

MINISTERIO
DE MEDIO
AMBIENTE



MEMORIA DE LABORES JUNIO 2024 - MAYO 2025

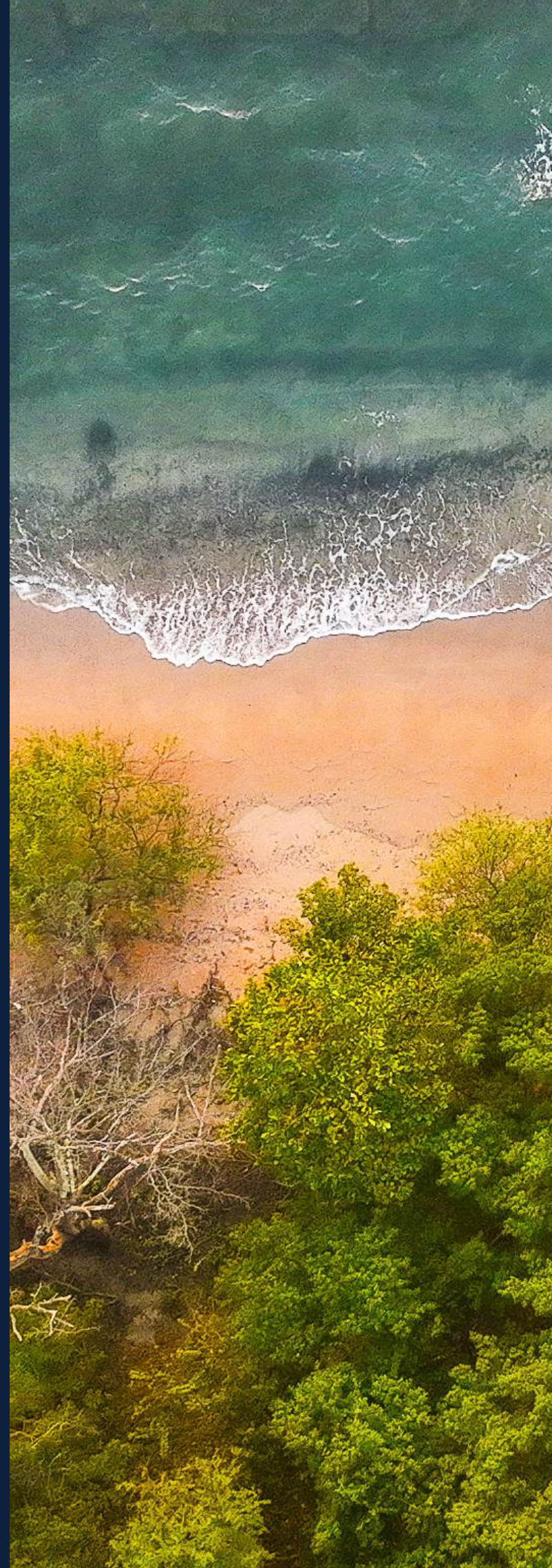
MINISTERIO
DE MEDIO
AMBIENTE



MEMORIA DE LABORES JUNIO 2024 - MAYO 2025

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

JUNIO 2024 - MAYO 2025







INTRODUCCIÓN

El mundo atraviesa una crisis climática, y El Salvador no es ajeno a sus impactos. Ante este escenario, el Gobierno del Presidente de la República, Nayib Bukele ha asumido con determinación el desafío ambiental como una prioridad de Estado. En esa misma línea, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales ha intensificado sus esfuerzos para proteger nuestros ecosistemas, fortalecer la resiliencia del país y asegurar condiciones ambientales que acompañen el crecimiento económico y el bienestar social.

Hoy más que nunca, la sostenibilidad ambiental no es solo una meta, sino una condición necesaria para la seguridad hídrica, la salud pública, la estabilidad territorial y la calidad de vida de la población. Por eso, durante el período de abril 2024 a mayo 2025, el Ministerio ha continuado su trabajo técnico, normativo, territorial y estratégico, apostando por soluciones concretas y multisectoriales. Esta Memoria de Labores presenta los resultados tangibles de ese esfuerzo articulado.

Desde el impulso de nuevas normativas y marcos legales, hasta la ejecución de proyectos que integran ciencia, restauración, tecnología y participación ciudadana, el Ministerio ha demostrado que el liderazgo ambiental es posible cuando se trabaja con visión, disciplina y responsabilidad.

El trabajo con sectores productivos, comunidades, centros de estudio y gobiernos locales ha sido clave para avanzar en la transformación ecológica del país. Hemos consolidado logros en áreas críticas como: sistemas de alerta temprana, restauración de cuencas, monitoreo oceanográfico, conservación de la biodiversidad, producción más limpia y educación ambiental, todo bajo una misma premisa: proteger nuestros recursos naturales como parte integral de la política pública.

Esta memoria documenta una labor especializada y exigente, ejecutada con profesionalismo y compromiso por todo el equipo del Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Seguiremos avanzando con paso firme, conscientes de que enfrentar el cambio climático no es una opción, sino una responsabilidad compartida. El Salvador ya ha demostrado que puede transformar realidades complejas. Ahora, lo está haciendo también en lo ambiental.







RESUMEN EJECUTIVO

En un contexto global cada vez más desafiante, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales ha reafirmado su rol como ente técnico, regulador y estratégico del Estado salvadoreño en materia ambiental. En 2024, esta misión fue fortalecida con una visión más clara: proteger los recursos naturales, contribuir a la estabilidad del país ante los efectos del cambio climático y aportar a la competitividad económica a través de marcos normativos y proyectos que promueven la sostenibilidad.

Este período ha estado marcado por la implementación de proyectos estratégicos como la Norma Técnica Salvadoreña de Etiquetado Ambiental tipo I – Sello Ambiental Salvadoreño, un incentivo único en la región para que el sector productivo adopte procesos más limpios y responsables. Esta política pública impulsa el crecimiento económico con responsabilidad ambiental.

También se ejecutaron proyectos de restauración de ecosistemas, participación comunitaria y educación ambiental. Desde la recuperación de zonas degradadas como manglares hasta la capacitación de productores agrícolas, estas acciones buscan fortalecer la resiliencia local frente al cambio climático.

La mejora en el manejo del agua es otra prioridad clave. Con la instalación de estaciones hidrográficas en la cuenca alta del río Lempa, ahora se cuenta con datos precisos para fortalecer la gobernanza del recurso hídrico y asegurar su disponibilidad futura.

En gestión del riesgo, el Ministerio amplió su red de monitoreo ambiental e impulsó el Sistema de Alerta Temprana por Terremotos en Centroamérica, una herramienta vital para anticipar emergencias sísmicas. Además, avanza el proceso de modernización tecnológica para monitorear fenómenos climáticos en tiempo real.





La conservación de fauna silvestre también ha sido fortalecida. Se consolidaron programas para la protección de felinos, tortugas marinas, cetáceos, cocodrilos, aves y primates. Estas acciones incluyen monitoreo científico, capacitación, vigilancia y planes de manejo.

En lo normativo, el Ministerio emitió 1,687 resoluciones ambientales, viabilizando proyectos de inversión por más de \$2,000 millones, bajo un enfoque de desarrollo ordenado y cumplimiento técnico.

La Escuela de Educación Ambiental Virtual duplicó su oferta académica de 5 a 11 módulos. Este esfuerzo posiciona a la educación ambiental como un pilar para transformar la cultura del país en torno al cuidado de los recursos naturales.

Finalmente, se avanza en la transición hacia una economía baja en carbono con el diseño de políticas y proyectos que integran sostenibilidad, ciencia y cooperación internacional.

Estos resultados son posibles gracias al compromiso técnico del personal del Ministerio, al trabajo articulado con diversos sectores de la sociedad y al respaldo de socios estratégicos nacionales e internacionales. Bajo el liderazgo del Presidente de la República, Nayib Bukele, El Salvador continúa avanzando hacia una gestión ambiental moderna, eficiente y al servicio del desarrollo nacional.





PLAN INSTITUCIONAL

Con el fin de alcanzar las metas institucionales establecidas y dar una respuesta adecuada a los retos identificados durante el período de abril 2024 a mayo 2025, se realizó un proceso participativo y coordinado con las unidades organizativas para la formulación del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2025 – 2029.

Desde la Planificación Institucional, este proceso nos permitió definir una nueva misión, visión y valores institucionales, enfocados en la mejora continua y el logro de una gestión innovadora, responsable y transparente. Durante este análisis, priorizamos la protección, conservación y regeneración del medio ambiente, asignando recursos y responsabilidades de manera efectiva.

PENSAMIENTO ESTRATÉGICO

Misión

Somos la entidad rectora en materia ambiental y líder en la promoción de la protección, conservación, regeneración y desarrollo sostenible del medio ambiente, a través de regulaciones efectivas, políticas, estrategias e investigaciones científicas.

Visión

Ser una institución sólida que asegure la gestión ambiental y el desarrollo económico y social del país, a través de la protección, promoción de buenas prácticas, conservación y regeneración de los recursos naturales en beneficio de la población.



VALORES INSTITUCIONALES

Transparencia	Realizar las labores institucionales que garanticen claridad, calidad y accesibilidad de los servicios ambientales y proyectos de inversión, relativos al uso, conservación y protección de los recursos naturales.
Responsabilidad	Compromiso de cumplir eficientemente las funciones, tiempo y recursos de la institución.
Compromiso	Contribuir positivamente a la eficiencia, productividad de la institución para la satisfacción de la población e impulsar el desarrollo sostenible de nuestro país.
Servicio	Orientar acciones innovadoras para satisfacción ante las necesidades de la población, priorizando el bienestar colectivo.
Trabajo en equipo	Mantener un buen nivel de cooperación y coordinación entre las unidades organizativas, para el logro eficiente de los objetivos y metas de la institución, manteniendo un buen clima laboral, armonía y pertenencia.
Calidad	Implementar procesos eficientes, rigurosos y transparentes, orientados a garantizar que las acciones y políticas respondan a los altos estándares ambientales, que contribuyan al bienestar de las generaciones presentes y futuras, aplicando criterios técnicos y científicos, promoviendo la mejora continua, la innovación y fortaleza de capacidades.
Respeto	Fomentar las relaciones interpersonales, tratando con igualdad y no discriminación a todas las personas y respetando su diversidad social, política, económica, cultural y religiosa.



OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales comprometido con mejorar la calidad de vida de la población y como entidad rectora en materia ambiental, establece disposiciones legales y técnicas para asegurar la gestión sostenible de los recursos naturales. En consonancia con este compromiso, hemos definido el Plan Estratégico Institucional 2025-2029.

Este plan incluye objetivos, acciones estratégicas y acciones específicas, las cuales se encuentran resumidas en las siguientes tablas:

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1

TABLA No. 1 Objetivos y Acciones Estratégicas	
Objetivo Estratégico 1	OE.1 Contribuir a la seguridad hídrica mediante la ejecución de planes y programas nacionales orientados a fomentar la conservación ambiental de los recursos hídricos, así como mejorar el manejo y tratamiento de la carga contaminante vertida a los medios receptores y saneamiento ambiental.
Acciones Estratégicas (AE)	Acciones Específicas (Ae)
AE. 1.1 Impulsar la conservación ambiental de los recursos hídricos, por medio del desarrollo de proyectos.	Ae 1.1.1 Desarrollar proyectos orientados a la conservación ambiental de los recursos hídricos.
AE 1.2 Promover acciones para regular el saneamiento ambiental con énfasis en aguas residuales y lodos residuales.	Ae 1.2.1 Levantamiento del catastro técnico, monitoreo y seguimiento de la calidad de los vertidos de tipo ordinario y especial que descargan a medio receptor a nivel nacional.
	Ae 1.2.2 Fomentar la economía circular a través de una adecuada gestión de agua residual y lodos residuales que incluya la implementación del reúso mediante el aprovechamiento de agua residual y lodos residuales.
AE 1.3 Promover acciones estratégicas, instrumentos y normativas para fortalecer la gestión ambientalmente racional de los productos químicos durante todo su ciclo de vida bajo un marco de prevención de riesgos.	Ae 1.3.1 Promover la gestión racional de los productos químicos bajo un enfoque de economía circular en todo su ciclo de vida a fin de prevenir riesgos al medio ambiente y la salud humana.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

TABLA No. 2	
Objetivos y Acciones Estratégicas	
Objetivo Estratégico 2	OE.2 Contribuir a la restauración y conservación de los ecosistemas priorizados a través de mecanismos que aseguren el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y para generar resiliencia climática.
Acciones Estratégicas (AE)	Acciones Específicas (Ae)
AE 2.1 Impulsar mecanismos para la restauración, adaptación, uso sostenible y conservación de ecosistemas y biodiversidad.	Ae 2.1.1. Restauración y adaptación de ecosistemas priorizados.
	Ae 2.1.2 Conservación y uso sostenible de la biodiversidad mediante la implementación de la Estrategia Nacional de Biodiversidad.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3

TABLA No. 3	
Objetivos y Acciones Estratégicas	
Objetivo Estratégico 3	OE.3 Fortalecer la gestión de la evaluación y el cumplimiento ambiental, mediante la implementación de nuevas herramientas digitales, la optimización de los procesos de verificación y seguimiento y la colaboración interinstitucional para fomentar el cumplimiento de las normativas ambientales y promover un desempeño sostenible en todas las actividades y proyectos.
Acciones Estratégicas (AE)	Acciones Específicas (Ae)
AE 3.1 Mejorar la gestión y el monitoreo de permisos ambientales mediante la implementación de procesos más eficientes, apoyados en nuevas metodologías y tecnologías AE 3.1 Mejorar la gestión y el monitoreo de permisos ambientales mediante la implementación de procesos más eficientes, apoyados en nuevas metodologías y tecnologías digitales, para lograr el cumplimiento de las normativas y optimizar el seguimiento de proyectos y actividades.	Ae 3.1.1 Desarrollar herramientas digitales avanzadas que permitan la asignación, seguimiento y monitoreo eficiente de permisos ambientales en tiempo real.
	Ae 3.1.2 Integrar nuevas metodologías para la evaluación y verificación de impactos ambientales que faciliten el proceso de toma de decisiones.
	Ae 3.1.3 Fortalecer el seguimiento y monitoreo de los permisos o autorizaciones ambientales.
AE 3.2 Desarrollar los mecanismos de planificación ambiental a través de la valoración de los recursos naturales, acciones de restauración de ecosistemas prioritarios y adaptación al cambio climático.	Ae 3.2.1 Implementar la zonificación ambiental estableciendo áreas para el desarrollo sostenible de acuerdo con el impacto ambiental potencial y las necesidades del territorio.
	Ae 3.2.2 Desarrollar e implementar de forma integral incentivos para la restauración de ecosistemas degradados. Fomentar la rehabilitación ecológica y la conservación de la biodiversidad mediante acciones directas, como la reforestación y la restauración de hábitats, con el fin de restaurar los servicios ecosistémicos perdidos.



OBJETIVO ESTRATÉGICO 4

TABLA No. 4 Objetivos y Acciones Estratégicas	
Objetivo Estratégico 4	OE.4 Contribuir a la gestión integral de riesgos de desastres, la gestión ambiental y la adaptación y mitigación del cambio climático a través del monitoreo sistemático, alerta temprana e investigación científica proveyendo servicios de información para el estado en su conjunto, sectores productivos y ciudadanía con el fin de reducir pérdidas de vidas humanas y económicas.
Acciones Estratégicas (AE)	Acciones Específicas (Ae)
AE 4.1 Robustecer el Sistema de Vigilancia y de Alerta Temprana con enfoque multirriesgo, para mejorar la eficiencia en la preparación y respuesta ante desastres.	Ae 4.1.1 Ampliar y fortalecer SAT/ROLes.
	Ae 4.1.2 Desarrollo de modelos, aplicaciones y herramientas para el monitoreo, pronóstico y alerta temprana.
AE 4.2 Potenciar el desarrollo científico, tecnológico y la investigación aplicada para el análisis del riesgo por fenómenos de origen natural y el estado de los recursos naturales para la adecuada gestión integral del riesgo de desastres (valoración del riesgo, gestión correctiva, gestión prospectiva, gestión reactiva y protección financiera), adaptación y mitigación del cambio climático, y gestión ambiental.	Ae 4.2.1 Desarrollo de investigaciones a escalas apropiadas, para la adecuada caracterización de las amenazas, análisis de vulnerabilidad y riesgo de desastres, estado de los recursos naturales y cambio climático.
	Ae 4.2.2 Fortalecimiento de los servicios de información y desarrollo de herramientas de visualización y difusión, para la adecuada toma de decisiones.
	Ae 4.2.3 Potenciar la gestión de calidad en la generación, procesos y servicios de información.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 5

TABLA No. 5 Objetivos y Acciones Estratégicas	
Objetivo Estratégico 5	OE.5 Impulsar la gestión climática y ambiental a nivel nacional e internacional mediante el asesoramiento estratégico, facilitando el cumplimiento de compromisos globales, apoyando la captación de financiamiento internacional y fortaleciendo el desarrollo de proyectos e instrumentos de política pública que promuevan la sostenibilidad ambiental y la acción climática.
Acciones Estratégicas (AE)	Acciones Específicas (Ae)
AE 5.1 Integrar de manera efectiva los compromisos internacionales, el financiamiento, el desarrollo de políticas y proyectos de acuerdo con las prioridades estratégicas institucionales.	Ae 5.1.1 Fortalecer las gestiones en materia ambiental y climática, así como contribuir al cumplimiento de los compromisos nacionales e internacionales adquiridos por el país.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 6

TABLA No. 6 Objetivos y Acciones Estratégicas	
Objetivo Estratégico 6	OE.6 Desarrollar la gobernanza ambiental, por medio de acciones estratégicas orientadas a fomentar el desarrollo económico sostenible, y al seguimiento a denuncias, requerimientos ambientales, por parte del sector público y ciudadanía en general.
Acciones Estratégicas (AE)	Acciones Específicas (Ae)
AE 6.1 Definir acciones estratégicas, instrumentos y normativas para la gestión ambiental de aplicación a nivel nacional con un abordaje territorial holístico, así como emitir respuestas técnicas en atención de los requerimientos de la ciudadanía y Ministerio Público.	Ae 6.1.1 Elaborar/actualizar, divulgar y monitorear la implementación de las directrices y herramientas de gestión ambiental, en las entidades del sector público que integran el SINAMA.
	Ae 6.1.2 Eficientizar el control, seguimiento y prestación de los servicios de atención a denuncias y requerimientos ambientales brindados por esta Cartera de Estado a la ciudadanía, e instancias del Órgano Judicial y del Ministerio Público. (Implementación).

OBJETIVO ESTRATÉGICO 7

TABLA No. 7 Objetivos y Acciones Estratégicas	
Objetivo Estratégico 7	OE.7 Garantizar la eficacia, transparencia y eficiencia en la gestión de los recursos humanos, financieros y materiales, promoviendo la mejora continua y contribuyendo a la gestión ambiental con la difusión de información, educación ambiental y cero tolerancia a la corrupción.
Acciones Estratégicas (AE)	Acciones Específicas (Ae)
AE 7.1 Facilitar y mejorar las condiciones de trabajo institucional optimizando la gestión del talento humano, garantizando la eficiencia operativa en la tecnología comunicación (TIC), en procesos estratégicos, administrativos, financieros, legales, comunicación y educación ambiental en el marco de un Sistema de Gestión Antisoborno y el cumplimiento de las normativas establecidas por el MARN.	Ae 7.1.1 Contribuir a la eficacia operativa y al desarrollo del talento humano.
	Ae 7.1.2 Garantizar la eficiencia operativa y la modernización de los servicios, así como identificar y priorizar proyectos tecnológicos que aumenten la eficiencia operativa.
	Ae 7.1.3 Asegurar el desempeño de funciones complementarias y esenciales para la gestión eficiente del recurso, asegurando la transparencia y cumplimiento normativo que rigen al MARN.
AE 7.2 Lograr la eficiencia y eficacia de la gestión ambiental estratégica institucional y de recursos técnicos y financieros internacionales con una visión integral y coordinada que responda a las necesidades ambientales.	Ae 7.2.1 Fortalecer el proceso de la gestión de proyectos ante la cooperación internacional, a través del MRREE para cumplir con las necesidades ambientales.
	Ae 7.2.2 Asegurar que la ejecución de los proyectos estratégicos y la gestión ambiental institucional cumplan con los acuerdos y compromisos adquiridos.

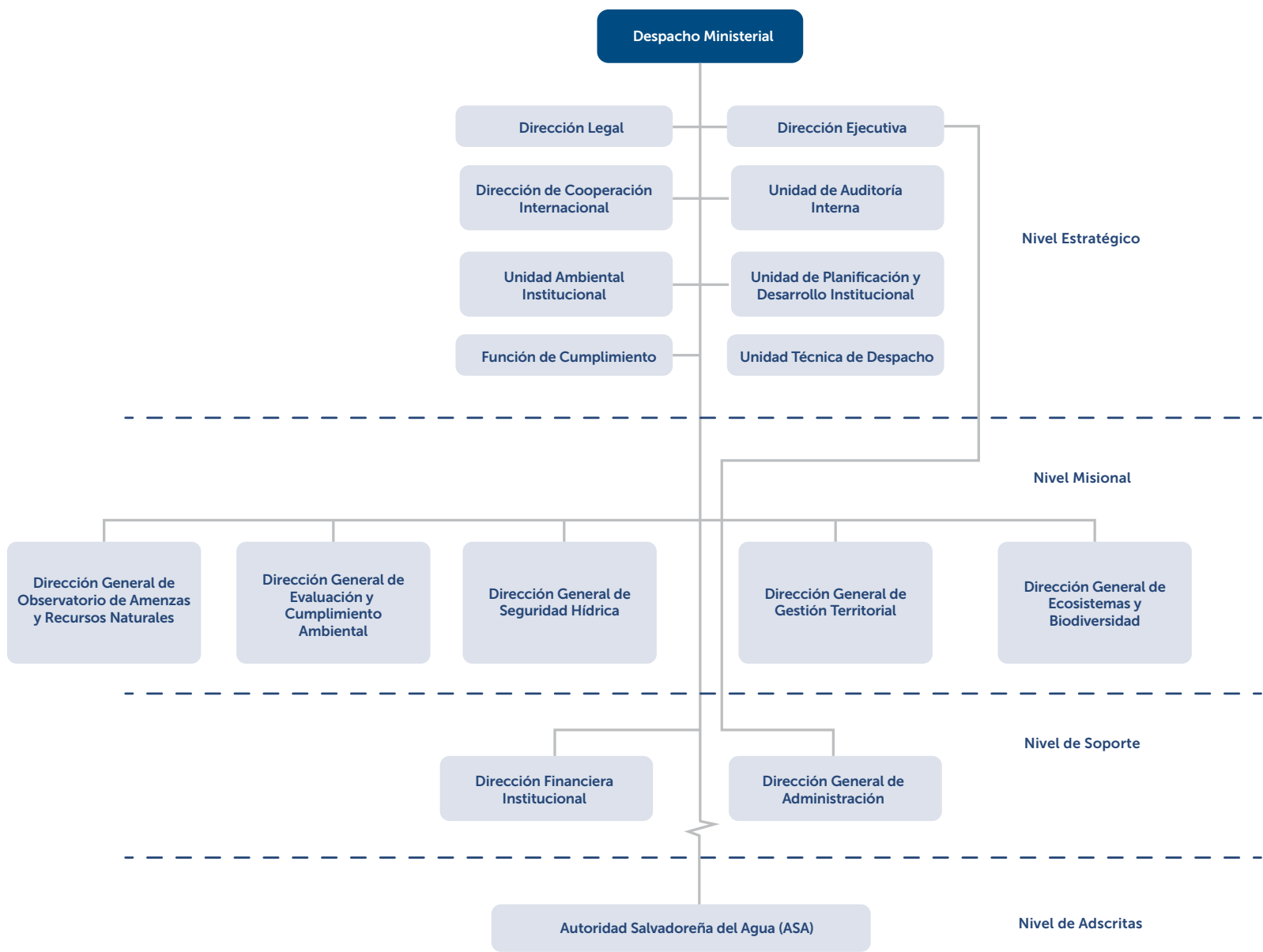


ORGANIGRAMA

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales cuenta con una estructura organizativa, la cual está diseñada específicamente para cumplir con las competencias asignadas y los mandatos de las leyes vigentes, garantizando así el logro de nuestros objetivos institucionales.

Esta organización nos permite trabajar eficazmente en la protección y gestión sostenible de nuestros recursos naturales.

La estructura organizativa del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales es:





GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

El proceso de planificación estratégica y operativa comprende cinco grandes fases, las cuales se consignan en la siguiente tabla:

TABLA No. 8 Actividades y responsables de cada fase del proceso de planificación		
Fase	Actividades	Responsable
1	Preparación para la Planificación Estratégica Institucional (PEI) del quinquenio y Planificación Operativa del primer año de gestión y siguientes años (POA).	Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional
2	Elaboración y/o ajuste del Plan Estratégico Institucional (PEI). Define el pensamiento estratégico, Objetivos Estratégicos, Acciones Estratégicas, Acciones Específicas y/o los productos quinquenales a obtener en el período de planificación y de las Metas Anuales; y sus respectivos ajustes en cada año.	Unidades Organizativas
3	Elaboración de la Planificación Operativa Anual (POA) La Planificación Operativa Anual define la ruta para la obtención de los productos anuales, comprende la definición de las Acciones operativas (Ao) con sus metas y pesos (%); y la elaboración de los planes de trabajo para cada Ao.	Unidades Organizativas
4	Aprobación del PEI y del POA	Despacho Ministerial
5	Socialización del PEI y del POA con el cuerpo institucional	Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional



Figura 1. Actores y roles en el proceso de planificación

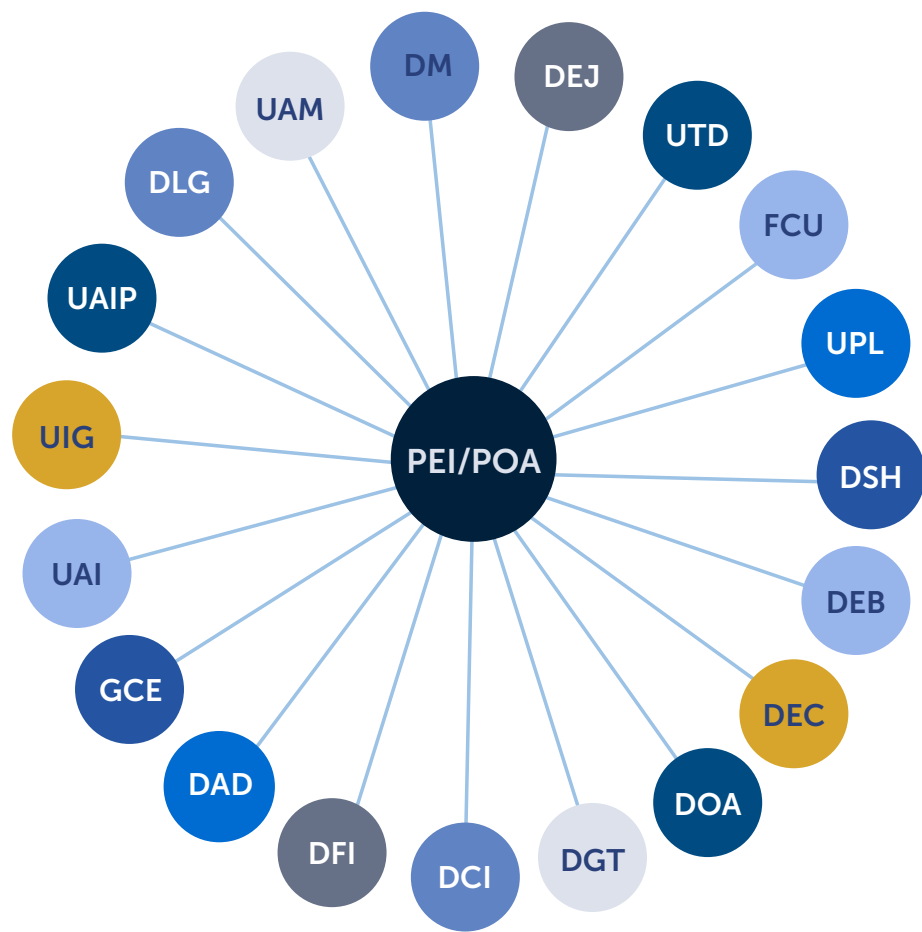
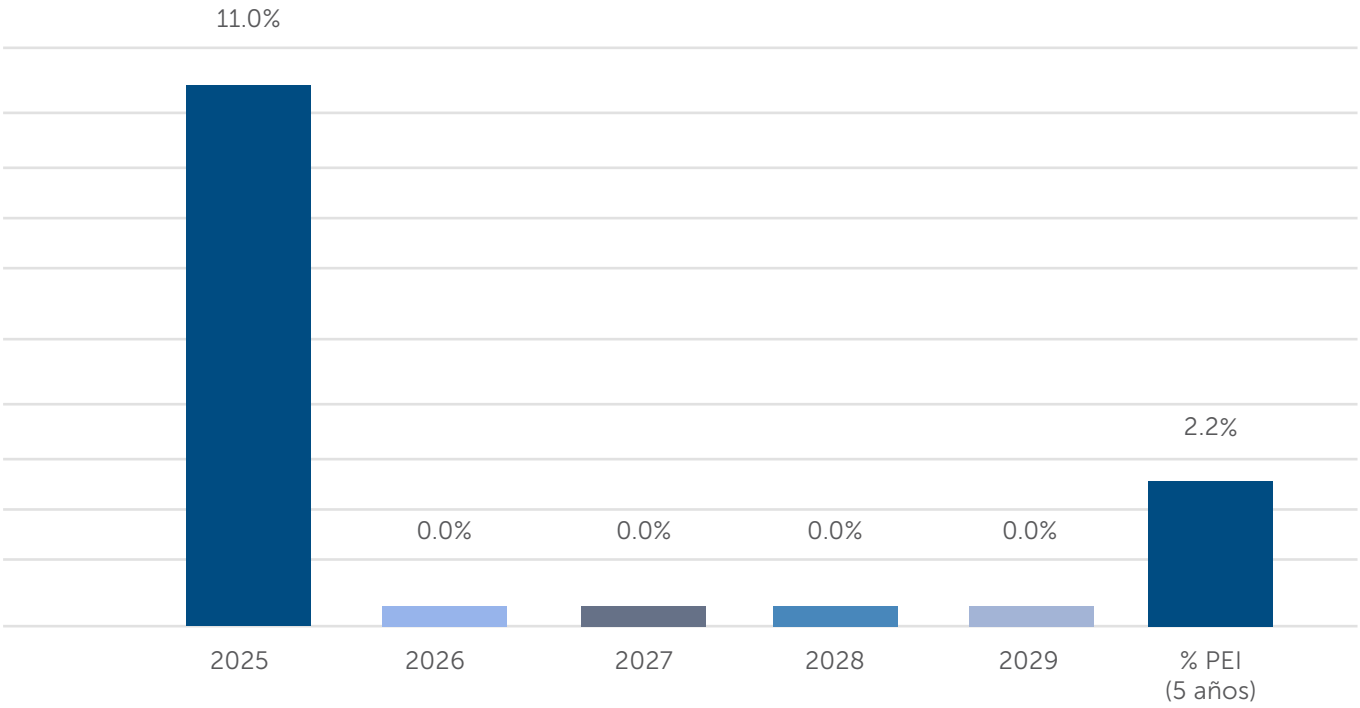


TABLA No. 9 Unidades Organizativas	
DM	Despacho Ministro
DEJ	Dirección Ejecutiva
UTD	Unidad Técnica de Despacho
FCU	Función de Cumplimiento
UPL	Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional
DSH	Dirección General de Seguridad Hídrica
DEB	Dirección General de Ecosistemas y Biodiversidad
DEC	Dirección General de Evaluación y Cumplimiento Ambiental
DOA	Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales
DGT	Dirección General de Gestión Territorial
DCI	Dirección de Cooperación Internacional
DFI	Dirección Financiera Institucional
DAD	Dirección General de Administración
GCE	Dirección General de Comunicaciones y Educación Ambiental
UAI	Unidad de Auditoría Interna
UIG	Unidad Institucional de Género
UAIP	Unidad de Acceso a la Información Pública
DLG	Dirección Legal
UAM	Unidad Ambiental Institucional

TABLA No. 10 Unidades Organizativas y roles en el proceso de planificación	
Unidad Organizativa	Rol en el proceso de planificación
Despacho Ministerial	Transmite al personal de dirección (directores y jefaturas de unidades organizativas) los lineamientos, enfoques y prioridades para el periodo, para ser retomadas en la planificación institucional. Establece y/o aprueba lineamientos específicos que deben ser aplicados por las unidades organizativas en sus respectivas planificaciones operativas. Aprueba el Plan Estratégico Institucional y el Plan Operativo Anual.
Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional	Responsable de la coordinación y seguimiento del sistema de planificación institucional. Proporciona las orientaciones y asesorías técnicas y, las herramientas para que las unidades organizativas realicen su planificación. Establece la programación para la implementación del proceso de planificación y, elabora los informes de seguimiento y evaluación, a partir de los reportes respectivos de cada unidad organizativa.
Unidades Organizativas	Participan en la elaboración del PEI en la definición del pensamiento estratégico y la programación estratégica, orientan la elaboración de los planes operativos anuales de su unidad, dan monitoreo al cumplimiento de las metas y seguimiento a la ejecución de las actividades. Proporcionan insumos para las diferentes etapas del proceso de planificación, participan en la formulación, ejecución, seguimiento de los planes operativos anuales y los planes de trabajo. Presentan reportes de avance de cumplimiento en los resultados de su POA en el sistema informático de planificación denominado SPI.Net.

Figura 2. Porcentaje del cumplimiento PEI 2025-2029. Ministerio de Medio Ambiente



Nota: La figura ilustra el progreso del trabajo institucional entre enero y mayo de 2025, con un 11% de cumplimiento de los objetivos y sus metas programadas para todo el año.



Figura 3. Avance del cumplimiento PEI año 2025. Ministerio de Medio Ambiente



Nota: La figura ilustra el progreso del trabajo institucional, alcanzado un notable 97.1% de cumplimiento en la ejecución del Plan Estratégico Institucional (PEI) entre enero y mayo de 2025.



PROYECTOS O PROGRAMAS

PROYECTOS

COOPERACIÓN INTERNACIONAL OBTENIDA

Durante el período 2024-2025, la Dirección de Cooperación Internacional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales ha continuado fortaleciendo los vínculos de colaboración con socios estratégicos a nivel bilateral, regional y multilateral, con el propósito de avanzar en el desarrollo sostenible del país y enfrentar de forma integral los desafíos ambientales.

En consonancia con las prioridades de la política ambiental nacional y los compromisos asumidos en la agenda internacional, se han gestionado esfuerzos de cooperación técnica y financiera enfocados en la restauración de ecosistemas, el fortalecimiento de la resiliencia ante el cambio climático, la transición hacia economías bajas en emisiones y la protección de los recursos naturales.

A lo largo de este período, se ha impulsado la formulación, ejecución y monitoreo de proyectos orientados a la conservación de la biodiversidad, el manejo sostenible del agua, la gestión del riesgo ante eventos climáticos extremos, así como el fortalecimiento de capacidades institucionales. Estos proyectos han permitido la dotación de herramientas tecnológicas, el desarrollo de marcos normativos, y el establecimiento de sistemas de monitoreo, reporte y verificación para garantizar la efectividad de las acciones emprendidas.

Actualmente, la Dirección de Cooperación Internacional está compuesta por un conjunto de iniciativas en diferentes etapas, en gestión, aprobadas, ejecución, o finalizadas, que reflejan el compromiso del Ministerio con una gestión ambiental articulada y eficiente.



PROYECTOS AMBIENTALES EJECUTADOS O FINALIZADOS, EN EJECUCIÓN Y APROBADOS PENDIENTES DE INICIAR

TABLA No. 11 proyectos ambientales ejecutados o finalizados, en ejecución y aprobados pendientes de iniciar	
Cantidad	Detalle
2	Proyectos ejecutados administrados por el Ministerio de Medio Ambiente, de cooperación no reembolsable (donación).
7	Proyectos en ejecución administrados por el Ministerio de Medio Ambiente, de cooperación no reembolsable (donación).
8	Proyectos ejecutados, de cobertura nacional, administrados por socios para el desarrollo.
14	Proyectos en ejecución de cobertura nacional administrados por socios para el desarrollo.
4	Proyectos ejecutados de cobertura regional administrados por socios para el desarrollo.
1	Proyectos en ejecución de cobertura regional administrados por socios para el desarrollo.
2	Proyectos en ejecución de cooperación Sur-Sur.
5	Proyectos nacionales aprobados en el período, administrados por el Ministerio de Medio Ambiente y por socios al desarrollo.
1	Proyectos regionales aprobados en el período administrados por socios.
44	Total



PROYECTOS EJECUTADOS ADMINISTRADOS POR EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, DE COOPERACIÓN NO REEMBOLSABLE (DONACIÓN)

Desarrollo de la legislación para la implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado (SGA/GSH) en El Salvador

Estado: Ejecutado

Descripción: Avanzar en la implementación nacional del Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA/GSH) ayudando a El Salvador a desarrollar la legislación y proporcionando al país conocimiento sobre SGA, experiencia y orientación técnica. La implementación del SGA permitirá avanzar en el establecimiento de una base común y coherente para la clasificación y comunicación de los peligros de los productos químicos con arreglo a sus peligros ambientales y para la salud, con requisitos sobre etiquetas y fichas de datos de seguridad.

TABLA No. 12							
Desarrollo de la legislación para la implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado (SGA/GSH) en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
UNITAR	\$0.00	\$6,000.00	Adoptado el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y estableciéndose las disposiciones para tal fin, por medio del Decreto Ejecutivo n.º 1 de fecha 13 de enero de 2025, Cierre de la cuenta bancaria y liquidación financiera.	2,848,527	3,181,449	Físico: 40% Financiera: 27.27%	2025

Fuente: BCR-ONEC. VII Censo de Población 2024. Nota: Con un saldo no utilizado por \$13,800.00 al darse por terminado el proyecto, los fondos fueron devueltos a UNITAR según lo establecido en su respectiva Carta de Acuerdo. Esta situación se explica por diversos motivos. En primer lugar, los procesos de compra de bienes y servicios tomaron más tiempo del previsto inicialmente. En segundo lugar, uno de los procesos adquisitivos por \$12,500.00 fue declarado desierto, conforme al artículo 102 de la Ley de Compras Públicas, al no recibirse el número mínimo de ofertas requeridas bajo el método de contratación por comparación de precios. Sin embargo, aunque los hitos alcanzados durante el desarrollo del proyecto no se ven reflejados en la ejecución financiera del mismo, se han alcanzado resultados relevantes en materia de comunicación de peligros de productos químicos gracias a la adopción del SGA. El saldo no utilizado de \$13,800.00 se destinarán a la contratación por parte de UNITAR de un consultor/a para apoyar al MARN en la actualización de la Estrategia Nacional para la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) en El Salvador.



Instrumentos para la gestión ambiental sustentable del sector productivo de El Salvador

Estado: Ejecutado

Descripción: El proyecto forma parte del Programa Nacional de Incentivos y Desincentivos Ambientales del Ministerio de Medio Ambiente, tiene como objetivo principal contribuir a la innovación y adopción de métodos de producción sustentable más limpia en el subsector avícola. Como una de las actividades más significativas dentro del proyecto, es la elaboración de la Norma Técnica Salvadoreña NTS 13.11.08:22 Etiquetado Ambiental tipo 1 Sello Ambiental Salvadoreño, la cual se vuelve una norma de referencia en la región y forma parte de la primera generación de instrumentos relacionados a los incentivos ambientales que este Ministerio promueve.

TABLA No. 13							
Instrumentos para la gestión ambiental sustentable del sector productivo de El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
AECID	\$83,210.00	N/A	Se elaboró el esquema nacional para creación, otorgamiento y uso del etiquetado ambiental Se facilitó la capacitación de 23 técnicos de los sectores gubernamental y privado para fortalecer sus capacidades técnicas en temas de etiquetado ambiental, ciclo de vida, y normas técnicas Se lanzó oficialmente la marca del Sello Ambiental Salvadoreño al público, como marca nacional de la etiqueta ambiental del país.	2,848,533	3,181,443	Físico: 100% Financiera: 99.31%	2024

Nota: se actualizaron los datos de población beneficiaria para el 2025 tomado del Censo de Población y Vivienda El Salvador



PROYECTOS EN EJECUCIÓN ADMINISTRADOS POR EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, DE COOPERACIÓN NO REEMBOLSABLE (DONACIÓN)

Fortalecimiento institucional para El Salvador en la implementación de los Convenios de Basilea, Estocolmo, Minamata y Rotterdam y el enfoque estratégico para la gestión de productos químicos a nivel internacional.

Estado: En ejecución

Descripción: Apoyar el fortalecimiento institucional, en el contexto de un enfoque integrado para abordar la gestión racional de productos químicos y desechos, teniendo en cuenta las estrategias, planes y prioridades nacionales de desarrollo, para aumentar la capacidad institucional en el manejo racional de productos químicos y desechos a lo largo de su ciclo de vida. El proyecto, mediante la actualización de la reglamentación sobre sustancias químicas, desechos y desechos peligrosos y el establecimiento de un sistema electrónico para el intercambio interinstitucional de información sobre actividades autorizadas para el manejo ambientalmente racional de sustancias y desechos peligrosos, busca mejorar la capacidad del país para cumplir con sus obligaciones en virtud de los acuerdos ambientales multilaterales relacionados con la gestión de materiales, residuos y desechos peligrosos.

TABLA No. 14							
Fortalecimiento institucional para El Salvador en la implementación de los Convenios de Basilea, Estocolmo, Minamata y Rotterdam y el enfoque estratégico para la gestión de productos químicos a nivel internacional							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria*		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
GEF PNUMA	\$0.00	\$0.00	Actualizado el listado de plaguicidas y productos de uso industrial incorporados en las últimas enmiendas del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes, por medio del Decreto Ejecutivo núm. 15 de fecha 20 de agosto de 2024. Divulgadas las medidas reglamentarias firmes adoptadas para la regulación nacional de plaguicidas y productos químicos incluidos en el Convenio de Rotterdam, por medio del Decreto Ejecutivo n.º 16 de fecha 3 de octubre de 2024.	2,848,527	3,181,449	Físico: 40% Financiera: 14.85%	2025

Fuente: BCR-ONEC. VII Censo de Población 2024. Nota: Durante el último período reportado no se han registrado gastos. Esta situación se debe a que los plazos originalmente previstos para llevar a cabo las contrataciones necesarias para la ejecución de las actividades del proyecto han tomado más tiempo del estimado inicialmente.



Gestión Integrada y Restauración del Paisaje en El Salvador. GIRP TF0B7434

Estado: En ejecución

Descripción: Restaurar tierras degradadas del territorio del Área de Conservación El Imposible Barra de Santiago (AC/EIBS), específicamente en siete distritos del área: San Pedro Puxtla, Jujutla, Guaymango, San Francisco Menéndez, Acajutla y Ataco, se incluye Pueblos Indígenas del municipio de Tacuba.

El Proyecto tiene tres componentes: Componente 1. Promover condiciones propicias para la gestión integrada del paisaje; Componente 2. Manejo mejorado y restauración de ecosistemas y tierras degradadas; Componente 3. Monitoreo y gestión del proyecto.

Dentro de los impactos generados se encuentran los beneficiarios directos los cuales son 1,040 productores rurales ubicados en las áreas y cuencas críticas seleccionadas bajo un enfoque de biodiversidad y restauración. Los beneficiarios son productores de granos básicos, productores con sistemas silvopastoril, sistemas agroforestales con cacao, y los que se encuentran en el manglar a través de un manejo sostenible del mismo. Dentro de los beneficiarios indirectos se encuentran las 198,556 personas que se verán beneficiadas indirectamente por la mejora de los servicios del ecosistema (principalmente hidrológicos), la reducción de la erosión y la reducción de la contaminación por el uso de pesticidas a través de la contribución de 52,000 hectáreas restauradas.

El sector privado y otras instancias participarán en el desarrollo de la gobernanza, junto con entidades del Gobierno y representantes de la sociedad civil, pequeños y medianos productores recibirán capacitación sobre prácticas de producción mejorada, como los productores privados de granos básicos, cacao y sistemas silvopastoriles, que tienen interés en reducir costos de producción y mejorar rentabilidad a través de la implementación de los sistemas agroforestales con enfoque de restauración. Todos se beneficiarán con asistencia técnica directa e incentivos para acciones de restauración. Sistemas agroforestales con enfoque de restauración. Todos se beneficiarán con asistencia técnica directa e incentivos para acciones de restauración.

TABLA No. 15							
Gestión Integrada y Restauración del Paisaje en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
GEF/BM	\$625,697.40	\$221,670.26	Componente 1: 3 Planes Locales de Aprovechamiento Sostenible (PLAS) para Garita Palmera, Barra de Santiago y Metalío, elaborados, para la gestión sostenible del Sitio Ramsar Humedal Barra de Santiago. Estos instrumentos de gestión incluyen 11,519 hectáreas bajo sistemas de protección donde se desarrollan actividades de extracción sostenible reguladas a partir de lo establecido en estos instrumentos elaborados participativamente, incluyen también medidas de compensación por el uso y aprovechamiento sostenible, (que van desde, limpieza de canales de flujo hídrico natural, recolección, mantenimiento y manejo, siembra y protección de propágulos de mangle, brechado contra incendios forestales), las cuales son ejecutadas por las comunidades beneficiarias con el acompañamiento del MARN, CENDEPESCA/MAG. Se apoyó la elaboración del Plan de Manejo del Área de Conservación El Imposible Barra de Santiago; que incluyen medidas de protección para las Áreas Naturales Protegidas (ANP) de: Hoja de Sal, Área Natural Protegida Municipal Acaxual, Área Natural Protegida Atehuecián, Área Natural Protegida Santa Rita y el Parque Nacional El Imposible, haciendo un total de 4,512.16 ha, estas son áreas bajo sistemas de protección principalmente por el MARN pero también cuenta con mecanismos de apoyo en la protección, conservación y recuperación de áreas degradadas, a través de brigadas comunitarias contra incendios forestales, juntas de agua y organizaciones de la sociedad civil.	94,770	98,219	Físico: 47.81 Financiera: 49.83 %	2026



Continuación de Tabla 15

TABLA No. 15							
Gestión Integrada y Restauración del Paisaje en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
			Se han fortalecido capacidades institucionales y comunitarias para la gestión efectiva de los incendios forestales, para ellos se han generado y desarrollado espacios de coordinación y capacitación de actores claves en el tema. Se encuentra en desarrollo la consultoría para la elaboración del Plan de Restauración Local Sostenible, un instrumento de gestión del paisaje en el Área de Conservación El Imposible Barra de Santiago, que permitirá además de orientar las acciones de estrategias para la restauración, identificar mecanismos de financiamiento para la sostenibilidad de las acciones, fuentes de financiamiento y modelos de intervención apropiados a la región. Se han fortalecido capacidades del Ministerio de Medio Ambiente a través de la compra de equipos para el monitoreo y evaluación de la restauración y la biodiversidad, así como equipo para el monitoreo de calidad de agua de ríos, y equipo especializado para el procesamiento y análisis de la información sobre biodiversidad y restauración.	94,770	98,219	Físico: 47.81 Financiera: 49.83 %	2026



Continuación de Tabla 15

TABLA No. 15							
Gestión Integrada y Restauración del Paisaje en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
			Componente 2: Se han establecido 20 parcelas demostrativas, se han intervenido 577.5 ha de tierras agrícolas, establecidas a través de 5 convenios de cooperación suscritos con igual número de organizaciones que implementan acciones de restauración en el área del proyecto, haciendo un total de 597.5 ha. Componente 3: Se han fortalecido capacidades para la asistencia técnica en campo, mediante la compra de un vehículo 4x4 tipo pick up. Se han desarrollado jornadas de capacitación sobre las herramientas de monitoreo generadas por el proyecto, para asegurar el cumplimiento de los indicadores. En estas jornadas participaron miembros de las comunidades donde se implementan los PLAS, personal técnico del Ministerio de Medio Ambiente y de instituciones cuyo trabajo está vinculado al aprovechamiento de especies del ecosistema de manglar. En la Gestión Ambiental y Social se han fortalecido capacidades a miembros de las ONG que implementan los convenios y personal técnico de la Unidad Ejecutora de Proyecto, con el propósito de asegurar el cumplimiento de los compromisos ambientales y sociales en el marco de la ejecución del proyecto. Actualmente se encuentra en curso la auditoria financiera del proyecto.	94,770	98,219	Físico: 47.81 Financiera: 49.83 %	2026



Construcción de política pública que garantice la sostenibilidad del subsector de agua potable y saneamiento en el área rural Fase I. SLV-059-B

Estado: En ejecución

Descripción: Extender el acceso a servicios sostenibles de agua potable y saneamiento para la población más vulnerable de El Salvador, incluyendo la realización de obras ambientales orientadas a la protección y conservación de las fuentes de agua que alimentan la red de distribución de agua potable en juntas de agua, ubicadas en el área rural.

TABLA No. 16							
Construcción de política pública que garantice la sostenibilidad del subsector de agua potable y saneamiento en el área rural Fase I							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
AECID	\$46,055.00	\$4,717.50	Se ejecutaron obras ambientales para protección y conservación de fuentes de agua en cinco juntas de agua, no administradas por ANDA, en la zona rural de la región occidental del país, de las cuales a la fecha todas han finalizado su ejecución. Lo anterior en los municipios de: Sonsonate Norte, Ahuachapán Sur y Santa Ana Centro. La tercera convocatoria de Fondos Concursables para proyectos en la región oriental del país, se intervendrán siete juntas de agua rural más. Suscrito convenio de cooperación interinstitucional ASA-MARN y en el marco de este se tiene el informe final del proyecto de Levantamiento del inventario de vertidos y diseño de un plan de acción para el saneamiento y restauración de la microcuenca del río Matalapa y parte de la microcuenca del río Acelhuate. Capacitados 321 usuarios de los cinco sistemas de agua rural de la región occidental en protección y/o conservación del recurso hídrico.	31,836	35,885	Físico: 88% Financiera: 98.00%	2026

Nota: La población beneficiaria y alcanzada del programa SLV-059-B, el dato corresponde a las juntas de agua de los fondos concursables de la región central más los de la región occidental.



Construcción de política pública que garantice la sostenibilidad del subsector de agua potable y saneamiento en el área rural fase II SLV-060-B

Estado: En ejecución

Descripción: Extender el acceso a servicios sostenibles de agua y saneamiento con especial énfasis en el área rural; a través de la ejecución de obras ambientales y elaboración de planes de seguridad de agua para la protección y conservación de fuentes de agua en sistemas rurales.

TABLA No. 17							
Construcción de política pública que garantice la sostenibilidad del subsector de agua potable y saneamiento en el área rural fase II							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
AECID	\$0.00	\$8,565.00	En el periodo 2025 se ha contratado los servicios de implementación de acciones para la protección del recurso hídrico, en juntas de agua. Este proyecto ha iniciado su ejecución con la participación de cinco asociaciones ubicadas en el distrito de Candelaria de la Frontera, municipio de Santa Ana Oeste.	Sujeto a selección de proyectos a intervenir (en proceso)	Sujeto a selección de proyectos a intervenir (en proceso)	Físico: 28% Financiera: 9.93%	2025

Nota: Durante el 2024 se identificaron cinco juntas de agua que cumplen con los requerimientos de intervención técnica, en el distrito de Candelaria de la Frontera, municipio Santa Ana Oeste, se formuló el respectivo documento de solicitud de propuestas (DSP), y se promovió el proceso para contratación de servicios de implementación de acciones para la protección del recurso hídrico. Concluyendo que el trabajo realizado en este proceso se centró en preparar las condiciones para la ejecución del proyecto.

El porcentaje se reduce de 24.78% a 9.93% debido a que, en el Presupuesto 2025, se consideró únicamente el saldo disponible, dado que se trata del último Plan Operativo Anual, ya que la vigencia del programa finaliza el 1 de octubre de 2025. Cabe señalar que el porcentaje anterior (24.78%) correspondía a un Plan Operativo Anual real, mientras que el actual refleja únicamente los recursos restantes. No obstante, este porcentaje se ajustará conforme a la planificación del tercer año de ejecución del proyecto.



Mecanismo para incrementar la eficiencia productiva en los sectores económicos de El Salvador por medio de estándares ambientales para la mitigación y adaptación al cambio climático.

Estado: En ejecución

Descripción: El objetivo del proyecto es acelerar la eficiencia productiva de los sectores económicos de El Salvador, a través de la adopción e implementación de estándares ambientales para contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático. En el año 2024 se realizarán seis normas técnicas de los sectores y subsectores: textil, lácteos, pintura, café, porcino y turismo.

TABLA No. 18							
Mecanismo para incrementar la eficiencia productiva en los sectores económicos de El Salvador por medio de estándares ambientales para la mitigación y adaptación al cambio climático							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
AECID	\$6,102.00	\$0.00	Se han desarrollado y oficializado cinco normas técnicas de etiquetado ambiental tipo I para los sectores y subsectores textil, lácteo, café, pintura y turismo. Actualmente se está trabajando en finalizar la norma técnica del subsector porcino. Se está trabajando en la implementación del proceso piloto para el otorgamiento del Sello Ambiental Salvadoreño a empresa salvadoreña avícola que produce huevo. Se ha implementado la oficina de calidad ambiental el cual es la encargada de dar seguimiento al Sistema Nacional de Calidad Ambiental (SNCA).	2,848,533	3,181,443	Físico: 30% Financiera: 1.96%	2025

Nota: se actualizaron los datos de población beneficiaria para el 2025 tomado del Censo de Población y Vivienda El Salvador



Fortalecimiento de las capacidades institucionales y profesionales a nivel nacional de los países partes para mejorar el seguimiento y presentación de informes de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD)- El Salvador

Estado: En ejecución

Descripción: Mejorar las capacidades institucionales y técnicas a nivel nacional para el proceso de presentación de informes de la CNULD 2021-2022 en el contexto del Marco Estratégico de la CNULD 2018-2030 y el ODS 15.3. El impacto es reducir la degradación de suelo en zonas vulnerables, mejorando la calidad de vida la población en general.

TABLA No. 19							
Fortalecimiento de las capacidades institucionales y profesionales a nivel nacional de los países partes para mejorar el seguimiento y presentación de informes de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD)- El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
GEF/PNUMA	\$149.76	\$19,725.00	La adquisición de equipo informático destinado al fortalecimiento de las capacidades para la presentación de informes nacionales registra un avance del 90%, lo que representa un progreso significativo en términos de infraestructura tecnológica. Este equipamiento contribuirá a mejorar la calidad y eficiencia en la recopilación, análisis y reporte de información vinculada al cumplimiento de compromisos internacionales. Para el próximo semestre, se prevé avanzar en la fase técnica del proyecto, mediante la publicación en la plataforma COMPRASAL de los procesos de consultoría necesarios para la elaboración del Informe Nacional de Desertificación (UNCCD) Estas consultorías incluirán también la actualización del Plan de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y el desarrollo de jornadas de capacitación para el fortalecimiento de capacidades del personal técnico del Ministerio de Medio Ambiente involucrado en temas de desertificación y degradación del suelo. De manera complementaria, se proyecta la finalización del 10% restante de adquisición de equipo informático, cerrando así una fase clave del proyecto orientada al fortalecimiento institucional.	2,848,527	3,181,449	Físico: 62.75 % Financiera: 62.75%	2025

Nota: se actualizaron los datos de población beneficiaria para el 2025 tomado del Censo de Población y Vivienda El Salvador 2024



Estrategia gubernamental de prevención de la migración irregular a través de la generación de desarrollo de las personas y sus territorios.

Estado: En ejecución

Descripción: Generar oportunidades de inclusión socioeconómica que incluyan modelos de restauración ecológica para la creación de estrategias de desarrollo de medios de vida compatibles con los usos sostenibles y resilientes al cambio climático, para personas en riesgo de migrar en forma irregular y personas retornadas.

Se espera beneficiar a un promedio de 95 familias por cada lote financiado, totalizando un aproximado de 300 habitantes de las áreas de intervención: Humedal Complejo Güija, Humedal Embalse Cerrón Grande y Complejo Jaltepeque beneficiados con acceso a implementación de sistemas productivos y mejoras a los servicios ecosistémicos.

En la implementación de los proyectos, para que las familias seleccionadas generen medios de vida en su territorio deberán ser fortalecidas con procesos de capacitación para cada emprendimiento.

Referente a la ejecución de las actividades de capacitación, la entidad ejecutora del proyecto, bajo la modalidad de fondos concursables garantizará toda la logística de estas. El Ministerio de Medio Ambiente de ser necesario brindará el acompañamiento técnico.

TABLA No. 20							
Estrategia gubernamental de prevención de la migración irregular a través de la generación de desarrollo de las personas y sus territorios							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
AICS	\$24,491.20	\$65,937.61	Entre los avances cuantitativos del proyecto, a partir de puesto en firme las 5 entidades ejecutoras ganadoras de fondos concursables de la primera convocatoria, se firmó convenios con cada una, además se ha realizado el primer desembolso del 12% de monto total establecido en cada convenio (\$80,000). El primer desembolso asciende a \$47,918.72, de los cuales ya se encuentra en ejecución de forma física. En cuanto a la actividad 4 del POA del año 2 se presenta avance en físico, al proceso de contratación de las atenciones oficiales Documentos Standar aprobados por la Unidad de Compras Públicas emisión de certificación presupuestaria de fondos.	763	807	Físico: 35.95% Financiera: 9.18%	2026



PROYECTOS EJECUTADOS DE COBERTURA NACIONAL, ADMINISTRADOS POR SOCIOS PARA EL DESARROLLO

Diseño de instrumentos económicos que faciliten la gobernanza del agua en subcuenca y microcuencas prioritarias

Estado: Ejecutado

Descripción: Diseñar dos instrumentos económicos que faciliten oportunidades para la generación de recursos financieros y la gestión de cuencas y ecosistemas hídricos, considerando las experiencias existentes y el marco regulatorio del país.

TABLA No. 21							
Diseño de instrumentos económicos que faciliten la gobernanza del agua en subcuenca y microcuencas prioritarias							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
NDC/GWP	N/A	\$210,000	Ejecutada la consultoría que ha permitido desarrollar dos instrumentos económicos para la gobernanza del agua en cuencas prioritarias.	3,390	4,877	Físico: 100% Financiera: 100 %	2024

Elaboración de un diagnóstico situacional y estudio técnico participativo que identifique soluciones e inversiones de seguridad hídrica en la cuenca del río Tempisque, municipios de Cojutepeque, Monte San Juan y Tenancingo, El Salvador

Estado: Ejecutado

Descripción: Mediante el proyecto se ha identificado las principales amenazas y desafíos para la conservación y uso sostenible del agua a través de un estudio diagnóstico socio-económico y ambiental que sistematice información sobre la disponibilidad, calidad y variabilidad del recurso hídrico en la cuenca. La determinación de los costos de la inacción y beneficios de la acción para abordar la problemática identificada en la cuenca bajo estudio; y se ha formulado en coordinación con los actores clave de la cuenca un plan de inversiones hídricas prioritarias que promuevan la seguridad hídrica en la cuenca de intervención.

TABLA No. 22							
Elaboración de un diagnóstico situacional y estudio técnico participativo que identifique soluciones e inversiones de seguridad hídrica en la cuenca del río Tempisque, municipios de Cojutepeque, Monte San Juan y Tenancingo, El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
ARAUCLI-MA-AECID/CCAD	N/A	\$46,500.00	Desarrollados: Estudio de diagnóstico de la situación del recurso hídrico. Estudio de Análisis Costos de la Inacción / Beneficios de la Acción (BACI) Plan de inversiones hídricas estratégicas y perfil de proyecto bancable	3,390	4,877	Físico: 100% Financiera: 100%	2025

Nota: Los datos de población beneficiaria corresponden a una estimación de la población ubicada en la cuenca de estudio



Plataforma innovadora para la reducción del riesgo de deslizamientos y flujos de detritos en El Salvador

Estado: Ejecutado

Descripción: contribuir a la reducción de riesgo a deslizamientos en El Salvador. Generación de escenarios de riesgos por deslizamientos para reducir el impacto en las personas, bienes, servicios y ambiente.

TABLA No. 23							
Plataforma innovadora para la reducción del riesgo de deslizamientos y flujos de detritos en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
BID	*Nota	N/A	En octubre 2024 se realizó un taller de divulgación de resultados organizado por BID y se tienen en el Ministerio de Medio Ambiente documentos finales	2,848,533	3,181,443	Físico: 100% Financiera: 100%	2024

*Nota: El financiamiento del cooperante fue de \$300,000 aproximadamente.



La Montañona: Adaptación al cambio climático basada en la agroforestería, el sistema agrosilvopastoril y la protección del bosque

Estado: Ejecutado

Descripción: Procurar reorientar la producción agrícola y pecuaria de un grupo de productores y de comunidades líderes hacia sistemas de producción agroforestal y silvopastoril sostenible con el fin de garantizar su capacidad productiva y sus ingresos, reservar las fuentes de alimentación en agua en el territorio de La Montañona y contribuir a restaurar la diversidad biológica.

TABLA No. 24							
La Montañona: Adaptación al cambio climático basada en la agroforestería, el sistema agrosilvopastoril y la protección del bosque							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM)	\$92,159.63	\$3,701.14	Vivero para reforestación y restauración de zonas degradadas. Se han llenado 18 mil bolsas en el vivero, se sembraron semillas de pino en 5 mil de esas bolsas, se elaboraron semilleros de Ciprés y Liquidámbar. Construcción de cerca en oficina de guardarrecursos y equipamiento (botas, uniformes, otros). Se construyó bodega para almacenamiento de herramientas para el control y combate de incendios forestales en la oficina de los guardarrecursos ubicada en La Montañona. Evento de cierre, elaboración de informe final y diseño de guías y/o estudios de caso.	739	82	Físico: 95% Financiera: 100%	2025

Continuación de Tabla 24

TABLA No. 24							
La Montañona: Adaptación al cambio climático basada en la agroforestería, el sistema agrosilvopastoril y la protección del bosque							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
			Documento final de sistematización de 3 experiencias exitosas del proyecto La Montañona-MARN-FFEM. Se han llenado 25 bolsas en el vivero, de ellas: 10,500 se han plantado con semilla de pino ocote, 6,800 con pino blanco, 840, con jacaranda, 1,765 con ciprés, 416 con Chaquiro, 779 con Funera, 102 Copinol y 63 con Nogal. Quedan pendientes de plantar 3,735. Se continuo con el llenado de bolsas, logrando completar 20 mil bolsas más, de ellas 18,000 están plantadas con semilla de Dalbergia retusa y 2000. Además, se desarrollaron labores de manejo agronómico del vivero las cuales consisten en: Aplicación de fungicidas, insecticidas, control de malezas, fertilización con formula 18 46 0 y nitro extend (N40 S6). Se cuenta con la selección y no objeción de la empresa que realizará la auditoria interna de finalización del proyecto la cual se realizará en la última semana de mayo.	739	82	Físico: 95% Financiera: 100%	2025



Integrando la movilidad humana en los instrumentos de cambio climático en El Salvador

Estado: Ejecutado

Descripción: Procurar reorientar la producción agrícola y pecuaria de un grupo de productores y de comunidades líderes hacia sistemas de producción agroforestal y silvopastoril sostenible con el fin de garantizar su capacidad productiva y sus ingresos, reservar las fuentes de alimentación en agua en el territorio de La Montañona y contribuir a restaurar la diversidad biológica.

TABLA No. 25							
Integrando la movilidad humana en los instrumentos de cambio climático en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Organización Internacional para las Migraciones	\$10,000	N/A	Formuladas las acciones sobre movilidad humana en el Plan Nacional de Cambio Climático y la NDC	2,848,527	3,181,449	Físico: 100% Financiera: 100%	2024

*Fuente: BCR (2024), Censo de Población y Vivienda 2024, San Salvador.

Estudio de pérdidas y daños asociados al cambio climático en El Salvador

Estado: Ejecutado

Descripción: El estudio brindará información la cual servirá de base para identificar a futuro, el impacto de largo plazo de aplicar estrategias, medidas y acciones climáticas; también, sustentará la preparación de pedidos de apoyo para movilización de recursos financieros para las medidas de adaptación y mitigación de la NDC. Permitirá establecer una línea de base en aspectos cuantitativos y económicos de pérdidas y daños por eventos climáticos.

TABLA No. 26							
Estudio de pérdidas y daños asociados al cambio climático en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
NDC Partners-hip/ PNUD	\$100,000	N/A	Realizado Estudio de pérdidas y daños asociado al cambio climático en El Salvador. Cuantificación de las pérdidas y daños para los sectores de transporte, vivienda y agricultura de eventos ocurridos en años recientes. Modelo de proyección de pérdidas y daños por eventos futuros. Realizado un análisis del impacto macroeconómico y humano por eventos relacionados al cambio climático. Fortalecimiento de capacidades institucionales	2,964,944	3,386,025	Físico: 100% Financiera: 100%	2024

Nota: Este proyecto fue aprobado y ejecutado en el período de la Memoria de Labores 2023-2024. *Fuente: DIGESTYC, (2021). El Salvador Estimaciones y Proyecciones Nacionales de Población, Nacional 2005-2050, Departamental 2005-2035, Revisión 2021. Ministerio de Economía, San Salvador.



Propuesta de reglamento de mercado nacional de carbono y programa voluntario de gestión de gases de efecto invernadero (GEI)

Estado: Ejecutado

Descripción: El proyecto tiene como objetivo la identificación y creación de las condiciones habilitantes necesarias para el desarrollo y funcionamiento de un Mercado Nacional de Carbono, incluyendo la elaboración de una propuesta de Reglamento.

TABLA No. 27							
Propuesta de reglamento de mercado nacional de carbono y programa voluntario de gestión de gases de efecto invernadero (GEI)							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Euroclima+	€45,000.00 \$48,600.00	N/A	Informe final de Programa Voluntario de Gestión de GEI. Informe final de Propuesta de Reglamento de Mercado Nacional de Carbono de El Salvador	2,848,527	3,181,449	Físico: 100% Financiera: 100%	2024

*Se actualizaron los datos de población beneficiaria para el 2025, tomado del Censo de Población y Vivienda El Salvador 2024 (BCR). **Tipo de cambio \$1.08/€1.



Desarrollo e institucionalización de un marco de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) y de Monitoreo y Evaluación (M&E) para el seguimiento de las acciones de la NDC de El Salvador. Fase I y Fase II.

Estado: Ejecutado

Descripción: Desarrollo de un Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) para las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) 2021 de El Salvador, que viabilice el seguimiento a los progresos realizados en la implementación de las acciones de adaptación y de mitigación definidas.

TABLA No. 28							
Desarrollo e institucionalización de un marco de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) y de Monitoreo y Evaluación (M&E) para el seguimiento de las acciones de la NDC de El Salvador. Fase I y Fase II.							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
ICAT	\$81,611.70	\$87,408.80	Se desarrollaron y validaron 55 indicadores de seguimiento para el monitoreo del avance en la implementación de las 25 medidas de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) de El Salvador 2021. Se desarrolló un taller de pilotaje de la Plataforma de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) con la participación de las instituciones referentes de la NDC 2021. Realización de talleres dirigidos a los referentes institucionales sobre el Marco de Transparencia Reforzado (MTR), las Modalidades, Procedimientos y Directrices (MPG), la formulación de indicadores. Se realizó un taller final de retroalimentación, sobre los principales logros alcanzados y las lecciones aprendidas para el cumplimiento de los compromisos climáticos del país.	2,848,527	3,181,449	Fase I: Físico: 100% Financiera: 100%	2026**

*Fuente: BCR (2024), Censo de Población y Vivienda 2024, San Salvador. **El año de finalización de la fase I fue en 2025, sin embargo, la fase II ha iniciado en este período y finalizará el año 2026.



PROYECTOS EN EJECUCIÓN DE COBERTURA NACIONAL ADMINISTRADOS POR SOCIOS PARA EL DESARROLLO

Agenda de Cumplimiento de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC)

Estado: En ejecución

Descripción: El objetivo del proyecto es reforzar la ambición, concretar metas y acelerar el cumplimiento de las contribuciones nacionalmente determinadas (NDC) en el país, que contribuyan a la adaptación y la mitigación del cambio climático, la construcción de resiliencia y el tránsito hacia una economía baja en carbono, en sectores priorizados de alcance nacional como salud, agricultura, energía, biodiversidad, recursos hídricos, infraestructura y transporte.

TABLA No. 29							
Agenda de Cumplimiento de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC)							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
UNDP Climate Promise (Gobierno de Suecia).	\$203,088.63	\$95,078.04	Apoyo a la movilización de financiamiento climático con la elaboración de la Estrategia de Financiamiento Climático, análisis de atracción de inversión y carteras de financiación climática, propuesta de clasificador presupuestario del gasto climático y apoyo a la implementación de la NDC.	2,848,527	3,181,449	Físico: 50% Financiera: 50%	2026
UNDP Climate Promise (Gobierno de Suiza).			El proyecto ha tenido una ampliación en presupuesto al 2025 por \$887,171.58, y plazo de ejecución al 2026.				
Gobierno de Alemania (NDC Support).			Apoyo a la movilización de financiamiento climático con la elaboración de la Estrategia de Financiamiento Climático, análisis de atracción de inversión y carteras de financiación climática, propuesta de clasificador presupuestario del gasto climático y apoyo a la implementación de la NDC.				
Gobierno de Reino Unido (Embajada de Reino Unido).			El proyecto ha tenido una ampliación en presupuesto al 2025 por \$887,171.58, y plazo de ejecución al 2026.				



Gestión integrada de recursos hídricos fortalecida a través del uso de técnicas isotópicas en El Salvador

Estado: En ejecución

Descripción: El objetivo del proyecto es la mejora del conocimiento de los recursos hídricos para una gestión integrada de los recursos hídricos, mediante el uso de técnicas isotópicas, la implementación de nuevas técnicas para la evaluación de los recursos hídricos con el objetivo de mejorar la gestión integral de estos.

TABLA No. 30							
Gestión integrada de recursos hídricos fortalecida a través del uso de técnicas isotópicas en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
OIEA	\$21,437.50	\$0.00	Se ha capacitado al personal técnico del Ministerio de Medio Ambiente en la aplicación de técnicas isotópicas para identificar fuentes contaminantes. Capacitaciones para muestreo y análisis de gases nobles para datación de agua subterránea. Adquisición de equipos de muestreo para ampliación de la red isotópica. Donación de equipo para análisis de físico químico en muestras de agua.	190,000	210,000	Físico: 75% Financiera: 85%	2025

Nota: La fuente de financiamiento de este proyecto es el Organismo de Energía Atómica (OIEA).



Plan de fortalecimiento para el volcán de San Salvador

Estado: En ejecución

Descripción: Mejorar el monitoreo en el volcán de San Salvador, para fines de alerta temprana. Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana del volcán de San Salvador por actividad volcánica, para contribuir a salvaguardar la vida de las personas que viven alrededor del volcán.

TABLA No. 31							
Plan de fortalecimiento para el volcán de San Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
The US Geological Survey (USGS).	*Nota	*Nota	Se ha logrado la instalación de un GPS en el volcán de San Salvador, con fines de alerta temprana ante fenómenos geológicos, como sismos y erupciones volcánicas.	869,901.75	1,063,213.25	Físico: 40% Financiera: Cesaron los fondos	2026

*Notas: El 10% financiado por GOES (\$60,000) y 90% por cooperante (\$600,000 por USAID/USGS). -Todos los fondos del cooperante son administrados por ellos y utilizados en compra de equipo. La distribución de fondos puede tener cambios dependiendo del avance del proyecto. Cesaron los fondos del cooperante solo se terminará de ejecutar lo que corresponde a GOES.



Etapa II del Plan Nacional de Eliminación de HCFC (HPMP) para El Salvador

Estado: En ejecución

Descripción: El objetivo del proyecto en su etapa II es reducir el consumo de las sustancias agotadoras de la capa de ozono estratosférica y con impacto al clima identificadas con los hidrofluorocarbonos (HCFC), las reducciones sobre la línea base que corresponden al 54% para el año 2021, 71% para 2022, 75% para 2025, 80% para 2026 y 97. 5% para 2028 y una eliminación del 100% para el 2030. Logrando una reducción de consumo de 7.59 toneladas con Potencial de Agotamiento del Ozono (PAO) donde predomina el HCFC-22 utilizado en aires acondicionados y aplicaciones de cuartos fríos.

TABLA No. 32							
Etapa II del Plan Nacional de Eliminación de HCFC (HPMP) para El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal (FMPM)	\$66,701.64	\$19,961.48	Reportes a tiempo del consumo HCFC a las Secretarías de Ozono y del Fondo Multilateral. Fortalecimiento de capacidades sobre Buenas Prácticas en Refrigeración y Aire Acondicionado (BPR) para el manejo óptimo de HCFC de 15 docentes de educación media y superior universitaria y de institutos privados de formación, del área de refrigeración y aire acondicionado. Adquisición de equipos y herramientas para la implementación de BPR para su entrega a un centro académico acreditado por competencias laborales que apoyará con certificaciones de técnicos. Con las reducciones logradas de consumo de HCFC, a partir del año 2021 se han dejado de emitir 32.12 toneladas de Potencial de Agotamiento Ozono (PAO) que equivalen a 1,292,796 toneladas de CO2eq, beneficiando a la población en general de los efectos adversos a los ecosistemas por el agotamiento del ozono y la mitigación del cambio climático.	2,848,527	3,181,449	Físico: 40% Financiera: 51%	2030

Fuente: BCR-ONEC. VII Censo de Población 2024. Nota: El proyecto ha sido ampliado para finalizar el 31 de diciembre de 2030, incorporando dos periodos adicionales de financiamiento y actividades complementarias para certificación de técnicos en refrigeración y aire acondicionado en nuevas tecnologías libres de sustancias agotadoras del ozono y de bajo impacto al clima, en apoyo a la implementación de la Enmienda de Kigali al Protocolo de Montreal.



Fortaleciendo la resiliencia climática de comunidades rurales y de los ecosistemas en Ahuachapán Sur, El Salvador

Estado: En ejecución

Descripción: Restaurar 3,865 hectáreas de paisaje forestal dentro de San Francisco Menéndez y promover alternativas productivas resilientes al clima y económicamente viables en la región, generando productos de información climática e hidrológica, para monitorear el impacto del cambio climático. Además de fortalecer la capacidad local priorizando las intervenciones de adaptación y movilizando financiación necesaria para implementarlo.

TABLA No. 33							
Fortaleciendo la resiliencia climática de comunidades rurales y de los ecosistemas en Ahuachapán Sur, El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Fondo de Adaptación/ PNUD	\$999,984.48	\$279,657.14	Los principales avances que se han generado en el período abril 2024 a mayo 2025 se detallan a continuación: COMPONENTE 1. El período cierra con la culminación exitosa del concurso público número 3 en el componente a cargo de FIAES. Al cierre del periodo informado, se logró la adjudicación de un total de 2208 hectáreas de suelo en el Distrito de San Francisco Menéndez, las cuales se distribuyen de la siguiente manera: 1664 hectáreas destinadas a sistemas agroforestales con granos básicos, 414 hectáreas para sistemas silvopastoriles y 130 hectáreas correspondientes a bosque ribereño. Adicionalmente, se generaron las condiciones necesarias para llevar a cabo el concurso público destinado a la adjudicación de 141 hectáreas para la restauración de bosque de manglar, lo que representa un avance significativo en nuestros esfuerzos de conservación y restauración de ecosistemas clave. Como resultado directo de las acciones emprendidas, se han establecido 9 viveros comunitarios, los cuales serán fundamentales para la producción de plántulas necesarias para las actividades de reforestación y sistemas agroforestales. Asimismo, se construyeron 42 reservorios de agua para asegurar el riego y la disponibilidad del recurso hídrico en las áreas intervenidas.	48,028	49,988	Físico: 32% Financiera: 42.32%	2026

*Notas: El 10% financiado por GOES (\$60,000) y 90% por cooperante (\$600,000 por USAID/USGS). -Todos los fondos del cooperante son administrados por ellos y utilizados en compra de equipo. La distribución de fondos puede tener cambios dependiendo del avance del proyecto. Cesaron los fondos del cooperante solo se terminará de ejecutar lo que corresponde a GOES.

Continuación de Tabla 33

TABLA No. 33							
Fortaleciendo la resiliencia climática de comunidades rurales y de los ecosistemas en Ahuachapán Sur, El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
			También se habilitaron 13 galeras destinadas a la elaboración de insumos agroecológicos, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y reduciendo la dependencia de insumos químicos. En seguimiento a estas acciones, se han identificado los sitios estratégicos para el establecimiento de 10 reservorios de agua adicionales y 3 nuevos viveros comunitarios. Estas nuevas infraestructuras permitirán ampliar nuestra capacidad de intervención y fortalecer aún más las iniciativas en curso. Consideramos que estos resultados son muy positivos y reflejan el compromiso y el trabajo coordinado para alcanzar los objetivos propuestos en este componente del proyecto. COMPONENTE 2 Avances significativos han sido logrados en la definición del sistema de banco de semillas dentro de este componente del proyecto. Ha sido conceptualizado de manera detallada los diversos elementos que son fundamentales para su funcionamiento efectivo. Esto incluye la identificación y planificación de las parcelas destinadas a la multiplicación de semillas, la selección de las variedades locales que serán multiplicadas, la previsión de los insumos necesarios para este proceso, así como la planificación de la logística integral que abarcará tanto la multiplicación como la posterior difusión de los materiales de semillas locales que presentan resiliencia al clima. Esto incluye esfuerzos directos en cuanto a la definición de la infraestructura a ser acondicionada para esta estrategia a nivel comunitario.	48,028	49,988	Físico: 32% Financiera: 42.32%	2026



Continuación de Tabla 33

TABLA No. 33							
Fortaleciendo la resiliencia climática de comunidades rurales y de los ecosistemas en Ahuachapán Sur, El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
			Estas acciones se han llevado a cabo en el marco del convenio de colaboración que hemos establecido con el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA), lo cual ha sido de gran valor para el avance de estas iniciativas. Adicionalmente, desde este componente se están coordinando esfuerzos importantes para realizar el seguimiento de las acciones de restauración que fueron desarrolladas previamente en el componente 1 del proyecto. COMPONENTE 3 Se ha completado el levantamiento de información preliminar sobre la calidad del agua de 35 juntas de agua ubicadas en el municipio de Ahuachapán Sur. Estos datos iniciales son fundamentales, ya que constituyen la base para la consultoría del estudio hidrogeológico que se llevará a cabo en el municipio. El período sobre el que se informa concluye con la finalización de los Servicios de reacondicionamiento y establecimiento/ rehabilitación de cuatro estaciones telemétricas (2 hidrométricas y 2 meteorológicas / convencionales). Estas estaciones serán de gran utilidad para la recopilación de información climática relevante para la toma de decisiones dentro del área de influencia del proyecto. Adicionalmente, es importante destacar que las capacidades de monitoreo agrometeorológico se han fortalecido mediante la adquisición de equipo tecnológico apropiado y la capacitación para su uso.	48,028	49,988	Físico: 32% Financiera: 42.32%	2026



Continuación de Tabla 33

TABLA No. 33							
Fortaleciendo la resiliencia climática de comunidades rurales y de los ecosistemas en Ahuachapán Sur, El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
			En este sentido, se ha adquirido un dron que ya se encuentra operativo y comenzará a utilizarse en las actividades del Departamento de Operaciones y Abastecimiento (DOA) dentro del proyecto. COMPONENTE 4 Se ha avanzado en la definición del comité técnico asesor. Diversos actores locales relevantes, incluyendo representantes del CENTA, la alcaldía municipal y sus distritos, así como organizaciones locales con presencia y experiencia en el municipio, han sido identificados. La conceptualización de este comité se ha guiado por la definición de los siguientes objetivos fundamentales: fortalecer la coordinación interinstitucional y promover una gobernanza local efectiva para la gestión del paisaje, con un enfoque particular en la variabilidad y el cambio climático en el territorio de Ahuachapán Sur. Adicionalmente, se ha dado inicio a las labores de consultoría en el marco de la elaboración de un plan de liderazgo y participación que involucre de manera inclusiva a hombres, mujeres, jóvenes y personas con discapacidad en el desarrollo del proyecto. De igual forma, se han emprendido acciones para fortalecer las capacidades de las organizaciones locales con el propósito de facilitar su acceso a financiamiento climático. Es importante señalar que se buscará la activa participación de organizaciones pertenecientes al Comité Asesor Local del área de conservación de Barra de Santiago-El Imposible en estas iniciativas pues, como grupos meta, tienen un especial papel en su desarrollo.	48,028	49,988	Físico: 32% Financiera: 42.32%	2026



Construyendo la hoja de ruta de inversión climática de El Salvador para un desarrollo sostenible bajo en carbono y resiliente al clima

Estado: En Ejecución

Descripción: El objetivo del proyecto es crear y/o reforzar las capacidades institucionales, técnicas y de coordinación del país para acceder de forma efectiva a la financiación climática a través de un compromiso más estructurado con el Fondo Verde del Clima y contribuir así a los objetivos de adaptación y mitigación establecidos en sus instrumentos de planificación nacional.

TABLA No. 34							
Construyendo la hoja de ruta de inversión climática de El Salvador para un desarrollo sostenible bajo en carbono y resiliente al clima							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Fondo Verde para el Clima/ CAF	\$26,694.00	\$12.597,60	Contratación de la empresa consultora que desarrollará los productos. Se cuenta con versiones en calidad de borrador del 30% de los productos previstos: diagnóstico interinstitucional, plan de fortalecimiento de capacidades, directrices operativas del Fondo Verde para el Clima, la propuesta del Comité Estratégico Interinstitucional, los cuales se encuentran en proceso de revisión para visto bueno del Ministerio y posterior aprobación de CAF.	2,848,527	3,181,449	Físico: 25% Financiera: 10%	2026

*Fuente: BCR (2024), Censo de Población y Vivienda 2024, San Salvador

Acuerdos, procesos y herramientas para avanzar hacia una sociedad resiliente al clima en El Salvador

Estado: En ejecución.

Descripción: El proyecto tiene como propósito fortalecer el compromiso y las capacidades institucionales para planificar, financiar, implementar, monitorear e informar los procesos de adaptación estratégica.

TABLA No. 35							
Acuerdos, procesos y herramientas para avanzar hacia una sociedad resiliente al clima en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Fondo Verde para el Clima/ PNUMA	\$135,284.16	\$513,115.87	Elaboración y aprobación de términos de referencia para el desarrollo de escenarios climáticos desescalados, riesgos climáticos y escenarios de vulnerabilidad socioeconómicos Elaboración de mapa de actores del proyecto Elaboración de propuesta de resolución para la gobernanza del proyecto	2,848,527	3,181,449	Físico: 10% Financiera: 21.5%	2026

*Fuente: BCR (2024), Censo de Población y Vivienda 2024, San Salvador.



Fortalecimiento de las capacidades del Gobierno de El Salvador para gestionar información y evidencia sobre movilidad humana relacionada con desastres, cambio climático y degradación ambiental para el desarrollo de políticas públicas.

Estado: En ejecución

Descripción: Fortalecer la gobernanza de la migración y/o desplazamiento interno de El Salvador en el contexto de desastres, cambio climático y degradación ambiental.

TABLA No. 36							
Fortalecimiento de las capacidades del Gobierno de El Salvador para gestionar información y evidencia sobre movilidad humana relacionada con desastres, cambio climático y degradación ambiental para el desarrollo de políticas públicas							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Organización Internacional para las Migraciones	**Nota	**Nota	Elaboración de instrumentos para recolección de información: encuesta y grupos focales Elaboración, aprobación y publicación de términos de referencia para contratación de empresa encuestadora Contratación de empresa consultora encuestadora Capacitación a equipo encuestador Desarrollo de prueba piloto de encuesta Desarrollo de jornadas de capacitación sobre movilidad humana, factores medioambientales y cambio climático.	2,848,527	3,181,449	Físico: 35% Financiera:No Disponible	2025

*Fuente: BCR (2024), Censo de Población y Vivienda 2024, San Salvador. **Nota: A la fecha de elaboración del documento de Memoria de Labores, no se dispone aún de los datos financieros por parte del organismo implementador.



Desarrollo e institucionalización de un marco MRV y M&E para el seguimiento de las acciones de la NDC de El Salvador. Fase II

Estado: En ejecución

Descripción: Fortalecimiento del Marco MRV para El Salvador, a través de la ampliación del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación desarrollado, desarrollando durante la Fase II de un módulo de seguimiento y evaluación de Políticas, Acciones y Medidas (PAM) relevantes a la NDC de El Salvador.

TABLA No. 37							
Desarrollo e institucionalización de un marco MRV y M&E para el seguimiento de las acciones de la NDC de El Salvador. Fase II							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
ICAT	N/A	\$34,977.00	Elaboración de guías para seguimiento de Políticas, Acciones y Medidas NDC, y Guía para elaboración de Indicadores NDC 3.0	2,848,527	3,181,449	Físico: 20% Financiera: 20%	2026

Cuarta Comunicación Nacional de Cambio Climático, Primer y Segundo Informe Bienal de Transparencia

Estado: En Ejecución

Descripción: Fortalecer la capacidad técnica e institucional para ayudar a El Salvador a incorporar las preocupaciones sobre el cambio climático en las prioridades de desarrollo sectoriales y nacionales.

TABLA No. 38							
Cuarta Comunicación Nacional de Cambio Climático, Primer y Segundo Informe Bienal de Transparencia							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Fondo para el Medio Ambiente Mundial Implementa: PNUD	N/A	N/A	Gestiones para definir la modalidad de ejecución del proyecto. En proceso de planificación.	2,848,527	3,181,449	Físico: 0 % Financiera: 0 %	2028

*Fuente: BCR (2024), Censo de Población y Vivienda 2024, San Salvador.



Apoyo preparatorio para el desarrollo de instrumentos que faciliten la restauración de ecosistemas y agroecosistemas a través de la implementación de incentivos medioambientales para la resiliencia climática en El Salvador

Estado: En ejecución

Descripción: El objetivo del proyecto es mejorar las capacidades de El Salvador para implementar acciones de restauración de ecosistemas. Este proyecto desarrollará: i) Capacidades técnicas para el diseño de propuestas de financiación climática, ii) Diseñará instrumentos financieros para la restauración de ecosistemas, iii) Generará conocimiento sobre los impactos climáticos en los servicios de los ecosistemas y sobre los beneficios de la restauración y iv) Mejorará la coordinación a nivel subnacional para planificar e implementar la restauración a escala. Los resultados de la subvención de preparación servirán de base para la elaboración de una nota conceptual sobre la restauración de ecosistemas que se presentará al Fondo Verde del Clima.

TABLA No. 39							
Apoyo preparatorio para el desarrollo de instrumentos que faciliten la restauración de ecosistemas y agroecosistemas a través de la implementación de incentivos medioambientales para la resiliencia climática en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
FVC	\$5,543.84	\$265,159.26	Selección y contratación de personal: 50% Selección y contratación de firmas consultoras especializadas: 100% Desarrollo y avance de productos por firmas consultoras: 34% Entrega de informes de avance al donante: 100%	50	30	Físico: 40% Financiera: 53.29%	2025

Nota: Por el nivel de avance del proyecto, el número de personas beneficiarias se ampliará sustancialmente, ya que se realizarán muchas actividades de campo. El proyecto ha gestionado extensión, está en proceso de aprobación para el 12 de enero de 2026



Fortalecimiento de capacidades de mujeres y jóvenes para la implementación de la Agricultura Climáticamente Inteligente (ACI) en El Salvador

Estado: En ejecución

Descripción: Fortalecer las capacidades de mujeres y jóvenes en el sector agrícola mediante la adopción de prácticas de agricultura climáticamente inteligente.

TABLA No. 40							
Fortalecimiento de capacidades de mujeres y jóvenes para la implementación de la Agricultura Climáticamente Inteligente (ACI) en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Ministerio de Agricultura, alimentación y asuntos rurales de Corea (MAFRA)	\$215,851.98	\$0.00	Compra de equipamiento para 6 estaciones meteorológicas automáticas telemétricas y su respectiva infraestructura. Reactivación del sistema de información agroclimática y mercado SIAM que sirve como insumo de información a cadenas productivas de ganadería, frutas, hortalizas, sector apícola, pesca y acuicultura y granos básicos. Sistema de alerta temprana por eventos atmosféricos severos emitidos por el Ministerio de Medio Ambiente.	2,848,533	3,181,443	Físico: 15% Financiera: 50% aproximado	2026



Elaboración de la Estrategia Nacional de Biodiversidad alineada al Marco Mundial de Kunming-Montreal

Estado: En ejecución

Descripción: Preparación de la Estrategia Nacional de Biodiversidad considerando las 23 metas del Marco Mundial de Kunming-Montreal y el Plan de Acción para ejecutarlas en el país entre 2025 y 2030.

TABLA No. 41							
Elaboración de la Estrategia Nacional de Biodiversidad alineada al Marco Mundial de Kunming-Montreal							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
GEF	\$155,616.52	\$30,937.12	Se encuentra en proceso de aprobación la Estrategia Nacional de Biodiversidad	2,848,533	3,181,443	Avance Físico: 85% Avance Financiero: 71%	2025



Fortalecimiento de las capacidades de adaptación de las comunidades vulnerables al clima en la cuenca de Goascorán de El Salvador y Honduras a través de prácticas y servicios integrados de adaptación comunitaria

Estado: En Ejecución

Descripción: El objetivo principal del proyecto es reforzar la capacidad de adaptación al cambio climático de los hogares vulnerables de la degradada cuenca transfronteriza de Goascorán, a través de El Salvador y Honduras, proporcionando a las comunidades herramientas y servicios integrados de gestión de riesgos climáticos que mejoren su resiliencia ante la variabilidad y el cambio climático.

El proyecto promoverá estrategias de adaptación al cambio climático en la cuenca transfronteriza mediante: 1. Permitir que las comunidades vulnerables al clima practiquen la adaptación comunitaria (CbA) dentro de un enfoque de gestión integrada de las cuencas hidrográficas; y 2. Conectar a las poblaciones vulnerables al clima de la cuenca de Goascorán para que accedan a servicios innovadores que aumenten sus capacidades de gestión del riesgo climático.

TABLA No. 42							
Fortalecimiento de las capacidades de adaptación de las comunidades vulnerables al clima en la cuenca de Goascorán de El Salvador y Honduras a través de prácticas y servicios integrados de adaptación comunitaria							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Adaptation Fund MARN - PMA	N/A	Desde octubre 2024 a la fecha \$66,572	Criterios de focalización para la selección de poblaciones. Priorización de los municipios a intervenir. Priorización de comunidades. Selección de participantes según microcuenca. Registro de implementación para la selección de beneficiarios. Elaboración de 6 términos de referencia para la participación de consultorías.	1,950	1,050	Avance: financiero 9% *Nota	2029

*Nota: En el sistema de seguimiento del PMA no se cuenta con la herramienta del avance físico de las actividades programadas, por su reciente inicio de ejecución.



PROYECTOS EJECUTADOS DE COBERTURA REGIONAL ADMINISTRADOS POR SOCIOS PARA EL DESARROLLO

Fortalecimiento de iniciativas nacionales y mejoramiento de la cooperación regional para el manejo ambientalmente racional, de los COP en los residuos de equipos electrónicos o eléctricos (RAEE), en países latinoamericanos

Estado: Ejecutado

Descripción: El objetivo principal del proyecto es fortalecer las iniciativas nacionales y realzar la cooperación regional para la gestión ambientalmente racional de COP (Contaminantes Orgánicos Persistentes) en Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos, RAEE; a través de dos componentes a desarrollar: Fortalecimiento de las iniciativas nacionales para la gestión de residuos electrónicos; Fortalecimiento de las capacidades nacionales en instalaciones.

TABLA No. 43							
Fortalecimiento de iniciativas nacionales y mejoramiento de la cooperación regional para el manejo ambientalmente racional, de los COP en los residuos de equipos electrónicos o eléctricos (RAEE), en países latinoamericanos							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
GEF/ONUDI	\$28,511.72	\$0.00	Cierre técnico y liquidación financiera.	1,115	1,050	Físico: 98.5% Financiera: 97.20%	2024



Alerta temprana por terremotos fase 3

Estado: Ejecutado

Descripción: Implementar un sistema de alertas por terremotos en Centroamérica. Poder emitir alertas ante terremotos para la población nacional para contribuir a salvaguardar la vida.

TABLA No. 44							
Alerta temprana por terremotos fase 3							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Agencia Suiza para el Desarrollo (COSUDE) a través del servicio sismológico de Suiza.	\$1,293.00	\$0.00	Terminó en septiembre con un lanzamiento en BINAES. Se ha continuado dando mantenimiento a la aplicación y se tienen 102,000 usuarios.	2,848,533	3,181,443	Físico: 100% Financiero: 100%	2024

Nota: Financiamiento del cooperante \$500,000 aproximadamente.



Desarrollo de escenarios climáticos regionalizados para Centroamérica fase II

Estado: Ejecutado

Descripción: El proyecto de generación de escenarios de cambio climático regionalizados para Centroamérica, se desarrolla en el marco del programa EUROCLIMA+ con el apoyo de la Agencia Estatal de Meteorología de España (AEmet), generando capacidades técnicas dentro de la Dirección del Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales para el cálculo de dichos escenarios con mejor resolución para Centroamérica, tomando como base los datos de modelos globales CMIP6. Los escenarios están siendo procesados y preparados para realizar el cálculo de índices climáticos y agroclimáticos que serán accesibles mediante un visor web para que los usuarios puedan consultar y utilizar la información de manera rápida y conveniente.

TABLA No. 45							
Desarrollo de escenarios climáticos regionalizados para Centroamérica fase II							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
EUROCLIMA+	N/A	*\$6,000.00	El proyecto finalizó en diciembre sin embargo se continúa trabajando con el grupo técnico regional	2,848,533	3,181,443	Físico: 100% Financiero: 100%	2024

*Nota: El cooperante Euroclima, invirtió en concepto de talleres y conferencias.



Cuenca alta del río Lempa

Estado: Ejecutado

Descripción: Las intervenciones darán como resultado que el 75% de la cuenca hidrográfica del Alto Lempa haya mejorado la resiliencia climática y la gobernanza sobre los recursos hídricos y biodiversidad. Mejoramiento de las capacidades de monitoreo sobre la cantidad y disponibilidad de agua en la cuenca alta del río Lempa. Mejora en el trabajo articulado con socios internacionales y locales.

TABLA No. 46 Cuenca alta del río Lempa							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
USAID	Ver nota	Ver nota	Instalación de 4 estaciones hidrométricas en la cuenca alta del lempa. Instrumentos de medición para la calidad del agua en dos ríos. Se recibió como donativo un medidor acústico doppler para la medición de caudales. Elaboración de una herramienta para la toma de decisiones robustas basada en un modelo de evaluación hidrológica.	67,269	73,584	Físico: 100% Financiero: 100%	2025

Nota: Se está reportando el 100% hasta marzo 2025, pues se recibió una notificación que el proyecto se cerraba y cancelaba en esa fecha. El monto de inversión es de \$98,572.87 que corresponde de abril 2024 a mayo 2025



PROYECTOS EN EJECUCIÓN DE COBERTURA REGIONAL ADMINISTRADOS POR SOCIOS PARA EL DESARROLLO

Fortalecimiento de capacidades para la implementación de los mercados de carbono y el Artículo 6 en América Latina

Estado: En ejecución

Descripción: Generar capacidades para la correcta implementación de los mercados de carbono y el Artículo 6 del Acuerdo de París.

TABLA No. 47							
Fortalecimiento de capacidades para la implementación de los mercados de carbono y el Artículo 6 en América Latina							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Fondo Verde para el Clima Implementa: PNUMA	\$48,471.44	\$17,106.23	Plan de trabajo de consultoría Elaboración de informes sobre: Evaluación de arreglos institucionales, Recomendaciones para marco regulatorio, Mapeo de actores clave, Plan de coordinación y participación, Reporte de proyectos existentes, Proyectos existentes y criterios de elegibilidad. Realización de talleres virtuales para dar a conocer los resultados de los informes.	2,848,527	3,181,449	Físico: 30% Financiera: 25%	2026

*Fuente: BCR (2024), Censo de Población y Vivienda 2024, San Salvador.

PROYECTOS EN EJECUCIÓN DE COOPERACIÓN SUR SUR

Asesoría para la gestión del mecanismo de compensación de pago por servicios ecosistémicos en sistemas forestales y agroforestales de El Salvador

Estado: En ejecución

Descripción: Facilitar el proceso de escalamiento y construcción de capacidades para la consolidación del mecanismo Pago por Servicios Ambientales de los ecosistemas y agroecosistemas a través de diversos talleres, capacitaciones, intercambios, visitas técnicas y otras actividades complementarias.

TABLA No. 48							
Asesoría para la gestión del mecanismo de compensación de pago por servicios ecosistémicos en sistemas forestales y agroforestales de El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
Costa Rica/ MIDEPLAN	N/A	N/A	Se realizó la última reunión virtual. Actualmente en espera del informe final para ser presentado en la próxima Comisión Mixta	2,964,944	3,386,025	90%	2025



Asistencia técnica para el mejoramiento de los protocolos de la Dirección General del Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales

Estado: Ejecutado

Descripción: Fortalecer las capacidades técnicas al personal de meteorología de este Ministerio en Weather Research and Forecasting (WRF) Model para incendios forestales, El Protocolo de Alerta Común (CAP) y herramientas de comunicación del Centro Virtual de Tiempo Atmosférico Severo (CVTAS).

TABLA No. 49							
Asistencia técnica para el mejoramiento de los protocolos de la Dirección General del Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Costa Rica/ MIDEPLAN	N/A	N/A	Socialización de los protocolos finalizados. Y elaboración del instrumento de valoración final de proyectos de cooperación multilateral.	2,848,533	3,181,443	100%	2024



PROYECTOS NACIONALES APROBADOS EN EL PERÍODO ABRIL 2024 - MAYO 2025, ADMINISTRADOS POR EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y POR SOCIOS PARA EL DESARROLLO

La contaminación marina como la restricción clave para el desarrollo sostenible del turismo costero de Surf City en El Salvador

Estado: Aprobado

Descripción: Diseño e implementación del Plan de Acción Estratégico para el análisis y disminución de la contaminación marina y costera en la zona de Surf City. El plan contempla acciones de participación ciudadana, concientización y el desarrollo de análisis de las fuentes de descarga de sustancias químicas y COPs a los océanos y su nivel de concentración, incluyendo la propuesta de indicadores de línea base y de contaminación.

TABLA No. 50							
La contaminación marina como la restricción clave para el desarrollo sostenible del turismo costero de Surf City en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025		M	F		
The World Bank/ PROBLUE PROPOSAL.	\$300,000.00	N/A	En proceso de Elaboración de TDR para ejecutar Componente 1 de la propuesta «Servicios analíticos y de asesoramiento de evaluación de la contaminación marina como limitante para el desarrollo turístico costero sustentable del Surf City, El Salvador».	2,848,533	3,181,443	30%	2025



Recuperación justa y ecosostenible de la cuenca alta del río Lempa. Apoyo técnico y financiero de la Universidad de Roma La Sapienza

Estado: Aprobado

Descripción: Mejorar la infraestructura para el ecoturismo en el Parque Nacional de Montecristo y de La Montañona, así como el desarrollo de actividades de promoción turística y cultural.

TABLA No. 51							
Recuperación justa y ecosostenible de la cuenca alta del río Lempa. Apoyo técnico y financiero de la Universidad de Roma La Sapienza							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
AICS / Universidad de Roma La Sapienza	N/A	\$2,466,414.00	En proceso de firma el Acuerdo de Asociación.	2,848,533	3,181,443	80%	2025



Prevención y manejo de incendios forestales

Estado: Aprobado

Descripción: Contar con un sistema de alerta temprana eficiente, inspirado en las mejores prácticas de Corea y mejorar la capacidad de anticipación, prevención y respuesta ante incendios forestales en las Áreas Naturales Protegidas y zonas de amortiguamiento de El Salvador.

TABLA No. 52							
Prevención y manejo de incendios forestales							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Gobierno Corea/PNUD	\$100,000.00	N/A	Aprobado por el Centro de Políticas del PNUD en Seúl.	2,848,533	3,181,443	10%	2025

Seguridad hídrica resiliente al clima para El Salvador: fortalecimiento de capacidades y marcos estratégicos para la planificación de inversiones hídricas y la construcción de la cartera de proyectos de país

Estado: Aprobado

Descripción: Desarrollar las capacidades de las partes interesadas sectoriales clave, para desempeñar sus funciones en la movilización de financiamiento climático para inversiones relacionadas con el agua; mejorar los marcos estratégicos para la gestión de los recursos hídricos resilientes al clima mediante el desarrollo de un programa de inversión a nivel nacional que incluya las principales oportunidades de inversión para avanzar en las prioridades en materia de resiliencia climática, RRD y seguridad hídrica; avanzar en la cartera de proyectos del país mediante la elaboración de una Nota Conceptual sobre a la captación de agua; y apoyar el aprendizaje Sur-Sur, el intercambio de conocimientos y la producción y difusión de productos de información sobre la gestión de los recursos hídricos resilientes al clima.

TABLA No. 53							
Seguridad hídrica resiliente al clima para El Salvador: fortalecimiento de capacidades y marcos estratégicos para la planificación de inversiones hídricas y la construcción de la cartera de proyectos de país							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
FVC/GWP	N/A	\$871,157	Proyecto recién aprobado.	2,848,533	3,181,443	0%	2026



Diseño conceptual y desarrollo de sistemas de gestión de la información para El Salvador

Estado: En Ejecución

Descripción: El objetivo del proyecto consiste es la creación del Observatorio de Cambio Climático y el Sistema de Información de la Gestión Integral de Residuos (SIGIR).

TABLA No. 54							
Diseño conceptual y desarrollo de sistemas de gestión de la información para El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
NDC Partnership	N/A	\$39,582	Contratación de dos empresas consultoras que realizarán las actividades del proyecto. Elaboración de reportes iniciales y planes de trabajo.	2,848,527	3,181,449	Físico: 15% Financiera: 7.52%	2026

*Fuente: BCR (2024), Censo de Población y Vivienda 2024, San Salvador.



PROYECTOS REGIONALES APROBADOS EN EL PERÍODO ABRIL 2024 - MAYO 2025
ADMINISTRADOS POR SOCIOS

Programa de Biodiversidad: Enlazando ecosistemas prioritarios en Centroamérica.

Estado: Aprobado

Descripción: Actualizar planes de manejo, las evaluaciones de efectividad de manejo y apoyar el uso de medios electrónicos (drones, GPS, SMART, cámaras trampa, etc.) para el monitoreo biológico y acciones de control y vigilancia en Sitio Ramsar Complejo Barra de Santiago y al Parque Nacional El Imposible.

TABLA No. 55							
Programa de Biodiversidad: Enlazando ecosistemas prioritarios en Centroamérica							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
KFW/UICN-ORMACC	\$676,502.16	N/A	Convenio firmado entre MARN y UICN Plenos poderes firmados	2,848,533	3,181,443	80%	2026



SOCIOS PARA EL DESARROLLO

Organismos Bilaterales

TABLA No. 56 Organismos Bilaterales		
País	Entidad	Sigla
España	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo	AECID
	Fondo de Cooperación de Agua y Saneamiento	FCAS
Francia	Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial	FFEM
Estados Unidos	Administración Nacional Oceánica y Atmosférica	NOAA
	Servicio Geológico de los Estados Unidos	USGS
Italia	Agencia Italiana de Cooperación para el Desarrollo	AICS
Canadá	Gobierno de Canadá	CAN
Suiza	Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, a través del Servicio Sismológico de Suiza	COSUDE



Organismos Multilaterales

TABLA No. 57 Organismos Multilaterales	
Entidad	Sigla
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	FMAM, o GEF (por sus siglas en inglés)
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	PNUD
Organización de las Naciones Unidas Medio Ambiente	ONU Medio Ambiente
Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal	FM
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura	FAO
Banco Interamericano de Desarrollo	BID
Organismo Internacional para la Energía Atómica	OIEA
Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial	ONUDI
Banco Mundial	BM
Fondo Verde del Clima	FVC
Fondo de Adaptación	FA
Unión Europea/Euroclima	UE
Banco de Desarrollo de América Latina	CAF
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	PNUMA
Programa de la Unión Europea sobre Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático con América Latina	EUROCLIMA
Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones	UNITAR
Asociación Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional	NDC PARTNERSHIP
Organización Internacional para las Migraciones	OIM
Asociación Mundial para el Agua	GWP
Instituto de Gases de Efecto Invernadero	GHGMI
Instituto de Recursos Mundiales	WRI
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza	UICN



Cooperación Sur Sur

TABLA No. 58 Cooperación Sur Sur		
País	Entidad	Sigla
Costa Rica	Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica	MIDEPLAN



Renovación de Redes de Monitoreo del Observatorio de Amenazas y de Recursos Naturales, a nivel nacional - 7611

Estado: En ejecución (enero 2022 a diciembre 2025).

Descripción: Renovar la red de estaciones de monitoreo de fenómenos naturales en todo el territorio nacional; incorporando tecnología más eficiente y precisa para el adecuado seguimiento de las condiciones del tiempo, clima, fenómenos geológicos, hidrológicos, volcánicos, sísmicos y de los recursos naturales (aire y agua). Modernizando sus infraestructuras y fortaleciendo aquellas otras capacidades, vinculadas al monitoreo, necesarias para la difusión de la información, la alerta temprana y la prevención de riesgos, invirtiendo para ello un monto total de \$8,453,500.00 durante toda la vida del proyecto.

TABLA No. 59						
Renovación de Redes de Monitoreo del Observatorio de Amenazas y de Recursos Naturales, a nivel nacional						
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria Total	% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero-mayo de 2025				
GOES	\$110,000.00	\$100,000.00	Estaciones de monitoreo operando de manera continua (mantenimiento de infraestructuras, equipos, sensores, componentes y reemplazo de baterías), garantizando la disponibilidad de información, datos y productos claves en materia de pronóstico y alertamiento temprano, que proviene de las estaciones automáticas. Fortalecimiento de la infraestructura de base de datos, asegurando la disponibilidad de información para el monitoreo en tiempo real, estudios y análisis históricos y análisis de riesgos. Se garantizó el funcionamiento y la continuidad operativa del Laboratorio de Calidad de Agua del Observatorio, brindando apoyo técnico a las diferentes direcciones institucionales y contribuyendo de manera significativa al monitoreo del recurso hídrico a nivel nacional. Se mantuvieron actualizados softwares para realizar las tareas para el procesamiento de datos sísmicos, así como para el adecuado procesamiento, análisis y modelaje de información espacial, y en general para la apropiada gestión y publicación de la información, beneficiando con ello a la población en general.	Toda la población especial énfasis en familias y habitantes que viven en zonas de influencia y/o zonas susceptibles de los municipios de interés donde se localiza una estación	88.73% *	2025

* Porcentaje de avance respecto del monto total asignado (\$599,661.53) para el período de 2022 a 2025. Estimando que la ejecución 2025, pueda ser al 100% del monto de inversión asignado.



DIRECCIÓN GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

Programa Nacional de Conservación de Felinos

Estado: Ejecutado

Descripción: Con el objetivo de conservar las poblaciones de felinos en El Salvador, se dio continuidad al monitoreo mediante dos estaciones de fototrampeo en Morazán, lo que ha permitido documentar aspectos clave como biología reproductiva, uso de hábitat y desplazamientos. La información generada ha sido sistematizada en una plataforma del Ministerio de Medio Ambiente y difundida al público mediante la Revista Minerva. Estas acciones forman parte del Programa Nacional de Conservación de Felinos (PNCF), impulsado por la mesa de gestión de felinos integrada por organizaciones nacionales e internacionales, con el apoyo de estudiantes de biología y técnicos contratados. Además, se colaboró en producciones audiovisuales para visibilizar el programa, financiado principalmente con fondos de compensación ambiental a través de FIAES y *Humane World for Animals*.

TABLA No. 60							
Programa Nacional de Conservación de Felinos							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Humane Society Internacional Latin América (HSI – LA)	\$4,400.00		Se realizaron talleres regionales con participación de personal de guardarrecursos, comunidades y autoridades locales. Además, se impartieron talleres teórico-prácticos sobre manejo de estaciones de fototrampeo, dirigidos a guardarrecursos, voluntarios del PNCF y estudiantes de biología, quienes también brindaron apoyo en el procesamiento de datos. A través de una consultoría especializada, se digitalizaron, sistematizaron y analizaron 37,631 videos provenientes de la estación de fototrampeo fortaleciendo la base de datos de biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente.	2,848,527	3,181,449	100%	2024

Programa Nacional de Conservación de Caimán y Cocodrilo de El Salvador

Estado: Ejecutado

Descripción: El Programa Nacional de Conservación de Caimán y Cocodrilo, implementado por el Ministerio de Medio Ambiente desde 2020, busca garantizar la preservación a largo plazo de estas especies y sus hábitats en El Salvador. A través de viveros para incubación de huevos a través nidos artificiales, monitoreo de poblaciones silvestres y educación ambiental, se promueve la participación comunitaria en la conservación. Los cocodrilianos, cumplen funciones ecológicas clave como depredadores tope y reguladores de ecosistemas, influyendo en la dinámica de especies, ciclos de nutrientes y control de patógenos. su presencia indica la salud de los ecosistemas. Este programa sienta las bases para su viabilidad sostenida, reconociendo su valor ecológico y su aporte a la biodiversidad nacional.

TABLA No. 61							
Programa Nacional de Conservación de Caimán y Cocodrilo de El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Fondo de Compensación Ministerio de Medio Ambiente-FIAES	\$5,355.00	N/A	Fortalecimiento de las acciones de conservación mediante monitoreos de poblaciones y anidamiento de caimanes y cocodrilos, incluyendo la búsqueda y recolección de nidos de cocodrilo americano para incubación artificial. Se desarrollaron múltiples talleres formativos, entre ellos: identificación de nidos y búsqueda en campo de poblaciones de caimán de anteojos, introducción al Programa Nacional en ANP Los Cóbano, manejo de viveros, y técnicas de sujeción y monitoreo mediante Detección Visual Nocturna (DVN). Se publicó en el portal interno del Ministerio de Medio Ambiente el Protocolo de actuación para la atención y liberación de individuos cocodrilianos, y se gestionó material promocional del programa	2,848,527	3,181,449	100%	2024



Programa Nacional de Conservación de Cetáceos

Estado: Ejecutado

Descripción: Con el propósito de fortalecer el Programa Nacional de Conservación de Cetáceos (PNCC), se llevaron a cabo jornadas de capacitación en primeros auxilios dirigidas a guías turísticos, prestadores de servicios y guardarrecursos de Los Cóbano, en coordinación con CORSATUR y la Cruz Roja Salvadoreña. Durante la temporada 2024-2025 se autorizaron y supervisaron 273 tours de avistamiento de cetáceos, con la participación de 1,695 personas. Se elaboró el primer Catálogo de Fotoidentificación de Ballenas Jorobadas de El Salvador, fruto de tres años de monitoreo liderados por el Proyecto Megaptera y la Fundación Naturaleza, con apoyo de FIAES y el MARN. Asimismo, se implementó completamente el Acuerdo 356-2024, se continuó con la ejecución del Plan Nacional de Atención de Varamientos, y se apoyaron investigaciones académicas sobre contaminantes y comportamiento de cetáceos en actividades turísticas, consolidando el cuarto año de ejecución del PNCC.

TABLA No. 62 Programa Nacional de Conservación de Cetáceos							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Fondo de Compensación Ministerio de Medio Ambiente-FIAES	\$5,355.00	N/A	Como parte de los avances del Programa Nacional de Conservación de Cetáceos, se fortaleció la seguridad e identificación del personal autorizado para los tours de avistamiento responsable en el ANP Complejo Los Cóbano, así como los procesos de sensibilización y educación ambiental dirigidos a guías, prestadores de servicios turísticos y visitantes, contribuyendo a una gestión más responsable y sostenible de esta actividad.	2,848,527	3,181,449	100%	2024



Programa Nacional de Conservación de Mono Araña *Ateles geoffroyi*

Estado: Ejecutado

Descripción: Con el objetivo de conservar las poblaciones de *Ateles geoffroyi* (mono araña), así como los ecosistemas donde habita en El Salvador, es fundamental implementar estrategias integrales de protección que incluyan tanto la conservación in situ como ex situ. Esto implica no solo preservar y restaurar los hábitats naturales donde estas especies desempeñan un papel ecológico clave, sino también fortalecer las acciones de vigilancia y control contra el tráfico ilegal de fauna silvestre. Asimismo, se vuelve prioritario impulsar esfuerzos coordinados para mejorar las condiciones de los especímenes de mono araña que actualmente se encuentran en cautiverio, muchos de los cuales han sido decomisados como resultado de actividades ilícitas. Estos esfuerzos deben considerar aspectos de bienestar animal, rehabilitación y, cuando sea posible, la reintegración de los ejemplares a su entorno natural, contribuyendo así a la recuperación de las poblaciones silvestres y a la sensibilización de la sociedad sobre la importancia de proteger esta especie en peligro.

TABLA No. 63							
Programa Nacional de Conservación de Mono Araña <i>Ateles geoffroyi</i>							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Fondo de Compensación Ministerio de Medio Ambiente-FIAES	\$7,050.00	N/A	Recepción de documento final de manual de manejo de mono araña y mono capuchino bajo cuidado humano. Entrega de material a centros de rescate con monos. Se realizó conteo de mono araña en vida silvestre. Se colocaron las primeras cámaras trampa para el monitoreo de mono araña.	2,848,527	3,181,449	100%	2024

Programa Nacional de Conservación de Tortugas Marinas

Estado: Ejecutado

Descripción: Con el objetivo de conservar las poblaciones de las cuatro especies de tortugas marinas que anidan en la costa salvadoreña, se consolidaron avances clave para la conservación de las tortugas marinas en El Salvador, destacando la consulta nacional y la elaboración del diagnóstico histórico de proyectos de conservación, que sirvió como base para la formulación y publicación del Programa Nacional de Conservación de Tortugas Marinas. Se diseñaron protocolos para el monitoreo y manejo de ejemplares marcados, así como permisos unificados para la recolección e incubación de huevos, con apoyo de la Secretaría de Innovación para su incorporación en la plataforma SIMPLE. Además, se desarrolló una base de datos digital para sistematizar información de corrales de incubación. En 2025 se dará continuidad a estos esfuerzos mediante la implementación de nuevos proyectos de conservación, investigación, educación ambiental y un modelo sostenible para recolectores de huevos, promoviendo una conservación activa e inclusiva.

TABLA No. 64							
Programa Nacional de Conservación de Tortugas Marinas							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
AMBAS, FIAES-Fundación Domenech	\$8,000.00	N/A	Diseño e implementación de protocolo que cuente con un aplicativo digital para investigación monitoreo, manejo y conservación de tortugas marinas que facilite el uso de la información.	2,848,527	3,181,449	100%	2024
UINC	\$20,000.00		Capacitación del personal del Ministerio de Medio Ambiente asociado al sitio Ramsar Barra de Santiago, organizaciones de la sociedad civil, miembros del comité Ramsar, sobre uso del protocolo de investigación, monitoreo, manejo y conservación de tortugas marinas.				
			Socialización con los actores del territorio y a nivel nacional del protocolo, así como formatos.				
			Análisis del estado actual del vivero de tortugas marinas de Barra de Santiago.				
			Talleres de consulta para la formulación del Programa Nacional de Conservación de Tortugas Marinas				



Programa Nacional para la Conservación de Lora Nuca Amarilla en El Salvador

Estado: Ejecutado

Descripción: Con el objetivo de generar información científica de importancia para la toma de decisiones orientadas al manejo y la conservación de las poblaciones de Lora Nuca Amarilla (Amazona auropalliata), se vuelve esencial el desarrollo de investigaciones rigurosas y continuas que permitan comprender mejor la biología, ecología y estado actual de esta especie en su entorno natural. Este conocimiento resulta clave para diseñar estrategias efectivas de conservación que aborden las amenazas que enfrenta, como la pérdida de hábitat, la fragmentación de sus territorios y el tráfico ilegal. La recopilación y el análisis de datos científicos confiables no solo fortalecen la planificación técnica y normativa, sino que también contribuyen a la sensibilización de las comunidades locales y tomadores de decisiones, fomentando una gestión participativa y basada en evidencia que garantice la viabilidad a largo plazo de esta emblemática especie de psitácido en El Salvador y en la región centroamericana.

TABLA No. 65							
Programa Nacional para la Conservación de Lora Nuca Amarilla en El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Fondo de Compensación Ministerio de Medio Ambiente-FIAES	\$15,500.00	N/A	Se realizó el conteo anual de lora nuca amarilla para dar seguimiento a volantones de nidos que fueron cuidados por el equipo de monitoresadores. Inicio de elaboración de un protocolo de rehabilitación para lora nuca amarilla Selección de nuevo grupo de loras para ingresar a rehabilitación para liberación. Recopilación de fotografías de las características de lora nuca amarilla de la clínica veterinaria del Ministerio de Medio Ambiente, del Centro de Rescate Temporal de Fauna Silvestre La Cañada y de vida libre en sitio Ramsar Barra de Santiago Se realizó la primera liberación suave de lora nuca amarilla luego de 6 meses de trabajo con actividades que les permiten generar comportamientos naturales. Se realizó monitoreo de lora nuca amarilla y se anillaron polluelos de la misma especie.	2,848,527	3,181,449	100%	2024



Proyecto implementación de acciones de protección de recursos naturales en Áreas de Conservación

Estado: En ejecución

Descripción: Con el objetivo de implementar acciones de protección de recursos naturales en el Área de Conservación El Playón.

TABLA No. 66							
Proyecto implementación de acciones de protección de recursos naturales en Áreas de Conservación							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Fondo de Compensación Ministerio de Medio Ambiente-FIAES	\$18,000.00	N/A	Se llevó a cabo la construcción y reparación de la terraza de desagüe en la ladera este del Centro de Operaciones del ANP Chanmico, lo que permitió canalizar adecuadamente las aguas lluvias, disminuyendo el escurrimiento superficial no controlado y reduciendo significativamente los procesos de erosión en el sitio.	2,848,527	3,181,449	80%	2024

Producción de un millón de plantas

Estado: Ejecutado

Descripción: Se han producido un millón de árboles, con el objetivo de disponer de plantas de calidad para apoyar los procesos de reforestación para revertir la degradación de ecosistemas críticos, priorizando la recuperación de las funciones ecosistémicas, especialmente en áreas de recarga hídrica y de alta importancia para la conservación.

TABLA No. 67							
Producción de un millón de plantas							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Fondo de Compensación Ministerio de Medio Ambiente-FIAES	\$240,000.00	N/A	Producción y entrega de 1,100,000 plantas forestales y frutales diversas además de candelillas de mangle, desde ocho diferentes viveros de ubicación estratégica para un total de 1,531 usuarios entre ADESCOS, ONG, juntas de agua, personas naturales y otras. En lo anterior dicho se detalla el cumpliendo del 100% con excedente de la meta original del proyecto, más, sin embargo, representa el 100% de lo contratado por FIAES.	2,848,527	3,181,449	100%	2024



Proyecto de restauración de ecosistemas y paisajes críticos con enfoque de reducción de los impactos a los ecosistemas de El Salvador

Estado: En ejecución

Descripción: Con los objetivos de contribuir a la restauración, protección, conservación y mitigación de los impactos en los servicios ecosistémicos críticos, mediante acciones de restauración de tierras degradadas en bosques salados, bosques de galería, zonas de recarga hídrica, zona de amortiguamiento y áreas estratégicas para el mantenimiento de servicios ecosistemas esenciales.

Disponer de plantas de calidad para apoyar los procesos de reforestación y restauración en el marco de la campaña Árboles para El Salvador para revertir la degradación de ecosistemas críticos, priorizando la recuperación de las funciones ecosistémicas, especialmente en áreas de recarga hídrica, dañadas por incendios, plagas forestales y de origen antropogénico.

TABLA No. 68							
Proyecto de restauración de ecosistemas y paisajes críticos con enfoque de reducción de los impactos a los ecosistemas de El Salvador							
Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos y cuantitativos	Población beneficiaria		% de avance	Fecha programada de finalización
	abril - diciembre 2024	enero- mayo de 2025		M	F		
Fondo de Compensación Ministerio de Medio Ambiente-FIAES	\$113,432.73	\$525,266.77	Con el fin de fortalecer las acciones de conservación en beneficio de la población salvadoreña, se avanzó en la selección de 6 nuevos guardarrecurso con funciones de promotores de restauración, contribuyendo a la protección de los ecosistemas y al impulso de medios de vida sostenibles. Optimización de procesos de monitoreo en áreas restauradas e,incrementó la coordinación con actores clave para la producción de plantas forestales, frutales y otras especies, en apoyo a la restauración de ecosistemas degradados. Equipamiento al personal de guardarre- cursos para optimizar los trabajos de vigilancia, manejo y conservación en Áreas Naturales Protegidas (ANP). Como parte de las medidas de prevención, se ejecutaron brechas corta fuego en 18 ANP a nivel nacional, reduciendo el riesgo de incendios.	2,848,527	3,181,449	50%	2024





SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACIÓN

DIRECCIÓN DE OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RECURSOS NATURALES

Servicios de Información Geoambiental Tarifada

TABLA No. 69						
Servicios de Información Geoambiental Tarifada						
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada total	Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				Problema	Razón	
Facilitar el acceso a la información geoambiental, servicios y productos de manera más efectiva; atendiendo las necesidades de los usuarios que demandan información en las temáticas especializadas.	Gestión de datos e información, Gerencia de Meteorología	Se entregó información en distintas temáticas a usuarios que la solicitaron como documentos o certificaciones judiciales y de seguros de daños (documentos sellados y firmados). Siendo la información hidrológica (datos de caudales, aforos e hidrométrica), geológica (datos de sismicidad y volcánica), oceanográfica y meteorológica (datos climáticos, intensidades máximas absolutas de lluvia, temperatura, humedad relativa y vientos, perfiles climatológicos de las diferentes zonas del país), sistemas de información geográfica (datos LiDAR, DEM (Modelo de Elevación Digital por sus siglas en inglés), variables ambientales. Todo de acuerdo a lo establecido por Acuerdo Ejecutivo n.º 1067, emitido por el Ministerio de Hacienda el 23 de julio de 2019, publicado en el Diario Oficial n.º 157 del 26 de agosto de 2019.	510 personas, entre investigadores, consultores, agricultores, y de los sectores: académicos (estudiantes y profesores), industria, energía, turismo, militar, bancario, judicial, Ministerio Público, construcción y agroindustria	N/A	N/A	554 servicios prestados de los cuales 420 corresponden a la provisión de certificaciones judiciales e información hidrológica, geológica, meteorológica, oceanográfica, sistemas de información geográfica y 25 son servicios de divulgación y charlas, informativas y de transferencia de conocimiento, principalmente en temáticas de clima y agrometeorología, hidrología, sismología, volcanes y deslizamientos.

DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

Registro de titulares de actividades, obras y proyectos en el Sistema de Evaluación Ambiental (en línea)

TABLA No. 70							
Registro de titulares de actividades, obras y proyectos en el Sistema de Evaluación Ambiental (en línea)							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada*		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Llevar el control de los registros de titulares que usan el SEA para solicitar un permiso ambiental.	USEA-Unidad de Sistemas de Evaluación Ambiental y Registro	Se recibieron un total de 1596 solicitudes, distribuidas en: Instituciones autónomas: 5 Instituciones gubernamentales: 10 Municipalidades:9 Personas jurídicas:651 Personas naturales:910 Personas extranjeras: 11	2,964,944	3,386,025	El MARN no contaba con un trámite de registro de titulares debidamente inscrito ante la OMR.	Se realizó un análisis regulatorio con el objetivo de verificar la normativa aplicable al trámite de registro de titulares, con el fin de regular su inscripción ante la OMR. Esta acción busca garantizar la transparencia del proceso, eliminar requisitos innecesarios y establecer plazos adecuados de respuesta.	Ver tablas siguientes

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

TABLA No. 71						
Datos comparativos acumulados del registro de titulares de actividades, obras o proyectos en el Sistema de Evaluación Ambiental, período 2019 al 2025						
Etiquetas de fila	junio 2019-mayo 2020	junio 2020-mayo 2021	junio 2021-mayo 2022	junio 2022-mayo 2023	junio 2023-marzo 2024	Abril 2024-mayo 2025
Autónoma	8	18	9	8	5	6
Gubernamental	23	13	19	8	24	10
Municipalidad	94	46	48	29	7	9
Persona jurídica	539	504	536	521	520	651
Persona natural	500	578	741	691	694	910
Persona extranjera	13	6	8	3	3	11
Total	1177	1165	1361	1260	1253	1597

TABLA No. 72							
Solicitud de permisos ambientales para actividades, obras y proyectos							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada *		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Recibir las solicitudes de permisos ambientales de las actividades, obras o proyectos que los titulares someten a evaluación ambiental.	Gerencia de Evaluación Ambiental	1687 resoluciones emitidas equivalentes a la inversión de \$2003.17 millones en el período reportado	2,964,944	3,386,025	El MARN no contaba con un trámite de solicitud de permiso ambiental debidamente inscrito ante la OMR.	Se realizó un análisis regulatorio con el objetivo de verificar la normativa aplicable al trámite de permiso ambiental, con el fin de regular su inscripción ante la OMR. Esta acción busca garantizar la transparencia del proceso, eliminar requisitos innecesarios y establecer plazos adecuados de respuesta.	Ver Figura 4

* Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

Figura 4. Trámites gestionados vs. inversión (millones), permiso ambiental durante el período de abril 2024 a mayo 2025

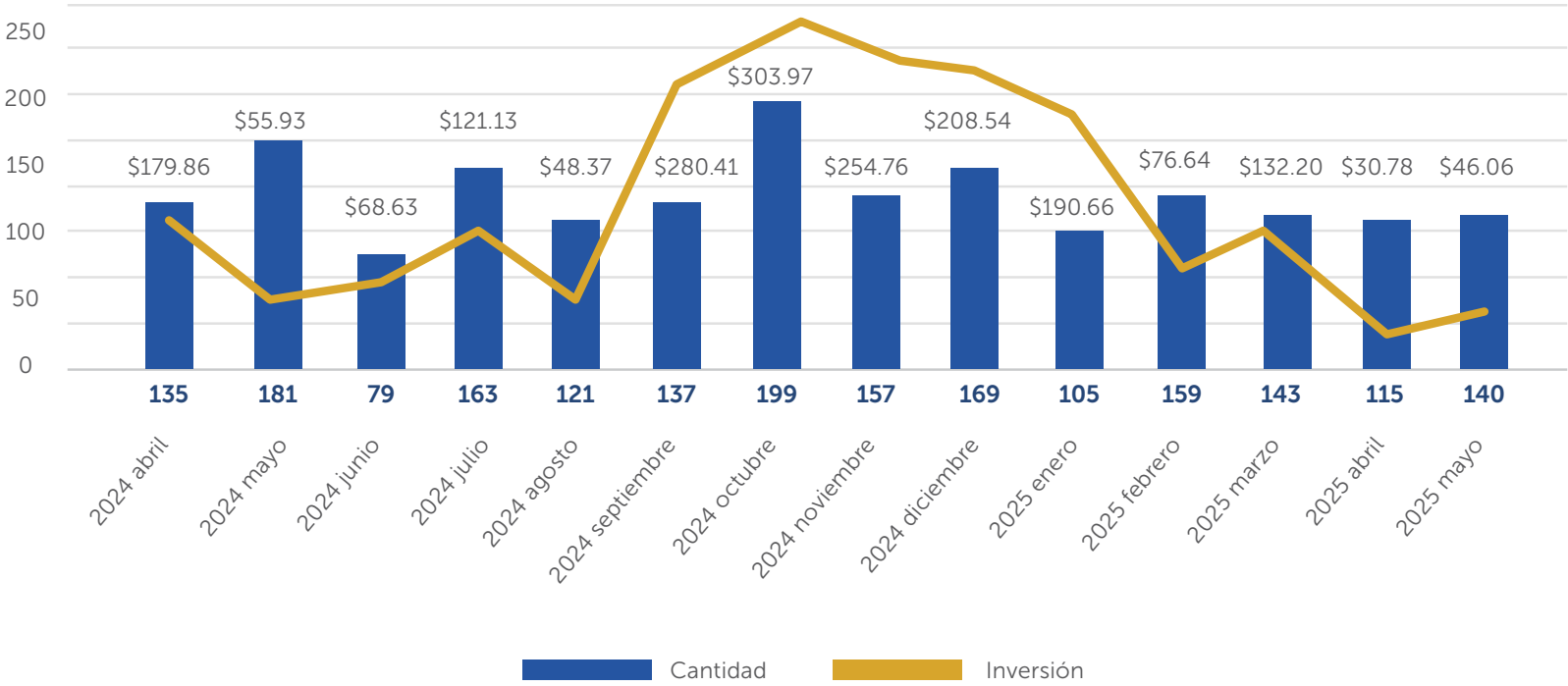


TABLA No. 73							
Solicitud de modificación a resolución ambiental							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada *		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Recibir las solicitudes de modificación de permisos ambientales de las actividades, obras o proyectos que los titulares someten a evaluación ambiental.	Gerencia de Evaluación Ambiental	247 resoluciones emitidas equivalentes a la inversión de \$473.15 millones en el período reportado	2,964,944	3,386,025	El MARN no contaba con un trámite de solicitud de permiso ambiental debidamente inscrito ante la OMR.	Se realizó un análisis regulatorio con el objetivo de verificar la normativa aplicable al trámite de permiso ambiental, con el fin de regular su inscripción ante la OMR. Esta acción busca garantizar la transparencia del proceso, eliminar requisitos innecesarios y establecer plazos adecuados de respuesta.	Ver Figura 5

* Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

Figura 5. Trámites gestionados vs. inversión (millones), modificaciones durante el período de abril 2024 a mayo 2025

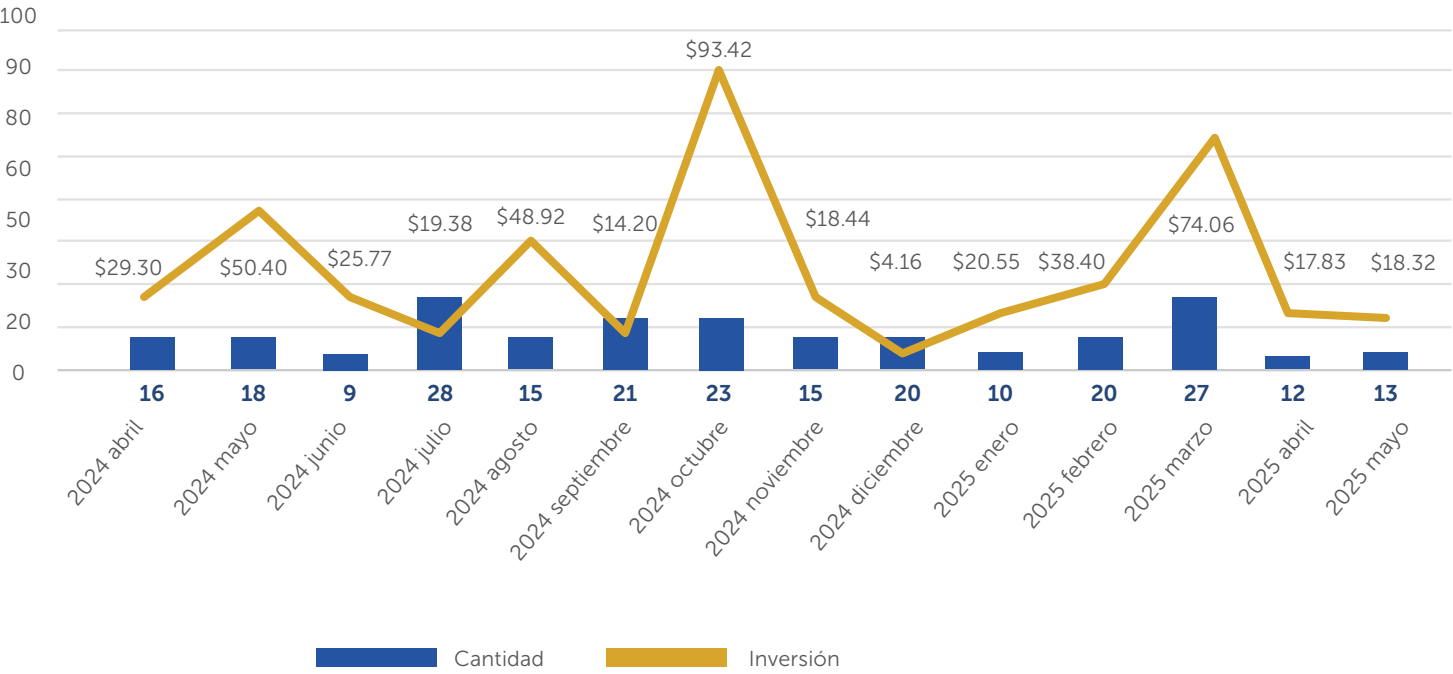


TABLA No. 74							
Inspección ambiental a los proyectos con resolución que no requieren Estudio de Impacto Ambiental							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada*		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Dar seguimiento pronto y oportuno a las auditorías que se realizan por parte de la Gerencia de Cumplimiento Ambiental y de la Gerencia de Evaluación Ambiental.	Gerencia de Evaluación Ambiental y Gerencia de Cumplimiento Ambiental	Se han realizado el seguimiento correspondiente de 298 proyectos, mediante inspecciones de Cumplimiento Ambiental y de Evaluación Ambiental, realizadas de oficio o por denuncia.	2,964,944	3,386,025	No se tuvo ningún problema durante este periodo	N/A	Ver Figura 6

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

Figura 6. Inspecciones realizadas durante el período de abril 2024 a mayo 2025

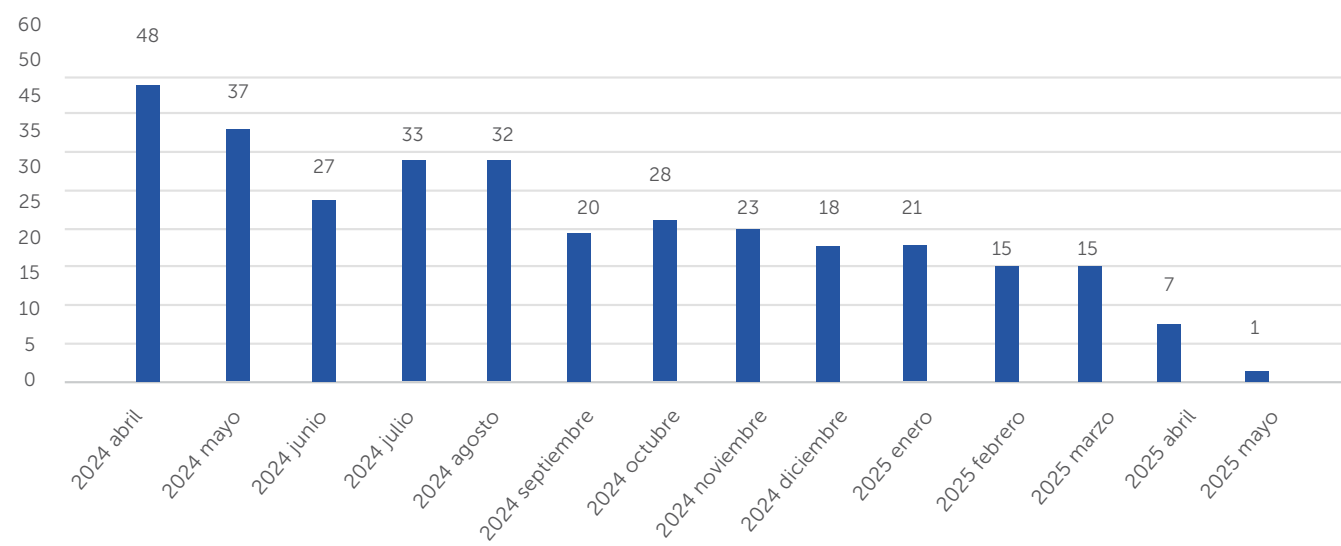


TABLA No. 75							
Solicitud de Auditoría de Evaluación Ambiental a los Permisos Ambientales							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada *		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Mejorar de manera continua en términos de calidad y adquisición de conocimientos para prestar el mejor servicio al momento de realizar auditorías.	Gerencia de Cumplimiento Ambiental	Se realizaron un total de 175 Auditorías de Evaluación Ambiental de las cuales 36 se realizaron a solicitud del titular.	2,964,944	3,386,025	No se tuvo ningún problema durante este periodo	N/A	Ver Figura 7

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

Figura 7. Auditorías realizadas durante el período de abril 2024 a mayo 2025

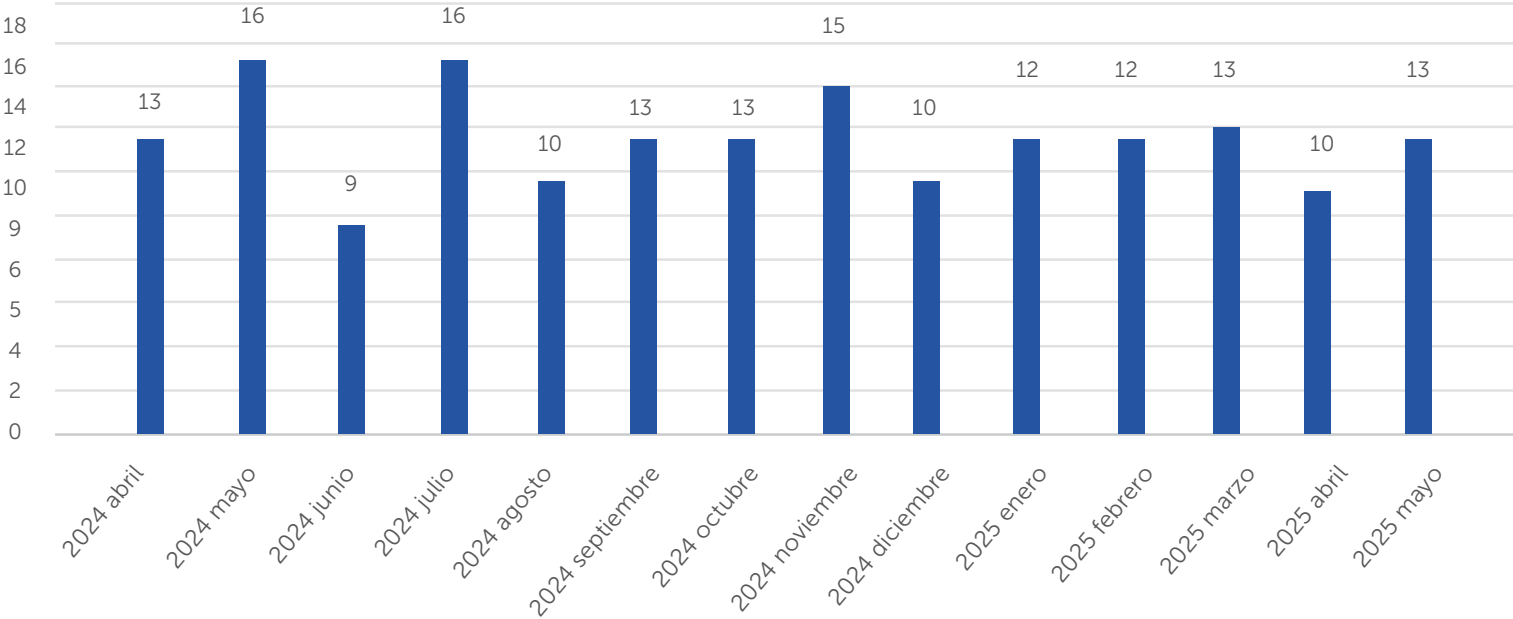
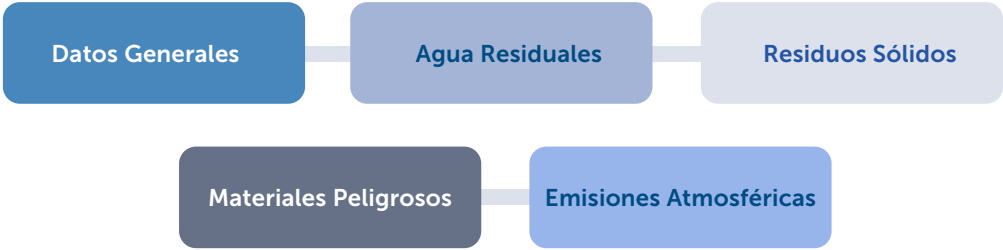


TABLA No. 76							
Registro de Informes Operacionales Anuales (RIOA)							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada *		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Brindar apoyo a la población que requiera de información y seguimiento en los servicios relacionados a la plataforma de Registro de Informes Operacionales Anuales (RIOA) de manera eficiente y eficaz.	Gerencia de Cumplimiento Ambiental	Al período reportado se realizó: Orientación a usuarios para el manejo de la plataforma: 250 Actualizaciones y revisión de credenciales de usuarios: 150 autorizaciones. Creación y revisión de credenciales de usuarios 150 personas autorizadas por el Titular de las actividades, obras y /o proyectos, para remitir Registro de Informe Operacional Anual Capacitaciones a sociedades agremiadas de empresarios. En total se registran un ingreso de aproximadamente 1,085 Informes Operacionales Anuales.	2,964,944	3,386,025	Vinculación de la plataforma RIOA año 2022 a la plataforma SEA. Actualizaciones de la persona designada como tercer autorizado por el titular para remitir el Registro de informe Operacional Anual. Solicitudes de prórrogas para ingreso de RIOA 2023 y 2024	Se ha trabajado directamente con la Unidad de Gestión de la DEC para autorizar a usuarios bajo el rol del tercer autorizado, como la persona designada por el titular de las actividades, obras o proyectos Se trabajó en coordinación con instituciones gubernamentales usuarios del RIOA para que cumplan con la remisión del Informe. Se ha dado respuesta a los usuarios que han solicitado prórrogas con base en la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA)	Ver las tablas siguientes y Figuras 8, 9 y 10

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

TABLA No. 77							
Registro de acciones realizadas en la plataforma de RIOA GCA							
Registros de actuaciones realizadas							
Consultas atendidas					Solicitudes	Asistencias a Capacitaciones	
Creación de usuario	Actualización de usuarios	Orientaciones al usuario	Capacitaciones	Revisión de IOA	Solicitudes	Masculino	Femenino
150	150	250	10	30	75	110	80

Figura 8. Módulos de la Plataforma RIOA



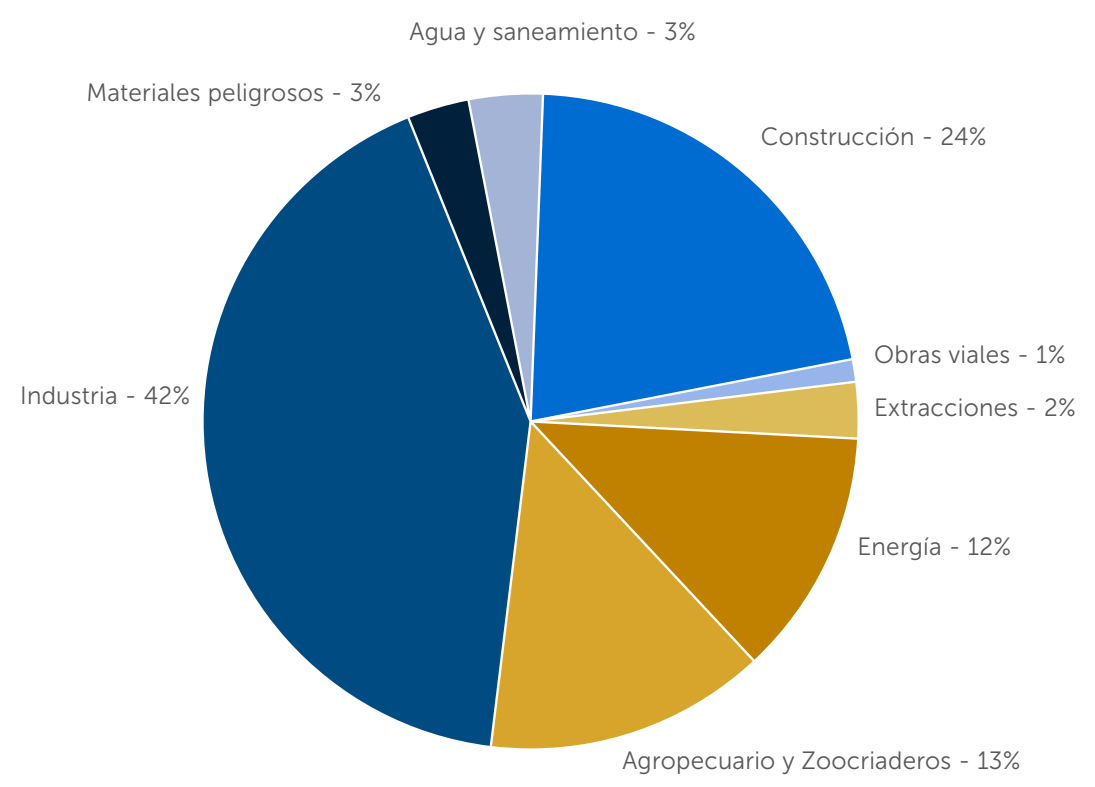
Durante el período reportado, se obtuvo la remisión de los Informes Operacionales Anuales por parte de los titulares de las actividades, obras y/o proyectos que se encuentran en etapa de funcionamiento.



TABLA No. 78 Informes Operacionales Anuales reportados por sector	
Sector	Cantidad
Construcción	257
Obras viales	9
Extracciones	26
Energía	131
Agropecuario y Zoocriaderos	136
Industria	453
Granja	4
Materiales Peligrosos	34
Agua y Saneamiento	35
Total	1,085



Figura 9. Informes Operacionales Anuales por sectores



Emisión de opiniones técnicas para la aplicación de las directrices de zonificación ambiental

TABLA No. 79							
Registro de acciones realizadas en la plataforma de RIOA GCA							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	# opiniones técnicas		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			2024	Acumuladas (2019-2024)	Problema	Razón	
Interpretar y aplicar los criterios técnicos de sostenibilidad establecidos en las directrices de zonificación ambiental, emitiendo opiniones técnicas fundamentadas con base en atributos ambientales, evaluando la compatibilidad territorial de proyectos e identificando recomendaciones de uso del suelo conforme a su vocación ecológica.	Gerencia de Ordenamiento Ambiental	Emisión de opiniones técnicas para la articulación del proceso de evaluación ambiental con proyectos de inversión pública y privada.	73	365	Necesidad de articulación con otras direcciones (ejemplo: DEB, DOA, otros) o instituciones (ASA, OPAMSS)	Solicitud de información, reuniones técnicas, intercambio de criterios	No aplica

Nota: En la tabla siguiente se incluye la información sistematizada de los requerimientos de opiniones técnicas según la tipología de usuarios, en donde la documentación remitida a través de memorándum corresponde a usuarios internos del Ministerio de Medio Ambiente, los cuales se relacionan con un proceso de evaluación ambiental que requieren y/o solicitan una revisión de la aplicación de zonas y lineamientos ambientales a escala de proyecto. Los documentos marginados con notas y con correos electrónicos, se relacionan a solicitudes realizadas por usuarios externos.

TABLA No. 80
Requerimientos de opiniones técnicas

Referencia	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Total
Memorándum	43	68	41	67	24	11	30	284
Notas	0	0	20	37	57	23	0	137
Correo electrónico	0	0	10	17	6	39	3	75
Total	43	68	71	121	88	73	33	497

TABLA No. 81							
Capacitación al SINAMA sobre la Evaluación Ambiental Estratégica de políticas, planes y programas							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada*		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Facilitar la integración de la dimensión ambiental por medio de la incorporación de criterios de sostenibilidad ambiental, a las políticas, planes y programas de la administración pública, desde los más altos niveles de decisión estratégica.	Gerencia de Cumplimiento Ambiental	Cuatro talleres de capacitación al SINAMA	78	84	La disponibilidad por parte de los encargados de las unidades ambientales miembros del SINAMA.	Realizar las capacitaciones en forma virtual (en línea) para grupos grandes y presencial para grupos pequeños.	No aplica

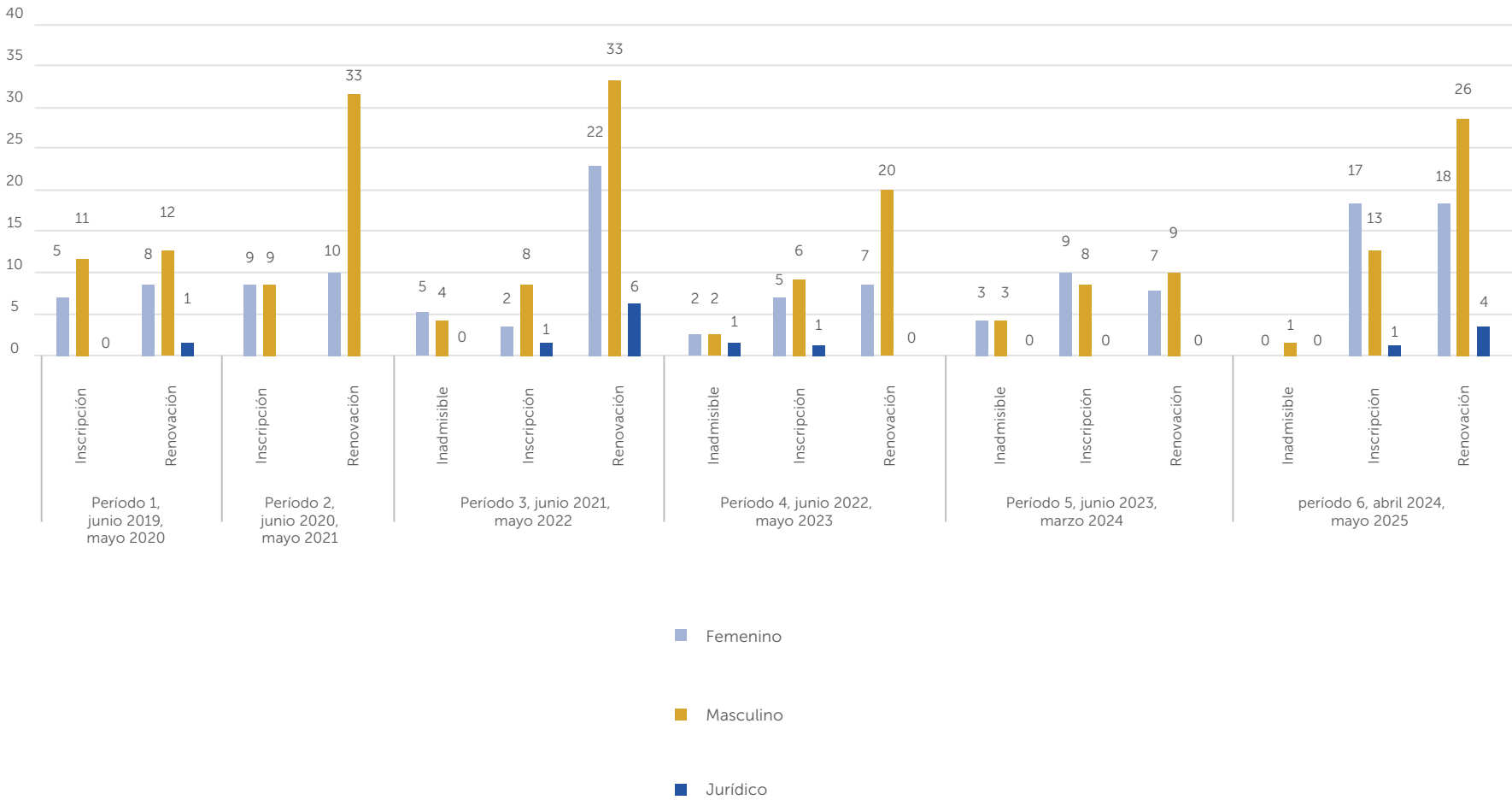
TABLA No. 82							
Capacitación al SINAMA sobre usos y manejos de la Plataforma de Geocumplimiento							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Promover la articulación entre los entes involucrados en la gestión de permisos y autorizaciones en territorio a través del uso la plataforma Geocumplimiento que facilite el control y seguimiento de proyectos autorizados por el MARN.	Gerencia de Ordenamiento Ambiental	Se capacitó a 236 técnicos del SINAMA en el uso y manejo de la plataforma de Geocumplimiento	119	117	No todos los participantes podían asistir a la hora programada de las jornadas de capacitación	Se implementó la opción de modalidad asincrónica en la plataforma Google classroom	No aplica

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

TABLA No. 83							
Registro de Prestadores de Servicios de Estudio de Impacto Ambiental y Diagnósticos Ambientales							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada*		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Registrar y proporcionar información de personas naturales y jurídicas competentes en la prestación de servicios técnicos ambientales, para la realización de cualquiera de las actividades de elaboración de Estudio de Impacto Ambiental y de Diagnósticos Ambientales.	Unidad de Sistemas de Evaluación Ambiental y Registro	Se emitieron un total de 80 resoluciones en el registro actualizado de personas naturales y jurídicas competentes en la prestación de servicios técnicos ambientales	2,964,944	3,386,025	El MARN no contaba con un trámite de Registro de Prestadores de Servicios de Estudio de Impacto y Diagnósticos Ambientales debidamente inscrito ante la OMR	Se realizó un análisis regulatorio con el objetivo de verificar la normativa aplicable al trámite de Registro de Prestadores de Servicios de Estudio de Impacto y Diagnósticos Ambientales, con el fin de regular su inscripción ante la OMR. Esta acción busca garantizar la transparencia del proceso, eliminar requisitos innecesarios y establecer plazos adecuados de respuesta.	Ver Figura 10

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

Figura 10. Comparativo de las solicitudes de registro de prestadores de servicio resueltas de abril 2024 a mayo 2025





DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD HÍDRICA

Muestreo para la determinación de plomo en suelo y en polvo acumulado sobre el cielo falso de las viviendas ubicadas, dentro de las zonas de la declaratoria del Estado de Emergencia Ambiental por contaminación por plomo

TABLA No. 84							
Muestreo para la determinación de plomo en suelo y en polvo acumulado sobre el cielo falso de las viviendas ubicadas, dentro de las zonas de la declaratoria del Estado de Emergencia Ambiental por contaminación por plomo							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Solución	
Evaluar las concentraciones de plomo en suelo y en muestras de polvo acumulado sobre el cielo falso de inmuebles ubicados dentro de las áreas comprendidas en la declaratoria del Estado de Emergencia Ambiental vigente, a fin de informar la ausencia o existencia del contaminante plomo, para que el solicitante conozca y acate las medidas adecuadas de descontaminación en los casos que sea necesario.	Dirección General de Seguridad Hídrica/ Gerencia de Monitoreo de Químicos	El muestreo es llevado a cabo, previa solicitud, en aquellos inmuebles ubicados dentro de las áreas delimitadas por la declaratoria del Estado de Emergencia Ambiental (Decreto Ejecutivo número 8, de fecha 18 de febrero de 2016, y su última prórroga correspondiente, emitida por medio del Decreto Ejecutivo número. 3 de fecha 5 de febrero de 2024)	15	11	Solicitudes de muestreo de inmuebles ubicados fuera de las tres áreas prioritarias de atención delimitadas por la vigente declaratoria del Estado de Emergencia Ambiental.	Si la vivienda se encuentra fuera de las zonas prioritarias de atención establecidas en el Decreto Ejecutivo antes citado, no se requiere muestreo del inmueble. Para dar respuesta a la solicitud se emite una notificación, indicando su ubicación fuera de las áreas comprendidas en la declaratoria de Emergencia Ambiental.	El servicio es brindado de forma gratuita.

Visor de Aguas Residuales de El Salvador

TABLA No. 85 Visor de Aguas Residuales de El Salvador							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Solución	
El Visor de Aguas Residuales de El Salvador se encuentra en la página web: https://vares.ambiente.gob.sv/ El Visor permite visualizar la información y ubicación georreferenciada de vertidos, plantas de tratamientos de aguas residuales ordinarias y especiales, estos a través de un visor por cada tema. De esta manera mediante la página web del Visor se brinda a la población el acceso directo a un compilado de instrumentos legales vigentes relacionados a aguas residuales y permite a titulares reportar de una manera fácil los monitoreos realizados en cada PTAR.	Dirección General de Seguridad Hídrica Gerencia de Monitoreo de Aguas Residuales y Conservación del Recurso Hídrico	Consolidado de información sobre vertidos y plantas de tratamiento de aguas residuales a nivel nacional que sirve para consultas, tomas de decisiones, seguimientos de la población salvadoreña y de parte de las instituciones competentes.	144,341	129,186	No se han presentado dificultades hasta el momento	N/A	Actualmente, el Visor de Aguas Residuales proporciona una mayor cantidad de información sobre aguas residuales. Es una plataforma de acceso público y uso gratuito



DIRECCIÓN GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

Emisión de licencias de cacería

TABLA No. 86 Emisión de licencia de Cacería Deportiva							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Solución	
Regular las actividades de cacería deportiva con base en criterios técnicos, a través de la emisión de una licencia otorgada por el Ministerio de Medio Ambiente.	Gerencia de Vida Silvestre	De abril 2024 a mayo 2025 se han entregado once licencias. Este servicio consiste en la emisión de permiso emitido bajo un acuerdo Ministerial, que concede la facultad de cazar en lugares, tipo de especies y cuotas definidas, bajo el Acuerdo 98 del año 2020.	11	0	Disminución de usuarios interesados.	Las campañas de concientización sobre la conservación de fauna silvestre, ha causado un impacto positivo en la población.	Mejora en el tiempo de emisión de la licencia.

Permiso de investigación sobre diversidad biológica

TABLA No. 87							
Permiso de investigación sobre diversidad biológica							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Solución	
Autorizar el acceso al recurso biológico del país con fines artísticos, educativos o comerciales.	Gerencia de Vida Silvestre	Desde abril 2024 a mayo 2025 se autorizaron 31 permisos. Consiste en una resolución para facultar el acceso al recurso biológico del país con fines artísticos, educativos o comerciales. Esta puede realizarse con o sin recolecta, en la resolución se establece el destino final de las muestras y el compromiso de compartir los resultados de la investigación al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	20	11	Entrega de información incompleta por parte del usuario.	Formularios incompletos, debido a que se entrega al límite de fecha de inicio de investigación.	Este servicio a la fecha no genera costo para el usuario.

Incubación y recolecta de huevos de tortugas marinas con fines de conservación

TABLA No. 88							
Permiso de incubación y recolecta de huevos de tortugas marinas con fines de conservación							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Solución	
Regular las actividades, obras y proyectos relacionados con la recolección e incubación de huevos de tortugas marinas con fines de conservación en condiciones controladas o incubación in situ y por medio de la protección de playa para permitir la incubación.	Gerencia de Vida Silvestre	Desde abril 2024 a mayo 2025 se autorizaron dos permisos. Consiste en regularizar el funcionamiento de los viveros de incubación de huevos de tortuga para pobladores de zona costera e instituciones ejecutoras.	2	0	A la fecha no se ha presentado problema para la emisión de estos permisos	No aplica	Este servicio a la fecha no genera costo para el usuario.

Exportación, Importación y reexportación de especie de vida silvestre

TABLA No. 89							
Autorización para exportación, importación y reexportación de especie de vida silvestre							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Solución	
Regular la importación y exportación de especies de vida silvestre para garantizar que no se perjudique la supervivencia de estas, de acuerdo a la Ley de Conservación de Vida Silvestre.	Gerencia de Vida Silvestre	De abril 2024 a mayo del 2025, no se tienen solicitudes. Consiste en regular la exportación e importación de especímenes de vida silvestre, con el fin de evitar impactos negativos en las poblaciones de especies locales.	0	0	A la fecha no se ha presentado problema para la emisión de estos permisos	No aplica	Este servicio a la fecha no genera costo para el usuario.

Permiso de tenencia y manejo de pie de cría

TABLA No. 90							
Permiso de tenencia y manejo de pie de cría							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Solución	
Emitir permiso de posesión de especímenes para utilizarlos como reproductores en zoocriaderos y de esta manera obtener especímenes para su comercio.	Gerencia de Vida Silvestre	De abril 2024 a mayo 2025 no se tiene registros. Consiste en una resolución de permiso de posesión de especímenes para utilizarlos como reproductores en zoocriaderos y de esta manera obtener especímenes para su comercio, evitando así el impacto negativo sobre el entorno natural.	0	0	A la fecha no se ha tenido problema. El resultado se debe a que no se tiene registro de permiso sobre pie de cría	No aplica	No aplica

Permiso para la investigación y recolecta de pie de cría para zoocriaderos

TABLA No. 91							
Permiso para la investigación y recolecta de pie de cría para zoocriaderos							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Solución	
Regular la tenencia y el manejo del pie de cría de fauna silvestre para el establecimiento de zoocriaderos.	Gerencia de Vida Silvestre	De abril 2024 a mayo 2025 no se tiene registros. Permiso que regula la recolecta de medio silvestre de especímenes que constituirán el pie de cría de un zoocriadero.	0	0	A la fecha no sea ha tenido problema. No se tiene registro de permiso sobre pie de cría	No aplica	No aplica

Ingreso a las Áreas Naturales Protegidas

TABLA No. 92							
Prestación de servicios e ingreso a las Áreas Naturales Protegidas							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Solución	
Realizar prácticas con fines turísticos, caminatas, senderismo, acampar, entre otras.	Gerencia de Ecosistemas	De abril 2024 a mayo 2025 han ingresado 251,451 turistas nacionales y extranjeros a las siguientes Áreas Naturales Protegidas: Parque Nacional Los Volcanes, Sector San Blas, Parque Nacional Montecristo, Parque Nacional El Imposible, ANP Conchagua, ANP La Magdalena, ANP Comaesland, Parque Nacional San Diego y San Felipe Las Barras, ANP San Rafael Los Naranjos o Cerro El Águila, ANP Buenos Aires-El Carmen, San Francisco El Triunfo (laguna Las Ranas) y ANP Complejo Los Cóbanos sector Los Almendros	119,434	132,017	Calles de difícil acceso	Implementación de cierres temporales en aquellas Áreas Naturales Protegidas cuyos accesos presentan condiciones críticas, como medida preventiva para garantizar la seguridad de los visitantes y proteger la infraestructura natural y turística mientras se realiza la reparación. Paralelamente, se coordinan gestiones con instituciones competentes para la mejora de dichos accesos.	No aplica

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TERRITORIAL

Atención a denuncias ambientales

TABLA No. 93							
Atención a denuncias ambientales							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Dar atención a la ciudadanía que utiliza los diferentes canales de comunicación para denunciar todas las actividades que puedan causar un daño al medio ambiente y la salud de las personas, afectando la calidad de vida de la población y los recursos naturales que están bajo la competencia de este Ministerio.	Dirección General de Gestión Territorial. (DGT)	125 denuncias recibidas, en el periodo reportado. Teniendo un acumulado desde junio 2020 a mayo 2025 de 801 recibidos y atendidas.	Cobertura de los 14 departamentos del territorio nacional. La ciudadanía utiliza los diferentes mecanismos de recepción de denuncia: WhatsApp al número 7850-1474, por llamada a celular al número 7856-0266, por redes sociales, marcando el 919, correo electrónico o sistema de denuncias en línea. Una vez se conoce el caso se determina si es competencia del Ministerio, con lo cual se le asigna un código y se remite a las instancias respectivas dentro del Ministerio para su atención.		Demanda de atención de casos en relación a la afectación del medio ambiente y biodiversidad	Población más alerta y participativa en la gestión pública, quienes muestran un proceso de concientización más claro respecto al cuidado del medio ambiente	De acuerdo a los registros, los datos del período de junio 2020 a mayo 2021 reflejan la atención de 361 casos (45%), que, según las categorías establecidas, clasificaron para ingresar al Sistema de Denuncias del Ministerio de Medio Ambiente. Seguidamente el período junio 2021 a mayo 2022 reporta 171 casos (21%) y desde junio 2022 al mes de mayo 2023 se tienen reflejados 75 casos (9%), de junio 2023 a marzo 2024 se reflejan 69 casos (9%) y desde abril de 2024 a mayo de 2025 se reflejan 125 casos (16%)

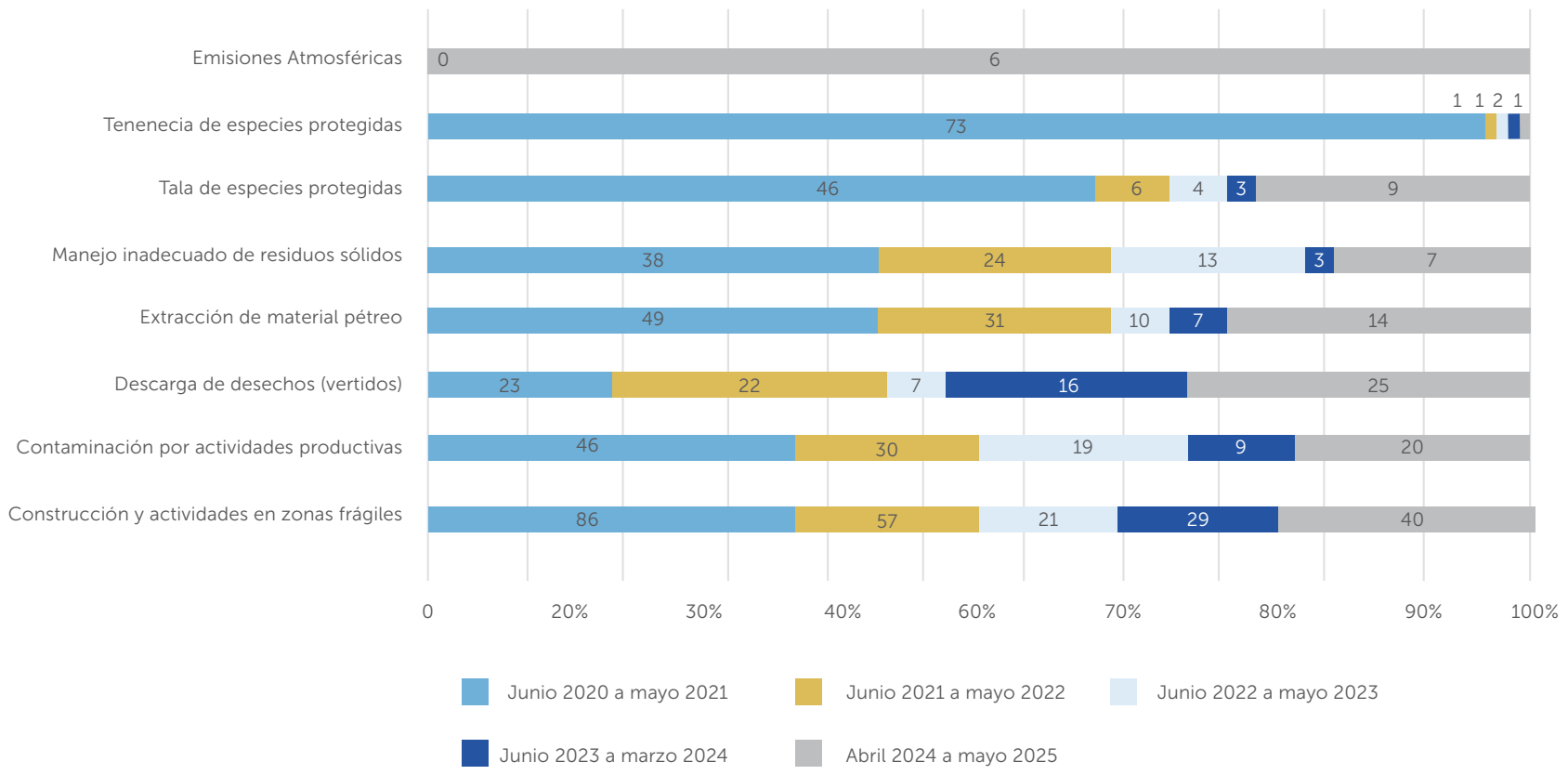


TABLA No. 94					
Servicio de denuncias ambientales durante los últimos cinco períodos					
Período	Junio 2020 a mayo 2021	Junio 2021 a mayo 2022	Junio 2022 a mayo 2023	Junio 2023 a marzo 2024	Abril 2024 a mayo 2025
Construcción y actividades en zonas frágiles	86	57	21	29	40
Contaminación por actividades productivas	46	30	19	9	20
Descarga de desechos (vertidos)	23	22	7	16	25
Extracción de material pétreo	49	31	10	7	14
Manejo inadecuado de residuos sólidos	38	24	13	3	7
Tala de especies protegidas	46	6	4	3	9
Tenencia de especies protegidas	73	1	1	2	1
Emisiones Atmosféricas	0	0	0	0	6
Manejo inadecuado de Sustancias peligrosas	0	0	0	0	2
Denuncia por falsedad de permiso Ambiental	0	0	0	0	1
Total, general denuncias 801	361	171	75	69	125



Figura 11. Denuncias por categoría período junio 2020 a mayo 2025

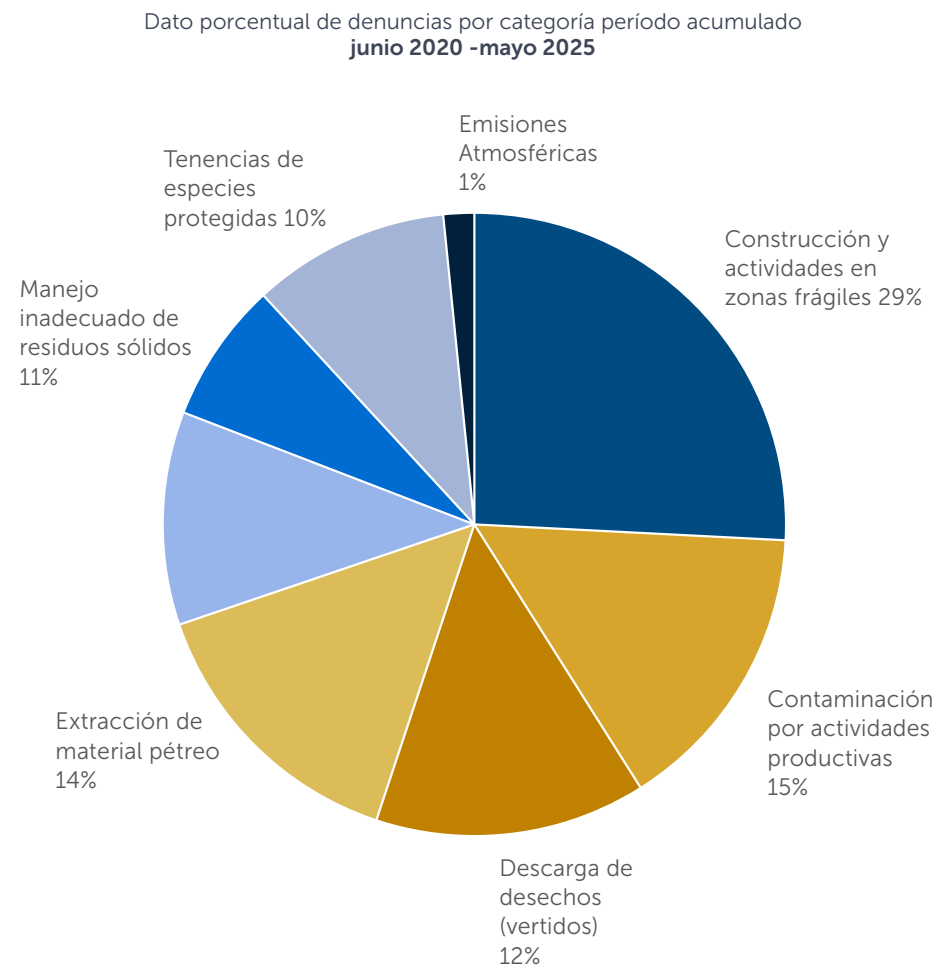
Dato Porcentual de denuncias por categoría período acumulado junio 2020- mayo 2025





De acuerdo con los registros, los datos del período de junio 2020 a mayo 2021 reflejan la atención de 361 (45%) casos, que, según las categorías establecidas, clasificaron para ingresar al Sistema de Denuncias del Ministerio de Medio Ambiente. Seguidamente el período junio 2021 a mayo 2022 reporta 171 casos (21%) y desde junio 2022 al mes de mayo 2023 se tienen reflejados 75 casos (9%), de junio 2023 a marzo 2024 se reflejan 69 casos (9%) y desde abril de 2024 a mayo de 2025 se reflejan 125 casos (16%).

Figura 12. Dato porcentual de denuncias por categoría período acumulado junio 2020- mayo 2025



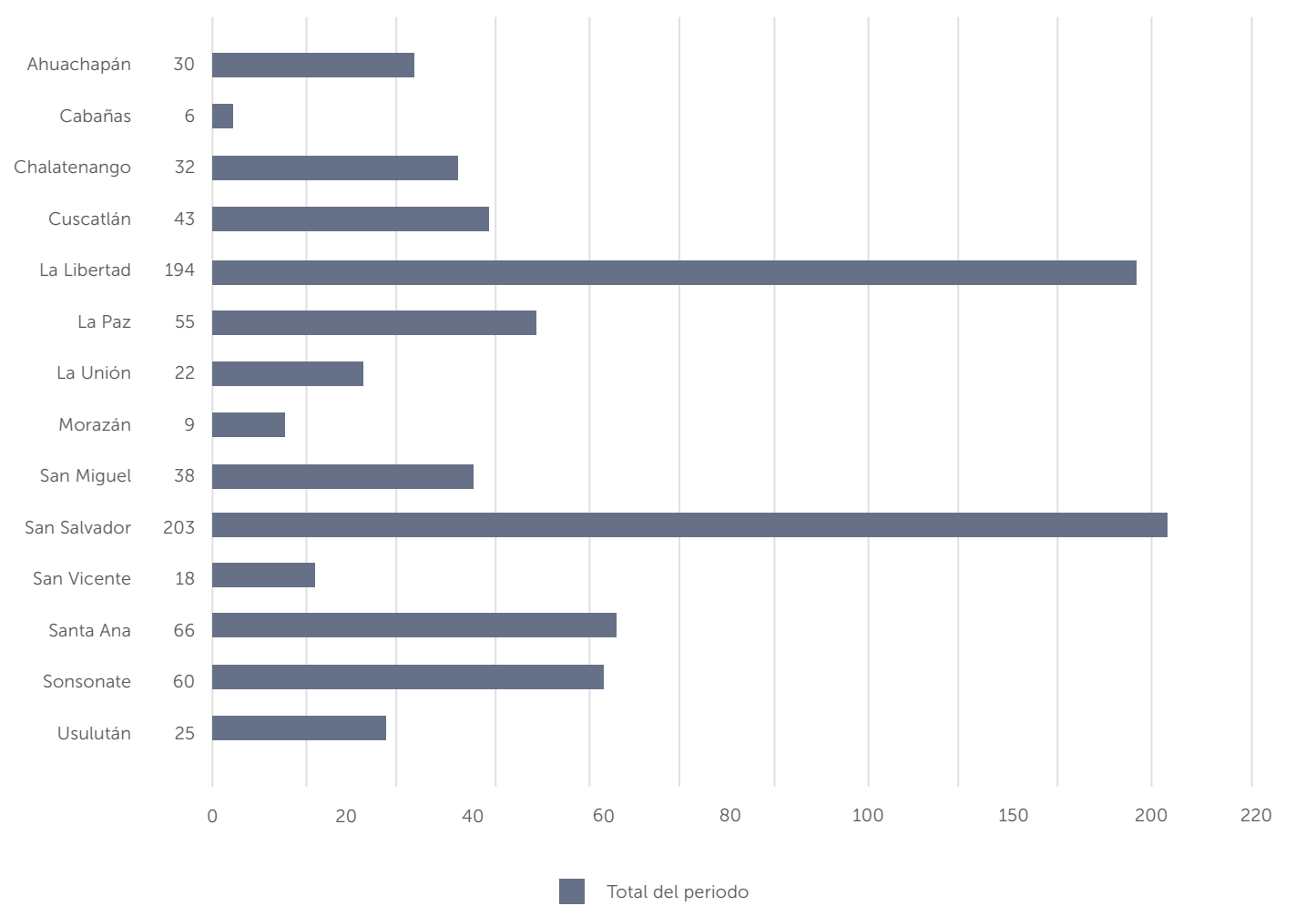
Es importante destacar que la categoría con mayor ingreso de denuncias en el acumulado de los cinco períodos, es «la construcción y actividades en zonas frágiles» con 233 (29%) denuncias en el período reportado, seguido de «la contaminación por actividades productivas» con 124 casos (15%).



TABLA No. 95 Estadísticas de denuncia por departamento					
Detalle por departamento	Junio 2020 a mayo 2021	Junio 2021 a mayo 2022	Junio 2022 a mayo 2023	Junio 2023 a marzo 2024	Abril 2024 a mayo 2025
Ahuachapán	13	8	2	3	4
Cabañas	3	1	0	2	0
Chalatenango	12	8	2	4	6
Cuscatlán	13	11	6	4	9
La Libertad	79	42	24	14	35
La Paz	22	20	5	5	3
La Unión	9	7	1	0	5
Morazán	1	3	2	1	2
San Miguel	20	9	2	2	5
San Salvador	105	36	20	13	29
San Vicente	13	1	1	0	3
Santa Ana	39	11	3	2	11
Sonsonate	18	14	3	16	9
Usulután	14	0	4	3	4
Total general 801 denuncias	361	171	75	69	125



Figura 13. Estadísticas por departamento período acumulado de junio 2020- mayo 2025



El departamento con mayor reporte de casos es San Salvador, con un total de 203 (25%) casos acumulados en los cinco periodos; seguido del departamento de La Libertad, con 194 (24%) denuncias ambientales registradas durante el periodo de los 5 años.



GERENCIA DE COMUNICACIONES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

En el año 2024, con el objetivo de brindar un mejor servicio de calidad a los usuarios, se realizaron reestructuraciones en la plataforma y actualizaciones en los contenidos de la información; y como parte de los cambios realizados, el Centro de Información y Documentación (CIDOC Virtual) pasó a denominarse Biblioteca Ambiental Virtual.

Descripción del servicio brindado: Acceso gratuito a información ambiental almacenada en el sitio web del Ministerio, que es recopilada de diversas fuentes a nivel nacional, a disposición de la población en el sitio web del Ministerio:

<https://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv>

TABLA No. 96							
Descripción del servicio de la Biblioteca Ambiental Virtual							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada*		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
			M	F	Problema	Razón	
Poner a disposición de la población, de una forma fácil y rápida, el acceso a una variedad de materiales bibliográficos sobre la temática ambiental a nivel nacional, a través de la Biblioteca Ambiental Virtual del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el sitio web del Ministerio.	Gerencia de Comunicaciones y Educación Ambiental	Acceso gratuito a información ambiental, con cobertura en los 14 departamentos del país, así como también a nivel internacional.	17,722	43,003	N/A		La población beneficiada en el periodo de abril a diciembre 2024, fue de 38,801; y durante el periodo de enero a mayo 2025, fue de 21,924 usuarios.

TABLA No. 97 Personas que utilizaron la Biblioteca Ambiental Virtual				
Año	Mes	Hombres	Mujeres	Total
2024	abril	971	2,882	3,853
	mayo	944	3,075	4,019
	junio	928	2,628	3,556
	julio	783	2,301	3,084
	agosto	1,017	2,764	3,781
	septiembre	1,281	3,445	4,726
	octubre	1,546	4,289	5,835
	noviembre	1,344	3,243	4,587
	diciembre	1,715	3,645	5,360
2025	enero	1,504	2,830	4,334
	febrero	1,405	3,458	4,863
	marzo	1,568	3,272	4,840
	abril	1,589	2,963	4,552
	mayo	1,127	2,208	3,335
Total		17,722	43,003	60,725



Escuela Ambiental Virtual

Descripción del servicio brindado: La Escuela Ambiental Virtual es una herramienta de autoformación para adquirir nuevos conocimientos y fortalecer los que ya se poseen, para las buenas prácticas en favor del medio ambiente; disponible en el sitio web: educacionambiental.ambiente.gob.sv

TABLA No. 98							
Descripción del servicio de la Escuela Ambiental Virtual							
Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiada		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación de servicios		Datos comparativos
			M	F	Problema	Razón	
Ofrecer de manera virtual diferentes opciones de formación en temáticas ambientales variadas de manera automatizada, para la adquisición y el fortalecimiento de conocimientos y buenas prácticas ambientales en beneficio de nuestro planeta.	Gerencia de Comunicaciones y Educación Ambiental	Con esta herramienta de autoformación, se da cobertura en los 14 departamentos del país, así como también a nivel internacional.	6,525	7,632	N/A	N/A	Para el período de abril de 2024 a mayo de 2025 se generaron 14,157 diplomas de usuarios que completaron los planes de estudios y evaluación dentro de cada uno de los módulos. Asimismo, se ha duplicado la cantidad de módulos disponibles dentro de la plataforma pasando de 5 a 11 módulos.

TABLA No. 99 Detalle de diplomas generados por mes		
Año	Mes	Descargas realizadas
2024	abril	995
	mayo	869
	junio	766
	julio	429
	agosto	804
	septiembre	1432
	octubre	2577
	noviembre	1489
	diciembre	845
2025	enero	320
	febrero	505
	marzo	1379
	abril	1257
	mayo	490
Total		14,157

TABLA No. 100 Detalle de diplomas generados por módulo	
Módulo	Total
Residuos Sólidos	1768
Cambio Climático	1750
Recursos Hídricos	1526
Ecosistemas y Biodiversidad	1452
Deporte y Medio Ambiente	1492
Primera Infancia, Niñez y Adolescencia	1829
Residuos Marinos	1458
Buenas Prácticas Ambientales para la MYPE	528
Reforestación	1294
Negocios Sostenibles	1030
Educación Ambiental para Docentes	30
Total	14,157



Personas sensibilizadas

El objetivo principal del Área de Educación Ambiental, es llevar a cabo diferentes acciones estratégicas de educación y sensibilización de forma virtual como presencial, a diferentes actores del país como instituciones gubernamentales y municipales, empresa privada, instituciones de educación superior, centros educativos, comunidad, entre otros, con el propósito de disminuir los problemas medio ambientales que están afectando los recursos naturales; así como también, que la población salvadoreña esté sensibilizada y orientada en la adopción de buenas prácticas ambientales, a través de diferentes actividades y acciones de educación ambiental.

El trabajo articulado que se está realizando, obedece a una visión estratégica en la que se ha involucrado al sector público, privado y a la ciudadanía en general, es así como se han desarrollado diferentes jornadas de sensibilización en diferentes temas como efectos adversos al clima, manejo adecuado de residuos sólidos (plástico de un solo uso, cultura 3R, compost), ecoeficiencia institucional, navidad sostenible, vida silvestre «miniserie al Borde de la Extinción», guía de eventos sostenibles, reforestación, normativas ambientales, Escuela Ambiental Virtual, herramientas de planificación e iniciativa Hablemos Verde.

Dentro de los cuales se cuenta con una participación de personas sensibilizadas tanto de forma virtual como presencial, de abril 2024 a mayo 2025 de 32,994 personas, equivalentes a 17,552 mujeres (53.20%) y 15,442 hombres (46.80%).

TABLA No. 101 Detalle de personas sensibilizadas por mes		
Año	Mes	Descargas realizadas
2024	abril	2,771
	mayo	2,571
	junio	1,982
	julio	2,212
	agosto	1,955
	septiembre	3,354
	octubre	4,436
	noviembre	2,601
	diciembre	1,136
2025	enero	654
	febrero	1,723
	marzo	2,995
	abril	2,763
	mayo	1,841
Total		32,994

TABLA No. 102 Personas sensibilizadas por sector						
Personas sensibilizadas por sector						
Población sensibilizada	Escuela Ambiental Virtual	Comunidad	Instituciones de educación superior	Instituciones gubernamentales y municipales	Centros educativos	Empresa privada
Hombres	6,525	2,423	1,880	2,757	1,221	636
Mujeres	7,632	2,965	2,551	2,330	1,078	996
Total	14,157	5,388	4,431	5,087	2,299	1,632





COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RECURSOS NATURALES

TABLA No. 103						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Fortalecimiento de equipos técnicos de la Comisión Técnica de Albergues en Interpretación de información geológica e hidrometeorológica.	Ministerio de Gobernación	Gubernamental	Principales conceptos y elementos de los productos informativos en el área de vulcanología y meteorología, de la Dirección General del Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales del Ministerio de Medio Ambiente.	120	80	Inversión del Ministerio de Gobernación.
Fortalecimiento a la seguridad y desarrollo nacional, en el tema de amenazas naturales. Se apoyó con charlas técnicas a los estudiantes del curso de Seguridad y Desarrollo Nacional del Colegio de Altos Estudios Estratégicos. Los temas desarrollados fueron: erupciones volcánicas, inundaciones, deslizamientos en el marco del Sistema Nacional de Protección Civil.	Ministerio de la Defensa Nacional	Gubernamental	Los temas desarrollados fueron: erupciones volcánicas, inundaciones, deslizamientos en el marco del Sistema Nacional de Protección Civil.	30	35	

Continuación de Tabla 103

TABLA No. 103						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Aeropuerto de El Pacífico. Se apoyó en la revisión técnica y se emitieron observaciones sobre el diseño hidráulico de las obras de drenaje pluvial y fluvial. Se apoyó en el análisis de la información sísmica para el diseño estructural. Se instaló una estación meteorológica automática. Se recopilan y comparten cada 15 días los datos registrados en la estación meteorológica.	Técnicos de Presidencia, CEPA, MOP, equipo consultor del Proyecto del Aeropuerto de El Pacífico	Gubernamental	Validar resultados y emitir observaciones sobre la memoria de cálculo y procedimientos técnicos para el diseño de las obras de canalización de aguas lluvias y fluviales. Provisión de datos meteorológicos de la estación ubicada en la pista del aeropuerto de El Pacífico.	2,848,527	3,181,449	Asistencia técnica por parte del personal de la DOA, e información no tarifada
Medición de caudales ambientales en las centrales hidroeléctricas, para definir los volúmenes de agua descargados. Esta es información básica útil para determinar el caudal necesario con el que se mantenga el balance con los ecosistemas ribereños y otros organismos que habitan los ríos, así como para satisfacer los diferentes usos del agua.	Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL)	Gubernamental	Trabajo articulado para establecer la medición de caudales ambientales en las centrales hidroeléctricas: la Gerencia de Hidrología de la DOA realiza semanalmente dos campañas de medición de caudales en las principales centrales hidroeléctricas del país, y comparte a diario la información hidrológica relacionada con la operación de los embalses para el establecimiento de los sistemas de alerta temprana por inundaciones. Adicionalmente, los datos de caudal medidos se utilizan para evaluar alternativas de generación de energía, a partir del reúso del agua liberada a través de las turbinas de las centrales hidroeléctricas.	2,848,527	3,181,449	Asistencia técnica por parte del personal de la DOA, e información no tarifada

Continuación de Tabla 103

TABLA No. 103						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Coordinación permanente para proveer los servicios de meteorología aeronáutica en el Aeropuerto de Ilopango. Para ello, se aportó con personal de la Gerencia de Meteorología de la DOA, destacado en las oficinas de CEPA de dicho Aeropuerto, desde donde se brindan las observaciones meteorológicas del aeródromo de manera horaria.	Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA)	Gubernamental	Provisión de información meteorología aeronáutica en el Aeropuerto de Ilopango. Transmisión de la información generada por la DOA sobre las erupciones volcánicas para la seguridad aeronáutica, a través de la oficina meteorológica	300	100	Asistencia técnica por parte del personal de la DOA, e información no tarifada
Revisión técnica de los estudios hidrológicos e hidráulicos para el Tren del Pacífico.	Ministerio de Obras Públicas y Transporte	Gubernamental	Se emitieron observaciones a los estudios hidrológico e hidráulico con el propósito de mejorar la respuesta ante eventos extremos	2,848,527	3,181,449	Asistencia técnica por parte del personal de la DOA.

Continuación de Tabla 103

TABLA No. 103						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Se coordinó el desarrollo de tres Proyectos cooperación técnica: El primero concierne a la evaluación de la contaminación ambiental, orgánica e inorgánica, en ambientes acuáticos y su impacto en el riesgo de cianobacterias productoras de cianotoxinas; se evalúa el ambiente acuático del embalse Cerrón Grande. El segundo se relaciona con el carbono azul, la erosión costera y el tratamiento de aguas residuales. El tercero corresponde a la gestión integrada de recursos hídricos a través de técnicas isotópicas, enfocado a la zona de la subcuenca del río Sucio.	Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) Agencia de Cooperación de El Salvador (ESCO) Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) Universidad de El Salvador (UES) - Laboratorio de Toxinas Marinas / Facultad de Agronomía. ANDA	Internacional, Gubernamental	Trabajo articulado para la seguridad hídrica, en el marco de los proyectos de cooperación técnica con OIEA. Se comparte información y conocimientos que apoyan la gestión integrada de los recursos hídricos y, por consiguiente, la seguridad hídrica. Fortalecimiento de capacidades técnicas y analíticas de personal de la gerencia de hidrología de la DOA, y Laboratorio de Calidad de Agua.	6,440	9,660	Proyecto Regional: \$1,543,725 Proyectos nacionales: \$473,230
Lanzamiento oficial de la Estrategia de Comunicación entre la Dirección de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales y Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres. Esta estrategia busca establecer líneas de comunicación y coordinación entre ambas direcciones a fin de mejorar los tiempos de respuesta ante una crisis provocada por un fenómeno natural.	Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres (DGPC) del Ministerio de Gobernación Plan Internacional y Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres	Internacional y Gubernamental	Se cuenta con un documento denominado: Estrategia Marco para acciones de Comunicación ante emergencias relacionadas con fenómenos naturales.	2,848,527	3,181,449	Asistencia técnica / financiera por parte de Plan Internacional

Continuación de Tabla 103

TABLA No. 103						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Se apoyó en diferentes procesos judiciales, en temáticas de contaminación, extracciones, inundaciones, uso del dominio público hidráulico y provisionamiento de información sobre agua superficial y subterránea.	Fiscalía General de la República, Juzgados Ambientales y Cámara Ambiental	Judicial	Se apoyó y atendió un total de 10 Procesos judiciales. Para los cuales se realizaron los estudios especializados sobre agua superficial y subterránea.	2,848,527	3,181,449	Asistencia técnica por parte del personal de la DOA
Comisión Especial de Riesgo Sísmico	DGPC	Gubernamental	Se ha elaborado un plan de trabajo para coordinar acciones de las diferentes instituciones que trabajan en el tema de sismicidad en El Salvador	2,848,527	3,181,449	

Continuación de Tabla 103

TABLA No. 103						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Iniciativas de acciones anticipatorias, con énfasis en lluvias extremas por presencia de ciclones tropicales y por sequías. Se brindó asistencia desde la Gerencia de Meteorología, orientada a los Sistemas de Alerta Temprana y sus respectivos umbrales de activación en la zona oriente del país.	FAO, PMA, CORDES OXFAM Cruz Roja Salvadoreña y Cruz Roja Alemana	Internacional, privada, ONG	Las áreas de trabajo fueron: climatología, agrometeorología, interpretación de productos generados desde la Gerencia de Meteorología de la DOA. Asistencia técnica en especificaciones de adquisición e instalación de estaciones meteorológicas agroclimáticas.	2,848,527	3,181,449	Asistencia técnica por parte del personal de la DOA

Continuación de Tabla 103

TABLA No. 103						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Desarrollo del sitio ruraladelante.snet.gob.sv Asistencia y capacitación técnica a productores de la zona oriente del país. Establecer la primera oficina meteorológica enfocada en servicios climáticos para el sector agrícola del oriente del país.	MAG	Gubernamental	Portal web de variables climáticas funcionando. Dotación e instalación de dos estaciones meteorológicas automáticas en zona oriente del país. Instalación de dos contenedores-oficina en estación Meteorológica de San Miguel UES.	23,200	34,800	Asistencia financiera por parte del MAG
Aplicación del instrumento de percepción de vulnerabilidad socio-económica (VSE) a nivel distrital, para las amenazas de inundaciones y sequías.	A través de la DGT/ Ministerio de Medio Ambiente, Proyecto Ahuachapán Sur, RECLIMA, CRS y PMA	Gubernamental y organismos de cooperación	Levantamiento de información primaria, por medio del instrumento de VSE en 200 distritos, utilizando las modalidades presenciales y virtuales; para conocer la percepción de las Unidades Ambientales respecto a las condiciones socioeconómicas de su territorio.	1.92 millones	2.88 millones	Asistencia financiera por parte de los organismos de cooperación
Servicios de mapas en línea. Se facilitó el acceso a datos de DOA a través de servicios web de mapa.	DGPC, MH, MINEDUCYT, FAES, DGEHM, Embajada de Estados Unidos, BID, CEPAL	Gubernamental y organismos de cooperación	Se comparte acceso a: -Capas de amenazas por inundación, volcánica, sísmica, movimientos de masa, entre otras. -Capas de hidrografía, hidrogeología y calidad de aguas. -Modelos de superficie, elevación e imágenes RGB.	2,848,527	3,181,449	Información no tarifada

Continuación de Tabla 103

TABLA No. 103						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Plataforma SIMPLE SV. Se facilitó a la población en general informes especiales de pronóstico del tiempo, elaborados cuando un sistema meteorológico extremo impacta al país, en los cuales se detallan los efectos en el territorio. Se brindó acceso para el trámite de certificaciones proporcionadas por la DOA.	Secretaría de Innovación	Gubernamental	Finalización del trámite de solicitudes especiales, disponible en la plataforma SIMPLE SV.	2,848,527	3,181,449	Asistencia técnica por parte del personal de la DOA e información no tarifada
Proyecto: «Acelerando la acción local ante crisis humanitarias y sanitarias ECHO PPP». Este proyecto se ejecuta en la zona baja del río Grande de San Miguel, y en municipios de la parte baja de la cuenca del río Lempa, específicamente en las siguientes comunidades de: Distrito de San Luis La Herradura (comunidades río Viejo, -Tierra Prometida, -El Llano, -La Anona y -El Palmo). Distrito de Tecoluca (comunidades Santa Marta, -San Bartolo, -San Carlos Lempa, -Nueva Concepción y -El Pacún). Parte baja del río grande de San Miguel Distrito de Usulután (comunidades La Cocosica, -El Carao, -La Bomba, -La Pacha, -La Anchila). Distrito de San Miguel (comunidades Vado Marín, -Moropala, -El Brazo, -La Canoa, -Piedra Pacha).	Comunidades	Cooperación	Tres talleres: Funcionamiento del Sistemas de Alerta Temprana de la Cuenca del río Grande de San Miguel.	60	90	Información no tarifada

Continuación de Tabla 103

TABLA No. 103						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Se desarrolló un proyecto con financiamiento de la Cruz Roja Salvadoreña llamado: Reducción del riesgo de desastres en cinco municipios de los departamentos de San Salvador, La Paz y Cuscatlán 2023-2026 cuyo objetivo es beneficiar y desarrollar capacidades para responder mejor a los desastres de manera integrada con el Sistema Nacional de Protección Civil, departamental y municipal. Comunidades de los distritos de Ilopango, San Martín y Santiago Texacuangos.	Protección Civil	Gubernamental privada e internacional	Tres Talleres: Funcionamiento del Sistemas de Alerta Temprana de la Cuenca del lago de Ilopango	6,096	9,144	

DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

Con la finalidad de generar mejor articulación y efectividad en las acciones relacionadas a la coordinación interinstitucional de esta Dirección, se presentan los siguientes espacios de diálogo, negociación y cooperación, así como convenios y planes concretados para el período reportado:

TABLA No. 104						
Comité Nacional de Facilitación del Comercio						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Se participa en el Comité Nacional de Facilitación del Comercio en el cual se trabaja de manera articulada con las instituciones del sector público vinculadas a temas de comercio y con el sector privado (CIFACIL).	Ministerio de Economía y Secretaría de Comercio e Inversiones	Gubernamental y privada	Nos encontramos realizando las siguientes acciones: Módulo de Materiales Peligrosos. Chatbot para asistencia y atención al usuario en el trámite de permisos ambientales	2,964,944	3,386,025	N/A

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (revisión 2021).

TABLA No. 105 Comité de Facilitación de Inversiones (CFI)						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Plan estratégico del comité de facilitación de inversiones, tomando en cuenta el análisis del contexto y la identidad institucional y estructura programática del plan estratégico del CFI.	Secretaría de Comercio e Inversiones, Ministerio de Medio Ambiente, PROESA, RREE, MINEC, CASALCO, CAMAGRO, AmCham, entre otros	Instituciones gubernamentales y sector privado	El Ministerio de Medio Ambiente está desarrollando los siguientes proyectos dentro del CFI: Proyecto 1: Difusión de uso de nuevas guías metodológicas y llenado de nuevo formulario Proyecto 2: Calculadora de compensación ambiental	2,964,944	3,386,025	CAF-GOES

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Economía y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el Marco del Programa para la Transformación del Clima de Negocios de El Salvador, a través de la facilitación del Comercio e Inversiones

TABLA No. 106						
Convenio de cooperación interinstitucional entre el Ministerio de Economía y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
El Ministerio de Medio Ambiente trabaja con el Ministerio de Economía bajo el programa para la transformación del clima de negocios de El Salvador a través de la facilitación del comercio e inversiones.	Ministerio de Economía	Gobierno central y local	Optimización de procesos, elaboración de guías y plataformas informáticas para la gestión ambiental, cartografía para la gestión de proyectos, mejora en la coordinación entre Gobierno Central y local.	2,964,944	3,386,025	\$590,500.00 2024

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

Acuerdo de Producción Limpia (APL) para el desarrollo sostenible de las empresas de American Park

TABLA No. 107						
Acuerdo de Producción Limpia (APL) para el desarrollo sostenible de las empresas de American Park						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Se participa en el seguimiento de AVPL del parque industrial American Park, a fin de implementar e incentivar de forma sistemática medidas de producción más limpia, con el consecuente aumento de la eficiencia productiva, reconocimiento por parte del mercado y la disminución de los impactos sociales y ambientales.	MINEC, Dirección General de Energía, Hidrocarburos y Minas, Autoridad Salvadoreña del Agua, Salud, parque industrial American Park, entre otras.	Instituciones gubernamentales y sector privado	El Ministerio de Medio Ambiente participa en la revisión de los documentos de las auditorías a las empresas participantes del APL para el seguimiento de dicho acuerdo y su cumplimiento.	2,964,944	3,386,025	IFC y Banco Mundial

Convenio de cooperación entre el Banco Central de Reserva de El Salvador y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales para la centralización, agilización y simplificación de trámites de comercio exterior

TABLA No. 108						
Convenio de cooperación entre el Banco Central de Reserva de El Salvador y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales para la centralización, agilización y simplificación de trámites de comercio exterior						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
El convenio tiene como objeto facilitar, modernizar y promover el comercio exterior en El Salvador, así como mejorar la prestación de los servicios públicos a través de la mejora en la coordinación y colaboración interinstitucional, propiciando la competitividad empresarial, estableciendo los mecanismos interinstitucionales encaminados a centralizar, agilizar y simplificar los trámites legalmente establecidos para importar y exportar hacia y desde El Salvador a cargo del Ministerio de Medio Ambiente y poner a disposición el sistema de ventanilla única, el cual será coordinado y administrado por el Banco Central a través del Centro de Trámites de Importaciones y Exportaciones, en adelante CIEX El Salvador.	Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Gubernamental	Durante el período de abril 2024 a mayo 2025 se ha iniciado el proceso de agilización de trámites en donde se desarrollará un proceso automático y semiautomático para emisión de permisos de importaciones de sustancias peligrosas. Además, el Ministerio actualmente se encuentra actualizando el listado de sustancias peligrosas.	2,964,944	3,386,025	GOES

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

Funcionamiento de la Dirección de Trámites de Construcción (DTC)

TABLA No. 109 Funcionamiento de la Dirección de Trámites de Construcción (DTC)						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
El Ministerio de Medio Ambiente participa en la Dirección de Trámites de Construcción, en donde se realizan pruebas pilotos para la obtención de los permisos de construcción. El rol principal del Ministerio de Medio Ambiente es agilizar los procesos internos para otorgar las resoluciones ambientales de construcción.	Dirección de Trámites de Construcción (DTC): el cual está conformada por las instituciones gubernamentales	Instituciones gubernamentales	El Ministerio de Medio Ambiente ha continuado dando apoyo al establecimiento y funcionamiento de la DTC.	2,964,944	3,386,025	GOES

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

Protocolo Verde del sistema financiero de El Salvador

TABLA No. 110						
Protocolo Verde del sistema financiero de El Salvador						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Se tiene por objeto facilitar la convergencia de esfuerzos del Sistema Financiero de El Salvador y el Gobierno Central, con la finalidad de fortalecer el desarrollo sostenible del país. Los cuatro pilares estratégicos en los que dirigen su accionar son: ecoeficiencia, gestión del riesgo ambiental y social, negocios sostenibles, dinamización y divulgación.	Banco de Desarrollo de El Salvador (BANDESAL), el Banco Hipotecario (BH), el Banco de Fomento Agropecuario (BFA)	Instituciones gubernamentales (Sistema Financiero de El Salvador)	Se han desarrollado cooperaciones bilaterales con los bancos del sistema financiero del país, los cuales consisten en: Cooperación con BANDESAL: se elaboró propuesta de incentivo para la restauración del paisaje productivo para ser sometido al BID. Además, se desarrollaron rondas de capacitaciones en temas de evaluación ambiental. Cooperación con BH: se continuó trabajando con el incentivo crediticio	2,964,944	3,386,025	GOES

*Fuente: Dirección General de Estadística y Censos-DIGESTYC, Estimaciones y proyecciones de población de ambos sexos por año calendario y edad simple (Revisión 2021).

DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD HÍDRICA

TABLA No. 111						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Seguridad Hídrica						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Proceso de acompañamiento de acciones de gobernanza del agua en las cuencas de los ríos San Juan y Tempisque orientando y articulando la cooperación internacional para proyectos que contribuyan a la seguridad hídrica.	Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), así como El Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal «Enrique Álvarez Córdova» (CENTA), además de las alcaldías distritales de Cojutepeque, Monte San Juan y Tenancingo del distrito de Cuscatlán Sur,	Gubernamental	Dos proyectos ejecutados: 1.Diseño de instrumentos económicos para la gobernanza del agua. 2.Soluciones Hídricas.	124,462	142,738	N/A
Solicitud de cooperación hacia los Países Bajos en temas de gestión hídrica.	ESCO, MARN, ANDA, ASA.	Gubernamental	Memorándum de trabajo elaborado	2,848,527	3,181,449	Pendiente de definir
Completar la encuesta de país GLAAS que desarrolla el análisis y evaluaciones mundiales del saneamiento y agua potable informes presentados por ONU-AGUA.	MINSAL, MARN, ANDA, y MINEDUCYT, con apoyo de OPS.	Gubernamental/ internacional	Encuesta GLAAS completada	2,848,527	3,181,449	Pendiente de definir
En el marco de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). 6.4.1 y 6.4.2	MARN, ANDA, ASA, MAG, CND.	Gubernamentales/ Internacional	Elaborado el reporte de los ODS 6.4.1 y 6.4.2, relacionados con cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos con el paso del tiempo, y nivel de estrés hídrico.	2,848,527	3,181,449	Pendiente de definir
Proceso de elaboración del Plan Hídrico del municipio de Cuscatlán Norte.	ASA, AECID, Alcaldía de Cuscatlán Norte y MAG.	Gubernamental	Definidas las consultorías que permitirán obtener información precisa para el Plan, en temas de cantidad y calidad de agua.	47,175	52,416	AECID

TABLA No. 112						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Seguridad Hídrica						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Proceso de elaboración para Registro de camiones que transportan aguas residuales de tipo ordinario y todos residuales	Viceministerio de Transporte, Cuerpo de Bomberos de El Salvador	Gubernamental	Homologación de requisitos a solicitar a los administrados y obtención de insumos para la elaboración del Formulario para Registro de Camiones.	2,848,527	3,181,449	N/A
Coordinación para el desarrollo de talleres presenciales de consultas en el marco de la elaboración de las Políticas de Economía Circular y Responsabilidad Extendida del Productor, Importador y Comercializador	Municipalidades, instituciones gubernamentales y sector privado	Representantes del SINAMA de las municipalidades e instituciones gubernamentales, y representantes del sector privado relacionadas con el sector residuos	Opiniones y comentarios sobre las propuestas identificadas para la transición de la economía circular y la responsabilidad extendida al 2040 en El Salvador	2,967,658	3,283,366	Financiamiento de UNOPS



TABLA No. 112						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Seguridad Hídrica						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Procedimiento de consentimiento fundamentado previo a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto de comercio internacional	Ministerio de Medio Ambiente MINSAL MAG	Gubernamental	En el marco del Convenio de Rotterdam para la Aplicación del Procedimiento de consentimiento fundamentado previo aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto de comercio internacional», se brindó atención a 20 notificaciones de exportación por parte de las tres autoridades nacionales designadas para el desempeño de las funciones administrativas requeridas en virtud del Convenio.	2,848,527	3,181,449	N/A
Identificación de ríos para la instalación de riobardas	MOPT y servicio de guardacostas	Gubernamental	Plan Nacional de Acción sobre Residuos Marinos de El Salvador/ Instalación de riobardas	993,269	1,153,021	Fondos propios del MOPT
Establecimiento del convenio de cooperación entre la Autoridad Salvadoreña del Agua y El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales , para el levantamiento del inventario de vertidos y diseño de un plan de acción para el saneamiento y restauración de la microcuenca del río Matalapa y el tramo seleccionado de la microcuenca del río Acelhuate.	Autoridad Salvadoreña del Agua.	Gubernamental.	Informe final del proyecto de levantamiento del inventario de vertidos y diseño de un plan de acción para el saneamiento y restauración de la microcuenca del río Matalapa y parte de la microcuenca del río Acelhuate.	2,848,527	3,181,449	Financiamiento FCAS/AECID

DIRECCIÓN GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

TABLA No. 113						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Ecosistemas y Biodiversidad						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Bajo la iniciativa «Una Salud» que se está adoptando con el Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura y Ganadería, el Ministerio de Medio Ambiente ha participado activamente en la planeación y coordinación de la implementación de esta estrategia en El Salvador, que busca llevar un enfoque de salud humana, animal y ambiental conjunta, para un mejor abordaje y respuesta a eventos que puedan afectar la salud pública.	Ministerio de Salud, Ministerio de Agricultura y Ganadería	Gubernamental	Implementación de esta estrategia en El Salvador, que busca llevar un enfoque de salud humana, animal y ambiental conjunta.	2,957,002	3,373,945	N/A
Con las Mesas de gestión permanente de manejo de fuego departamentales se continúa con la labor de gestionar el tema de los incendios forestales con todos los actores involucrados en el tema	MAG, Ministerio de Gobernación, Ministerio de La Defensa Nacional, municipalidades y otros actores locales	Gubernamental y Gobiernos locales	Prevención y control de incendios forestales	2,957,002	3,373,945	N/A

TABLA No. 113						
Coordinación interinstitucional de la Dirección General de Ecosistemas y Biodiversidad						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Participación permanente en la Comisión Técnica Nacional de AFOLU (COTENA), en estrecha coordinación con el Ministerio de Agricultura	MAG-AFOLU-COTENA	Gubernamental	Fortalecimiento de la planificación agroambiental sostenible mediante la articulación de políticas y acciones integradas para la gestión sostenible de la tierra y los recursos naturales.	2,848,527	3,181,449	N/A
Emisión de dictamen científico para avalar la exportación de especímenes que se encuentran en Apéndice CITES y que se encuentran en cautiverio.	CITES-MAG	Gubernamental	Exportación de especímenes que se encuentran en Apéndice CITES	2,848,527	3,181,449	N/A
En el marco del Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la Corporación Salvadoreña de Turismo (CORSATUR) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales , se han establecido compromisos conjuntos para impulsar el ecoturismo y la recreación en las Áreas Naturales Protegidas a nivel nacional.	CORSATUR	Autónoma	Se diseñarán carpetas técnicas para el mejoramiento de infraestructura turística en las Áreas Naturales Protegidas Bahía de La Unión, Bosque Chaguantique e isla Los Pájaros	2,848,527	3,181,449	\$100,000.00



DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TERRITORIAL

Resultados de participación en diversas actividades realizadas desde el 15 de abril 2024 hasta 31 mayo 2025, con SINAMA

TABLA No. 114						
Participación del SINAMA en diversas actividades de fortalecimiento de capacidades técnicas						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
12 jornadas de trabajo	Ministerios, instituciones autónomas y semiautónomas, miembros del SINAMA	Sector público	Cumplimiento de las herramientas técnicas de gestión ambiental (seis guías)	33	51	Recursos propios
11 jornadas de trabajo	Ministerios, instituciones autónomas y semiautónomas, miembros del SINAMA	Sector público	Cumplimiento de indicadores de resultados de gestión ambiental	31	50	Recursos propios
3 jornadas de trabajo	Ministerios, instituciones autónomas y semiautónomas, miembros del SINAMA	sector público	Reforzar las responsabilidades de las unidades ambientales, respecto al marco normativo ambiental	27	36	Recursos propios
1 jornada informativa	SINAMA	Sector público	Fomentar la participación de las entidades públicas en jornadas de reforestación	28	33	Recursos propios
3 jornadas de trabajo	Unidades Ambientales Institucionales	Sector público	Revisar los avances en el cumplimiento de las herramientas de gestión ambiental	27	36	Recursos propios
1 jornada informativa	SINAMA	Sector público	Fortalecer a las UAI en el uso de las plataformas de geocumplimiento, VIGEA y RIOA	43	60	Recursos propios

GERENCIA DE COMUNICACIONES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

TABLA No. 115						
Coordinación interinstitucional de la Gerencia de Comunicaciones y Educación Ambiental						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Procesos para la formación y sensibilización ambiental.	La coordinación interinstitucional se ha realizado con: Centros Urbanos de Bienestar y Oportunidades (CUBOS) de la Subdirección de Reconstrucción del Tejido Social; instituciones de educación superior y con la Comisión Nacional de la Micro y Pequeña Empresa	Instituciones gubernamentales: CUBOS Empresa privada, CONAMYPE, Instituciones de Educación Superior (IES)	Diferentes temáticas medio ambientales como: Manejo adecuado de residuos sólidos Plásticos de un solo uso Cultura 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar) Compost casero Cambio climático Reforestación Cuido del recurso hídrico Buenas prácticas ambientales Calidad del aire Ecoeficiencia institucional Jornadas de sensibilización	2,634	3,559	N/A

UNIDAD TÉCNICA DE DESPACHO

TABLA No. 116						
Coordinación interinstitucional de la Unidad Técnica de Despacho						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Funcionamiento de la Mesa de Financiamiento Climático, con reuniones bimensuales.	Ministerio de Hacienda Ministerio de Economía Secretaría de Comercio e Inversión de la Presidencia Banco Central de Reserva Agencia de El Salvador para la Cooperación Internacional	Gubernamental	Elaboración de la Estrategia de Financiamiento Climático; Análisis de Carteras de Inversión; Evaluación de Impacto y riesgos; Informe de Flujos de Inversión Climática; fortalecimiento de capacidades en financiamiento climático; y Propuesta de clasificador presupuestario para el gasto público en cambio climático.	2,848,527	3,181,449	Esta iniciativa es parte del proyecto Agenda de Cumplimiento de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC).

TABLA No. 116						
Coordinación interinstitucional de la Unidad Técnica de Despacho						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Funcionamiento del Comité Técnico Interinstitucional de Cambio Climático	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Gubernamental	Desarrollo del MRV de la NDC Evaluación del proceso formulación e implementación de NDC 2021 Arranque de Actualización de la NDC 3,0 (2025) Seguimiento de la agenda climática nacional. Participación en talleres sobre financiamiento climático, pérdidas y daños, MRV, MPG, MRT, mercado de carbono, entre otros.	2,848,527	3,181,449	Esta iniciativa implica solo recursos GOES.
	Ministerio de Economía					
	Ministerio de Hacienda					
	Ministerio de Gobernación y Desarrollo Territorial					
	Ministerio de Obras Públicas y de Transporte					
	Ministerio de Salud					
	Ministerio de Vivienda					
	Viceministerio de Transporte					
	Agencia El Salvador para la Cooperación Internacional					
	Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados					
	Autoridad Salvadoreña del Agua					
	Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa					
	Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal					
	Consejo Salvadoreño de la Agroindustria Azucarera					
	Instituto Salvadoreño del Café					
	Autoridad Nacional de Residuos Sólidos					
	Dirección General de Energía, Hidrocarburos y Minas					
	Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador					

TABLA No. 116						
Coordinación interinstitucional de la Unidad Técnica de Despacho						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Comisión Técnica Nacional (AFOLU)	Ministerio de Agricultura y Ganadería Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal Instituto Salvadoreño del Café	Gubernamental	Definición y seguimiento de agenda conjunta para seguridad alimentaria, biodiversidad y cambio climático.	2,848,527	3,181,449	Esta iniciativa es apoyada con recursos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Sistema de Integración Centroamericana (SICA)
Eje 6: Factores Medioambientales: movilidad humana por motivos climáticos	Ministerio de Relaciones Exteriores, Organización Internacional para las Migraciones, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Migración y Extranjería, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal, Instituto Salvadoreño de Turismo, Dirección General de Protección Civil, Dirección Nacional de Albergues	Gubernamental Cooperación	Revisión e insumos de instrumentos de recolección de información para estudio Definición de indicadores para compendio estadístico sobre movilidad humana y factores medioambientales	2,848,527	3,181,449	Fondos GOES y Organización Internacional para las Migraciones

TABLA No. 116						
Coordinación interinstitucional de la Unidad Técnica de Despacho						
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Fortalecimiento de capacidades técnicas para la elaboración de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero en los sectores de residuos y energía impartido por expertos de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA por su sigla en inglés).	Ministerio de Salud Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados Autoridad Nacional del Agua Dirección General de Energía, Hidrocarburos y Minas Viceministerio de Transporte Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones	Gubernamental	Fortalecidos los conocimientos y las capacidades técnicas para la identificación de datos sobre emisiones y elaboración de inventarios nacionales de gases de efecto invernadero	19	16	Asistencia técnica a través de Cooperación Sur - Sur
Desarrollo del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación para el seguimiento de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas de El Salvador	Autoridad Salvadoreña del Agua, Autoridad Nacional de Residuos Sólidos, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal «Enrique Álvarez Córdova», Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa, Consejo Salvadoreño de la Agroindustria Azucarera, Dirección General de Energía, Hidrocarburos y Minas, Fundación del Azúcar Instituto Salvadoreño del Café, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Gobernación y Desarrollo Territorial, Ministerio de Salud, Ministerio de Vivienda, Ministerio de Obras Públicas y Transporte, Viceministerio de Transporte	Gubernamentales (14) y privada (1)	Sistema de Monitoreo Reporte y Verificación desarrollado para el seguimiento de los progresos alcanzados de las NDC 2021 de El Salvador	2,848,527	3,181,449	Esta iniciativa es parte del proyecto «Desarrollo e institucionalización de un marco MRV y M&E para el seguimiento de las acciones de la NDC de El Salvador» financiado por ICAT (Initiative for Climate Action Transparency) y ejecutado por GHGMI (<i>Greenhouse Gas Management Institute</i>).

UNIDAD INSTITUCIONAL DE GÉNERO

Mesa técnica e intersectorial de género para la incorporación efectiva de la igualdad de género en las acciones y planes sectoriales de las NDC

TABLA No. 117					
Mesa técnica e intersectorial de género para la incorporación efectiva de la igualdad de género en las acciones y planes sectoriales de las NDC					
Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Población beneficiada total		Inversión/ financiamiento
			M	F	
Procesos de trabajo para la elaboración y ejecución de un plan orientado al fortalecimiento de la participación de las mujeres en las NDC, con el objetivo de contribuir al cumplimiento del enfoque de igualdad entre mujeres y hombres establecido en las acciones de los planes sectoriales.	Instituto Salvadoreño para el Desarrollo de la Mujer (ISDEMU) Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal "Enrique Álvarez Córdova" (CENTA) Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria (ISTA) Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL) Ministerio de Obras Públicas y de Transporte (MOPT) Viceministerio de Transporte (VMT) Dirección General de Energía, Hidrocarburos y Minas (DGEHM) Ministerio de Gobernación y Desarrollo Territorial (MIGOBDT) Ministerio de Vivienda (MIVI) Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	Gubernamental/ internacional	2,848,527	3,181,449	\$0.00





CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES

TABLA No. 118		
Procesos contratados de abril a diciembre de 2024		
abril 2024 - diciembre 2024		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Catálogo Electrónico	12	\$405,532.12
Contratación directa	5	\$92,415.52
Comparación de precios	9	\$125,215.57
Compra en Línea	4	\$11,119.84
Licitación Competitiva	1	\$75,000.00
Servicios de Consultoría (Individual-Fuentes única-Menor Costo)	7	\$27,471.07
Subasta Electrónica Inversa	25	\$438,554.26
Baja Cuantía	30	\$91,223.08
Total	93	\$1,266,531.46



TABLA No. 119		
Procesos contratados de enero a mayo de 2025		
enero 2025 - mayo 2025		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Catálogo Electrónico	7	\$38,881.47
Contratación directa	1	\$17,335.39
Comparación de precios	2	\$46,424.50
Compra en Línea	2	\$16,597.16
Subasta Electrónica Inversa	6	\$126,698.00
Licitación Competitiva	1	\$90,000.00
Baja Cuantía	4	\$17,960.65
Total	23	\$353,897.17



Nivel de ejecución de las adquisiciones o contrataciones según en los estados definidos por la Ley de Compras Públicas (LCP)

TABLA No. 120 Abril 2024 - diciembre 2024		
Rubro	Contratación	Total
Bienes	59	\$839,096.00
Servicios	34	\$427,435.46
Obras	0	0
Total	93	\$1,266,531.46

TABLA No. 121 Enero 2025 – mayo 2025		
Rubro	Contratación	Total
Bienes	8	\$72,929.15
Servicios	16	\$280,968.01
Obras	0	0
Total	24	\$353,897.16

Abril a diciembre 2024

TABLA No. 122									
Nivel de ejecución de las adquisición o contrataciones en los estados definidos por la LCP									
Rubro	Servicio de Consultoría Individual-Menor Costo-Fuente Única	Comparación precios	Contratación Directa	Subasta Inversa	Catálogo Electrónico	Compra en Línea	Baja Cuantía	Licitación Competitiva	Total
Bienes		7	2	11	9		30		59
Obras									0
Servicios	7	2	3	14	3	4		1	34
Total	7	9	5	25	12	4	30	1	93

Enero 2025 – mayo 2025

TABLA No. 123								
Nivel de ejecución de las adquisiciones o contrataciones en los estados definidos por la LCP								
Rubro	Comparación precios	Contratación Directa	Subasta Inversa	Catálogo Electrónico	Compra en Línea	Baja Cuantía	Licitación Competitiva	Total
Bienes	1	-	1	2	-	4	-	8
Consultoría	-	-	-	-	-	-	-	-
Obras	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicios	1	1	5	5	2	-	1	15
Total	2	1	6	7	2	4	1	23



TABLA No. 124		
Resumen del estado de procesos ejecutados o en ejecución / Abril 2024 - diciembre 2024		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Procesos ejecutados	93	\$1,266,531.46
Procesos en ejecución	0	\$0.00
Total	93	\$1,266,531.46

TABLA No. 125		
Resumen del estado de procesos ejecutados o en ejecución / enero 2025 - mayo 2025		
Método de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
Procesos ejecutados	23	\$263,897.16
Procesos en ejecución	12	\$432,257.00
Total	35	\$696,154.16





DIFICULTADES ENFRENTADAS

DIRECCIÓN GENERAL DE OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RECURSOS NATURALES

TABLA No. 126 Retos enfrentados por la Dirección General del Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales			
Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, financiera, ambiental, poblacional, contextual, de otra índole)	Gestión de la dificultad como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
El aumento en la frecuencia, intensidad y variabilidad de los eventos climáticos extremos ha generado una presión creciente sobre las capacidades técnicas y operativas. Manifestando la necesidad de ampliar la cobertura de monitoreo, emitir alertas con mayor anticipación y adaptar constantemente los protocolos de respuesta ante fenómenos que superan los patrones históricos. Las condiciones climáticas más severas también demandan una actualización continua de los modelos de pronóstico y un fortalecimiento de la articulación interinstitucional. En este escenario, la gestión del riesgo requiere de mayores recursos, tanto humanos como tecnológicos, para enfrentar de manera adecuada los nuevos desafíos del contexto climático actual.	Ambiental / Contextual	Se han reforzado los sistemas de alerta temprana, ajustado protocolos de respuesta ante eventos extremos y aumentado la frecuencia de monitoreos en zonas de riesgo. Además, se trabaja estrechamente con otras instituciones del Sistema Nacional de Protección Civil.	Fortalecer la inversión en tecnologías de pronóstico y monitoreo. Ampliar la cooperación técnica internacional para mejorar la preparación institucional ante escenarios climáticos más complejos.

DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

TABLA No. 127 Dificultades enfrentadas por la Dirección General de Evaluación y Cumplimiento Ambiental			
Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, financiera, ambiental, poblacional, contextual, de otra índole)	Gestión de la dificultad como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
Existe una oportunidad de mejora en la modernización de procesos operativos y marcos normativos, cuyo fortalecimiento permitiría aumentar la eficiencia institucional, optimizar la fiscalización ambiental y facilitar la adaptación a nuevas exigencias técnicas y tecnológicas.	Ambiental y técnica	Se está impulsando la actualización del marco normativo ambiental y la digitalización de procesos clave, con el objetivo de agilizar trámites, mejorar la fiscalización y fortalecer la coordinación interinstitucional mediante herramientas tecnológicas y capacitaciones técnicas al personal.	Se busca fortalecer la coordinación interinstitucional mediante plataformas compartidas y aumentar la inversión en infraestructura tecnológica para mejorar la gestión de datos ambientales.

DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD HÍDRICA

TABLA No. 128 Dificultades enfrentadas por la Dirección General de Seguridad Hídrica			
Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, financiera, ambiental, poblacional, contextual, de otra índole)	Gestión de la dificultad como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
Participación y asistencia de representantes de los municipios lejanos	Administrativa	Identificar en el territorio a las municipalidades con dificultad para participar en actividades de consulta.	Concientizar sobre la necesidad de participar en diferentes proyectos en mejora de la gestión de residuos del país en el territorio
Legislación relacionada a recursos hídricos genera confusión sobre competencias en el subsector saneamiento en diferentes instituciones.	Administrativa	Se debe implementar un mecanismo para la autorización de dichos sistemas y hacer reestructuración de la metodología para las inspecciones en campo	Hacer un convenio con MINSAL para que se mantenga el proceso de inspecciones por medio de sus técnicos o o con DOT, debido a que dichos sistemas requiere inspecciones en campo sobre todo en lugares donde el nivel freático es superficial o el suelo no tiene las condiciones ideales para la infiltración de las aguas.

DIRECCIÓN GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

TABLA No. 129 Dificultades enfrentadas por la Dirección General de Ecosistemas y Biodiversidad			
Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, financiera, ambiental, poblacional, contextual, de otra índole)	Gestión de la dificultad como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
La creciente cantidad de animales silvestres atendidos aumenta la demanda de personal para labores de cuidado y rescate, forzando en ocasiones a recurrir al apoyo de personal no designado para estas tareas.	Técnica / Administrativa	Se recurre temporalmente a personal de otras funciones para cubrir la demanda operativa.	Gestionar la contratación o asignación de personal especializado; establecer protocolos para redistribución temporal de funciones; fortalecer convenios con voluntarios o instituciones aliadas.
Limitada disponibilidad de mano de obra calificada y comprometida en los territorios donde se encuentran las Áreas Naturales Protegidas, lo que impacta en la implementación de actividades de conservación, vigilancia, restauración y monitoreo.	Técnica / Poblacional / Contextual	Se promueven acciones de fortalecimiento de capacidades locales y vinculación comunitaria.	Impulsar programas de formación técnica local; establecer incentivos para atraer recurso humano calificado; articular con instituciones educativas y técnicas locales.
Las condiciones geográficas y socioeconómicas de muchas áreas protegidas dificultan la permanencia y disponibilidad de recurso humano calificado y suficiente.	Contextual / Poblacional / Ambiental	Se adaptan las estrategias de gestión a las condiciones locales y se promueve la participación comunitaria.	Implementar esquemas de rotación territorial y mejorar condiciones de los centros de operaciones.



DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TERRITORIAL

TABLA No. 130 Dificultades enfrentadas por la Dirección General de Gestión Territorial			
Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, financiera, ambiental, poblacional, contextual, de otra índole)	Gestión de la dificultad como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
Las coordenadas para la oportuna ubicación geográfica de los hechos denunciados	Informativa	Acciones coordinadas con las instituciones relacionadas con el lugar de la denuncia.	Contactar al denunciante para lograr información más detallada para el caso de la ubicación de la denuncia Coordinación con las Unidades Ambientales correspondiente para ubicar el lugar de los hechos denunciados
Plazos para la atención de los requerimientos realizados por el Órgano Judicial y el Ministerio Público	Legal	Gestionar para lograr extender los plazos fijados por las autoridades	Gestión de prórroga ante las autoridades judiciales

UNIDAD TÉCNICA DE DESPACHO

TABLA No. 131 Dificultades enfrentadas por la Unidad Técnica de Despacho			
Dificultad	Tipo (política, técnica, administrativa, financiera, ambiental, poblacional, contextual, de otra índole)	Gestión de la dificultad como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
Para atender la demanda de recursos que el país requiere en el tema de cambio climático, es necesario continuar profundizando el trabajo en la gestión financiera, mediante el desarrollo del marco estratégico, la generación de conocimientos y la participación de otros actores clave, tanto públicos y privados, a fin de ampliar las oportunidades para obtener un mayor financiamiento climático.	Financiera	Se fortalece la Mesa de Financiamiento Climático y se cuenta con la Estrategia de Financiamiento Climático, a fin de identificar fuentes de financiamiento, temas y líneas prioritarias para la movilización de recursos necesarios. Se realizan gestiones ante fuentes de financiamiento no reembolsable disponible, como el NDC Partnership, el Fondo Verde para el Clima, a fin de movilizar recursos. Se realizan talleres para fortalecer capacidades y conocimientos de los sectores para conocer acerca del financiamiento climático y formular propuestas más sólidas y aumentar la posibilidad de aprobación.	Gestiones financieras para la obtención de recursos, a través de mecanismos innovadores y acceso a fondos (bono verde, créditos de carbono, préstamos, fondos climáticos, entre otros)
Deben fortalecerse las capacidades técnicas a nivel sectorial en los ámbitos de seguimiento a la acción climática y de financiamiento.	Técnica	Desarrollo de talleres y capacitaciones especializadas solicitadas a cooperantes y/o incorporadas en las actividades de proyectos en ejecución, para contar con especialistas internacionales que apoyen en la construcción de capacidades técnicas a referentes sectoriales, en especial en sectores de energía, transporte, agricultura, calidad del aire, entre otros.	Fortalecer la formación técnica en temas relacionados a la medición de emisiones GEI, capacidad adaptativa, incorporación de consideraciones del clima en diversos sectores (agricultura, energía, salud, recurso hídrico, saneamiento, biodiversidad, etc.). Acuerdos de cooperación con especialistas y expertos internacionales.
Actualizar y contar de forma sistemática con información técnica sobre el cambio climático a fin de medir la vulnerabilidad y la capacidad adaptativa del país, así como la generación, recopilación y análisis sobre las emisiones de gases de efecto invernadero, entre otros, para contribuir a que las políticas, proyectos y acciones climáticas respondan a las necesidades y condiciones del país.	Técnica	Se realizan estimaciones y proyecciones con la información disponible, a fin de contar con información para elaboración de escenarios de mitigación y análisis de vulnerabilidades.	Establecer arreglos institucionales para que las instituciones puedan incorporar la medición y captura de información climática de su sector de forma sistemática y confiable. Contar con asesorías internacionales para la identificación y aplicación de metodologías y herramientas para la medición de elementos climáticos sectoriales.





GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

TABLA No. 132 Presupuesto asignado		
Presupuesto	Monto (Abril a Diciembre de 2024)	Monto (Enero a Mayo de 2025)
Aprobado	\$14,581,018	\$6,591,948
Modificado	\$16,419,660	\$6,286,497
Comprometido	\$15,371,448	\$6,471,059
Devengado	\$15,371,448	\$6,276,757
Modificaciones	\$1,838,642	(\$305,451)

* Las modificaciones corresponden a las reprogramaciones, los ajustes y las transferencias realizadas al presupuesto aprobado que sus efectos implican la disminución de un rubro y aumentos en otros en diferentes períodos. La información para el período de enero a mayo 2025 es con base a datos generados al 31 de mayo del 2025 del Sistema de Administración Financiera Integrado.

TABLA No. 133		
Principales inversiones correspondientes al período de abril a diciembre del 2024		
Programa, Obras y Servicios	Monto Ejecutado	Período de Ejecución
Fortalecimiento de las Capacidades del Ministerio de Medio Ambiente para la Gestión de las Áreas Naturales Protegidas y Vida Silvestre Código 7243	\$87,022.44	Abril a diciembre
Construcción de Obras para Tratamiento en Drenaje Ácido en Ex Mina San Sebastián, Municipio de Santa Rosa de Lima, Departamento de La Unión Código 7561	\$79,800.00	Abril a diciembre
Construcción y Equipamiento de Cabañas y Casetas, y Adquisición de Equipo de Vigilancia para las Áreas Naturales Protegidas, a nivel Nacional Código 7566*	\$0.00	Abril a diciembre
Renovación de Redes de Monitoreo del Observatorio Nacional de Amenazas y de los Recursos Naturales, a nivel Nacional Código 7611	\$107,758.39	Abril a diciembre

* El monto de la ejecución del proyecto 7566 se debe a las modificaciones presupuestarias generadas en el período 2024.

TABLA No. 134			
Ejecución presupuestaria por Rubro de Agrupación - Período abril a diciembre 2024			
Gasto Corriente			
Secretaría de Estado			
Rubro de Agrupación	Asignaciones Presupuestarias Modificadas	Asignaciones Presupuestarias Ejecutadas	% de Ejecución
51-Remuneraciones	\$7,923,930.51	\$7,596,517.45	95.87%
54-Bienes y Servicios	\$1,559,120.03	\$1,448,845.51	92.93%
55-Gastos Financieros y otros	\$155,377.12	\$153,132.83	98.56%
56-Transferencias Corrientes	\$6,466,467.06	\$5,884,455.40	91.00%
61-Inversiones en Activos Fijos	\$22,484.05	\$13,915.72	61.89%
Sub-Total	\$16,127,378.77	\$15,096,866.91	93.61%

Figura 14. Ejecución presupuestaria de gasto corriente de fondos GOES de abril a diciembre de 2024



Fuente: Información generada del sistema SAFI.

TABLA No. 135			
Ejecución presupuestaria por Rubro de Agrupación Período de abril a diciembre de 2024			
Gasto de capital			
Secretaría de Estado			
Rubro de Agrupación	Asignaciones Presupuestarias Modificadas	Asignaciones Presupuestarias Ejecutadas	% de Ejecución
54-Bienes y Servicios	\$152,879.00	\$151,775.89	99.28%
55-Gastos Financieros y otros	\$25.00	\$25.00	100.00%
61-Inversiones en Activos Fijos	\$139,377.00	\$122,779.94	88.09%
Sub-Total	\$292,281.00	\$274,580.83	93.94%

Figura 15. Ejecución presupuestaria de gasto de capital de fondos GOES de abril a diciembre de 2024



TABLA No. 136			
Ejecución presupuestaria por Rubro de Agrupación Período de abril a diciembre de 2024			
Consolidado Institucional			
Secretaría de Estado			
Rubro de Agrupación	Asignaciones Presupuestarias Modificadas	Asignaciones Presupuestarias Ejecutadas	% de Ejecución
51-Remuneraciones	\$7,923,930.51	\$7,596,517.45	95.87%
54-Bienes y Servicios	\$1,711,999.03	\$1,600,621.40	93.49%
55-Gastos Financieros y otros	\$155,402.12	\$153,157.83	98.56%
56-Transferencias Corrientes	\$6,466,467.06	\$5,884,455.40	91.00%
61-Inversiones en Activos Fijos	\$161,861.05	\$136,695.66	84.45%
Total	\$16,419,659.77	\$15,371,447.74	93.62%

Figura 16 Ejecución presupuestaria consolidada de fondos GOES de abril a diciembre de 2024



TABLA No. 137			
Ejecución presupuestaria por Rubro de Agrupación Período de enero a mayo de 2025			
Gasto Corriente			
Secretaría de Estado			
Rubro de Agrupación	Asignaciones Presupuestarias Modificadas	Asignaciones Presupuestarias Ejecutadas	% de Ejecución
51-Remuneraciones	\$3,379,413.32	\$3,369,673.35	99.71%
54-Bienes y Servicios	\$547,903.38	\$547,903.37	100.00%
55-Gastos Financieros y otros	\$31,980.47	\$31,980.47	100.00%
56-Transferencias Corrientes	\$2,326,904.04	\$2,326,904.04	100.00%
61-Inversiones en Activos Fijos	\$295.69	\$295.69	100.00%
Total	\$6,286,496.90	\$6,276,756.92	99.85%

Figura 17. Ejecución presupuestaria de gasto corriente de fondos GOES de enero al 15 de mayo de 2025



TABLA No. 138			
Ejecución presupuestaria por Rubro de Agrupación Período de enero a mayo de 2025			
Gasto Corriente			
Secretaría de Estado			
Rubro de Agrupación	Asignaciones Presupuestarias Modificadas	Asignaciones Presupuestarias Ejecutadas	% de Ejecución
51-Remuneraciones	\$3,379,413.32	\$3,369,673.35	99.71%
54-Bienes y Servicios	\$547,903.38	\$547,903.37	100.00%
55-Gastos Financieros y otros	\$31,980.47	\$31,980.47	100.00%
56-Transferencias Corrientes	\$2,326,904.04	\$2,326,904.04	100.00%
61-Inversiones en Activos Fijos	\$295.69	\$295.69	100.00%
Total	\$6,286,496.90	\$6,276,756.92	99.84%

Figura 17. Ejecución presupuestaria de gasto corriente de fondos GOES de enero al 15 de mayo de 2025





PROYECCIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RECURSOS NATURALES

- Se espera implementar una estrategia de comunicación, cuyo fin sea capacitar a las personas usuarias en la comprensión de los mensajes de alerta por terremotos y las acciones que pueden tomar para salvaguardar sus vidas.
- Se renovará la acreditación para 11 pruebas de ensayo fisicoquímicas y bacteriológica del Laboratorio de Calidad de Agua bajo la Norma NTS ISO/IEC 17025:2017. Demostrando que cuenta con las competencias técnicas y que cumple con los requisitos, procesos, criterios y políticas establecidos por el Organismo Salvadoreño de Acreditación (OSA) para desarrollar las actividades de ensayo declaradas en el alcance acreditado en aguas naturales superficiales, subterráneas y residuales, y basado en el sistema de gestión de mejora continua de sus competencias técnicas, y las de su personal, para la confiabilidad de los resultados emitidos.
- Se presentará el Informe Nacional del Estado de los Riesgos y Vulnerabilidad (INERV) - utilizando la estructura territorial actual de 14 departamentos y 44 municipios - mostrando información actualizada de las amenazas naturales, en particular, la sísmica y la amenaza de inundaciones. Incluirá los resultados de diferentes análisis y estudios realizados, en los que se mostrará un análisis de mayor detalle en zonas críticas, así como metodologías utilizadas, para promover su uso en otras instituciones de Gobierno.
- Se establecerán los mecanismos para capacitar y registrar a usuarios externos referentes de las instituciones que integran el Sistema Nacional de Protección Civil, a quienes se dará acceso a productos e información generada desde el Observatorio de Amenazas, relacionada con la dinámica natural y el seguimiento de fenómenos y recursos naturales. Con ello se espera que sean capaces y estén habilitados para configurar consultas y productos desde los visores a los que tendrán acceso.
- Se tiene previsto poner a disposición del público el Índice de Vulnerabilidad Costera (CVI) a nivel nacional, con el objetivo de que pueda ser consultado por instituciones, tomadores de decisiones y actores locales para la identificación y priorización de zonas costeras según sus intereses o necesidades específicas.
- Asimismo, se llevará a cabo una actualización de las tasas de erosión costera en la playa El Espino, a partir de nueva información obtenida mediante monitoreo de campo y tecnologías de observación remota.
- Adicionalmente, se incorporarán nuevas áreas de estudio, como la isla de Montecristo, con el propósito de ampliar la cobertura del monitoreo de la erosión costera y calcular los cambios morfológicos en esta zona del litoral salvadoreño.



DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

- Durante el próximo período, se dará continuidad al proceso de oficialización de la zonificación ambiental bajo la nueva metodología desarrollada con enfoque en ecología del paisaje, conectividad ecosistémica y funcionalidad territorial. Este nuevo instrumento mejorará el esquema anterior, que estructuraba el territorio a partir de criterios estáticos de usos según zonas ambiental, y plantea una transición hacia un modelo de planificación ambiental más contextualizado en función de la vocación ecológica del territorio, la resiliencia ecosistémica y la gestión dinámica del paisaje. Esta transformación metodológica implica migrar desde estructuras normativas uniformes hacia una perspectiva más orientadora, reconociendo que toda política de ordenamiento territorial está sujeta a reinterpretaciones constantes según dinámicas antrópicas y condiciones climáticas cambiantes. Bajo este paradigma, se consolida una visión de Zonificación Relacional, en la que el territorio no se clasifica mediante categorías estáticas, sino a partir de las interacciones entre ecosistemas, comunidades humanas e infraestructuras. Este cambio representa un avance conceptual y técnico en la gestión ambiental del país, permitiendo una lectura funcional del territorio y una planificación adaptativa, especialmente útil ante contextos de incertidumbre climática y presión urbana.
- La nueva zonificación establecerá medidas ambientales orientadas a conservar la conectividad del paisaje, priorizando corredores biológicos, zonas de recarga hídrica y áreas estratégicas de conservación. Las decisiones sobre cambios de uso del suelo deberán integrarse en los planes de ordenamiento territorial, en coherencia con sus marcos legales respectivos, garantizando así la congruencia entre planificación local y gestión ambiental estratégica. En el marco de la formulación y actualización de planes de ordenamiento territorial, se prevé una coordinación más estrecha con gobiernos municipales y las instituciones competentes en materia de planificación territorial; para ello se ha contemplado brindar orientación técnica sobre la incorporación de la dimensión ambiental mediante la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE). Esta articulación metodológica entre instrumentos permitirá mayor coherencia en la toma de decisiones, anticipación de impactos acumulativos y aplicación de medidas de adaptación al cambio climático.



- Como proyección para el período 2024–2025, se prevé la incorporación progresiva de instrumentos de análisis de sensibilidad del medio en el marco de la zonificación ambiental, con el fin de fortalecer la aplicación de criterios técnicos y territoriales que orienten la planificación del uso del suelo y la incorporación efectiva de la dimensión ambiental en los planes de ordenamiento territorial. Este esfuerzo se verá respaldado por el desarrollo e implementación del Sistema de Información, Monitoreo Ambiental y Cambio Climático (SIMACC), el cual integrará capas del Índice de Sensibilidad Ambiental (ISA) y otras variables clave generadas por las direcciones técnicas del Ministerio de Medio Ambiente, como la Dirección General del Observatorio Ambiental (DOA) y la Dirección General de Evaluación y Cumplimiento Ambiental (DEC). Estas capas permitirán establecer lineamientos diferenciados para la zonificación ambiental con base en atributos como la vulnerabilidad ecológica, la presión antrópica, la disponibilidad hídrica y la conectividad funcional del paisaje. El uso de esta información geoespacial estandarizada, pública y actualizada facilitará el vínculo técnico entre las directrices de zonificación ambiental y los procesos de Evaluación Ambiental Estratégica (EAE), fortaleciendo la capacidad de los tomadores de decisión para prever impactos acumulativos y orientar estratégicamente las intervenciones en el territorio. Asimismo, permitirá visualizar mapas temáticos, generar informes/reportes, lineamientos que sirvan como referencia para los instrumentos de ordenamiento territorial, al mismo tiempo que promueve la transparencia, el acceso a la información y la participación ciudadana en la planificación ambiental.
- En materia de cumplimiento ambiental y su mejora continua, la Dirección de Evaluación y Cumplimiento Ambiental mantiene la acreditación como Organismo de Inspección bajo la norma NTS ISO/ IEC 17020 implementada por el Organismo de Salvadoreño de Acreditación (OSA) por un período de tres años.
- Con la puesta en marcha de la nueva plataforma RIOA, ya se reportan un aproximado de 1,085 Informes Operacionales Anuales con una proyección a 1200 IOA, que nos darán la pauta de graficar componentes que nos indiquen el rendimiento de los proyectos en su etapa de funcionamiento, así mismo, es de mencionar que la verificación de los informes operacionales anuales es a través de las inspecciones de cumplimiento ambiental y auditorías.



- Fortalecimiento de la interoperabilidad entre sistemas. Consolidar y ampliar la integración entre SEA, SIMACC y ArcGIS para asegurar un flujo de datos geoespaciales eficiente y coherente. Esto incluye implementar APIs, servicios web y estándares abiertos que faciliten la conectividad con otras plataformas institucionales y regionales.
- Ampliar las funcionalidades del visor público de SIMACC para permitir a la ciudadanía mayor interacción con la información, incluyendo opciones para comentarios, reportes ciudadanos y solicitudes de análisis específicos, promoviendo la transparencia y la corresponsabilidad ambiental.
- Se continuarán los esfuerzos conjuntos en los proyectos propuestos en el Comité Nacional de Facilitación del Comercio y Comité de Facilitación de Inversiones, los cuales aportarán mejoras en sistemas y trámites del Ministerio de Medio Ambiente relacionados al comercio e inversión.
- Se desarrollará el Sistema Nacional de Certificaciones Ambientales que establecerá los procesos para el otorgamiento de uso de las etiquetas ambientales y certificaciones afines. Este Sistema incluye los criterios ambientales que permiten disminuir los impactos negativos de los procesos productivos al medio ambiente. Con este Sistema se fomentará la mejora continua en el desempeño ambiental de las empresas y sectores productivos. Además, se desarrollarán los pilotos que permitirán a las empresas que cumplan con la norma técnica respectiva, utilizar el Sello Ambiental Salvadoreño (SAS) que es la certificación nacional gestionada por el Ministerio de Medio Ambiente, que reconoce el cumplimiento de los estándares para la reducción de los impactos ambientales durante el ciclo de vida de productos o servicios.
- En el marco del Protocolo de café, se aplicará el proceso para verificar el tipo de cobertura en apoyo a las fincas que exportan a la Unión Europea. Además, se validaron los modelos de manejo para reconocer el aporte de las fincas en la provisión de servicios ecosistémicos.
- Sobre la condición ecológica de los ecosistemas y agroecosistemas de café, se dispondrá de una base de datos actualizada que permita contar con valores de referencia (óptimo, intermedio, degradado/pobre) sobre la calidad de los ecosistemas, lo que permitirá establecer y proyectar acciones de mejora a través de la restauración.
- En cuanto al proyecto preparatorio de incentivos, se someterá una nota conceptual al Fondo Verde del Clima con base en los estudios técnicos, la cual aglutinará la perspectiva interinstitucional para la restauración del paisaje. Además, se fortalecerá al personal técnico para la aplicación de los instrumentos del programa de incentivos y en la formulación de proyectos bajo la modalidad del Fondo.



DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD HÍDRICA

El período 2025–2026 representa una etapa clave para consolidar los avances recientes en la gestión integrada de los recursos hídricos en el país. En este marco, se proyectan las siguientes líneas estratégicas de acción:

1. Fortalecimiento de la gobernanza y planificación hídrica

- Se dará continuidad a los procesos de determinación de caudales ecológicos en ríos del país, lo que constituye un paso esencial hacia la protección de la biodiversidad acuática y la asignación sostenible del recurso. Este proceso se complementará con el desarrollo de dos proyectos, el primero el Plan Hídrico del municipio de Cuscatlán Norte, que incorporará estudios de la biodiversidad acuática de las cuencas Los Limones, Palancapa y Sucio, proyecto que se espera que inicie su ejecución en junio de 2025, y el segundo estudio a desarrollarse en los ríos de la región Tecapa-Chinameca y Jiquilisco, cuyo inicio se espera para finales del año 2025.
- Se proporcionará apoyo al proyecto de Conservación de la cuenca del río Lempa, ejecutado por FIAES-CRS, proporcionando asesoría técnica en materia de planificación hidrológica y estudio y protección de los ecosistemas acuáticos y el recurso hídrico en general.

2. Monitoreo estratégico y prevención de impactos

- Se proyecta la conclusión de la instalación y rehabilitación de seis estaciones de monitoreo hidrométrico y de calidad de agua en la Cuenca Alta del río Lempa, como parte del fortalecimiento de la Red de Alerta Temprana. Esta acción es crucial para anticipar y mitigar impactos negativos asociados a la eventual operación de la mina Cerro Blanco, resguardando la calidad del recurso hídrico que abastece la planta potabilizadora Torogoz y otros usos estratégicos en el río Lempa.

3. Fortalecimiento en política pública para el agua y saneamiento en zonas rurales

- Durante el período 2025–2026 se continuará la ejecución y evaluación de las fases I y II de los programas construcción de política pública que garanticen la sostenibilidad del subsector de agua potable y saneamiento en el área rural SLV-059-B y SLV-060-B. Las intervenciones se centrarán en la protección de fuentes de agua mediante obras ambientales y en la implementación de Planes de Seguridad del Agua (PSA) para fortalecer la resiliencia de los sistemas rurales frente a riesgos como la contaminación y el cambio climático, contribuyendo con la creación de políticas públicas integrales para el agua y saneamiento en el área rural. Estas iniciativas buscan cerrar brechas históricas de cobertura, asegurar la sostenibilidad operativa de los sistemas y fortalecer la gobernanza comunitaria del agua.



4. Gestión de aguas residuales y control ambiental

- Se continuará el monitoreo y control de descargas de aguas residuales a nivel nacional, priorizando zonas de alto valor ambiental y turístico como las Áreas Naturales Protegidas, el lago de Coatepeque y las zonas prioritarias como Surf City (fases 1 y 2). A la par, se dará seguimiento al catastro técnico y monitoreo de plantas de tratamiento, garantizando la actualización del Visor de Aguas Residuales de El Salvador, herramienta fundamental para la gestión transparente y la toma de decisiones basada en datos.
- En paralelo, se promoverá una gestión adecuada de lodos residuales, impulsando su integración en la economía circular mediante la aplicación de los Lineamientos Técnicos para el Manejo y Reúso de Lodos. En este marco, se continúa con el proyecto de montaje del Laboratorio de Lodos, y se avanza en la elaboración de una propuesta de reglamento técnico para sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales, así como en el desarrollo de un instrumento específico para la gestión de aguas residuales en lagos y lagunas.

5. Regulación y formalización del transporte de residuos líquidos

- Finalmente, se proyecta concluir el proceso de registro y formalización de camiones que transportan aguas residuales ordinarias y lodos, reforzando así los mecanismos de trazabilidad, control ambiental y fiscalización de estos flujos. Esta medida permitirá avanzar hacia una gestión más ordenada y segura de residuos líquidos a nivel nacional.
- En el marco del Protocolo de Montreal se fortalecerá la red Recuperación y Reciclaje (R&R). En el año 2025 año 2025 se realizará un seminario de inducción para el establecimiento de una red de recuperación y reciclaje (R&R) de HCFC, predominando la recuperación del R22; dicho seminario será dirigido a talleres que puedan convertirse en colaboradores potenciales para facilitar la R&R de HCFC. Actualmente, se cuenta con 16 Centros R&R los cuales recuperan el refrigerante R-22.
- En el marco del fortalecimiento institucional para el país para la aplicación de los convenios de Basilea, Estocolmo, Rotterdam y Minamata y el enfoque estratégico para la gestión de productos químicos a nivel internacional, se desarrollarán capacitaciones sectoriales sobre el alcance de los instrumentos legales de particular importancia en la gestión de productos químicos, incluidas listas de grupos de productos químicos específicos que han sido prohibidos o restringidos, así como también se darán a conocer las decisiones de importaciones bajo los Convenios de Basilea, Rotterdam, Estocolmo y Minamata. Asimismo, se tiene previsto un sistema de registro para el seguimiento de las actividades, obras o proyectos que emplean sustancias peligrosas en sus procesos de producción.
- En el marco del Convenio de Minamata sobre el Mercurio se tiene previsto la elaboración y presentación del segundo Informe Nacional completo sobre las medidas adoptadas para la aplicación de las disposiciones establecidas en dicho Convenio.



DIRECCIÓN GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

- Se proyecta someter a validación el borrador final de la Estrategia Nacional de Biodiversidad y su correspondiente Plan de Acción, con el fin de incorporar los aportes de los distintos actores involucrados y garantizar una implementación efectiva, coordinada e inclusiva en todos los sectores vinculados a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.
- En el Área de Conservación Imposible-Barra de Santiago (ACIBS), se proyecta implementar el Plan de Turismo del área, así como los Programas Nacionales de Aves y de Conservación de Felinos, con apoyo de fondos KFW y UICN. Asimismo, se avanzará en la elaboración e implementación del plan de adaptación al cambio climático y el establecimiento de bancos de semillas con financiamiento del PNUD. En este mismo territorio se desarrollará un diagnóstico de vulnerabilidad climática, la sistematización de prácticas resilientes al clima, y el diagnóstico sobre la delimitación de las organizaciones que integran el Comité Asesor Local (COAL), en el marco del proyecto PNUD. También se implementará una consultoría en desarrollo humano para el fortalecimiento organizativo del ACIBS.
- Se actualizará la Junta Directiva del Comité Asesor Local COAL y del Comité Ramsar correspondiente al período 2025-2027, como parte del fortalecimiento de la gobernanza local en el ACIBS.
- Con apoyo del proyecto GIRP y el Banco Mundial, se continuará el proceso de ejecución del establecimiento de 160 hectáreas en el distrito de Tacuba y se dará seguimiento al monitoreo de estas acciones. Además, se realizará el equipamiento de brigadas comunitarias y de personal de las Áreas Naturales Protegidas con insumos para el control de incendios forestales, con fondos provenientes del proyecto GIRP/BM y de UICN/KFW.
- En el marco del componente 1 del proyecto PNUD, ejecutado por FIAES, se establecerán 2,208 hectáreas en coordinación con las organizaciones CATIE y Fundación Bálsamo, como parte de las acciones de restauración ecológica.
- Se proyecta avanzar en la elaboración de instrumentos de gestión específicos para las Áreas de Conservación Alto Lempa y Bahía de Jiquilisco, con el objetivo de consolidar herramientas técnicas y normativas que permitan una administración eficiente, integrada y participativa de estos territorios, favoreciendo la conservación de sus ecosistemas y la promoción de actividades sostenibles.



- Se desarrollará el Plan Estratégico del Comité Asesor Local (COAL) con una visión de cinco años, fortaleciendo su planificación e incidencia en los territorios de intervención.
- Se prevé la socialización del Programa de Ecosistemas y Paisajes Productivos en los territorios prioritarios de restauración, promoviendo el intercambio de conocimientos entre implementadoras locales y fortaleciendo la difusión de técnicas y buenas prácticas de restauración ecológica adaptadas a cada contexto. Esta acción busca mejorar la capacidad técnica de los actores locales, potenciar la efectividad de las intervenciones en campo, y fomentar espacios de diálogo y colaboración entre las partes involucradas.
- Durante los próximos meses de 2025 se trabajará en la construcción del Sexto Plan de Trabajo Conjunto entre la Convención sobre Diversidad Biológica y la Convención Ramsar, como parte del proceso de homologación de esfuerzos y coordinación interinstitucional a nivel nacional e internacional. Se realizará la primera liberación de loras nuca amarilla rehabilitadas provenientes del tráfico y tenencia ilegal, así como el primer censo nacional de loras en El Salvador.
- Mejoras en la infraestructura de los centros de operaciones en Barra de Santiago y Parque Nacional El Imposible.
- Para el período del 2024 y 2025 para el Parque Nacional San Diego y San Felipe Las Barras y Parque Nacional Montecristo, se tiene una proyección de construcción de infraestructura para la atención de turismo y la gestión operativa.



- Elaboración de planes de manejo para las Áreas de Conservación y dos planes de manejo de humedales de importancia internacional.
- Construcción de la segunda fase del proyecto en el sector los Almendros, del Complejo Los Cóbanos, en el que se construirá infraestructura para la protección, vigilancia, educación e interpretación ambiental y desarrollo turístico compatible con la conservación de los recursos naturales del lugar.
- Continuar con la declaración de nuevas Áreas Naturales Protegidas y fortalecer la gestión y manejo de estas por medio de la actualización de planes de manejo de ANP, así como ejecutar acciones de conservación y restauración en áreas degradadas.
- Se proyecta la declaratoria de una nueva Área Natural Protegida marino-costera, denominada «Chantene o Shantene», que incluiría el arrecife artificial «El Arce», debido a su alta diversidad biológica marina y su potencial como sitio de buceo especializado.
- Se prevé la ejecución del Fideicomiso TFCCA, que contempla intervenciones en tres Áreas de Conservación, orientadas a la conservación de tortugas marinas, elaboración de planes de manejo, desarrollo de procesos de educación ambiental y rehabilitación de canales de manglar mediante la técnica de Restauración Ecológica de Manglares (REM).
- Se estima realizar los análisis técnicos y diseños arquitectónicos necesarios para la construcción de un laboratorio de restauración de sistemas arrecifales, con enfoque en investigación aplicada y fortalecimiento de capacidades para la conservación marina.



DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TERRITORIAL

- Reforzar las capacidades del equipo técnico, mediante capacitaciones e intercambio de experiencias de acuerdo a cada una de sus competencias
- Implementación de las mejoras al Sistema de Registros Judiciales, tanto para los usuarios operativos como a nivel de dirección, haciendo énfasis en los procesos relativos a:
 - Ingreso y actualización de datos.
 - Generación de estadísticas.
 - Control y emisión de reportería
- Atención a requerimientos judiciales y otros. Se proyecta realizar un proceso de fortalecimiento y reestructuración interna que permita brindar una mejor y oportuna atención a los requerimientos que realizan las distintas instituciones que conforman el Órgano Judicial y Ministerio Público, en apoyo a la gestión ambiental de El Salvador.

GERENCIA DE COMUNICACIONES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

- Expandir la oferta educativa de la Escuela Ambiental Virtual sumando nuevos módulos en diferentes temáticas ambientales, que permita fortalecer la formación ambiental a los diferentes sectores del país.
- Aumentar el número de visitas a la Biblioteca Ambiental, mediante campañas de promoción, actividades interactivas y una oferta diversificada de recursos y materiales educativos sobre medio ambiente.
- Expandir y fortalecer los programas de sensibilización ambiental, tanto en modalidad presencial como virtual, con el objetivo de llegar a un mayor número de personas de todas las edades y sectores de la sociedad, fomentando la conciencia y el compromiso con la protección del medio ambiente.
- Establecer las coordinaciones interinstitucionales para dar cumplimiento a lo establecido en las líneas estratégicas de la Política Nacional de Educación Ambiental.



UNIDAD TÉCNICA DEL DESPACHO

- Actualizar las medidas de mitigación y adaptación de El Salvador en la NDC 3.0 (2025) ante la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), con mayor ambición definiendo una meta nacional de reducción de emisiones y medidas de adaptación para la resiliencia climática, basada en ciencia y viabilizada por programas nacionales de alto impacto climático.
- Establecer el nivel de progreso alcanzado en la acción climática con el reporte de avance de las NDC 2021.
- Desarrollo de Plataforma Informática del Observatorio de Cambio Climático y el Sistema de Información de la Gestión Integral de Residuos (SIGIR).
- Iniciar con el desarrollo de la Cuarta Comunicación Nacional y Primer Informe Bienal de Transparencia.
- Oficialización de un marco de política pública sobre movilidad eléctrica frente al cambio climático
- Realizar análisis de riesgos climáticos en la agricultura, la biodiversidad, los recursos hídricos, la energía, la salud, el turismo, la infraestructura y las ciudades.
- Iniciar el desarrollo de escenarios desescalados de temperaturas y precipitaciones y socioeconómicos, de temas priorizados.
- Fortalecer las capacidades técnicas de las instituciones referentes en el marco del proceso de actualización de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) 3.0 de El Salvador, con énfasis en el seguimiento y evaluación de Políticas, Acciones y Medidas (PAM) vinculadas a los compromisos climáticos del país.
- Ampliar y robustecer el Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) mediante la incorporación de un nuevo módulo especializado en el seguimiento y evaluación de PAM, en coherencia con el Marco de Transparencia Reforzado (MTR) y las Modalidades, Procedimientos y Directrices (MPG), contribuyendo así a un monitoreo más integral y alineado con los estándares internacionales.



- Desarrollar indicadores específicos para el seguimiento del progreso de la NDC 3.0 de El Salvador e integrarlos en la Plataforma de MRV, fortaleciendo la capacidad del país para evaluar y reportar de manera sistemática sus avances en materia de acción climática.
- Desarrollo del documento de «Programa de País» como instrumento estratégico que permitirá al país optimizar su acceso al financiamiento climático internacional disponible a través del Fondo Verde del Clima, mediante un uso eficiente, planificado y alineado con las prioridades nacionales.
- Dos notas conceptuales para la gestión de recursos ante el Fondo Verde del Clima, con el objetivo de financiar proyectos de gran escala que permitan al país reducir su vulnerabilidad frente a los efectos del cambio climático, promoviendo simultáneamente un desarrollo sostenible que mejore la calidad de vida de la población, todo bajo un enfoque de transición justa.
- Líneas base de los sectores agricultura, recursos hídricos y ciudades resilientes, las cuales constituyen herramientas esenciales para el diseño de proyectos climáticos bien fundamentados, integrados y alineados con las realidades y prioridades nacionales, incrementando así las probabilidades de éxito y el impacto positivo en los sectores referidos.
- Desarrollo de capacidades en actores claves, a través de un proceso formativo enfocado en financiamiento climático y en la normativa del Fondo Verde del Clima, lo que permitirá que el país sea competitivo, eficiente y estratégico en la obtención y gestión de recursos para enfrentar el cambio climático.





AUTORIDAD SALVADOREÑA DEL AGUA

INTRODUCCIÓN

El agua es un recurso imprescindible para la vida, la salud y el desarrollo sostenible. En El Salvador, su gestión ha representado históricamente un desafío, debido al acceso limitado a fuentes seguras y de calidad, la contaminación de cuerpos hídricos, la escasa regulación de su uso y la insuficiencia de recursos para su conservación.

Frente a esta realidad, la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) ha desempeñado un papel estratégico en la gobernanza hídrica del país. Durante el período abril 2024 – mayo 2025, la institución ha implementado acciones orientadas a garantizar la sostenibilidad, disponibilidad y uso eficiente del recurso hídrico, en consonancia con el derecho humano al agua y al saneamiento.

Este ciclo anual ha estado marcado por la consolidación de proyectos prioritarios, el fortalecimiento institucional y el avance hacia modelos de gestión innovadores y sostenibles. Se han logrado mejoras significativas en la prestación de servicios, la protección de ecosistemas acuáticos, la promoción de la economía circular del agua y la modernización de la infraestructura hídrica.

En este contexto, la ASA también llevó a cabo la actualización del Plan Estratégico Institucional 2025–2029, mediante un ejercicio participativo en su interior, identificando áreas claves de mejora y trazando una hoja de ruta para los próximos años.

La Memoria de Labores presenta de forma clara y transparente los principales resultados alcanzados, las dificultades enfrentadas, así como las proyecciones institucionales. Este documento refleja el compromiso de la ASA con una gestión integral de los recursos hídricos que contribuya al bienestar de la población, a la sostenibilidad ambiental y al desarrollo del país.





RESUMEN EJECUTIVO

Durante el período abril 2024 – mayo 2025, la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) consolidó avances importantes en la gestión y conservación de los recursos hídricos del país. Las acciones ejecutadas durante este ciclo fortalecieron los pilares técnicos, institucionales y normativos para una gobernanza hídrica eficiente, equitativa y sostenible, contribuyendo al bienestar de la población y a los objetivos institucionales.

En total, en este período se gestionaron 17 proyectos, entre los que destacan:

- El Inventario de vertidos y plan de saneamiento en la microcuenca del río Matalapa y Acelhuate, con la georeferenciación y categorización de 2,254 puntos de vertidos de aguas residuales;
- El proyecto de Fortalecimiento de capacidades de las juntas de agua ha logrado beneficiar en el período a un total de 232 juntas de agua en 10 departamentos;
- La iniciativa Guardianes del Agua en la Barra de Santiago, enfocada en ecosistemas marino-costeros.
- El proyecto de Gestión de cuenca del río Lempa: compromisos para la sostenibilidad hídrica, que permitirá dar cumplimiento a las responsabilidades adquiridas como ASA al Programa de Conservación y Restauración del río Lempa.

Un hecho relevante del año fue la activación de contingencia en el marco de la Emergencia Ambiental en el área de la cuenca del Lago de Coatepeque por presencia de cianobacterias y donde ASA lideró una respuesta técnica con la remoción de 8.21 toneladas de biomasa y la aplicación de tecnología de ultrasonido, mitigando el impacto ecológico y sanitario.

En cuanto a servicios, se reportaron:

- 2,596 trámites inscritos en el Registro Nacional de los Recursos Hídricos,
- Más de 500 atenciones a la población, incluyendo denuncias, asesorías legales y mediaciones, beneficiando a más de 5,000 personas.
- 690 inspecciones en territorio, como parte del control regulatorio.



La ejecución presupuestaria para el período abril 2024 – mayo 2025 alcanzó un promedio del 89%, reflejo de una administración financiera eficiente. Asimismo, se realizaron 491 procesos de compra pública conforme a la Ley de Compras Públicas, garantizando transparencia y efectividad en las adquisiciones.

En materia de cooperación, se presentó la estrategia para la gestión de cooperación 2025-2029, la cual busca fortalecer la gestión hídrica nacional a través de alianzas efectivas, movilizar cooperación técnica y financiera para programas sostenibles, así como posicionar al país como referente regional en innovación hídrica, entre otros.

La ASA continúa consolidando una institucionalidad robusta, con visión de largo plazo, orientada a asegurar la seguridad hídrica nacional, mejorar la calidad ambiental y garantizar el derecho humano al agua y al saneamiento para todas las personas en El Salvador.



PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

La Autoridad Salvadoreña del Agua, ha transitado un poco más de dos años de su inicio de operaciones, agregando valor en el corto plazo para mejorar la calidad de vida de la población a través de la buena gestión de los recursos hídricos. En ese sentido, la institución cuenta con el Plan Estratégico Institucional 2025-2029, donde se marca el rumbo de las acciones encaminadas al logro de los objetivos estratégicos, los cuales se enuncian de la forma siguiente:

Objetivo estratégico 1

Promover la gestión integral del recurso hídrico para el bienestar de la población y el desarrollo de las diferentes actividades económicas, sociales y ambientales de manera sostenible.

Objetivo estratégico 2

Desarrollar soluciones innovadoras que generen valor materializando el derecho humano al agua y al saneamiento.

De estos objetivos se desprenden las acciones estratégicas que orientan a la institución en las líneas de trabajo sobre las cuales deberá dirigir sus esfuerzos y encaminar acciones específicas que realicen los equipos para el logro de los resultados claves y aporten al propósito de la institución, las cuales se detallan a continuación:

- 1. Fortalecer la gestión y gobernanza de los recursos hídricos:** esta acción estratégica se centra en regular la gestión del recurso hídrico y garantizar su uso eficiente, en cumplimiento de lo establecido por la ley. Asimismo, busca promover la sostenibilidad y la seguridad hídrica, orientando los esfuerzos hacia cambios en el comportamiento de los usuarios para maximizar los beneficios para la población.
- 2. Promover la economía circular del agua:** tiene como objetivo impulsar investigaciones, estudios, análisis basados en evidencia y la adopción de tecnologías emergentes. Estas iniciativas permitirán la formulación de proyectos y estrategias sólidas que contribuyan a una gestión eficiente de los recursos hídricos, generando valor para la población y un impacto positivo en el medio ambiente.
- 3. Desarrollar una planificación sostenible del agua:** se enfoca en fomentar el desarrollo sostenible del recurso hídrico mediante la creación de instrumentos y herramientas para su planificación. Incluye el monitoreo y control de la información relevante, asegurando su disponibilidad inmediata para respaldar procesos de toma de decisiones.
- 4. Fortalecer la Institucionalidad de la ASA:** busca potenciar las capacidades de los colaboradores y de la institución a través del suministro de herramientas, software, instrumentos y normativas internas que garanticen un desempeño eficiente. Además, promueve el establecimiento de relaciones estratégicas a largo plazo con instituciones y organismos clave, favoreciendo la creación de alianzas y sinergias en materia hídrica.



Figura 1. Plan Estratégico Institucional

El Plan Estratégico Institucional fue revisado y reformulado en taller interno realizado en el mes de octubre 2024, brindando insumos que dieron lugar a su modificación, la cual, fue presentada y aprobada por Junta Directiva en Sesión 31/2024 de fecha 06/12/2024.





GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

Para garantizar el ejercicio del derecho humano al agua y dar cumplimiento a la Ley General de Recursos Hídricos, es importante determinar la visión estratégica institucional que dictará el rumbo de la institución en materia hídrica, así como las acciones estratégicas que se realizarán para el logro de los objetivos de forma eficiente y ágil.

Los desafíos presentes y las necesidades en materia del recurso hídrico del país mueven a la ASA a construir una visión centrada en la población salvadoreña, que genere valor lo antes posible y permita a las nuevas generaciones contar con las herramientas adecuadas para su cuidado y conservación.

Propósito

Contribuir a la seguridad hídrica y a la promoción de una cultura de agua que mejore la calidad de vida de las personas.

Visión estratégica

- **Misión**

Cuidar el agua y regular sus usos de manera eficiente y sostenible.

- **Visión**

Ser una institución referente en el desarrollo humano y gestión de los recursos hídricos.

- **Valores**

Los valores institucionales apoyan la misión y visión de la ASA, también respaldan la cultura de la institución y su identidad.



Figura 2.
Valores institucionales





Valores que aportan a la misión

- Autoridad: vela por el cumplimiento de la Ley.
- Comunidad: pretende involucrar, incluir y cocrear.
- Creatividad: es hacer las cosas diferente, generando nuevas formas de resolver problemas.
- Liderazgo: mantiene la visión a futuro y trabajo en equipo con perseverancia.
- Servicio: logra resultados que impacten a la población de forma ágil, efectiva y eficiente

Valores que aportan a la visión

- Innovación: impulsa un cambio positivo y transforma ideas en resultados que generan valor.
- Responsabilidad: da cumplimiento a las obligaciones y genera confianza y compromiso.
- Integridad: transparencia en las acciones realizadas, honradez y hacer lo correcto
- Igualdad: inclusión e igualdad de género, sin discriminación alguna.
- Lealtad: respeto, obediencia, cuidado y cumplimiento de las normas establecidas.

Enfoques estratégicos

Los enfoques estratégicos se corresponden con la filosofía de trabajo de la ASA, constituyen una forma de trabajar para desarrollar la dirección, gestión y el accionar tanto de las iniciativas como de los proyectos, es también una ventaja competitiva para crear un mayor valor agregado y avanzar de forma sostenida hacia el éxito esperado.



Figura 3.
Enfoques estratégicos



INNOVACIÓN

Enfoque que introduce novedades y que se refiere a modificar elementos ya existentes con el fin de mejorarlos, impulsa un cambio positivo y transforma ideas en resultados que generan valor.



AGILISMO

Este enfoque genera la habilidad para adaptarse a los cambios. Ejecutando las diversas técnicas que engloba, con la debida disciplina. La cultura ágil busca dar autonomía a sus equipos y empoderamiento.



GESTIÓN POR RESULTADOS

Orienta toda acción, esfuerzos y recursos hacia el logro de resultados, genera un compromiso, proporciona un marco coherente para la eficacia del desarrollo actividades, iniciativas o proyectos, incluye la gestión de riesgos, el monitoreo y la evaluación de los resultados.



MEJORA CONTINUA

Es un enfoque para la mejora de procesos operativos que se basa en la necesidad de revisar continuamente las operaciones de los problemas para mejorarlas. Es una filosofía que intenta optimizar y aumentar la calidad de un producto, proceso o servicios.



PROGRAMAS Y PROYECTOS

La Autoridad Salvadoreña del Agua, ha impulsado y continúa ejecutando proyectos alineados con las acciones estratégicas institucionales, las cuales responden a los mandatos establecidos en la Ley General de Recursos Hídricos. Esta normativa define los principios rectores para la gestión integrada, equitativa y sostenible del recurso hídrico en el país, y orienta las prioridades de intervención institucional. En ese marco, los proyectos desarrollados se enfocan en fortalecer la gobernanza del agua, mejorar el acceso y la disponibilidad del recurso, y promover su uso eficiente y responsable.

La articulación de estos proyectos con los ejes estratégicos institucionales ha permitido una ejecución más eficaz, con intervenciones que generan impactos concretos en el territorio y contribuyen al cumplimiento de los objetivos establecidos tanto en el Plan Operativo Anual (POA) como en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2025–2029.

Proyectos ejecutados

La institución orienta sus esfuerzos a la formulación y ejecución de proyectos que integren soluciones innovadoras, mediante el uso de metodologías ágiles y enfoques de gestión eficiente, con el propósito de generar valor público, atender las demandas sociales y contribuir a la sostenibilidad ambiental. La implementación de estas prácticas permite no solo dar respuesta a las necesidades actuales de la población, sino también fomentar procesos duraderos que aseguren el uso responsable y equitativo del recurso hídrico. Los proyectos presentados a continuación han sido desarrollados bajo un enfoque orientado a resultados concretos, priorizando el impacto directo en las comunidades y la protección del medio ambiente.





TABLA No. 1
Resumen de proyectos ejecutados en el período abril 2024 a mayo 2025

Código	Nombre del Proyecto
S/C	Plan de restauración de 1,000 metros lineales sobre la margen izquierda del río Las Marías, municipio y departamento de Sonsonate
S/C	Programa Construcción de política pública que garantice la sostenibilidad del subsector de agua potable y saneamiento del área rural, Fase I, (SLV-059-B), correspondiente al levantamiento del inventario de vertidos y diseño de un plan de acción para el saneamiento y restauración de la microcuenca del río Matalapa y parte de la microcuenca del río Acelhuate
7534	Fortalecimiento de la gestión integral de los recursos naturales y su sostenibilidad en el departamento de La Libertad
7930	Restauración de ecosistemas y paisajes en zonas de recuperación del área natural protegida Walter Thilo Deininger, y reforestación de rotondas en bypass de La Libertad, departamento de La Libertad.
8552	Obras complementarias para el proyecto de Construcción de Centro Escolar Cantón Las Hojas, con enfoque en economía circular y resiliencia al cambio climático, distrito de San Pedro Masahuat, departamento de La Paz (Plan Piloto).



PLAN DE RESTAURACIÓN DE 1,000 METROS LINEALES SOBRE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO LAS MARÍAS, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE SONSONATE

Estado: ejecutado

Descripción: contribuir a la restauración ecológica de Flora en el Bosque de Galería del Río Las Marías

TABLA No. 2
Plan de restauración de 1,000 metros lineales sobre la margen izquierda del río Las Marías, municipio y departamento de Sonsonate

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión) ^{2/}		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos provenientes de Sentencia Judicial por daño	-	-	Se restauraron 1,000 metros lineales de la margen izquierda del río Las Marías mediante reforestación con especies nativas, estabilización de taludes, limpieza de desechos y sensibilización comunitaria.	290	355	100%	04/10/2024

^{2/}Desembolsos completados, pendiente de las liquidaciones correspondientes.



LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO DE VERTIDOS Y DISEÑO DE UN PLAN DE ACCIÓN PARA EL SANEAMIENTO Y RESTAURACIÓN DE LA MICROCUENCA DEL RÍO MATALAPA Y PARTE DE LA MICROCUENCA DEL RÍO ACELHUATE

Estado: ejecutado

Descripción: contribuir a la seguridad hídrica de las comunidades rurales de la subcuenca del río Acelhuate y a garantizar los derechos humanos al agua y saneamiento, a través del fortalecimiento de la institucionalidad para regular la gestión integral del recurso hídrico.

TABLA No. 3
Levantamiento de inventario de vertidos y diseño de un plan de acción para el saneamiento y restauración de la microcuenca del río Matalapa y parte de la microcuenca del río Acelhuate.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos provenientes de Cooperación Interinstitucional	328,906.51	-	- Georreferenciación y catego- rización de 2,254 puntos de ver- tidos de aguas residuales de tipo ordinario, especial y mixto en las microcuencas en estudio. - Plan de acción saneamiento y restauración de microcuencas.	11,700	14,300	100%	31/01/2025



FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES Y SU SOSTENIBILIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD. ÁREA NATURAL PROTEGIDA TAQUILLO. CUP: 7534

Estado: ejecutado

Descripción: promover la conservación de los recursos naturales y avanzar hacia su sostenibilidad en beneficio de la población en el departamento de La Libertad.

TABLA No. 4
Fortalecimiento de la gestión integral de los recursos naturales y su sostenibilidad en el departamento de La Libertad.
Área Natural Protegida Taquillo.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión) ^{3/}		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos provenientes de Sentencia Judicial por daño ambiental	-	-	-Terminada la restauración del ecosistema en la Área Natural Protegida, mejoramiento de los senderos y la construcción del mirador y puente colgante dentro de la ANP	4,227	5,166	100%	28/02/2025

^{3/} Desembolsos completados, pendiente de las liquidaciones correspondientes.



RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS Y PAISAJES EN ZONAS DE RECUPERACIÓN DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA WALTER THILO DEININGER, Y REFORESTACIÓN DE ROTONDAS EN BYPASS DE LA LIBERTAD, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD. CUP: 7930

Estado: ejecutado

Descripción: el proyecto contribuyó al proceso de restauración de ecosistemas y paisajes en el Área Natural Protegida Parque Walter Thilo Deininger, así como en las rotondas del bypass de La Libertad.

TABLA No. 5
Restauración de ecosistemas y paisajes en zonas de recuperación del Área Natural Protegida Walter Thilo Deininger, y reforestación de rotondas en bypass de La Libertad, departamento de La Libertad.

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión) ^{4/}		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos de compensación ambiental	-	-	Se llevaron a cabo acciones claves para la conservación ambiental, incluyendo la siembra de 9,125 árboles en el parque Walter Thilo Deininger y 594 árboles y arbustos en el bypass La Libertad. Se conformó el Comité para el Manejo Integrado del Área de Conservación Costa del Bálsamo, realizando tres foros de participación local sobre agua, bosque y fuego. Además, se establecieron 18 km de brechas corta fuego para mejorar la protección del ecosistema. Con esto se da por finalizada la ejecución de las actividades programadas para este proyecto.	3,352	4,099	100%	02/05/2024

^{4/}Desembolsos completados.



OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO ESCOLAR CANTÓN LAS HOJAS, CON ENFOQUE EN ECONOMÍA CIRCULAR Y RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO, DISTRITO DE SAN PEDRO MASAHUAT, DEPARTAMENTO DE LA PAZ (PLAN PILOTO) CUP: 8552

Estado: ejecutado

Descripción: fortalecer la intervención piloto entregada a principios del año 2024, y adecuar las instalaciones para una gestión más eficiente y sostenible bajo un enfoque de economía circular del agua en el centro educativo, fortaleciendo la resiliencia al cambio climático.

TABLA No. 6
Obras complementarias para el proyecto: Construcción de Centro Escolar Cantón Las Hojas, con enfoque en economía circular y resiliencia al cambio climático, distrito de San Pedro Masahuat, departamento de La Paz (Plan Piloto)

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos de compensación ambiental	-	-	Al proyecto piloto entregado en 2024 se le realizaron mejoras a través de obras complementarias como: la demolición de muro perimetral y portón de acceso principal, colocando uno nuevo, además, se realizaron obras exteriores e interiores, ornamentación y fabricación de estantería en general. Todo esto manteniendo el enfoque de economía circular del agua.	1,125	1,375	100%	15/01/2025



Proyectos en ejecución

La institución desarrolla actualmente una serie de proyectos orientados a brindar soluciones efectivas a las demandas de la población, mediante enfoques de gestión modernos y adaptativos. Estas iniciativas han sido concebidas para generar beneficios concretos en las comunidades, al tiempo que contribuyen a la conservación del medio ambiente. Su implementación responde tanto a necesidades inmediatas como a la visión de sostenibilidad en el mediano y largo plazo.



TABLA No. 7
Resumen de proyectos en ejecución en el período abril 2024 a mayo 2025

Código	Nombre del Proyecto
S/C	Saneamiento y restauración de cuerpos de agua superficial para una gestión integrada de los Recursos Hídricos en El Salvador.
6888	Plan de Restauración Ambiental en la Cuenca del Río las Cañas, Municipio de Apopa, Departamento de San Salvador.
7513	Plan de restauración de 14.81 manzanas a través de reforestación y hábitat para la vida silvestre en el área Natural Protegida Zanjón El Chino, Municipio de San Francisco Menéndez, Departamento de Ahuachapán.
7845	Implementación de medidas de compensación ambiental en zona del by-pass de San Miguel.
8129	Arborización de áreas verdes en avenida Jerusalén, Tramo: Redondel de las Naciones Unidas– Calle las Jacarandas, departamentos de San Salvador y La Libertad.
8182	Implementación de soluciones tecnológicas para aprovechamiento de Recursos Naturales.
8347	Programa de preservación del recurso hídrico, generación de energía y protección del medio ambiente, a nivel Nacional.
92054	Servicio de remodelación de instalaciones del laboratorio de toxinas marinas en el marco del proyecto fortalecimiento de las capacidades del labtox-UES de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad de El Salvador.
92059	Fortalecimiento de las capacidades de las Juntas de Agua de El Salvador para el cumplimiento del Marco Legal y Normativo del Recurso Hídrico garantizando su protección y preservación
92060	Guardianes de agua; restaurando y conservando el mar, playa, manglar y ríos; de la barra de Santiago, distrito de Jujutla, municipio de Ahuachapán Sur, Departamento de Ahuachapán.
92067	Protección, restauración y conservación de los bienes naturales en el ANP San Juan Buena Vista, en el Departamento de La Libertad.
92071	Gestión de la cuenca del río Lempa: compromisos para la sostenibilidad hídrica, a nivel nacional.



SANEAMIENTO Y RESTAURACIÓN DE CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL PARA UNA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN EL SALVADOR.

Estado: en ejecución

Descripción: ejecutar una investigación científica sobre cantidad y calidad del agua de los cuerpos de agua dentro del territorio nacional para implementar una estrategia de saneamiento y restauración de los cuerpos de agua superficial, a fin de garantizar una gestión integrada del recurso hídrico nacional, con énfasis en la cuenca del río Lempa y sus principales cuerpos de agua asociados, por ser el principal recurso que mueve la economía del país.

TABLA No. 8
Saneamiento y restauración de cuerpos de agua superficial para una gestión integrada de los recursos hídricos en El Salvador

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos de compensación Ambiental	\$45,792.21	\$128,171.58	Se han desarrollado: 10 monitoreos de la calidad de agua en sistemas operados por Juntas de Agua, también se han hecho 4 estudios específicos en cuerpos de agua relacionados a la cantidad y calidad de agua. -4 evaluaciones de vertidos en cuerpos de agua.	A nivel Nacional	A nivel Nacional	45%	31/12/2025



PLAN DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RÍO LAS CAÑAS,
MUNICIPIO DE APOPA, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR. CUP 6888

Estado: en ejecución

Descripción: restaurar, en la medida de lo posible, el daño causado por el derrame de melaza de la Destilería Salvadoreña, S. A. de C.V., municipio de Apopa, departamento de San Salvador en la microcuenca del río Las Cañas a través de medidas de cobertura vegetal y paisaje, recursos hídricos y recurso suelo.

TABLA No. 9
Plan de Restauración Ambiental en la cuenca del río Las Cañas, municipio de Apopa, departamento de San Salvador

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos provenientes de Sentencia Judicial por daño Ambiental	\$ 1,656.18	-	Mantenimiento a las obras de reforestación y conservación de suelos en la zona de influencia de la sentencia judicial en el río Las Cañas.	126,728	154,889	99%	31/05/2025



PLAN DE RESTAURACIÓN DE 14.81 MANZANAS A TRAVÉS DE REFORESTACIÓN Y HÁBITAT PARA LA VIDA SILVESTRE EN EL ÁREA NATURAL PROTEGIDA ZANJÓN EL CHINO, MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO MENÉNDEZ, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN. CUP 7513

Estado: en ejecución

Descripción: restaurar el ecosistema afectado para abordar diversos aspectos locales como la recuperación de hábitat para la vida silvestre, mejorar la capacidad de infiltración de agua y la provisión de bienes y servicios del bosque para las comunidades, entre otros beneficios ambientales.

TABLA No. 10
Plan de restauración de 14.81 manzanas a través de reforestación y hábitat para la vida silvestre en el Área Natural Protegida Zanjón El Chino, municipio de San Francisco Menéndez, departamento de Ahuachapán

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos provenientes de Sentencia Judicial por daño Ambiental	\$4,350.35	\$13,700.70	Seguimiento, mantenimiento y vigilancia de las áreas reforestadas y sitios de anidamiento de reptiles	4,227	5,166	57%	07/05/2031



IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL EN ZONA DEL BYPASS DE SAN MIGUEL. CUP 7845

Estado: en ejecución

Descripción: ejecutar medidas ambientales que favorezcan la restauración del entorno y la ampliación de la agricultura mediante una gestión sostenible de los recursos naturales.

TABLA No. 11
Implementación de medidas de compensación ambiental en zona del bypass de San Miguel

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos de Compensación Ambiental	\$ 27,946.2	\$ 50,898.45	Reforestación del último kilómetro agregado al bypass de San Miguel según adenda N0. 02/24, mantenimiento y riego de la plantación. Implementación de acciones de sensibilización a estudiantes de 1° a 9° en temas medio ambientales en los diversos centros escolares del radio de influencia del Bypass de San Miguel.	73,895	90,316	98%	12/09/2026



ARBORIZACIÓN DE ÁREAS VERDES EN AVENIDA JERUSALÉN, TRAMO:
REDONDEL DE LAS NACIONES UNIDAS - CALLE JACARANDAS, DEPARTAMENTO
DE SAN SALVADOR Y LA LIBERTAD. CUP 8129

Estado: en ejecución

Descripción: mejorar las condiciones paisajísticas y servicios ecosistémicos en el costado Este de la ciclovía de la Avenida Jerusalén mediante la plantación de especies ornamentales en estructuras diseñadas para adaptarse a las condiciones específicas del entorno.

TABLA No. 12
Arborización de áreas verdes en avenida Jerusalén, tramo: redondel de las Naciones Unidas - calle Jacarandas,
departamentos de San Salvador y La Libertad

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos de Compensación Ambiental	\$391,667.55	\$19,470.57	Finalización de las obras de jardinería vertical, que comprenden 350 metros lineales con un total de 14,682 plantas establecidas. La infraestructura incluye dos cisternas de 10,000 litros, equipo de bombeo de 1.5 HP alimentado por energía fotovoltaica, y 70 luminarias solares, distribuidas en 10 unidades por cada figura de torogoz. Además, se instaló un sistema de riego por goteo con 6,500 goteros, organizados en cuatro hileras. La arborización fue ejecutada en su totalidad en 2024, sin embargo, el proyecto continúa con los mantenimientos, por lo que se amplía el plazo de ejecución.	192,012	234,682	83%	31/12/2027



IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES. CUP 8182

Estado: en ejecución

Descripción: contribuir a mejorar los servicios básicos y la calidad de vida de los beneficiarios, mediante la aplicación de soluciones tecnológicas amigables con el medio ambiente y la restauración de los ecosistemas.

TABLA No. 13
Tabla 13. Implementación de soluciones tecnológicas para aprovechamiento de recursos naturales

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos de Compensación Ambiental	\$643,513.75	\$4,142.72	Se finalizaron dos intervenciones: Sistema de aprovechamiento de agua lluvia en el ámbito ganadero en La Reina, Chalatenango. Construcción de 2 reservorios de agua lluvia, un módulo de forraje verde hidropónico, obras de conservación y reforestación del suelo. - Adquisición de sistemas de microfiltración - Fase I: 685 kits de filtros y 685 cubetas. Fase II: 4400 kits de filtros y 1000 cubetas.	9,300	11,365	67%	31/12/2025



PROGRAMA DE PRESERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, GENERACIÓN DE ENERGÍA Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, A NIVEL NACIONAL. CUP 8347

Estado: en ejecución

Descripción: coadyuvar en la preservación sostenible de los recursos hídricos mediante acciones de conservación, protección y uso eficiente de las fuentes de agua dulce para mantener la salud de los ecosistemas acuáticos y terrestres relacionados, combinando el uso de fuentes de energía renovables en proyectos de agua y saneamiento.

TABLA No. 14
Programa de preservación del recurso hídrico, generación de energía y protección del medio ambiente, a nivel nacional

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Recursos propios provenientes de cánones por uso y aprovechamiento del recurso hídrico.	\$11,445,460.29	\$826,776.34	Seguimiento a los proyectos ASA y la ANDA, año 2024: 1/6 proyectos finalizados.	205,085	242,430	94%	31/12/2025
			Restauración integral del lago de Coatepeque (Finalizado el 06/12/2024), instalación de 60 boyas ultrasónicas para la inhibición de la reproducción de cianobacterias, incluyendo un sistema de seguridad perimetral (finalizado el 14/02/2025), drones acuáticos (finalizado el 23/12/2024), videovigilancia en dicho cuerpo de agua, como parte de las medidas implementadas por la declaratoria del Estado de Emergencia Ambiental. Además, adquisición de fotómetros para el fortalecimiento de capacidades de monitoreo de calidad de agua (finalizado el 23/12/2024).				
			Perforación de pozo para la introducción de agua potable en lotificación agrícola Hacienda San Francisco Dos Cerros, cantón San Francisco Dos Cerros, distrito de El Paisnal, municipio San Salvador Norte, departamento de San Salvador (finalizado el 26/10/2024).				
			Suministro e instalación de sistemas integrales de captura y potabilización de agua de la atmósfera a partir de la energía del sol. (finalizado el 16/09/2024).				
			Suministro e instalación de sistemas integrales para generación de combustible mediante la descomposición de materia orgánica. Fase II. (finalizado el 15/04/2025).				
			Suministro de equipo, herramientas y materiales para análisis isotópico con fines de identificación y delimitación de zonas de recarga hídrica. (finalizado el 22/04/2025).				



FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DEL LABORATORIO DE TOXINAS MARINAS Y AGUAS CONTINENTALES (LABTOX-UES) DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR. CUP 92054

Estado: en ejecución

Descripción: fortalecer las capacidades del Laboratorio de Toxinas Marinas y de Aguas Continentales de la Universidad de El Salvador (Labtox-UES) para la realización de estudios técnicos y científicos en los recursos hídricos, bosque salado/mangle y dominio público hidráulico para facilitar la toma de decisiones, a fin de regular el uso del agua de manera eficiente y sostenible.

TABLA No. 15
Fortalecimiento de las capacidades del laboratorio de toxinas marinas y aguas continentales (Labtox-UES) de la facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad de El Salvador

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos de Compensación Ambiental	\$87,545.10	\$17,550.4	Elaboración de 11 informes de cianobacterias toxicas y calidad ambiental en el Lago de Coatepeque. Elaboración de 6 informes de cianobacterias toxicas y calidad ambiental en el Lago de Güija	4,950	6,050	55%	07/12/2026



FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LAS JUNTAS DE AGUA DE EL SALVADOR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MARCO LEGAL Y NORMATIVO DEL RECURSO HÍDRICO GARANTIZANDO SU PROTECCIÓN Y PRESERVACIÓN. CUP 92059

Estado: en ejecución

Descripción: contribuir a reforzar el marco institucional de la gestión comunitaria del agua en El Salvador favoreciendo un modelo de gobernanza eficaz, transparente y participativo.

TABLA No. 16
Fortalecimiento de las capacidades de las Juntas de Agua de El Salvador para el cumplimiento del marco legal y normativo del recurso hídrico garantizando su protección y preservación

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos provenientes de Cooperación Interinstitucional	\$283,854.45	\$9,731.04	232 Juntas de Agua capacitadas en 10 departamentos ^{5/} Como parte de este fortalecimiento se logró inscribir en el RNRH a 42 Juntas de Agua, en los siguientes departamentos: Santa Ana (16), Ahuachapán (9), Sonsonate (12), Chalatenango (4) y Cabañas (1). Adicionalmente, se trabaja en el lineamiento para la implementación de un mecanismo financiero orientado hacia la sostenibilidad de los sistemas de abastecimiento de agua, el cual tiene un carácter nacional.	775,106	884,649	60%	31/12/2025

^{5/} Las 232 Juntas capacitadas administran sistemas de abastecimiento de agua en los siguientes departamentos: 31 juntas en Ahuachapán, 19 en Cabañas, 39 en Chalatenango, 4 en Cuscatlán, 6 en La Unión, 31 en Morazán, 11 en San Miguel, 25 en San Vicente, 42 en Santa Ana y 24 en Sonsonate.



GUARDIANES DEL AGUA: RESTAURANDO Y CONSERVANDO EL MAR, PLAYA, MANGLAR Y RÍOS DE LA BARRA DE SANTIAGO, DISTRITO DE JUJUTLA, MUNICIPIO DE AHUACHAPÁN SUR, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN. CUP 92060

Estado: en ejecución

Descripción: fomentar la gestión sostenible del agua mediante la preservación de los recursos naturales, en colaboración con la comunidad local de la Barra de Santiago.

TABLA No. 17
Guardianes del agua: restaurando y conservando el mar, playa, manglar y ríos de la Barra de Santiago, distrito de Jujutla, municipio de Ahuachapán Sur, departamento de Ahuachapán

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos de compensación ambiental	\$244,733.48	\$103,071.12	- Recolección de 794 nidos de tortugas marinas con 71,230 huevos, de estos 64,024 neonatos liberados. - 17 campañas de educación ambiental con enfoque en residuos sólidos, cuidado del agua, protección de especies y ecosistemas con la participación de diferentes actores locales. - Colaboración interinstitucional en la atención de 16 varamientos de tortugas marinas. - Apoyo a la restauración de manglar mediante el apoyo al MARN con la recolección de más de 35,000 candelillas y su preparación para su siembra. - Instalación de 20 rótulos de señalización preventiva, informativa y educativa. - RRestauración de 7,000 metros lineales a través de la remoción de troncos que causan asolvamiento en distintos canales de manglar para mejora de hábitat de especies, ecosistema y conexión hidráulica. - Restauración de 940 metros lineales a través de desazolve de canales para la conexión hidráulica. - Desarrollo de 3 foro-talleres de educación ambiental hacia la población local. - Construcción de dos hectáreas de franjas de protección mediante la reforestación con especies nativas.	2,025	2,455	99.80%	30/07/2025



PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS BIENES NATURALES
EN EL ANP SAN JUAN BUENA VISTA, EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.
CUP 92067

Estado: en ejecución

Descripción: mejorar las condiciones ambientales en el ANP San Juan Buenavista

TABLA No. 18
Protección, restauración y conservación de los bienes naturales en el ANP San Juan Buena Vista, en el departamento de La Libertad

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos provenientes de Compensación Ambiental	-	\$5,279.03	Se ha iniciado la gestión administrativa del pro- yecto, se cuenta con la documentación para iniciar el primer proceso de contratación que contribuirá a mejorar las condiciones del bos- que.	959	1,085	5%	19/04/2026



GESTIÓN DE LA CUENCA DEL RÍO LEMPA: COMPROMISOS PARA LA SOSTENIBILIDAD HÍDRICA, NIVEL NACIONAL. CUP 92071

Estado: en ejecución

Descripción: ejecutar la primera fase de cumplimiento de los compromisos que le corresponden a la ASA como parte del aporte al Programa de Conservación y Restauración del Río Lempa.

TABLA No. 19
Gestión de la cuenca del río Lempa: compromisos para la sostenibilidad hídrica, nivel nacional

Fuente de financiamiento	Financiamiento (montos de inversión)		Avances cualitativos o cuantitativos	Población beneficiaria		Avance Físico	Fecha de finalización
	Abril – diciembre 2024	Enero – mayo 2025		M	F		
Fondos provenientes de Compensación Ambiental	-	\$81,276.06	1. En proceso de entrada en funcionamiento del Organismo Zonal de Cuenca para la zona hidrográfica del Lempa. 2. Elaboración y con acceso al público del Sistema de Monitoreo del Recurso Hídrico de la Cuenca del Río Lempa (SIHI Lempa). 3. Estudios para la delimitación y determinación como zona de recarga acuífera el bosque de “La Montañona”. 4. Declaratoria de 4,320 hectáreas como zona de protección de recarga acuífera (con esto se tiene un 22% de avance en la meta al año 2027 de 20,000 hectáreas y un 6% de avance respecto a la meta global a cumplirse en 2044).	1,689,104	1,953,206	13%	31/12/2026



SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACIÓN

La Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) mantiene su compromiso de brindar servicios eficientes, accesibles y orientados a las necesidades de la población. La prestación de servicios se articula principalmente a través de tres unidades organizativas claves. La Subdirección de Gestión Territorial lidera la promoción de una gestión sostenible del recurso hídrico en el territorio, en coordinación con actores locales. Entre sus funciones se destacan la difusión de la Ley General de Recursos Hídricos (LGRH), la atención de denuncias, la orientación legal y la mediación en conflictos relacionados con el uso y la protección del agua, atendiendo solicitudes provenientes de comunidades, gobiernos locales y usuarios individuales.

Por su parte, el Registro Nacional de los Recursos Hídricos (RNRH) es responsable de la administración técnica y jurídica de los procesos vinculados con inscripciones, autorizaciones, permisos y asignaciones, así como de la gestión del dominio público hidráulico y los bienes asociados, en conformidad con la LGRH.

La Comisaría del Agua, en tanto, contribuye al cumplimiento del marco normativo mediante funciones de observación, inspección y verificación, tanto de los bienes que conforman el dominio público hidráulico como de las autorizaciones y asignaciones otorgadas por la ASA.

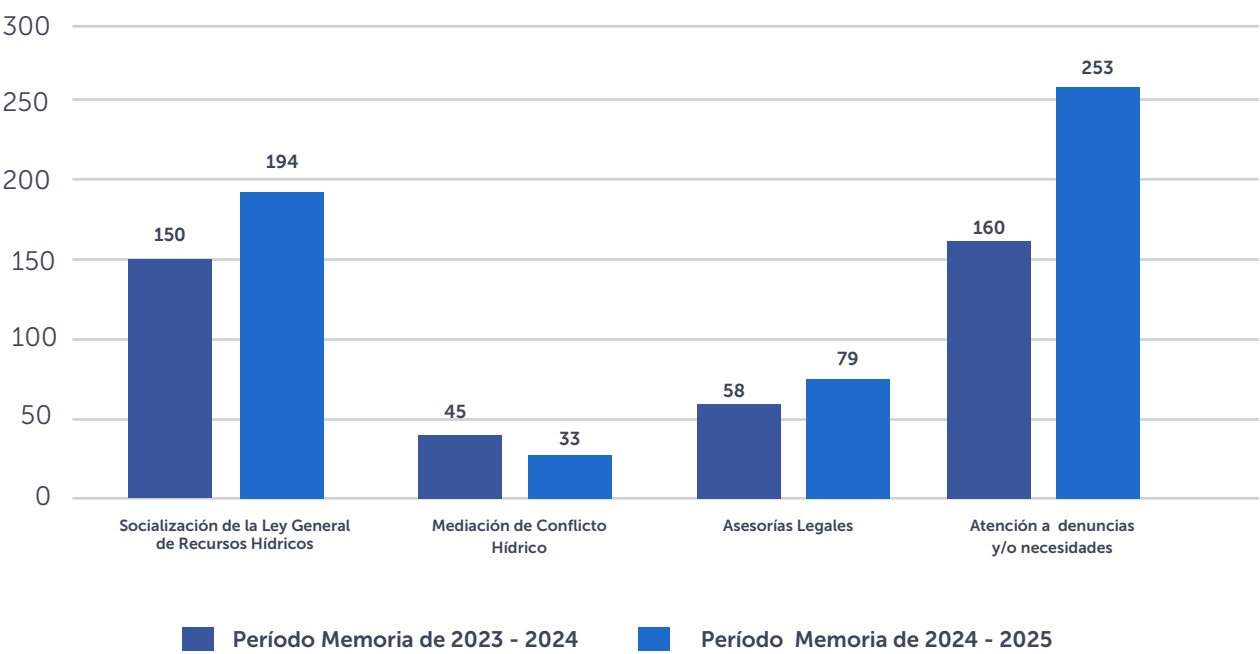
El trabajo articulado entre estas áreas de carácter misional es importante para el logro de los objetivos que como institución se deben cumplir.



Servicios en territorio

Para el período abril 2024 a mayo 2025, se han brindado un total de 559 servicios a la población entre los que se encuentran: atención a denuncias, asesorías legales a Juntas de Agua, mediación de conflictos relacionados a la gestión del recurso hídrico y socializaciones de la LGRH.

Figura 4. Servicios brindados a la población en territorio, comparativos periodos Memoria 2023 a 2024 y 2024 a 2025





Para el período de abril a diciembre 2024 se brindaron 471 servicios y de enero a mayo 2025 fueron 88, haciendo un total de 559 servicios. Siendo los servicios de atención a denuncias y socialización de la ley los que han presentado una demanda más alta en territorio, y por tanto han sido atendidos por las áreas especializadas de la institución.

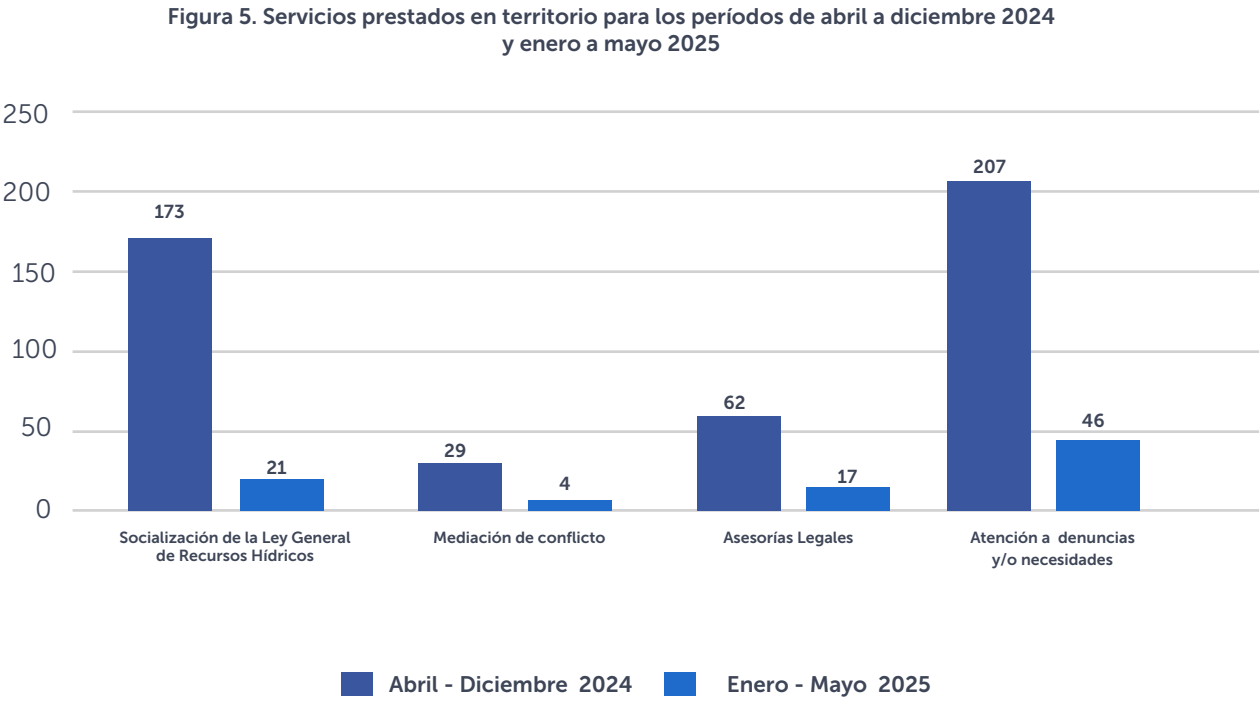


Tabla 20.
Servicios brindados a la población en el período abril a diciembre 2024

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiaria		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación del servicio		Datos comparativos abril a diciembre 2023
				M	F	Problema	Razón	
Socializaciones de la Ley General de Recursos Hídricos	Divulgar las generalidades de la LGRH a entidades públicas y privadas	Subdirección de Gestión Territorial	Se realizaron 173 socializaciones de La Ley beneficiando un total de 4784 habitantes	4,881	2,470	-	-	19 más que en el periodo anterior
Mediaciones de conflicto hídrico	Mediar en problemáticas hídricas que puedan poner en riesgo el derecho humano al agua y al saneamiento y antepongan el bien individual sobre el bien común	Subdirección de Gestión Territorial	Se realizaron 29 mediaciones de conflicto hídrico beneficiando un total de 206 habitantes.	151	55	-	-	2 Mediaciones menos que en el periodo anterior
Asesorías legales	Brindar el apoyo a las Juntas de Agua a fin de que puedan obtener sus personerías jurídicas en regla y solventar los impases jurídicos que puedan poner en riesgo la sostenibilidad de la Junta.	Subdirección de Gestión Territorial	Se llevaron a cabo 62 asesoramientos legales beneficiando un total de 204 habitantes.	167	63	-	-	23 Asesorías Legales más que en el período anterior
Atención a denuncias y/o necesidades resueltas	Atender cada una de las denuncias ciudadanas relacionadas al tema hídrico para poder garantizar el cumplimiento de la LGRH.	Subdirección de Gestión Territorial	Se llevaron a cabo 207 atenciones a denuncias durante el periodo beneficiando un total de 539	489	419	-	-	105 atenciones más que en el periodo anterior



Tabla 21.
Servicios brindados a la población en el período enero a mayo 2025

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiaria		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación del servicio		Datos comparativos abril a diciembre 2023
				M	F	Problema	Razón	
Socializaciones de la Ley General de Recursos Hídricos	Divulgar las generalidades de la LGRH a entidades públicas y privadas	Subdirección de Gestión Territorial	Se realizaron 21 socializaciones de La Ley beneficiando un total de 1056 habitantes	584	472	-	-	25 Socializaciones menos que en el período anterior
Mediaciones de conflicto hídrico	Mediar en problemáticas hídricas que puedan poner en riesgo el derecho humano al agua y al saneamiento y antepongan el bien individual sobre el bien común	Subdirección de Gestión Territorial	Se realizaron 4 mediaciones de conflicto hídrico beneficiando un total de 43 habitantes.	19	24	-	-	17 Asesorías menos que en el período anterior
Atención a denuncias y/o necesidades resueltas	Atender denuncias y necesidades de la ciudadanía relacionadas al recurso hídrico.	Subdirección de Gestión Territorial	46 atenciones a denuncias y necesidades vinculadas al recurso hídrico ^{6/} Beneficiando en total 5025 habitantes	2065	2960	-	-	42 atenciones menos que en el período anterior

^{6/} Las 46 atenciones a denuncias y necesidades se detallan a continuación: 17 denuncias sobre afectaciones al recurso hídrico, 25 camiones cisterna a comunidades en situación de emergencia hídrica, 4 análisis de calidad de agua y 6 entregas de filtros potabilizadores.

Intervenciones piloto

Entre abril de 2024 y mayo de 2025 se ejecutaron intervenciones piloto orientadas a mejorar el acceso, disponibilidad y uso sostenible del recurso hídrico, así como a fortalecer las capacidades locales para una gestión comunitaria más eficiente. En cumplimiento del artículo 41 de la Ley General de Recursos Hídricos, la ASA promovió el desarrollo de competencias técnicas y organizativas de las Juntas de Agua urbanas y rurales para su adecuación al marco normativo y su participación activa en la gestión integral del recurso.

Tabla 22.
Detalle de intervenciones piloto en territorio en atención a necesidades de la población, período abril 2024 a mayo 2025

N°	Nombre de la Intervención	% Avance Físico	Resultado	Personas beneficiadas
1	Sistema de abastecimiento de agua potable mediante SCALL en el Centro Educativo de Valle El Matazano, distrito de Santa Ana, municipio de Santa Ana Centro, departamento de Santa Ana.	100%	Instalación de un tanque para captación de agua lluvia con capacidad de 8,000 litros, con tuberías e instalaciones hidráulicas para conectarse al sistema de distribución y almacenamiento ya existente. Además, se instaló un equipo de bombeo y un equipo de osmosis inversa con capacidad de 400 galones por día.	172 estudiantes del Centro Educativo, 1 hombre y 4 mujeres
2	Apoyo técnico Junta de Agua Barranca Honda en el distrito de San Juan Opico, municipio de La Libertad Centro, departamento de La Libertad	100%	Elaboración de planos y descripción técnica de un terreno para la donación de inmueble en favor de ADESCO Barranca Honda	696
3	Evaluación y recomendaciones técnicas para la eficiencia del sistema de abastecimiento de agua ADESCOLASYSJ, en el distrito de San Antonio del Monte, municipio de Sonsonate Centro, departamente de Sonsonate.	100%	Evaluación del sistema de abastecimiento de agua y se emitieron recomendaciones técnicas orientadas a mejorar su eficiencia y funcionamiento.	500
4	Apoyo a ADESCOCAB en el marco del decreto de emergencia en el Lago de Coatepeque, en el distrito de El Congo, municipio de Santa Ana Este, departamento de Santa Ana.	100%	Reemplazo de bomba de la máquina generadora de agua en el marco del decreto de emergencia ambiental.	810
5	Inspección y Evaluación Técnica del Sistema Eléctrico y Pozo en ACAAPMAV, en el distrito de San Francisco Menéndez, municipio de Ahuachapán Sur, departamento de Ahuachapán.	100%	Inspección del sistema eléctrico de la comunidad, realizando diagnóstico del estado del sistema y recomendaciones técnicas para su mejora.	2,258
6	Reparación y mejora de Máquina generadora de agua, en el distrito de San Salvador, municipio de San Salvador Centro, departamento de San Salvador.	100%	Reparación y mejora de la máquina generadora de agua.	219,000

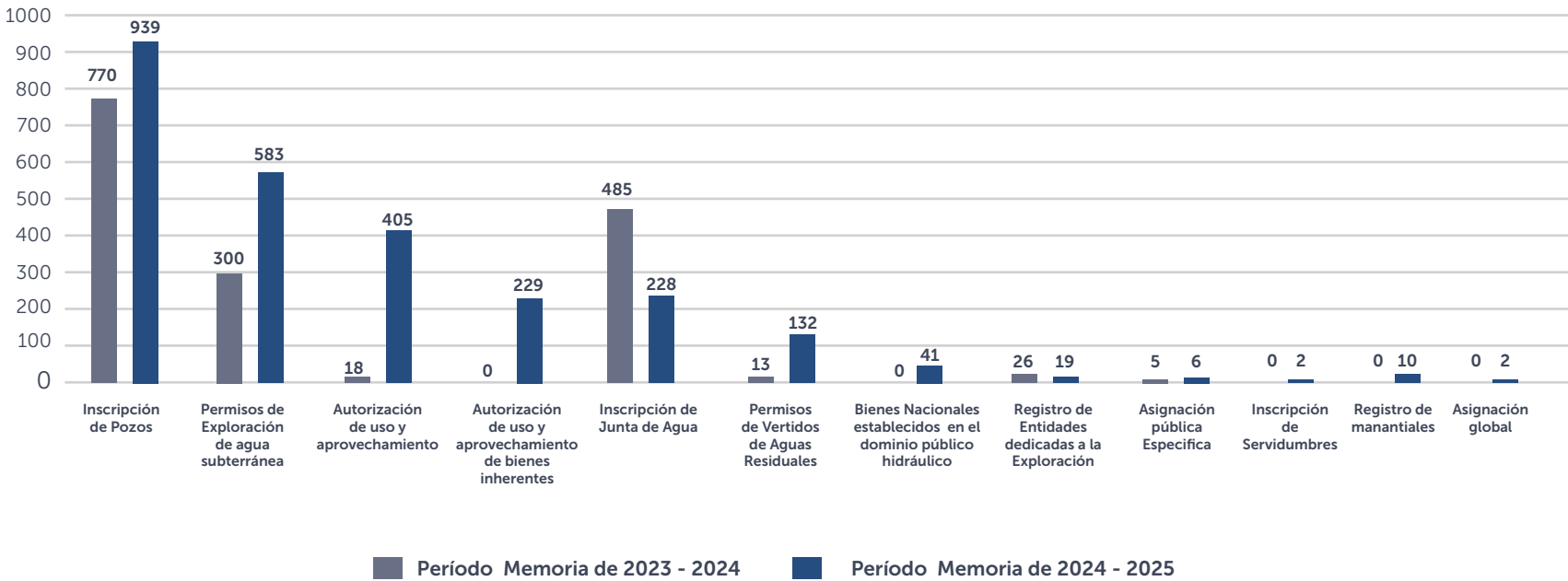
N°	Nombre de la Intervención	% Avance Físico	Resultado	Personas beneficiadas
7	Instalación de prototipo urbano de proyecto "Sistema de almacenamiento híbrido de aprovechamiento de Agua, Fase I y Fase II." en el distrito de Tonacatepeque, municipio de San Salvador Este, departamento de San Salvador.	100%	Instalación de prototipo urbano del sistema híbrido de aprovechamiento de agua.	1 Familia (3 integrantes)
8	Instalación de prototipo rural de proyecto "Sistema de almacenamiento de aprovechamiento de Agua, Fase I y Fase II." en el distrito de Santo Domingo, municipio de Santa Ana Centro, departamento de Santa Ana.	100%	Instalación de prototipo rural del sistema de almacenamiento de agua (Fase I y II).	1 Familia (3 integrantes)
9	Suministro e instalación de Caja Recolectora de desechos sólidos tipo vertical y horizontal. En los distritos de San Salvador, Santa Tecla y Antiguo Cuscatlán, municipios de La Libertad Sur, La Libertad Este y San Salvador Centro, departamentos de La Libertad.	100%	Suministro e instalación de filtros en cajas recolectoras de desechos sólidos tipo vertical y horizontal para mejorar la gestión de residuos.	15,000
10	Restauración ecológica en el Centro de Recreación Dr. Mario Zamora Rivas, Distrito de La Palma, Municipio de Chalatenango Norte, Departamento de Chalatenango	100%	Jornada de restauración ambiental en el Centro de Recreación, que incluyó labores de limpieza, ahoyado, aplicación de abono orgánico y la plantación de 300 árboles.	13,066
11	Equipamiento de pozo en comunidad El Edén, cantón El Jalacatal, en el Distrito de San Miguel, Municipio de San Miguel Centro, Departamento de San Miguel.	100%	Equipamiento de un pozo para su óptimo funcionamiento, mejorando la calidad de vida de los habitantes de la zona.	400
12	Acciones complementarias para mejorar la calidad del agua en el Lago de Coatepeque en el distrito de El Congo, municipio de Santa Ana Este, departamento de Santa Ana.	100%	Acciones de control de cianobacterias en el Lago de Coatepeque, logrando mitigar su descomposición superficial y retirar 8.21 toneladas de biomasa. Se aplicó biorremediación mediante la introducción de caracoles en zonas de Tule y se construyó un sitio para su disposición y compostaje. Además, se generaron informes diarios sobre la calidad del agua y se desarrollaron modelos experimentales fisicoquímicos y biológicos para su control.	35,000



Trámites inscritos

Durante el período comprendido entre abril de 2024 y mayo de 2025, se registró un total de 2,596 trámites atendidos a la población, incluyendo inscripciones, permisos, autorizaciones y asignaciones en materia hídrica. Esta cifra representa un incremento del 77.3 % en comparación con el período anterior, reflejando un aumento significativo en la demanda de servicios. Los trámites más solicitados fueron la inscripción de pozos, los permisos de exploración y las autorizaciones para el uso y aprovechamiento de los recursos hídricos. Asimismo, en este período se inició la inscripción de nuevos tipos de trámites, entre ellos el registro de manantiales, la inscripción de servidumbres, opiniones técnicas sobre bienes nacionales en el dominio público hidráulico, entre otros, evidenciando el fortalecimiento progresivo de la gestión y administración del recurso hídrico en el país.

Figura 6. Trámites inscritos, comparativos períodos de memoria 2023 -2024 y 2024 - 2025



Para el período comprendido entre abril a diciembre de 2024, se registraron 1,658 trámites, mientras que de enero a mayo de 2025 se realizaron 938 trámites, sumando un total de 2,596 trámites inscritos en el Registro Nacional de los Recursos Hídricos. Los trámites más demandados durante este período fueron la inscripción de pozos, con un total de 939 registros, seguido por los permisos de exploración de agua subterránea, que alcanzaron 583 inscripciones, y las autorizaciones para el uso y aprovechamiento de recursos hídricos con 405 trámites. Estos tres servicios concentran la mayor proporción de solicitudes, reflejando la alta demanda de regularización del uso del recurso hídrico a nivel nacional.

Figura 7. Trámites inscritos en el Registro Nacional de los Recursos Hídricos en los periodos de abril a diciembre 2024 y enero a mayo 2025

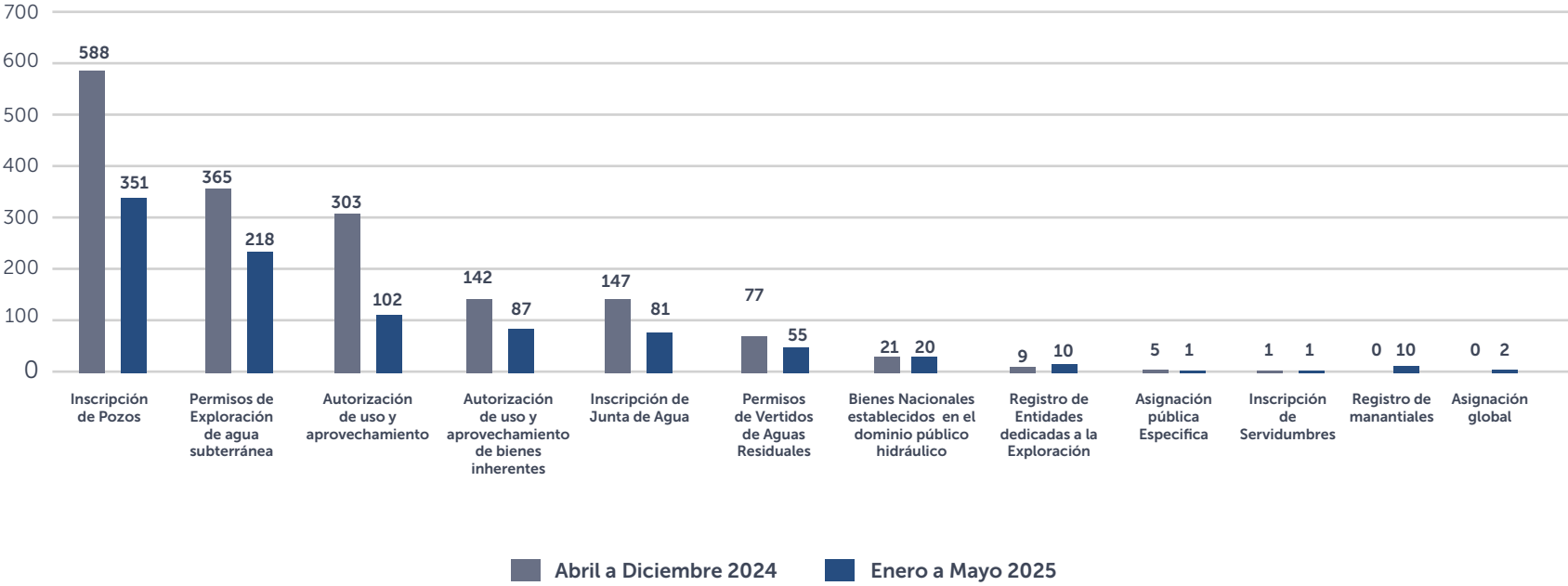


Tabla 23.
Trámites inscritos en el Registro Nacional de los Recursos Hídricos, correspondiente al período abril a diciembre 2024

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiaria ^{7/}		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación del servicio		Datos comparativos abril a diciembre 2023 (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
Inscripción de Pozo	Inscribir fuentes de extracción	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	588 inscripciones	-	-	-	-	12 inscripciones menos en comparación al período anterior
Permiso de exploración	Autorizar la perforación de pozos	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	365 permisos	-	-	-	-	188 inscripciones más en comparación al período anterior
Autorización para uso y aprovechamiento de recursos hídricos	Autorizar el uso y aprovechamiento del recurso hídrico	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	303 autorizaciones	-	-	-	-	295 autorizaciones más en comparación al período anterior
Autorización de uso y aprovechamiento de bienes inherentes	Autorizar el uso y aprovechamiento de bienes inherentes	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	142 autorizaciones	-	-	-	-	Trámite nuevo

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiaria ^{7/}		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación del servicio		Datos comparativos abril a diciembre 2023 (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
Junta de Agua	Inscribir Asociaciones de Desarrollo Comunal que Administran Agua Potable	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	147 juntas de agua inscritas	-	-	-	-	199 inscripciones menos en comparación al periodo anterior
Permiso de Vertidos	Permitir la descargar a un cuerpo receptor que se encuentre en aguas públicas y privadas, aguas residuales alteradas en sus características físicas, químicas o biológicas siempre y cuando hayan sido tratadas.	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	77 permisos	-	-	-	-	64 permisos más en comparación al periodo anterior
Bienes Nacionales establecidos en el dominio público hidráulico	Opinar técnicamente sobre bienes establecidos en el dominio público hidráulico	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	21 opiniones técnicas	-	-	-	-	Trámite nuevo
Registro de Entidades Dedicadas a la Exploración	Registrar personas naturales o Registrar personas naturales o jurídicas dedicadas a la perforación de pozos	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	9 registros de entidades	-	-	-	-	14 Registros menos en comparación al periodo anterior
Asignación Pública Específica	Asignar a entidades públicas para uso de recursos hídricos	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	5 asignaciones públicas específicas	-	-	-	-	4 asignaciones publicas más en comparación al periodo anterior
Inscripción de Servidumbres	Inscribir servidumbres	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	1 inscripción de servidumbre	-	-	-	-	Trámite Nuevo

^{7/}En estos trámites no es posible establecer población beneficiaria, ya que se atiende únicamente al titular solicitante del servicio.



Tabla 24.
Trámites inscritos en el Registro Nacional de los Recursos Hídricos, correspondiente al período enero a mayo 2025

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiaria		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación del servicio		Datos comparativos abril a diciembre 2023 (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
Inscripción de Pozo	Inscribir fuentes de extracción	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	351 inscripciones	-	-	-	-	181 inscripciones más en comparación del período anterior
Permiso de exploración	Autorizar la perforación de pozos	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	218 permisos	-	-	-	-	95 permisos más en comparación al período anterior
Autorización para uso y aprovechamiento de recursos hídricos	Autorizar el uso y aprovechamiento del recurso hídrico	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	102 autorizaciones	-	-	-	-	91 autorizaciones más en comparación al período anterior
Autorización de uso y aprovechamiento de bienes inherentes	Autorizar el uso y aprovechamiento de bienes inherentes	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	87 autorizaciones	-	-	-	-	Trámite Nuevo
Junta de Agua	Inscribir Asociaciones Comunales de Desarrollo que Adminis- tran Agua Potable	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	81 juntas de agua inscritas	-	-	-	-	58 trámites menos en comparación al período anterior
Permiso de Vertidos	Permitir la descargar a un cuerpo receptor que se encuentre en aguas públicas y privadas, aguas residuales alteradas en sus características físicas, químicas o biológicas siempre y cuando hayan sido tratadas.	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	55 permisos	-	-	-	-	55 permisos más en comparación al período anterior
Bienes Nacionales establecidos en el dominio público hidráulico	Opinar técnicamente sobre bienes establecidos en el dominio público hidráulico	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	20 opiniones técnicas	-	-	-	-	Trámite Nuevo

Nombre del servicio brindado a la población	Objetivo	Dirección, unidad, departamento o personal que ejecuta los servicios	Resultados de los servicios (datos de cobertura o alcance poblacional)	Población beneficiaria ^{8/}		Razones y formas de solución en caso de problemas con la prestación del servicio		Datos comparativos abril a diciembre 2023 (mejora en el tiempo de servicio, cobertura y costos)
				M	F	Problema	Razón	
Registro de Entidades Dedicadas a la Exploración	Registrar personas naturales o jurídicas dedicadas a la perforación de pozos	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	10 registros de entidades dedicadas a la exploración	-	-	-	-	7 Registros más en comparación al período anterior
Registro de manantiales	Registrar manantiales	Registro Nacional de los Recursos hídricos	10 registros de manantiales	-	-	-	-	Trámite Nuevo
Asignación global	Asignar a entidades para uso y aprovechamiento	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	2 asignaciones públicas globales	-	-	-	-	Trámite Nuevo
Asignación Pública Específica	Asignar a entidades públicas para uso de recursos hídricos	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	1 asignación pública específica	-	-	-	-	Trámite Nuevo
Inscripción de Servidumbres	Inscribir servidumbres	Registro Nacional de los Recursos Hídricos	1 inscripción de servidumbre	-	-	-	-	Trámite Nuevo

^{8/}En estos trámites no es posible establecer población beneficiaria, ya que se atiende únicamente al titular solicitante del servicio.



Inspecciones en territorio

Durante el período comprendido entre abril de 2024 y mayo de 2025, se realizaron un total de 690 inspecciones en territorio, en respuesta a diferentes necesidades vinculadas a la gestión del recurso hídrico. Estas inspecciones incluyeron atenciones por aviso, oficio, denuncias, auxilios judiciales, auditorías hídricas y gestiones de cobro de cánones. Las acciones se distribuyeron en 506 inspecciones entre abril y diciembre de 2024, y 184 inspecciones entre enero y mayo de 2025, reflejando el compromiso institucional con la vigilancia, atención y cumplimiento de la Ley General de Recursos Hídricos a nivel nacional.

Tabla 25.
Inspecciones realizadas durante el período abril a diciembre 2024

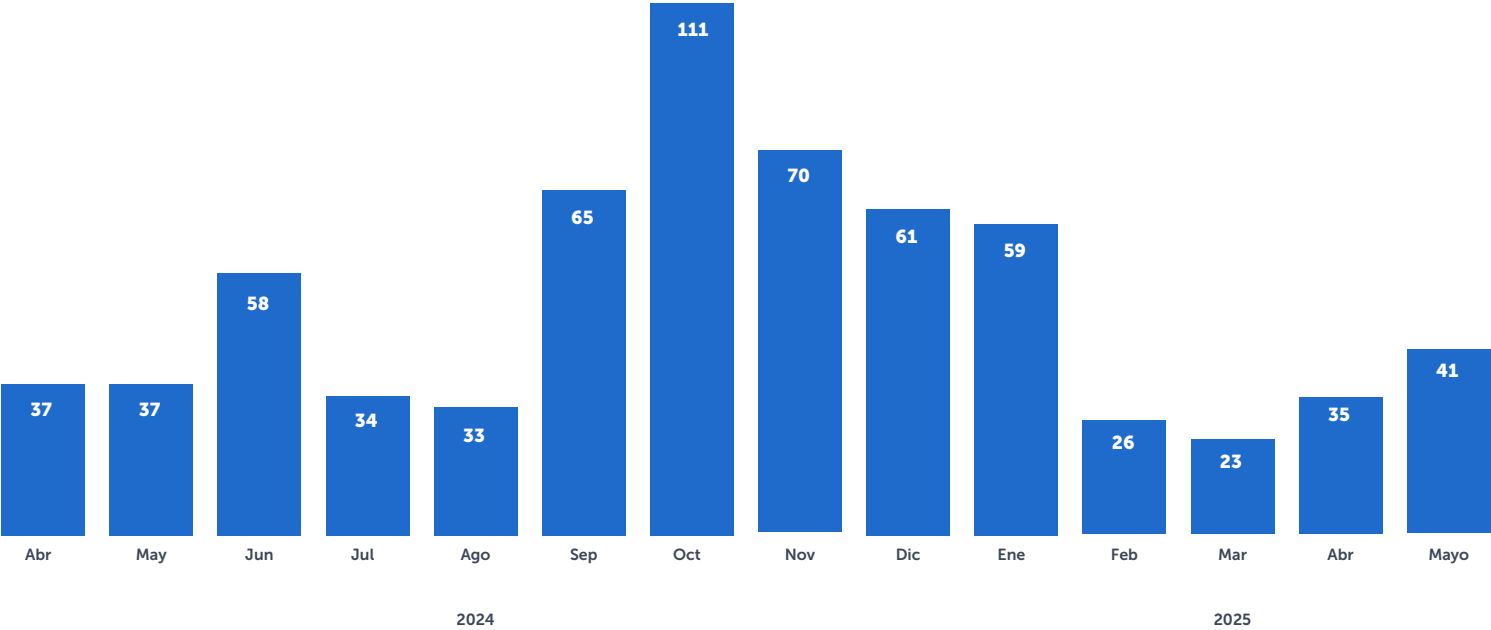
Tipo de Inspección	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Avisos	18	11	5	8	9	16	21	16	16
Oficios	16	12	31	4	1	30	5	0	3
Denuncia	0	0	1	2	0	1	0	0	0
Auxilio judicial	0	0	1	5	18	9	19	4	7
Otro/Apoyo	3	14	20	15	5	8	7	18	4
Auditoría hídrica	0	0	0	0	0	1	59	27	31
Gestión de cobro cánones	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Total	37	37	58	34	33	65	111	70	61



Tabla 26.
Inspecciones realizadas durante el período enero a mayo 2025

Tipo de Inspección	Ene	Feb	Mar	Abr	Mayo
Avisos	15	18	10	4	14
Oficios	2	3	1	26	22
Denuncia	0	0	1	0	0
Auxilio judicial	9	3	7	4	5
Otro/Apoyo	3	0	2	0	0
Auditoría hídrica	30	2	2	1	0
Gestión de cobro cánones			1		
Total	59	26	23	35	41

Figura 8. Total de inspecciones realizadas en el período de Abril 2024 a Mayo 2025.





COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Mediante procesos de coordinación interinstitucional, la Autoridad Salvadoreña del Agua ha establecido alianzas estratégicas con entidades públicas, privadas, organismos de cooperación internacional y otros actores clave. Estas sinergias han permitido la ejecución conjunta de proyectos orientados a fortalecer la gestión integrada de los recursos hídricos, ampliar la cobertura de intervención y generar un impacto positivo por medio de acciones sostenibles en el territorio en favor de la población. A continuación, se destacan algunos de los principales actores involucrados y los resultados obtenidos a partir de estas colaboraciones:

Tabla 27.
Iniciativas desarrolladas en coordinación con otras instituciones públicas, privadas u organismos de cooperación, período abril 2024 a mayo 2025

Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiaria		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Adenda 01/2024 Convenio de cooperación Bilateral entre Global Water Partnership Centroamérica (GWP CAM) y la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA). (09/07/20b24)	Global Water Partner-ship Centroamérica (GWP CAM)	Internacional	Promoción del intercambio de conocimientos, generación de información, transferencia tecnológica y articulación de procesos de investigación aplicados a la gestión territorial. Participación en la Evaluación de la implementación de la GIRH a nivel municipal. Realización en conjunto del Taller Medición y monitoreo de los Indicadores 6.4.1 y 6.4.2. de los ODS, los días 7,8 y 9 de octubre de 2024.	66	43	N/A
Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) y la Alcaldía Municipal de La Libertad Norte. 30/08/2024	Alcaldía Municipal de La Libertad Norte	Gubernamental	Fortalecimiento de capacidades técnicas para personal de la alcaldía y socialización de la LGRH a los habitantes de la Libertad Norte, atención a denuncias, y apoyo con pipas de agua.	2071	2347*	N/A
Convenio marco de cooperación entre La Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) y La Alcaldía Chalatenango Centro. (30/08/2024)	Alcaldía Municipal de Chalatenango Centro	Gubernamental	Atención a denuncias, socialización de la LGRH, apoyo técnico y fortalecimiento de capacidades técnicas para personal de la alcaldía, fortalecimiento de la GIRH.	2022	2268*	N/A

*Nota: Los datos de beneficiarios corresponden a una proyección sobre el total de la población del municipio a beneficiar con la Coordinación Interinstitucional suscrita, de acuerdo al VII Censo de Población 2024.

Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiaria		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Acuerdo específico de Cooperación interinstitucional entre la (ASA) y La Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) para implementar el Proyecto de Modernización digital de ANDA: SAP FASE I. (18/10/2024)	Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA).	Gubernamental	Implementar el proyecto de modernización digital de ANDA: Implementación SAP Fase I. ASA financiará parcialmente para contribuir a la transformación digital de la ANDA, lo que permitirá optimizar sus procesos operativos, administrativos y financieros, facilitando la planificación, seguimiento y ejecución de sus actividades.	3296	850	\$4,000,000.00
Convenio marco de Cooperación bilateral entre el Departamento General de Irrigación (DGI) de la provincia de Mendoza (Argentina) y ASA (01/10/2024)	DGI Mendoza , Agencia de El Salvador para la Cooperación (ESCO), Ministerio de Relaciones Exteriores (RREE) de El Salvador	Internacional y Gubernamentales	Apoyo en la promoción del avance científico y técnico, mediante la aplicación de sus conocimientos y capacidades científicas y tecnológicas en las áreas y sectores de interés y beneficio mutuo. Intercambio de conocimientos, generación y cruce de información, tecnología e investigación para contribuir a la conservación, protección, mejoramiento, aprovechamiento y uso del recurso hídrico.	8	4	N/A
Adenda N° 1 al Convenio específico de cooperación interinstitucional entre el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (MINEDUCYT) y la ASA. (15/10/2024)	MINEDUCYT	Gubernamental	Ejecutar estrategias, actividades, proyectos de infraestructura o programas de educación y cultura relacionados a la gestión integrada del recurso hídrico, con carácter técnico, científico e innovador, que coadyuven al establecimiento de esfuerzos para incorporar en la currícula, planes y programas del sistema educativo nacional.	1125	1375	N/A

Descripción de las iniciativas desarrolladas	Instituciones con las que se coordinó	Tipo de institución (gubernamental, privada o internacional)	Temas, resultados o áreas de trabajo	Población beneficiaria		Inversión/ financiamiento
				M	F	
Convenio de Cooperación interinstitucional entre la Corte Suprema de Justicia y la ASA para la acreditación de la práctica jurídica (05/12/2024)	Corte Suprema de Justicia (CSJ)	Gubernamental	Se estableció el marco legal que permita a la Corte supervisar las actividades a desarrollar por los estudiantes activos, egresados y graduados de la carrera de Licenciatura en Ciencias Jurídicas, en las dependencias de la ASA.	0	2	N/A
Convenio marco de cooperación entre la Asociación HPH-El Salvador y la ASA (27/01/2025)	Asociación Hábitat para la Humanidad El Salvador	Privada	Facilitar el intercambio de conocimientos, generación y cruce de información pública sobre tecnología e investigación, apoyo mutuo en el cumplimiento de objetivos institucionales y en las intervenciones territoriales que se implementan en el desarrollo y gestión de proyectos y programas que contribuyan a la gestión integrada del recurso hídrico.	142,426	159,072*	N/A
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) y la Dirección de Ordenamiento Territorial y Construcción (DOT) para la modernización de la atención al usuario del sector construcción. (24/02/2025)	Dirección de Ordenamiento Territorial y Construcción (DOT)	Gubernamental	Apoyo con personal técnico y administrativo entre ambas instituciones, colaboración en formulación de planes nacionales de ordenamiento territorial relacionados a la gestión de los recursos hídricos; diseño, formulación y ejecución de proyectos; intercambio y transferencia de datos y estudios técnicos.	13	7	N/A

*Nota: Los datos de beneficiarios corresponden a una proyección del total de la población nacional a beneficiar con la Coordinación Interinstitucional suscrita, de acuerdo al VII Censo de Población 2024.



CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES

Durante el período reportado, los procesos de contratación fueron ejecutados conforme a lo establecido en la Ley de Compras Públicas, aplicando los distintos métodos de adquisición para obras, bienes, servicios de no consultoría y servicios de consultoría. En total del período de abril 2024 a mayo 2025, se llevaron a cabo 491 procesos de adquisición, con una ejecución financiera acumulada de \$ 13,361,036.21.

Período de abril a diciembre 2024

En los meses de abril a diciembre de 2024, se gestionaron un total de 352 procesos de contratación relacionados con obras, bienes y servicios de no consultoría, de los cuales 19 fueron objeto de modificación. En cuanto a la participación financiera por tipo de método, los cuatro con mayor ejecución presupuestaria se detallan en la Figura 9, siendo el método de contratación directa el de mayor participación (45.3%), seguido de licitación competitiva (34.3%) y comparación de precios (6.5%). Esta distribución refleja la priorización de procesos competitivos y transparentes para la adquisición de obras, bienes y servicios.

Figura 9. Porcentaje de participación financiera de los métodos de adquisición, período abril a diciembre 2024

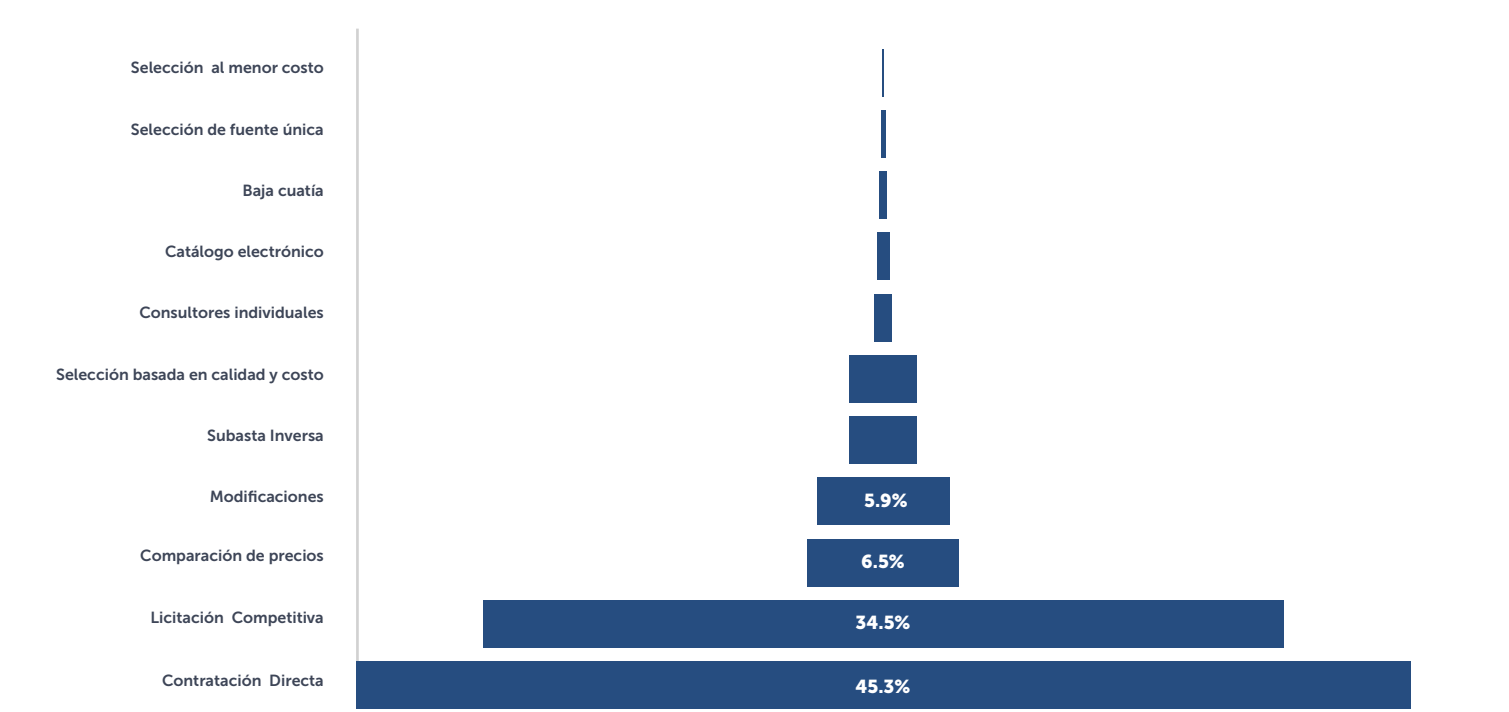




Tabla 28.

Procesos contratados bajo la Ley de Compras Públicas (LCP) obras, bienes y servicios de no consultoría, realizadas de abril a diciembre de 2024

Métodos de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
a) Licitación Competitiva	12	\$4,153,386.22
b) Comparación de precios	58	\$784,277.03
c) Contratación Directa	9	\$5,446,323.54
d) Baja cuantía	235	\$51,445.59
e) Subasta Inversa	7	\$341,233.00
f) Catálogo electrónico	4	\$73,611.32
g) Modificaciones	19	\$714,817.07
Total	344	\$11,565.093.77



Tabla 29.

Procesos contratados bajo la Ley de Compras Públicas (LCP) servicios de consultoría, realizadas de abril a diciembre de 2024

Métodos de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
a) Selección basada en calidad y costo	3	\$329,461.89
b) Selección basada en la calidad	-	
c) Selección basada en precio fijo	-	
d) Selección al menor costo	1	\$12,000
e) Selección basada en calificaciones de los consultores	-	
f) Selección de fuente única	1	\$15,000.00
g) Consultores individuales	3	\$105,100.00
Total	8	\$461,561.89

Tabla 30.

Nivel de ejecución de las adquisiciones o contrataciones según los estados definidos por la Ley de compras públicas, realizadas de abril a diciembre de 2024

Nivel de ejecución							
Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación*	Invitación	Preparación	Total
Bienes		284	3				287
Consultorías		5	1				6
Obras		1					1
Servicios		62	7				69
Total		352	11				363



Tabla 31.

Resumen del estado de los procesos, ejecutados y en ejecución, realizadas de abril a diciembre de 2024

Estado	Cantidad de procesos	Monto
Procesos ejecutados	352	\$12,026,655.66
Procesos en ejecución	0	\$0.00
Total	352	\$12,026,655.66



Período de enero a mayo 2025

En el período de enero a mayo de 2025, se contrataron 139 procesos en cumplimiento a lo establecido por la Ley de Compras Públicas. Estos procesos incluyeron adquisiciones de obras, bienes, servicios de no consultoría y consultorías, con una ejecución financiera total de \$1,334,380.55.

En los meses de enero a mayo 2025, se gestionaron un total de 139 procesos contratados relacionados con obras, bienes y servicios de no consultoría, sobre los cuales se realizaron 14 prórrogas, con una participación financiera de 54.1%.

En cuanto a la distribución financiera por método de contratación, la Licitación competitiva fue el método con mayor participación, representando el 21.2% del monto total ejecutado, seguido de comparación de precios con un 14.4 % y subasta electrónica inversa con un 6.1 % y la diferencia corresponde a los métodos de baja cuantía y catálogo electrónico. Estos porcentajes se detallan en la figura a continuación.



Figura 10. Porcentaje de participación financiera de los métodos de adquisición, periodo enero a mayo 2025

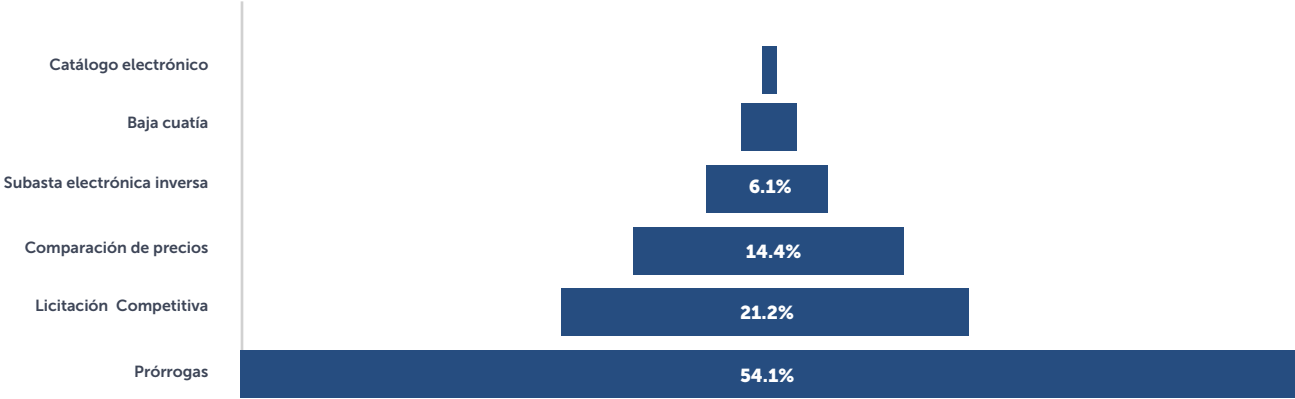




Tabla 32.

Procesos contratados bajo la Ley de Compras Públicas (LCP) obras, bienes y servicios, realizadas de enero a mayo 2025

Métodos de adquisición	Cantidad de procesos	Monto
a) Licitación Competitiva	2	\$282,615.60
b) Comparación de precios	9	\$192,509.05
c) Contratación Directa	-	\$0.00
d) Baja cuantía	105	\$41,765.70
e) Prórrogas	14	\$721,769.82
f) Subasta electrónica inversa	2	\$81,295.00
g) Catálogo electrónico	7	\$14,425.38
Total	139	\$1,334,380.55

Tabla 33.

Nivel de ejecución de las adquisiciones o contrataciones según los estados definidos por la Ley de Compras Públicas, realizadas de enero a mayo 2025

Nivel de ejecución							
Rubro	Adjudicación	Contratación	Desierto	Evaluación*	Invitación (ejecución)	Preparación (en proceso)	Total
Bienes		108				2	110
Consultorías							
Obras							
Servicios		31	5		4	4	44
Total		139	5		4	6	154



Tabla 34.

Resumen del estado de los procesos, ejecutados y en ejecución, realizadas de enero a mayo 2025

Estado	Cantidad de procesos	Monto
Procesos ejecutados	139	\$1,334,380.55
Procesos en ejecución	10	\$1,392,541.20
Total	149	\$2,726,921.75



Compra bajo acuerdo de alianza estratégica

En el marco de la habilitación establecida en la Ley de Modernización del Estado, que faculta a las instituciones públicas a establecer alianzas estratégicas y realizar adquisiciones orientadas a la modernización institucional, se concretó un acuerdo de alianza estratégica con Google LLC, bajo el cual se realizó una compra en el período de enero a mayo 2025, con número 064-52 por un monto total de \$412,926.84. Esta inversión permitió la suscripción de licencias SAP S/4HANA y service cloud para la ASA, con el objetivo de fortalecer las capacidades tecnológicas y de gestión de la institución, avanzando así en la mejora de sus procesos operativos y en la eficiencia de la administración pública.

DIFICULTADES ENFRENTADAS

Tabla 35.

Dificultades encontradas por la Autoridad Salvadoreña del Agua para el período abril 2024 a mayo 2025

Dificultades	Tipo (política, técnica,administrativa,financiera, ambiental,poblacional,contextual, de otra índole)	Gestión como institución	Posibles soluciones o conciliaciones
Redes de trabajo articulado entre instituciones y actores de la sociedad civil en proceso de consolidación.	Técnica.	Como ente rector de la gestión integrada del agua y en cumplimiento de las atribuciones establecidas en la Ley General de Recursos Hídricos, se han impulsado diversas gestiones para consolidar el trabajo articulado con el objetivo de garantizar el derecho humano al agua y ofrecer soluciones efectivas a la población en materia hídrica.	Actualmente se encuentra en su fase final la puesta en marcha del Organismo Zonal de Cuenca del Lempa, con el propósito de fortalecer la gobernanza hídrica mediante la participación activa de actores de la sociedad civil, organismos, instituciones y otros actores locales, atendiendo así las necesidades prioritarias de la zona. De igual forma, se lograron articular esfuerzos entre instituciones públicas, gobiernos locales y sociedad civil para culminar las intervenciones en el lago de Coatepeque, dando una respuesta oportuna y efectiva ante la declaratoria de emergencia.



GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO ASIGNADO

Agrupación operacional 3: recursos de carácter especial

Fuente de financiamiento 1: fondo general

El presupuesto modificado asignado a la ASA para el periodo de abril a diciembre de 2024 ascendió a \$6,868,431, relacionado al gasto corriente y de capital de la fuente de financiamiento 1-Fondo general, del cual se devengó la cantidad de \$6,309,408 que representa el 91.86% en relación con el presupuesto modificado del periodo antes mencionado.

Para el período de enero a mayo de 2025, el monto del presupuesto modificado relacionado al gasto corriente y de capital, siempre de la fuente de financiamiento 1-Fondo General, asciende a la cantidad de \$ 2,764,076; del cual se ha devengado la cantidad de \$2,247,920 que representa el 81.33%, en relación con el presupuesto modificado del periodo reportado.



Tabla 36.

Presupuesto ASA Fondo General, para los periodos abril a diciembre 2024 y enero a mayo 2025

Presupuesto	Monto de Abril a Diciembre de 2024	Monto de Enero a Mayo de 2025
Aprobado	\$6,273,204	\$2,477,398
Modificado	\$6,868,431	\$2,764,076
Comprometido	\$6,309,408	\$2,384,760
Devengado	\$6,309,408	\$2,247,920
Modificaciones	\$595,227	\$286,678



Figura 11. Ejecución presupuestaria Fondo General en el período de abril a diciembre 2024

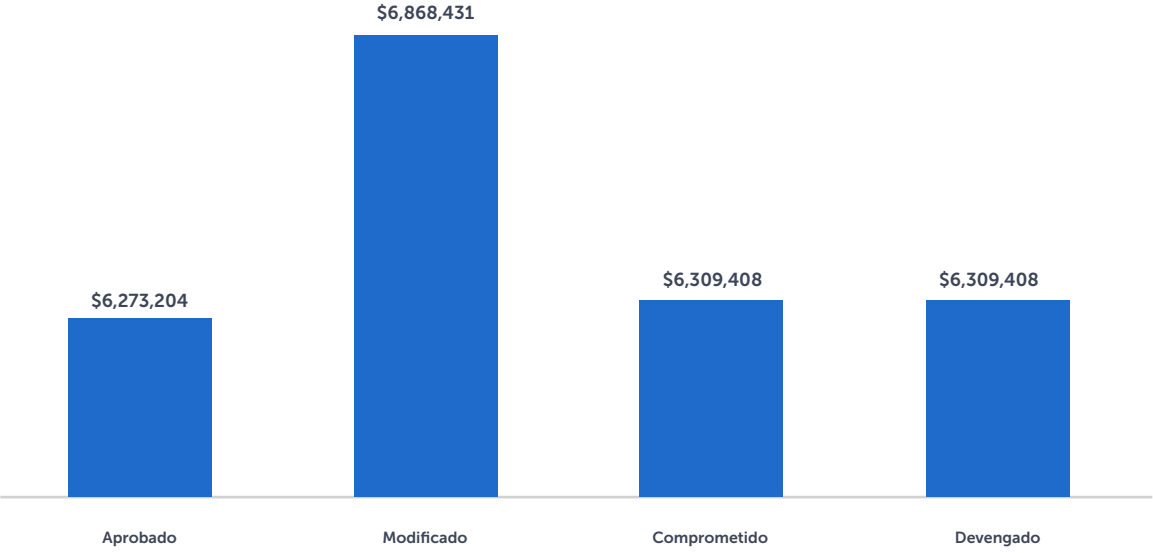
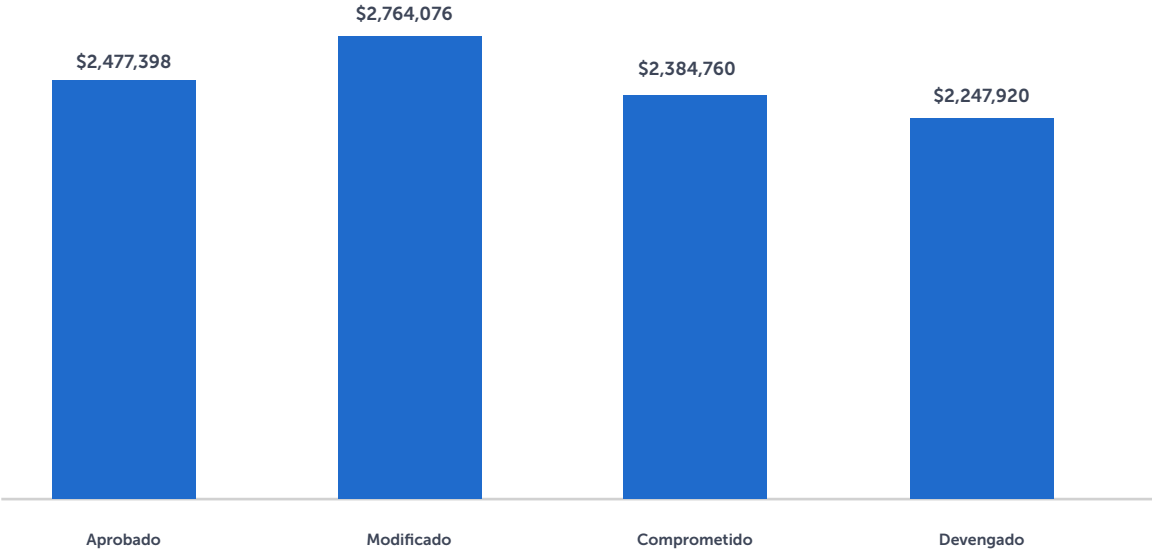


Figura 12. Ejecución presupuestaria Fondo General, enero a mayo 2025



PRINCIPALES INVERSIONES

Fondo General

Tabla 37.

Principales inversiones con fondo general en el período de abril 2024 a mayo 2025

Programa, obra o servicio	Monto	Período de ejecución
Servicio de vigilancia	\$89,845	Abril 2024 - Mayo 2025
Mantenimiento de vehículos	\$55,206	Abril 2024 - Mayo 2025
Servicio de telecomunicaciones e internet	\$90,518	Abril 2024 - Mayo 2025
Arrendamiento equipo multifuncional	\$30,880	Abril 2024 - Mayo 2025
Arrendamiento de edificio	\$963,743	Abril 2024 - Mayo 2025
Derechos de propiedad intelectual	\$117,583	Abril-Diciembre 2024
Mobiliario	\$200,288	Abril 2024 - Mayo 2025
Equipo informático	\$92,761	Abril-Diciembre 2024
Vehículos de transporte	\$114,600	Abril-Diciembre 2024



Agrupación operacional 3: recursos de carácter especial

Fuente de financiamiento 2: recursos propios

En relación con el presupuesto modificado asignado a la ASA para el periodo de abril a diciembre de 2024 ascendió a \$12,241,074, relacionado al gasto corriente y de capital de la fuente de financiamiento 2-Recursos propios, del cual se devengó la cantidad de \$12,235,373 que representa el 99.95% en relación con el presupuesto modificado del periodo antes mencionado.

Para el período de enero a mayo de 2025, el monto del presupuesto modificado relacionado al gasto corriente y de capital, siempre de la fuente de financiamiento 2-Recursos propios, asciende a la cantidad de \$ 3,549,482; del cual se ha devengado la cantidad de \$1,516,910 que representa el 42.74%, en relación con el presupuesto modificado del periodo reportado.



Tabla 38.
Presupuesto ASA recursos propios para los períodos abril a diciembre 2024 y enero a mayo 2025

Presupuesto	Monto de Abril a Diciembre de 2024	Monto de Enero a Mayo de 2025
Aprobado	\$8,586,763	\$2,776,052
Modificado	\$12,241,074	\$3,549,482
Comprometido	\$12,235,373	\$2,101,592
Devengado	\$12,235,373	\$1,516,910
Modificaciones	\$3,654,311	\$773,430



Figura 13. Ejecución presupuestaria ASA recursos propios, para los periodos abril a diciembre 2024

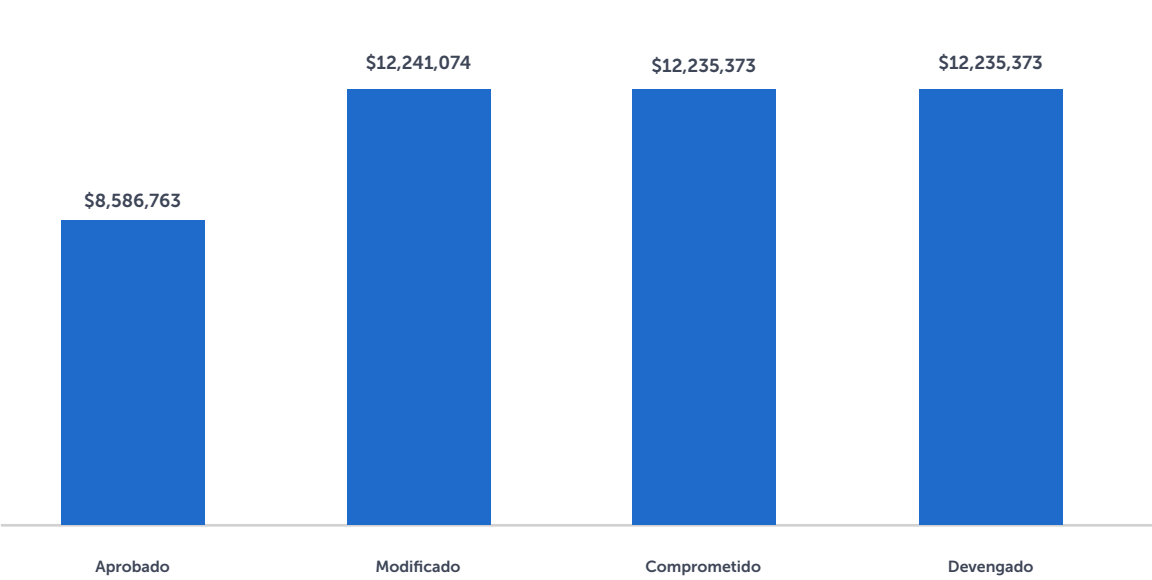
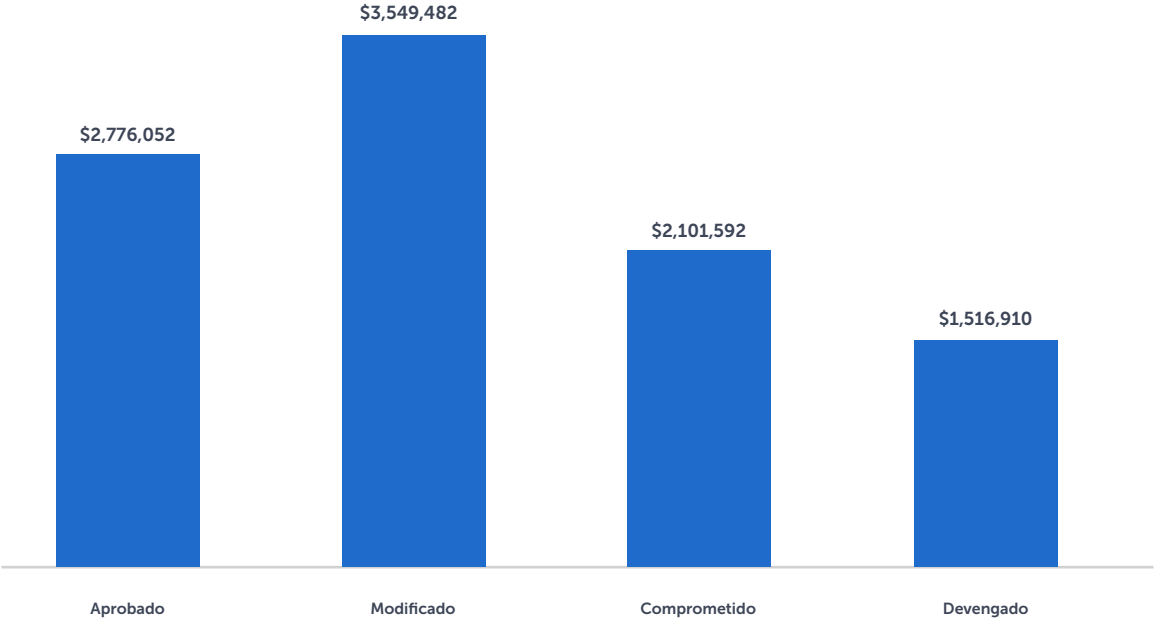




Figura 14. Ejecución presupuestaria ASA recursos propios, para los periodos enero a mayo 2025





Agrupación operacional 5: recursos de carácter extraordinario institucional

Fuente de financiamiento 5: donaciones (compensaciones y sentencias ambientales)

Para el periodo de abril a diciembre del 2024, el monto del presupuesto modificado relacionado al gasto corriente y de capital de la fuente de financiamiento 5-Donaciones que corresponde a compensaciones ambientales y sentencias judiciales, ascendió a la cantidad de \$2,876,908; compuesto por el 25% del Convenio ASA-MARN para fortalecimiento institucional por un monto de \$758,004, y proyectos de compensación y sentencias judiciales por el valor de \$2,118,904, de lo cual se devengó el 100%.

Para el período de enero a mayo de 2025, el monto del presupuesto modificado relacionado al gasto corriente y de capital de la fuente de financiamiento 5-Donaciones, que corresponde a compensaciones ambientales y sentencias, ascendió a la cantidad de \$893,877; compuesto por el 25% del Convenio ASA-MARN para fortalecimiento institucional por un monto de \$ 393,810, y proyectos de compensación y sentencias por un monto de \$500,067, de los cuales a mayo se ha devengado un monto total de \$827,261 lo que representa el 92.55% en relación al presupuesto modificado.

Tabla 39.

Presupuesto ASA de Fondos de Compensaciones y Sentencias Ambientales para los períodos abril a diciembre 2024 y enero a mayo 2025

Presupuesto	Monto de Abril a Diciembre de 2024	Monto de Enero a Mayo de 2025
Fortalecimiento Institucional		
Aprobado	\$ -	\$ -
Modificado	\$758,004.00	\$393,810.00
Comprometido	\$758,004.00	\$393,516.00
Devengado	\$758,004.00	\$393,469.00
Modificaciones	\$758,004.00	\$393,810.00
Proyectos Compensaciones y Sentencias		
Aprobado	\$ -	\$ -
Modificado	\$2,118,904.00	\$500,067.00
Comprometido	\$2,118,904.00	\$450,641.00
Devengado	\$2,118,904.00	\$433,792.00
Modificaciones	\$2,118,904.00	\$500,067.00
Consolidado Donaciones (compensaciones y sentencias)		
Aprobado	\$ -	\$ -
Modificado	\$2,876,908.00	\$893,877.00
Comprometido	\$2,876,908.00	\$844,157.00
Devengado	\$2,876,908.00	\$827,261.00
Modificaciones	\$2,876,908.00	\$893,877.00

Figura 15. Ejecución presupuestaria donaciones (compensaciones y sentencias ambientales), período abril – diciembre 2024

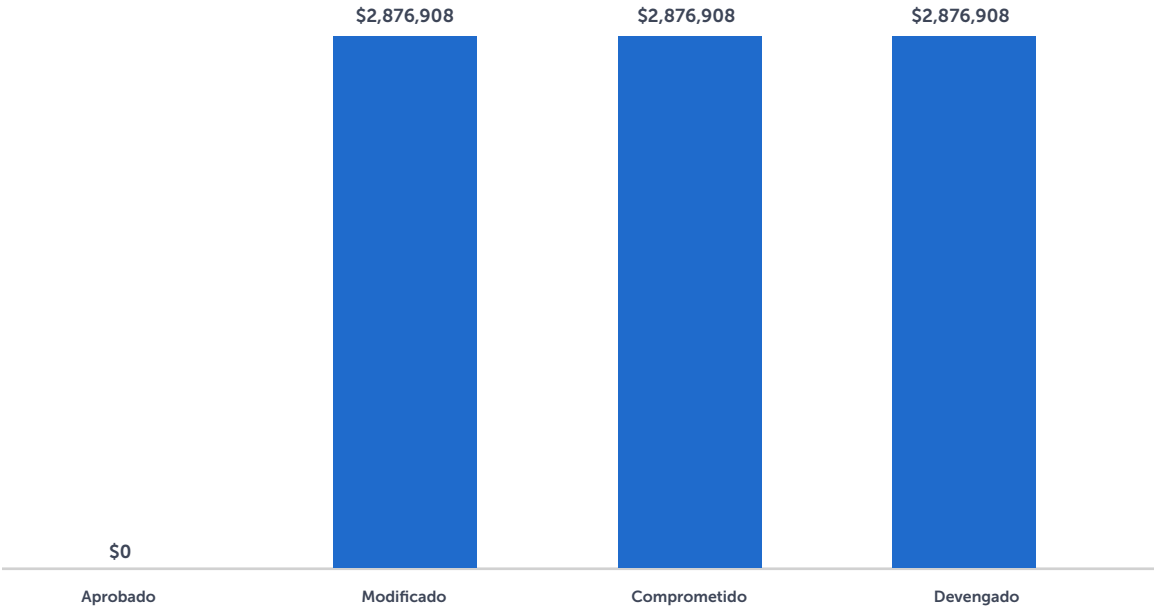
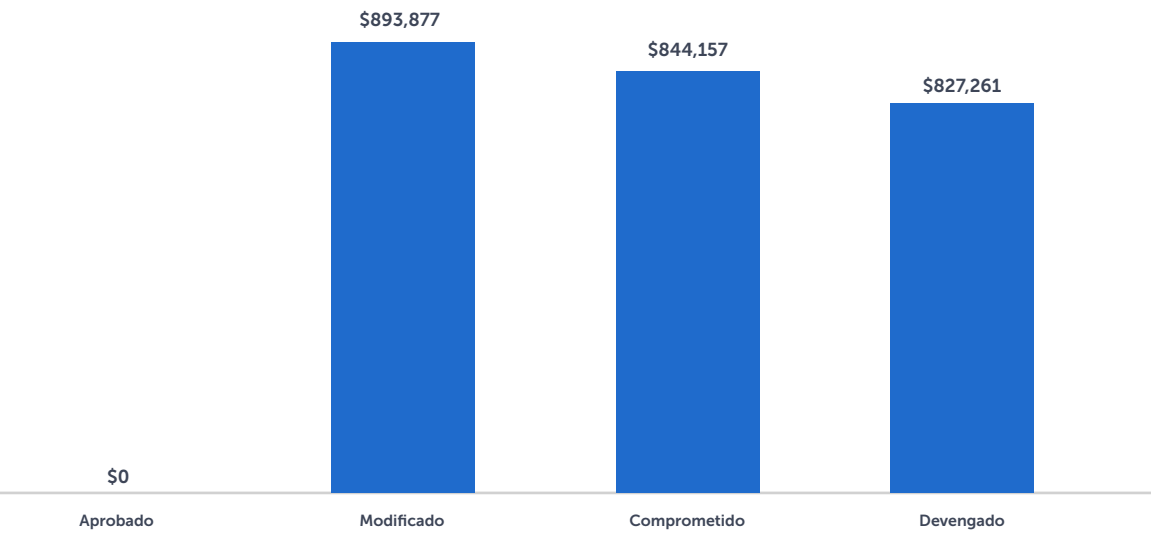




Figura 16. Ejecución presupuestaria donaciones (compensaciones y sentencias ambientales), período enero – mayo 2025





PROYECCIONES

En los próximos años, la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA) orientará sus esfuerzos hacia el fortalecimiento integral de la gestión hídrica en el país, a través de tres ejes estratégicos: la gobernanza de los recursos hídricos, la innovación y la investigación aplicada, y la consolidación institucional. Estas proyecciones permitirán avanzar hacia una gestión eficiente, participativa y sostenible del recurso hídrico, con base en evidencia técnica y con enfoque de equidad territorial.

Las principales líneas de proyección son:

- Consolidar la gestión integrada y sostenible de las cuencas hidrográficas, fortaleciendo los mecanismos de gobernanza hídrica y promoviendo la articulación con actores clave del territorio.
- Fortalecer el Sistema de Información Hídrica, integrando datos confiables sobre calidad, cantidad, demanda, disponibilidad y riesgo hídrico para mejorar la toma de decisiones estratégicas y operativas a nivel nacional y local.
- Desarrollar e implementar acciones para la conservación, restauración y uso eficiente del recurso hídrico, priorizando zonas de recarga, ecosistemas vulnerables y cuerpos de agua estratégicos. Impulsar la gestión comunitaria del agua, fortaleciendo técnica y organizativamente a las juntas de agua, para garantizar servicios de calidad, equitativos y sostenibles en las comunidades.
- Impulsar la gestión comunitaria del agua, fortaleciendo técnica y organizativamente a las Juntas de Agua, para garantizar servicios de calidad equitativos y sostenibles en las comunidades.
- Establecer un sistema nacional de monitoreo y análisis hídrico que permita evaluar la calidad y cantidad del agua en los diferentes cuerpos y fuentes, e informar las medidas de control y recuperación ambiental.
- Promover soluciones tecnológicas y buenas prácticas en saneamiento, control de vertidos, tratamiento de aguas residuales y gestión de desechos sólidos, asegurando la sostenibilidad a largo plazo de las intervenciones en zonas críticas.
- Fomentar la seguridad hídrica mediante la gestión integral de aguas lluvias, impulsando proyectos de cosecha, almacenamiento y aprovechamiento hídrico que contribuyan a la restauración ecológica de paisajes productivos y a la resiliencia climática.
- Estimular la investigación, el desarrollo y la innovación en el sector hídrico, generando soluciones científicas y tecnológicas aplicadas a los desafíos actuales en abastecimiento, conservación, saneamiento y resiliencia hídrica.
- Fortalecer las capacidades técnicas, operativas y organizativas de la ASA, promoviendo el aprendizaje institucional, la cooperación técnica y el acceso a nuevas metodologías y tecnologías para una gestión moderna, eficaz y transparente del agua.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR