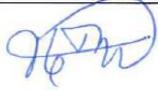
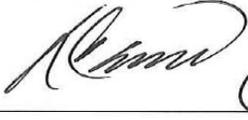
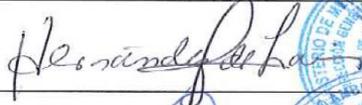
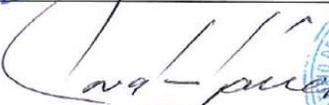
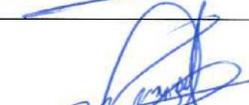


PLAN OPERATIVO ANUAL 2018

PERIODO: Enero a diciembre 2018

Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
<p>Equipo de elaboración 25/02/2017</p>	<p>   Angela Zamora Rivas Jefa de Unidad de Planificación Desarrollo Institucional 26/02/2017 </p>	<p>  Lina Pohl Ministra 27/02/2018 </p>

FIRMAS DEL EQUIPO DE ELABORACIÓN

NOMBRE	CARGO	PROYECTOS POR ACCION ESPECIFICA	FIRMA Y SELLO
Vilma Celina de Monterrosa	Directora General de Evaluación y Cumplimiento Ambiental	Ae 1.1.1 Ae 1.6.1	 
Antonio Cañas Calderón	Jefe de Gabinete Técnico-Cambio Climático	Ae 1.1.2	 
Celina Kattan de Soto	Directora General del Observatorio Ambiental	Ae 1.1.3 Ae 1.4.4	 
Silvia Margarita Hernández de Larios	Directora General de Ecosistemas y Vida Silvestre	Ae 1.2.1, Ae 1.2.2 Ae 1.2.3	 
Monserrat Cruz	Coordinadora del Programa de Fondo Agua, a.i.	Ae 1.3.1 Ae 1.3.2	 
Roberto Enrique Avelar Ramirez	Coordinador General de Saneamiento Ambiental, a.i.	Ae 1.4.1, Ae 1.4.2 Ae 1.4.3, Ae 1.4.4	 
Sonia del Carmen Baires Rivas	Directora General de Atención Ciudadana e Institucional	Ae 1.5.1	 
Angela Zamora Rivas	Jefa de la Unidad de Planificación y Desarrollo Institucional	Ae 2.1.1 Ae 2.1.2	 
Walter Rafael González	Jefe de la Unidad de Cooperación Internacional	Ae 2.2.1	 
Marina Noemy Sandoval Perez	Directora Ejecutiva	Ae 2.2.2 Ae 2.4.2	 
Jorge Alberto Hernández Recinos	Director General de Administración	Ae 2.3.1, Ae 2.3.2 Ae 2.3.3, Ae 2.5.1 Ae 2.5.2	 
Sandra Jeannette Carranza Ayala	Coordinadora Área de Comunicaciones	Ae 2.4.1 Ae 2.4.2	 
Wendy Xiomara Ramos Letona	Coordinadora Área de Prensa	Ae 2.4.1	 



