y Protocolo de Nagoya dirigido a autoridades ambientales, sector académico y actores comunitarios.	M12.A4.I1. Programa de capacitación certificada en ABS y Protocolo de Nagoya institucionalizado y en operación permanente.	Acuerdo de institucionalización, currícula del programa y convenios con la academia.	SERNA
	M12.A4.I2. Número de personas certificadas, desagregado por sector (autoridades ambientales, academia, actores comunitarios).	Registros y listados de participantes y certificados emitidos.	SERNA

Meta nacional 13

Para 2030, Honduras habrá impulsado e integrado de manera efectiva los temas de biodiversidad y cambio climático en los currículos de educación formal y programas de educación no formal, desarrollando capacidades, sensibilización y conciencia ambiental en la población, con enfoque transformador, intercultural y basado en múltiples sistemas de conocimientos, incluyendo los conocimientos tradicionales, de pueblos indígenas, afrodescendientes y de comunidades locales

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo D: Invertir y colaborar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M13.A1. Al 2028 y en articulación con DECOAS-SEDUC y otras instituciones competentes, desarrollar el proceso de actualización continua del Currículo Nacional Básico incorporando biodiversidad, desertificación y cambio climático con enfoque intercultural, incluyendo diagnóstico, guías curriculares y materiales didácticos oficiales.	M13.A1. I1. Proceso oficial, periódico y participativo de actualización del Currículo Nacional Básico establecido, con biodiversidad, desertificación y cambio climático como ejes transversales.	Acto administrativo/resolución de SEDUC que oficializa el proceso de actualización curricular; diagnóstico curricular elaborado.	SEDUC, SERNA
	M13.A1. I2. Guías curriculares y materiales didácticos oficiales (impresos y digitales) con enfoque intercultural producidos y oficializados.	Guías curriculares y materiales didácticos publicados y oficializados por SEDUC, alineados con la Estrategia Nacional de Educación Ambiental.	SEDUC
M13.A2. Al 2027, incorporar un módulo de biodiversidad, desertificación y cambio climático en el sistema nacional de formación y actualización docente, basados en módulos existentes del DECOA y MOCAPH, incluyendo mecanismos de monitoreo de aplicación curricular.	M13.A2.I1. Módulo de biodiversidad, desertificación y cambio climático incorporado en la formación inicial y la actualización en servicio del docente (SEDUC/INFOP).	Programas de formación docente que incluyen el módulo; registros de docentes formados y estándares de competencia definidos.	SEDUC

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo D: Invertir y colaborar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M13.A3. Al 2027, desarrollar e implementar un plan anual de sensibilización en biodiversidad, desertificación y cambio climático, con enfoque intercultural y de género, coordinado entre la Secretaría de Educación y la SERNA.	M13.A3. I1. Plan anual de sensibilización con enfoque intercultural y de género diseñado e implementado de forma coordinada SEDUC–SERNA.	Plan anual aprobado; convenios/actas de coordinación SEDUC–SERNA y reportes de implementación.	SEDUC, SERNA
	M13.A3. I2. Alcance de las campañas y cambio de percepción ambiental medidos (cobertura y conocimiento público).	Reportes de alcance por canal (escuelas, medios y plataformas digitales); resultados de encuestas o línea base de percepción.	SEDUC, SERNA



Sistema Lagunar Karatasca
Fuente: Francisco Aceituno

Meta nacional 14

Para 2030, Honduras habrá implementado sistemas de monitoreo que permitan la trazabilidad y control de la contaminación industrial (químicos, nutrientes, plásticos, desechos peligrosos), reduciendo los riesgos e impactos negativos sobre la biodiversidad y funciones ecosistémicas.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo A: Proteger y restaurar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M14.A1. Al 2028, fortalecer y ampliar el Sistema Nacional de Monitoreo Ambiental mediante inventarios municipales de contaminación, el monitoreo periódico de sitios prioritarios para la biodiversidad, incluyendo el monitoreo de caudales en cuencas prioritarias, con la participación de centros de investigación y del sector privado.	M14.A1.I1. Sistema nacional de monitoreo ambiental integrado fortalecido y en operación, con protocolos homogéneos y una red de sitios de monitoreo en áreas piloto críticas de biodiversidad (al menos una por región), incluido el caudal hidrográfico.	Acto administrativo/resolución de SEDUC que oficializa el proceso de actualización curricular; diagnóstico curricular elaborado.	SERNA, ICF
	M14.A1.I2. Inventarios municipales de fuentes de contaminación elaborados y actualizados en los municipios priorizados.	Inventarios municipales publicados; bases de datos de fuentes de contaminación (vertidos, descargas, fuentes fijas, botaderos, agroquímicos).	SERNA, ICF, Municipalidades
M14.A2. Al 2028, fortalecer las capacidades técnicas, operativas e institucionales para la evaluación y el control ambiental de proyectos sujetos a licenciamiento, mediante el fortalecimiento de las plataformas nacionales de reporte y monitoreo ambiental (RETC, Registro de Descargas y MRV) y la actualización de manuales sectoriales de buenas prácticas ambientales para la reducción de contaminantes.	M14.A2.I1. Capacidades técnicas, de personal para la evaluación y el control ambiental de proyectos licenciados fortalecidas.	Registros de personal capacitado; reportes de evaluación y control ambiental de proyectos licenciados.	SERNA, ICF
	M14.A2.I2. Plataformas de reporte y sistema MRV ambiental fortalecidos, y Manuales de Buenas Prácticas Ambientales sectoriales actualizados o creados.	Reportes operativos de las plataformas; Manuales de Buenas Prácticas Ambientales sectoriales publicados.	SERNA, ICF

Meta nacional 15

Para 2030, Honduras habrá promovido la transformación de las prácticas empresariales impulsando a las empresas hacia modelos de producción sostenible, mediante medidas jurídicas, administrativas y de políticas que requieran evaluación, monitoreo y divulgación transparente de sus impactos, dependencias y riesgos sobre la biodiversidad.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo D: Invertir y colaborar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M15.A1. Al 2029, actualizar y aprobar normativa de sustancias químicas industriales, residuos peligrosos, especiales y gestión de sitios contaminados, incorporando protocolos sectoriales y fortaleciendo el procedimiento de compensación ambiental en el sistema de licenciamiento.	M15.A1.I1. Normativa de sustancias químicas industriales, residuos peligrosos/especiales y gestión de sitios contaminados actualizada y aprobada, con protocolos sectoriales obligatorios.	Reglamentos/acuerdos publicados en La Gaceta (armonizados con la Ley General del Ambiente y el Convenio de Basilea); protocolos sectoriales oficializados.	SERNA, SESAL
	M15.A1.I2. Procedimiento de compensación ambiental fortalecido en el licenciamiento y manuales de buenas prácticas sectoriales revisados y divulgados.	Instrumento del procedimiento de compensación ambiental; manuales de buenas prácticas actualizados y registros de divulgación a los sectores involucrados.	SERNA
M15.A2. Al 2028 incorporar la obligación de reporte periódico de impactos y riesgos sobre biodiversidad en los instrumentos de gestión y licenciamiento ambiental aplicables a empresas categorías 1-2-3 de sectores priorizados, mediante acuerdo ministerial de la SERNA.	M15.A2.I1. Obligación de reporte periódico de impactos y riesgos sobre biodiversidad establecida vía acuerdo ministerial de la SERNA, con pilotos en 3-4 sectores priorizados.	Acuerdo ministerial publicado; formatos estandarizados y reportes recibidos de las empresas de los sectores piloto.	SERNA
	M15.A2.I2. Sistema de auditorías/verificación de la DECA fortalecido e incentivos a la adopción voluntaria definidos.	Reportes de auditorías de la DECA; documento de incentivos y registro de empresas adheridas voluntariamente.	SERNA

