



**Secretaría de
Recursos Naturales
y Ambiente**

Gobierno de la República

**Informe de Ejecución Financiera y
Operativo Anual POA -
Presupuesto**

I Trimestre 2024

Introducción

La Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA) de conformidad a la Ley General del Ambiente, es la entidad garante de conservar un entorno o ambiente adecuado para la salud de las personas y propiciar un estilo de desarrollo sostenible, mediante la protección y el uso adecuado de los recursos naturales y sus ecosistemas, con el objetivo construir espacios en armonía con la naturaleza, respondiendo así a las necesidades del pueblo generando dignidad y apropiación comunitaria a través de acciones de justicia ambiental.

El presente informe tiene como objetivo presentar el desempeño obtenido al I trimestre del año 2024 en el Plan Operativo Anual (POA), datos reportados de acuerdo a lo programado y ejecutado en el trimestre correspondiente. Asimismo, se presenta la ejecución financiera que contiene la ejecución por grupos de gastos.

Plan Operativo Anual 2024

El POA 2024 de la SERNA está conformado por 67 productos finales que corresponden a la labor sustantiva de la institución, acciones que están distribuidas en los diez (9) programas que forman parte de la estructura programática de la SERNA.

Distribución de Productos por Programa

N°	Programas	Productos Finales	
		Total productos por programa	% Producción por programa
1	Manejo de los Recursos Hídricos	8	12%
2	Adaptación y Mitigación al Cambio Climático	11	16%
3	Evaluación y Control del Impacto Ambiental	6	9%
4	Promoción, Desarrollo y Capacitación en la Gestión Ambiental	9	13%
5	Protección y Conservación de la Diversidad Biológica	13	19%
6	Estudio y Control de Contaminantes	8	12%
7	Conservación y Recuperación de Especies	3	4%
8	Administración y Mantenimiento de la Represa José Cecilio del Valle	4	6%
9	Administración y Mantenimiento de la Represa El Coyolar	5	7%
Total		67	100%

En la tabla se detalla el total de productos finales aprobados y su porcentaje correspondiente.

Avance Físico de los Programas

1. Programa 11: Gestión Integrada de los Recursos Hídricos y Manejo Sostenible de Tierras

Descripción del Programa

Las funciones sustantivas de este programa son elaborar y proponer políticas, estrategias y regulaciones para conducir los procesos de gestión integral de los recursos hídricos del Estado, mediante una administración eficiente que considere los principios de equidad, solidaridad y derecho ciudadano al agua. Le corresponde dirigir la gestión integral de los recursos hídricos por medio de normas, manuales y procedimientos de control y gestión de los procesos de conservación y protección de cuerpos hídricos, sistemas de información de oferta y demanda del recurso, administración del uso y aprovechamiento del agua, control de calidad y de vertidos, gobernanza hídrica y articulación sectorial y territorial a partir de la planificación de los recursos hídricos por cuenca hidrográfica.

Tabla: Avance en la ejecución de productos finales e intermedios al primer trimestre 2024

CORRELATIVO	Producto Final / Producto Intermedio	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	Programación/Ejecución	I TRIMESTRE
Producto Final 1	Informes y Dictámenes Técnicos conforme a las solicitudes de aprovechamiento de uso de los recursos hídricos (renovaciones y nuevas solicitudes), elaborados	Documento	150	PROGRAMADO	20
				EJECUTADO	20
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 1.1	Inspecciones Técnicas de Campo realizadas,	Inspección	150	PROGRAMADO	20
				EJECUTADO	26
				% DE CUMPLIMIENTO	130%
Producto Intermedio 1.2	Conformado Comité de Expertos en Valorización de Canon de Agua	Documento	1	PROGRAMADO	–
				EJECUTADO	–
				% DE CUMPLIMIENTO	–
Producto Intermedio 1.3	Propuesta de restructuración de cobro Canon del Agua por rubro	Documento	1	PROGRAMADO	–
				EJECUTADO	–
				% DE CUMPLIMIENTO	–
Producto Final 2	Conformados organismos de cuenca de acuerdo a Ley General de Aguas y Reglamento , con la participación	Consejo de Cuenca	6	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	3

	ciudadana pública y privada contribuyendo al empoderamiento de la comunidades, mediante una mejor administración del recurso, la protección, conservación y preservación de los recursos hídricos de la cuenca			% DE CUMPLIMIENTO	300%
Producto Intermedio 2.1	Mapeo de actores locales identificados y delimitación de ámbitos geográficos , realizados	Cantidad	6	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 2.2	Talleres de socialización y promoción institucional de procesos legales, técnicos, gobernanza hídrica, conservación de suelos e inclusión de género para la constitución y legalización de organismos de cuenca con la asamblea, realizados.	Taller	6	PROGRAMADO	–
				EJECUTADO	–
				% DE CUMPLIMIENTO	–
Producto Intermedio 2.3	Reglamento para Consejos de Subcuenca, Microcuenca y Estatutos para el Consejo de Cuenca, revisado y aprobado	Documento	6	PROGRAMADO	–
				EJECUTADO	8
				% DE CUMPLIMIENTO	133%
Producto Intermedio 2.4	Talleres de intercambio de experiencias implementados en el rol de la Mujer en los Organismos de Cuencas	Taller	2	PROGRAMADO	–
				EJECUTADO	–
				% DE CUMPLIMIENTO	–
Producto Final 3	Actualizada la base de datos de pozos y manantiales georreferenciados levantadas en campo para toma de decisiones regionales.	Base de Datos	1	PROGRAMADO	–
				EJECUTADO	–
				% DE CUMPLIMIENTO	–
Producto Intermedio 3.1	Levantamiento de datos hídricos por medio de ficha de censo de pozos y manantiales y fichas de aforos, realizados	Ficha	80	PROGRAMADO	20
				EJECUTADO	20
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 3.2	Mapeo Temático de pozos de aguas superficiales y subterráneas levantadas en campo para actualizar el catastro hídrico, realizado	Mapa	1	PROGRAMADO	–
				EJECUTADO	–
				% DE CUMPLIMIENTO	–
Producto Final 4	Base de datos de información hidrometeorológica actualizada y sirviendo para la toma de decisiones territoriales	Base de Datos	1	PROGRAMADO	–
				EJECUTADO	–
				% DE CUMPLIMIENTO	–
Producto Intermedio 4.1	Red de Estaciones Hidrometeorológicas con mantenimiento proporcionado	Estación	110	PROGRAMADO	30
				EJECUTADO	39
				% DE CUMPLIMIENTO	130%

Producto Intermedio 4.2	Instalación de estaciones Hidrometeorológicas y funcionando Nuevas	Estación	1	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
Producto Final 5	Balance Hídrico Nacional, elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
Producto Intermedio 5.1	Planes Maestros elaborados para la Gestión Integrada de cuencas priorizadas	Documento	2	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
Producto Intermedio 5.2	Modelo de Inundaciones, elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
Producto Final 6	Acciones de mitigación para la restauración forestal implementadas en las zonas de recarga hídrica	Documento	1	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
Producto Intermedio 6.1	Jornadas de Reforestación implementadas en zonas de recarga Hídrica	Jornada	2	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
Producto Intermedio 6.2	Talleres de capacitación y socialización sobre la metodología de restauración de suelos y manejo integrado del recurso hídrico	Taller	4	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 6.3	Elaboración de Congreso de Recursos Hídricos	Taller	1	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
Producto Final 7	Planes de Acción Hídrica elaborados para contribuir al fortalecimiento de la Gobernanza Hídrica y Manejo Integrado de las Cuencas con un enfoque social, económico y ambiental	Documento	2	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
Producto Intermedio 7.1	Talleres de consulta con actores claves realizados	Taller	2	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
		Documento	2	PROGRAMADO	-

Producto Final 8	Marco técnico y normativo fortalecido y actualizado en la temática de Recursos Hídricos			EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
Producto Final 8.1	Reglamentos actualizados de Agua subterráneas y Superficiales	Documento	1	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-
Producto Final 8.2	Normativa técnica actualizada de aguas subterráneas	Documento	1	PROGRAMADO	-
				EJECUTADO	-
				% DE CUMPLIMIENTO	-

La tabla detalla la programación y ejecución para el I trimestre del 2024 del Programa Recursos Hídricos y Manejo sostenible de la tierra.

Descripción narrativa sobre los resultados de la ejecución física trimestral

Informes y Dictámenes Técnicos conforme a las solicitudes de aprovechamiento de uso de los recursos hídricos (renovaciones y nuevas solicitudes), elaborados

Se realizaron 20 Informes y Dictámenes Técnicos en el I trimestre, los cuales se detallan a continuación:

Enero y Febrero

- 2012-LA-000102, Purificadora de agua El Progreso. Ubicada en el Progreso.
- 2022-CA-37 Estación de Servicios Uno Valle Dorado. Ubicada en Comayagua.
- 2021-CA-57 (Parque memorial amor eterno). Ubicado en el Progreso.
- 2015-CA-00046, Granja Avícola SINAI. Ubicada en Santa Cruz de Yojoa.
- 2022-CA-49, Residencial Los Lirios. Ubicada en Tegucigalpa.
- 2022-CA-21, Purificadora de agua fuente de vida. Ubicada en Tegucigalpa
- 2021-CA-30, Fuente de vida. Ubicada en Tegucigalpa.
- 2021-CA-36, AGUAQUIFER. Ubicada en la Paz.
- 2015-CA-00038, Plásticos Gamoz. Ubicada en Villa Nueva.
- 2014-CA-00002, Edificio Chalet. Ubicado en San Pedro Sula.
- 2013-CA-00010, Etan Allen. Ubicada en Choloma.
- 2014-CA-00084, mount Dora farm Ubicada en Comayagua.
- 2023-CA-01, sistema de agua potable para comunidad de CHOACAPA. Ubicada en Marcala.
- 2014-CA-00019, Pozo Juan Lindo. Ubicada en San Pedro sula

MARZO 2024

- Laboratorios FINLAY S.A/2020-CA-58 Casco Urbano de S.P.S, Barrio Acacias.
- 452029-02318-2018-CA-00022/AGROINDUSTRIAS DEL CORRAL S DE R.L

3. 2019-CA-57- OPERADORA DE GASOLINERAS DE HONDURAS DE C.V, Anillo periférico Sur oeste de Tegucigalpa.
4. 020-2024-Beneficios Seco de Café Los Espino/ Carretera que conduce al Paraíso.
5. 016-2024/PLYCEM COSTRISISTEMAS DE HONDURAS S.A DE C.V-Carretera que conduce a S.P.S
6. 2022-CA-2024 Porcelación Villa Lilia

Producto Intermedio: Inspecciones técnicas de campo realizadas.

Se realizaron **26** Inspecciones Técnicas de Campo

Enero y Febrero

1. 2021-CA-49, Residencial Los Lirios. Ubicada en Tegucigalpa.
2. 2022-CA-21, Purificadora de agua fuente de vida. Ubicada en Tegucigalpa
3. 2021-CA-30, Fuente de vida. Ubicada en Tegucigalpa.
4. 2021-CA-36, AGUAQUIFER. Ubicada en la Paz.
5. 2015-CA-00038, Plásticos Gamoz. Ubicada en Villa Nueva.
6. 2014-CA-00002, Edificio Chalet. Ubicado en San Pedro Sula.
7. 2013-CA-00010, Etan Allen. Ubicada en Choloma.
8. 2014-CA-00084, mount Dora farm Ubicada en Comayagua.
9. 2023-CA-01, sistema de agua potable para comunidad de CHOACAPA. Ubicada en Marcala.
10. 2014-CA-00019, Pozo Juan Lindo. Ubicada en San Pedro sula

MARZO

1. Finca de Tabaco La Vega (Jamastrán, Danlí, El Paraíso) 2019-CA-00049
2. proyecto Honduras American Tabaco (El Paraíso) 2012-CA-00080
3. proyecto Beneficio seco de café Los Espinos (El Paraíso) 2019-CA-84
4. proyecto Parcelación Villa Lilia (El Paraíso, El Paraíso) 2022-CA-54
5. Proyecto Estación de Servicio Perisur (Tegucigalpa, Francisco Morazán) 2019-CA-57
6. proyecto EXAMESA (Comayagua) 2022-CA-19
7. proyecto HGPS Agrícola S.A. de C.V. Finca La Danta (Choloma, Cortes) 2021-CA-53
8. proyecto HGPS Agrícola S.A. de C.V. Finca La Bueso (Choloma, Cortes) 2021-CA-52
9. proyecto HGPS Agrícola S.A. de C.V. Finca La Laguna (Choloma, Cortes) 2021-CA-50
10. proyecto Del Mar Apparel (Cortes/Puerto Cortes) 2023-CA-30
11. proyecto Brisas Del Mar, Cantera Sapadril (Cortes/Puerto Cortes) 2023-CA
12. proyecto HGPS Agrícola S.A. de C.V. Finca La Jutosa (Choloma, Cortes) 2021-CA-28
13. proyecto Embotelladora de Sula (San Pedro Sula/Cortes) 2017-CA-00049
14. inspección de campo a proyecto Lovable Honduras (San Pedro Sula/Cortes) 2021-CA-65
15. proyecto HERMACASA (San Pedro Sula/Cortes) 2016-CA-00025
16. proyecto Cervecería Hondureña (Choloma/Cortes) 2022-CA-51

Conformación de Organismos de Cuencas, realizados

En el I Trimestre se realizaron tres (3) conformaciones de Organismos de Cuencas de las Microcuencas: 1) Guares en los Zanjones Apacilagua Choluteca; 2) Apacilagua Centro, Apacilagua Choluteca; 3) Techin Tarros, san Jose Tarros, nueva Armenia, Santa Barbara.

Producto Intermedio: Mapeo de actores locales identificados y delimitación de ámbitos geográficos, realizados

Se realizó un (1) Mapeo de Actores Subcuenca Copan, propuesta 1 y 2 Santa Rita, Copan

Producto intermedio: Reglamento para Consejos de Subcuenca, Microcuenca y Estatutos para el Consejo de Cuenca, revisado y aprobado.

En el I Trimestre se realizaron ocho (8) talleres de Discusión y Aprobación del Reglamento interno de los Organismos de Cuenca, según se detalla a continuación:

FEBRERO

- 1) Reglamento Interno de Alta de Iztoca se realizó en Linaca centro Choluteca
- 2) Reglamento Interno de Langue se realizó en la municipalidad de Langue
- 3) Reglamento Interno de Iztoca Baja se realizó en el Zapote, Linaca Choluteca
- 4) Reglamento Interno de Sampile Centro se realizó en el Jacalito, Namasigue, Choluteca
- 5) Reglamento Interno de Luire se realizó en Luire El Paraíso
- 6) Reglamento Interno de Guares se realizó en los Limones, Apacilagua Choluteca
- 7) Reglamento Interno de Apacilagua Centro se realizó en la municipalidad de Apacilagua, Choluteca
- 8) Reglamento Interno de San Francisco de Coray se realizó en la Municipalidad de San Francisco de Coray

Actualizada la base de datos de pozos y manantiales georreferenciados levantadas en campo para toma de decisiones regionales

Actividad a completarse en el mes de diciembre con el levantamiento de datos hidrogeológicos e hidrológicos para la actualización del Catastro Hídrico, para ello se realiza de forma mensual, la recolección y análisis de la información hidrogeológica y censo de pozos, manantiales, fuentes de agua superficial en sitios prioritarios del país.

Producto Intermedio: Levantamiento de datos hídricos por medio de ficha de censo de pozos y manantiales y fichas de afloros, realizados

Se realizó para en el I Trimestre el censo y toma de datos físico-químicos de diez (19) pozos y un manantial (1) localizados en diferentes empresas ubicadas en Villa Nueva, Cortes y Chinacla, La Paz, Comayagua, Villa Nueva, Cortes, San Pedro Sula, Choloma y Puerto Cortes.

Base de datos de información hidrometeorológica actualizada y sirviendo para la toma de decisiones territoriales

Actividad a completarse en el mes de diciembre

Producto intermedio: Red de Estaciones Hidrometeorológicas con mantenimiento proporcionado

Se dio cumplimiento con el **mantenimiento de 39 Estaciones** Funcionamiento de las estaciones sin factores externos que influyan en la recolecta de datos de estaciones climatológicas

2.- Programa 12: Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

Descripción del Programa

Este programa coordina acciones orientadas a formular y ejecutar las políticas nacionales para la mitigación de los Gases de Efecto Invernadero, así como los efectos adversos del cambio climático. Asimismo, Promover el desarrollo de Programas y estrategias de Acción Climática relativos al cumplimiento de los compromisos asumidos ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC) y Acuerdo de París.

Tabla: Avance en la ejecución de productos finales e intermedios al primer trimestre 2024

CORRELATIVO	Producto Final / Producto Intermedio	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	PROGRAMADO /EJECUTADO	I TRIMESTRE
Producto Final 1	Personas sensibilizadas y capacitadas en adaptación y mitigación al cambio climático, incorporando gestión de riesgo, equidad de género y derechos humanos	personas	1.010	PROGRAMADO	230
				EJECUTADO	208
				% DE CUMPLIMIENTO	90%
Producto Intermedio 1.1	Talleres de Capacitación y sensibilización en Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, realizados	Talleres	23	PROGRAMADO	6
				EJECUTADO	6
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 1.2	Foros de adaptación y mitigación al cambio climático realizados para la población en general	Evento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 2	Reglamento para el Programa Nacional de Huella de Carbono, elaborada.	Propuesta Técnica	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 2.1	Propuesta de Reglamento para la creación y funcionamiento del Programa Nacional de Huella de Carbono de Honduras	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 2.2	Propuesta de marco normativo para el cálculo y verificación de la huella de carbono	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 2.3	Diseño de la herramienta electrónica para el cálculo de huella de carbono	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 3	Reglamento de la Ley de transacciones de carbono forestal para la justicia climática, elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0
		Documento	1	PROGRAMADO	0

Producto Intermedio 3.1	Documento de mapeo de actores claves elaborado para la construcción de la Ley de transacciones de carbono forestal para la justicia climática			EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 3.2	Talleres de consulta y socialización del reglamento de la Ley de las transacciones de carbono forestal con actores claves a nivel nacional realizados.	Talleres	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 3.3	Documento de avance del Reglamento de Ley de transacciones de carbono forestal para la justicia climática, elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 4	Estrategia Nacional de Descarbonización y Resiliencia Climática de Honduras (ENDRCH), elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 4.1	Desarrollo del programa de formación para la actualización de los sectores LULUCF, Transporte y Energía, elaborada	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 4.2	Documento Actualización ENDRCH para los sectores LULUCF, Transporte y Energía, elaborada	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 4.3	Documento Final de ENDRCH, elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 5	Informe de Evaluación del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, elaborado	Plan Nacional	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 5.1	Documento de mapeo de actores claves para la evaluación del Plan Nacional de Adaptación, elaborado.	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%

Producto Intermedio 5.2	Talleres de consulta y evaluación del Plan Nacional de adaptación al Cambio Climático, realizados	Talleres	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 5.3	Documento de Informe de Evaluación del Plan Nacional de adaptación al Cambio Climático, elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 6	Estrategia de Acción para el Empoderamiento Climático en Honduras (ACE) con énfasis en inclusión social de género, pueblos originarios y juventud, elaborado	Estrategia	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 6.1	Documento de mapeo de actores claves para la construcción de la estrategia de acción para el empoderamiento climático (ACE) en Honduras, elaborado.	Documento	1	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 6.2	Talleres de consulta y recolección de información para la estrategia de acción para el empoderamiento climático (ACE) con actores claves a nivel nacional realizados	Talleres	12	PROGRAMADO	3
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	33%
Producto Final 6.3	Documentos de avance de la estrategia de acción para el empoderamiento climático (ACE) instrumento elaborados	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 7	Reporte Bienal de transparencia (BTR1), en el Marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC), elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 7.1	Inventario Nacional de Gases de efecto Invernadero (INGEI), elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 7.2	Informe de evaluación de avances en el cumplimiento de la NDC de Honduras, elaborado	Informe	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%

Producto Final 8	Estrategia para el Desarrollo del Sistema Nacional de Monitoreo de Cambio Climático (SNMCC), elaborada	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 8.1	Estrategia para la implementación de un Sistema de Transparencia Climática en Honduras	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0
Producto Final 8.2	Hoja de ruta de mecanismos de financiamiento del Sistema Nacional de Monitoreo de Cambio Climático (SNMCC)	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 8.3	Plan de fortalecimiento de capacidades y materiales didácticos de formación	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 9	Segundo Informe Bienal de Actualización de Honduras (BUR2), elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0
Producto Final 9.1	Inventario Nacional de Gases de efecto Invernadero (INGEI) 2016-2020, elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Final 9.2	Documentos de Informe Bienal de Actualización, elaborado	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 10	Instrumentos para la Gobernanza Legal y Operativa de Cambio Climático en Honduras, elaborados	Reglamento	10	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Final 10.1	Arquitectura de la gobernanza legal y operativa de cambio climático en Honduras	Reglamento	10	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	100%

Producto Final 10.2	Análisis legal de la adaptación al cambio climático en Honduras	Documento	2	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 11	Hoja de Ruta para la actualización de la NDC de Honduras, elaborada	Informe	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 11.1	Instrumento de Planificación Partnership Plan	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 11.2	Fichas de proyectos para la implementación de acciones de Mitigación y Adaptación en el marco del cumplimiento de las NDC	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%

En la tabla se detalla la programación y ejecución para el I trimestre del 2024 del Programa Adaptación y Mitigación al Cambio Climático.

Descripción narrativa sobre los resultados de la ejecución física trimestral

Personas sensibilizadas y capacitadas en adaptación y mitigación al cambio climático, incorporando gestión de riesgo, equidad de género y derechos humanos.

Talleres de **Presentación y Capacitación en la toma de decisiones sobre el "Sistema Nacional de Monitoreo de Cambio Climático (SNMCC)"**; la cual se desarrolló en el marco del Proyecto "Apoyo en el diseño e implementación del sistema integrado de monitoreo del cambio climático para Honduras (CBIT-HN, por sus siglas en inglés)", implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC/SERNA).

Producto Intermedio 1.1.

En el primer trimestre del periodo 2024, se capacitaron un total de 208 personas en temas relacionados a cambio climático (abordando 83 hombres y 125 mujeres).

Producto Intermedio 6.1

Documento de mapeo de actores claves para la construcción de la estrategia de acción para el empoderamiento climático (ACE) en Honduras, elaborado.

Producto no entregado por falta de personal en la Dirección. Se entrega avance de documento PROPUESTA METODOLOGIA DEL PROCESO CONSULTIVO Y PARTICIPATIVO de la estrategia de acción para el empoderamiento Climático (ACE) en Honduras.

Producto Intermedio 6.2

Talleres de consulta y recolección de información para la estrategia de acción para el empoderamiento climático (ACE) con actores claves a nivel nacional realizados

Dentro de la programación del POA 2024 para el mes de marzo, este producto era de tres (3) talleres, pero solamente se ejecutó un (1) taller por la falta de personal en la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC).

Se llevó a cabo el Taller de Reunión de coordinación Equipo de trabajo SERNA- MANCALA para la Consultoría: "Servicios de apoyo a los poderes públicos de Honduras para el diseño y elaboración de la Estrategia Nacional de Empoderamiento Climático", en el marco del programa EUROCLIMA.

Producto Final 9.

Inventario Nacional de Gases de efecto Invernadero (INGEI) 2016-2020, elaborado

Honduras ratificó la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) en 1995, a través del Decreto No 26-95 del 29 de Julio de 1995 (SERNA, 2000). Con esta ratificación, Honduras adquirió compromisos relacionados al desarrollo de los Inventarios de Gases de Efecto Invernadero (INGEI), los mismos están delineados a través del artículo 4 y 12 de la CMNUCC, el cual indica que los países se comprometen a desarrollar, actualizar y publicar regularmente inventarios nacionales de las emisiones antropogénicas por fuentes y la absorción por sumideros de todos los gases de efecto invernadero no controlados por el Protocolo de Montreal (CMNUCC, 1992). Los INGEI son informes que proporcionan información sobre las emisiones y absorciones de GEI de un país. Los INGEI son una herramienta fundamental para poder entender el cambio climático,

proporcionan información sobre las fuentes de emisiones de GEI principales y las tendencias de las emisiones, para poder diseñar las medidas de mitigación más adecuadas. A pesar de los múltiples desafíos que enfrenta el país, Honduras ha logrado avances significativos en la elaboración de sus INGEI, y dando cumplimiento a sus compromisos adquiridos, ha presentado a través de sus Comunicaciones Nacionales e Informes Bienales de Actualización (BUR) los reportes e inventarios de GEI ante la CMNUCC.

En 2020, Honduras presentó su tercera comunicación nacional (TCN) y Primera Actualización del Reporte Bial de Honduras (PTCN). A través de estos, Honduras elaboró el INGEI para la serie 2005-2015, para los cinco sectores: Energía, Procesos Industriales y Uso de Productos (IPPU por sus siglas en inglés), Agricultura, Uso de la Tierra, Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura (UTCUTS por sus siglas en inglés) y Residuos. Con este informe (APF9.1) Honduras presenta una nueva actualización en su INGEI abarcando el periodo de 2016 - 2020, mismo se presenta ante la CMNUCC junto con el BUR2.

Producto Final 10

Instrumentos para la Gobernanza Legal y Operativa de Cambio Climático en Honduras, elaborados

Para alcanzar este producto, se cuenta con una consultoría para establecer los Reglamentos de cada uno de los comités y subcomités establecidos en el nuevo anteproyecto de Ley de Cambio Climático y su Reglamento; lo que permitirá la adecuada articulación de las diferentes instituciones que formen parte de estas instancias y su operación efectiva.

Producto Intermedio 10.1

Arquitectura de la gobernanza legal y operativa de cambio climático en Honduras

Para ello, se estableció esta jerarquía de operación:

- I. Comité Interinstitucional de Cambio Climático
- II. Comité Interinstitucional de Cambio Climático
- III. Comités Nacionales:
 - Comité Nacional de Mitigación;
 - Comité Nacional de Adaptación;
 - Comité Nacional de Pérdidas y Daños.
- IV. Subcomités Nacionales:
 1. Subcomité NDC;
 2. Subcomité AFOLU;
 3. Subcomité de Energía;
 4. Subcomité IPPU;
 5. Subcomité Residuos;

6. Subcomité Recursos Hídricos;
7. Subcomité de Infraestructura y Desarrollo Económico;
8. Subcomité de Salud;
9. Subcomité de Financiamiento Climático;
10. Subcomité de Biodiversidad y Servicios Eco sistémicos;
11. Subcomité de Salvaguardas;
12. Subcomité de REDD.

3.- Programa 14: Evaluación y Control del Impacto Ambiental

Descripción del Programa

Este programa vela por la obligatoria aplicación de la Evaluación de Impacto Ambiental para todos los proyectos o empresas con el potencial de contaminar el medio ambiente y degradar los recursos naturales del país. Engloba los más relevantes procesos y actividades ejecutadas por las unidades vinculantes de la SERNA, a fin de emitir un producto final denominado Certificado de Licencia Ambiental.

En el Primer trimestre del periodo 2024, la Dirección General de Evaluación y Control Ambiental (DECA) ha trabajado para cumplir con las acciones orientadas a la Evaluación de Impacto Ambiental aplicable a todos los proyectos, obras y/o actividades con el potencial de contaminar el medio ambiente y degradar los recursos naturales. De esta manera se impulsa el desarrollo sostenible de nuestra Honduras, donde las actuaciones operativas de la Dirección se circunscriben al marco jurídico del ambiente del país, sus convenios y tratados internacionales.

Tabla: Avance en la ejecución de productos finales e intermedios al primer trimestre 2024

CORRELATIVO	Producto Final / Producto Intermedio	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	PROGRAMADO /EJECUTADO	I TRIMESTRE
Producto Final 1	Ley del Ambiente actualizada acorde a la realidad nacional y aprobada por la máxima autoridad de la SERNA.	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto intermedio 1.1	Conformado el Comité Consultivo Institucional para la actualización de la Ley General del Ambiente.	comité	1	Programado	0
				Ejecutado	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0
	Talleres de socialización realizados para la actualización de la Ley General del Ambiente	Comités	4	Programado	0
				Ejecutado	0

Producto Intermedio 1.2				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 1.3	Propuesta de Ley General del Ambiente aprobada por la máxima autoridad de la SERNA.	Documento	1	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 2	Denuncias ambientales atendidas	Denuncias	200	PROGRAMADO	50
				EJECUTADO	22
				% DE CUMPLIMIENTO	44%
Producto Intermedio 2.1	Análisis y Dictámenes técnicos emitidos por cada denuncia ambiental atendida.	Dictámenes	200	PROGRAMADO	50
				EJECUTADO	22
				% DE CUMPLIMIENTO	44,00%
Producto Final 3	Certificado de Licencias ambientales operativas, de Funcionamiento y Certificados de Renovación, emitidas.	Certificados	400	PROGRAMADO	99
				EJECUTADO	49
				% DE CUMPLIMIENTO	49%
Producto Intermedio 3.1	Dictámenes técnicos para proyectos del sistema de licenciamiento ambiental simplificado, elaborados.	Dictámenes	1.000	PROGRAMADO	249
				EJECUTADO	80
				% DE CUMPLIMIENTO	32%
Producto Final 4	Realizadas Control y seguimiento de cumplimiento de las medidas de mitigación	Control y seguimiento	2.500	PROGRAMADO	624
				EJECUTADO	195
				% DE CUMPLIMIENTO	31,25%
Producto Intermedio 4.1	Dictámenes técnicos y resoluciones emitidas para el control y seguimiento de proyectos de inversión, elaborados.	Dictámenes	2.500	PROGRAMADO	624
				EJECUTADO	195
				% DE CUMPLIMIENTO	31,25%
Producto Final 5	Constancia de no requerir Licencia Ambiental (CO), emitidas	Constancia	140	PROGRAMADO	36
				EJECUTADO	25
				% DE CUMPLIMIENTO	69,44%
		Dictámenes	140	PROGRAMADO	36

Producto Intermedio 5.1	Dictámenes técnicos para no requerir Licencia Ambiental, elaborados			EJECUTADO	25
				% DE CUMPLIMIENTO	69,44%
Producto Final 6	Promovidas las capacidades en los nuevos profesionales con equidad de Género	Nuevos profesionales	6	PROGRAMADO	2
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	0,5
Producto Final 6.1	Capacitaciones impartidas a los practicantes en temas de Licenciamiento Ambiental.	Capacitaciones impartidas	6	PROGRAMADO	2
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	0,5

La tabla se detalla la programación y ejecución para el I trimestre del 2024 del Programa Evaluación y Control del Impacto Ambiental, en el cual se muestra que para el periodo reportado se programó la ejecución acumulada de seis (6) productos finales y ocho (8) productos finales.

Descripción narrativa sobre los resultados de la ejecución física trimestral

Durante el I trimestre se elaboraron un total de (322) informes/dictámenes técnicos, de los que (80) corresponden al Sistema de Licenciamiento Ambiental Simplificado, control y seguimiento (195), Constancias de No requerir Licencias Ambientales (25) y (22) a Denuncias ambientales.

Para el producto final # 3 por parte de Secretaría General se están reportando en forma de desglose 2 tipos de licencia las cuales son las operativas y funcionales, el valor general para este trimestre es de **45** licencias se desglosan de la siguiente manera: **(33)** Licencias Operativas y **(12)** Licencias ambientales

De manera consecuente, se emitieron **(7)** Certificados de Licencias Operativas en los distintos sectores como ser Agropecuario **(1)**, Petróleo, gas e hidrocarburo **(1)**, Energía **(1)**, Telecomunicaciones **(4)**.

Ley del Ambiente actualizada acorde a la realidad nacional y aprobada por la máxima autoridad de la SERNA.

Resultado producto Intermedio 1.1 Conformado el Comité Consultivo Institucional para la actualización de la Ley General del Ambiente.

Resultado producto Intermedio 1.2 Talleres de socialización realizados para la actualización de la Ley General del Ambiente

Resultado producto intermedio 1.3 Propuesta de Ley General del Ambiente aprobada por la máxima autoridad de la SERNA.

Denuncias Ambientales Atendidas

Durante el periodo concerniente el I trimestre del año 2024, fueron atendidas **(22)** Denuncias Ambientales a las cuales se les dio seguimiento mediante análisis de información y visitas técnicas de campo para constatar cualquier daño ambiental causado por el denunciado, esto se llevó a cabo sin importar la zona geográfica cubriendo así a nivel País las inspecciones pertinentes que ameritan visita a campo.

Resultado Producto Intermedio 2.1: Análisis y Dictámenes Técnicos por cada Denuncia Ambiental atendida.

Como producto intermedio luego de la asignación de cada uno de los expedientes ya sea para análisis en oficina o visita de campo, se obtuvo como resultado la elaboración de **(22)** Dictámenes Técnicos en los cuales se emite un pronunciamiento para dar algún otro tipo de seguimiento o cierre de la misma dado según sea el caso ya sea por la misma Secretaria De Recursos Naturales y Ambiente mediante cualquier departamento que en la misma exista y sea la indicada según el hallazgo que se deba subsanar o por cualquier otra Secretaria o dependía de estado.

Certificados emitidos de Licencias Operativas y de Funcionamiento.

En función de la demanda de solicitudes de Licencia Ambiental y manifestaciones presentadas ante SERNA, en el primer trimestre del año 2024 se emitió un total de **“45”** certificados de Licencias, lo cual corresponde Con ello se reporta el logro del 33.33% de cumplimiento de la meta programada del I trimestre.

Resultado Producto Intermedio 3.1: Dictámenes Técnicos para proyectos del Sistema de Licenciamiento Ambiental Simplificado, elaborados.

En el I trimestre del año 2024 se elaboraron (80) Dictámenes Técnicos como resultado del análisis de expedientes que ya tienen Licencia de Operación o que deben dictaminarse a través del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SINEIA) para la emisión de Licencia de Funcionamiento.

Realizadas Control y Seguimiento de Cumplimiento de las Medidas de Mitigación

En el I trimestre del año 2024 los analistas ambientales elaboraron **(195)** Control y Seguimiento como resultado del análisis de expedientes que ya tienen Licencia de Operación Y **(80)** mediante el Sistema de Licenciamiento Ambiental Simplificado.

En forma de resumen el producto final # 4 durante el I trimestre del año 2024 da a conocer que se realizaron un total de **(275)** análisis e informes de datos que se obtiene de la sumatoria de los productos intermedios 3.1 y producto final 4.

Resultado Producto Intermedio 4.1: Dictámenes técnicos emitidos para el control y seguimiento de proyectos de inversión, elaborados.

En forma de resumen el producto intermedio # 4.1 durante el I trimestre del año 2024 se realizaron un total de **(195)** análisis y emitieron igual número de Informes/Dictámenes Técnicos del control y seguimiento, todos elaborados por los analistas ambientales y aprobados por la Dirección.

Constancia de no requerir Licencia Ambiental (CO), emitidas

Durante el periodo concerniente el I trimestre del año 2024, fueron realizados **(25)** Constancias de no Requerir Licencia Ambiental a las cuales se les dio seguimiento mediante análisis de información.

Resultado Producto Intermedio 5.1: Dictámenes técnicos para no requerir Licencia Ambiental, elaborados

Como producto intermedio luego de la asignación de cada uno de los expedientes para el análisis en oficina, se obtuvo como resultado la elaboración de **(25)** Dictámenes Técnicos en los cuales se emite un pronunciamiento para los proyectos que No requieren Licencia Ambiental debido a que el proyecto está por debajo del rango establecido en la tabla de categorización Ambiental.

Promovidas las capacidades en los nuevos profesionales con equidad de Género.

En este trimestre (enero, febrero, marzo) se recibió un (1) nuevo practicante en la Dirección Técnica, es una estudiante de la carrera de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, la cual hasta la fecha ha sido satisfactorio el trabajo que ha realizado en la Dirección, se planifica volver a mandar dichas invitaciones y realizar un acercamiento personal con los Decanos y Jefes Académicos de las Universidades en el mes de enero y así para lograr cumplir con la meta anual establecida.

Resultado Producto Intermedio 6.1: Capacitaciones impartidas a los practicantes en temas de Licenciamiento Ambiental.

Para este I Trimestre (enero, febrero, marzo) ingreso a la Dirección técnica una practicante de la carrera de biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, la cual se le asignó un técnico con amplia experiencia en el tema de Licenciamiento Ambiental, esto con el fin de capacitarla en todo lo referente al Licenciamiento Ambiental, Denuncias Ambientales, Constancias de No requerir Licencia Ambiental

4. Programa 15: Promoción, Desarrollo y Capacitación en la Gestión Ambiental

Descripción del Programa

El Programa de Gestión Ambiental elabora propuestas de normas, políticas, estrategias, regulaciones, acuerdos, orientados al uso sostenible de los recursos naturales y de la protección del ambiente. También se realizan procesos de fortalecimiento de la gestión ambiental municipal e instituciones públicas y privadas y sensibiliza a la población por medio de capacitaciones, charlas, foros y conferencias.

La Dirección de gestión ambiental en cumplimiento de su objetivo estratégico de contribuir al desarrollo sostenible del país a través de la implementación de políticas, estrategias, proyectos, herramientas que incentiven, promuevan y orienten el accionar en la gestión ambiental de los sectores, públicos, privados, académicos y sociedad en general; y contribuir con el propósito de empoderar en temas de cuidado del ambiente y recursos naturales, a través de talleres, charlas y celebración de fechas ambientales, con lo que se logra fomentar un cambio de conducta y valores en la población meta, promoviendo una adecuada relación entre la persona y su entorno, adoptando nuevos hábitos que generen impactos positivos en términos de reducción de la contaminación y cuidado de los recursos naturales el primer trimestre desarrollo campañas denominadas recicla+ en diferentes municipios del país y celebración de fechas ambientales conmemorativas .

Tabla: Avance en la ejecución de productos finales e intermedios al primer trimestre 2024

CORRELATIVO	Producto Final / Producto Intermedio	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	PROGRAMADO / EJECUTADO	I TRIMESTRE
Producto Final 1		Municipalidad	20	PROGRAMADO	1

	Asistencia técnica brindada para la implementación de acciones de residuos sólidos a las municipalidades			EJECUTADO	5
				% DE CUMPLIMIENTO	500%
Producto Intermedio 1.1	Reuniones de asistencia técnica para la implementación de acciones de residuos sólidos, realizadas	Taller	14	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	5
				% DE CUMPLIMIENTO	500%
Producto Final 2	Empresas e instituciones públicas y privadas fortalecidas en la temática de gestión ambiental	Empresa	5	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	15
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 2.1	Talleres de capacitación a empresas e instituciones en gestión ambiental, realizados	156 Taller	15	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	4
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 3	Personas capacitadas y sensibilizadas en la temática ambiental	74 Persona	5.500	PROGRAMADO	750
				EJECUTADO	752
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 3.1	Eventos de sensibilización, realizados	39 Evento	6	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	7
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 3.2	Capacitaciones en temática ambiental, realizados	Capacitación	4	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 3.3	Talleres de capacitación para el empoderamiento de la mujer en la temática ambiental, realizados	Taller de capacitación	4	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 4	Desarrollado un sistema de gestión y registro, de emisión de residuos sólidos	Tonelada	1.146	PROGRAMADO	274
				EJECUTADO	272
				% DE CUMPLIMIENTO	99%

Producto Intermedio 4.1	Recolecciones de residuos sólidos a través de eventos de reciclaje realizados	Tonelada	96	PROGRAMADO	24
				EJECUTADO	101
				% DE CUMPLIMIENTO	421%
Producto Intermedio 4.2	Registro de cantidad de residuos sólidos a través de empresas recicladoras ambientalmente responsables, realizado	Tonelada	1.000	PROGRAMADO	250
				EJECUTADO	171
				% DE CUMPLIMIENTO	68%
Producto Intermedio 4.3	Recolecciones de residuos solidos a través de eventos de reciclaje realizados por las Regionales de la SERNA	Tonelada	50	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 5	Centros Educativos acreditados y promovidos en temas ambientales, a través de la implementación del Programa Centros Educativos Ambientalmente Sostenibles a nivel nacional	Centro Educativo	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 5.1	Capacitaciones realizadas en temas ambientales, dirigidos a los participantes en el Programa CEA-Sostenible	Reunión	9	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 5.2	Implementados los programas CEA Sostenible y escuelas amigables con el ambiente, mediante los Comités establecidos con equidad de género.	22 Comité	6	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 5.3	Diagnóstico y/o plan de acción ambiental, elaborado	Diagnostico	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 5.4	Evaluaciones de cumplimiento para la acreditación, realizada	Evaluación	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 6		Municipalidad	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	1

	Capacitaciones dirigidos a municipalidades en temas de acreditación ambiental, realizados			% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 6.1	Capacitaciones dirigidos a municipalidades en temas de acreditación ambiental, realizados	Reunión	9	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 6.2	Capacitaciones dirigidos a municipalidades en temas de acreditación ambiental, realizados	Comité	6	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 6.3	Diagnóstico y/o plan de acción ambiental, elaborado	Diagnostico	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 6.4	Evaluación de seguimiento y cumplimiento para la acreditación, realizada	Municipalidad	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 7	Empresas empoderadas en producción más limpia	Empresa	2	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 7.1	Talleres de socialización de producción más limpia, realizados	Taller de capacitación	2	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 7.2	Diagnóstico de las empresas interesadas en el proceso, realizados	Diagnostico	2	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 8	Desarrollado un catálogo de medidas de mitigación relacionadas a la gestión integral de residuos sólidos.	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
		Documento	1	PROGRAMADO	0

Producto Intermedio 8.1	Elaborada una propuesta de revisión de las medidas de control aplicada a los proyectos bajo licencia ambiental			EJECUTADO	0
				%DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 8.2	Socialización y discusión de las nuevas medidas de control ambiental	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 8.3	Oficializado un catálogo de medidas de mitigación	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 9	Normativas, reglamentos, políticas y leyes creadas e impulsadas que promuevan la gestión ambiental	Documentos	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 9.1	Talleres de consulta, socialización y validación del borrador de la Ley de gestión de residuos sólidos, realizados	156 Taller	4	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 9.2	Elaborado y validado borrador de la ley de gestión de residuos sólidos	Documento	1	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 9.3	Talleres de consulta socialización del borrador de la ley de gestión de residuos sólidos realizado	156 Taller	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 9.4	Presentada propuesta de iniciativa de Ley de Gestión de Residuos Sólidos	Documento	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%

La tabla se detalla la programación y ejecución para el I trimestre del 2024 del Programa Promoción, Desarrollo y Capacitación en la Gestión Ambiental.

Descripción narrativa sobre los resultados de la ejecución física trimestral

Asistencia técnica brindada para la implementación de acciones de residuos sólidos a las municipalidades

En el I trimestre se desarrolló 5 asistencias técnicas en temática de residuos sólidos dirigida a las municipalidades de Villa de San Antonio Comayagua, y reuniones de socialización de la ley de gestión integral de residuos sólidos a la AMHON y BID.

Empresas e instituciones públicas y privadas fortalecidas en la temática de gestión ambiental

En el I trimestre Se realizó la capacitación dirigida a funcionarios municipales en los procedimientos y requisitos necesarios para el otorgamiento de permisos de minera artesanal y licenciamiento ambiental del departamento de Ocotepeque.

Entre las cuales participaron:

1. Municipalidad de Ocotepeque
2. Municipalidad de San Francisco del Valle
3. Municipalidad de Sensenti

4. Municipalidad de San Marcos
5. Municipalidad de Mercedes
6. Municipalidad de Sinuapa
7. Municipalidad de Santa Fe
8. Municipalidad de Concepción
9. Municipalidad de Fraternidad
10. Municipalidad de Lucerna
11. Municipalidad La Encarnación
12. Municipalidad de La Labor
13. Municipalidad de Jutiapa

14. Municipalidad de San Jorge

15. Municipalidad de San Fernando

Talleres de capacitación a empresas e instituciones en gestión ambiental, realizados; Se realizó 4 talleres sobre Derecho minero y licenciamiento ambiental impartida a las municipalidades del departamento de Ocotepeque.

Personas capacitadas y sensibilizadas en la temática ambiental

El I trimestre se han capacitado 752 personas en temática ambiental dirigido a empresas públicas y privadas entre las cuales tenemos: Instituto Oscar A. Flores de la montaña de Azacualpa, Fco. Morazán, Instituto Eben Ezer de la Ceiba, Atlántida y sociedad civil.

Eventos de sensibilización; realizados. En I trimestre Se han desarrollado 7 eventos de sensibilización en los que tenemos celebración de los héroes de Upare, desarrollo de la Campaña de recolección de residuos valorizables recicla+ desarrollada en El Progreso, Yoro, La Ceiba, Atlántida, Col. Cerro Grande y Col. Las Palmas en Tegucigalpa.

Capacitaciones en temática ambiental, realizados; Desarrollo de la charla sobre manejo adecuada de residuos sólidos dirigida a los alumnos del Instituto Oscar A. Flores de Azacualpa.

Desarrollado un sistema de gestión y registro, de emisión de residuos sólidos

En el I Trimestre a través de la campaña Recicla+ se logró recolectar 272 toneladas residuos valorizables que serán gestionados de manera adecuada.

Recolecciones de residuos sólidos a través de eventos de reciclaje realizados; Durante el I semestre Se realizaron 4 eventos de reciclaje en los departamentos Yoro, Atlántida, Fco. Morazán.

Registro de cantidad de residuos sólidos a través de empresas recicladoras ambientalmente responsables, realizado; A través de la empresa diamante en el I trimestre se logró recolectar 171 toneladas de residuos sólidos (RAEE, HIERRO, ALUMINIO, PLÁSTICO).

Capacitaciones dirigidas a municipalidades en temas de acreditación

ambiental, realizados

En el I trimestre realizó la capacitación sobre el sistema Nacional de Acreditación Ambiental dirigida a la Municipalidad del Níspero y Atima, Santa Bárbara.

5. Programa 16: Protección y Conservación de la Diversidad Biológica

Descripción del Programa

La Dirección de Biodiversidad es la encargada de promover y proteger la diversidad biológica en Honduras. Entre sus objetivos se encuentra la conservación de la biodiversidad, tanto in situ como ex situ, a través de la promoción y generación de políticas, estrategias, leyes, protocolos, normativas y reglamentos. En particular, se enfoca en la protección de los ecosistemas terrestres y acuáticos, incluyendo los marino-costeros y humedales. La conservación de la diversidad biológica es fundamental para garantizar la continuidad de los servicios ecosistémicos que sustentan la vida en el planeta, y la Dirección de Biodiversidad juega un papel importante en la implementación de medidas para lograr este objetivo.

Tabla: Avance en la ejecución de productos finales e intermedios al primer trimestre 2024

Descripción	Producto	Unidad de medida	Mes	Meta anual programada 2023	Meta I trimestre programado	Meta I trimestre ejecutada	Porcentaje de ejecución 1er trimestre
Producto Final 5: Producto Intermedio5.1	Intermedio			2	1	1	100%

Monitoreo de especies de flora y fauna, realizado.		Número de especies	Enero a marzo				
Producto Final 7: Producto Intermedio 7.1 Talleres de trabajo para abordar la problemática del sargazo, realizados	Intermedio	Número de talleres	Enero a marzo	2	1	1	100%
Producto Final 7: Producto Intermedio 7.2 Monitoreos de especies de interés marinos costeros, realizados	Intermedio	Número de especies	Enero a marzo	2	1	1	100%
Producto Final 9: Producto Intermedio 9.1 Talleres de fortalecimiento para la creación de fichas de monitoreo y veda, realizados	Intermedio	Numero de talleres	Enero a marzo	2	1	1	Programa do para mayo y julio
Producto final 10 Actualizaciones periódicas realizadas del Sistema de Información de Biodiversidad CHM Honduras, para uso de tomadores de decisiones, academia, sociedad civil y población en general	Producto Final	Numero de actualizaciones	Enero a marzo	12	3	3	100%
Producto Intermedio 10.1 Reuniones informativas realizadas sobre el sistema de información del CHMH en las entidades públicas, privadas, organizaciones y academia	Intermedio	Numero de Reuniones	Enero a Marzo	4 trimestres	1	1	Se programaron para el mes de abril
Producto Intermedio 10.2 Registradas las visitas al Sistema de Información de Biodiversidad CHM Honduras	Intermedio	Número de visitas	Enero a marzo	42000	10500	9128	95.84%
Producto final 11 Personas sensibilizadas en género y biodiversidad en sus comunidades. Producto Intermedio 11.1	Intermedio	Numero de charlas	Enero a marzo	400		100	100%

Charlas de biodiversidad con enfoque de género, brindadas					100 trimestr al		
Producto final 12 Creación de aplicación para el reporte de tortugas marinas	Final	Numero de socialización	Enero a marzo	1	1	1	100%
Producto Intermedio 12.1 Socialización de aplicación con actores de los campamentos Tortuguero.	Intermedio	Numero de socialización	Enero a marzo	1	1	1	Programa do para el mes de abril con el comité COTON
Producto final 13 Socializada la normativa-reglamento del Protocolo de Nagoya a pueblos tradicionales y comunidades locales	Final	Numero de socializaciones	Enero a marzo	2	1	1	100%
Producto Intermedio 13.1 Capacitaciones sobre la normativa-reglamento del Protocolo de Nagoya a pueblos tradicionales y comunidades locales.	Intermedio	Numero de capacitaciones	Enero a marzo	2	1	1	Programa do para agosto y septiembre

La tabla se detalla la programación y ejecución para el I trimestre del 2024 del Programa Protección y Conservación de la Diversidad Biológica.

Monitoreo de aves, es una práctica utilizada para recopilar datos sobre la población, distribución, comportamiento y salud de las aves, por lo que, el 29 de febrero de 2024 en el marco de la celebración del día mundial de los humedales se realizó el monitoreo de conteo de especies de aves de importancia ligadas a los humedales y manglares del Golfo de Fonseca en la Reserva Natural de vida silvestre el Jicarito-Choluteca, comenzando a las 8 a.m. y culminando a las 10 am, con dos observadores en un tramo híbrido en vehículo y a pie de aproximadamente 3 km, pudiendo identificar 14 especies, 9 familias y 7 órdenes, y 88 individuos observados, estos datos nos son útiles para comprender mejor la ecología de las aves, detectar cambios en las poblaciones y tomar medidas de conservación, datos que se muestran en los anexos.

La creación de fichas de monitoreo implica identificar el propósito, determinar los datos a recopilar, diseñar la ficha, establecer parámetros de medición, implementarla, analizar los datos, tomar acciones correctivas cuando sea necesario, y buscar la mejora continua del proceso.

Por lo que se realizó una Segunda Inspección en zonas de hábitat del Cactus Comayagua (*Lemaireocereus lepidanthus*), el 19 de marzo del presente año el equipo de DiBio se trasladó hacia la Regional de Comayagua, donde fuimos recibidos por Yohany Zuniga, de la Regional SERNA - Comayagua, al llegar inmediatamente se procedió a realizar el reconocimiento de la zona de importancia para la vida silvestre según ordenanza municipal emitida el **15 de noviembre del 2010**, para proceder a la identificación de la especie *Lemaireocereus lepidanthus*, marcaje de los puntos de coordenadas, medición de algunos ejemplares, tomas de muestra y generación de polígonos del área, Se logró visualizar cactus en edad de adultez, así como un ejemplar de cactus híbrido producto de regeneración natural en la zona, marcando 4 puntos estratégicos de toma de datos.

El 06 de marzo del presente año se realizó un taller - Circular Economy Sargassum -para Elaborar las posibles líneas de trabajo que el Programa Euro clima puede desarrollar en cada uno de los sectores de nuestro país, en donde se impartió un breve resumen de las experiencias y avances en el tema de economía circular y Sargazo, presentando experiencias e iniciativas, mesas de trabajo y un ejercicio de virtual de recomendaciones sobre cuál debe ser el papel de EUROCLIMA para apoyar la problemática y como se debe de integrar al modelo de economía circular.

6. Programa 17: Estudio y Control de Contaminantes

Descripción del Programa

La Dirección CESCO/SERNA, en el marco de ejecución del Plan Estratégico Institucional (PEI) SERNA, estableció su Plan Operativo Anual (POA 2024) el cual es desarrollado a través de sus diferentes Departamentos/Unidades (Depto. de Vigilancia Ambiental, Investigación, Depto. Gestión de Sustancias Químicas, Departamento de Prestación de servicios y Unidades laboratoriales: Calidad del Aire, Calidad del Agua, Contaminantes Químicos, Ecotoxicología y microbiología de alimentos) y otras unidades de apoyo alcanzando en el trimestre de enero - marzo de 2024 los logros mencionados.

Tabla: Avance en la ejecución de productos finales e intermedios al primer trimestre 2024

CORRELATIVO	Producto Final / Producto Intermedio	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	EJECUCIÓN ACUMULADA	TRIMESTRE	I TRIMESTRE
Producto Final 1	Disminuido el riesgo de contaminación por residuos peligrosos, mediante una	85 Tonelada	33	10	PROGRAMADO	11
					EJECUTADO	10

	disposición final adecuada en beneficio de la población				% DE CUMPLIMIENTO	87%
Producto Intermedio 1.1	Personas sensibilizadas en Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos	74 Personas	1.225	585	PROGRAMADO	200
					EJECUTADO	585
					% DE CUMPLIMIENTO	293%
Producto Intermedio 1.2	Eventos de recolección RAEE, realizados.	85 Tonelada	10		PROGRAMADO	2
					EJECUTADO	2
					% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Final 2	Estudio de calidad de Agua en la cuenca del Río Choluteca, realizado.	32 Documento	1	0	PROGRAMADO	-
					EJECUTADO	-
					% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 2.1	Análisis de la calidad del agua en la cuenca del Río Choluteca, realizados.	4 Análisis	960	0	PROGRAMADO	-
					EJECUTADO	-
					% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 3	Estudio de calidad de Agua en la cuenca del Río Goascorán, realizado.	32 Documento	1	0	PROGRAMADO	-
					EJECUTADO	-
					% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 3.1	Análisis de la calidad del agua en la cuenca del Río Goascorán, realizados.	4 Análisis	342	0	PROGRAMADO	-
					EJECUTADO	-
					% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 4	Estudio de calidad de Agua en las microcuencas de la Represa Coyolar, realizado.	32 Documento	1	0	PROGRAMADO	-
					EJECUTADO	-
					% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 4.1	Análisis de la calidad del agua en la microcuenca de la represa El Coyolar, realizados.	4 Análisis	594	0	PROGRAMADO	-
					EJECUTADO	-
					% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 5	Estudio de Eutrofización, Acidificación oceánica y	32 Documento	1	0	PROGRAMADO	-
					EJECUTADO	-

	cuantificación de Microplásticos en el Golfo de Fonseca, realizado.				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 5.1	Análisis de la acidificación oceánica Eutrofización y cuantificación de Microplásticos, realizados.	4 Análisis	32	0	PROGRAMADO	8
					EJECUTADO	0
					% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 6	Análisis de laboratorio realizados en matriz de agua, aire, suelo, sedimento y biológicos y evaluaciones ambientales al servicio de Población	4 Análisis	1.800	250	PROGRAMADO	450
					EJECUTADO	250
					% DE CUMPLIMIENTO	56%
Producto Final 6.1	Servicios ambientales realizados y análisis de laboratorio en muestras ambientales	4 Análisis	1.800	250	PROGRAMADO	450
					EJECUTADO	250
					% DE CUMPLIMIENTO	56%
Producto Final 7	Informe de resultados de la calidad del aire elaborado y disponible para la toma de decisiones	32 Documento	1	0	PROGRAMADO	-
					EJECUTADO	-
					% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 7.1	Análisis de material particulado en aire como PM10 PM2.5, realizado.	4 Análisis	102	22	PROGRAMADO	18
					EJECUTADO	22
					% DE CUMPLIMIENTO	122%
Producto Final 8	Informe del año 1 del estado trófico del Lago de Yojoa elaborado y disponible para la toma de decisiones	32 Documento	2	0	PROGRAMADO	-
					EJECUTADO	-
					% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 8.1	Análisis de Eutrofización y calidad de agua realizados.	4 Análisis	120	0	PROGRAMADO	-
					EJECUTADO	-
					% DE CUMPLIMIENTO	0%

La tabla se detalla la programación y ejecución para el I trimestre del 2024 del Programa Estudio y Control de Contaminantes..

Descripción narrativa sobre los resultados de la ejecución física trimestral

**Disminuido el riesgo de contaminación por residuos peligrosos,
mediante una disposición final adecuada en beneficio de la población**

Para este trimestre se programó recolectar 11 toneladas de RAEE, logrando un total de 9,525 toneladas cumpliendo en un 86.59% de la meta.

**Análisis de laboratorio realizados en matriz de agua, aire, suelo,
sedimento y biológicos y evaluaciones ambientales al servicio de
Población**

Se programaron 450 Análisis de laboratorio cumpliendo con un total de 250 análisis. lo que representa un 55.55% de cumplimiento.

Cabe mencionar que nuestros laboratorios atienden por demanda de los diferentes sectores de la población, provocando que en algunos meses tengamos mayor demanda en relación a otros, según soliciten nuestros servicios; por lo que en algunos meses se logrará alcanzar la meta e incluso superarla, mientras que en ocasiones no se podrá alcanzar la meta.

7. Programa 18: Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riesgo en Nacaome

Descripción del Programa

Brindar agua potable a los municipios beneficiarios, entrega de agua para riego y generación de energía eléctrica. El programa de desarrollo de los Recursos Hídricos del Valle de Nacaome, está integrado por los siguientes componentes: Represa de usos múltiples José Cecilio del Valle (manejado por la SERNA), Acueducto Regional del Valle de Nacaome (Acueducto manejado por la SERNA), Mini central Hidroeléctrica Nacaome (Manejada Por SIT) Agua para Riego (a ejecutarse por la SAG).

El programa Nacaome es el encargado de la administración, operación y mantenimiento de la Represa José Cecilio del Valle, desde la cual se distribuye el caudal hídrico para la distribución de agua potable mediante el Acueducto Regional del Valle de Nacaome, generación eléctrica y riego, además de administrar, operar y dar mantenimiento a dicho acueducto, el programa cuenta con plantas potabilizadoras de agua que derivan el agua ya potabilizada a los municipios de San Antonio de Flores, San Lorenzo, Pespire y Nacaome.

Tabla: Avance en la ejecución de productos finales e intermedios al primer trimestre 2024

CORRELATIVO	Producto Final / Producto Intermedio	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	PROGRAMADO/EJECUTADO	I TRIMESTRE
Producto Final 1	Metros cúbicos de agua descargada para servicios múltiples	65 METRO CUBICO	360.314.325	PROGRAMADO	9.135.720
				EJECUTADO	10.217.448
				% DE CUMPLIMIENTO	112%
Producto Intermedio 1.1	Metros cúbicos de agua potable suministrada a los Municipios de San Antonio de Flores y Pespire en el departamento de Choluteca; Nacaome y San Lorenzo en el departamento de Valle	65 METRO CUBICO	5.384.095	PROGRAMADO	1.076.819
				EJECUTADO	1.699.573
				% DE CUMPLIMIENTO	158%
Producto Intermedio 1.2	Metros de agua para riego e hidroeléctrica disponible para descargar en el Valle de Nacaome	65 METRO CUBICO	10.300.000	PROGRAMADO	30.900.000
				EJECUTADO	30.900.000
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Final 2	Generada conciencia ambiental mediante acciones realizadas y la restauración ecológica en conjunto con asociaciones comunitarias locales	243 COMUNIDAD	14	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0
Producto Intermedio 2.1	Campañas de limpieza de residuos sólidos realizadas en el embalse de la Represa José Cecilio del Valle	130 CAMPAÑA	1	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 2.2	Implementado programa de siembra de plantas entregadas a las asociaciones organizadas para su siembra	482 PROGRAMA	14	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0
Producto Final 3	Establecido criadero de iguanas en la Represa Jose Cecilio del Valle	603 SITIO	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0
Producto Intermedio 3.1	Grupos de mujeres capacitados en prácticas de gestión sostenible para conservación de especies	294 GRUPO	2	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0
Producto Intermedio 3.2		1009 CAPACITACIÓN	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0

	capacitaciones en gestion sostenible y conservacion de especies			% DE CUMPLIMIENTO	0
Producto Final 4	Implementados espacios en armonia con la naturaleza a través del ecoturismo en la represa Jose Cecilio del Valle.	127 VISITA	200	PROGRAMADO	50
				EJECUTADO	140
				% DE CUMPLIMIENTO	280%
Producto Intermedio 4.1	Promovido el ecoturismo que ofrece la Represa Jose Cecilio del Valle	126 PUBLICIDAD	12	PROGRAMADO	3
				EJECUTADO	3
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 4.2	Convenios establecidos con instituciones de educacion superior para la promocion del turismo en la Represa Jose Cecilio del Valle	26 CONVENIO	2	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0

La tabla se detalla la programación y ejecución para el I trimestre del 2024 del Programa Servicios de agua Potable, Electricidad y Riesgo en Nacaome.

A través de la represa José Cecilio del Valle (Nacaome), se beneficia alrededor de 120,000 habitantes con el abastecimiento de agua potable; Agua para riego: beneficia actualmente a 35 manzanas de terrenos en el distrito de Cofaicita en el municipio de Nacaome alrededor de 28 comunidades beneficiadas (manejado por la SAG); Generación de energía hidroeléctrica: se genera una producción 22 megavatios beneficiando un promedio de 130,000 personas.

Producto Final 1: M³ de agua descargada para servicios múltiples en el valle de Nacaome, contribuyendo con el ODS 6.

Mes	M ³ de agua para servicios múltiples, descargada
enero	3,807,648 m ³
febrero	3,225,528 m ³
marzo	3,184,272 m ³
Total	10,217,448 m ³

Durante los meses de enero a marzo, las descargas realizadas de forma controlada en jornadas de 6 horas diarias; 186 horas correspondiente a la turbina pequeña. Donación de 21 tubos de PVC de 2" a la Junta de agua de Terrero Blanco – Nacaome, Valle, beneficiando a 11 familias.

Producto Intermedio 1: M³ de agua potable suministrada a los municipios de San Antonio de Flores y Pespire en el departamento de Choluteca; Nacaome y San Lorenzo en el departamento de Valle.

Mes	M ³ de agua potable, suministrada
Enero	594,169 m ³
febrero	520,221 m ³
marzo	585,183 m ³
Total	1,699,573 m ³

Con 5 plantas potabilizadoras en las márgenes del río Nacaome, 2 en el departamento de Choluteca en los municipios de San Antonio de Flores y Pespire, y 3 en el departamento de Valle, 2 en Nacaome y 1 en San Lorenzo; durante el primer trimestre se logró suministrar 1, 699,573 m³, Cabe mencionar que sobre paso la meta programada para el primer trimestre.

Producto Intermedio 2: M³ de agua para riego, disponible para descargar en el valle de Nacaome. Se descarga 10, 300,000 Metros Cúbicos (M³) de agua para riego disponible descargada en el valle de Nacaome (Constante)

Producto Intermedio 2.1 Campañas de limpieza de residuos sólidos realizadas en el embalse de la Represa José Cecilio del Valle.

Se realizó una campaña de limpieza del embalse con Campaña de recolección de limpieza en conjunto con comunidades y organizaciones vecinas, localizada geográficamente en predios de la represa José Cecilio del Valle. A fin mejorar la calidad de agua y como también para limitar la contaminación.

Producto Final 4: Implementados espacios en armonía con la naturaleza a través del ecoturismo en la represa José Cecilio del Valle.

De la Represa nos ofrece un majestuoso paraíso natural apto para el disfrute y la práctica de canotaje y otras actividades deportivas, en el mes marzo se recibió 140 personas.

Producto Intermedio 4.1 Promovido el ecoturismo que ofrece la Represa José Cecilio del Valle

Se realiza publicidad a través de Facebook y redes sociales del ecoturismo de la represa José Cecilio del Valle, a fin de concientizar sobre la armonía con la naturaleza.

8. Programa 19: Servicios de agua potable, electricidad y riego en Coyolar

El Programa El Coyolar, dependencia de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente que se encarga del manejo de la Represa El Coyolar la cual está ubicada en la Villa de San Antonio en el departamento de Comayagua.

Objetivo Estratégico Promover el acceso equitativo del recurso hídrico en tres usos relevantes: Agua para consumo humano, riego y generación de energía eléctrica a la población del Valle de Comayagua y zonas aledañas, fortaleciendo una estructura organizativa de usuarios, a fin de mejorar la seguridad alimentaria, los niveles de ingreso y el manejo racional de los recursos naturales.

Tabla: Avance en la ejecución de productos finales e intermedios al primer trimestre 2024

CORRELATIVO	Producto Final / Producto Intermedio	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	PROGRAMADO/EJECUTADO	I TRIMESTRE
Producto Final 1	Plan de gestión del recurso hídrico implementado	212 METROS CÚBICOS POR DÍA	26.200.000	PROGRAMADO	6.350
				EJECUTADO	5.623
				% DE CUMPLIMIENTO	89%
Producto Intermedio 1.1	Monitoreada la disponibilidad del recurso hídrico	140 CANTIDAD	4	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 2	Implementados programas de capacitación en gestión del recurso hídrico, liderazgo, participación ciudadana y gestión ambiental	1009 CAPACITACIÓN	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 2.1	Talleres de diagnóstico de necesidades de capacitación del fortalecimiento del apoyo técnico a los actores claves, realizados	149 INFORME	1	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 2.2	Programas educativos en gestión integral del recurso hídrico, liderazgo, participación ciudadana y gestión ambiental, desarrollados	140 CANTIDAD	3	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 3	Programa de buenas prácticas agroforestales desarrollado, orientado al mejoramiento de ecosistemas de la subcuenca con apoyo de las comunidades, mujeres y jóvenes	1009 CAPACITACIÓN	300	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 3.1	Capacidades fortalecidas en temas de mejoramiento sostenido de ecosistemas mediante capacitaciones desarrolladas	140 CANTIDAD	3	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
		44 HECTÁREA	20	PROGRAMADO	
				EJECUTADO	

Producto Intermedio 3.2	Reforestación y restauración del área protegida de la represa, realizadas			% DE CUMPLIMIENTO	
Producto Intermedio 3.3	Protegido el habitat forestal del área de la represa	973 KILÓMETROS LINEALES	20	PROGRAMADO	21
				EJECUTADO	11,6
				% DE CUMPLIMIENTO	181%
Producto Final 4	Optimizada la eficiencia de generación de energía de la represa, maximizando la relación entre la energía producida y los recursos utilizados, como el caudal de agua disponible y la capacidad instalada de generación	147 INDICE	51%	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 4.1	Programa de mantenimiento integral establecido que incluya inspecciones regulares, limpieza, reparaciones y reemplazo de equipos o componentes desgastados	149 INFORME	8	PROGRAMADO	2
				EJECUTADO	2
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 4.2	Energía Eléctrica Generada	107 MEGAWATIOS HORA	1.490	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 5	Catálogo de actividades ecoturísticas, implementadas	140 CANTIDAD	5	PROGRAMADO	2
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Intermedio 5.1	Pruebas pilotos de actividades ecoturísticas desarrolladas	140 CANTIDAD	5	PROGRAMADO	2
				EJECUTADO	2
				% DE CUMPLIMIENTO	100%

La tabla se detalla la programación y ejecución para el I trimestre del 2024 del Programa Servicios de agua Potable, Electricidad y Riesgo en Coyolar, en el cual se muestra que para el periodo reportado se programó la ejecución acumulada de cinco (5) productos finales y nueve (9) productos intermedios.

Descripción narrativa sobre los resultados de la ejecución física trimestral

Producto Final 1: Plan de Gestión de Recurso Hídrico Implementado

Meta anual: 26.200.000 metros cúbicos por día.

Ejecución acumulada: 5.851.770 metros cúbicos por día.

Porcentaje de cumplimiento: Hubo un aumento progresivo en la ejecución, comenzando con el 84% en enero, luego disminuyendo ligeramente al 82% en febrero, y finalmente superando la meta programada con un 109% en marzo.

Producto Intermedio 1.1: Monitoreada la disponibilidad del recurso hídrico

Meta anual: 4 mediciones.

Ejecución acumulada: 0 mediciones.

Porcentaje de cumplimiento: No se ha realizado ninguna medición en el primer trimestre, por lo que el cumplimiento es del 0%. Debido a que esto se haría bajo la ejecución presupuestaria del proyecto financiado por AECID, en embargo seguimos a la espera de la implementación de los fondos.

Producto Final 2: Implementados programas de capacitación en gestión del recurso hídrico

Meta anual: 3 capacitaciones.

Ejecución acumulada: 0 capacitaciones.

Porcentaje de cumplimiento: No se han implementado programas de capacitación en el primer trimestre, manteniendo el cumplimiento en 0%. Debido a que esto se haría bajo la ejecución presupuestaria del proyecto financiado por AECID, en embargo seguimos a la espera de la implementación de los fondos.

Producto Intermedio 3.3: Protegido el hábitat forestal del área de la represa

Meta anual: Proteger 20 kilómetros lineales.

Ejecución acumulada: Protección de 12 kilómetros lineales.

Porcentaje de cumplimiento: Se observa un aumento constante en la protección del hábitat forestal, comenzando con el 51% en enero, 46% en febrero, y alcanzando el 80% en marzo. Debido a que por experiencias ganadas, decidimos ampliar el ancho de las rondas respecto al año pasado. Hace un año construimos rondas 2m de ancho y este año son de 4m para que sean mas efectivas.

Producto Intermedio 4.1: Programa de mantenimiento integral establecido

Meta anual: 8 informes.

Ejecución acumulada: 2 informes.

Porcentaje de cumplimiento: Se cumplió con el 100% de la meta programada para marzo.

Producto Intermedio 5.1: Pruebas piloto de actividades ecoturísticas desarrolladas

Meta anual: 5 pruebas piloto.

Ejecución acumulada: 2 pruebas piloto.

Porcentaje de cumplimiento: Se cumplió con el 100% de la meta programada tanto en enero como en febrero.

9. Programa 20: Conservación y Recuperación de Especies

Las funciones del Centro Nacional de Conservación y Recuperación de Especies Rosy Walther son las siguientes:

- Brindar capacitaciones a los centros educativos, organizaciones privadas, gubernamentales en temas de manejo de fauna silvestre y educación ambiental
- Recibir especies de fauna silvestre ya sea producto de decomiso o donación.
- Dar tratamiento médico veterinario a todas las especies que se encuentran en el centro.
- Dar una buena calidad de vida a las especies albergadas en el Rosy Walther.
- Dar mantenimiento y mejorar la infraestructura de los recintos, para mantener a los animales en óptimas condiciones y que el visitante tenga una buena experiencia dentro de las instalaciones.
- Realizar investigaciones científicas que ayuden a crear herramientas para mejorar la conservación ex situ.
- Crear convenios con otras organizaciones encargadas de la conservación de fauna y entes involucrados en temas ambientales.

Tabla: Avance en la ejecución de productos finales e intermedios al primer trimestre 2024

CORRELATIVO	Producto Final / Producto Intermedio	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	PROGRAMADO / EJECUTADO	I TRIMESTRE
Producto Final 1	Personas sensibilizadas en materia de vida silvestre.	PERSONA	400	PROGRAMADO	80
				EJECUTADO	156
				% DE CUMPLIMIENTO	195%

Producto Intermedio 1.1	Jornadas de sensibilización, manejo y educación ambiental, con enfoque de género, orientada a la conservación de vida silvestre realizada.	CAPACITACION	20	PROGRAMADO	4
				EJECUTADO	4
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Final 2	Ecoturismo implementado en el zoológico.	ACCION	12	PROGRAMADO	3
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto intermedio 2.1	Actividades ecoturísticas, como avistamiento de aves, fotografía de animales y conexión con la naturaleza promovidas.	ACTIVIDAD	10	PROGRAMADO	2
				EJECUTADO	2
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 2.2	Visitas al zoológico realizadas.	VISITA	126.000	PROGRAMADO	31500
				EJECUTADO	31709
				% DE CUMPLIMIENTO	101%
Producto intermedio 2.3	Construcción de recintos de aves rapaces y venados realizada (Sujeto a la gestión de fondos)	CONTRUCCION	3	PROGRAMADO	1
				EJECUTADO	1
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
Producto Intermedio 2.4	Mejora de la infraestructura de la cocina animal para optimizar el servicio de alimentación de la fauna del centro	CONTRUCCION	1	PROGRAMADO	0
				EJECUTADO	0
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
Producto Final 3	Publicaciones de datos de educación ambiental sobre fauna ex situ realizadas.	PUBLICACION	23	PROGRAMADO	5
				EJECUTADO	5
				% DE CUMPLIMIENTO	100%
	Informe de datos colectados a través de observación científica	INVESTIGACION	10	PROGRAMADO	2
				EJECUTADO	2

Producto Intermedio 3.1				% DE CUMPLIMIENTO	100%
				% DE CUMPLIMIENTO	0%
				% DE CUMPLIMIENTO	0%

La tabla se detalla la programación y ejecución para el I trimestre del 2024 del Programa Conservación de Especies, en el cual se muestra que para el periodo reportado se programó la ejecución acumulada de tres (3) productos finales y seis (6) productos intermedios.

Descripción narrativa sobre los resultados de la ejecución física trimestral

Producto Final 1; Personas sensibilizadas en materia de vida silvestre.

Dentro de este producto en los meses de febrero y marzo, se ejecutaron (2) dos actividades durante cada mes; la cuales consistieron en la capacitación de estudiantes de diferentes centros educativos del país a través de recorridos guiados por los predios del zoológico. Dichas actividades se realizaron en conjunto con los practicantes de la carrera de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).

Producto Intermedio 1. Jornadas de sensibilización, manejo y educación ambiental, con enfoque de género, orientada a la conservación de vida silvestre realizada.

Este producto se logró ejecutar exitosamente en conjunto con el equipo técnico y practicantes de la carrera de Biología de la UNAH. El propósito de realizar estas jornadas de sensibilización es educar a la población hondureña de distintas edades y género en materia de manejo y educación ambiental con un enfoque en el rol que funge nuestro centro en la conservación de vida silvestre. Las jornadas consisten en la realización de recorridos guiados a través de los predios del zoológico brindando información relevante de cada una de las especies de animales que alberga nuestro centro haciendo énfasis en su rol ecológico y en el tráfico ilegal de fauna silvestre.

Producto Final 2; Ecoturismo implementado en el zoológico.

El ecoturismo en el zoológico es una parte fundamental para lograr que el centro sea autosustentable y pueda visibilizar los diferentes logros en materia de conservación que se han alcanzado a lo largo de los años.

Producto Intermedio 1. Actividades ecoturísticas, como avistamiento de aves, fotografía de animales y conexión con la naturaleza promovidas.

Mensualmente a través de las redes sociales de Facebook e Instagram se publica (1) un afiche de invitación de público abierto y (1) un afiche de recordatorio de servicios en materia ecoturística brindados por el centro, esto con el fin de recordar las diferentes actividades que pueden realizarse de forma gratuita en nuestro centro como ser avistamiento de aves, fotografía de animales y conexión con la naturaleza. Este producto se logró ejecutar con éxito durante el trimestre en conjunto con el equipo técnico del centro.

Producto Intermedio 2. Visitas al zoológico realizadas.

Mensualmente se espera una llegada de 10500 visitantes al centro. Durante el mes de enero dicha meta se superó, recibiendo 14751 visitantes, pero durante los meses de febrero y marzo la expectativa mensual de visitas se vio ligeramente afectada debido a las vacaciones de fin de año escolar y a las vacaciones de semana santa ya que la mayoría del pueblo hondureño considera otros sitios diferentes del zoológico para vacacionar.

Producto Intermedio 3. Construcción de recintos de aves rapaces y venados realizada (Sujeto a la gestión de fondos).

Este producto se logró ejecutar exitosamente en conjunto con el equipo técnico y el equipo de mantenimiento del centro. El propósito de construir estos recintos de aves rapaces y venados es mejorar la calidad de vida de dichos individuos brindándoles espacios con mayor tamaño y acondicionados según la biología de cada especie. Asimismo, se pretende mejorar el factor ecoturístico facilitando la visualización de los animales a través de recintos mejor construido y más estético. Durante este trimestre se logró ejecutar exitosamente la construcción de (1) un recinto para aves rapaces.

Producto Intermedio 4. Mejora de la infraestructura de la cocina animal para optimizar el servicio de alimentación de la fauna del centro.

Este producto no está programado dentro de ninguno de los meses que conforman este primer trimestre del año 2024.

Producto Final 3; Publicaciones de datos de educación ambiental sobre fauna ex situ realizadas.

Durante este trimestre se logró publicar exitosamente a través de las redes sociales de Facebook e Instagram (5) cinco afiches sobre datos de educación ambiental sobre fauna ex situ presente en nuestro centro.

Producto Intermedio 1. Informe de datos colectados a través de observación científica.

Durante este trimestre se elaboraron (2) dos informes de datos colectados a través de observación científica, los cuales consistieron en investigaciones enfocadas en la “Experiencia en alimentación de mono araña en el zoológico Rosy Walther, la cual ingreso como mascota” y “Reproducción de Viuda Negra Latrodectus sp, (Araneae: Theridiidae) en Honduras”. Estas investigaciones son un aporte invaluable para la comunidad científica y centros de conservación ex situ, pues, sirven de base para poder reproducir las metodologías empleadas durante dichas investigaciones si existe la necesidad de ser aplicadas en otro centro de conservación.

Informe de seguimiento de la ejecución financiera

Presupuesto Aprobado

El presupuesto aprobado de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente para el año fiscal 2024 es por un monto de L. 967,902,127.00, financiado por Fuente 11 L. 203,493,167.00, Fuente 12 L.39,408,960.00 y Fuente 21 L. 725,000,000.00 publicado en el Decreto Ejecutivo No. 62-2023 del 18 de enero del 2024.

2.1 Presupuesto por Fuente

PRESUPUESTO 2024
SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(En lempiras)

Fuente	Descripción	Presupuesto			
		Aprobado	Vigente	Ejecutado	%
11	Tesoro Nacional	203,493,167.00	853,643,273.00	853,643,122.03	21%
12	Recursos Propios	39,408,960.00	39,408,960.00	13,552,881.67	4%
21	Crédito Externo	725,000,000.00	0.00	0.00	75%
TOTAL		967,902,127.00	893,052,233.00	867,196,003.70	100%

En el cuadro anterior observamos que del Presupuesto asignado a la Institución el 21% corresponde a Fondos del tesoro Nacional, el 4% corresponde a Recursos Propios generados por la Institución por cobro de los servicios que presta como ser Manejo de los Recursos

Hídricos, Evaluación y Control del Impacto Ambiental/ Secretaría General, Estudio y Control de Contaminantes y Conservación y Recuperación de Especies y Gerencia Administrativa y Fondos Eternos el 75%, este valor quedo formulado en el para financiar actividades relacionadas con el Programa de Reforestación Nacional y Protección de Cuencas Hidrográficas “Padre Andrés Tamayo”.

2.2 Presupuesto por Grupo de Gasto

2.2 PRESUPUESTO POR GRUPO DE GASTO

(Cifras en Lempiras)

Grupo de Gasto	Descripción	Presupuesto 2024 al I Trimestre			
		Aprobado (A)	Presupuesto Incorporado y sus Modificaciones	Vigente (V)	%
100	Servicios Personales	252,369,601.00	0.00	252,369,601.00	26.07%
200	Servicios no Personales	661,782,089.00	8,785,873.00	670,567,962.00	68.37%
300	Materiales y Suministros	43,511,892.00	143,300.00	43,655,192.00	4.50%
400	Bienes Capitalizables	5,087,000.00	1,033,000.00	6,120,000.00	0.53%
500	Transferencias y Donaciones	5,151,545.00	0.00	5,151,545.00	0.53%
TOTAL GENERAL:		967,902,127.00	9,962,173.00	977,864,300.00	100.00%

Reporte SIAFI 13/04/2024

Como podemos observar el mayor porcentaje del presupuesto asignado se refleja en el Grupo de Gasto 200, esto en vista que se dejó formulado en este grupo el presupuesto que será utilizado en la ejecución de los fondos que se asignarán al Programa de Reforestación Nacional y Protección de Cuencas Hidrográficas “Padre Andrés Tamayo”, es importante mencionar que se realizará modificación presupuestaria para incorporar estos fondos en la estructura y objetos que corresponden para su ejecución, seguido tenemos el Grupo 100 a través del cual se realiza el pago de planillas, sus colaterales, gastos de representación y compensaciones, Grupo 300 con el 4.5% por materiales y suministros y Grupo 400 y Grupo 500 con el 0.53% cada uno.

2.3 Presupuesto por Programa

2.3 Presupuesto por Programas

(Cifras en Lempiras)

Cod.	PROGRAMA	PRESUPUESTO 2024 AL I TRIMESTRE				% DE EJECUCIÓN		SALDO DISPONIBLE	
		VIGENTE		EJECUTADO		FN	FE	FN	FE
		FN	FE	FN	FE				
01	Actividades Centrales	350,648,109.00	-	35,531,653.69	-	10.13%	-	315,116,455.31	-
11	Manejo de los Recursos Hídricos	16,593,762.00	500,000,000.00	2,326,989.22	-	14.02%	-	14,266,772.78	500,000,000.00
12	Adaptación y Mitigación al Cambio Climático	2,720,433.00	-	334,808.53	-	12.31%	-	2,385,624.47	-
14	Evaluación y Control del Impacto Ambiental	9,252,958.00	-	1,879,045.80	-	20.31%	-	7,373,912.20	-
15	Promoción, Desarrollo y Capacitación en la Gestión ambiental	22,061,589.00	-	3,492,869.96	-	15.83%	-	18,568,719.04	-
16	Protección y Conservación de la Diversidad Biológica	7,075,991.00	-	909,186.92	-	12.85%	-	6,166,804.08	-
17	Estudio y Control de Contaminantes	16,297,556.00	-	2,279,591.97	-	13.99%	-	14,017,964.03	-
18	Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Nacaome	22,606,423.00	-	4,506,357.83	-	19.93%	-	18,100,065.17	-
19	Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Coyolar	10,670,119.00	-	1,716,386.10	-	16.09%	-	8,953,732.90	-
20	Conservación y Recuperación de Especies	19,937,360.00	-	1,576,664.37	-	7.91%	-	18,360,695.63	-
	TOTAL	477,864,300.00	500,000,000.00	54,553,554.39	0.00	5.58%	0.00	423,310,745.61	500,000,000.00

Reporte SIAFI 12/04/2023

Como se puede observar en el cuadro anterior, al **primer trimestre** del 2024 el Presupuesto de la Institución estuvo conformado por **Fondos Nacionales** provenientes del **Tesoro Nacional** y **Recursos Propios** generados por la Secretaría y **Fondos Externos**; ejecutándose el 5.58% por programa de mayor a menor en el siguiente orden: Actividades Centrales, Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Nacaome, Promoción, Desarrollo y Capacitación en la Gestión Ambiental, Manejo de los Recursos Hídricos, Estudio y Control de Contaminantes, Evaluación y Control del Impacto Ambiental, Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Coyolar, Conservación y Recuperación de Especies, Protección y Conservación de la Diversidad Biológica y Adaptación y Mitigación al Cambio Climático.

Ejecución por Programas

Actividades Centrales. Está conformado por las Unidades Ejecutoras que brindan apoyo a las Direcciones (que son las Dependencias que producen bienes y servicios para la población), en el período se ejecutó **35.5 millones de lempiras** en los siguientes Objetos del Gasto: Sueldos del Personal de las modalidades de Contrato, Acuerdo y Jornal, Contribuciones al INJUPEMP, Complementos, Contribuciones para el IHSS, Gastos de Representación en el País, Compensaciones, pago de los servicios públicos (Agua, Electricidad y Telefonía Fija), Mantenimiento y Reparación de Vehículos y Medios de Transporte, Servicio de Internet, Viáticos Nacionales, pago de Gastos Judiciales, Productos Alimenticios y Bebidas, Elementos de Ferretería, Útiles y Materiales Eléctricos, Repuestos y Accesorios, entre otros objetos del gasto.

Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Nacaome. Administra y da mantenimiento a la represa José Cecilio del Valle, se ha ejecutado la cantidad de **L 4.5 millones de lempiras** que fueron ejecutados en: Servicios Personales por Sueldos Básicos de Contrato, Jornal, Contribuciones al IHSS, diésel, gasolina entre otros.

Promoción, Desarrollo y Capacitación en la Gestión Ambiental. Este Programa tiene la finalidad de impulsar el desarrollo ambiental de Honduras, mediante el fortalecimiento y consolidación de los procesos de desarrollo de gestión ambiental a través del uso eficiente y sostenible de los recursos naturales. Se ha ejecutado al **primer trimestre 3.49 millones de lempiras** en: Sueldos del Personal de las modalidades de Acuerdo y Contrato, Complementos, Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo (INJUPEMP), Contribuciones para el Seguro Social (IHSS), Prendas de Vestir, viáticos nacionales entre otros.

Manejo de los Recursos Hídricos. Tiene el fin de realizar un eficiente manejo y aprovechamiento de los recursos hídricos. Se alcanzó una ejecución de **2.33 millones de lempiras** en los siguientes Objetos del Gasto: Sueldos del Personal de las modalidades de Acuerdo, Contrato, Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo (INJUPEMP), Complementos y Contribuciones al Seguro Social (IHSS), Viáticos Nacionales, Útiles y Materiales Eléctricos, Repuestos y Accesorios, entre otros.

Estudio y Control de Contaminantes. Este programa es el encargado del cumplimiento de las actividades técnico-científico para el abordaje de la problemática ambiental a través de la investigación, educación y prestación de servicios de laboratorio en Tegucigalpa, San Pedro Sula y Choluteca; al **primer trimestre** se ha ejecutado la cantidad de **2.28 millones de lempiras**, destinados al pago de Servicios Personales por Sueldos Básicos de Acuerdo y Contrato y sus colaterales, Contribuciones a INJUPEMP e IHSS, Complementos, Mantenimiento y Reparación de Equipos Sanitarios y de Laboratorio, Viáticos Nacionales, Productos de Papel y Cartón, Útiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza y Repuestos y Accesorios.

Evaluación y Control del Impacto Ambiental. Al **primer trimestre** este Programa tiene el propósito de lograr un desempeño eficaz de la regulación y lineamientos básicos del licenciamiento e impulsar el desarrollo ambiental de Honduras mediante el fortalecimiento y la consolidación de los procesos de gestión ambiental; se ha ejecutado la cantidad de **1.88 millones de lempiras** que se invirtieron en: Sueldos del Personal de las modalidades de Acuerdo y Contrato y colaterales, Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo (INJUPEMP), Complementos, Contribuciones al Seguro Social (IHSS).

Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Coyolar, en este Programa se encuentra la central hidroeléctrica El Coyolar ubicada en San Antonio de Flores, Comayagua, los fondos ejecutados al **primer trimestre** ascienden a la cantidad de **1.71 millones de lempiras** que fueron destinados al pago de: Servicios Personales por Sueldos Básicos de Contrato y Jornal, Contribuciones al Seguro Social, Mantenimiento y Reparación de Equipo y Medios de Transporte, Viáticos Nacionales, Limpieza, Aseo y Fumigación, Servicios de Internet, Diésel, entre otros.

Conservación y Recuperación de Especies. Este Programa tiene la finalidad de recuperar y rehabilitar especies, así como, el cuidado, alimentación de los animales y actividades de

mantenimiento del Zoológico Rosy Walther, al **primer trimestre** se ha ejecutado **1.58 millones de lempiras** que se destinaron para el pago de: Servicios Personales por Sueldos Básicos de Jornal, Contrato y Acuerdo, Contribuciones para Seguro Social (IHSS) e INJUPEMP, Complementos y Alimentos para Animales.

Protección y Conservación de la Diversidad Biológica. Este Programa tiene a su cargo la protección y conservación de la diversidad biológica del país, así como la presentación de los informes de país ante los Organismos Internacionales con los cuales la Secretaría ha suscrito Convenios, la ejecución al **primer trimestre** fue de **0.9 millones de lempiras** que se invirtieron en: Sueldos del Personal de las modalidades de Acuerdo y Contrato, Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo (INJUPEMP), Contribuciones para Seguro Social (IHSS) y Viáticos Nacionales.

Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Este Programa fue creado con el objetivo de coordinar acciones orientadas a formular y ejecutar las políticas nacionales para la mitigación de los gases de efecto invernadero, así como, la adaptación a los efectos adversos del cambio climático y a promover el desarrollo de programas y estrategias de acción climática; a este período se ha ejecutado la cantidad de **0.3 millones de lempiras**, destinados al pago de Servicios Personales por Sueldos Básicos de Acuerdo, Complementos, Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecutivo (INJUPEMP), y Contribuciones al Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS).

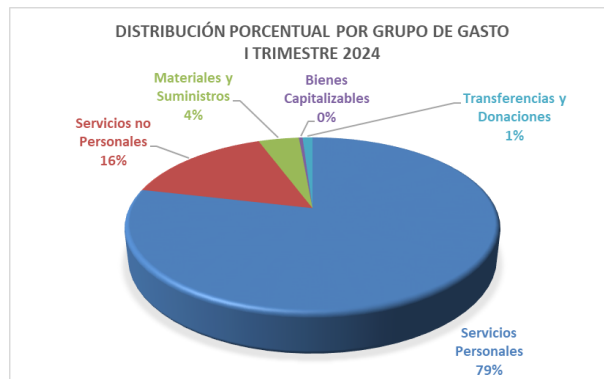
2.4 Presupuesto por Grupo de Gasto

2.4 PRESUPUESTO POR GRUPO DE GASTO

(Cifras en Lempiras)

Grupo de Gasto	Descripción	Presupuesto 2024 al I Trimestre				
		Aprobado (A)	Vigente (V)	Devengado (D)	% de Ejecución (D/V)	Saldo Disponible
100	Servicios Personales	252,369,601.00	252,369,601.00	42,900,417.75	17.00%	209,469,183.25
200	Servicios no Personales	661,782,089.00	670,567,962.00	8,569,528.39	1.28%	661,998,433.61
300	Materiales y Suministros	43,511,892.00	43,655,192.00	2,310,976.81	5.29%	41,344,215.19
400	Bienes Capitalizables	5,087,000.00	6,120,000.00	207,620.17	3.39%	5,912,379.83
500	Transferencias y Donaciones	5,151,545.00	5,151,545.00	565,011.27	10.97%	4,586,533.73
TOTAL GENERAL:		967,902,127.00	977,864,300.00	54,553,554.39	5.58%	923,310,745.61

Reporte SIAFI 13/04/2024



La ejecución del gasto al **primer trimestre** fue de **5.58%** esto se debe a que la mayor parte de ejecución ha sido en sueldos del personal de las modalidades de acuerdo, contrato, jornal y pago a contribuciones de INJUPEMP e IHSS, así como algunos objetos del gasto indispensables para el desempeño de las funciones de esta Secretaría de Estado, además influye también la aprobación de la cuota por la Tesorería General de la República (TGR) ya que generalmente solo aprueba un porcentaje de la cuota solicitada.

La ejecución del gasto entre grupos nos muestra que, al comparar el valor ejecutado con respecto al presupuesto vigente, el de mayor ejecución es **Servicios Personales 17%** debido a que la Institución ha cancelado lo siguiente: sueldos básicos de acuerdo, contrato y jornal de las personas que laboran en la Institución, pago de los servicios de jubilación y Salud, complementos, Compensaciones, gastos de representación en el país.

Seguido de **Transferencias y Donaciones** con una ejecución de **10.97%**, porque solamente se han cancelado las cuotas a las siguientes Organizaciones Internacionales: Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo, Unión Internacional para Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales y Protocolo de Kyoto.

A continuación **Materiales y Suministros 5.29%** de ejecución ya que comprende la adquisición de productos para el funcionamiento de esta Secretaría como: Alimentos para los Animales, Alimentos para personas, Aceites Grasas y Lubricantes, Productos de papel y Cartón, Elementos de Limpieza y Aseo Personal entre otros.

Siguiendo **Bienes Capitalizables 3.39%** por la adquisición de aires acondicionados para las regionales, Equipos de comunicación y Equipos de computación.


Por último **Servicios No Personales con 1.28%** por pago de demandas que han realizado personas que trabajaron en esta Institución, mantenimiento y reparación de equipos y medios de transporte, Mantenimiento y reparación de equipo de oficina y muebles, Limpieza, aseo y fumigación, Viáticos Nacionales, Gastos Judiciales, servicio de imprenta, publicaciones y reproducciones entre otros.

CONCLUSIONES


1. Al **primer trimestre** de 2024 solo se ha ejecutado el 5.58 % del presupuesto por lo siguiente:

ANEXOS


Reporte de Ejecución del Presupuesto por Grupo de Gasto a marzo 2024

República de Honduras		Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR GRUPO DE GASTO				 13/04/2024 22:06:57 Gestión: 2024 R_EGA_03_GRP Página 1 de 1	
TODAS LAS FUENTES		FUENTE DESDE : 0		HASTA: 99			
FECHA DESDE : 01/01/2024		HASTA: 31/03/2024					
MOMENTO:	DEVENGADO	ESTADO:	APROBADO				
GRUPO GASTO	NOMBRE	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO VIGENTE	DEVENGADO	CREDITO DISPONIBLE		
100	SERVICIOS PERSONALES	252,369,601.00	252,369,601.00	42,900,417.75	206,898,637.25		
200	SERVICIOS NO PERSONALES	661,782,089.00	670,567,962.00	8,569,528.39	151,306,449.48		
300	MATERIALES Y SUMINISTROS	43,511,892.00	43,655,192.00	2,310,976.81	41,101,384.93		
400	BIENES CAPITALIZABLES	5,087,000.00	6,120,000.00	207,620.17	5,697,207.57		
500	TRANSFERENCIAS Y DONACIONES	5,151,545.00	5,151,545.00	565,011.27	4,586,533.73		
TOTAL GENERAL:		967,902,127.00	977,864,300.00	54,553,554.39	409,590,212.96		


Reporte de Ejecución de Egresos por Programa


República de Honduras		Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y PROGRAMA				 13/04/2024 22:08:06 Gestión: 2024 R_EGA_03_INSPRG Página 1 de 1	
TODAS LAS FUENTES		FUENTE DESDE : 0		HASTA: 99			
FECHA DESDE : 01/01/2024		HASTA: 31/03/2024					
MOMENTO:	DEVENGADO	ESTADO:	APROBADO				
PROGRAMA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO VIGENTE	DEVENGADO	CREDITO DISPONIBLE		
INSTITUCION: Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente							
1	ACTIVIDADES CENTRALES	340,685,936.00	350,648,109.00	35,531,653.69	301,697,928.83		
11	MANEJO DE LOS RECURSOS HIDRICOS	516,593,762.00	516,593,762.00	2,326,989.22	14,235,101.78		
12	ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	2,720,433.00	2,720,433.00	334,808.53	2,385,624.47		
14	EVALUACIÓN Y CONTROL DEL IMPACTO AMBIENTAL	9,252,958.00	9,252,958.00	1,879,045.80	7,373,912.20		
15	PROMOCIÓN, DESARROLLO Y CAPACITACIÓN EN LA GESTIÓN AMBIENTAL	22,061,589.00	22,061,589.00	3,492,869.96	18,568,719.04		
16	PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	7,075,991.00	7,075,991.00	909,186.92	6,166,804.08		
17	ESTUDIO Y CONTROL DE CONTAMINANTES	16,297,556.00	16,297,556.00	2,279,591.97	14,012,206.89		
18	SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ELECTRICIDAD Y RIEGO EN NACAOME	22,606,423.00	22,606,423.00	4,506,357.83	18,031,309.36		
19	SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ELECTRICIDAD Y RIEGO EN COYOLAR	10,670,119.00	10,670,119.00	1,716,386.10	8,923,510.68		
20	CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ESPECIES	19,937,360.00	19,937,360.00	1,576,664.37	18,195,095.63		
TOTAL INSTITUCION:		967,902,127.00	977,864,300.00	54,553,554.39	409,590,212.96		
TOTALGENERAL:		967,902,127.00	977,864,300.00	54,553,554.39	409,590,212.96		

Reporte de Ejecución por Fuente de Financiamiento

República de Honduras		Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO				 13/04/2024 22:08:47 Gestión: 2024 R_EGA_03_FTE Página 1 de 1	
TODAS LAS FUENTES		FUENTE DESDE : 0		HASTA: 99			
FECHA DESDE : 01/01/2024		HASTA: 31/03/2024					
MOMENTO:	DEVENGADO	ESTADO:	APROBADO				
FUENTE FINANCIAMIENTO	NOMBRE	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO VIGENTE	DEVENGADO	CREDITO DISPONIBLE		
1	FUENTES DE FINANCIAMIENTO INTERNAS						
11	Tesoro Nacional	430,848,348.00	440,810,521.00	54,277,666.27	372,812,322.08		
12	Recursos Propios	37,053,779.00	37,053,779.00	275,888.12	36,777,890.88		
SUB TOTAL:		467,902,127.00	477,864,300.00	54,553,554.39	409,590,212.96		
2	FUENTES DE FINANCIAMIENTO EXTERNAS						
21	Crédito Externo	500,000,000.00	500,000,000.00	0.00	0.00		
SUB TOTAL:		500,000,000.00	500,000,000.00	0.00	0.00		
TOTAL GENERAL:		967,902,127.00	977,864,300.00	54,553,554.39	409,590,212.96		

Reporte de Ejecución de Presupuesto mensual al mes de marzo

 República de Honduras		REPORTE DE EJECUCION DEL PRESUPUESTO MENSUAL INSTITUCION OBJETO DEL GASTO				
		Etapa: DEVENGADO Estado: APROBADO	Fecha Desde : 01/01/24	Hasta : 31/03/24		
Ins:	0150	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente	Enero	Febrero	Marzo	TOTAL
			4,969,953.49	17,105,808.69	32,477,792.21	54,553,554.39
Obj:	11100	Sueldos Básicos	4,428,568.33	4,456,333.80	4,375,472.00	13,260,374.13
Obj:	11600	Complementos	287,406.40	156,328.27	224,647.33	647,440.00
Obj:	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de los Empleados y Funcionarios del Poder Ejecut	.00	638,894.08	1,434,576.42	2,073,570.50
Obj:	11750	Contribuciones para Seguro Social	.00	116,721.94	263,249.62	379,971.56
Obj:	12100	Sueldos Básicos	.00	.00	16,685,209.64	16,685,209.64
Obj:	12200	Jornales	.00	3,632,129.40	1,876,600.19	5,508,729.59
Obj:	12550	Contribuciones para Seguro Social	238,918.78	322,635.01	768,451.31	1,330,005.08
Obj:	14300	Gastos de Representacion en el Pais	35,000.00	65,000.00	50,000.00	150,000.00
Obj:	16200	Compensaciones	.00	.00	2,865,117.25	2,865,117.25
Obj:	21200	Agua	.00	.00	3,900.63	3,900.63
Obj:	21410	Correo Postal	.00	90.00	140.00	230.00
Obj:	23100	Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales	.00	84,499.62	.00	84,499.62
Obj:	23200	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Medios de Transporte	.00	60,736.40	85,445.02	146,181.42
Obj:	23370	Mantenimiento y Reparación de Equipos de Comunicación	.00	.00	63,572.00	63,572.00
Obj:	23500	Limpieza, Aseo y Fumigación	.00	.00	15,065.00	15,065.00
Obj:	25100	Servicio de Transporte	.00	115.00	7,130.00	7,245.00
Obj:	25300	Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones	.00	29,375.00	6,742.00	36,117.00
Obj:	25700	Servicio de Internet	.00	1,191.12	12,633.59	13,824.71
Obj:	26110	Pasajes Nacionales	.00	.00	8,680.00	8,680.00
Obj:	26210	Viajeros Nacionales	.00	194,201.85	381,719.12	575,920.97
Obj:	27122	Impuesto sobre Bienes Inmuebles	.00	48,532.80	28,325.96	76,858.76
Obj:	27129	Impuestos Municipales Varios	.00	5,190.00	.00	5,190.00
Obj:	27500	Gastos Judiciales	.00	6,164,400.28	1,357,954.00	7,522,354.28
Obj:	29100	Ceremonial y Protocolo	.00	600.00	9,039.00	9,639.00
Obj:	31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	.00	71,030.50	445,239.57	516,270.07
Obj:	31200	Alimentos para Animales	.00	.00	4,000.00	4,000.00
Obj:	31420	Productos Forestales	.00	19,320.00	30,960.00	50,280.00
Obj:	31500	Madera, Corcho y sus Manufacturas	.00	.00	3,162.50	3,162.50
Obj:	32200	Confecciones Textiles	.00	.00	25,333.00	25,333.00
Obj:	32310	Prendas de Vestir	.00	.00	23,557.75	23,557.75
Obj:	33100	Productos De Papel Y Cartón	.00	170,981.13	12,788.09	183,749.22

 República de Honduras		REPORTE DE EJECUCION DEL PRESUPUESTO MENSUAL INSTITUCION OBJETO DEL GASTO				
		Etapa: DEVENGADO Estado: APROBADO	Fecha Desde : 01/01/24	Hasta : 31/03/24		
Ins:	0150	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente	Enero	Febrero	Marzo	TOTAL
			4,969,953.49	17,105,808.69	32,477,792.21	54,553,554.39
Obj:	33300	Productos de Artes Gráficas	.00	.00	91,080.00	91,080.00
Obj:	34400	Llantas y Cámaras de Aire	.00	.00	11,845.00	11,845.00
Obj:	35300	Abonos y Fertilizantes	.00	.00	10,000.00	10,000.00
Obj:	35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	.00	38,475.00	46,100.00	84,575.00
Obj:	35500	Tintas, Pinturas y Colorantes	.00	.00	25,047.00	25,047.00
Obj:	35610	Gasolina	.00	2,000.00	12,429.99	14,429.99
Obj:	35620	Diesel	.00	38,800.00	50,499.98	89,299.98
Obj:	35650	Aceites y Grasas Lubricantes	.00	264.50	291,530.00	291,794.50
Obj:	35800	Productos de Material Plástico	.00	14,041.50	5,137.05	19,178.55
Obj:	36100	Productos Ferrosos	.00	.00	50,858.75	50,858.75
Obj:	36400	Herramientas Menores	.00	8,889.99	3,708.13	12,598.12
Obj:	36930	Elementos de Ferrería	.00	56.35	5,182.20	5,238.55
Obj:	37100	Productos De Cemento, Asbesto, Yeso Y Otros	.00	.00	82,001.90	82,001.90
Obj:	37400	Productos Abrasivos	.00	.00	690.00	690.00
Obj:	37500	Minerales MetalFeros	.00	.00	12,667.25	12,667.25
Obj:	37800	Piedra, Arcilla Y Arena	.00	.00	3,248.75	3,248.75
Obj:	39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	.00	72,361.68	101,934.53	174,296.21
Obj:	39200	Utiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	.00	72,860.53	2,965.75	75,826.28
Obj:	39300	Utiles y Materiales Eléctricos	.00	35,577.58	99,149.48	134,727.02
Obj:	39400	Utensilios de Cocina y Comedor	.00	9,947.50	5,151.08	15,098.58
Obj:	39510	Instrumental Médico Quirúrgico Menor	.00	.00	13,050.75	13,050.75
Obj:	39600	Repuestos y Accesorios	.00	20,245.00	266,961.09	287,206.09
Obj:	42120	Equipos Varios de Oficina	.00	.00	162,577.65	162,577.65
Obj:	42510	Equipo de Comunicación	.00	.00	10,350.00	10,350.00
Obj:	42800	Herramientas Mayores	.00	.00	34,692.52	34,692.52
Obj:	53310	Transferencias a Organismos Internacionales - Cuotas Ordinarias	.00	554,908.88	10,102.39	565,011.27
TOTAL GENERAL:			4,969,953.49	17,105,808.69	32,477,792.21	



**Secretaría de
Recursos Naturales
y Ambiente**
Gobierno de la República

Informe de Ejecución Física y Presupuestaria, II Trimestre



Junio, 2024

**Informe de Ejecución Física y Presupuestaria
Correspondiente al II Trimestre de 2024**

**Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente
SERNA**

Contenido

I. INTRODUCCIÓN	4
II. ANTECEDENTES	4
III. RESUMEN DE LA COMPOSICIÓN DEL PRESUPUESTO VIGENTE	5
IV: Resumen Ejecución Física.....	9
Programa 11: Manejo de los Recursos Hídricos	9
Programa 12: Adaptación y Mitigación al Cambio Climático	13
Programa 14: Evaluación y Control del Impacto Ambiental	15
Programa 15: Promoción, Desarrollo y Capacitación en la Gestión Ambiental	19
Programa 16: Protección y Conservación de la Diversidad Biológica.....	27
Programa 17: Estudio y Control de Contaminantes	32
Programa 18: Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Nacaome	36
Programa 19: Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Coyolar ...	39
Programa 20: Conservación y Recuperación de Especies	44
Programa 21: Programa de Reforestación Nacional y Protección de Cuencas Hidrográficas	48

I. INTRODUCCIÓN

En este informe se presenta un análisis detallado de la ejecución física y presupuestaria de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente, correspondiente al segundo trimestre del año 2024. Se describen las actividades realizadas y se evalúa el uso de los recursos asignados. Se detalla el progreso alcanzado en relación con las actividades planificadas durante el período reportado. Se destacan los hitos alcanzados y se identifican áreas que requieren mayor atención.

II. ANTECEDENTES

La Secretaría de Estado en los despachos de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), de conformidad con la Ley General del Ambiente, es la entidad garante de conservar un entorno o ambiente adecuado, propiciando un estilo de desarrollo sostenible, mediante la protección de sus ecosistemas y el uso adecuado de los recursos naturales del país. En tal sentido, el objetivo Institucional de corto, mediano plazo es el de articular una respuesta coherente e integrada frente a la crisis ambiental y climática, con las nuevas autoridades, que apuntan hacia la modernización y competitividad de nuestra economía, con equilibrio, justicia social y ambiental.

a. Misión

Somos la entidad del Gobierno de la República, responsable de construir espacios en armonía con la naturaleza, propiciando la protección, conservación, restauración y manejo sostenible del ambiente y de los recursos naturales a nivel nacional.

b. Visión

Institución Gubernamental que responde a las necesidades del pueblo y lidera acciones de Justicia Ambiental, generando dignidad y apropiación comunitaria a nivel nacional

C. Funciones

- Conducir los asuntos relacionados con la gestión integral de los recursos hídricos.
- Responsable de la normalización de la exploración y explotación de hidrocarburos.

- Conducir las actividades relacionadas con la producción de energía renovable y no renovable.
- Desarrollar programas de capacitación en el campo de la gestión y manejo ambiental. Secretaría de Finanzas.
- Coordinar las acciones que en materia ambiental desarrollen las entidades públicas y privadas.
- Conducir estudios y realizar acciones relacionadas con la prevención y control de contaminantes en todas sus formas.
- Procurar la prevención y control sobre el manejo de productos y desechos contaminantes.
- Proteger y conservar la biodiversidad.
- La conducción de estudios para la preparación de normas técnicas ambientales.
- Los servicios de investigación y control de la contaminación ambientales en todas sus formas.

III. RESUMEN DE LA COMPOSICIÓN DEL PRESUPUESTO VIGENTE

a. Presupuesto Aprobado

El presupuesto aprobado de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente para el año fiscal 2024 es por un monto de L. 967, 902,127.00, financiado por Fuente 11 L. 203, 493,167.00, Fuente 12 L.39, 408,960.00 y Fuente 21 L. 725, 000,000.00 publicado en el Decreto Ejecutivo No. 62-2023 del 18 de enero del 2024; la Fuente 14 se incrementó mediante modificación presupuestaria para financiar el Programa de Reforestación Nacional y Protección de Cuencas Hidrográficas “Padre Andrés Tamayo”.

b. Presupuesto por fuente

PRESUPUESTO 2024
SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(En lempiras)

Fuente	Descripción	Presupuesto			
		Aprobado	Vigente	Ejecutado	%
11	Tesoro Nacional	203,493,167.00	443,691,823.00	133,726,624.95	42%
12	Recursos Propios	39,408,960.00	37,053,779.00	712,731.75	4%
14	Donaciones Internas	0.00	576,305,660.00	309,254,067.81	55%
21	Crédito Externo	725,000,000.00	0.00	0.00	0%
TOTAL		967,902,127.00	1,057,051,262.00	443,693,424.51	100%

En el cuadro anterior observamos que del Presupuesto asignado a la Institución el 42% corresponde a Fondos del tesoro Nacional, el 4% corresponde a Recursos Propios generados por la Institución por cobro de los servicios que presta como ser Manejo de los Recursos Hídricos, Evaluación y Control del Impacto Ambiental/ Secretaría General, Estudio y Control de Contaminantes y Conservación y Recuperación de Especies y Gerencia Administrativa y Donaciones Internas 55%, este valor se incrementó mediante modificación presupuestaria realizada por la SEFIN para financiar actividades relacionadas con el Programa de Reforestación Nacional y Protección de Cuencas Hidrográficas “Padre Andrés Tamayo”.

C. Presupuesto por Grupo de Gasto

2.2 PRESUPUESTO POR GRUPO DE GASTO

(Cifras en Lempiras)

Grupo de Gasto	Descripción	Presupuesto 2024 al II Trimestre			
		Aprobado (A)	Presupuesto Incorporado y sus Modificaciones	Vigente (V)	%
100	Servicios Personales	252,369,601.00	29,585,497.00	281,955,098.00	26.07%
200	Servicios no Personales	661,782,089.00	-471,309,197.00	190,472,892.00	68.37%
300	Materiales y Suministros	43,511,892.00	15,662,212.00	59,174,104.00	4.50%
400	Bienes Capitalizables	5,087,000.00	60,647,601.00	65,734,601.00	0.53%
500	Transferencias y Donaciones	5,151,545.00	454,563,022.00	459,714,567.00	0.53%
TOTAL GENERAL:		967,902,127.00	89,149,135.00	1,057,051,262.00	100.00%

Reporte SIAFI 09/07/2024

Como podemos observar el mayor porcentaje del presupuesto asignado se refleja en el Grupo de Gasto 200, esto en vista que se dejó formulado en este grupo el presupuesto que será utilizado para pago de demandas judiciales, alquiler de edificios y en el objeto de mantenimiento de edificios y locales el cual será modificado para realizar construcciones que se tienen programadas en diferentes regiones que dependen de esta Secretaría de Estado, seguido tenemos el Grupo 100 a través del cual se realiza el pago de planillas, sus colaterales, gastos de representación y compensaciones, Grupo 300 con el 4.5% por materiales y suministros y Grupo 400 y Grupo 500 con el 0.53% cada uno.

D. Presupuesto por Programa

2.3 Presupuesto por Programas

(Cifras en Lempiras)

Cod.	PROGRAMA	PRESUPUESTO 2024 AL II TRIMESTRE				% DE EJECUCIÓN		SALDO DISPONIBLE	
		VIGENTE		EJECUTADO		FN	FE	FN	FE
		FN	FE	FN	FE				
01	Actividades Centrales	352,588,523.00	-	85,809,663.73	-	24.34%	-	266,778,859.27	-
11	Manejo de los Recursos Hídricos	16,710,802.00	-	5,746,007.49	-	34.38%	-	10,964,794.51	-
12	Adaptación y Mitigación al Cambio Climático	2,724,733.00	-	642,215.14	-	23.57%	-	2,082,517.86	-
14	Evaluación y Control del Impacto Ambiental	9,534,538.00	-	4,555,592.33	-	47.78%	-	4,978,945.67	-
15	Promoción, Desarrollo y Capacitación en la Gestión ambiental	22,047,529.00	-	8,499,113.78	-	38.55%	-	13,548,415.22	-
16	Protección y Conservación de la Diversidad Biológica	7,127,891.00	-	2,352,265.53	-	33.00%	-	4,775,625.47	-
17	Estudio y Control de Contaminantes	16,352,884.00	-	6,078,231.53	-	37.17%	-	10,274,652.47	-
18	Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Nacaome	22,987,423.00	-	11,830,036.45	-	51.46%	-	11,157,386.55	-
19	Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Coyolar	10,730,119.00	-	3,868,316.12	-	36.05%	-	6,861,802.88	-
20	Conservación y Recuperación de Especies	19,941,160.00	-	5,057,914.60	-	25.36%	-	14,883,245.40	-
21	Programa de Conservación de Cuencas Hidrográficas Padre Andrés Tamayo	576,305,660.00	-	309,254,067.81	-	53.66%	-	267,051,592.19	-
	TOTAL	1,057,051,262.00	-	443,693,424.51	-	41.97%	-	613,357,837.49	-

Reporte SIAFI 09/07/2024

Como se puede observar en el cuadro anterior, al segundo trimestre del 2024 el Presupuesto de la Institución estuvo conformado por Fondos Nacionales provenientes del Tesoro Nacional y Recursos Propios generados por la Secretaría y Donaciones Internas; ejecutándose el 41.97% por programa de mayor a menor en el siguiente orden: Programa de Conservación de Cuencas Hidrográficas Padre Andrés Tamayo, Actividades Centrales, Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Nacaome, Promoción, Desarrollo y Capacitación en la Gestión Ambiental, Estudio y Control de Contaminantes, Manejo de los Recursos Hídricos, Conservación y Recuperación de Especies, Evaluación y Control del Impacto Ambiental, Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Coyolar, Protección y Conservación de la Diversidad Biológica y Adaptación y Mitigación al Cambio Climático.

E. Presupuesto devengado por Grupo de Gasto

2.4 PRESUPUESTO POR GRUPO DE GASTO

(Cifras en Lempiras)

Grupo de Gasto	Descripción	Presupuesto 2024 al II Trimestre				
		Aprobado (A)	Vigente (V)	Devengado (D)	% de Ejecución (D/V)	Saldo Disponible
100	Servicios Personales	252,369,601.00	281,955,098.00	114,834,798.23	40.73%	209,469,183.25
200	Servicios no Personales	661,782,089.00	190,472,892.00	25,979,681.74	13.64%	661,998,433.61
300	Materiales y Suministros	43,511,892.00	59,174,104.00	6,687,984.53	11.30%	41,344,215.19
400	Bienes Capitalizables	5,087,000.00	65,734,601.00	549,552.14	0.84%	5,912,379.83
500	Transferencias y Donaciones	5,151,545.00	459,714,567.00	295,641,407.87	64.31%	4,586,533.73
	TOTAL GENERAL:	967,902,127.00	1,057,051,262.00	443,693,424.51	41.97%	923,310,745.61

Reporte SIAFI 09/07/2024



La ejecución del gasto al **segundo trimestre** fue de **41.97%** esto se debe a que la mayor parte de ejecución ha sido en transferencias a las Instituciones con las que la SERNA tiene Convenio, a través del Programa de Conservación de Cuencas Hidrográficas Padre Andrés Tamayo , sueldos del personal de las modalidades de acuerdo, contrato, jornal y pago a contribuciones de INJUPEMP e IHSS, así como algunos objetos del gasto indispensables para el desempeño de las funciones de esta Secretaría de Estado, además influye también que algunas Direcciones dependientes de esta Secretaría de Estado no están cumpliendo con la Ejecución que dejaron programada en su PGM y PACC.

La ejecución del gasto entre grupos nos muestra que, al comparar el valor ejecutado con respecto al presupuesto vigente, el de mayor ejecución es **Transferencias y Donaciones** con una ejecución de **64.31%**, esto en vista de que a través del Programa de Conservación de Cuencas Hidrográficas Padre Andrés Tamayo se realizaron transferencias a ICF, SEDENA, PGR y Municipalidades, también se han cancelado las cuotas a las siguientes Organizaciones Internacionales: Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo, Convención de Lucha contra la Desertificación, Convención de Basilea, Fondo de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Convención Nacional de Tortugas Marinas, Unión Internacional para Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales y Protocolo de Kyoto.

Seguido de **Servicios Personales 40.73%** debido a que la Institución ha cancelado lo siguiente: sueldos básicos de acuerdo, contrato y jornal de las personas que laboran en la Institución, pago de los servicios de jubilación y Salud, complementos, Compensaciones, gastos de representación en el país.

A continuación **Servicios No Personales** con **13.64%** por pago de demandas que han realizado personas que trabajaron en esta Institución, mantenimiento y reparación de equipos y medios de transporte, Mantenimiento y reparación de equipo de oficina y muebles, Limpieza, aseo y fumigación, Viáticos Nacionales, Gastos Judiciales, servicio de imprenta, publicaciones y reproducciones, Servicios Públicos (Agua, Energía Eléctrica, Telefonía Fija), entre otros.

Materiales y Suministros 11.30% de ejecución ya que comprende la adquisición de productos para el funcionamiento de esta Secretaría como: Alimentos para Animales, Alimentos para personas, Aceites Grasas y Lubricantes, Productos de papel y Cartón, Elementos de Limpieza y Aseo Personal, Diésel, Gasolina, entre otros.

Por ultimo **Bienes Capitalizables 0.84%** por la adquisición de aires acondicionados, Electrodomésticos, Equipos de comunicación y Equipos de computación, entre otros.

IV: Resumen Ejecución Física

Se detalla el progreso alcanzado en relación con las actividades planificadas, destacando los hitos alcanzados y los avances significativos realizados hasta la fecha.

Programa 11: Manejo de los Recursos Hídricos

Objetivo Estratégico: Fomentar el manejo sostenible de los recursos naturales para garantizar una producción continua de bienes y servicios ambientales, que contribuyan al desarrollo económico, sostenible, inclusivo y ambiental del país, a través de la administración del recurso hídrico.

Información Física			
Descripción del Producto	PF 1: Informes y Dictámenes Técnicos conforme a las solicitudes de aprovechamiento de uso de los recursos hídricos (renovaciones y nuevas solicitudes), elaborados	Unidad de medida del producto	Documentos
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
30	30	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
150	50	33%	

Descripción del Producto	PI 1.1: Inspecciones Técnicas de Campo realizadas	Unidad de medida del producto	Inspecciones
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
30	35	117%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
150	61	41%	
Descripción del Producto	PI 1.2: Conformado Comité de Expertos en Valorización de Canon de Agua.	Unidad de medida del producto	Comité
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1	1	100%	
Descripción del Producto	PF 2: Conformados organismos de cuenca de acuerdo a Ley General de Aguas y Reglamento, con la participación ciudadana pública y privada contribuyendo al empoderamiento de la comunidades, mediante una mejor administración del recurso, la protección, conservación y preservación de los recursos hídricos de la cuenca	Unidad de medida del producto	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
5	3		
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
16	6	100%	
Descripción del Producto	PI 2.1: Mapeo de actores locales identificados y delimitación de ámbitos geográficos, realizados	Unidad de medida del producto	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	5	250%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
6	6	100%	
Descripción del Producto	PI 2.2: Talleres de socialización y promoción institucional de procesos legales, técnicos, gobernanza hídrica,	Unidad de medida del producto	Taller de Socialización

	conservación de suelos e inclusión de género para la constitución y legalización de organismos de cuenca con las asambleas, realizados.		
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	3	300%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
6	3	50%	
Descripción del Producto	PI 2.3: Reglamento para Consejos de Subcuenca, Microcuenca y Estatutos para el Consejo de Cuenca, revisado y aprobado	Unidad de medida del producto	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
6	9	150%	
Descripción del Producto	PI 2.4: Talleres de intercambio de experiencias implementados en el rol de la Mujer en los Organismos de Cuencas	Unidad de medida del producto	Taller
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
0	1		
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	1	50%	
Descripción del Producto	PI 3.1: Levantamiento de datos hídricos por medio de ficha de censo de pozos y manantiales y fichas de aforos, realizados	Unidad de medida del producto	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
20	58	290%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
80	78	98%	
Descripción del Producto	PI 4.1: Red de Estaciones Hidrometeorológicas con mantenimiento proporcionado	Unidad de medida del producto	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	

35	26	74%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
110	65	59%	
Descripción del Producto	PI 6.1: Jornadas de Reforestación implementadas en zonas de recarga Hídrica	Unidad de medida del producto	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	1	50%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	1	50%	
Descripción del Producto	PI 6.2: Talleres de capacitación y socialización sobre la metodología de restauración de suelos y manejo integrado del recurso hídrico	Unidad de medida del producto	Taller
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	3	300%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	4	100%	
Descripción del Producto	PI 6.3: Elaboración de Congreso de Recursos Hídricos	Unidad de medida del producto	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0%	
Descripción del Producto	7.1: Talleres de consulta con actores claves realizados	Unidad de medida del producto	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	1	25%	

Detalle sobre la ejecución trimestral

El Programa 11 Manejo de los Recursos Hídricos, durante el segundo trimestre logro una ejecución física del 149%, con un 34.63% de ejecución presupuestaria acumulado al II trimestre. Logrando destacar la elaboración de 30 Informes y Dictámenes Técnicos conforme a las solicitudes de aprovechamiento de uso de los recursos hídricos, logrando ejecutar el 100% en este producto en el II trimestre.

Asimismo, se logró la Conformación de 3 organismos de cuenca de acuerdo a Ley General de Aguas y Reglamento, con la participación ciudadana pública y privada contribuyendo al empoderamiento de las comunidades, mediante una mejor administración del recurso, la protección, conservación y preservación de los recursos hídricos de la cuenca; también se le proporciono mantenimiento a 26 de Estaciones Hidrometeorológicas.

Programa 12: Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

Objetivo Estratégico: Optimizar el marco normativo nacional y el desarrollo de una justicia climática en Honduras a través de la actualización, funcionamiento e implementación de leyes, políticas, normas, estrategias y reglamentos ambientales, que incluya el desarrollo de los compromisos internacionales adquiridos por el Estado de Honduras en cambio climático.

Información Física			
Descripción del Producto	PF 1: Personas sensibilizadas y capacitadas en adaptación y mitigación al cambio climático, incorporando gestión de riesgo, equidad de género y derechos humanos	Unidad de medida del producto	Personas
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
370	428	116%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1010	636	63%	
Descripción del Producto	PI 1.1 Talleres de Capacitación y sensibilización en Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, realizados	Unidad de medida del producto	Talleres
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
10	10	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
23	16	70%	

Descripción del Producto	Desarrollo del programa de formación para la actualización de los sectores LULUCF, Transporte y Energía, elaborada	Unidad de medida del producto	Documento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1	1	100%	
Descripción del Producto	Talleres de consulta y recolección de información para la estrategia de acción para el empoderamiento climático (ACE) con actores claves a nivel nacional realizados	Unidad de medida del producto	Talleres
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	4	133%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
12	5	42%	
Descripción del Producto	Estrategia para el Desarrollo del Sistema Nacional de Monitoreo de Cambio Climático (SNMCC).	Unidad de medida del producto	Documento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Descripción del Producto	Estrategia para la implementación de un Sistema de Transparencia Climática en Honduras	Unidad de medida del producto	Documento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Descripción del Producto	Documentos de Informe bienal de Actualización, elaborado	Unidad de medida del producto	Documento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	

1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Descripción del Producto	Instrumentos para la Gobernanza Legal y Operativa de Cambio Climático en Honduras, elaborados	Unidad de medida del producto	Reglamento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	2	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
10	3	30%	
Descripción del Producto	Arquitectura de la gobernanza legal y operativa de cambio climático en Honduras.	Unidad de medida del producto	Reglamento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	2	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
10	3	30%	

Detalle sobre la ejecución trimestral

El Programa 12 Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, durante el segundo trimestre logro una ejecución física del 105%, con un 23.57% de ejecución presupuestaria. Logrando destacar 428 Personas sensibilizadas y capacitadas en adaptación y mitigación al cambio climático, incorporando gestión de riesgo, equidad de género y derechos humanos; y 10 Talleres de Capacitación y sensibilización en Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, realizados.

Programa 14: Evaluación y Control del Impacto Ambiental

Objetivo Estratégico: Equilibrar el desarrollo económico y la protección del ambiente en el área de influencia de los proyectos que aplican la normativa de Evaluación de Impacto Ambiental a nivel nacional.

Información Física			
Descripción del Producto	PF 1: Ley del Ambiente actualizada acorde a la realidad nacional y aprobada por la máxima autoridad de la SERNA.	Unidad de medida del producto	documento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1	0	0	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1	0	0	
Descripción del Producto	PI 1.2: Talleres de socialización realizados para la actualización de la Ley General del Ambiente	Unidad de medida del producto	taller
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
4	0	0	
Descripción del Producto	PF 2.- Denuncias ambientales atendidas	Unidad de medida del producto	Denuncia
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
60	32	53%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
200	54	27%	
Descripción del Producto	P.I. 2.1 Análisis y Dictámenes técnicos emitidos por cada denuncia ambiental atendida	Unidad de medida del producto	Dictamen
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
60	32	53%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
200	54	27%	

Descripción del Producto	P.F. 3.- Certificado de Licencias ambientales operativas, de Funcionamiento y Certificados de Renovación, emitidas.	Unidad de medida del producto	certificado
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
99	49	49	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
400	95	24%	
Descripción del Producto	P.I. 3.1- Dictámenes técnicos para proyectos del sistema de licenciamiento ambiental simplificado, elaborados.	Unidad de medida del producto	Dictamen
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
249	148	59%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1000	228	23%	
Descripción del Producto	P.F. 4.- Realizadas Control y seguimiento de cumplimiento de las medidas de mitigación	Unidad de medida del producto	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
624	266	43%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2500	461	18%	
Descripción del Producto	P.F. 4.1 -Dictámenes técnicos emitidos para el control y seguimiento de proyectos de inversión, elaborados.	Unidad de medida del producto	Documento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
624	266	43%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2500	461	18%	

Descripción del Producto	P.F. 5 Constancia de no requerir Licencia Ambiental (CO), emitidas	Unidad de medida del producto	Constancia
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
36	56	156	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
140	81	58%	
Descripción del Producto	P.F. 5.1 Dictámenes técnicos para no requerir Licencia Ambiental, elaborados	Unidad de medida del producto	Constancia
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
36	56	156%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
140	81	58%	
Descripción del Producto	P.F. 6.-Promovidas las capacidades en los nuevos profesionales con equidad de Género	Unidad de medida del producto	constancia
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	2	200%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
6	4	67%	
Descripción del Producto	P.I. 6.1-Capacitaciones impartidas a los practicantes en temas de Licenciamiento Ambiental.	Unidad de medida del producto	constancia
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	2	200	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
6	5	83%	

Detalle sobre la ejecución trimestral

El Programa 14 Evaluación y Control del Impacto Ambiental, durante el segundo trimestre logro una ejecución física del 84%, con un 47.78% de ejecución presupuestaría anual.

Para el II trimestre se planifico atender un numero de sesenta (60) Denuncias Ambientales, sin embargo solo se lograron atender treinta dos (32) denuncias divididas de la siguiente manera abril (20) Informes y Dictámenes Técnicos de Denuncias Ambientales atendidas, mayo (5) Informes y Dictámenes Técnicos de Denuncias Ambientales atendidas, junio (7) Informes y Dictámenes.

En función de la demanda de solicitudes de Licencia Ambiental y manifestaciones presentadas ante SERNA, en el segundo trimestre del año 2024 se emitió un total de “49” certificados de Licencias, lo cual corresponde Con ello se reporta el logro del 49% de cumplimiento de la meta programada del II trimestre.

Se elaboraron un número de ciento cuarenta y ocho (148) Dictámenes Técnicos como resultado del análisis de información de proyectos que ya cuentan con Licencia de Operación, Licencia de funcionamiento.

Se realizó un total de doscientos sesenta y seis (266) controles y seguimientos de cumplimientos de las medidas de mitigación para el control de proyectos de inversión, logrando con ello emitir un número de 266 dictámenes técnicos.

Se realizaron cincuenta y seis (56) Constancias de no Requerir Licencia Ambiental a las que se les dio seguimiento mediante análisis de información.

Programa 15: Promoción, Desarrollo y Capacitación en la Gestión Ambiental

Objetivo Estratégico del Programa: Aumentar la institucionalidad del Sector Ambiental, propiciando la coordinación eficaz de la SERNA con todas las instituciones del sector público a través del Gabinete Ambiental, así como la interrelación con los sectores privados, sociedad civil, academia, estructuras organizativas locales y cooperación externa.

Se detalla el progreso alcanzado en relación con las actividades planificadas, destacando los hitos alcanzados y los avances significativos realizados hasta la fecha.

Información Física			
Descripción del Producto	PF 1: Asistencia técnica brindada para la implementación de acciones de residuos sólidos a las municipalidades	Unidad de medida del producto	Municipalidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
6	6	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
20	9	45%	
Descripción del Producto	PI 1.1: Reuniones de asistencia técnica para la implementación de acciones de residuos sólidos, realizadas	Unidad de medida del producto	Taller
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
4	6	150%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
14	11	79%	
Descripción del Producto	PF 2: Empresas e instituciones públicas y privadas fortalecidas en la temática de gestión ambiental	Unidad de medida del producto	Empresa
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
0	1	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
19	16	84%	
Descripción del Producto	PI 2: Talleres de capacitación a empresas e instituciones en gestión ambiental, realizados	Unidad de medida del producto	Taller
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
5	1	0%	
Anual			

Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
15	5	33%	
Descripción del Producto			
	PF 3: Personas capacitadas y sensibilizadas en la temática ambiental	Unidad de medida del producto	Persona
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2000	2058	103%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
5500	2812	51%	
Descripción del Producto			
	PI 3.1: Eventos de sensibilización, realizados	Unidad de medida del producto	Evento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
10	9	90%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
14	15	107%	
Descripción del Producto			
	PI 3.2: Capacitaciones en temática ambiental, realizados	Unidad de medida del producto	Capacitación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
0	6	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	8	200%	
Descripción del Producto			
	PI 3.3: Talleres de capacitación para el empoderamiento de la mujer en la temática ambiental, realizados	Unidad de medida del producto	Taller de capacitación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	0	0%	

Descripción del Producto	PF 4: Desarrollado un sistema de gestión y registro, de emisión de residuos sólidos	Unidad de medida del producto	Tonelada
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
299	333	111%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1046	605	58%	
Descripción del Producto	PI 4.1: Recolecciones de residuos sólidos a través de eventos de reciclaje realizados	Unidad de medida del producto	Tonelada
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
24	53	221%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
96	154	160%	
Descripción del Producto	PI 4.2: Registro de cantidad de residuos sólidos a través de empresas recicladoras ambientalmente responsables, realizado	Unidad de medida del producto	Tonelada
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
250	259	104%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1000	430	43%	
Descripción del Producto	PI 4.3: Recolecciones de residuos sólidos a través de eventos de reciclaje realizados por las Regionales de la SERNA	Unidad de medida del producto	Tonelada
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
25	21	84%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	

50	21	42%	
Descripción del Producto	PI 5.1: Capacitaciones realizadas en temas ambientales, dirigidos a los participantes en el Programa CEA-Sostenible	Unidad de medida del producto	Reunión
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
5	6	120%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
7	6	86%	
Descripción del Producto	PI 5.2: Implementados los programas CEA Sostenible y escuelas amigables con el ambiente, mediante los Comités establecidos con equidad de género.	Unidad de medida del producto	Comité
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	5	250%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
6	5	83%	
Descripción del Producto	PI 6.1: Capacitaciones dirigidos a municipalidades en temas de acreditación ambiental, realizados	Unidad de medida del producto	Reunión
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
9	1	11%	
Descripción del Producto	PI 8.1: Elaborada una propuesta de revisión de las medidas de control aplicada a los proyectos bajo licencia ambiental	Unidad de medida del producto	Documento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	

Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Descripción del Producto	PF 9.1: Talleres de consulta, socialización y validación del borrador de la Ley de gestión de residuos sólidos, realizados	Unidad de medida del producto	Taller
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	0	0%	

Detalle sobre la ejecución trimestral

El Programa 15 Promoción Desarrollo y Capacitación en la Gestión Ambiental, durante el segundo trimestre logro una ejecución física del 97% y una ejecución presupuestaria acumulada al II trimestre de 38.52%, logrando cumplir con las siguientes metas:

Asistencia técnica brindada para la implementación de acciones de residuos sólidos a las Municipalidades realizadas a través de:

- Se brindó asistencia técnica a través del taller de revisión del borrador de GIRS
- Revisión del PDM del proyecto de gobernanza intermunicipal en GIRS para municipios de AMUPROLAGO.
- Asistencia técnica a municipios de Comayagua, Potrerillos, Cortés, San Sebastián y San Manuel Colohete; Lempira.
- Visita a la mancomunidad MANCURISJ conocer sobre el manejo de los residuos sólidos en la Mancomunidad.
- Durante el segundo trimestre se brindó asistencia técnica sobre la pre inspección de terreno para relleno sanitario de los municipios que conforman las mancomunidades MOCALEMPA y MANCOSOL, Departamento de Lempira.
- Apoyo a las autoridades locales en la toma de decisiones sobre aspectos relacionados a la GIRS, esto mediante el desarrollo de reuniones técnicas y visitas de campo a sitio donde se instalará equipo de pesaje RS en Potrerillos, Cortes, jornadas de formación, reuniones técnicas y visitas a sitios potenciales a considerar para la construcción de sitios de

disposición final de municipios de la Mancomunidad COLOSUCA en el departamento de Lempira.

- Durante el segundo trimestre se brindó asistencia técnica sobre el pre inspección de terreno para relleno sanitario de los municipios que conforman las mancomunidades MOCALEMPA y MANCOSOL, Departamento de Lempira.
- Apoyar a las autoridades locales en la toma de decisiones sobre aspectos relacionados a la GIRS, esto mediante el desarrollo de reuniones técnicas y visitas de campo a sitio donde se instalará equipo de pesaje RS en Potrerillos, Cortes, jornadas de formación, reuniones técnicas y visitas a sitios potenciales a considerar para la construcción de sitios de disposición final de municipios de la Mancomunidad COLOSUCA en el departamento de Lempira.
- Con el propósito de conocer el manejo de residuos sólidos se realizó la visita a la mancomunidad MANCURISJ para dar inicio del Proyecto de Establecimiento del Modelo de Gobernanza Intermunicipal para la Gestión Integral de Residuos Sólidos (“Proyecto GOMI”).
- Con el objetivo de fortalecer la gestión ambiental en el manejo de residuos sólidos de los municipios de Guajiquiro y San Pedro de Tutule, con la construcción y operación de un relleno sanitario, implantando mecanismos adecuados de segregación, recolección y disposición final de residuos sólidos con los que se previene la degradación del suelo, contaminación de fuentes de agua y generación de emisiones atmosféricas.

En coordinación con el INHGEOMIN se realizó el taller de capacitación sobre Derecho minero y licenciamiento ambiental realizado en Nueva Ocotepeque, Ocotepeque y hacer que cada funcionario municipal, con el propósito de fortalecer el conocimiento de las instancias gubernamentales que solicitan licencias ambientales, renovación de licencias ambientales y constancias de no requerir licencia ambiental se capacito al Personal técnico, legal y administrativo de la Unidad de Gestión Ambiental de la Secretaría de Infraestructura y Transporte (SIT).

Se logró capacitar y sensibilizar a **2,058.00** personas entre cuales tenemos **1200 mujeres y 858 varones** en temática ambiental a nivel nacional, a través de charlas, celebración de fechas ambientales. Con el propósito de capacitar a los estudiantes del Centro de Educación Básica Gubernamental de Varones “Lempira”. Así mismo se brindó dicha capacitación a personas del área de influencia de la represa Nacaome y Coyolar y Escuela Marco Aurelio Soto de la comunidad de San Juancito Francisco Morazán.

Con el propósito de empoderar a las personas en el manejo adecuado de los residuos sólidos se realizaron 2 charlas en el Instituto Oscar A. Flores de la aldea Azacualpa del municipio del Distrito Central, de igual manera se brindó la misma charla en el Centro básico de varones Lempira ubicado en Comayagüela.

- Charla sobre manejo adecuado de residuos

- Capacitación a estudiantes sobre La Importancia de los Arboles a Instituto Jean Peaget
- Capacitación a estudiantes sobre El Cuidado del Ambiente dirigida a Escuela Marco Aurelio Soto, aldea Guascalile.

Con el objetivo de empoderar a la población en la protección y conservación de los recursos naturales y el ambiente se sensibilizaron y capacitaron personas a través de los siguientes eventos ambientales, los mismos se realizaron a través de la Dirección de Gestión Ambiental con el apoyo técnico de las oficinas regionales empoderando a la población de su área geográfica correspondiente a cada regional.

- Jornada Reforestación Corralitos Parque Nacional La Tigra
- Charla temática ambiental, Jocon, Yoro
- Lanzamiento Campaña Limpieza de Playa
- Feria Ambiental UNAH-CURLP
- Creación del parque ecológico
- Sensibilización en temática ambiental en Ocotepeque

Eventos de sensibilización, realizados

Celebración del día de la tierra.

Tiene como objetivo despertar la conciencia ambiental y reconocer los valores que tienen los recursos naturales y el ambiente por parte de la población hondureña, a través de la celebración de las fechas ambientales.

Con el propósito de empoderar a las personas en el manejo adecuado de los residuos sólidos se realizaron 2 charlas en el Instituto Oscar A. Flores de la aldea Azacualpa del municipio del Distrito Central, de igual manera se brindó la misma charla en el Centro básico de varones Lempira ubicado en Comayagüela.

- Charla sobre manejo adecuado de residuos
- Capacitación a estudiantes sobre La Importancia de los Arboles a Instituto Jean Piaget
- Capacitación a estudiantes sobre El Cuidado del Ambiente dirigida a Escuela Marco Aurelio Soto, aldea Guascalile.

La Dirección de Gestión Ambiental realizó la campaña recicla+ en 8 departamentos a nivel nacional, con el objetivo de promover en la población de Santa Bárbara, Ocotepeque, Copán, Colón, Atlántida, Cortés, Olancho y Francisco Morazán, la importancia de la gestión adecuada de los residuos sólidos; Así mismo se coordinó con los centros educativos de cada municipio participante siendo ellos los que más aportan residuos a este tipo de eventos.

A continuación, se detalla:

1. Recicla+ UNAH
2. Recicla+ Santa Bárbara
3. Recicla+ Santa Cruz de Yojoa
4. Recicla+ SPS
5. Recicla+ Tela

- 6. Distrito # 7
- 7. Recicla+ Sonaguera, Colón
- 8. Recicla+ Trujillo, Colón

Con el propósito de promocionar el programa de Centros educativos sostenibles se visitó a diferentes institutos del departamento de Copán entre los siguientes:

- CEB- Dionisio de Herrera
- CEB-John F. Kennedy
- CEB- Juan Lindo
- CEB- Honduras de San Antonio Veracruz
- CEB- Renovación
- CEB-Alberto Madrid

La Dirección de Gestión Ambiental en coordinación con diario el Heraldo inauguró el programa Escuelas Amigables con el Ambiente promoviendo en los Clubes Ambientales la protección y conservación del ambiente en los alumnos de los siguientes Centros Educativos:

1. Escuela Sotero Barahona
2. Escuela Club de Leones
3. Escuela Oscar A. Flores
4. José Trinidad Cabañas
5. Escuela Latinoamericana.

Se elaboró el borrador de la propuesta de medidas de control aplicada a proyectos bajo licencia ambiental producción más limpia turismo y hoteles.

Programa 16: Protección y Conservación de la Diversidad Biológica.

Objetivo Estratégico: Optimizar y establecer mecanismos que garantizan el empoderamiento de las organizaciones de base con una coordinación efectiva junto al Gabinete Ambiental Nacional, así como alianzas estratégicas con otras organizaciones del sector público y privado, para protección y mejoramiento sostenido de los recursos naturales con enfoque de inclusión social de mujeres, jóvenes y poblaciones indígenas y afrodescendientes con modelos de gestión ambiental local que respetan su cultura.

Información Física			
Descripción del Producto	Monitoreo biológico de humedales, realizado.	Unidad de medida del producto	Monitoreo
Trimestre II			

Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1	0	0%	
Descripción del Producto	Ficha nacional para la designación de humedales, elaboradas.	Unidad de medida del producto	Ficha
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
2	0%	0%	
Descripción del Producto	Reuniones para la evaluación de especies de flora con metodología de lista roja, realizado	Unidad de medida del producto	Reunión
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	2	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
3	2	67%	
Descripción del Producto	Monitoreos de especies de interés marinos costeros, realizados	Unidad de medida del producto	Monitoreo
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	2	100%	
Descripción del Producto	Estudio de factibilidad por pérdida de playa por erosión, elaborado	Unidad de medida del producto	Documento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	0	0%	
Descripción del Producto	Estudio de factibilidad por pérdida de playa por erosión, elaborado.	Unidad de medida del producto	Documento

Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	0	0%	
Descripción del Producto	Investigación elaborada por pérdida del aporte sedimentario en playas	Unidad de medida del producto	Documento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	1	50%	
Descripción del Producto	Campamentos tortugueros fortalecidos y/o creados	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	1	50%	
Descripción del Producto	Talleres de fortalecimiento para la creación de fichas de monitoreo y ueda, realizados	Unidad de medida del producto	Taller
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
0	1		
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	1	50%	
Descripción del Producto	Euento para el tema de tortugas marinas, realizadas.	Unidad de medida del producto	Euento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	1	50%	

Descripción del Producto	Actualizaciones periódicas realizadas del Sistema de Información de Biodiversidad CHM Honduras, para uso de tomadores de decisiones, academia, sociedad civil y población en general	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	3	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
12	6	50%	
Descripción del Producto	Reuniones informativas realizadas sobre el sistema de información del CHMH en las entidades públicas, privadas, organizaciones y academia.	Unidad de medida del producto	Reunión
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	2	200%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	2	50%	
Descripción del Producto	Registradas las visitas al Sistema de Información de Biodiversidad CHM Honduras	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
10500	12442	118%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
42000	21570	51.36%	
Descripción del Producto	Personas sensibilizadas en género y biodiversidad en sus comunidades.	Unidad de medida del producto	Persona
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
100	208	208%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
400	208	52%	
Descripción del Producto	Charlas de biodiversidad con enfoque de género, brindadas	Unidad de medida del producto	Capacitación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	3	300%	

Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	4	100%	
Descripción del Producto	Socialización de aplicación con actores de los campamentos tortugueros.	Unidad de medida del producto	Socialización
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
0	1		
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Descripción del Producto	Socializada de la normativa-reglamento del Protocolo de Nagoya a pueblos tradicionales y comunidades locales	Unidad de medida del producto	Socialización
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	2	100%	
Descripción del Producto	Capacitaciones sobre la normativa-reglamento del Protocolo de Nagoya a pueblos tradicionales y comunidades locales.	Unidad de medida del producto	Capacitación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	2	200%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	3	150%	

Detalle sobre la ejecución trimestral

El Programa 16 Protección y Conservación de la Diversidad Biológica, durante el segundo trimestre logro una ejecución física del 115%, con un 33% de ejecución presupuestaria acumulado al II trimestre. Logrando destacar un monitoreo de especies de interés marinos costeros; un estudio de factibilidad por perdida de playa por erosión, el fortalecimiento de un campamento tortuguero, asimismo, se realizó un taller para fortalecer la elaboración de fichas de monitoreo y ueda; se actualizo la plataforma de biodiversidad CHM,

para uso de academia, sociedad civil y población en General; se sensibilizo a 208 personas en temática de biodiversidad con enfoque de género; se llevó a cabo la socialización de la normativa-reglamento del Protocolo de Nagoya, dirigida a pueblos tradicionales y comunidades locales.

Programa 17: Estudio y Control de Contaminantes

Objetivo estratégico: Promover la reducción de residuos contaminantes al ambiente

Se detalla el progreso alcanzado en relación con las actividades planificadas, destacando los hitos alcanzados y los avances significativos realizados hasta la fecha.

Información Física			
Descripción del Producto	PF 1: Disminuido el riesgo de contaminación por residuos peligrosos, mediante una disposición final adecuada en beneficio de la población	Unidad de medida del producto	Tonelada
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
11	11	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
33	20	61%	
Descripción del Producto	PI 1.1: Personas sensibilizadas en Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos	Unidad de medida del producto	Participante
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
350	507	145%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1225	1092	89%	
Descripción del Producto	PI 1.2: Eventos de recolección RAEE, realizados.	Unidad de medida del producto	Evento
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	

3	9	300%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
10	13	130%	
Descripción del Producto	PI 2.1: Análisis de la calidad del agua en la cuenca del Río Choluteca, realizados.	Unidad de medida del producto	Análisis
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
320	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
960	0	0%	
Descripción del Producto	PI 3.1: Análisis de la calidad del agua en la cuenca del Río Goascorán, realizados.	Unidad de medida del producto	Análisis
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
114	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
342	0	0%	
Descripción del Producto	PI 5.1: Análisis de la acidificación oceánica Eutrofización y cuantificación de Microplásticos, realizados.	Unidad de medida del producto	Análisis
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
8	5	63%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
32	5	16%	
Descripción del Producto	PF 6: Análisis de laboratorio realizados en matriz de agua, aire, suelo, sedimento y biológicos y evaluaciones ambientales al servicio de Población	Unidad de medida del producto	Análisis
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	

450	1047	233%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1800	1297	72%	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
450	1047	233%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1800	1297	72%	
Descripción del Producto	PI 6.1: Servicios ambientales realizados y análisis de laboratorio en muestras ambientales	Unidad de medida del producto	Análisis
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
36	59	164%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
102	81	79%	
Descripción del Producto	PI 7.1: Análisis de material particulado en aire como PM10 PM2.5, realizado.	Unidad de medida del producto	Análisis
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
30	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
120	0	0%	

Detalle sobre la ejecución trimestral

El Programa 17 Estudio y Control de Contaminantes, durante el segundo trimestre logro una ejecución física del 124%, con un 37.30% de ejecución presupuestaría acumulado al II trimestre. Logrando destacar:

Para este segundo trimestre se programó recolectar 11 toneladas de RAEE, logrando un total de 10.61 toneladas de residuos peligrosos, recolectado entre eventos de ECOLECTAS RAEE y los eventos de recolección con la dirección nacional de bienes del estado, cumpliendo en un 96% la meta.

507 personas sensibilizadas en residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE): 159 hombres, 183 mujeres, 79 niños y 86 niñas sensibilizadas.

Se llevaron a cabo 9 eventos de recolección con un 300% sobre la meta planificada de 3 eventos para el trimestre.

No se ha podido realizar muestreo de análisis de la calidad del agua por condiciones climáticas.

Análisis de la acidificación oceánica Eutrofización y cuantificación de Microplásticos: se realizaron 5 análisis de microplásticos, logrando alcanzar un 63% de la meta planificada.

Análisis de laboratorio realizados en matriz de agua, aire, suelo, sedimento y biológicos y evaluaciones ambientales al servicio de Población: Para este trimestre se programó realizar un total de 450 análisis, sin embargo, se logró superar la meta en un 233% de lo programado para el 2do. Trimestre, realizando un total de 1047 análisis en las diferentes matrices.

II TRIMESTRE				
N° de Muestra	N° de Análisis	Laboratorio	Con Valor / Sin Valor Comercial	Fecha de Ingreso
084-124	52	Calidad de Aguas	Con Valor Comercial	8/4/2024
089-106	18	Calidad de Aguas	Sin Valor Comercial	11/4/2024
084-100	31	Microbiología	Con Valor Comercial	8/4/2024
089-111	8	Microbiología	Sin Valor Comercial	11/4/2024
084-117	47	Contaminantes Químicos	Con Valor Comercial	8/4/2024
126-127	2	Calidad de Aire	Con Valor Comercial	26/4/2024
136-172	161	Calidad de Aguas	Con Valor Comercial	8/5/2024
152-192	200	Calidad de Aguas	Sin Valor Comercial	9/5/2024
136-193	22	Microbiología	Con Valor Comercial	8/5/2024
152-155	8	Microbiología	Sin Valor Comercial	9/5/2024
137-176	42	Contaminantes Químicos	Con Valor Comercial	8/5/2024
152-192	60	Contaminantes Químicos	Sin Valor Comercial	9/5/2024
270-319	174	Calidad de Aguas	Con Valor Comercial	18/6/2024
251-298	138	Calidad de Aguas	Sin Valor Comercial	11/6/2024
271	1	Microbiología	Con Valor Comercial	19/6/2024
251-298	18	Microbiología	Sin Valor Comercial	25/6/2024
243-323	32	Contaminantes Químicos	Con Valor Comercial	28/6/2024
251-298	33	Contaminantes Químicos	Sin Valor Comercial	25/6/2024

TOTAL = 1,047					
Desglose de análisis por laboratorio					
TRIMESTRE	I	II	III	IV	TOTAL
LABORATORIO	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	
CALIDAD DE AGUAS	196	743			939
CONTAMINANTES QUÍMICOS	15	214			229
MICROBIOLOGÍA	34	88			122
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	4	2			6
ECOTOXICOLOGÍA	1	0			1
SAN PEDRO SULA	0	0			0
TOTAL	250	1,047			1,297

Se programó un total de 36 análisis por monitoreo de la calidad del aire en los diferentes puntos de la capital logran un total de 59 análisis para este segundo trimestre, logrando superar la meta en un 164%

Esta alza se debió al episodio atmosférico que comenzó en la última semana de abril por lo cual se realizaron más muestreos de monitoreo a la calidad del aire en el mes de mayo.

	Fecha de Muestreo	# de muestras programadas	# de Muestras Ejecutadas PM ₁₀	# de Muestras Ejecutadas PM _{2.5}	# de Muestras Ejecutadas
	Abril	12	4	5	9
	Mayo	12	19	19	38
	Junio	12	5	7	12
Total	II Trimestre 2024	36	28	31	59

Programa 18: Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Nacaome

Objetivo estratégico: Definir acciones para la promoción, conservación y gestión hídrica-ambiental, priorizando los programas y actividades según las necesidades locales priorizadas en conjunto con sus poblaciones. Esto incluye la priorización de focalización geográfica y demográfica de las operaciones y/o programas a través de alianzas y sinergias con instituciones locales y

organizaciones de base, para promover la participación y apropiación comunitaria generando resiliencia comunitaria y municipal.

Información Física			
Descripción del Producto	PF 1: Metros cúbicos de agua descargada para servicios múltiples.	Unidad de medida del producto	Metro cubico
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
79,823,032	120,211,776	151%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
351,178,605	130,429,224	37%	
Descripción del Producto	PI 1.1.- Metros cúbicos de agua potable suministrada a los Municipios de San Antonio de Flores y Pespire en el departamento de Choluteca; Nacaome y San Lorenzo en el departamento de Valle	Unidad de medida del producto	Metro cubico
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1,076,819	1,182,032	110%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
4,307,276	2,881,605	67%	
Descripción del Producto	PI 1.2: Metros de agua para riego e hidroeléctrica disponible para descargar en el Valle de Nacaome	Unidad de medida del producto	metro cubico
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
10,300,000	10,300,000	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
10300000	10,300,000	100%	
Descripción del Producto	PF 2.- Generada conciencia ambiental mediante acciones realizadas y la restauración ecológica en conjunto con asociaciones comunitarias locales	Unidad de medida del producto	Comunidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	

7	7	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
14	7	50%	
Descripción del Producto	P.I. 2.2 Implementado programa de siembra de plantas entregadas a las asociaciones organizadas para su siembra	Unidad de medida del producto	programa
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
7	7	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
14	7	50%	
Descripción del Producto	P.I. 3.2.- capacitaciones en gestión sostenible y conservación de especies	Unidad de medida del producto	capacitación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	1	33%	
Descripción del Producto	PF 4.-Implementados espacios en armonía con la naturaleza a través del ecoturismo en la represa José Cecilio del Valle.	Unidad de medida del producto	Visita
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
50	63	126%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
200	203	102%	
Descripción del Producto	PI 4.1-Promovido el ecoturismo que ofrece la Represa José Cecilio del Valle	Unidad de medida del producto	publicidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	3	100%	
Anual			

Programado	Ejecutado	% Ejecutado
12	6	50%

Detalle sobre la ejecución trimestral

El Programa 18 Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Nacaome, durante el segundo trimestre logro una ejecución física del 111%, con un 51.46% de ejecución presupuestaría acumulado al II trimestre. Logrando destacar en estos meses lluviosos se ha sobre ejecutado la meta al suministrar 120, 211,276 metros cúbicos de agua descargada para servicios multiples.

Se superó la meta al suministrar 1, 182,032.00 m3 de agua potable de lo programado a los municipios beneficiarios: de San Antonio de Flores y Pespire en el departamento de Choluteca; Nacaome y San Lorenzo en el departamento de Valle. Asimismo, se logró suministrar 10, 300,000 metros cúbicos de agua para ser utilizada para riego e hidroeléctrica.

Se llevaron a cabo acciones de restauración ecológica en las comunidades aledañas a la represa, a través de talleres de capacitación en gestión sostenible y conservación de especies, logrando la participación de 7 comunidades. Se realizaron las capacitaciones en las instalaciones de la represa, capacitaciones en gestión sostenible y conservación de especies.

Se logró implementar espacios en armonía con la naturaleza a través del ecoturismo. Logrando la asistencia de 63 personas a la represa José Cecilio del Valle.

Programa 19: Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Coyolar

Objetivo estratégico: Promover el acceso equitativo del recurso hídrico en tres usos relevantes: Agua para consumo humano, riego y generación de energía eléctrica a la población del Valle de Comayagua y zonas aledañas, fortaleciendo la estructura organizativa de los usuarios. A fin de mejorar la seguridad alimentaria, los niveles de ingreso y el manejo racional de los recursos naturales.

Información Física			
Descripción del Producto	PF 1: Plan de gestión del recurso hídrico implementado	Unidad de medida del producto	Metros cúbicos por día

Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
4,300,000	3,764,160	88%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
26,200,000	9,387,330	36%	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1	2	200%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
4	2	50%	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
3	1	33%	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
0	1		
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	

Descripción del Producto	PI 1.1: Monitoreada la disponibilidad del recurso hídrico	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
1	2	200%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
4	2	50%	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
3	1	33%	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
0	1		
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	

Descripción del Producto	PF 2: Implementados programas de capacitación en gestión del recurso hídrico, liderazgo, participación ciudadana y gestión ambiental	Unidad de medida del producto	Capacitación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
3	1	33%	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
0	1		
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	

Descripción del Producto	PI 2.1: Talleres de diagnóstico de necesidades de capacitación del fortalecimiento del apoyo técnico a los actores claves, realizados	Unidad de medida del producto	Informe
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
0	1		
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	

Descripción del Producto	PI 2.2: Programas educativos en gestión integral del recurso hídrico, liderazgo, participación ciudadana y gestión ambiental, desarrollados	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	1	33%	
Descripción del Producto	PF 3: Programa de buenas prácticas agroforestales desarrollado, orientado al mejoramiento de ecosistemas de la subcuenca con apoyo de las comunidades, mujeres y jóvenes	Unidad de medida del producto	Capacitación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
100	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
300	0	0%	
Descripción del Producto	PI 3.1: Capacidades fortalecidas en temas de mejoramiento sostenido de ecosistemas mediante capacitaciones desarrolladas	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	0	0%	
Descripción del Producto	PI 3.2: Reforestación y restauración del área protegida de la represa, realizadas	Unidad de medida del producto	Hectárea
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	

8	10	125%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
20	10	50%	
Descripción del Producto			
PI 3.3: Protegido el hábitat forestal del área de la represa	Unidad de medida del producto	Kilómetros Lineales	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
0	6.54		
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
20	18.14	89%	
Descripción del Producto			
PF 4: Optimizada la eficiencia de generación de energía de la represa, maximizando la relación entre la energía producida y los recursos utilizados, como el caudal de agua disponible y la capacidad instalada de generación	Unidad de medida del producto	Índice	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
116%	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
51%	0	0%	
Descripción del Producto			
PI 4.1: Programa de mantenimiento integral establecido que incluya inspecciones regulares, limpieza, reparaciones y reemplazo de equipos o componentes desgastados	Unidad de medida del producto	Informe	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	2	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
8	4	50%	

Descripción del Producto	PI 4.2: Energía Eléctrica Generada	Unidad de medida del producto	Megawatios hora
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
220	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1490	0	0%	
Descripción del Producto	PF 5: Catálogo de actividades ecoturísticas, implementadas	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
5	2	40%	
Descripción del Producto	PI 5.1: Pruebas pilotos de actividades ecoturísticas desarrolladas	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
5	3	60%	

Detalle sobre la ejecución trimestral

El Programa 19 Servicios de Agua Potable, Electricidad y Riego en Coyolar, durante el segundo trimestre logro una ejecución física del 76%, con un 36.05% de ejecución presupuestaria acumulado al II trimestre.

El Plan de gestión del Recurso Hídrico fue implementado con un 88% de cumplimiento. Se programó descargar 4, 300,000 metros cúbicos de agua por día, de los cuales se logró descargar 3, 764,160. Este nivel de ejecución refleja un esfuerzo significativo en la implementación del plan, aunque hay espacio para mejorar y alcanzar la meta completa. La diferencia entre lo programado y lo ejecutado se debe a factores externos convirtiéndose en desafíos en el proceso

como la cantidad de lluvia que hubo que hizo que las solicitudes de despacho de agua disminuyesen.

Se alcanzó un 100 % de cumplimiento en el programa de capacitación en gestión del recurso hídrico, liderazgo, participación ciudadana y gestión ambiental, con ello se fortalecen las competencias de los participantes en estas áreas claves. Asimismo se incluyó el manejo de residuos sólidos con un enfoque en reciclaje.

El programa de buenas prácticas agroforestales orientado al mejoramiento de ecosistemas de la subcuenca con apoyo de las comunidades, mujeres y jóvenes, no avanza según lo planificado, ya que no se ejecutaron los fondos del proyecto Ecocuenca para el periodo.

Se programó para el II trimestre 8 acciones de reforestación logrando ejecutar 10, alcanzando un 125% de cumplimiento, sin embargo, es importante notar que debido a la cantidad de árboles, nuevas áreas se están implementando, lo que destaca un fuerte compromiso con la conservación y expansión de áreas forestales.

Lamentablemente no se logró avanzar en la optimización de la eficiencia de generación de energía eléctrica de la represa. Aunque se programó la implementación de una acción específica, no se alcanzó a ejecutar, esto debido a que no se logró avanzar con el proceso licitatorio para adquirir el equipo que se necesita para reparar y dar mantenimiento a la planta generadora de Energía eléctrica.

Con respecto al catálogo de actividades ecoturísticas se logró cumplir con éxito, alcanzando un 100% de cumplimiento, contribuyendo positivamente al desarrollo sostenible y a la diversificación de actividades económicas en la región.

Programa 20: Conservación y Recuperación de Especies

Objetivo Estratégico:

Información Física			
Descripción del Producto	PF 1: Personas sensibilizadas en materia de vida silvestre.	Unidad de medida del producto	Persona
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	

120	251	209%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
400	407	102%	
Descripción del Producto	PI 1.1 Jornadas de sensibilización, manejo y educación ambiental, con enfoque de género, orientada a la conservación de vida silvestre realizada	Unidad de medida del producto	Jornada
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
6	9	150%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
20	13	65%	
Descripción del Producto	PF 2: Implementado y promovido el ecoturismo en el zoológico	Unidad de medida del producto	Acción
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	3	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
12	6	50%	
Descripción del Producto	PI 2.1 Actividades ecoturísticas, como avistamiento de aves, fotografía de animales y conexión con la naturaleza promovidas.	Unidad de medida del producto	actividad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	3	100	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
10	5	50%	
Descripción del Producto	PI 2.2 Visitas al zoológico realizadas.	Unidad de medida del producto	visitas
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
31,500	31,989	102%	

Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
126000	63,698	51%	
Descripción del Producto	P.I. 2.3 Construcción de recintos de aves rapaces y venados realizada (Sujeto a la gestión de fondos).	Unidad de medida del producto	Construcción
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	1	33%	
Descripción del Producto	P.F. 3.- Publicaciones de datos de educación ambiental sobre fauna ex situ realizadas.	Unidad de medida del producto	Publicación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
6	6	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
23	11	48%	
Descripción del Producto	P.I. 3.1.- Informe de datos colectados a través de observación científica.	Unidad de medida del producto	Investigación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	3	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
10	5	50%	

Detalle sobre la ejecución trimestral

El Programa 20 Conservación y Recuperación de Especies, logro una ejecución física del 108% en el II trimestre, con un 25.36% de ejecución presupuestaria acumulado al II trimestre. Se logra descarta para el II trimestre lo siguiente:

Personas sensibilizadas en materia de vida silvestre se desarrollaron actividades las que consistieron en la capacitación de estudiantes de diferentes centros educativos del país a través de recorridos guiados por los predios del zoológico. Dichas actividades se realizaron en conjunto con los practicantes de la carrera de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH). Logrando con ello, sensibilizar en materia de vida silvestre a 251 personas logrando una sobrejecucion del 209%.

Se realizaron nueve (9) jornadas de sensibilización, manejo y educación ambiental, el propósito de realizar estas jornadas de sensibilización es educar a la población hondureña de distintas edades y género en materia de manejo y educación ambiental con un enfoque en el rol que funge nuestro centro en la conservación de vida silvestre.

Actividades ecoturísticas, como avistamiento de aves, fotografía de animales y conexión con la naturaleza son parte de las actividades ecoturísticas realizadas en el zoológico, fundamental para lograr que el centro sea autosustentable y pueda visibilizar los diferentes logros en materia de conservación que se han alcanzado a lo largo de los años.

Mensualmente se espera una llegada de 10,500 visitantes al centro. Durante el mes de abril dicha meta se superó, recibiendo 12764 visitantes, pero durante los meses de mayo y junio la expectativa mensual de visitas se vio ligeramente afectada debido al cambio climático y la contaminación del aire que se experimentó durante el mes de mayo, así como también la actual época de lluvia que inicio en junio.

Durante este II trimestre conformado por los meses de abril, mayo y junio. Se tenía prevista para el mes de junio la construcción de (1) un recinto para venados, sin embargo, dicho recinto no pudo ser ejecutado de manera satisfactoria debido al proceso progresivo de licitación.

Se realizaron seis (6) publicaciones sobre datos de educación ambiental sobre fauna ex situ. Se elaboraron (3) tres informes de datos colectados a través de observación científica, los cuales consistieron en investigaciones enfocadas en "Mantenimiento y Cuidado Ex Situ de *Abronia moreletii*, Éxito reproductivo de cíclido convicto (*Amatitlania nigrofasciata*) y Proceso de rehabilitación para la liberación de seis ejemplares de mapaches (*Procyon lotor*) albergados en el Centro Nacional de Conservación y Recuperación de Especies Rosy Walther (C.N.C.R.E.R.W).

Programa 21: Programa de Reforestación Nacional y Protección de Cuencas Hidrográficas

Objetivo Estratégico: Incrementar y promover la inversión basados en la protección y conservación del patrimonio natural y de los recursos naturales estratégicos, con enfoque en inclusión y crecimiento sostenido para obtener el equilibrio ecosistémico.

Información Física			
Descripción del Producto	PF 1: Plantas nativas y endémicas incrementadas en la población del jardín botánico nacional en su segunda etapa de desarrollo	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
12	4	33%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
27	4	15%	
Trimestre II			
Descripción del Producto	Plantas nativas y endémicas recolectadas para la segunda etapa del Jardín Botánico Nacional, diferentes a las especies de familias taxonómicas establecidas en la primera etapa.	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
3	1	33%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	
6	1	17%	
Trimestre II			
Descripción del Producto	Cápsulas de <i>Rhyncholaelia digbyana</i> colectadas en condiciones óptimas para ser utilizadas en el laboratorio de reproducción in-vitro	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	2	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% ejecutado	

2	2	100%	
Descripción del Producto	Represa El Coyolar promoviendo el potencial turístico para el beneficio equitativo de las comunidades locales.	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	1	50%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
5	1	20%	
Descripción del Producto	Capacitaciones brindadas en temas ecoturísticos a la población de comunidades locales encargada de estas actividades.	Unidad de medida del producto	Capacitación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	0	0%	
Descripción del Producto	Represa José Cecilio del Valle promoviendo el potencial turístico para el beneficio equitativo de las comunidades locales.	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	0	0%	
Descripción del Producto	Capacitaciones brindadas en temas ecoturísticos a la población de comunidades locales encargada de estas actividades, en la Represa José Cecilio del Valle	Unidad de medida del producto	
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	

1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	0	0%	
Descripción del Producto	Convenios entre SERNA y Municipalidades, firmados para la implementación de proyectos de Gestión Integral de Residuos Sólidos	Unidad de medida del producto	Convenio
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
141	1	1%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
141	1	1%	
Descripción del Producto	Monitoreo y seguimiento a Instituciones fortalecidas con transferencias presupuestarias para la ejecución de actividades de conservación y protección ambiental	Unidad de medida del producto	Informe
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
3	1	33%	
Descripción del Producto	Convenio firmado entre SERNA e instituciones públicas responsables para actividades de conservación y protección ambiental	Unidad de medida del producto	Convenio
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	2	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	2	100%	
Descripción del Producto	Informe de ejecución física presentado por instituciones públicas responsables para	Unidad de medida del producto	Informe

	actividades de conservación y protección ambiental fortalecidas		
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	4	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
8	4	50%	
Descripción del Producto	Convenio firmado entre SERNA e instituciones públicas responsables, para actividades de salvaguarda de los recursos naturales mediante procesos judiciales.	Unidad de medida del producto	Convenio
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	1	100%	
Descripción del Producto	Informe de ejecución física presentado por instituciones fortalecidas, para actividades de salvaguarda de los recursos naturales mediante procesos judiciales.	Unidad de medida del producto	Informe
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
2	2	100%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	2	50%	
Descripción del Producto	Capacitaciones a los beneficiarios en los temas de conservación uso y sostenibilidad de las abejas meliponas	Unidad de medida del producto	Beneficiarios
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
16	5	31%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	

16	5	31%	
Descripción del Producto	Protección y la conservación del Teosinte (<i>Dioon mejiae</i>) mediante la promoción de turismo educativo y cultural, en beneficio del municipio de Gualaco, Olancho.	Unidad de medida del producto	Cantidad
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	0	0%	
Descripción del Producto	Museo del Teosinte establecido en el municipio de Gualaco, Olancho	Unidad de medida del producto	Museo
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
1	0	0%	
Descripción del Producto	Capacitación a la población sobre la importancia de la protección y conservación del lago de Yojoa y reducción del lirio acuático.	Unidad de medida del producto	Capacitación
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
4	0	0%	
Anual			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
9	0	0%	
Descripción del Producto	Remoción de lirio acuático en sitios priorizados del lago de yojoa a través de jornadas de voluntariados y participación ciudadana	Unidad de medida del producto	Libra
Trimestre II			
Programado	Ejecutado	% Ejecutado	
50,000	0	0%	

Anual		
Programado	Ejecutado	% Ejecutado
100	0	0%

Detalle sobre la ejecución trimestral

El Programa 21 Programa de Reforestación Nacional y Protección de Cuencas Hidrográficas, logro una ejecución física del 44% en el II trimestre, con un 53.66% de ejecución presupuestaria acumulado al II trimestre.

Plantas nativas y endémicas incrementadas en la población del Jardín Botánico Nacional en su segunda etapa de desarrollo, para dar cumplimiento a esta meta realizo Visita de campo en la Colonia El Sitio, ubicada en el Distrito Central, salida a Santa Lucía, Francisco Morazán, donde se recolectaron 4 especímenes vegetales pertenecientes a familia FABACEAE, especie Lonchocarpus santuctuarii, en calidad de donación por la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) al localizarse en un terreno de su propiedad, realizada el martes 13 de febrero 2024 al jueves 15 de febrero 2024.

Desafíos enfrentados: Las especies mencionadas se encontraban en un terreno compactado lo que generó dificultades al momento de la excavación para extracción de los especímenes. Los trabajos implicaron la excavación de aproximadamente 1.50 metros de profundidad y un diámetro cercano a 1.00 metro para extraer tres individuos o especímenes vegetales, con el objetivo de minimizar al máximo cualquier daño a las raíces y asegurar el éxito del trasplante

Cápsulas de *Rhyncholaelia digbyana* colectadas en condiciones óptimas para ser utilizadas en el laboratorio de reproducción in-vitro

Logro alcanzado: Previo al mes de abril y durante el mes de mayo el departamento técnico realizo dos giras de campo al municipio de Yoro, departamento de Yoro en las semanas de 18 al 22 de marzo de 2024 y 30 abril al 03 de mayo de 2024, logrando colectar dos capsulas que ayudaron en el cumplimiento de lo planificado.

Desafíos enfrentados: El depto. Técnico PPAT considero adelantar la colecta de junio ya que el estado de floración de *Rhyncholaelia* inició desde los primeros días de abril 2024, sin embargo, de la 2da colecta para la cual se realizó una Gira de campo en el municipio de Yoro, Yoro del 30 abril al 03 de mayo de 2024, no se

obtuvo capsulas pues la condición ya no era viable porque se abrieron durante el traslado en transporte terrestre de Yoro - Tegucigalpa - La Ceiba y por eso la contextura de las semillas estaban grumosas y no sueltas muy diferente a las capsulas de la primera gira que fueron trasladadas al laboratorio de cultivo de tejidos vegetales del CURLA vía área para iniciar con los tratamientos correspondientes de los procesos de reproducción in vitro.

Considerando el cumplimiento de las metas de este producto y el delicado proceso de reproducción de esta especie, el departamento técnico tuvo a bien, colectar una capsula adicional a la ya programada en el mes de mayo, lo que conlleva una sobre ejecución de la meta mensual programada.

Represa El Coyolar, promoviendo el potencial turístico para el beneficio equitativo de las comunidades locales:

Logro alcanzado: Previo al mes de abril, el departamento técnico realizo 3 jornadas de actividades de ecoturismo (senderismo, rapelling, fogata en los quioscos, paseos en Kayak sobre el espejo de agua), gestionadas por el Ing. Reniery David Landa Vásquez, a través del tour operador Explora y Vive Más, liderado por el Capitán de Aviación Luis Ernesto Rivera López. realizadas en las fechas de sábado 16 de marzo, viernes 29 de marzo y domingo 31 de marzo del 2024; logrando identificar el potencial ecoturístico de las zonas de la Represa El Coyolar para desarrollar actividades recreativas, turismo y deporte de aventura.

Desafíos enfrentados: Cabe resaltar, que la ruta de sendero utilizada para las actividades de ecoturismo fue la propuesta y desarrollada por el equipo del PPAT liderado por el responsable del proyecto en el año 2023, la cual consta de aproximadamente de 1.5 km de longitud y una duración aproximada en tiempo de 1:15 una hora, quince minutos, esto debido a las pendientes del terreno y que el mismo no está acondicionado en su totalidad.

Convenios firmados entre SERNA e instituciones públicas responsables para actividades de conservación y protección ambiental:

Logro alcanzado: Firma de los convenios interinstitucionales entre la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y vida Silvestre (ICF) y la Secretaría de Estado en los Despachos de Defensa Nacional (SEDENA), en los despachos ministeriales de los titulares de cada institución realizada en los primeros días del mes de mayo, 2024

Reporte de las actividades se realizaron en el primer trimestre (enero - marzo 2024) y segundo trimestre (abril - junio) por parte del ICF/PPAT y SEDENA/PPAT:

ICF/PPAT

- Identificados, evaluados sitios y establecidos **51** viveros para la producción potencial de 1.5 millones de plantas. Actualmente se tiene una producción de **983,981 plantas**. Al mes de junio se reporta una producción de **983,981 plantas**.
- Identificada un área de **2838.14 ha** para iniciar procesos de restauración activa. En el mes de junio se reportó **668.37ha** plantadas según registro en plataforma Geoforestal.
- Identificada, registrada y evaluada un área total de **20,484.13 ha.**, para iniciar procesos de restauración pasiva. - meta cumplida.
- Intervenidas 321 microcuencas en **217** municipios, 18 departamentos con actividades de manejo forestal para mejorar cantidad y calidad de agua y reducir la degradación de tierras, generando bienestar para 1, 168,874 beneficiarios directos, y 831,126 beneficiarios indirectos.
- Localizadas 120 microcuencas para ser evaluadas en el marco de la declaratoria de zonas hídricas protegidas. En el mes de junio se reportó **60** microcuencas con expedientes completos para ser declaradas como zonas de protección hídrica.
- En el mes de junio se tiene en proceso de evaluación **1079 ha** totales, 135 comunidades, 8 regiones forestales, enfocados a procesos de restauración, mediante la implementación de sistemas productivos adaptados a la zona de interés.
- Al mes de junio se sigue manteniendo la participación global de 23 cooperativas agroforestales con 120 beneficiarios directos, incluyendo 71 personas de los pueblos autóctonos (Miskitos, y Tawahka) que están implementando Sistemas Agroforestales (SAF).
- Medidas comunitarias de prevención y combate de incendios ejecutadas en el II trimestre (abril-junio) de:
 - 501.67 km. de rondas construidas en el trimestre a nivel nacional. Total, acumulado 680.5 km,
 - 107.21km. de líneas negras realizadas en el trimestre a nivel nacional. (global 213.82 km).
 - Quemias prescritas en 323.68 ha a nivel nacional. (total acumulado 696.71 ha.)
 - Actividades de limpieza y comaleo/Reducción de combustibles en 331.09 ha, a nivel nacional. (579.51ha globales).

- Supervisión y monitoreo de **312,614 ha** de bosque de pino, distribuidas en municipios priorizados de 5 regionales de ICF.
- **Identificados y evaluados 987 brotes** de plagas de los cuales están **controlados 159 brotes** (enfermedades forestales), a nivel nacional.
- Supervisadas y vigiladas **1, 542,653 ha** en las áreas protegidas.

SEDENA/PPAT

- Reforestadas **21.5 ha** en sectores de responsabilidad del Primer Batallón de Protección Ambiental, Segundo Batallón de Protección Ambiental y Tercer Batallón de Protección Ambiental.
- Construidos **2** viveros en el Primer Batallón de Protección Ambiental (1) y Segundo Batallón de Protección Ambiental (1).
- Producidas **40,500** plantas en viveros del Primer Batallón de Protección Ambiental, Segundo Batallón de Protección Ambiental y Tercer Batallón de Protección Ambiental.
- Realizados **540** operativos para la prevención y el combate de Incendios forestales a nivel nacional.
- Realizados **5,955** Patrullajes para la conservación, reforestación y cuidado de áreas Protegidas a nivel nacional.
- Realizados **740** operativos para el decomiso de madera y tala ilegal del bosque a nivel nacional.
- En el II trimestre 2024 PPAT-SEDENA mediante los tres batallones verdes obtuvieron los siguientes logros, producto de Operativos y Patrullajes:
 - *51, 88 pie tablar
 - *2 armas
 - *3,234 equipo
 - *14 detenciones
 - *1,912 animales

Convenio firmado entre SERNA e instituciones públicas responsables para actividades enfocadas de salvaguarda de los recursos naturales mediante procesos judiciales:

Logro alcanzado: Firma de los convenios interinstitucionales entre la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA) y la Procuraduría General de la República (PGR), en los despachos ministeriales de los titulares de cada institución realizada en los primeros días del mes de mayo, 2024.

Desafíos enfrentados: Ante la dificultad de incorporación de fondos, se postergó la transferencia de recursos financieros por parte de SEFIN a SERNA, ICF y

SEDENA, así como la firma de convenios, dado que estos debían revisarse y adecuarse a la fuente de financiamiento asignada por SEFIN.

Reporte de las actividades que se realizaron en el primer trimestre (enero - marzo 2024) y segundo trimestre (abril - junio) por parte de la PGR /PPAT:

- Realizadas 123 inspecciones y 56 operativos para corroborar hechos o actividades delictivas, dando respuesta a las denuncias por parte de la población e incluso en algunas ocasiones, actuando de oficio (por iniciativa) a nivel nacional.
- Realizados 33 dictámenes técnicos y 28 dictámenes legales a nivel nacional, para definir una cuantía monetaria, por el daño ocasionado al medio ambiente.
- Realizados 48 dictámenes operativos a nivel nacional para plasmar los daños ocasionados al ecosistema, de igual forma establecer recomendaciones para la mitigación del daño causado.
- Realizados 12 requerimientos judiciales a nivel nacional para penalizar a infractores de acuerdo con las leyes del país.