




MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS  
NATURALES

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CODIGO: PLE-PL-02  
FECHA: 30/09/2019  
REVISION: 1

# PLAN ANUAL OPERATIVO 2019 REPROGRAMADO

**PERIODO: Enero a diciembre 2019**

Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
<p>Equipo de elaboración 30/09/2019</p>	<p>  Rene Roberto Gomez Cubias Jefe de Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional 30/09/2019</p>	<p>  Fernando Andrés López Larreynaga Ministro 30/09/2019</p>

## FIRMAS DEL EQUIPO DE ELABORACIÓN

NOMBRE COMPLETO	CARGO	PROYECTOS POR ACCION ESPECIFICA	FIRMA Y SELLO
Mayra Lourdes Argueta Vda. de Ardón	Directora General de Evaluación y Cumplimiento Ambiental	Ae 1.1.1 Ae 1.6.1	
Adriana María Erazo Chica	Jefe Unidad de Cambio Climático	Ae 1.1.2, Ae 1.4.4	
Celina Kattan de Soto	Directora General del Observatorio Ambiental	Ae 1.1.3 Ae 1.4.4	
Miguel Alberto Gallardo Meléndez	Director General de Ecosistemas y Vida Silvestre	Ae 1.2.1, Ae 1.2.2 Ae 1.2.3	
Alexander Francisco Gil Arévalo	Director General de Agua y Saneamiento	Ae 1.3.1, Ae 1.3.2 Ae 1.4.1, Ae 1.4.2 Ae 1.4.3,	
Ivanya Lissette Avendaño Ramírez	Directora General de Atención Ciudadana e Institucional	Ae 1.5.1	
René Roberto Gómez Cubías	Jefe de la Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional	Ae 2.1.1 Ae 2.1.2	
Amanda Ulloa	Jefe de la Unidad de Cooperación Internacional	Ae 2.2.1 Ae 2.2.2	
Ethel Cabrera	Jefa de la Unidad de Acceso a la Información Pública, Ad-honorem.	Ae 2.4.2	
Carla Patricia Cañas Celarie	Director General de Administración a.i	Ae 2.3.1, Ae 2.3.2, Ae 2.5.1 Ae 2.5.2	
Karla Margarita Morataya de Trujillo	Directora Ejecutiva	Ae 2.3.3	
Yolani Medeli Romero Reyes	Coordinadora Área de Comunicaciones	Ae 2.4.1 Ae 2.4.2	
Wendy Xiomara Ramos Letona	Coordinadora Área de Prensa	Ae 2.4.1	
Yasbeth Hernández Auerbach	Comisión de Ética MARN Comisión de Transparencia MARN	Ae 2.4.2	





**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**

**PLAN ANUAL OPERATIVO 2019  
REPROGRAMADO  
Enero a diciembre**





MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS  
NATURALES

## MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

# PROGRAMACIÓN OPERATIVA DE PROYECTOS

## OBJETIVO ESTRATÉGICO 1





Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Proyecto	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ae	Nombre del Meta/ Indicador	
<b>OE.1. Preparar al país para hacer frente a los efectos del cambio climático y reducir la degradación del medio ambiente.</b>								
<b>AE.1.1. Orientar la reducción del riesgo de desastres y la adaptación y mitigación del cambio climático.</b>								
<b>Ac.1.1.1. Establecer directrices efectivas de zonificación ambiental y lineamientos de actuación a diferentes escalas territoriales.</b>				<b>DEC</b>	<b>25%</b>			
<b>Pr 1.1.1 a</b> Formular directrices de la zonificación ambiental y usos de suelo y lineamientos de actuación para la Cuenca del Lago de Coatepeque. Año 2				GOA	1	40%	ZAUS de la cuenca del Lago de Coatepeque y lineamientos de actuación con decreto ministerial publicado en Diario Oficial	
<b>Pr 1.1.1 b</b> Formulación de la zonificación ambiental y usos del suelo del golfo de Fonseca. Año 2				GOA	1	20%	Zonificación ambiental presentada y usos del suelo con sus respectivos lineamientos de actuación del Golfo de Fonseca	
<b>Pr 1.1.1 c</b> Fortalecimiento de procesos e instrumentos ambientales utilizados para el ordenamiento territorial.				GOA	1	20%	Gestión para iniciar el proceso de contratación para el Estudio de Caracterización, dinámica y lineamientos para manejo y rehabilitación de la costa de El Salvador	
					1			Cartografía de la zonificación ambiental y usos del suelo y consolidado a nivel nacional, ajustado
					1			Documento técnico de respaldo que sustente los procesos y contenidos de la ZAUS, elaborado
<b>Pr 1.1.1 d</b> Formular directrices de la zonificación ambiental y usos de suelo y lineamientos de actuación para el Municipio de Antiguo Cuscatlán y Ecosistema del Volcán San Salvador				GOA	1	20%	Bitácora para documentar procesos de consulta y utilización de la ZAUS, diseñada	
					1			Guía metodológica para incorporar la dimensión ambiental en los instrumentos de ordenamiento y desarrollo territorial, divulgada con UAM y oficinas de planificación territorial
<b>Pr 1.1.1 d</b> Formular directrices de la zonificación ambiental y usos de suelo y lineamientos de actuación para el Municipio de Antiguo Cuscatlán y Ecosistema del Volcán San Salvador				GOA	1	20%	Metodología para incorporar el tema de cambio climático en la zonificación ambiental y usos de suelo, elaborada	
<b>Pr 1.1.2 a</b> Implementar Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático - NAP. Año 1				UCC	1	30%	Actualización de Diagnóstico y Cartografía base de Zonificación. Decreto transitorio y delimitación de Ecosistema Volcán de San Salvador	
<b>Pr 1.1.2 b</b> Preparar documento Readiness para el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático - NAP. Año 1				UCC	1	25%	Metodología para incorporar el tema de cambio climático en la zonificación ambiental y usos de suelo, elaborada	
<b>Pr 1.1.2 c</b> Preparar documento Readiness para el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático - NAP. Año 1				UCC	1	25%	Segundo informe de seguimiento del PNCC, elaborado y difundido	
<b>Pr 1.1.2 d</b> Preparar documento Readiness para el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático - NAP. Año 1				UCC	1	25%	Programa de Fortalecimiento de capacidades en cambio climático para funcionarios públicos, validado	
<b>Pr 1.1.2 e</b> Preparar documento Readiness para el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático - NAP. Año 1				UCC	1	25%	Documento Preparatorio Readiness gestionado ante el Fondo Verde del Clima GCF	





Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Proyecto	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ley y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ae	Nombre del Meta/Indicador
			<b>Pr 1.1.2 c</b> Desarrollar el Plan de fortalecimiento de capacidades nacionales para la realización de Inventario de Gases Efecto Invernadero. Año 1	UCC	1	20%	Defensa del proceso de consulta del ICA (International Consulting Analysis) para el primer BUR de El Salvador, realizada
			<b>Pr 1.1.2 d</b> Sistema MRV para avance de implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC). Año 1	UCC	75	25%	Hoja de ruta para INGEI elaborada, y documento de Readiness elaborado para la cuarta comunicación nacional y segundo BUR.
			<b>Ae.1.1.3</b> Desarrollar el sistema integrado de informes, estadísticas y servicios.	DOA	21%		
			<b>Pr1.1.3 a</b> Establecer servicios climáticos y de monitoreo enfocado a usuarios para orientar planes y estrategias para la reducción de pérdidas y daños en sectores prioritarios. Año 5	GMT	2	20%	No de productos para gestión de información climática (Atlas climatológico, Atlas sinóptico), desarrollados para sectores usuarios
			<b>Pr1.1.3 b</b> Proveer información para una mejor gestión del Riesgo Sísmico y Volcánico. Año 5	GGE	6	20%	Mapa probabilístico de inundación por oleaje, y completado el Portal Web en ambiente amigable para gestión de información climática, desarrollados para sectores usuarios
			<b>Pr1.1.3 c</b> Gestión de información Geoambiental (desarrollo de herramientas). Año 4	GSIG	1	20%	No de instrumentos (3 estudios sísmico y volcánico, 2 Escenarios de amenaza volcánica, 1 Sistema de detección de actividad sísmica en volcán piloto
			<b>Pr1.1.3 d</b> Fortalecer los Sistemas de Alerta Temprana. Año 5	DOA	5	30%	Modelaciones (mapas) probabilísticas de deslizamientos, generadas
			<b>Pr1.1.3 e</b> Generación de información de disponibilidad y calidad del recurso hídrico. Año 4	GHD/UCA	1	10%	Plataforma informática para la gestión de riesgos con información, estadísticas y servicios relacionados; y aplicaciones científicas, con visor y tableros disponible
					1		No de herramientas para la generación de pronósticos por impactos, elaboradas
					1		Escenarios hidrológicos con cambio climático, generados
					1		mapa probabilístico de inundaciones, generado
					5		No de investigaciones y estudios relacionados con el recurso hídrico, generados
			<b>AE.1.2</b> Impulsar la restauración de ecosistemas y paisajes.				
			<b>Ae.1.2.1</b> Conservar y proteger la vida silvestre y recursos genéticos nativos.	DEV	20%		
			<b>Pr 1.2.1 a</b> Implementar el Plan de rehabilitación de hábitat para las especies amenazadas y en peligro de extinción prioritizadas. Año 4	GVS	1	70%	ANP con acciones de recuperación de hábitat de especies amenazadas, implementadas
			<b>Pr 1.2.1 b</b> Generar condiciones para la atención oportuna para fauna silvestre remitida al MARN.	GVS	1	30%	Gestión del convenio de Nagoya y acciones ABS, con avances en procesos relativos
					1		Clinica veterinaria de MARN, equipada
					1		Red de centros de rescate, ampliada





Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Proyecto	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ae	Nombre del Meta/ Indicador							
		<b>Ae 1.2.2 Consolidar el sistema integrado de áreas protegidas terrestres y acuáticas.</b>		<b>DEV</b>	<b>22%</b>									
								Pr 1.2.2 a Gestión inclusiva de los territorios a través del desarrollo de los distintos tipos de Planes de Manejo. Año 4	GAP	1	40%	Sistema de ANP con acciones implementadas y co-manejo en marcha		
									GAP	1		COAL y Comités RB con planificaciones implementándose		
								Pr 1.2.2 b Implementar programa de humedales terrestres y costeros-marino.	GAP	1	60%	Infraestructura construida y mejoramiento de ANP		
									GAP	7		Índice de salud oceánica, implementado		
								<b>Ae 1.2.3 Impulsar el establecimiento de paisajes sostenibles y resilientes al cambio climático.</b>	Pr 1.2.3 a Implementar la Estrategia de Restauración de ecosistemas y paisaje. Año 4	DEV	25%		No de planes operativos de los humedales, implementándose	
										DEV	1	100%	Plan de acción de la Estrategia Nacional de Restauración de Ecosistemas y Paisajes, implementado	
								<b>AE.1.3. Impulsar la gestión integrada del recurso hídrico</b>	<b>Ae.1.3.1 Implementar instrumentos de gestión integrada del recurso hídrico</b>	Pr 1.3.1 a Implementar la Política Nacional de Recursos Hídricos. Año1	DEV	80,000	100%	No de hectáreas en ANP, manglares, humedales, bosques y agroecosistemas, con procesos de restauración
											DAS	7%		Base de datos del Padrón de usuarios, elaborada
								<b>Ae.1.3.2 Impulsar la gobernanza y calidad de agua en la gestión del recurso hídrico.</b>	Pr 1.3.2.a Impulsar proyectos sobre aprovechamiento de agua y calidad del agua (componentes del eje 1 y eje 2 del PNGIRH)	GHI	1	100%	Modelo de cosecha de agua para vivienda urbana y rural, desarrollada	
DAS	9%		Prácticas y tecnología de buen uso y ahorro del recurso hídrico implementadas en el Distrito de San Jacinto											
<b>AE.1.4. Impulsar la gestión integral del saneamiento ambiental.</b>	<b>Ae.1.4.1 Impulsar el manejo integral de desechos sólidos con enfoque cultura 3Rs y desecho cero.</b>	Pr 1.4.1 a Desarrollar infraestructura para el mejoramiento de cobertura, accesibilidad y sostenibilidad de los servicios de aso municipal. Año 5	DAS	25%		No de sistemas de agua potable, con obras de conservación del recurso hídrico, en sistemas de agua potable								
			DAS	1		Estación Intermedia de San Francisco Morazán, construida								
		Pr 1.4.1 b Fortalecimiento de capacidades para el manejo de desechos sólidos en municipios y asociaciones de municipios. Año 5	USP	1	40%	Maginaria para la Estación Intermedia, entregada								
			USP	1		Camiones de recolección para Rellenos Sanitarios, entregados								
		Año 5	USP	15		No de municipalidades del departamento de Morazán con capacitación técnica, impartida al personal								
			USP	262	15%	No de municipalidades con Guía para elaborar planes municipales GIDS, recibidas								
		Año 5	USP	1		Triptico informativo sobre elaboración de compost domiciliario, distribuido								



Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Proyecto	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ley del Pr	Peso del Pr respecto a la Ae	Nombre del Meta/ Indicador
			Pr 1.4.1 c Fortalecer el sistema de monitoreo y supervisión del manejo de desechos sólidos. Año 5	USP	100	20%	No de municipios con información sobre manejo de DS actualizada del año 2018 en el sistema de monitoreo (SMS)
			Pr 1.4.1 d Impulsar el Programa Nacional de Manejo Integral de Desechos Sólidos. Año 5	USP	29	25%	No de instalaciones de manejo y tratamiento de los desechos sólidos, con información actualizada en el sistema de monitoreo (SMS)
			<b>Ae.1.4.2 Impulsar el tratamiento de aguas residuales en todo el territorio nacional.</b>	DAS	<b>29%</b>		Planes Nacionales de Recuperación y Sensibilización, elaborados
			Pr 1.4.2 a Implementar el Plan Nacional de Saneamiento, en su componente de aguas residuales.	GGV	1	55%	Metodología de estándares de desempeño de gestión de aguas residuales para el sector avícola, aplicada
			Pr 1.4.2 b Implementar el modelo de gestión de plantas de tratamiento de aguas residuales	GGV	1	45%	No de lineamientos sobre gestión de aguas residuales y residuos sólidos (Lodos residuales), elaborados
					3		No de catastros de vertidos de aguas residuales, elaborados
					2		No de monitores y caracterización de vertidos de aguas residuales, realizados
					1		Catastro de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), elaborado
			<b>Ae.1.4.3 Impulsar la gestión integral de sustancias, residuos y desechos peligrosos, con énfasis en la prevención y en la remediación de sitios contaminados.</b>	DAS	<b>24%</b>		
			Pr 1.4.3 a Cumplimiento de requerimientos nacionales e internacionales para la gestión integral de materiales peligrosos	GGV	2	30%	Informes de país Convenios de Basilea y Estocolmo, elaborados y presentados
			Pr 1.4.3 b Divulgar los instrumentos para la gestión de residuos y desechos peligrosos.	USP	8		Informes sobre el monitoreo y control de sistemas de tratamiento de desechos bioinfecciosos y medicamentos caducos, elaborados
			Pr 1.4.3 c Desarrollar acciones de seguimiento a la emergencia ambiental en Sitio del Niño. Año 4	USP	4	15%	No de Instrumentos para la Gestión de Residuos y Desechos Peligrosos, divulgados
					30	20%	No de Viviendas de Ciudad Versalles sometidas a proceso de limpieza
					12		No de viviendas y drenajes de la zona de emergencia ambiental con monitoreo
			Pr 1.4.3 d Implementar el Protocolo de Montreal para la protección de la Capa de Ozono Estratosférico. Año 2	USP	4		No de reportes anuales, remitidos a la secretaria del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal, Secretaría de Ozono y Secretaría Técnica de la Presidencia
					3	35%	No de instrumentos (Guía ciudadana para la exposición solar y protección de la Capa de Ozono, Plan Nacional de Protección de la Capa de Ozono y Directrices para la emisión de sello verde "Amigo del Ozono"), aprobadas y reproducidas
					1		Enmienda de Kigali en el marco del Protocolo de Montreal para el control de los HFC, en implementación





Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Proyecto	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ac y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ac	Nombre del Meta/ Indicador
		<b>Ae.1.4.4 Impulsar la gestión integral de la calidad del aire.</b>		<b>DOA UCC</b>	<b>24%</b>		
		<b>Pr 1.4.4 a Fortalecer Sistema de alerta temprana y pronóstico de calidad de aire. Año 4</b>		GMT	3	60%	No de Herramientas generadas para la Alerta temprana y pronóstico de la calidad del aire e impactos potenciales (1 Procedimiento, 1 Guía y 1 Herramienta para el CMAAQ), elaborados
		<b>Pr 1.4.4 b Revisar y validar la reglamentación técnica sobre emisiones atmosféricas y Política Nacional de Calidad del Aire. Año 4</b>		UCC	1	40%	Reglamento fuentes fijas parte 1 elaborado. Política de calidad del aire elaborada
		<b>Ae.1.5 Construir ciudadanía ambiental responsable</b>					
		<b>Ae.1.5.1 Fomentar la participación de los actores territoriales e institucionales en una gestión ambiental responsable.</b>		<b>DCI</b>	<b>20%</b>		
		<b>Pr 1.5.1 a Fortalecer el seguimiento de las denuncias ambientales. Año 2</b>		UAC	5	10%	No de días promedio para notificar a denunciante sobre resultado de la inspección (Posterior a la entrega del informe de inspecciones al centro de denuncias) Porcentaje de satisfacción ciudadana sobre el servicio de atención a la denuncia
					50		
					1		Lineamientos para incorporar temática ambiental en la educación superior, elaborados y entregados.
					1		Malla temática para Diplomado en materia ambiental, diseñada
		<b>Pr 1.5.1 b Implementar el Programa Nacional de Educación Ambiental (PNEA). Año 4</b>		UEA	3	20%	No de iniciativas de educación ejecutadas con instituciones aliadas (CONAMYPE, DC, CORSAATUR), implementándose.
					2		No de acciones del Plan Nacional de Sensibilización y Educación sobre Cambio Climático (PNSECC) implementadas.
					12		No de reportes periódicos de la ROLA (419 miembros) sobre amenazas socio-naturales y antropicas
					4	30%	No de intercambios de experiencia a nivel regional, reportadas
		<b>Pr 1.5.1 c Fortalecimiento de la Red de Observadores Locales Ambientales (ROLA) Año 1</b>		GMI	1		Guía para la Red de Observación Local Ambiental de la ROLA, aprobado por las Unidades Organizativas involucradas.
					1		Reglamento interno del SINAMA actualizado
		<b>Pr 1.5.1 d Sistema de monitoreo de las Unidades Ambientales del SINAMA. Año 2</b>		DCI / GMI	15	20%	No de Talleres para operativización del SINAMA, realizados
					2		No de Consultorías para la Gestión Ambiental contratadas
		<b>Pr 1.5.1 e Implementar un mecanismo de abordaje a los conflictos socioambientales. Año 2</b>		UAC	1	5%	Lineamiento para la identificación, abordaje y seguimiento a conflictos socio ambientales, elaborado
					1		Reconocimiento al uso eficiente del agua, entregado
		<b>Pr 1.5.1 f Entregas de reconocimientos y premio nacional por mejores prácticas ambientales. Año 2</b>		CO	1	15%	Lanzamiento de las bases para la entrega del premio 2019



Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Proyecto	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ac y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ac	Nombre del Meta/ Indicador
<b>AE.1.6 Mejorar la calidad del servicio de evaluación ambiental</b>							
<b>Ae.1.6.1 Construir un Sistema Integrado de Evaluación y Cumplimiento Ambiental.</b>				<b>DEC</b>	<b>26%</b>		
		<b>Pr 1.6.1 a</b> Sistema de Evaluación Ambiental en línea. Año 5		GEA	4	5%	No de sistemas de la Dirección de Evaluación y Cumplimiento Ambiental (EIA, RIOA, Auditorías e Inspecciones, Geocumplimiento), unificados para la comunicación
		<b>Pr 1.6.1 b</b> Desarrollar procedimientos e instrumentos del proceso de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA). Año 2		GEA	2	5%	No de procedimientos del proceso de evaluación de impacto ambiental y 8 Guías para la gestión del agua en proyectos de infraestructura, aprobados y divulgados.
		<b>Pr 1.6.1 c</b> Certificación y Registro de Prestadores de Servicios Ambientales bajo la norma ISO 17024 para evaluación ambiental		GEA	1	5%	Reformas al reglamento de la Ley de Medio Ambiente, autorizadas por el DM
		<b>Pr 1.6.1 d</b> Implementar Programa de Eco-Etiquetado. Año 2		GEA	1	5%	Propuesta de reforma al Reglamento General de la Ley del Medio Ambiente aprobada
		<b>Pr 1.6.1 e</b> Evaluar la capacidad de carga para Extracción sostenible de pétreos (áridos) (caso cuenca baja del río Jiboa). Año 2: Análisis de Pétreos		GEA	1	10%	Gestiones para la Certificación y registro de prestadores de servicios ambientales, con personal identificado
		<b>Pr 1.6.1 f</b> Realizar el proceso de Certificación y Registro de Prestadores de Servicios Ambientales bajo la norma ISO 17024 para auditores ambientales. Año 1		GEA	1	5%	Proceso de la implementación del sello verde o eco etiquetado, con gestiones para su implementación realizadas sobre Programas de Ecoetiquetado con otros países
		<b>Pr 1.6.1 g</b> Acreditar los procesos de la Gerencia de Cumplimiento Ambiental. Año 3		GEA	1	10%	Diagnóstico y propuesta integral para la regulación ambiental y social estratégica para la extracción de recursos pétreos del río Jiboa, elaborados
		<b>Pr 1.6.1 h</b> Implementar un Programa de Incentivos y Desincentivos ambientales. Año 2		GEA	1	5%	Propuesta del plan para implementación de lineamientos elaborados
		<b>Pr 1.6.1 i</b> Disponer de un sistema que facilite e incremente la presentación de los Informes Operacionales Anuales (IOA). Año 4.		GEA	10	5%	Instrumentos y procedimientos vinculados al proceso de certificación y registro de prestadores de servicios ambientales gestionados
		<b>Pr 1.6.1 j</b> Establecer un mecanismo de control y seguimiento Territorial de la Evaluación Ambiental. Año 2		GOA	1	5%	Certificación de Procesos y Procedimientos de la Gerencia Cumplimiento Ambiental, implementándose.
		<b>Pr 1.6.1 k</b> Ejecutar el Programa de Auditorías e Inspecciones Ambientales para el año 2019.		GEA	160 120	5%	Programa de incentivos y desincentivos ambientales elaborado
							Prueba piloto del incentivo seleccionado, desarrollado
							Porcentaje de IOA registrados en la plataforma respecto al 2018
							Unidades Ambientales de zonas prioritarias (Zona Costera y Area Metropolitana de San Salvador) con acceso a la plataforma piloto de GEOCUMPLIMIENTO
							Integración de Sistemas Geocumplimiento y Plataforma NFA a nivel interno DEC
							No de Auditorías realizadas
							No de Inspecciones realizadas



Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Proyecto	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ley del Pr		Peso del Pr respecto a la Ac	Nombre del Meta/ Indicador
			Pr 1.6.1 Socializar la Metodología de evaluación económica del daño ambiental (EEDA) en lo interno y externo del MARN.	GCA	4	4	5%	No de direcciones MARN capacitado en la aplicación de la EEDA y
			Pr 1.6.1 m Establecer un sistema de Gestión de Archivo del Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental	DEC	1	1	10%	Archivo de gestión con documentación 2009-1018, resguardada, digitalizada y dispuesta en la Web del MARN para consulta
			Pr 1.6.1 n Desarrollar el Plan de Implementación de la Evaluación Ambiental Estratégica	DEC	1	1	10%	Guía para el desarrollo de la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE), autorizada por el DM y socializada con las municipalidades
			Pr 1.6.1 o Monitoreo de procesos de Evaluación Ambiental Estratégica en desarrollo en diferentes territorios	GOA	1	1	5%	Situación de procesos de EAE actualizada



## MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

# PROGRAMACIÓN OPERATIVA DE PROYECTOS

## OBJETIVO ESTRATÉGICO 2







Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Proyecto	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ac y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ac	Nombre del Meta/ Indicador
		<b>Ae.2.2.2. Garantizar el cumplimiento de los compromisos adquiridos en los Acuerdos Multilaterales de Medioambiente (AMUMAS)</b>		<b>UCI</b>	<b>35%</b>		
		<b>Pr 2.2.2 a Sistema de Monitoreo del cumplimiento de los compromisos. Año 3</b>		<b>UCI</b>	1	100%	Compliaci3n de Convenios Internacionales en Materia Ambiental, presentado a Despacho
					1		Sistema informático para monitoreo de convenios, en funcionamiento
		<b>Ae.2.3. Asegurar las condiciones tecnológicas y administrativas para el trabajo institucional.</b>					
		<b>Ae.2.3.1. Contar con infraestructura tecnológica y sistemas de informaci3n para la gesti3n t3cnica y administrativa.</b>		<b>DAD</b>	<b>30%</b>		
		<b>Pr 2.3.1 a Desarrollar sistemas informáticos para control y monitoreo.</b>		<b>GTI</b>	2	10%	No de sistemas informáticos (controles administrativos y control de correspondencia en línea), desarrollados y aplicados
		<b>Pr 2.3.1 b Incorporar nuevos módulos a la Plataforma Ambiental.</b>		<b>GTI</b>	1	49%	Módulos complementarios al sistema de EIA en línea (RIOA, Auditoría e inspecciones y herramientas de GEOCUMPLIMIENTO), integrados
					1		No de sectores incorporados en el sistema de EIA (agrícola)
		<b>Pr 2.3.1 c Implementaci3n de Servicios para Contingencia de Respaldos y Correo Electrónico.</b>		<b>GTI</b>	1	10%	Respaldos en la nube para recuperaci3n de desastres, implementado
		<b>Pr 2.3.1 d Mejoras al Sistema de Monitoreo y Supervisi3n de Desechos Sólidos (SMS).</b>		<b>GTI</b>	1	1%	Correos electrónicos funcionando en Redundancia
		<b>Pr 2.3.1 e Mejoras al Sistema de Planificaci3n</b>		<b>GTI</b>	1	15%	No de módulos en el sistema SMS (registro visitas de campo), integrados
		<b>Pr 2.3.1 f Mejoras al Sistema de Seguimiento a la Ejecuci3n de Proyectos de Cooperaci3n</b>		<b>GTI</b>	1	5%	No. de sistema informático implementado con mejoras implementadas
		<b>Pr 2.3.1 g Implementaci3n Sistema de Marcaciones</b>		<b>GTI</b>	1	5%	No. de sistema de marcaciones implementado
		<b>Pr 2.3.1 h Implementaci3n de Nueva versi3n de Sistema Transporte</b>		<b>GTI</b>	1	5%	No. de sistema de transporte implementado
		<b>Ae.2.3.2. Optimizar procesos y recursos de soporte administrativo</b>		<b>DAD</b>	<b>22%</b>		
		<b>Pr 2.3.2 a Mejorar la infraestructura de oficinas regionales, oficinas sinópticas y Áreas Naturales Protegidas (ANP)</b>		<b>ULG</b>	5	40%	No de Infraestructuras (1 Oficina Regional y 4 ANP), mejoradas
		<b>Pr 2.3.2.b Fortalecer el proceso de gesti3n documental. Año 2</b>		<b>ULG</b>	7000	60%	No de Índices de Búsqueda de documentos, generados
					1		Modelo de Evaluaci3n de Desempeño de gesti3n documental del IAIIP, implementado



Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Proyecto	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ae	Nombre del Meta/Indicador					
	Ae.2.3.3 Implementar medidas para la Ecoeficiencia Institucional	Pr 2.3.3.a Proyecto de Prácticas Ambientales Institucionales.	DAD	DAD	1	100%	Instructivo de Prácticas Ambientales Institucionales, elaborado					
					1							
					1							
		<b>Ae.2.4 Potenciar la imagen del MARN en el territorio.</b>										
			Ae.2.4.1 Impulsar la Comunicación para el Desarrollo en la Gestión Ambiental.	Pr 2.4.1 b Contribuir a mejorar los procesos de comunicación interna. Año 3	UCM	UCM	2	28%	N de herramientas de comunicación (2 hojas informativas, 30 mensajes de fechas conmemorativas), divulgadas con el personal del MARN			
							1					
							1					
				Pr 2.4.1 c Realizar campañas de comunicación sobre sensibilización ambiental. Año 4	UCM	UCM	12	41%	No de campañas informativas, educativas sobre diferentes temas, ejecutadas			
							200					
							1					
Pr 2.4.1 d Gestión de la información ambiental hacia el público interno y externo	UCM			UCM	70	31%	No de atenciones a requerimientos de información de los diferentes medios de comunicación y solicitudes periodísticas con fines académicos, realizadas					
					50							
					1							
<b>Ae.2.4.2 Asegurar la aplicación de los mecanismos de transparencia.</b>												
	Pr 2.4.2 a Activar a la OIR en los territorios. Año 3	UAIP	UAIP	UAIP/CE /UCM/CT	15	26%	% del total de las solicitudes de información a OIR provenientes de la región de oriente y occidente, ampliando su cobertura en el territorio nacional.					
					Pr 2.4.2 b Optimizar la experiencia de la población usuaria en el acceso a la información a través de los medios divulgativos institucionales. Año 2			UCM	UCM	1	40%	Mapa de sitio web y múltiples sitios web, organizado
										1		
										1		
										1		
Pr 2.4.2 c Impulso de acciones para el fomento de la transparencia en el MARN.	CT	CT	1	30%	Múltiples bases de datos y sitios de información, organizados							
			1									
Pr 2.4.2 d Fomentar la práctica de la ética pública en el personal del MARN	CE	CE	100	10%	Información de las secciones en sitio web, actualizadas							
			1									
Propuestas de concurso de transparencia evaluadas.												
Evaluación del cumplimiento de la Política de Transparencia institucional difundida												
% de Personal (grupo de correo electrónico: todo MARN) informado y/o sensibilizado en la Ley de Ética Gubernamental.												

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Específica	Proyecto	Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ae	Nombre del Meta/ Indicador
<b>A.E. 2.5 Desarrollar el sistema de gestión del talento humano institucional</b>							
<b>Ae.2.5.1. Asegurar el desarrollo, mantenimiento y control del talento humano</b>				<b>DAD</b>	<b>20%</b>		
		<b>Pr.2.5.1 a Fortalecer el clima organizacional. Año 3</b>	URH	1	55%	Propuesta de logística para la implementación de la evaluación del clima organizacional con VoBo DAD	
		<b>Pr.2.5.1 b Fortalecer el proceso de formación y desarrollo (capacitación). Año 3</b>	URH	1	45%	Plan de Esparcimiento para el personal con acciones enfocadas al manejo de estrés, las relaciones laborales y el quehacer institucional, implementado	
		<b>Ae.2.5.2. Instalar el sistema de seguridad y salud ocupacional</b>	<b>DAD</b>	<b>16%</b>		Plan de Capacitación 2019, autorizado e implementado	
		<b>Pr.2.5.2 a Implementar planes de emergencia en sedes de San Salvador. Año 4</b>	URH	1	100%	Definición de porcentajes de evaluación para la elaboración del sistema de evaluación de desempeño 360°	
			URH	2		Evaluación de Desempeño 2018 del personal del MARN, realizada	
						Mecanismo de evaluación del sistema de salud y seguridad ocupacional, aprobado por el DM	
						No de simulacros de evacuación en caso de emergencia en sede central y regionales, realizados	