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo D: Invertir y colaborar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M15.A3. Al 2027, crear e implementar un programa nacional de capacitación para promover prácticas empresariales sostenibles vinculadas a la biodiversidad y desarrollar un esquema piloto de certificación para empresas comprometidas con su conservación, en coordinación con el sector privado.	M15.A3.I1. Programa nacional de capacitación y promoción de prácticas empresariales sostenibles implementado y articulado con el plan de uso y consumo responsable y esquemas de certificación reconocidos.	Programa y currícula; registros de empresas capacitadas y convenios de articulación con esquemas de certificación (SICCS, PBAEH, ISO 14001).	SERNA, SEDUC
	M15.A3.I2. Plan piloto de «empresas campeonas de biodiversidad» en operación, con sellos otorgados por la DiBio..	Convenios con cámaras empresariales/ CEHDES; registro de empresas campeonas y de sellos de biodiversidad otorgados por la DiBio.	SERNA



Bosque seco de Choluteca
Fuente: Javier Valenzuela

Meta nacional 16

Para 2030, Honduras habrá identificado y priorizado los recursos fitozoogenéticos y especies nativas de importancia sensibles a desarrollos biotecnológicos, uso tradicional e industrial que puedan generar impactos en la biodiversidad, definiendo, sus características genéticas y derivados que puedan generar productos de importancia económica, alimentaria y farmacéutica.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo C: Compartir de forma justa y equitativa los beneficios			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M16.A1. Al 2027, desarrollar y validar una base de datos nacional priorizada de recursos fitozoogenéticos prioritarios, por regiones del país, incluyendo caracterización morfológica y documentación de usos tradicionales e industriales	M16.A1.I1. Base de datos nacional priorizada de recursos fitozoogenéticos desarrollada, validada técnicamente y en operación	Documento oficial de la base de datos publicado por SERNA/ICF/SAG, acta de validación técnica con instituciones y academia, plataforma o sistema de gestión de la base de datos en funcionamiento	SERNA, ICF, SAG
	M16.A1.I2. Número de recursos fitozoogenéticos sensibles incluidos en la base de datos, desagregados por región, tipo (fitogenético/zoogenético) y caracterización morfológica.	Registros y reportes de la base de datos nacional, inventarios regionales, informes técnicos de caracterización morfológica, convenios con laboratorios y centros especializados.	SERNA, ICF, SAG
	M16.A1.I3. Número de recursos fitozoogenéticos con usos tradicionales e industriales documentados mediante procesos de Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI) con pueblos indígenas y comunidades locales.	Actas y memorias de consulta, fichas etnobotánicas y etnozoológicas, convenios de colaboración para documentación de usos.	SERNA, ICF, SAG
M16.A2. Al 2029, actualizar y aprobar el Plan Nacional de Manejo y Conservación de Recursos Fitozoogenéticos, definiendo mecanismos de financiamiento y de gobernanza.	M16.A2.I1. Plan Nacional de Manejo y Conservación de Recursos Fitozoogenéticos actualizado, aprobado y oficializado, articulado con políticas agropecuarias y ambientales vigentes.	Documento oficial del Plan publicado por SAG/SERNA/ICF, resolución o acuerdo interinstitucional de aprobación, publicación en el Diario Oficial La Gaceta	SERNA, ICF, SAG

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo C: Objetivo C: Compartir de forma justa y equitativa los beneficios

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
	M16.A2.I2. Mecanismos de financiamiento y de gobernanza del Plan definidos, formalizados y en operación.	Instrumentos oficiales de creación de los mecanismos, convenios y acuerdos interinstitucionales firmados, actas del órgano de gobernanza e informes financieros.	SERNA, ICF, SAG
M16.A3. Al 2028, fortalecer y formalizar la operación de los bancos de germoplasma mejorando su infraestructura y protocolos técnicos.	M16.A3.I1 Al 2028, fortalecer y formalizar la operación del banco de germoplasma mediante convenios institucionales gobierno–academia, mejorando su infraestructura y protocolos técnicos	Convenios interinstitucionales firmados entre gobierno (SAG/DICTA/SERNA) y UNAH, expedientes técnicos y financieros de mejora de infraestructura, protocolos técnicos aprobados y publicados, actas de recepción de obras y equipamiento.	SERNA, ICF, SAG, UNAH

Meta nacional 17

Para 2030, Honduras habrá establecido una normativa nacional que permita el manejo seguro de la biotecnología, y sus derivados, en consonancia con el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo C: Compartir de forma justa y equitativa los beneficios			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M17.A1. Al 2028, diseñar y actualizar el Plan Nacional de Bioseguridad y los reglamentos técnicos asociados, en cumplimiento del Protocolo de Cartagena y articulado con el marco nacional de acceso a recursos genéticos.	M17.A1.I1. Plan Nacional de Bioseguridad y reglamentos técnicos asociados diseñados, actualizados y oficializados, en cumplimiento del Protocolo de Cartagena y articulados con el marco nacional de acceso a recursos genéticos.	Documento oficial del Plan publicado, resolución o acuerdo interinstitucional de aprobación, publicación en el Diario Oficial La Gaceta, matriz de articulación con el Protocolo de Cartagena y el marco nacional de acceso a recursos genéticos.	SERNA, ICF, SAG
M17.A2. Al 2027, actualizar y fortalecer el procedimiento técnico obligatorio de evaluación de riesgos para organismos vivos modificados y otras aplicaciones biotecnológicas, ampliando su alcance e incorporando mecanismos de evaluación previa, seguimiento y revisión periódica.	M17.A2.I1. Procedimiento técnico obligatorio de evaluación de riesgo para organismos vivos modificados y otras aplicaciones biotecnológicas actualizado, ampliado a plantas, animales, microorganismos y otros, y aplicado, con evaluación previa al ingreso por un actor independiente.	Manual del reglamento de OVM actualizado y publicado por SENASA, resolución institucional de aprobación, expedientes de evaluaciones de riesgo realizadas, registros del actor independiente designado.	SERNA, ICF, SAG
	M17.A2.I2. Número de evaluaciones de riesgo realizadas bajo el procedimiento actualizado y número de revisiones periódicas del riesgo incorporadas al mecanismo de seguimiento.	Registros y expedientes de evaluaciones de riesgo en SENASA, informes técnicos del mecanismo de seguimiento, actas de la comisión con decisiones de revisión periódica.	SERNA, ICF, SAG

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo C: Objetivo C: Compartir de forma justa y equitativa los beneficios

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M17.A3. Al 2026, fortalecer e institucionalizar el órgano asesor del marco nacional de bioseguridad mediante la actualización del reglamento del Comité de Biotecnología y Bioseguridad, ampliando su composición multisectorial y fortaleciendo su gobernanza y coordinación interinstitucional.	M17.A3.I1. Órgano asesor del marco nacional de bioseguridad conformado formalmente y con su mecanismo de gobernanza.	Reglamento actualizado publicado por SENASA/SAG, resolución o acuerdo de creación de la mesa, actas de instalación, listas de representantes designados por sector y actor, instrumento de gobernanza aprobado.	SERNA, ICF, SAG
M17.A4. Al 2028, implementar un plan de capacitación y socialización del marco nacional de bioseguridad dirigido a autoridades sectoriales, academia y sector productivo, liderado por la SAG en coordinación con la SERNA, la academia y el Centro de Capacitación en Bioseguridad (CENCAB).	M17.A4.I1. Plan de capacitación y socialización del marco nacional de bioseguridad diseñado, aprobado e implementado.	Documento oficial del Plan de capacitación publicado por SAG en coordinación con SERNA, academia y CENCAB, convenios interinstitucionales firmados, currícula y materiales didácticos aprobados.	SERNA, ICF, SAG
	M17.A4.I2. Número de personas capacitadas y eventos de socialización realizados, desagregados por sector (autoridades sectoriales, academia, sector productivo) y por sexo.	Listas de asistencia y certificados emitidos, informes anuales de ejecución del Plan, memorias de los eventos de socialización, registros del CENCAB.	SERNA, ICF, SAG

Meta nacional 18

Para 2030, Honduras habrá fortalecido las plataformas nacionales de gestión y reporte de información sobre biodiversidad, asegurando interoperabilidad, acceso público, actualización periódica y uso efectivo de datos para toma de decisiones, investigación científica y cumplimiento de obligaciones internacionales de reporte.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo D: Invertir y colaborar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M18.A1. Al 2028, formalizar y poner en operación el Sistema Nacional de Monitoreo de Biodiversidad (SNMB) integrando los esquemas de monitoreo existentes, incluyendo la adopción de una Norma Nacional de Investigación y Monitoreo, lineamientos de interoperabilidad y simplificación de permisos de investigación.	M18.A1.I1. Sistema Nacional de Monitoreo de Biodiversidad (SNMB) formalizado y en operación bajo el liderazgo del ICF, SERNA, integrando los esquemas de monitoreo existentes.	Instrumento oficial de creación del SNMB publicado, resolución institucional de formalización, plataforma del SNMB en funcionamiento, inventario de esquemas de monitoreo integrados.	SERNA, ICF
	M18.A1.I2. Norma Nacional de Investigación y Monitoreo y simplificación de permisos de investigación.	Documento oficial de la Norma publicado resolución de aprobación, lineamientos técnicos y protocolos de validación publicados, procedimiento simplificado de permisos de investigación vigente.	SERNA, ICF
M18.A2. Al 2028 establecer acuerdos interinstitucionales de interoperabilidad de datos y enlazar las plataformas sectoriales al SNMB bajo estándares técnicos comunes.	M18.A2.I1. Número de acuerdos interinstitucionales de interoperabilidad de datos suscritos y plataformas sectoriales enlazadas al SNMB bajo estándares técnicos comunes.	Convenios y acuerdos interinstitucionales firmados, documento de estándares técnicos comunes publicado, registros de integración de plataformas sectoriales al SNMB, informes técnicos de interoperabilidad.	SERNA, ICF

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo C: Objetivo D: Invertir y colaborar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
Al 2028, fortalecer los programas existentes de ciencia ciudadana y actualización científica vinculado al SNMB, incluyendo capacitación comunitaria, simposios bianuales y campañas de difusión.	M18.A3.I1. Programas de ciencia ciudadana y actualización científica fortalecidos y vinculados al SNMB, con capacitación comunitaria, simposios bianuales y campañas de difusión en operación.	Documentos oficiales de los programas fortalecidos, registros de capacitaciones comunitarias realizadas, memorias de simposios bianuales, materiales y reportes de campañas de difusión, registros de participación en plataformas de ciencia ciudadana.	SERNA, ICF
	M18.A3.I2. Número de personas capacitadas y de eventos realizados (simposios, campañas), desagregados por sexo y tipo de actor (comunidad, academia, sociedad civil).	Listas de asistencia y certificados emitidos, memorias y reportes de eventos, registros del ICF y entidades coorganizadoras.	SERNA, ICF
M18.A4. Al 2028, integrar un módulo de alerta temprana de riesgos ambientales y reporte internacional dentro del SNMB, articulado con autoridades de control y puntos focales de convenios multilaterales.	M18.A4.I1. Módulo de alerta temprana de riesgos ambientales y reporte internacional integrado al SNMB y en operación, articulado con autoridades de control y puntos focales de convenios multilaterales.	Módulo del SNMB en funcionamiento, protocolo de articulación con autoridades de control y puntos focales de convenios multilaterales aprobado, registros de alertas tempranas emitidas, reportes internacionales generados a partir del módulo.	SERNA, ICF, SESAL, COPECO, DGMM, DIGEPESCA.

Meta nacional 19

Para 2030, Honduras habrá fortalecido la educación, la sensibilización y la participación ciudadana en la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, que involucre a toda la población.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo D: Invertir y colaborar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M19.A1. Al 2027, Impulsar que los documentos de política pública ambiental contengan elementos de inclusión y participación de género.	M19.A1.I1. Cantidad de instrumentos normativos y planes impulsados y aprobados que incorporan elemento de inclusión y participación de género en la gestión de biodiversidad.	Documentos oficiales de los instrumentos normativos y del plan publicados, resoluciones institucionales de aprobación, matriz de transversalización de enfoques, planes de acción género e inclusión aprobados.	SERNA, Academia
M19.A2. Al 2027, conformar y fortalecer grupos locales de gobernanza ambiental, incluyendo a escuelas y colegios.	M19.A1.I2. Número de grupos locales de gobernanza ambiental creados, fortalecidos o estructurados, incluyendo escuelas y colegios, con participación inclusiva.	Registros, actas, informes de composición de espacios formales de gobernanza ambiental (con porcentaje de mujeres, jóvenes y pueblos indígenas), informes de la Secretaría de Educación.	SERNA, Academia
	M19.A2.I1. Lineamientos y recomendaciones de composición paritaria y participación inclusiva en espacios formales de gobernanza ambiental aprobados y aplicados.	Documento oficial de lineamientos publicado, resolución de aprobación, registros de composición de espacios formales de gobernanza ambiental (porcentaje de mujeres, jóvenes y pueblos indígenas), informes de aplicación.	SERNA, Academia
M19. A3. Al 2027, implementar un programa de gestión del conocimiento y restauración ambiental comunitaria con enfoque de género y participación intercultural.	M19.A3.I1. Programa de gestión del conocimiento y restauración comunitaria con enfoque intercultural y de género diseñado e implementado.	Documento oficial del programa publicado, convenios interinstitucionales firmados, informes anuales de implementación.	SERNA, Academia

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo D: Invertir y colaborar

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
	M19.A3.I2. Número de iniciativas comunitarias de gestión del conocimiento y restauración apoyadas bajo el programa, desagregadas por territorio, pueblo indígena/comunidad local y participación de mujeres y jóvenes.	Registros del programa, expedientes de iniciativas comunitarias apoyadas, mapas georreferenciados, informes de seguimiento con datos desagregados, memorias y sistematizaciones de experiencias.	SERNA, Academia
A4. Al 2028, ejecutar campañas nacionales de concienciación y convivencia con la fauna y difusión de la norma de urbanización verde, junto con la Secretaría de Educación.	M19.A4.I1. Campañas nacionales de concienciación y convivencia con la fauna y difusión de la norma de urbanización verde diseñadas y ejecutadas en conjunto con la Secretaría de Educación.	Convenios firmados entre SERNA y Secretaría de Educación, planes de campaña aprobados, materiales de difusión publicados, registros de medios y plataformas utilizadas, reportes de cobertura y alcance.	SERNA, Academia
	M19.A4.I2. Número de personas alcanzadas por las campañas y número de centros educativos participantes, desagregados por región, sexo y nivel educativo.	Reportes de medición de alcance de las campañas (medios tradicionales y digitales), registros de centros educativos participantes, listas de actividades realizadas, informes de la Secretaría de Educación.	SERNA, Academia

Meta nacional 20

Fortalecer para 2030 las capacidades técnicas, científicas y de recursos humanos de las instituciones responsables de la gestión de la biodiversidad en Honduras, garantizando una gestión eficaz, coordinada y basada en evidencia para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo D: Invertir y colaborar			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M20.A1. Al 2027, elaborar un plan de formación técnica y científica en gestión de biodiversidad dirigido a las instituciones competentes, con registro oficial de participación.	M20.A1.I1. Número de personas técnicas y científicas formadas y de instituciones competentes cubiertas por el plan, con registro oficial desagregado por institución, territorio y sexo.	Plan de formación aprobado; registro oficial de participación desagregado; reportes anuales de ejecución.	SERNA, ICF
	M20.A1.I2. Número de convenios de cooperación con la academia y socios vigentes y mecanismo de formación continua en operación	Convenios suscritos y vigentes; documento del mecanismo de continuidad y reportes de cohortes o recertificaciones.	SERNA, ICF
M20.A2. Al 2029, diseñar e implementar una agenda nacional de cooperación científica y técnica en biodiversidad, basada en la identificación de prioridades de investigación y vacíos de información, y articulada con las prioridades de la ENBPAH y los compromisos internacionales.	M20.A2.I1. Mapeo de investigaciones y vacíos de información concluido, con áreas prioritarias de investigación definidas y oficializadas.	Documento de mapeo/diagnóstico de investigaciones; listado oficial de líneas prioritarias de investigación.	SERNA, ICF
	M20.A2.I2. Número de iniciativas de investigación y de recursos de cooperación gestionados conforme a las áreas prioritarias, con ejecución de información y fondos reportada de forma transparente.	Agenda aprobada; cartera/registro de proyectos y de recursos de cooperación gestionados; reportes públicos de ejecución y manejo de fondos.	SERNA, ICF

Meta nacional 21

Para 2030, Honduras habrá reducido un 20% los flujos de residuos sólidos no especiales que se liberan al ambiente.

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo B: Prosperar con la naturaleza			
Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M21.A1. Al 2029, fortalecer progresivamente la gestión integral de residuos mediante la implementación de instrumentos técnicos, mecanismos de seguimiento y procesos de coordinación interinstitucional que contribuyan a la prevención y reducción de las fuentes de contaminación que afectan la biodiversidad, promoviendo el fortalecimiento de capacidades y la participación de los gobiernos locales.	M21.A1.I1. Instrumentos y mecanismos institucionales para el seguimiento y fortalecimiento de la gestión integral de residuos implementados y en funcionamiento.	Actas institucionales DGA, informes anuales de auditoría y cumplimiento, convenios firmados con programas de separación de residuos.	SERNA; Sec. Gobernación y Justicia AMHON
	M21.A1.I2. Número de gobiernos locales, instituciones y actores del sector que participan en procesos de fortalecimiento, reporte y seguimiento de la gestión integral de residuos.	Actas institucionales DGA, informes institucionales y municipales, convenios firmados.	SERNA; Sec. Gobernación y Justicia AMHON
M21.A2. Al 2029, fortalecer los procesos de identificación, priorización y gestión de iniciativas orientadas a la recuperación ambiental de áreas afectadas por la disposición inadecuada de residuos sólidos no especiales, promoviendo la asistencia técnica, la articulación interinstitucional y la gestión de financiamiento con los gobiernos locales.	M21.A2.I2. Línea base nacional de sitios de disposición inadecuada de residuos sólidos no especiales elaborada y actualizada.	Inventario nacional de sitios de disposición inadecuada de residuos sólidos no especiales, expedientes técnicos, informes de monitoreo, registros georreferenciados.	SERNA; Sec. Gobernación y Justicia AMHON
	M21.A2.I2. Número de iniciativas, perfiles o proyectos de recuperación ambiental promovidos o gestionados en coordinación con los gobiernos locales y otros actores competentes.	Reportes institucionales, actas municipales, convenios firmados	SERNA; Sec. Gobernación y Justicia AMHON

Alineación con objetivos 2050 del MMB: Objetivo C: Objetivo B: Prosperar con la naturaleza

Actividades	Indicadores	Medios de verificación	Responsables
M21.A3. Al 2029, fortalecer los mecanismos de recuperación y valorización de residuos mediante la articulación con gestores, recicladores de base, sector privado y gobiernos locales, promoviendo esquemas de economía circular y el aprovechamiento de materiales reciclables.	M21.A3.I1. Número de actores vinculados a mecanismos de recuperación y valorización de residuos.	Registro de gestores, recicladores de base.	SERNA; Sec. Gobernación y Justicia AMHON
	M21.A3.I2. Toneladas de materiales recuperados para su valorización reportadas anualmente mediante los mecanismos oficiales de información disponibles.	Reportes anuales de gestores autorizados	SERNA; Sec. Gobernación y Justicia AMHON



Sistema Laguna Karataska
Fuente: Javier Valenzuela

7.2. Anexo 2. Matriz de alineación con el Marco de Kunming–Montreal y los ODS

La siguiente matriz resume la correspondencia entre cada meta nacional, su eje estratégico, los objetivos a 2050 y las metas a 2030 del Marco Mundial de la Diversidad Biológica de Kunming–Montreal, y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 a los que contribuye de manera principal. Las metas mundiales 22 y 23 del Marco (relativas a la participación de los pueblos indígenas y comunidades locales y a la igualdad de género) se abordan de manera transversal en todos los ejes.

Meta Nacional	Objetivo GBF	Metas GBF	ODS
M1	Objetivo A	1, 12	11 Ciudades y comunidades sostenibles; 15 Vida de ecosistemas terrestres; 14 Vida submarina
M2		3	15 Vida de ecosistemas terrestres; 14 Vida submarina
M3		2	15 Vida de ecosistemas terrestres; 13 Acción por el clima
M5		4	15 Vida de ecosistemas terrestres; 14 Vida submarina
M6		4, 5	15 Vida de ecosistemas terrestres; 16 Paz, justicia e instituciones sólidas
M8		6	15 Vida de ecosistemas terrestres

Meta Nacional	Objetivo GBF	Metas GBF	ODS
M9	Objetivo A	8, 11	13 ACCIÓN POR EL CLIMA; 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
M10		4, 9	2 HAMBRE CERO; 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
M14		7	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO; 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES; 14 VIDA SUBMARINA
M7	Objetivo B	10	2 HAMBRE CERO; 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES; 14 VIDA SUBMARINA
M11		11	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO; 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES; 13 ACCIÓN POR EL CLIMA
M21		16, 7	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES; 13 ACCIÓN POR EL CLIMA
M12	Objetivo C	13	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES; 10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

Meta Nacional	Objetivo GBF	Metas GBF	ODS
M16	Objetivo C	17	2 HAMBRE CERO; 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
M17		17	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
M4	Objetivo D	18; 19	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS; 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
M13		20; 14	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD; 13 ACCIÓN POR EL CLIMA
M15		15	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES; 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
M18		21	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS; 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
M19		21; 22	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD; 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS
M20		20	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

Nota: la correspondencia indica el objetivo, las metas mundiales y los ODS y el vínculo principal de cada meta nacional; muchas metas contribuyen además, de forma secundaria, a otros objetivos y metas.

7.3. Referencias

ICF, y FAO. (2025). Mapa Nacional de Cobertura Forestal y Uso de la Tierra 2024. Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre, y Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Tegucigalpa, Honduras.

Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica. (2022). Marco Mundial de la Diversidad Biológica de Kunming-Montreal (Decisión 15/4). 15.ª reunión de la Conferencia de las Partes en el CDB. Montreal, Canadá.

Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica. (2022). Marco de seguimiento del Marco Mundial de la Diversidad Biológica de Kunming-Montreal (Decisión 15/5). Montreal, Canadá.

Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica. (2022). Mecanismo de planificación, seguimiento, presentación de informes y revisión (Decisión 15/6). Montreal, Canadá.

DiBio. (2018). Estrategia Nacional de Biodiversidad y su Plan de Acción 2018–2022. Dirección General de Biodiversidad, Secretaría de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas (MiAmbiente). Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2019). Sexto Informe Nacional de Honduras ante el Convenio sobre la Diversidad Biológica. Dirección General de Biodiversidad. Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2024). Informe de actualización y alineación de la ENBPA con el Marco de Kunming–Montreal [Producto del proyecto GBF-EAS, GEF–PNUD]. Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2025). Alineación de Políticas con el Marco Mundial de la Diversidad Biológica [Producto del proyecto GBF-EAS, GEF–PNUD]. Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2025). Análisis de Brechas de la Estrategia Nacional de Biodiversidad [Producto del proyecto GBF-EAS, GEF–PNUD]. Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2025). Análisis de Género de la ENBPA Honduras [Producto del proyecto GBF-EAS, GEF–PNUD]. Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2025). Informe de Riesgos Sociales [Producto del proyecto GBF-EAS, GEF–PNUD]. Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2025). Plan de Acción de las metas nacionales de biodiversidad (versión consolidada V3) [Producto del proyecto GBF-EAS, GEF–PNUD]. Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2025). Plan de Acción para la Eliminación de Subsidios e Incentivos Dañinos [Producto del proyecto GBF-EAS, GEF–PNUD]. Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2025). Plan de desarrollo de capacidades y movilización de recursos [Producto del proyecto GBF-EAS, GEF–PNUD]. Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2026). Análisis de Priorización Espacial para la conservación de la biodiversidad [Producto del proyecto GBF-EAS, GEF–PNUD]. Tegucigalpa, Honduras.

SERNA-DiBio. (2026). Séptimo Informe Nacional de Honduras ante el Convenio sobre la Diversidad Biológica [Producto del proyecto GBF-EAS, GEF–PNUD]. Tegucigalpa, Honduras.

ESTRATEGIA NACIONAL DE BIODIVERSIDAD DE HONDURAS Y PLAN DE ACCIÓN 2026-2030

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE
DiBio Dirección General de Biodiversidad
Convenio sobre la Diversidad Biológica
gef
PNUD

ESTRATEGIA NACIONAL DE BIODIVERSIDAD DE HONDURAS

Y PLAN DE ACCIÓN 2026 - 2030

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE