

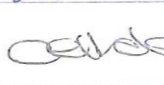
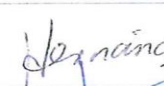






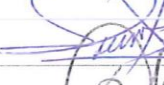




# PLAN OPERATIVO ANUAL 2016 REPROGRAMACIÓN

PERIODO: Julio a Diciembre 2016

Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Equipo de elaboración MARN	<p> <b>UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>  <b>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</b> </p> <p>             Angela Zamora Rivas            Jefa de Unidad de Planificación            Desarrollo Institucional         </p>	<p>             Dolores Pohl            Ministra         </p>
31/08/2016	12/09/2016	14/09/2016

## FIRMAS ELABORACIÓN POA 2016 REPROGRAMADO

Nombre	Cargo	Proyectos por Ae	Firma
Vilma Celina García de Monterrosa	Directora de Evaluación y Cumplimiento	Ae 1.1.1, Ae 1.5.2, Ae 1.5.3	
Antonio Cañas Calderón	Asesor Gabinete Técnico-cambio climático	Ae 1.1.2, Ae 2.2.2	
Celina Kattan de Soto	Directora Observatorio Ambiental	Ae, 1.1.3, Ae 1.4.4	
Silvia Margarita Hernández de Larios	Directora Ecosistemas y Vida Silvestre, ai.	Ae 1.2.1, Ae 1.2.2, Ae 1.2.3	
Sandra Gutiérrez	Coordinadora Programa Fondo de Agua	Ae 1.2.3, Ae 1.3.1, Ae 1.3.2, Ae 1.4.2	
Roberto Enrique Avelar Ramírez	Director Saneamiento Ambiental, ai.	Ae 1.4.1, Ae 1.4.2, Ae 1.4.3, Ae 1.4.4	
Sonia del Carmen Baires Rivas	Directora Atención Ciudadana e Institucional	Ae 1.5.1	
Angela del Rosario Zamora Rivas	Jefa de Planificación y Desarrollo Institucional	Ae 2.1.1, Ae 2.1.2	
Walter Rafael González	Jefe Unidad de Cooperación	Ae 2.2.1	
Jorge Alberto Hernández Recinos	Director de Administración	Ae 2.3.1, Ae 2.3.2, Ae 2.3.3, Ae 2.3.4, Ae 2.5.1, Ae 2.5.2	
Sandra Jeannette Carranza Ayala	Coordinadora de comunicaciones	Ae 2.4.1, Ae 2.4.2	
Wendy Xiomara Ramos Letona	Coordinadora de Prensa	Ae 2.4.1, Ae 2.4.2	
Marina Noemy Sandoval Pérez	Jefa Unidad de Acceso a la Información Pública	Ae 2.4.2	





**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**

**PLAN OPERATIVO ANUAL 2016**  
**REPROGRAMADO Julio a Diciembre**

**PROGRAMACIÓN OPERATIVA DE PROYECTOS**

# CONSOLIDADO DE LOS CONTENIDOS DEL POA 2016 REPROGRAMADO

## Distribución de proyectos por Acciones Estratégicas

OBJETIVO ESTRATÉGICO	ACCIÓN ESTRATÉGICA	No de Acciones específicas	No de proyectos	Unidades responsables
OE.1	AE.1.1	Ae = 3	Pr = 12	DEC, DOA, GAT-CC
	AE.1.2	Ae = 3	Pr = 9	DEV, REDD+, F. de A.
	AE.1.3	Ae = 2	Pr = 7	F. de A.
	AE.1.4	Ae = 4	Pr = 16	DSA, DOA, F. de A.
	AE.1.5	Ae = 3	Pr = 11	DCI, DEC
<b>Sub total</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>8</b>
OE.2	AE.2.1	Ae = 2	Pr = 4	UPL
	AE.2.2	Ae = 2	Pr = 4	GAT-UCI
	AE.2.3	Ae = 4	Pr = 15	DAD-GTI/ULO/UACI/URH
	AE.2.4	Ae = 2	Pr = 7	UCM, UAIP
	AE.2.5	Ae = 2	Pr = 4	DAD-URH
<b>Sub total</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>89</b>	<b>16</b>

## Distribución de proyectos por Unidades Organizativas

OE.1	Unidades	GAT-CC	DOA	DEV	REDD+MbA	FdeA	DSA	DCI	DEC	TOTAL
	No. Pr	4	6	6	2	10	13	5	9	55
OE.2	Unidades	UPL	GAT-UCI	DAD-GTI	DAD-ULO	DAD-UACI	UCM	DAD-URH	UAIP	TOTAL
	No. Pr	4	4	11	2	1	6	5	1	34

## **PLAN OPERATIVO ANUAL 2016**

### **REPROGRAMACIÓN 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
<b>OE.1. Preparar al país para hacer frente a los efectos del cambio climático y reducir la degradación ambiental.</b>							
<b>AE.1.1. Orientar la reducción del riesgo de desastres y la adaptación y mitigación del cambio climático.</b>							
<b>Ae.1.1.1. Establecer directrices efectivas de zonificación ambiental y lineamientos de actuación a diferentes escalas territoriales.</b>				<b>DEC</b>	<b>29%</b>		
	<b>Pr 1.1.1 a</b>	Actualizar las directrices de ZAUS y lineamientos de actuación para la SRMSS. -Año 2	GOA	2	40%	ZAUS Volcán de San Salvador y Cordillera de El Bálsamo con lineamientos de actuación, aprobada bajo decreto ministerial	
	<b>Pr 1.1.1 b</b>	Finalizar la elaboración de la zonificación ambiental de la franja costero-marina (FCM). -Año 2	GOA	1	20%	ZAUS FCM con lineamientos de actuación, aprobada bajo acuerdo o decreto ministerial	
	<b>Pr 1.1.1 c</b>	Formular la ZAUS para la región nor-oriental. –Año 1	GOA	1	40%	Diagnóstico territorial elaborado	
<b>Ae.1.1.2. Asegurar el cumplimiento de los compromisos nacionales en materia de Cambio Climático.</b>				<b>GAT</b>	<b>30%</b>		
	<b>Pr 1.1.2 a</b>	Elaborar el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.	GAT-CC	1	35%	Consultoría Contratada	
	<b>Pr 1.1.2 b</b>	Crear condiciones nacionales para afrontar el cambio climático y acciones de cumplimiento a la Convención de Cambio Climático.	GAT-CC	4	35%	No de escenarios climáticos elaborados	
				2		No de Estudios de Vulnerabilidad elaborados	
				1		Sistema de monitoreo reporte y verificación del PNCC elaborado	
	<b>Pr 1.1.2 c</b>	Elaborar el Informe Bienal de Actualización (BUR).	GAT-CC	1	15%	Consultoría contratada para elaborar el informe Bienal	
	<b>Pr 1.1.2 d</b>	Establecer las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional NDC.	GAT-CC	1	15%	NDC actualizado conteniendo los compromisos a adquirir previo a la COP22	
				4		No de Metas sectoriales como contribuciones nacionales definidas	

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
	<b>Ae.1.1.3</b>	<b>Crear el sistema integral de información, estadísticas y servicios para la gestión de riesgos de desastres ante fenómenos naturales, socio-naturales y de cambio climático.</b>		<b>DOA</b>	<b>20%</b>		
	<b>Pr1.1.3 a</b>	Establecer los servicios climáticos y monitoreo enfocado a usuarios para orientar planes y estrategias para la reducción de pérdidas y daños en sectores prioritarios. - Año 2		GHD/GMT	9	20%	No de productos* climáticos diseñados y/o desarrollados para sectores usuarios prioritarios, disponibles
	<b>Pr1.1.3 b</b>	Proveer información para una mejor gestión del Riesgo Sísmico y Volcánico.		GGE	10	30%	No de estudios en tema sísmico volcánico encaminados a reducción de riesgo sísmico volcánico realizados.
	<b>Pr1.1.3 d</b>	Fortalecer los Sistemas de alerta temprana. -Año 2		DOA	9 2	30%	No de Protocolos de actuación, actualizados y autorizados No de Protocolos establecidos, elaborados y autorizados
	<b>Pr1.1.3 e</b>	Generar información de disponibilidad y calidad del recurso hídrico. - Año 1		DOA	100%	10%	% de la Información generada anualmente sistematizada: Bases de datos, mapas y documentos disponibles
	<b>Pr 1.1.3 f</b>	Gestionar información Geoambiental. - Año 1		GSI	5 3 1	10%	No de herramientas elaboradas No de base de datos Geoespaciales puestas al servicio de usuarios Batería de Indicadores y estadísticas ambientales, elaborados
<b>AE.1.2 Impulsar la restauración de ecosistemas y paisajes.</b>							
	<b>Ae.1.2.1</b>	<b>Conservar y proteger la Vida silvestre y recursos genéticos nativos.</b>		<b>DEV</b>	<b>25%</b>		
	<b>Pr 1.2.1.a</b>	Elaborar el Plan de Rehabilitación de hábitat para las especies amenazadas y en peligro de extinción priorizadas. - Año 1		DEV	1 1	70%	Inventario de especies iniciado en sistema SIBio (Base de datos con mapas) Plan de rehabilitación con priorización de especies en ejecución
	<b>Pr 1.2.1.b</b>	Aplicar instrumentos normativos para el acceso a recursos genéticos y reparto justo y equitativo de beneficios - Año 1.		DEV	3	30%	No de instrumentos normativos (Ley y reglamento de ABS, Estrategia Nacional de capacitación y línea base del estado) elaborados
	<b>Ae 1.2.2</b>	<b>Consolidar el sistema integrado de áreas protegidas terrestres y acuáticas.</b>		<b>DEV</b>	<b>20%</b>		
	<b>Pr 1.2.2.a</b>	Gestionar de manera inclusiva los territorios a través del desarrollo de los distintos tipos de Planes de Manejo. - Año 1		GAP, UHU	100 2 3	40%	No de Planes de manejo de ANP elaborados No de Planes de gestión de Reserva de Biosfera elaborados No de Planes de manejo de sitio RAMSAR elaborados
	<b>Pr 1.2.2.b</b>	Establecer mecanismos de participación de actores para el fortalecimiento del Sistema de Áreas Protegidas Terrestres y Acuáticas. -Año 1		GAP	4 1 3	60%	No de Comités asesores locales conformados y funcionando Comité Nacional MAB conformado No de Comités de Gestión de Reserva de Biosfera conformados

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
	<b>Ae.1.2.3 Impulsar el establecimiento de paisajes sostenibles y resilientes al cambio climático.</b>			DEV/FdeA/REDD+MbA	20%		
	<b>Pr 1.2.3 a</b>	Implementar la Estrategia de Restauración de paisajes sostenible.	GAP	1	35%	Estrategia de Restauración y su sistema de monitoreo elaborados	
				50,000		No de hectáreas restauradas	
	<b>Pr 1.2.3 b</b>	Implementar el modelo de restauración de paisaje. – Año 1	GAP	1	35%	Modelo de restauración y portafolio de intervenciones elaborados y socializados en Ahuachapán Sur	
				9		No de acciones en Ahuachapán Sur (Portafolio de intervenciones) ejecutadas	
	<b>Pr 1.2.3 c</b>	Implementar acciones de restauración de ríos, ecosistemas frágiles y protección de zonas de recarga. – Año 2	FdeA	70	15%	No de hectáreas con acciones de protección de cauces, prácticas de conservación de suelos y agua y agroforestería, restauradas	
				2,500		No de metros de canales interiores del manglar desazolvados	
	<b>Pr 1.2.3 d</b>	Organizar la preparación para REDD+	REDD+ MbA	1	5%	Plataforma multi actor funcionado	
				1		Estrategia de Comunicación en marcha	
	<b>Pr 1.2.3 e</b>	Elaborar la Estrategia Nacional REDD+	REDD+ MbA	30	10%	% de avance de la elaboración de la Estrategia Redd+MbA	
				30		% de avance en la definición de los niveles de referencia	
				30		% de avance en la estructuración del sistema de monitoreo	



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
<b>AE.1.3. Impulsar la gestión integrada del recurso hídrico</b>							
<b>Ae.1.3.1 Implementar instrumentos de gestión hídrica</b>				<b>FdeA</b>	<b>35%</b>		
<b>Pr 1.3.1 a</b> Diseñar e implementar el Sistema de Información Hídrica (SIHI). – Año 2				FdeA	2	80%	No de protocolos o convenios para el intercambio de información con MAG y SIGET, firmados
<b>Pr 1.3.1 b</b> Operativizar el Comité Interinstitucional Nacional de Planificación, Gestión y Uso Sostenible de Cuencas Hidrográficas (CINACH).				FdeA	1	20%	CINACH para la gestión del recurso hídrico, en funcionamiento
<b>Ae.1.3.2 Ordenar la gestión integrada del recurso hídrico y asegurar su sostenibilidad orientado por el la Implementación del PNGIRH.</b>				<b>FdeA</b>	<b>51%</b>		
<b>Pr1.3.2 a</b> Crear y Consolidar mesas para la implementación de la gestión integrada del recurso hídrico (GIRH). – Año 2				FdeA	4	25%	No de mesas para la aplicación de la GIRH (cuencas del río Grande de Sonsonate, río Sucio, Bahía de Jiquilisco y Grande de San Miguel) consolidadas
<b>Pr1.3.2 b</b> Ampliar redes de monitoreo de agua superficial y subterránea. – Año 2				FdeA	5	15%	No de redes de monitoreo de agua subterránea con información permanente y actualizada sobre caudales de ríos y niveles de acuíferos. (San Miguel, Cara Sucia- San Pedro, Bahía de Jiquilisco, Estero Jaltepeque y Nejapa), conformadas
<b>Pr 1.3.2 c</b> Mejorar la gestión del recurso hídrico en la cuenca Sensunapán a través de la implementación del Caudal Ecológico.				FdeA	1	25%	Red de control de caudales ecológicos en la cuenca del río Sensunapán, consensuada con actores clave
<b>Pr 1.3.2 d</b> Iniciar la implementación de un plan para revertir la contaminación del agua superficial en un tramo del Río Sucio.				FdeA	3	20%	No de planes de mejora para revertir la contaminación del tramo del río Sucio priorizado, en implementación
<b>Pr 1.3.2 e</b> Desarrollar una campaña de sensibilización sobre buenas prácticas en el marco del proceso de descontaminación del río Acelhuate.				FdeA	1	15%	Campaña de sensibilización sobre buenas prácticas en ríos urbanos, diseñada e implementada

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
<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>				<b>DSA</b>	<b>35%</b>		
	<b>Pr 1.4.1 a</b>	Desarrollar infraestructura para el mejoramiento de cobertura, accesibilidad y sostenibilidad de los servicios de aseo municipal. – Año2		UDSP	3	20%	Contratos firmados con empresa para infraestructura de relleno sanitario para ASINORLU, AMUSNOR y ASEMUSA
			2		Precalificación para construcción y equipamiento de estación intermedia para ASITECHI y SFG		
			1		Diseño y EsIA para construcción de obra de relleno sanitario para Asociación Los Nonualcos.		
	<b>Pr 1.4.1 b</b>	Fortalecer capacidades para el manejo de desechos sólidos a las asociaciones de municipios.		UDSP	60	15%	No de personas de las municipalidades capacitadas
			3		Planes de gestión financiera de los servicios de aseo para: ASINORLU, ASEMUSA y AMUSNOR		
			3		Planes de fortalecimiento organizativo para ASINORLU, ASEMUSA, AMUSNOR		
	<b>Pr 1.4.1 c</b>	Implementar el sistema de monitoreo y supervisión del manejo de desechos sólidos.		UDSP	30	20%	No de municipios incorporados al sistema de monitoreo y supervisión de rellenos sanitarios
			15		No de instalaciones de manejo incorporadas al sistema		
			3		No de planes de monitoreo de los recursos hídricos aledaños a rellenos sanitarios de Sonsonate, La Libertad y Usulután, elaborados		
	<b>Pr 1.4.1 d</b>	Impulsar planes de sensibilización y recuperación de materiales para plantas de compostaje y municipios piloto.		UDSP	8	15%	No de Plantas de compostaje mejoran su funcionamiento
			5		Planes de acción para 7 cooperativas elaborados		
	<b>Pr 1.4.1 e</b>	Impulsar el Plan Nacional de Recuperación de materiales, potenciando el aprovechamiento de materiales reciclables		UDSP	2	30%	No de lineamientos (Plantas de manejo de residuos electrónicos (RAEE) e Instalación y funcionamiento de Eco-estaciones) elaborados
			1		Carta de Entendimiento MARN-CENTA, acordada		
			1		Propuesta de Ley General de Residuos, elaborada		

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
	<b>Ae.1.4.2 Impulsar el tratamiento de aguas residuales de núcleos urbanos.</b>			<b>DSA/FdeA</b>	<b>22%</b>		
	<b>Pr 1.4.2 a</b>	Desarrollar el proceso de socialización del Reglamento Técnico de Aguas Residuales, facilitado por OSARTEC.		GGV	1	20%	Reforma de reglamento socializada con actores claves público y privado, y presentado al Despacho Ministerial
	<b>Pr 1.4.2 b</b>	Apoyar el desarrollo de capacidades para tratamiento de aguas residuales y reuso. – Año 1		GGV	3	25%	No de Acciones de capacitación desarrolladas (Talleres nacionales, Pasantía Sevilla/España)
				2	No de planes de mejoras para PTAR seleccionadas (Montemar/Lourdes, Ciudad Futura/ Soyapango), elaborados		
				1	Propuesta metodológica de Diplomado en operación y mantenimiento de aguas residuales domésticas, diseñada		
	<b>Pr 1.4.2 c</b>	Desarrollar lineamientos para mejora de tratamiento de aguas residuales de industrias ubicadas en ríos Sumpa y Sucio (Zona San Andres). – Año 1		GGV	3	20%	No de lineamientos (uno para rastros con informes operacionales y dos para manejo de aguas residuales) elaborados
				1	Ordenanza modelo de regulación de los rastros y las matanzas clandestinas elaborada y remitida a instituciones y actores claves		
	<b>Pr 1.4.2 d</b>	Implementar acciones del Programa de ríos Urbanos, mediante la Rehabilitación de PTAR.		FdeA	3	15%	No de PTAR rehabilitadas (Apaneca, Suchitoto y Juayúa)
				1	Estudio de Factibilidad de PTAR en Soyapango, San Salvador, elaborado		
	<b>Pr 1.4.2 e</b>	Realizar acciones de Saneamiento básico en Área Natural Protegida Laguna el Jocotal.		FdeA	25	20%	No de módulos de tratamiento de aguas grises en funcionamiento
				1	Estudio factibilidad y diseño de propuesta de manejo de las aguas residuales domiciliarias en el caserío el borbollón		
				3	No de comités de medio ambiente y saneamiento ambiental conformados y en funcionamiento		
	<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>			<b>DSA</b>	<b>32%</b>		
	<b>Pr 1.4.3 a</b>	Desarrollar un Sistema de monitoreo y control de la gestión de sustancias, residuos y desechos peligrosos. – Año 2		UDSP	1	25%	Bases de datos MARN con la incorporación de campos sobre riesgos asociados para sectores priorizados
				1	Mapa de riesgo con pestaña con información incorporada a SGC		
	<b>Pr 1.4.3 c</b>	Desarrollar las acciones de seguimiento a la emergencia ambiental en Sitio del Niño.		UDSP	1	30%	Decreto de Declaratoria de Estado de Emergencia Ambiental actualizado
				1	Plan de remediación de área de emergencia que incluya presupuesto, remitido a CSJ		
				85	Viviendas reportadas con cielos falsos contaminados en Ciudad Versalles, cumplen con los límites permisibles		
	<b>Pr 1.4.3 d</b>	Desarrollar capacidades para la recuperación y reutilización de refrigerantes sin uso de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO).		UDSP	10	20%	No. de seminarios de capacitación a técnicos, impartidos
				2	No de reportes anuales sobre el consumo de SAO, elaborados		
				1	Guía ciudadana sobre la protección de la Capa de Ozono, elaborada		
				2	No de seminarios a personal de Aduanas para la prevención del comercio ilícito de SAO, impartidos		
	<b>Pr 1.4.3.e</b>	Establecer línea base ambiental del Río San Sebastián en área de contaminación por el drenaje ácido de mina, Sta.Rosa de Lima, La Unión		UDSP	1	25%	Informe de resultados de monitoreo de calidad del agua

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
			<b>Ae.1.4.4 Impulsar la gestión integral de la calidad del aire.</b>	<b>DSA/DOA</b>	<b>20%</b>		
			<b>Pr 1.4.4 a</b> Fortalecer el sistema de alerta temprana y pronóstico de calidad de aire. –Año 1	DOA	4	40%	Sistema de alerta temprana por contaminación en etapa de validación con informes de calidad de aire emitidos de acuerdo a Protocolos
			<b>Pr 1.4.4 b</b> Revisar y validar la reglamentación técnica sobre emisiones atmosféricas (fuentes móviles y fijas)	DSA	2	60%	No de reglamentos técnicos fuentes fijas elaborado y Reglamento técnico fuentes móviles revisado
<b>AE.1.5 Mejorar la calidad de los servicios y la atención ciudadana del MARN</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>30%</b>		
			<b>Pr 1.5.1 a</b> Implementar el sistema de denuncias del MARN. – Año 2	UAC	70 a 85	20%	% de nivel de satisfacción ciudadana del servicio de atención a denuncia mediante un sondeo anual, alcanzado
			<b>Pr 1.5.1 b</b> Implementar el Programa Nacional de Educación y Sensibilización Ambiental. – Año 1	UEA	2	30%	No de Acuerdos interinstitucionales firmados
					1		Programa Nacional de Educación Ambiental Publicado y con Acuerdos de Implementación establecidos
			<b>Pr 1.5.1 c</b> Crear la red de observadores locales ambientales (ROLA). – Año 1	GTM	3	20%	Acuerdos con actores locales para la implementación de la Red de observadores locales ambientales, establecidos
			<b>Pr 1.5.1 d</b> Implementar el Plan Nacional de Incentivos y Desincentivos ambientales. –Año 1	GTM	1	20%	Premio Nacional de Medio Ambiente, entregado
			<b>Pr 1.5.1 e</b> Implementar la Estrategia de territorialización del MARN. – Año 1	Articulad. territorial	1	10%	Estrategia de territorialización difundida internamente y con municipalidades y actores claves de los territorios
			<b>Ae.1.5.2 Eficientar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.</b>	<b>DEC</b>	<b>25%</b>		
			<b>Pr 1.5.2 a</b> Implementar el nuevo sistema de Evaluación Ambiental. – Año 2	GEA	80	25%	% de resoluciones emitidas en tiempos según ley
					100		% de proyectos registrados en SEA
			<b>Pr 1.5.2 b</b> Impulsar la desconcentración del proceso de EIA a Unidades de Planificación de forma gradual. –Año 2	GEA	3	25%	No de procesos de desconcentración implementados (Los Nonualcos, Cayaguanca y San Miguel)
			<b>Pr 1.5.2.c</b> Mejorar el registro de prestadores de servicio a través de la certificación bajo la ISO 17024 en coordinación con la OSA.	GEA	1	25%	Esquema de certificación ISO 17024 presentado a la OSA
			<b>Pr 1.5.2.d</b> Elaborar y validar guías para los 7 sectores prioritarios en el proceso de evaluación de impacto ambiental.	GEA	7	25%	Guías elaboradas para los sectores prioritarios identificados en el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental

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
	<b>Ae.1.5.3 Fortalecer el cumplimiento ambiental para mejorar su efectividad.</b>			DEC	25%		
	<b>Pr 1.5.3 a</b>	Fortalecer la atención de demandas de evaluación del daño ambiental.		GCA	1	50%	Metodología de evaluación del daño ambiental en respuesta a las demandas, elaborada
					15		No de técnicos capacitados en el uso y desarrollo de la metodología de evaluación del daño ambiental
	<b>Pr 1.5.3 b</b>	Mejorar el registro y el cumplimiento de los Informes Operacionales Anuales (IOA) y de monitoreo.		GCA	1	50%	Sistema de aplicación en línea con sus guías e informes, operando

## PLAN OPERATIVO ANUAL 2016

### **REPROGRAMACIÓN 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.**

<b>AE.2.1. Establecer un sistema de gestión institucional por resultados.</b>							
<b>Ae.2.1.1 Poner en marcha el proceso de planificación y seguimiento institucional.</b>				<b>UPL</b>	<b>45%</b>		
<b>Pr 2.1.1 a</b> Institucionalizar el Sistema de Planificación, Seguimiento y Evaluación Institucional. – Año 2				UPL	1	100%	Reprogramación POA 2016 remitida a DM para aprobación.
					1		Formulación POA 2017 remitida a DM para aprobación.
<b>Ae.2.1.2 Impulsar una gestión institucional por procesos y de calidad.</b>				<b>UPL</b>	<b>20%</b>		
<b>Pr 2.1.2 a</b> Documentar los procesos institucionales. – Año 2				UPL	28	55%	No. de procedimientos documentados remitidos para aprobación.
<b>Pr 2.1.2 b</b> Implementar iniciativas de gestión de calidad. –Año 1				UPL	1	25%	Informe de Autoevaluación, socializado y remitido al Despacho
					1		Proyecto de mejora en implementación
<b>Pr 2.1.2 c</b> Implementar la Política de Calidad del MARN. – Año 1				UPL	1	20%	Política de calidad remitida al Despacho Ministerial
<b>AE.2.2. Asegurar la gestión de la agenda internacional en consistencia con las prioridades nacionales.</b>							
<b>Ae.2.2.1 Impulsar gestión de financiamiento de programas estratégicos para el MARN.</b>				<b>GAT</b>	<b>25%</b>		
<b>Pr 2.2.1 a</b> Establecer un Sistema de Gestión y Seguimiento de programas y proyectos del MARN.				UCI	1	30%	Sistema de gestión presentado al Despacho para aprobación.
<b>Pr 2.2.1 b</b> Gestionar financiamiento para programas y proyectos ambientales y de Cambio Climático.				UCI	25	50%	Cantidad de millones en gestión
<b>Pr 1.1.2 c</b> Preparar condiciones para la gestión con agencias de financiamiento climático para adaptación ante el Fondo Verde del Clima y otras.				UCI	1	20%	Arquitectura institucional para la gestión del financiamiento climático creada
<b>Ae.2.2.2 Impulsar el cumplimiento de los compromisos adquiridos en los Acuerdos Multilaterales de Medioambiente (AMUMAS).</b>				<b>GAT</b>	<b>20%</b>		
<b>Pr 2.2.2 a</b> Desarrollar un mecanismo de monitoreo y cumplimiento de compromisos con las AMUMAS.				GAT	1	100%	Mecanismo de monitoreo y cumplimiento de las AMUMAS en implementación.
					1		Informe anual del cumplimiento de los compromisos de AMUMAS, elaborado

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. Automatizar procesos para eficientar la gestión técnica y administrativa institucional.

Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ae	Nombre del Indicador
<b>DAD</b>	<b>20%</b>		
GTI	1	25%	Herramienta para dar seguimiento a las actividades de restauración del país a través de indicadores, elaborada
GTI	1	15%	Aplicación para seguimiento a proyectos que manejen desechos sólidos, operando
GTI	1	10%	Sistema, implementado
GTI	1	15%	Plataforma para el control de las compras y gestión del inventario del MARN, operando
GTI	1	15%	Herramienta informática para la gestión del proceso del Laboratorio de Calidad del Agua, funcionando
GTI	1	20%	Parámetros en la Plataforma Ambiental incorporados

#### Ae.2.3.2. Implementar medidas de seguridad para la información y datos institucionales.

Unidad Responsable	Meta Anual de la Ae y del Pr	Peso del Pr respecto a la Ae	Nombre del Indicador
<b>DAD</b>	<b>20%</b>		
GTI	1	20%	Manipular las imágenes LIDAR dentro de la infraestructura del MARN
GTI	1	35%	Plan de contingencia determinando prioridades y recursos de cada área, elaborado
GTI	1	15%	Sitio web alojado en servidores en la nube
GTI	1	10%	Enlace satelital de respaldo en la infraestructura de la red de datos, instalado
GTI	1	20%	Datos históricos del Observatorio Ambiental, almacenados



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
----------------------	--------------------	-------------------	----------	--------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------

<b>Ae.2.3.3 Asegurar un eficiente soporte administrativo a los procesos institucionales.</b>			<b>DAD</b>	<b>50%</b>			
	<b>Pr 2.3.3 a</b> Mejorar las condiciones materiales de las oficinas regionales, sinópticas y ANP. – Año 1	ULO		3	50%	No de estaciones Aero sinópticas mejoradas	
				2		No de oficinas regionales instaladas y mejoradas	
				6		No. de ANP remozadas	
				30		No de ANP a verificar	
	<b>Pr 2.3.3 b</b> Mejorar el proceso y subprocesos del servicio interno de transporte.	ULO		1	30%	Plan de Mejora del servicio de transporte implementándose	
	<b>Pr 2.3.3 c</b> Completar Manual UACI en componente de actos preparatorios y administración de contratos	UACI		1	20%	Manual de Procedimientos UACI en cuanto a la fase de actos preparatorios en vigencia	
<b>Ae 2.3.4 Implementar medidas para la Ecoeficiencia institucional</b>			<b>DAD</b>	<b>35%</b>			
	<b>Pr 2.3.4 a</b> Elaborar la Política Institucional y el Plan de acción de Buenas prácticas ambientales.	URH		2	100%	Política elaborada	
						Plan de acción elaborado	

<b>AE.2.4 Potenciar la imagen del MARN a través de la ampliación de la comunicación en el territorio.</b>								
<b>Ae.2.4.1 Impulsar la Comunicación para el Desarrollo en la Gestión Ambiental.</b>			<b>UCM</b>	<b>22%</b>				
	<b>Pr 2.4.1.a</b> Incorporar el enfoque de Comunicación para el Desarrollo en la gestión ambiental del MARN.	UCM		2	25%	Política y Estrategia de Comunicación elaboradas		
				<b>Pr 2.4.1.b</b> Conocer el impacto de la comunicación del MARN en la ciudadanía.	UCM	1	25%	Contrato de consultora firmado y plan de trabajo
				<b>Pr 2.4.1.c</b> Realizar campañas de comunicación sobre ecosistemas y vida silvestre.	UCM	1	30%	Campaña ejecutada
				<b>Pr 2.4.1.d</b> Territorializar la comunicación del MARN para el desarrollo en las regionales.	UCM	2	20%	No de regiones con acciones de comunicación para el desarrollo (oriente y occidente)
<b>Ae.2.4.2 Asegurar la aplicación de los mecanismos de transparencia.</b>			<b>UCM</b>	<b>20%</b>				
	<b>Pr 2.4.2.a</b> Mejorar el Sitio Web del MARN para el acceso a la información.	UCM		1	35%	Sitio Web rediseñado y estandarizado		
				<b>Pr 2.4.2.b</b> Implementar la Política de Transparencia a nivel interno y territorial	UAIP	15	50%	% de solicitudes de información provienen de los territorios
						1		Semana de la transparencia desarrollada
<b>Pr 2.4.2.c</b> Crear la agencia ambiental de noticias del MARN.	UCM	1	15%	Agencia virtual funcionando en Sitio Web				

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							
<b>Ae.2.5.1. Asegurar el desarrollo, mantenimiento y control del talento humano</b>				<b>DAD</b>	<b>36%</b>		
<b>Pr 2.5.1 a</b> Realizar la medición del clima organizacional				URH	1	60%	Informe de resultados de la medición y propuesta de mejora
					85		% del personal realiza la evaluación del clima organizacional
<b>Pr 2.5.1 b</b> Mejorar el procedimiento de evaluación de desempeño				URH	1	40%	Procedimiento evaluación del desempeño, mejorado y aplicado
<b>Ae.2.5.2. Instalar el sistema de seguridad y salud ocupacional</b>				<b>DAD</b>	<b>35%</b>		
<b>Pr 2.5.2 a</b> Evaluar los riesgos por dirección para la generación de métodos de trabajo seguro				URH	2	60%	No de direcciones evaluadas en sus riesgos institucionales
<b>Pr 2.5.2 b</b> Implementar planes de emergencia en las sedes MARN de San Salvador				URH	3	40%	No de planes de emergencia para las sedes del MARN, implementados