



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

PLAN ANUAL OPERATIVO 2022 (POA-2022)

San Salvador, 07 de marzo de 2022

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales





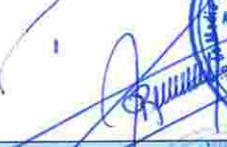
Plan Operativo Anual 2022

Equipo que elaboró:			
Nombre completo	Cargo	Acciones Operativas por acción específica	Firma y sello
Alexander Francisco Gil Arévalo	Director General de Seguridad Hídrica	Ao 1.1.1.a, 1.1.1.b, 1.1.1.c Ao. 1.2.1.a Ao. 1.2.2.a, 1.2.2.b Ao. 1.3.1.a y 1.3.1.b	
Miguel Alberto Gallardo Meléndez	Director 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, 3.1.1.b Ao. 3.1.2.a, 3.1.2.b 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	
Ivanya Lissette Avendaño Ramírez	Directora General de Gestión Territorial	Ao 6.1.1 a Ao 6.1.2.a, 6.1.2.b 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	
Ana Regina Vásquez Rodríguez	Gerente de Comunicaciones	Ao 7.1.2 a	
Mayra Lourdes Argueta	Dirección General de Cooperación, Convenios y Cambio Climático	Ao 5.1.1. a, 5.1.1. b Ao. 7.2.1.a Ao. 7.2.2.a Ao. 7.2.3.a	





Plan Operativo Anual 2022

Equipo que elaboró:			
Nombre completo	Cargo	Acciones Operativas por acción específica	Firma y sello
René Roberto Gómez Cubías	Jefe de Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional	Ao 7.1.3.a, 7.1.3.b, 7.1.3.c	 
Carla Patricia Cañas Celarié	Jefe de Unidad Financiera Institucional	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	Unidad de Acceso a la Información Pública	Ao 7.1.3.f	 
Eva del Carmen Ramos Barrera	Unidad de Género	Ao 7.1.3.g	 
Ana Regina Meléndez de Romero	Gerente Legal	Ao. 7.1.3.k	 

Autorizo:


Fernando Andrés López Larreynaga
Ministro





PROGRAMACIÓN OPERATIVA DE PROYECTOS OBJETIVO ESTRATÉGICO 1





Plan Operativo Anual 2022

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae	Peso de la Ao respecto a laAe	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.		7%		
			Ao 1.1.1 a Elaboración de instrumentos para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos.	DSH/GGI		30%	Acciones previas a la implementación de La Ley General de Recursos Hídricos.
							Ao 1.1.1 b Implementación de proyectos para la gestión integrada de los recursos hídricos y requerimientos. Año 1
			Ao 1.1.1 c Operativizar los instrumentos de gestión Hídrica. Año 1	DSH/ GGI		35%	





Plan Operativo Anual 2022

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
							Gestiones para lograr la GIRH a través del Comité Interinstitucional Nacional de Cuencas Hidrográficas.
							Seguimiento a actividades de carácter judicial, solicitudes internas e 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 cuerpo receptor a nivel nacional.		9%		
			Ao 1.2.1 a Catastro técnico actualizado y acciones de monitoreo y seguimiento para vertidos y PTARs, a nivel nacional. Año 2	DSH/GMC		100%	Monitoreo y control de aguas residuales.
							Inicio de la actualización de las regulaciones en materia de aguas residuales vertidas a medios receptores. (2024) lodos.
			Ae.1.2.2 Recuperación de la capacidad de depuración de ríos contaminados prioritarios a nivel nacional.		17%		
			Ao 1.2.2 a Acciones de recuperación en tramos priorizados de la subcuenca del Río Acelhuate.	DSH/GMC		40%	Seguimiento de la contaminación de la microcuenca del río Arenal Montserrat y Tomayate ubicados en la cuenca del río Acelhuate.
							Acciones focalizadas para la descontaminación del río Acelhuate.
			Ao 1.2.2 b Gestión de aguas residuales en zonas de interés a nivel nacional.	DSH/GMC		60%	Implementación de acciones que contribuyan a desarrollar la gestión de aguas residuales a nivel nacional.





Plan Operativo Anual 2022

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
							Seguimiento a actividades de carácter judicial, solicitudes internas e instituciones externas al MARN. (GMC).
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.		34%		
			Ao. 1.3.1.a Elaboración e implementación de instrumentos, para la Gestión Integral de residuos sólidos. Año 3	DSH/GSP		50%	Actualización y elaboración de instrumentos de Residuos (PEMII R433-P3).
							Ejecución de actividades para la promoción del reciclaje (PEMII R434-P1).
							Creación del sistema de información de la gestión de residuos.
							Monitoreo a la gestión de residuos.
			Ao. 1.3.1.b Elaboración de instrumentos, reportes nacionales y acciones de saneamiento ambiental en materia de desechos peligrosos. Año 3	DSH/GSP		50%	Elaboración de reportes nacionales en materia de sustancias, residuos y desechos peligrosos (ODS 12.4.1 a).
							Elaboración de planes en materia de sustancias, residuos y desechos peligrosos.
							Elaboración de diagnósticos en materia de sustancias, residuos y desechos peligrosos (PDS R7.3).
							Elaboración de propuesta de Política Nacional y Guía país en materia de sustancias, residuos y desechos peligrosos (PEMII R431-P1).





Plan Operativo Anual 2022

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
							Promoción del reciclaje de residuos y acciones de monitoreo ambiental e implementación de saneamiento ambiental, por contaminación de sustancias, residuos y desechos peligrosos.
							Seguimiento a actividades de carácter judicial, solicitudes internas e instituciones externas al MARN.





PROGRAMACIÓN OPERATIVA DE PROYECTOS OBJETIVO ESTRATÉGICO 2





Plan Operativo Anual 2022

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							
					1%		
		Ao 2.1.1.a Restauración y conservación del Sistema de ANP. Año 3		DEB/GEC		50%	Restauración de 500 hectáreas de superficie de bosques (ecosistemas críticos). Acciones de conservación de 700 hectáreas de superficie de ecosistemas críticos. Atención de incendios. Ejecución del plan nacional para el mejoramiento de los humedales de El Salvador. Restauración de áreas de conservación de El Salvador.
		Ao 2.1.1.b Elaboración de Instrumentos Estratégicos para la gestión SANP (Sistema de Áreas Naturales Protegidas) Año 3		DEB/GEC		50%	Elaboración de la Política y Plan Maestro del SANP. Elaboración o actualización y socialización de instrumentos para la gestión del SANP (ANP y RAMSAR). Elaboración de documentos para fortalecer la gestión de las ANP. Coordinar Acciones (sesiones oficiales y jornadas de trabajo) entre los diferentes actores locales (COAL+RAMSAR+RB). Construcción y equipamiento de infraestructura en el sistema de ANP del SANP.





Plan Operativo Anual 2022

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. 2.1.2 Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad			15%		
		Ao. 2.1.2.a Acciones para la conservación de especies prioritarias. Año 3		DEB/ GVS/GEC		50%	Implementación del Programa Nacional de Conservación de Cetáceos.
							Implementación de acciones para la conservación de felinos.
							Implementación del Programa Nacional de Conservación de Lora Nuca Amarilla.
							Implementación del Programa Nacional de Conservación de Caimán y Cocodrilo.
							Implementación de acciones para la Conservación de Tortuga Marina.
							Implementación del Programa Nacional de Conservación de Mono Araña.
							Mejoras Clínica Veterinaria y Rehabilitación de fauna silvestre.
							Listado Oficial de Especies Amenazadas y el Peligro de Extinción.
		Ao. 2.1.2.b Elaboración del Atlas de distribución de especies prioritarias y sus cambios por efecto del Cambio Climático año 3		DEB/GVS		50%	Sistema de distribución de especies nativas.
							Atlas dinámico de especies prioritarios.
							Definición de elementos clave para el monitoreo de biodiversidad.





PROGRAMACIÓN OPERATIVA DE PROYECTOS OBJETIVO ESTRATÉGICO 3





Plan Operativo Anual 2022

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.			14%		
		Ao 3.1.1.a Elaboración y/o actualización de instrumentos de zonificación ambiental que cuentan con directrices y/o lineamientos e impulsen el ordenamiento territorial (Antiguo Cuscatlán, Volcán de San Salvador, Lago de Güija y resto del país). Año 3	DEC/GOA		50%	Actualización de la Zonificación ambiental y usos del suelo del Municipio de Antiguo Cuscatlán.	
						Actualización de la Zonificación ambiental y usos del suelo del Volcán de San Salvador.	
						Oficialización de la Zonificación ambiental del lago de Güija.	
						inicio de la actualización de las zonificaciones ambientales del resto del territorio nacional (PEMII-R247-P2)	
						Herramienta para la incorporación de la zonificación ambiental en planes de desarrollo y ordenamiento territorial. (PEMII- R247-P2)	
		Ao 3.1.1.b Fortalecimiento de la Unidad de evaluación ambiental estratégica (EAE). Año 3	DEC/GOA		50%	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.	





Plan Operativo Anual 2022

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	
							Implementación del proceso de evaluación ambiental estratégica a las instituciones que lo soliciten.	
			Ae. 3.1.2 Impulsar la generación de información oportuna que permita un adecuado control y seguimiento de la gestión ambiental.		13%			
			Ao. 3.1.2.a Establecer un mecanismo de control y seguimiento territorial e institucional. Año 3	DEC/GOA		50%	Mejoras e impulso de la plataforma de Geocumplimiento y sus aplicaciones informáticas. Implementar un mecanismo de comunicación interinstitucionales para optimizar el flujo de información y gestión de proyectos. (PEMII R321-P1)	
			Ao. 3.1.2.b Creación de un mecanismo para la emisión de precalificación ambientales y proceso de compensación ambiental. Año 2	DEC/GOA		50%	Inicio de la creación de la Unidad de Precalificación Ambiental e integración de los procesos de evaluación ambiental. Formulación del mecanismo para la emisión de precalificación ambientales. Actualización de la compensación ambiental.	
			A.E. 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.		29%			
			Ao 3.2.1.a Mejoras al sistema de evaluación ambiental en línea. Año 3	DEC/GEA		50%	Creación de módulos informáticos en el Sistema de Evaluación Ambiental en línea. Mejorar la interoperabilidad en sistemas y plataformas institucionales, SISTEMA DE	





Plan Operativo Anual 2022

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
							AUTORIZACIONES Y PERMISOS " MARN-MINEC" (PEMII R321-P1)
							Informes de seguimiento a proyectos de Evaluación Ambiental.
							Atención de requerimientos sobre otorgamiento de permisos ambientales a plantas de tratamiento y pozos. Módulo de control.
			Ao 3.2.1.b Mejoras al proceso de Evaluación de Impacto Ambiental. Año 3	DEC/GEA		50%	Actualización del proceso de evaluación de impacto ambiental (EIA).
							Seguimiento anual de las compensaciones ambientales.
							Certificación y registro de prestadores de servicios ambientales bajo la norma ISO 17024 para evaluación ambiental.
							Seguimiento a la carta de derechos de los consumidores y usuarios de los servicios de la DEC.
							Respuesta a requerimientos judiciales y denuncias.
			Ae. 3.2.2 Garantizar el cumplimiento y promover el desempeño ambiental tanto del sector público y privado.		20%		
			Ao. 3.2.2.a Impulsar el cumplimiento ambiental. Año 3	DEC/GCA		50%	Mantenimiento del sistema de gestión de calidad (Organismo de inspección bajo la norma ISO 17020/2012)
							Programa anual para el cumplimiento ambiental.
							Atención de requerimientos de opiniones y apoyo técnico intrainstitucional.





Plan Operativo Anual 2022

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
							Implementación de las mejoras a la plataforma de registro de los informes operacionales anuales (RIOA).
			Ao. 3.2.2.b Seguimiento al Programa Nacional de Incentivos y Desincentivos Ambientales. Año 1	DEC		50%	Oficialización del Programa Nacional de Incentivos y desincentivos ambientales.
		Desarrollo del incentivo de mercado (sello verde del MARN).					
		Seguimiento al Protocolo Verde con la Banca Estatal.					
		Validación y ajuste de los incentivos económicos y no económicos para la restauración en asocio con PNUMA.					
		Instrumentos para la gestión ambiental sustentable del sector productivo de El Salvador (MARN-AVES-AECID).					





PROGRAMACIÓN OPERATIVA DE PROYECTOS OBJETIVO ESTRATÉGICO 4





Plan Operativo Anual 2022

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 multiriesgo							
Ae.4.1.1 Ampliar y fortalecer SAT/ROLes.					12%		
		Ao 4.1.1.a Fortalecimiento de los Sistemas de vigilancia y de los SAT. Año 3		DOA/GGE, GMT/GGG/ 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). Municipios preparados para Tsunami Ready
Ae. 4.1.2 Desarrollo de modelos, aplicaciones y herramientas para el monitoreo, pronóstico y alerta temprana.					19%		
		Ao. 4.1.2.a Desarrollo de capacidades para la vigilancia y la alerta temprana. Año 3		DOA/GGE/ GMT/ GHD/ GGG/ GID		100%	Aplicación de metodología de pronóstico por impactos (IBF). 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 2022

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. 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.			21%		
		Ao 4.2.1.a Generación de información para la gestión de riesgos, cambio climático y el estado de los recursos naturales. Año 3		DOA/GGE, GMT/ GID/ GHD/GGG		100%	Información para el monitoreo volcánico.
			Productos para monitoreo y servicios climáticos.				
			Metodologías y procesos para investigación y evaluación de: amenazas, vulnerabilidad y estado de los recursos naturales.				
			Estadísticas disponibles para la gestión de riesgos y cambio climático.				
			Estudios y herramientas aplicados a los recursos naturales.				
							Productos para monitoreo de sequía.
		Ae. 4.2.2 Fortalecimiento de los servicios de información y desarrollo de herramientas de visualización y difusión, para la adecuada toma de decisiones.			22%		
		Ao. 4.2.2.a Desarrollo e incorporación de herramientas tecnológicas para la vigilancia, monitoreo y difusión de la información. Año 3		DOA/GID/ GHD/ GGE/ GGG/GMT		100%	Desarrollo de herramientas tecnológicas para registro y gestión de información.
			Mejora de Modulo de Atlas en SIHI para calidad de agua.				





Plan Operativo Anual 2022

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
							Desarrollo de herramientas tecnológicas para gestión de información geológica.
		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 3		DOA/GID/ GHD/ GGE/ UIM		100%	Modernización de la información generada por las Redes de Monitoreo Multiamenazas.
							Desarrollo de herramientas para gestión del dato y la información.
							Autorización de procedimientos para monitoreo del agua (subterránea, superficial, y la calidad).





PROGRAMACIÓN OPERATIVA DE PROYECTOS OBJETIVO ESTRATÉGICO 5





Plan Operativo Anual 2022

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			10%		
		Ao 5.1.1. a Actualización y/o elaboración de instrumentos estratégicos sobre cambio climático; de gestión NDC y de calidad de aire. Año 3.	DACC/UCC		50%	Actualización y/o elaboración de instrumentos estratégicos sobre cambio climático.	
						Instrumentos para la gestión para las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) de El Salvador.	
						Seguimiento a instrumentos de promoción de resiliencia al cambio climático.	
						Elaboración de reglamentación técnica sobre emisiones atmosféricas y calidad del aire.	
		Ao 5.1.1. b Actualización y/o elaboración de instrumentos estratégicos para la Gestión Ambiental del país.	DACC/UIE		50%	Seguimiento al proceso de aprobación de la Política Nacional de Medio Ambiente por parte del Consejo de ministros.	
						Informe Nacional del Estado del Medio Ambiente (INEMA).	
						Seguimiento a la Estrategia Desarrollo Resiliente y Baja en Emisiones 2050.	
						Elaboración de propuesta de Ley de Cambio Climático	
						Seguimiento a pago de membresías de convenios y logros de convenios internacionales.	





Plan Operativo Anual 2022

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
							Seguimiento a la Política Nacional de Ordenamiento del Uso de los Recursos Costero Marinos (PNOURCM)
							Seguimiento a la Estrategia Nacional de Biodiversidad (ENB) 2021.





PROGRAMACIÓN OPERATIVA DE PROYECTOS OBJETIVO ESTRATÉGICO 6





Plan Operativo Anual 2022

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			13%		
			Ao 6.1.1 a Fortalecer la gestión ambiental en el territorio, por medio de la socialización e implementación de herramientas técnicas, para las instituciones públicas que integran el SINAMA. Año 3	DGT/GGA		100%	Divulgación (presencial y/o virtual) de herramientas de gestión ambiental con las instituciones públicas que integran el SINAMA Implementación de herramientas de gestión ambiental, con las instituciones públicas que integran el SINAMA Definición y socialización de indicadores de gestión ambiental, con las municipalidades
		Ae. 6.1.2 Elaborar, actualizar, socializar y dar seguimiento a los instrumentos de educación ambiental			0.22%		
			Ao. 6.1.2.a Elaboración y actualización de instrumentos normativos y orientadores. Año 3	DGT/GGA		50%	Consulta, validación y divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y su Programa. Acciones para incorporar la temática ambiental en la educación superior. Acciones para la socialización del Plan de Cultura Ambiental Implementación del Plan de sensibilización y educación sobre cambio climático.





Plan Operativo Anual 2022

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Acción operativa	Unidad Responsable	Meta Anual de laAe	Peso de laAo respecto a laAe	Nombre de la Actividad
							Seguimiento/implementación de la Carta de Derechos de los Consumidores y Usuarios de Servicios del MARN.
			Ao. 6.1.2.b Actualización e implementación del Programa Nacional de Educación Ambiental. Año 3	DGT/GGA	50%		Diseño de cursos sobre Educación Ambiental, para sectores estratégicos de atención.
						Capacitar y/o sensibilizar como parte del Programa virtual y/o presencial de Educación Ambiental	
						Seguimiento de mecanismos de participación ciudadana	
			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).		29%		
			Ao 6.1.3.a Atención a Denuncias Ambientales y Requerimientos Ambientales del Órgano Judicial y Ministerio Público. Año 1	DGT /GDR	100%		Fortalecimiento de capacidad técnica instalada para dar atención a denuncias ambientales ingresadas al MARN.
						Atención de la denuncia ambiental	
						Fortalecimiento de capacidades técnicas en la atención institucional a Requerimientos Judiciales ingresados al MARN.	
						Seguimiento de requerimientos del Órgano Judicial y Ministerio Público, ingresados al MARN.	





PROGRAMACIÓN OPERATIVA DE PROYECTOS OBJETIVO ESTRATÉGICO 7





Plan Operativo Anual 2022

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 gestión ambiental							
AE. 7.1 Facilitar y mejorar las condiciones de trabajo institucional optimizando la gestión del talento humano, la tecnología de información-comunicación (TIC), procesos estratégicos, administrativos, financieros y legales							
Ae. 7.1.1 Gestión y mejora continua del talento humano					28%		
		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 3		DAD/UTH		100%	Evaluación al desempeño. Seguimiento del Clima Organizacional. Desarrollo del Talento Humano. Actualización de base de datos del personal MARN y elaboración de procedimiento autorizado de Traslado de personal del MARN. Prevención de riesgos ocupacionales en el MARN. Elaboración e implementación del Plan educativo-preventivo en Salud clínica empresarial.
Ae. 7.1.2 Innovación de la comunicación e infraestructura tecnológica y aplicaciones informáticas					17%		
		Ao 7.1.2 a Fortalecimiento e innovación de la comunicación institucional. Año 3		GCM		50%	Fortalecimiento de Registros Administrativos electrónicos para contar con datos actualizados de forma oportuna, la creación de servicios digitales integrados y facilitar la simplificación administrativa en MARN (PEMII R321- P1). Implementación de las estrategias para que las Unidades Organizativas proporcionen los insumos para generar el contenido de comunicación de forma trimestral. Campañas de concientización.





Plan Operativo Anual 2022

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
							Creación de medios de comunicación.
			Ao 7.1.2 b Implementación de infraestructura tecnológica, mantenimiento y desarrollo de aplicaciones o sistemas de gestión ambiental y administrativos. Año 3	DAD/GTI	50%		Implementación del servicio integrando la firma electrónica de documentos en el MARN. (PEMI).
						Fortalecimiento de la infraestructura informática.	
						Mantenimiento de Servicios Tecnológicos del MARN.	
						Actualización de la normativa interna y Gestión de Personal GTI.	
						Brindar asesoría técnica para documentación y seguimiento a sistemas desarrollados por consultorías.	
						Desarrollo y/o mejoras de sistemas en MARN.	
			Ae. 7.1.3 Asegurar la gestión institucional, mediante la mejora continua de los procesos que permitan la consecución de los objetivos, utilizando los recursos de forma transparente garantizando la legalidad.		20%		
			Ao 7.1.3.a Realización de la planificación estratégica y operativa institucional. Año 3	UPL	7%		Realización de la planificación estratégica y operativa institucional.
						Monitoreo y seguimiento a los reportes a través del SPI.Net	
						Inicio del proceso de planificación POA-2023.	
			Ao 7.1.3.b Promoción del desarrollo normativo que facilite la aplicación de acciones, técnicas e instrumentos para la calidad. Año 3.	UPL	6%		Documentación de los procesos con las diferentes Unidades Organizativas.
			Ao 7.1.3.c Promoción de la mejora continua en el que hacer institucional. Año 3	UPL	7%		Realización de Medición de Indicadores y Medición de la Satisfacción de usuarios.





Plan Operativo Anual 2022

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
							Implementación/Mantenimiento de Sistemas de Gestión de Calidad/ Carta de Derechos de los Consumidores y Usuarios de Servicios del MARN.
			Ao 7.1.3. d Asegurar la gestión financiera para la toma de decisiones. Año 3	UFI	10%	Elaboración del proyecto de presupuesto.	
		Realización de cierres contables					
		Elaboración de informes					
			Ao 7.1.3.e Ejecución de auditorías Internas. Año 3	UAI	10%	Ejecución del Plan Anual de Trabajo de auditoría interna 2022.	
		Plan Anual de Trabajo de Auditoría Interna del año 2023					
		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 3.	UAIP	10%	Actualización de la información oficiosa en cumplimiento al Art. 10 LAIP, en el portal de transparencia, conforme lineamientos del IAIP (R-8)	
		Monitoreo y Administración del Sistema de Gestión de Solicitudes de Información en línea. (R-12).					
		Fortalecimientos de capacidades técnicas de UAIP. (R-9).					
			Ao 7.1.3.g Implementación de la Política de Igualdad y no Discriminación y elaboración de herramientas (guía). Año 3	UGE	10%	Diagnóstico en la DEB sobre la percepción de igualdad y no discriminación en los puestos de trabajo(R8).	
		Implementación de la Guía para la incorporación del enfoque de género en las herramientas de gestión ambiental (R7).					
		Implementación del Programa de Formación y gestión del conocimiento en género. (R3, R7).					





Plan Operativo Anual 2022

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
							Promover campañas fechas conmemorativas sobre los Derechos Humanos de las Mujeres mediante mensajes / actividades y medición(R3).
							Buenas prácticas y brechas de género en la Participación de mujeres en el tema del recurso hídrico. (R7, R11).
			Ao 7.1.3.h Planes anuales de adquisiciones y contrataciones ejecutados. Año 3	DAD/UACI	10%		Mejoramiento del seguimiento de procesos de adquisiciones.
						Seguimiento a las Adquisiciones	
						Plan anual de Adquisiciones y Contrataciones	
			Ao 7.1.3.i Mejoramiento de la Logística Institucional para la optimización de los recursos. Año 3.	DAD/ULG	10%		Verificación, control y mejoramiento en procesos de Activo Fijo Institucional.
						Verificación, supervisión y control del manejo del servicio de transporte.	
						Control y seguimiento en manejo del Almacén General	
			Ao 7.1.3.j Fortalecer el proceso de gestión documental. Año 2	DAD/UGDA	10%		Control y seguimiento al apoyo logístico institucional, y apoyo a ANP's.
						Actualización de índices de búsqueda de documentación del archivo central.	
						Actualización de Tablas de Plazo (Tiempos en mantener la documentación).	
							Implementación de política de cero papeles aplicando un gestor documental (PEMII MARN).





Plan Operativo Anual 2022

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.k Brindar asesoría, acompañamiento y apoyo legal a los Titulares y Unidades Organizativas del MARN, que garantice la legalidad de sus actuaciones. Año 3	DLG		10%	Implementar mesas de trabajo para mejorar la comunicación oportuna entre las diferentes Unidades Organizativas del MARN. (R8) Elaboración de informes trimestrales (acumulados) relacionados a la Procuración Judicial y Extrajudicial. Apoyo administrativo institucional. Elaboración de Resoluciones de Permiso Ambiental. Elaboración e implementación de una estrategia para el fortalecimiento de la Dirección Legal. Uso de plataforma para el seguimiento a la simplificación administrativa y a los planes de mejora regulatoria en MARN (PEMI R334 - P1 y P2)
OE. 7 Articular e innovar la institución para el fortalecimiento de la gestión ambiental							
A.E. 7.2 Lograr la eficiencia y eficacia de la gestión 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 3		DCC/UCI		100%	Programación de Captación de Fondos para Programas, Proyectos y Convenios Internacionales. Elaboración de un instrumento para la identificación de proyectos en las diferentes unidades organizativas del MARN.
		Ae. 7.2.2 Asegurar que la ejecución de los proyectos cumpla con los acuerdos y compromisos adquiridos			17%		





Plan Operativo Anual 2022

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.a Implementación de las herramientas elaboradas para el seguimiento a la Ejecución de Proyectos. Año 3	DCC/UCI		100%	Identificación y seguimiento a los proyectos de cooperación internacional que están vinculados a Planes Nacionales a Solicitud de Institución de Gobierno a través del Despacho.
							Aplicación de mejoras al Sistema de Seguimiento de Ejecución de Proyectos.
							Actualización de información de proyectos de cooperación internacional en el Sistema de Seguimiento Ejecución de Proyectos.
							Monitoreo y seguimiento a la ejecución de proyectos.
			Ae. 7.2.3 Garantizar el cumplimiento de los compromisos adquiridos en los Acuerdos Multilaterales de Medio Ambiente. AMUMAs		20%		
			Ao 7.2.3.a Actualización, mejoras e implementación del sistema de monitoreo del cumplimiento de acuerdos multilaterales (AMUMAS). Año 3	DCC/UCI		100%	Monitoreo del cumplimiento de Acuerdos Multilaterales Ambientales (AMUMAS).





CÓDIGOS DE UNIDADES ORGANIZATIVAS

	UNIDAD ORGANIZATIVA	CÓDIGO
NIVEL ESTRATÉGICO	DESPACHO MINISTRO	DM
	DIRECCIÓN LEGAL	DLG
	GERENCIA LEGAL	GLG
	DIRECCIÓN EJECUTIVA	DEJ
	UNIDAD DE GÉNERO	UGE
	UNIDAD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	UAIP
	UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA	UAI
	UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	UPL
	DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN, CONVENIOS Y CAMBIO CLIMÁTICO	DCC
	UNIDAD DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	UCI
	UNIDAD DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS AMBIENTALES	UIE
	UNIDAD DE CAMBIO CLIMÁTICO	UCC
	GERENCIA DE COMUNICACIONES	GCM
	ÁREA DE PRENSA	APR
	ÁREA DE COMUNICACIÓN DIGITAL	ACD
	NIVEL MISIONAL	DIRECCIÓN GENERAL DE OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO		UIM
LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA		LCA
GERENCIA DE GEOLÓGIA		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
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL		DEC
GERENCIA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL		GEA
GERENCIA DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL		GCA
GERENCIA DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL		GOA
DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD HIDRICA		DSH
GERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO		GGI
GERENCIA DE MONITOREO Y CONTROL DE AGUAS RESIDUALES		GMC
GERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS		GSP
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TERRITORIAL	DGT	





CÓDIGOS DE UNIDADES ORGANIZATIVAS

	UNIDAD ORGANIZATIVA	CÓDIGO
	GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL	GGA
	GERENCIA DE DENUNCIAS Y REQUERIMIENTOS AMBIENTALES	GDR
	DIRECCIÓN GENERAL ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	DEB
	UNIDAD DE GUARDARRECURSOS	UGR
	GERENCIA DE ECOSISTEMAS	GEC
	GERENCIA DE VIDA SILVESTRE	GVS
NIVEL DE SOPORTE	UNIDAD FINANCIERA INSTITUCIONAL	UFI
	DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN	DAD
	GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	GTI
	UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL	UACI
	UNIDAD DE TALENTO HUMANO	UTH
	UNIDAD DE LOGÍSTICA	ULG
	UNIDAD DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y ARCHIVO	UGDA





MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES



medioambiente@marn.gob.sv



www.marn.gob.sv



[/marn_sv](https://twitter.com/marn_sv)



[/marn.gob.sv](https://facebook.com/marn.gob.sv)



[/marnsv](https://youtube.com/marnsv)