



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024 (POA-2024)

San Salvador, mayo 2024



Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Plan Operativo Anual 2024

Autorizó:

Fernando Andrés López Larreynaga
Ministro



Equipo que elaboró: (ver firma digital al final del documento)

Nombre completo	Cargo	Acciones Operativas por acción específica
Alexander Francisco Gil Arévalo	Director General de Seguridad Hídrica	Ao 1.1.1.a, Ao. 1.2.1.a Ao. 1.2.2.a Ao. 1.3.1.a
Isabel Guadalupe Contreras Mata	Directora General de Ecosistemas y Biodiversidad	Ao 2.1.1.a, 2.1.1.b Ao. 2.1.2.a, 2.1.2.b
Carlos Andrés Schonenberg Llach	Director General de Evaluación y Cumplimiento Ambiental	Ao 3.1.1.a Ao. 3.1.2.a Ao. 3.2.1.a, 3.2.1.b Ao. 3.2.2.a y 3.2.2.b
Luis Eduardo Menjívar Recinos	Director General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales	Ao 4.1.1.a Ao. 4.1.2.a Ao. 4.2.1.a Ao. 4.2.2.a Ao. 4.2.3.a
René Roberto Gómez Cubías	Director General de Gestión Territorial	Ao 6.1.1 a Ao 6.1.3.a
Adolfo Edgar Moreno Menéndez	Director General de Administración	Ao 7.1.1.a Ao. 7.1.2.b Ao. 7.1.3.h, 7.1.3.i, 7.1.3. j



Plan Operativo Anual 2024

Equipo que elaboró: (ver firma digital al final del documento)

Nombre completo	Cargo	Acciones Operativas por acción específica
María José Guzmán Pinto	Gerente de Comunicaciones y Educación Ambiental	Ao 7.1.2 a
Eva María Colorado Panameño	Directora de Cooperación Internacional y Cambio Climático	Ao 5.1.1. a, 5.1.1. b Ao. 7.2.1.a Ao. 7.2. 2.a
Mayra Lourdes Argueta vda de Ardón	Jefe Unidad Ambiental y de Proyectos Estratégicos a.i	Ao 7.2.2.b
Aida García Prieto de Arana	Jefe de Planificación y Desarrollo Institucional a.i.	Ao 7.1.3.a y 7.1.3.b
Mirna Patricia Arévalo de Patiño	Directora Legal	Ao. 7.1.3.c
Claudia Lizeth Grande Catota	Directora Financiera Institucional a.i.	Ao 7.1.3.d
Lorena del Carmen Flores de Rubio	Jefe de Unidad de Auditoría Interna	Ao 7.1.3.e
Sandra Carolina Ortiz de López	Jefa Unidad de Acceso a la Información Pública	Ao 7.1.3.f





Plan Operativo Anual 2024

Equipo que elaboró: (ver firma digital al final del documento)

Nombre completo	Cargo	Acciones Operativas por acción específica
María Adelaida Berrios Portillo	Unidad Institucional de Género	Ao 7.1.3.g
Ivanya Lissette Avendaño Ramírez	Oficial de Cumplimiento	Ao 7.1.3.k





CUADRO CONSOLIDADO DEL TOTAL DE Ao POR UNIDAD ORGANIZATIVA

OBJETIVO ESTRATÉGICO (OE)	ACCIÓN ESTRATÉGICA (AE)	No. de Acción específica (Ae)	No. de Ao	Unidad Organizativa Responsable	Unidades Básicas Involucradas
OE 1	AE 1.1 AE 1.2 AE 1.3	4	4	DSH	DOA, DEC, GCE, DLG, DEB, DCC, UAP.
OE 2	AE 2.1	2	4	DEB	DSH, DLG, DEC, DCC, GCE, DOA, UAP.
OE 3	AE 3.1 AE 3.2	4	6	DEC	DEB, DOA, DSH, DAD/GTI, DLG, UPL, DCC, DAD/UCP, UAP.
OE 4	AE 4.1 AE 4.2	5	5	DOA	-
OE 5	AE 5.1	1	2	DCC	DSH, DEB, DLG, DOA, DGT, DEC, UAP.
OE 6	AE 6.1	2	2	DGT	UPL, DOA, DEB, DAD/GTI, DSH, DEC, DCC, UAP.
OE 7	AE 7.1 AE 7.2	5	17	DAD/GTH, GCE, DAD/GTI, UPL, DLG, DFI, UAI, UAIP, UIG, DAD/UCP, DAD/ULG, DAD/UGDA, DCC, UAP, FCU	UAIP, UIG, UAP, DLG, UAI, GCE, UPL, DSH, DEB, DEC, DOA, DCC, DGT, DFI, DAD, UCP, GTH, ULG, UGDA, GTI, UAF.
TOTAL Ao			40		





MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

PROGRAMACIÓN DE LA ACCIÓN OPERATIVA (Ao) OBJETIVO ESTRATÉGICO 1





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
OE.1. Contribuir a la seguridad hídrica mediante la ejecución de planes y programas nacionales orientados a fomentar la gobernanza del agua, así como mejorar el manejo y tratamiento de la carga contaminante vertida a los medios receptores y saneamiento ambiental.							
AE.1.1. Impulsar la gestión sostenible del recurso hídrico.							
		Ae.1.1.1. Elaborar e implementar instrumentos de gestión integrada del recurso hídrico encaminada a la mejora de la calidad del agua y promover la gobernanza del recurso hídrico.			15 %		
			Ao 1.1.1.a Desarrollar investigaciones y proyectos de recursos hídricos con enfoque ambiental. Año 3	DSH/GGI		100%	Determinación de capacidad de carga de medios receptores.
							Modelo de Gobernanza en zona prioritaria (ODS 6) (PEI 2024)
							Informe quinquenal del estado de los recursos hídricos (PEI 2024)
							Desarrollo de instrumentos económicos que faciliten la gobernanza del agua y la conservación de la biodiversidad en cuencas y ecosistemas (NDC) (ODS 6)
							Seguimiento de Proyectos sobre recursos hídricos
							Seguimiento a actividades de carácter judicial, solicitudes internas e de instituciones externas al MARN. (GGI)
AE.1.2 Promover acciones para mejorar el saneamiento ambiental con énfasis en los vertidos de las aguas 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 acurpo receptor a nivel nacional.			56%		





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
			Ao 1.2.1.a Catastro técnico actualizado y acciones de monitoreo y seguimiento para vertidos y PTARs, a nivel nacional. Año 4.	DSH/GMC		100%	Levantamiento del catastro técnico de PTAR y vertidos de agua residual (Especial y Ordinarios) actualizado (PEMII R432-P1) (PEI 2024)
							Regulaciones actualizadas en materia de aguas residuales vertidas a medios receptores (2024) (PEI 2024)
			Ae.1.2.2 Recuperación de la capacidad de depuración de ríos contaminados prioritarios a nivel nacional.		20%		
			Ao 1.2.2.a Gestión de aguas residuales en zonas de interés a nivel nacional. Año 4	DSH/GMC		100%	Implementación de acciones que contribuyan a desarrollar la gestión de aguas residuales a nivel nacional
							Seguimiento a actividades de carácter judicial, solicitudes internas e instituciones externas al MARN
							Implementación de acciones para la recuperación de ríos (SOS ríos limpios)
							Gestión de Riesgos 2024
AE. 1.3 Promover acciones estratégicas, instrumentos y normativas para mejorar el saneamiento ambiental con énfasis en desechos sólidos y peligrosos							
			Ae. 1.3.1 Promover la gestión integral de los residuos sólidos y peligrosos.		7%		
			Ao. 1.3.1.a Elaboración de instrumentos, reportes nacionales y acciones para la gestión ambientalmente racional de residuos y desechos peligrosos. Año 5	DSH/GSP		100%	Generación de información sobre la gestión integral de los residuos sólidos y peligrosos
							Acciones para la reducción de la importación y consumo de las sustancias que agotan la capa de ozono estratosférico





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
							Actualización o elaboración de instrumentos para la gestión integral de residuos sólidos o desechos peligrosos
							Promoción para la recuperación y el reciclaje de residuos
							Control y saneamiento de sitios contaminados
							Gestiones estratégicas sobre la gestión integral de residuos sólidos
							Actividades de apoyo interno y externo a otras instituciones





PROGRAMACIÓN DE LA ACCIÓN OPERATIVA (Ao) OBJETIVO ESTRATÉGICO 2





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
OE. 2 Contribuir a la Restauración y Conservación de los Ecosistemas Críticos y la Biodiversidad a través de mecanismos para asegurar los Servicios Ecosistémicos y el aprovechamiento sostenible de la Biodiversidad.							
AE. 2.1 Impulsar mecanismos para la restauración y conservación de Ecosistemas.							
Ae. 2.1.1 Restauración de Ecosistemas Críticos							
Ae. 2.1.1.a Restauración y conservación del Sistema de ANP. Año 5							
				DEB/GEC		50%	Conservación y Restauración de Ecosistemas Críticos Acciones de conservación de 1,327 hectáreas de superficie de ecosistemas críticos, PEI Atención de incendios forestales Restauración de áreas de conservación de El Salvador Ejecución del plan nacional para el mejoramiento de los humedales de El Salvador
Ae. 2.1.1.b Elaboración de Instrumentos Estratégicos para la gestión SANP (Sistema de Áreas Naturales Protegidas)							
				DEB/GEC		50%	Elaboración Propuestas de Políticas, Reglamento de Ley de ANP y mecanismos de gestión Elaboración o actualización de instrumentos para la gestión del SANP (ANP y RAMSAR) Socialización e implementación de instrumentos normativos para fortalecer





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
							la gestión de las ANP, monitoreos e informes de acciones realizadas
							Desarrollar las gestiones turísticas en el Sistema de Áreas Naturales Protegidas (SANP)
							Mecanismos de Gobernanza del SANP (RAMSAR-COAL- RB)
							Construcción mantenimiento y reparación de infraestructura en el SANP, financiado por diferentes fuentes (Proyectos de inversión 7243 y 7566, FAE MARR, FIAES, UICN, Compensaciones entre otros)
			Ae. 2.1.2 Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad		2%		
			Ao. 2.1.2.a Acciones para la conservación de especies prioritarias. Año 5	DEB/ GVS		50%	Programas Nacionales de Conservación de especies prioritarias
							Mejoras clínica veterinaria, atención a fauna silvestre y servicios DEB
							Elaboración de dictámenes de extracción no perjudicial (DENP) para especies de tiburón para exportación incluidos en cites





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
			Ao. 2.1.2.b Establecimiento del Sistema Nacional de Biodiversidad (SNB).	DEB/GEC		50%	Sistema Nacional de Biodiversidad operando.
							Modelos metodológicos para el monitoreo de biodiversidad
							Estrategia Nacional de Biodiversidad
							Gestión de nuevos proyectos sobre Ecosistemas y Biodiversidad





PROGRAMACIÓN DE LA ACCIÓN OPERATIVA (Ao) OBJETIVO ESTRATÉGICO 3





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
OE. 3 Garantizar la protección del medio ambiente y recursos naturales a través del ordenamiento ambiental y una adecuada gestión de la evaluación, seguimiento y verificación de obras, actividades y proyectos, en beneficio de la población.							
AE. 3.1 Generar la información y procedimientos para garantizar la incorporación de la dimensión ambiental en los planes, políticas, programas y en el ordenamiento territorial.							
		Ae. 3.1.1 Asegurar la incorporación de directrices y lineamientos ambientales en políticas, planes, programas y proyectos de desarrollo y de ordenamiento territorial.			12%		
		Ao 3.1.1.a Incorporar las directrices y lineamientos ambientales en políticas, planes, programas y proyectos de desarrollo y ordenamiento territorial. Año 5		DEC/GOA		100%	Seguimiento a la actualización de las zonificaciones ambientales en el territorio nacional (PEMII- R247-P2) (PEI)
							Atención de requerimientos de consulta para la aplicación de las zonificaciones ambientales
							Facilitar la aplicación de la Evaluación Ambiental Estratégica para incorporar la dimensión ambiental en políticas, planes y programas de la administración pública.
		Ae. 3.1.2 Impulsar la generación de información oportuna que permita un adecuado control y seguimiento de la gestión ambiental.			12%		Implementación del proceso de evaluación ambiental estratégica a las instituciones que lo soliciten.





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
			Ao. 3.1.2.a Establecer un mecanismo de control y seguimiento territorial e institucional. Año 5	DEC/GOA		100%	Mejoras e impulso de la plataforma de geocumplimiento y sus aplicaciones informáticas. (PEI) Implementar un mecanismo de comunicación interinstitucionales para optimizar el flujo de información y gestión de proyectos. (PEMII R321-P1)
AE. 3.2 Innovar el proceso de evaluación y cumplimiento ambiental, promoviendo las mejoras en el desempeño ambiental.							
		Ae. 3.2.1 Gestionar el proceso de evaluación ambiental de manera transparente y efectiva.			8%		
			Ao 3.2.1.a Implementación de la valoración de ecosistemas y agroecosistemas para la restauración (año 2) como mejoras al proceso de evaluación ambiental. Año 5	DEC/UVA/GEA		50%	Implementación de la métrica de valoración de ecosistemas y agroecosistemas para la restauración Actualización del proceso de evaluación de impacto ambiental (EIA). Seguimiento a la carta de derechos de los consumidores y usuarios de los servicios de la DEC. Respuesta a requerimientos judiciales y denuncias. Actualización de los instrumentos internos del sistema de evaluación ambiental
			Ao 3.2.1.b Mejoras al sistema de evaluación ambiental en línea. Año 5	DEC/USE		50%	Creación de módulos informáticos en el Sistema de Evaluación Ambiental en línea.





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
							Migración de la infraestructura informática del sistema SEA de AWS (Amazon Web Services) a GCP (google cloud platform)
							Informes de seguimiento a proyectos de Evaluación Ambiental.
		Ae. 3.2.2 Garantizar el cumplimiento y promover el desempeño ambiental tanto del sector público y privado.			15%		
			Ao. 3.2.2.a Impulsar el cumplimiento ambiental. Año 5	DEC/GCA		50%	Mantenimiento del sistema de gestión de calidad de las actividades de auditoría e inspección de la GCA. (Organismo de Inspección bajo la norma ISO 17020/2012)
							Monitoreo y seguimiento al programa anual para el cumplimiento ambiental en Actividades, Obras y Proyectos que cuenten con permiso ambiental.
							Atención de requerimientos de opiniones y apoyo técnico intrainstitucional
							Implementación de mejorar en los procesos de verificación al cumplimiento ambiental





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
			Ao. 3.2.2.b Seguimiento al Programa Nacional de Incentivos y Desincentivos Ambientales. Año 5	DEC/UVA/UGT		50%	Seguimiento a los incentivos para la restauración.
							Seguimiento al Protocolo Verde con la Banca Estatal (PEI).
							Seguimiento al proceso de ecoetiquetado y sello verde para el desempeño ambiental (PEI)
							Seguimiento al Plan de Riesgos de la Dirección de Evaluación y Cumplimiento Ambiental





MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

Plan Operativo Anual 2024

PROGRAMACIÓN DE LA ACCIÓN OPERATIVA (Ao) OBJETIVO ESTRATÉGICO 4





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
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 pérdidas económicas.							
AE.4.1 Robustecer el Sistema de Vigilancia y de Alerta Temprana con enfoque multirisgo							
Ae.4.1.1 Ampliar y fortalecer SAT/ROLes.					27%		
		Ao 4.1.1.a Fortalecimiento de los Sistemas de vigilancia y de los SAT. Año 5		DOA/ GGE/GMT/GHD/UIM		100%	Fortalecimiento de SAT con enfoque multiamenaza. Sistemas de vigilancia mejorados. Actualización y Autorización y/o Elaboración de documentos de Actuación y/o monitoreo (Protocolos /procedimientos internos). Comunidades preparadas para Tsunami Ready.
Ae. 4.1.2 Desarrollo de modelos, aplicaciones y herramientas para el monitoreo, pronóstico y alerta temprana.					26%		
		Ao. 4.1.2.a Desarrollo de capacidades para la vigilancia y la alerta temprana. Año 5		DOA/GGE/ GMT/GHD/GGG/ GID		100%	Desarrollo de modelos y herramientas para la gestión del riesgo geológico: sísmico, volcánico, deslizamientos. Desarrollo de modelos y herramientas para servicios de monitoreo y pronóstico climático/meteorológico/hidrometeorológico Desarrollo de herramientas para el monitoreo de calidad de aire.





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
							Actividades para la gestión del riesgo del objetivo estratégico DOA.
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 para la adecuada gestión integral del riesgo de desastres (gestión correctiva, prospectiva, de respuesta 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.		23%		
			Ao 4.2.1.a Generación de información para la gestión de riesgos, cambio climático y el estado de los recursos naturales. Año 5	DOA/GMT/ GID/ GHD/ GGG		100%	Elaboración del INERV. Elaboración del INGEI. Productos para monitoreo y servicios climáticos. Metodologías y procesos para investigación y evaluación de: amenazas, vulnerabilidad y estado de los recursos naturales Estudios y herramientas aplicados a los recursos naturales
			Ae. 4.2.2 Fortalecimiento de los servicios de información y desarrollo de herramientas de visualización y difusión, para la adecuada toma de decisiones.		14%		
			Ao. 4.2.2.a Desarrollo e incorporación de herramientas tecnológicas para la vigilancia,	DOA/ GID/GHD/GGG		100%	Modernización de la Web del Observatorio de Amenazas. Desarrollo de herramientas tecnológicas para registro y gestión de información.





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
			monitoreo y difusión de la información. Año 5				Desarrollo de herramientas tecnológicas para gestión de información hidrológica
		Ae. 4.2.3 Potenciar la gestión de calidad en la generación, procesos y servicios de información.			20%		
			Ao 4.2.3.a Gestión de calidad del dato. Año 5	DOA/GMT/GHD/ GGG/UJM		100%	Modernización de la información generada por las Redes de Monitoreo Multiamenazas.
							Desarrollo de herramientas para gestión del dato y la información.
							Generación de Procedimientos para estandarización de la gestión.





PROGRAMACIÓN DE LA ACCIÓN OPERATIVA (Ao) OBJETIVO ESTRATÉGICO 5



Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
OE. 5 Promover el desarrollo sostenible bajo en emisiones y resiliente al cambio climático							
AE. 5.1 Contribuir a la mitigación y adaptación del cambio climático en el país a través de la gestión y generación de instrumentos estratégicos que permitan un desarrollo bajo en carbono y la reducción de las condiciones de vulnerabilidad de la población y de la economía ante los impactos del cambio climático.							
		Ae. 5.1.1 Cumplir los compromisos nacionales e internacionales en materia de cambio climático			21%		
		Ao 5.1.1.a Actualización y/o elaboración de instrumentos estratégicos. Año 4	DCC/UCC		50%	Elaboración de instrumentos estratégicos de cambio climático y su transversalización en sectores.	
	Movilización de financiamiento climático.						
	Generación de información de cambio climático.						
		Ao 5.1.1.b Elaboración y actualización de instrumentos estratégicos sobre Calidad del Aire y actividades de concientización e información sobre la contaminación atmosférica. Año 2	DCC/UCA		50%	Fortalecimiento de capacidades para la gestión del cambio climático.	
	Elaboración de instrumentos regulatorios y estratégicos sobre calidad del aire y contaminación atmosférica.						
						Diseño y desarrollo de actividades y eventos de información, divulgación, concientización y educación, en temas de calidad del aire y contaminación atmosférica.	





MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

Plan Operativo Anual 2024

PROGRAMACIÓN DE LA ACCIÓN OPERATIVA (Ao) OBJETIVO ESTRATÉGICO 6





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
OE.6 Desarrollar la gobernanza ambiental a través de acciones estratégicas e instrumentos de gestión, para que las instituciones y ciudadanía las aplique.							
AE. 6.1 Definir acciones estratégicas, instrumentos y normativas para la gestión ambiental de aplicación a nivel nacional con un abordaje territorial holístico							
		Ae. 6.1.1 Revisar, unificar y divulgar las herramientas de gestión ambiental existentes para las instituciones que integran el SINAMA, y dar seguimiento a su implementación			1%		
		Ao 6.1.1 a Fortalecer la gestión ambiental en el territorio, por medio del seguimiento a la implementación de las herramientas técnicas y normativas, para las instituciones públicas que integran el SINAMA. Año 5		DGT/GGA		100%	Seguimiento a la implementación de directrices normativas y técnicas para la transversalización de la gestión ambiental y cambio climático en el SINAMA (PEI).
							Oficialización del Sistema de Indicadores de Resultados de la Gestión Ambiental del SINAMA.
							Fortalecimiento de capacidades de gestión ambiental y cambio climático en el sector público.
							Seguimiento de mecanismos de participación ciudadana.
		Ae. 6.1.2 Elaborar, actualizar, socializar y dar seguimiento a los instrumentos de educación ambiental			-		Acciones de gestión de riesgos DGT.
							No continua en 2023-2024, pasó a formar parte de la Ae 7.1.2 con la Gerencia de Comunicaciones y Educación Ambiental (GCE).





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
		Ae. 6.1.3 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).			35%		
			Ao 6.1.3.a Atención a Denuncias Ambientales y Requerimientos Ambientales del Órgano Judicial y Ministerio Público. Año 3	DGT/GDR		100%	Incorporación de mejoras en los Sistemas informáticos para dar atención a denuncias y requerimientos ambientales ingresados al MARN. (PEI).
							Atención de la denuncia ambiental (PEI).
							Atención y seguimiento de requerimientos del Órgano Judicial y Ministerio Público, ingresados al MARN.





MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

Plan Operativo Anual 2024

PROGRAMACIÓN DE LA ACCIÓN OPERATIVA (Ao) OBJETIVO ESTRATÉGICO 7





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
OE. 7 Articular e innovar la institución para el fortalecimiento de la educación ambiental, gestión ambiental y cero tolerancia a la corrupción							
AE. 7.1 Facilitar, mejorar las condiciones de trabajo institucional optimizando la gestión del talento humano, fortalecer la educación ambiental, la tecnología de información-comunicación (TIC), procesos estratégicos, administrativos, financieros y legales, en el marco de un Sistema de Gestión Antisoborno.							
		Ae. 7.1.1 Gestión y mejora continua del talento humano			21%		
		Ao 7.1.1.a Evaluación y desarrollo del talento humano para la mejora continua e incorporando acciones en la prevención de riesgos ocupacionales. Año 5		DAD/GTH		100%	Evaluación al desempeño
							Seguimiento del Clima Organizacional
							Desarrollo del Talento Humano
							Actualización de Base de datos del personal MARN y elaboración de procedimiento Tramite de Homologación de incapacidad del ISSS
							Prevención de Riesgos Ocupacionales MARN y Acciones de gestión de riesgos GTH 2024
		Ae. 7.1.2 Innovación de la comunicación, actualización y seguimiento a los instrumentos de educación ambiental, infraestructura tecnológica y aplicaciones informáticas.			24%		
		Ao 7.1.2.a Fortalecimiento e innovación de la comunicación		GCE			Implementación de la Política Nacional de Educación Ambiental (PNEA) y su Programa. (FASE 1)





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
			institucional y educación ambiental. Año 5			50%	Formación Ambiental a sectores estratégicos. (PEI)
							Plan de Cultura Ambiental y acciones de Gestión de Riesgos
							Plataforma Escuela Ambiental Virtual
							Implementación de las estrategias para que las Unidades Organizativas proporcionen los insumos para generar el contenido de comunicación de forma mensual (PEI)
							Campañas de concientización
			Ao 7.1.2.b Implementación de infraestructura tecnológica, mantenimiento y desarrollo de aplicaciones o sistemas de gestión ambiental y administrativos. Año 5	DAD/GTI		50%	Renovación de equipos informáticos
							Mantenimiento de Servicios tecnológicos del MARN
							Diseño, implementación y capacitación para la aplicación de TIC
							Implementación de la política gubernamental cero papel. (PEMII)
							Desarrollo y /o mejoras de Aplicaciones administrativas en MARN
							Seguimiento al Plan de Gestión de Riesgos
			Ae. 7.1.3 Asegurar la gestión institucional se lleva a cabo con cero tolerancia a la corrupción, mediante la mejora continua de los procesos que permitan la consecución de los objetivos, utilizando los recursos de forma transparente garantizando la legalidad.		21%		





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
			Ao 7.1.3.a Planificación Estratégica y Operativa Institucional. Año 5	UPL		5%	Realización de acciones e instrumentos para la planificación estratégica y operativa.
			Ao 7.1.3.b Promoción de la mejora continua en el que hacer institucional. Año 5	UPL	5%	Implementación de Gestión por procesos y calidad	
		Medición de Indicadores y Medición de la Satisfacción de usuarios en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales					
		Puesta en marcha Sistema SCQ					
			Ao 7.1.3.c Brindar asesoría, acompañamiento y apoyo legal a los Titulares y Unidades Organizativas del MARN, que garantice la legalidad de sus actuaciones. Año 4.	DLG	10%	Procuración Judicial y Extrajudicial	
		Apoyo Administrativo Institucional					
		Elaboración de Resoluciones de Permiso Ambiental					
		Fortalecimiento de la Dirección Legal					
			Ao 7.1.3.d Asegurar la gestión financiera para la toma de decisiones. Año 5.	DFI	10%	Gestión de Riesgo Dirección Legal	
		Elaboración del proyecto de presupuesto					
		Realización de cierres contables					
		Elaboración de informes					
			Ao 7.1.3.e Ejecución de Auditorías Internas. Año 5	UAI		10%	Actividades relacionadas con la gestión de riesgos
		Actualización de procedimientos de la DFI					
						10%	Ejecución del Plan Anual de Trabajo de Auditoría Interna 2024





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
							Elaboración del Plan 2025 de trabajo de auditoría interna
							Gestión de Riesgos UAI
							Acciones de control interno
			Ao 7.1.3.f Realización de acciones orientadas a garantizar el derecho de acceso a la Información Pública, así como también, poner a disposición de la ciudadanía información pública del MARN. Año 5.	UAIP		10%	Atender las solicitudes de Información en los plazos establecidos por la LAIP, RLAIP y LPA
							Monitoreo Seguimiento y Aplicación del Sistema de Gestión de Solicitudes de Información
							Actualización de la información oficiosa de conformidad al Art. 10 LAIP, conforme a los plazos establecidos en la LAIP y RLAIP, en el portal de transparencia de esta Cartera de Estado.
			Ao 7.1.3.g Promover el enfoque de género en el quehacer institucional. Año 5	UIG		10%	Campañas de promoción de valores de buenas prácticas sin ningún tipo de discriminación y violencia
							Implementación de la Guía para la recopilación de información, análisis e indicadores sobre equidad de género y gestión medioambiental
							Ejecutar acciones en el marco del Plan de Mejora del proceso de certificación del Sello de Igualdad en instituciones Públicas
							Implementar Plan de Prevención Violencia de Género





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
							Acciones de atención al Plan de Riesgos
			Ao 7.1.3.h Procesos anuales de compras y contrataciones ejecutados. Año 5	DAD/UCP		10%	Seguimiento a las Adquisiciones
		Planificación Anual de Compras (PAC) (PEI)					
		Documentación de procesos de compras y contrataciones.					
		Acciones de Gestión de riesgo.					
			Ao 7.1.3.i Mejoramiento de la Logística Institucional para la optimización de los recursos. Año 5	DAD/ULG		10%	Verificación, control y mejoramiento en procesos Administrativos de Unidad de Activo Fijo Institucional.
		Verificación, supervisión y control del manejo del servicio de transporte.					
		Control y Seguimiento en Manejo del Almacén General					
		Control y seguimiento al apoyo logístico institucional, y apoyo a ANP's					
		Seguimiento al Plan de Gestión de Riesgos					
			Ao 7.1.3.j Fortalecer el proceso de gestión documental. Año 5.	DAD/UGDA		10%	Implementación de Archivos de Gestión en las Unidades del MARN
		Actualización y revisión de normativa de Gestión Documental					





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
							Actualización de inventarios y digitalización de Documentos
							Seguimiento al Plan de Gestión de Riesgos
			Ao 7.1.3.k Verificar la legalidad en los procesos de compras públicas e iniciar con el diseño e implementación del Sistema de Gestión Antisoborno (SGAS) con las Unidades Organizativas del Ministerio del Medio Ambiente.	FCU		10%	Implementación del programa de revisión del proceso de compras públicas
							Diseño del sistema de gestión antisoborno (SGAS)
OE. 7 Articular e innovar la institución para el fortalecimiento de la educación ambiental y gestión ambiental.							
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 Mejorar la captación de fondos, para cumplir con las necesidades ambientales		20%		
			Ao 7.2.1.a Elaboración de Instrumentos para la Captación de Fondos. Año 5	DCC		100%	Programación de Captación de Fondos para Programas, Proyectos y Convenios Internacionales.
							Monitoreo y seguimiento a las acciones definidas en el Plan de Gestión de Riesgos
			Ae. 7.2.2 Asegurar que la ejecución de los proyectos estratégicos y la gestión ambiental institucional cumplan con los acuerdos y compromisos adquiridos.		4%		
			Ao. 7.2.2.a Implementación de las herramientas elaboradas para el seguimiento a la Ejecución de Proyectos. Año 5	DCC		50%	Actualización, mejoras e implementación del sistema de seguimiento de ejecución de proyectos de cooperación internacional





Plan Operativo Anual 2024

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a la Ae	Nombre de la Actividad
			Ao 7.2.2.b Implementar y promover las buenas prácticas de gestión ambiental institucional y el desarrollo de proyectos estratégicos a nivel institucional y nacional. Año 2	UAP		50%	Transversalizar una cultura de compromiso con el Medio Ambiente Monitoreo reporte y verificación por medio del Eco balance del MARN Seguimiento de Proyectos Estratégicos a nivel de MARN y a nivel nacional Acciones de atención a la Gestión de Riesgos Elaboración de los documentos o instrumentos en relación a los procesos del quehacer de la UAP





SIGLAS

CÓDIGOS DE UNIDADES ORGANIZATIVAS		
	UNIDAD ORGANIZATIVA	CÓDIGO
NIVEL ESTRATÉGICO	DESPACHO MINISTRO	DM
	DIRECCIÓN LEGAL	DLG
	GERENCIA LEGAL	GLG
	DIRECCIÓN EJECUTIVA	DEJ
	UNIDAD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	UAIP
	UNIDAD INSTITUCIONAL DE GÉNERO	UIG
	UNIDAD AMBIENTAL Y DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	UAP
	UNIDAD DE AUDITORÍA INTERNA	UAI
	UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	UPL
	DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y CAMBIO CLIMÁTICO	DCC
	UNIDAD DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	UCI
	UNIDAD DE CAMBIO CLIMÁTICO	UCC
	UNIDAD DE CALIDAD DE AIRE	UCA
	GERENCIA DE COMUNICACIONES	GCE
	ÁREA DE CONTENIDO DIGITAL	ACD
	ÁREA DE DISEÑO GRÁFICO	ADG
	ÁREA DE PRODUCCIÓN	ADP
	ÁREA DE REDACCIÓN	ADR
	ÁREA DE PRENSA	APR
	ÁREA DE CULTURA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	ACE
FUNCIÓN DE CUMPLIMIENTO	FCU	
NIVEL MISIONAL	DIRECCIÓN GENERAL DE OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RECURSOS NATURALES	DOA
	UNIDAD DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO	UIM
	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA	LCA
	GERENCIA DE GEOLOGÍA	GGE
	GERENCIA DE HIDROLOGÍA	GHD
	GERENCIA DE METEOROLOGÍA	GMT
	GERENCIA DE GEOESTADÍSTICA PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO	GGG
	GERENCIA DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN	GID





CÓDIGOS DE UNIDADES ORGANIZATIVAS

	UNIDAD ORGANIZATIVA	CÓDIGO	
	DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	DEC	
	UNIDAD DE VALORACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA	UVA	
	UNIDAD DE SISTEMA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL Y REGISTRO	USE	
	UNIDAD DE GESTIÓN TÉCNICA	UGT	
	GERENCIA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL	GEA	
	GERENCIA DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	GCA	
	GERENCIA DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL	GOA	
	DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD HÍDRICA	DSH	
	GERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	GGI	
	GERENCIA DE MONITOREO Y CONTROL DE AGUAS RESIDUALES	GMC	
	GERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS	GSP	
	DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TERRITORIAL	DGT	
	GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL	GGA	
	GERENCIA DE DENUNCIAS Y REQUERIMIENTOS AMBIENTALES	GDR	
	DIRECCIÓN GENERAL ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	DEB	
	GERENCIA DE ECOSISTEMAS	GEC	
	GERENCIA DE VIDA SILVESTRE	GVS	
	NIVEL DE SOPORTE	DIRECCIÓN FINANCIERA INSTITUCIONAL	DFI
		UNIDAD DE CONTABILIDAD	UDC
		UNIDAD DE PRESUPUESTO	UDP
UNIDAD DE TESORERÍA		UDT	
UNIDAD DE PROYECTOS		UPR	
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN		DAD	
GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		GTI	
UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS		UCP	
GERENCIA DE TALENTO HUMANO		GTH	
UNIDAD DE LOGÍSTICA		ULG	
UNIDAD DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y ARCHIVO		UGDA	
UNIDAD DE ACTIVO FIJO		UAF	





MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

www.ambiente.gob.sv | medioambiente@ambiente.gob.sv