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2018

Enero a Diciembre

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 Indicador
OE.1. Preparar al país para hacer frente a los efectos del cambio climático y reducir la degradación ambiental.							
AE.1.1. Orientar la reducción del riesgo de desastres y la adaptación y mitigación del cambio climático.							
Ae.1.1.1. Establecer directrices efectivas de zonificación ambiental y lineamientos de actuación a diferentes escalas territoriales.				DEC	25%		
Pr 1.1.1 a Formular directrices de la zonificación ambiental y usos de suelo y lineamientos de actuación para la región nor-occidental del país. Año 2				GOA	1	40%	ZAUS para la región nor-occidental (120 municipios) con sus respectivos lineamientos de actuación, con decreto ministerial, elaborada
Pr 1.1.1 b Formular la zonificación ambiental y usos del suelo del Golfo de Fonseca.				GOA	1	25%	ZAUS para el Golfo de Fonseca (7 municipios) con sus respectivos lineamientos de actuación, con decreto ministerial, elaborada
					1		Estudio sobre Caracterización, dinámica y lineamientos para manejo y rehabilitación de la costa de El Salvador, realizado.
Pr 1.1.1 c Establecer un mecanismo de monitoreo de cambio de usos de suelo a través de los sistemas de información geográfica.				GOA	1	25%	Mecanismo de monitoreo de cambio de usos de suelo urbano derivados de los procesos del sistema de evaluación ambiental, implementado.
Pr 1.1.1 d Diseñar guías para incorporar dimensión ambiental en los instrumentos de ordenamiento territorial				GOA	2	10%	No de guías para incorporar la dimensión ambiental en los instrumentos de ordenamiento y desarrollo territorial (propuesta metodológica y procedimiento para revisión), elaboradas y divulgadas.
Ae.1.1.2. Asegurar el cumplimiento de los compromisos nacionales en materia de Cambio Climático.				GAT	15%		
Pr 1.1.2 a Elaborar el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNA). Año 3				GAT-CC	1	30%	Plan Nacional de Adaptación, aprobado por el DM y difundido por diferentes medios
Pr 1.1.2 b Actualizar el Plan Nacional de Cambio Climático.				GAT-CC	1	20%	Plan Nacional de Cambio Climático, actualizado
					1		Sistema de Monitoreo y Reporte del PNCC, operando
Pr 1.1.2 c Elaborar instrumentos para el seguimiento, evaluación y gestión de riesgos climáticos en el marco del PNCC.				GAT-CC	1	20%	Sistema de identificación y evaluación de riesgos climáticos, operando
					1		Propuesta para la creación del Fondo Nacional de Adaptación, creada
					1		Análisis de la viabilidad de la implementación del Mecanismo Internacional de Varsovia para Pérdidas y Daños MIVPyD, realizado.
Pr 1.1.2 d Desarrollar las herramientas para el seguimiento a las acciones de cambio climático en biodiversidad, inversiones críticas y agricultura				GAT-CC	2	20%	No de instrumento de seguimiento sobre investigación y gestión del conocimiento en biodiversidad, inversiones críticas y agricultura
Pr 1.1.2 e Consolidar el documento de la Tercera Comunicación Nacional y acciones de educación e investigación científica para afrontar el cambio climático				GAT-CC	2	10%	No de documentos integrados en el documento de la Tercera Comunicación Nacional (Circunstancias nacionales, Escenarios climáticos)
					1		Programa de investigación científica

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 Indicador
	Ae.1.1.3		Desarrollar el sistema integrado de información y monitoreo geo-ambiental, estadísticas y servicios para la gestión de riesgos de desastres ante fenómenos naturales, socio-naturales.	DOA	21%		
	Pr1.1.3 a		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 4	GMT	3	20%	No de productos para gestión de información climática (Atlas climatológico, Atlas sinóptico y Portal Web), desarrollados para sectores usuarios
	Pr1.1.3 b		Proveer información para una mejor gestión del Riesgo Sísmico y Volcánico. Año 4	GGE	12	20%	No de instrumentos de: estudios (5), modelos (2), escenarios (2) y aplicaciones (3), generados
	Pr1.1.3 c		Gestión de información Geoambiental (desarrollo de herramientas). Año 3	GSIG	1	20%	Prototipo de Plataforma informática que integra/gestiona información, en implementación
1					Estadísticas ambientales 2017 (anuario e inventario), publicadas		
5					No de aplicaciones científicas, operando		
1					Información del SIG, sistematizada		
	Pr1.1.3 d		Fortalecer los Sistemas de Alerta Temprana. Año 4	DGOA	13	30%	No de nuevos municipios en situación de riesgo con sistema de alerta temprana
8					No de SAT, fortalecidos		
2					No de Lineamientos del Sistema de Vigilancia, definidos		
1					Nuevo Pronóstico publicado		
	Pr1.1.3 e		Generación de información de disponibilidad y calidad del recurso hídrico. Año 3	GHD/UCA	1	10%	Sistema Integrado de Información Hídrica (SIHI), implementado y fortalecido

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 Indicador
AE.1.2 Impulsar la restauración de ecosistemas y paisajes.							
Ae.1.2.1 Conservar y proteger la vida silvestre y recursos genéticos nativos.				DEV	20%		
	Pr 1.2.1 a	Implementar el Plan de rehabilitación de hábitat para las especies amenazadas y en peligro de extinción priorizadas. Año 3	GVS	10	70%	No de ANP con acciones de recuperación de hábitat de especies amenazadas, en implementación.	
				1		Mapa de inventario de flora y fauna, elaborado	
	Pr 1.2.1 b	Aplicar instrumentos normativos para el acceso a recursos genéticos y reparto justo y equitativo de beneficios. Año 2	GVS	1	30%	Política de ABS remitida la DM para aprobación	
Ae 1.2.2 Consolidar el sistema integrado de áreas protegidas terrestres y acuáticas.				DEV	22%		
	Pr 1.2.2 a	Gestión inclusiva de los territorios a través del desarrollo de los distintos tipos de Planes de Manejo. Año 3	GAP	1	40%	Sistema de Áreas Naturales Protegidas con acciones implementadas y co-manejo en marcha	
				1		Estrategia de Financiamiento del Sistema de ANP, implementada	
				1		Sistema de información de monitoreo de ANP, implementándose	
	Pr 1.2.2 b	Establecer mecanismos de participación de actores para el fortalecimiento del Sistema de áreas protegidas terrestres y acuáticas. Año 3	GAP	3	60%	No de comités nacionales (CNB, CNANP y CN Sitio Ramsar), funcionando	
				15		No de COALES de áreas de conservación, funcionando	
Ae.1.2.3 Impulsar el establecimiento de paisajes sostenibles y resilientes al cambio climático.				DEV REDD+ MbA	25%		
	Pr 1.2.3 a	Implementar la Estrategia de Restauración de ecosistemas y paisaje. Año 3	DEV	1	70%	Plan de acción de la Estrategia Nacional de Restauración de Ecosistemas y Paisajes, implementado	
				80,000		No de hectáreas con acciones de restauración iniciadas y con seguimiento continuo.	
	Pr 1.2.3 b	Organizar la preparación para REDD+. Año 3	REDD+ MbA	3	15%	No de componentes integrado a la EN-REP (Enfoque Nacional de Salvaguardas, Sistema de Evaluación Estratégica Social y Ambiental (SESA) y Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS), diseñado y validado	
	Pr 1.2.3 c	Elaborar la Estrategia Nacional REDD+. Año 3	REDD+ MbA	1	15%	Estrategia Nacional REDD+MbA, presentada al DM	
				1		Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de Carbono, diseñado	

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 Indicador
AE.1.3. Impulsar la gestión integrada del recurso hídrico							
Ae.1.3.1 Implementar instrumentos de gestión integrada del recurso hídrico				FdeA	7%		
	Pr 1.3.1 a	Establecer los instrumentos de gestión del Recurso Hídrico. Año 1		FdeA	3	100%	No de instrumentos de gestión del recurso hídrico (Modelo de gobernanza, Reglamento y Matriz de seguimiento al PNGIRH), elaborados, publicados y divulgados con actores vinculados al sector hídrico
Ae.1.3.2 Impulsar la gobernanza y calidad de agua en la gestión del recurso hídrico.				FdeA, DCI	9%		
	Pr1.3.2 a	Implementar la primera fase del Programa de Recuperación de Ríos Urbanos. Año 2		FdeA	2	60%	No de estaciones de la red hidrométrica del río Acelhuate, recuperadas
					1		Obras para reutilización de agua en Distrito San Jacinto, construidas
					1		Propuesta técnica para recuperación de río Acelhuate, elaborada
	Pr1.3.2 b	Ejecutar acciones para la gestión integral del recurso hídrico.		FdeA	16	40%	No de proyectos para la gestión del recurso hídrico (8 de fondos concursables y 8 de mesas hídricas), ejecutados
AE.1.4. Impulsar la gestión integral del saneamiento ambiental.							
Ae.1.4.1 Impulsar el manejo integral de desechos sólidos con enfoque cultura 3Rs y desecho cero.				DSA	25%		
	Pr 1.4.1 a	Desarrollar infraestructura para el mejoramiento de cobertura, accesibilidad y sostenibilidad de los servicios de aseo municipal. Año 4		USP	1	40%	Obras y suministro de maquinaria y equipo de los rellenos sanitarios de ASINORLU, AMUSNOR y ASEMUSA, entregadas a las asociaciones
					1		Relleno sanitario de Los Nonualcos en proceso de construcción iniciada y suministro de maquinaria gestionada.
					1		Centro intermedio para SFG en proceso de construcción de obra y suministro de maquinaria gestionada.
	Pr 1.4.1 b	Fortalecimiento de capacidades para el manejo de desechos sólidos en municipios y asociaciones de municipios. Año 4		USP	30	15%	No de personas de los municipios de ASINORLU, ASEMUSA, AMUSNOR, LOS NONUALCOS y Morazán, capacitadas
					3		No de Lineamientos y guías para fortalecer el manejo de los desechos sólidos en las municipalidades, Asociaciones e instalaciones de manejo de desechos, aprobadas por el Despacho Ministerial, elaboradas
	Pr 1.4.1 c	Implementar el sistema de monitoreo y supervisión del manejo de desechos sólidos. Año 4		USP	100	20%	No de municipios incorporados en el sistema de monitoreo y seguimiento con información del servicio de aseo municipal
					25		No de instalaciones de manejo de DS incorporadas al sistema de monitoreo y seguimiento
	Pr 1.4.1 d	Impulsar el Programa Nacional de Manejo Integral de Desechos Sólidos		USP	1	25%	Programa Nacional de MIDS, actualizado y autorizado por el DM
					2		No de planes nacionales (Plan Nacional de Recuperación y Plan Nacional de Sensibilización), validados por el DM

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 Indicador
			Ae.1.4.2 Impulsar el tratamiento de aguas residuales en todo el territorio nacional.	DSA	29%		
			Pr 1.4.2 a Reforma de la Reglamentación de Aguas Residuales. Año 3	GGV	3	40%	No de lineamientos de regulación de vertidos de aguas residuales: 1) Rehúso de AR, 2) Manejo de AR en zona costero-marina, 3) Gestión de lodos de PTAR tipo ordinario, aprobados por el DM
					1		Reglamento técnico de aguas residuales, socializado con comunidad regulada
					100		% de los municipios notificados sobre el estado de los mataderos
			Pr 1.4.2 b Construcción del modelo de gestión de aguas residuales	GGV	1	35%	Modelo de gestión para aguas residuales, autorizado por el DM
					3		No de comités de PTAR con apoyo del MARN (El Tunco, Puerto El Triunfo y Alegría) (convenio MITUR)
					2		2 municipalidades con apoyo en la construcción o rehabilitación de PTAR (Metapán (Convenio Trifinio) y Jucuarán)
					6		No de capacitaciones en tratamiento de aguas residuales, realizadas a la Comunidad académica, operadores de tratamiento y municipalidades
			Pr 1.4.2 c Implementar el Sistema de monitoreo de vertidos de aguas residuales. Año 2	GGV	1	25%	Sistema de Monitoreo de Vertidos de Aguas Residuales, operando
			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.	DSA	24%		
			Pr 1.4.3 a Elaborar el Plan Nacional de Prevención y Contingencia Ambiental por riesgos a sustancias, residuos y desechos peligrosos.	USP	1	20%	Plan Nacional para Atención de Emergencias por Materiales Peligrosos y sus medidas de prevención, validados con instituciones y autorizado por el DM
							Pr 1.4.3 b Elaborar instrumentos para la gestión de residuos y desechos peligrosos. Año 2
			Pr 1.4.3 c Desarrollar las acciones de seguimiento a la emergencia ambiental en Sitio del Niño. Año 3	USP	1	Informe Nacional de Tratamiento y Disposición Final de Desechos Peligrosos, en el marco del Convenio de Basilea.	
					Pr 1.4.3 d Implementar el Protocolo de Montreal para la protección de la Capa de Ozono Estratosférico	USP	50
			12	No de viviendas de la zona de emergencia ambiental, con monitoreo realizado			
			1	20%			Plan Nacional de Protección de la Capa de Ozono
			4				No de reportes anuales (3 de consumo de SAO y 1 de reducción de dióxido de carbono (CO2 equivalente), remitidos a la Secretaría del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal y a la Secretaría de Ozono
			1		Guía ciudadana sobre la protección de la Capa de Ozono, reproducida y divulgada.		
					1		Sello Verde "Amigo del Ozono", con directrices establecidas.

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 Indicador
			Ae.1.4.4 Impulsar la gestión integral de la calidad del aire.	DSA/DOA	24%		
			Pr 1.4.4 a Fortalecer Sistema de alerta temprana y pronóstico de calidad de aire. Año 3	GMT	3	40%	No de Herramientas generadas para la Alerta temprana y pronóstico de la calidad del aire e impactos potenciales (2 Estudios y 1 pronóstico)
			Pr 1.4.4 b Revisar y validar la reglamentación técnica sobre emisiones atmosféricas y Política Nacional de Calidad del Aire. Año 3	DSA	50	30%	% Reglamento técnico de emisiones atmosféricas de fuentes fijas, elaborado
		1			Reglamento Técnico Emisiones atmosféricas fuentes móviles, remitido a OSARTEC		
		1			Política elaborada y autorizada al DM		
			Pr 1.4.4. c Elaborar instrumentos para mejorar la calidad del aire.		4	30%	No de instrumentos, elaborados
			AE.1.5 Construir ciudadanía ambiental corresponsable				
			Ae.1.5.1 Fomentar la participación de los actores territoriales e institucionales en una gestión ambiental responsable.	DCI	20%		
			Pr 1.5.1 a Fortalecer el seguimiento de las denuncias ambientales.	UAC	3	10%	No de días promedio en el análisis técnico-legal de la denuncia, utilizados
					7		No de puntos (10%) del nivel de satisfacción ciudadana sobre el servicio de atención a la denuncia respecto del año 2017, incrementado
			Pr 1.5.1 b Implementar el Programa Nacional de Educación Ambiental (PNEA). Año 3	UEA	1	20%	Política Nacional de Educación Ambiental y Programa Nacional de Educación Ambiental, socializado
					4		No de iniciativas de educación ambiental con aliados externos (MITUR, CONAMYPE, FUNDEMAS e ISDEM), en implementación
					1		Plan Nacional de Sensibilización y Educación sobre Cambio Climático, elaborado
			Pr 1.5.1 c Implementar la 2a fase de la Red de Observadores Locales Ambientales ROLA. Año 3	GTM	400	30%	No de observadores locales ambientales de la ROLA, reportando periódicamente amenazas socio-naturales y antrópicas.
			Pr 1.5.1 d Sistema de monitoreo de las Unidades Ambientales del SINAMA. Año 1	GTM	2	20	No de instrumentos para la gestión del SINAMA institucional, elaborados
					2		No de instrumentos para la gestión del SINAMA municipal, elaborados
					18		No de talleres de capacitación para miembros de las UA municipales e institucionales, impartidos
			Pr 1.5.1 e Implementar un mecanismo de abordaje a los conflictos socioambientales. Año 1	UAC	1	5%	No de instrumento para la identificación de conflictos socio ambientales (Hoja de ruta conflictos), elaborado
					2		No de propuestas de instrumentos para la participación ciudadana, elaboradas
			Pr 1.5.1 f Entregas de reconocimientos y premio nacional por mejores prácticas ambientales	CO	2	15%	No de reconocimientos a buenas prácticas ambientales (manejo del recurso hídrico y restauración de ecosistemas), entregados
					1		Premio Nacional de Medio Ambiente, entregado

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 Indicador
----------------------	--------------------	-------------------	----------	--------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------

AE.1.6 Mejorar la calidad del servicio de evaluación ambiental

Ae.1.6.1 Construir un Sistema Integrado de Evaluación y Cumplimiento Ambiental.			DEC	26%		
Pr 1.6.1 a	Sistema de Evaluación Ambiental en línea. Año 4	GEA	100	15%		% de los sectores, incorporados al sistema
			2			No de nuevos modelos, incorporados al sistema
Pr 1.6.1 b	Desarrollar procedimientos e instrumentos prioritarios del proceso de evaluación de impacto ambiental	GEA	4	10%		No de Procedimientos e instrumentos prioritarios, aprobados y divulgados al interior de la DEC
Pr 1.6.1 c	Acreditar el proceso de certificación de prestadores de servicios bajo la norma ISO 17024 para evaluación ambiental. Año 3	GEA	1	10%		Procedimiento del Esquema de certificación basado en la ISO 17024, ejecutado
Pr 1.6.1 d	Mejorar el Marco Normativo por medio de la elaboración de Procedimientos	GCA	2	10%		No de Procedimientos documentados con base a los ajustes al Marco Normativo, actualizados y autorizados
Pr 1.6.1 e	Establecer un mecanismo de control y seguimiento Territorial de la Evaluación Ambiental	GEA y GCA	1	10%		Acceso directo a la Plataforma GEOCUMPLIMIENTO para los miembros del SINAMA
			1			Integración de Sistemas GeoAmbiental y Plataforma SEA a nivel interno DEC, funcionando
Pr 1.6.1 f	Acreditar los procesos de la Gerencia de Cumplimiento Ambiental. Año 2	GCA	1	5%		Certificación de Procesos y Procedimientos de la GCA bajo la ISO 17020, implementado
Pr 1.6.1 g	Disponer de un sistema que facilite e incremente la presentación de los Informes Operacionales Anuales (IOA). Año 3	GEA y GCA	50	10%		% de incremento en los proyectos que registran el IOA en el Sistema
			1			Sistema de indicadores de desempeño ambiental a partir de la información ingresada, en funcionamiento
Pr 1.6.1 h	Evaluación de capacidad de carga para Extracción sostenible de pétreos (áridos) (cuenca baja del río Jiboa. Año 1 (Análisis de Pétreos).	GCA	1	10%		Propuesta técnica para la evaluación ambiental y social estratégica de la cuenca Jiboa/ Propuesta de extracción sostenible de áridos, elaborado
Pr 1.6.1 i	Elevar la calidad de los trámites y servicios públicos y hacerlos más eficientes. Año 1	GEA	1	10%		Plan Institucional de Simplificación de Trámites 2018, elaborado
			38			38 trámites incorporados en el Registro de Tramites y Servicio
Pr 1.6.1 j	Implementar el Programa de Eco-Etiquetado	GCA	1	5%		Metodología para Eco Etiquetada, validada
Pr 1.6.1 k	Estructura del programa de Incentivos y Desincentivos ambientales. Año 1	GCA	1	5%		Esquema preliminar de incentivos y desincentivos ambientales, elaborado

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 Ae y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ae	Nombre del Indicador
OE.2 Efectuar una transformación y fortalecimiento institucional, para liderar una gestión ambiental pública, articulada, enérgica, eficaz, eficiente y transparente.							
AE.2.1. Establecer un sistema de gestión institucional para resultados.							
Ae.2.1.1 Poner en marcha el proceso de planificación y seguimiento institucional.				UPL /CdeG	7%		
Pr 2.1.1 a Institucionalizar el Sistema de Planificación, Seguimiento y Evaluación Institucional. Año 4				UPL	2	90%	POA 2018 y POA 2018 reprogramado, autorizado por DM 3 reportes trimestrales y 1 anual de cumplimiento de metas.
Pr 2.1.1 b Impulsar la transversalización del enfoque de género en el quehacer institucional. Año 1				CdeG	4	10%	No de instrumentos para la transversalización de género en planes, programas y acciones institucionales, elaborados
					58		No de empleados y empleadas del MARN sensibilizados y/o capacitados en el enfoque de género
Ae.2.1.2 Impulsar una gestión institucional por procesos y con calidad.				UPL, DEC, DEV	20%		
Pr 2.1.2 a Documentar procesos institucionales. Año 4				UPL	50	45%	No de procedimientos documentados, con firmas de autorizado
Pr 2.1.2 b Implementar la medición de procesos con indicadores establecidos. Año 2				UPL	2	25%	No de procesos con indicadores de medición (Adquisidores y contrataciones, y Evaluación de Impacto Ambiental), reportados
					29		No de fichas de procesos autorizadas
Pr 2.1.2 c Medir la satisfacción de población usuaria de los servicios del MARN a la ciudadanía. Año 2				UPL	2	15%	No de servicios (Parque Nacional Montecristo, Transporte interno), con metodologías de satisfacción de usuarios/as
					9		No de servicios con resultados de medición de satisfacción, registrados
Pr 2.1.2.d Elevar la calidad de los trámites y servicios públicos y hacerlos más eficientes. Año 1				DEC, DEV	7	15%	No de trámites de la DEC incorporados en el Registro de Trámites y Servicios
					1		No de trámites de la DEV incorporados en el Registro de Trámites y Servicios
AE.2.2. Asegurar la gestión de la agenda internacional en consistencia con las prioridades nacionales.							
Ae.2.2.1 Impulsar gestión de financiamiento de programas y proyectos				GAT-UCI	28%		
Pr 2.2.1 a Implementar el plan de captación de fondos para proyectos emblemáticos. Año 2				GAT-UCI	1	80%	Portafolio de programas y proyectos, elaborado
					35		Cantidad de millones de dólares gestionados en el 2018
Pr 2.2.1 b Documentar los procedimientos del proceso de Cooperación y Convenios Internacionales.				GAT-UCI	4	20%	No de procedimientos documentados, remitidos al Gabinete Técnico para su autorización
Ae.2.2.2. Garantizar el cumplimiento de los compromisos adquiridos en los Acuerdos Multilaterales de Medioambiente (AMUMAS)				GAT	35%		
Pr 2.2.2 a Sistema de Monitoreo del cumplimiento de los compromisos de país en convenios internacionales. Año 2				GAT	1	100%	Compilación de Convenios Internacionales en materia ambiental (caracterización, perfil de punto focal e instrumento de medición), presentado a Despacho
					1		Sistema informático para monitoreo de compromisos en convenios internacionales, 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 Indicador
----------------------	--------------------	-------------------	----------	--------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------

AE.2.3. Asegurar las condiciones tecnológicas y administrativas para el trabajo institucional.							
Ae.2.3.1. Contar con infraestructura tecnológica y sistemas de información para la gestión técnica y administrativa.				DAD	30%		
Pr 2.3.1 a Mejoras al Sistema de Evaluación Ambiental en Línea.				GTI	5	15%	No de módulos complementarios al SEA, implementados
Pr 2.3.1 b Implementar el Sistema de Control de Aprovechamiento Forestal.				GTI	1	15%	Sistema de Control de Aprovechamiento Forestal, operando
Pr 2.3.1 c Implementar el Sistema de Gestión de Proyectos de Inversión				GTI	1	15%	Sistema de Gestión de Proyectos de Inversión, operando
Pr 2.3.1 d Implementar Firma Electrónica Simple.				GTI	1	5%	Firma Electrónica Simple en proceso de solicitudes de almacén del MARN, implementada
Pr 2.3.1 e Actualizar el Active Directory.				GTI	1	10%	Active Directory en Windows Server 2012, funcionando
Pr 2.3.1 f Actualizar e Integrar el Correo Electrónico al nuevo Active Directory.				GTI	1	5%	Nuevo servidor de correo para manejo del dominio marn.gob.sv integrado al Active Directory
Pr 2.3.1 g Configurar el servidor de actualizaciones.				GTI	1	10%	Equipos informáticos actualizados desde el nuevo servidor
Pr 2.3.1 h Actualizar el sistema de monitoreo interno e integración de aplicaciones.				GTI	1	15%	Imágenes en tiempo real a disposición del público en general
Pr 2.3.1 i Herramienta informática para el seguimiento del cumplimiento y avances en los AMUMAS.				GTI	1	10%	Sistema de Seguimiento y Monitoreo, operando
Ae.2.3.2. Optimizar procesos y recursos de soporte administrativo				DAD	22%		
Pr 2.3.2 a Revisión de procedimientos de control interno de la Unidad Logística.				ULG	6	40%	No de procedimientos del sub-proceso Bienes y Materiales, (2 bodega y 4 activo fijo), autorizados por la DAD
					3		No de procedimientos del sub-proceso de transporte, autorizados por la DAD
					3		No de procedimientos del sub-proceso de mantenimiento de infraestructura y equipo especializado, autorizados por la DAD
Pr 2.3.2 b Actualizar los Índices de búsqueda de Documentación del Archivo Central y Creación de Archivos de Gestión				ULG	7,500	60%	No de índices de búsqueda de Documentación del Archivo Central
					8		No de archivos de gestión, creados
Ae 2.3.3 Implementar medidas para la Ecoeficiencia Institucional				DAD	30%		
Pr 2.3.3 a Proyecto de manejo institucional de desechos sólidos.				DAD	1	100%	Plan de manejo de desechos sólidos, implementado.
					60		% de empleados que conocen los lineamientos para el manejo adecuado de desechos sólidos en los edificios: Central, Santa Ana y San Miguel

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 Indicador
----------------------	--------------------	-------------------	----------	--------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------

AE.2.4 Potenciar la imagen del MARN en el territorio.							
Ae.2.4.1 Impulsar la Comunicación para el Desarrollo en la Gestión Ambiental.				UCM	25%		
Pr 2.4.1 a Sistematizar experiencias de cambio de comportamiento ambiental en el país				UCM	1	20%	Experiencia sistematizada para ser replicada en otros municipios
Pr 2.4.1 b Contribuir a mejorar los procesos de comunicación interna. Año 2				UCM	3	40%	No de herramientas de comunicación (hoja informativa, calendario, 12 mensajes, 12 informativos), divulgadas con el personal
					2		No de instructivos (desarrollar eventos públicos y estandarizar publicaciones y documentos en sitio web), socializados con el personal.
					10		No de jornadas con el personal para dar a conocer el trabajo que se realiza en cada área.
					1		Protocolo de atención a prensa para el Observatorio Ambiental, aprobado por el DM y socializado con el personal de la DOA.
Pr 2.4.1 c Realizar campañas de comunicación sobre sensibilización ambiental. Año 3				UCM	4	40%	No de campañas informativas, educativas sobre diferentes temas: vacaciones, agua, restauración, uso de no plástico, ejecutadas.
					40		No de videos educativos producidos sobre diferentes temas: desechos sólidos, recurso hídrico, biodiversidad, cambio climático, entre otros
					3		No de videos para fechas especiales: Reconocimiento nacional a las mejores prácticas de manejo del recurso hídrico (22 de marzo); reconocimiento a las mejores prácticas de protección y restauración de ecosistemas y el Premio Nacional de Medio Ambiente 2018, producidos y divulgados
Ae.2.4.2 Asegurar la aplicación de los mecanismos de transparencia.				UAIP /UCM	26%		
Pr 2.4.2 a Activar a la OIR en los territorios. Año 2				UAIP	15	30%	% del total de las solicitudes de información a OIR provienen de la región de oriente y occidente
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				UCM	80	30%	% mejorada la velocidad de carga del sitio web, para que sea más ágil para acceder desde dispositivos móviles y computadoras
					1		Nuevo Sistema del CIDOC en línea, creado y en funcionamiento
					2		No de nuevos diseños del sitio web adaptable desde dispositivos móviles
Pr 2.4.2 c Impulsar acciones para el fomento de la transparencia en el MARN				CT	1	40%	Proyecto ganador del premio transparencia 2017, implementado
					1		Premio a la transparencia 2018, entregado

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 Indicador
----------------------	--------------------	-------------------	----------	--------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------

AE. 2.5 Desarrollar el sistema de gestión del talento humano institucional							
Ae.2.5.1. Asegurar el desarrollo, mantenimiento y control del talento humano				DAD	20%		
Pr 2.5.1 a	Fortalecer el clima organizacional. Año 2	URH	80	55%	% del personal identificado con deficiente desempeño de competencias en 2016 con mejora en evaluación 2017		
			100		% de Estudio de Carga laboral para las unidades organizativas del MARN, presentado al DM		
Pr 2.5.1 b	Fortalecer el proceso de formación y desarrollo (capacitación). Año 2	URH	1	45%	Plan de capacitación 2018, autorizado por la DAD y en ejecución		
Ae.2.5.2. Instalar el sistema de seguridad y salud ocupacional				DAD	16%		
Pr 2.5.2 a	Evaluar los riesgos y generar métodos de trabajo seguro. Año 3	URH	100	60%	% de unidades organizativas con recomendaciones en relación a riesgos laborales, ejecutados		
Pr 2.5.2 b	Implementar planes de emergencia en sedes de San Salvador. Año 3	URH	3	40%	No de brigadas capacitadas (1) prevención de incendios, 2) evacuación y 3) primeros auxilios)		
			2		No de simulacros realizados en Sede Central y regionales		