



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**  
**RESUMEN PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2016-2019**

PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/METAS	METAS FINANCIERAS				
			2016	2017	2018	2019	Total
1. FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CULTURA CIUDADANA	1.1 IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	1.1.1 Asesorar a los entes territoriales en la conformación de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental CIDEA	280.000.000	310.000.000	320.000.000	340.000.000	1.250.000.000
		1.1.2 Apoyo a la implementación de la estrategia de PROCEDA, en el marco de los CIDEA conformados					
		1.1.3 Apoyo a la implementación de la estrategia de PRAES, en el marco de los CIDEA conformados					
		1.1.4 Asesorar a los entes territoriales para formulación de estrategias de educación ambiental					
		1.1.5 Fortalecer la estrategia de Promotoría Ambiental					
	1.2 PROMOCIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	1.2.1 Desarrollo de campañas educativas enfocadas a la conservación de los recursos naturales	40.000.000	40.000.000	60.000.000	60.000.000	200.000.000
1.2.2 Fomentar estrategias para promover los intercambios culturales mediante el diálogo de saberes							
			<b>320.000.000</b>	<b>350.000.000</b>	<b>380.000.000</b>	<b>400.000.000</b>	<b>1.450.000.000</b>
2. ESTRATEGÍAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	2.1 DECLARACIÓN, SOCIALIZACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS	2.1.1 Declaración de áreas protegidas regionales	190.000.000	210.000.000	310.000.000	60.000.000	770.000.000
		2.1.2 Implementación del Plan de Manejo de Áreas Protegidas aprobadas.					
		2.1.3 Apoyar el Plan de Acción del Subsistema de Áreas Marinas Protegidas-SAMP					
		2.1.4 Apoyar el Sistema Regional de Áreas Protegidas - SIRAP Caribe					
		2.1.5 Formulación del Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Jirocasaca					
	2.2 RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS	2.2.1 Implementar acciones de restauración de áreas estratégicas	388.415.134	404.861.272	620.007.110	485.607.323	1.898.890.839
		2.2.2 Elaborar una propuesta de áreas prioritarias para la conservación y restauración, teniendo en cuenta los planes de manejo formulados y propuestas de conectividad ecosistémica					
		2.2.3 Implementación de pagos por servicios ambientales					
		2.2.4 Apoyo al programa Guardabosques Corazón del Mundo					
	2.3 RECUPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS CAÑOS DEL COMPLEJO DELTAICO ESTUARINO DEL RIO MAGDALENA	2.3.1 Recuperación, conservación y mantenimiento mediante dragado en los caños principales que alimentan la Ciénaga Grande de Santa Marta	6.279.235.449	6.450.830.032	6.644.354.933	6.843.685.581	26.218.105.993
		2.3.2 Obras para la recuperación y mantenimiento de caños principales y secundarios del complejo deltaico estuarino Ciénaga Grande de Santa Marta - CDE - CGSM					
		2.3.3 Obras de recuperación hidráulica del caño Clarín Viejo (CGSM) como aporte al proceso de recuperación de la CGSM					
		2.3.4 Monitoreo Ambiental Ciénaga Grande de Santa Marta					
	2.4 RECUPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA SECCIÓN HIDRAULICA Y MARGENES DE LOS RÍOS SEVILLA, FRÍO, ARACATACA, FUNDACIÓN Y HUMEDALES AFLUENTES AL COMPLEJO CGSM	2.4.1 Mantenimiento hidráulico de los ríos que desembocan en la CGSM					
		2.4.2 Monitoreo Ambiental Ciénaga Grande de Santa Marta					
2.5 RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESPECIES	2.5.1 Formulación e implementación de planes de manejo de especies amenazadas	300.765.000	440.000.000	760.000.000	480.000.000	1.980.765.000	
	2.5.2 Formulación e implementación de planes de manejo de especies exóticas e invasoras						
	2.5.3 Atención y valoración de la fauna						
	2.5.4 Fortalecimiento del CAVF y Vivero						
	2.5.5 Fortalecimiento de los hogares de paso						
	2.5.6 Realización del Estudio de monitoreo de las poblaciones de pelicanos y vigilancia epidemiológicas						
2.6 IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	2.6.1 Implementación de cocinas ecoeficientes	107.610.351	109.338.661	111.118.821	62.952.386	391.020.219	
	2.6.2 Implementación de Proyectos Agroforestales y Silvopastoriles en áreas priorizadas						
	2.6.3 Implementación de acciones en el marco de la estrategia "Cosecha de agua"						
2.7 IMPLEMENTACIÓN DE UNA GRANJA PILOTO ACUÍCOLA Y PISCÍCOLA PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO A LAS COMUNIDADES DE PESCADORES DE LA ECORREGION CGSM	2.7.1 Implementación de proyectos productivos sostenibles, con enfoque de negocios verdes	566.394.426	600.168.740	618.173.802	636.719.016	2.421.455.983	
			<b>7.832.420.360</b>	<b>8.215.198.704</b>	<b>9.063.654.665</b>	<b>8.568.964.305</b>	<b>33.680.238.035</b>
3.1 ORIENTACIÓN DE LOS MODELOS DE OCUPACIÓN TERRITORIAL Y COMPETITIVIDAD MUNICIPAL	3.1.1 Definición de las Determinantes ambientales del Departamento	280.000.000	200.000.000	30.000.000		510.000.000	
	3.1.2 Socializar a los entes territoriales los Determinantes ambientales adoptados						
	3.1.3 Asesorar a los entes territoriales para la incorporación de las Determinantes y Asuntos ambientales en sus Instrumentos de Planificación Territorial						
	3.1.4 Asesorar a los municipios para el ajuste de sus Instrumentos de Planificación Territorial, incluyendo la gestión del						



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
RESUMEN PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2016-2019**

PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/METAS	METAS FINANCIERAS				
			2016	2017	2018	2019	Total
3. PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	3.2 ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	3.2.1 Participar en el proceso de formulación del Plan Departamental de Cambio Climático					
		3.2.2 Participar en la formulación del Plan de Acción del Nodo Regional de Cambio Climático		30.000.000	30.000.000	30.000.000	90.000.000
		3.2.3 Asesoría a los entes territoriales en la formulación de sus Planes de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático					
	3.3 FORMULACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL	3.3.1 Ajuste y socialización del PGAR 2013-2027 "Hacia un territorio saludable y sostenible"					
		3.3.2 Formulación de Planes de Manejo y Ordenación de Cuencas Hidrográficas					
		3.3.3 Formulación de Planes de Ordenación del Recurso Hídrico (PORH)					
		3.3.4 Formulación del Plan de Manejo y Ordenación de Acuiferos					
		3.3.5 Estudio Técnico para la Delimitación del páramo Sierra Nevada de Santa Marta	365.000.000	470.000.000	800.000.000	1.898.000.000	3.533.000.000
		3.3.6 Formulación del Plan de Ordenación Forestal					
		3.3.7 Formulación de Planes de Ordenación y Manejo de las Unidades Ambientales Costeras					
3.4 GESTIÓN DE LA ZONA COSTERA, PARA MITIGACIÓN DE AMENAZAS MARINO-COSTERAS	3.4.1 Implementación de medidas de adaptación basadas en ecosistemas para mitigar la erosión costera.						
	3.4.2 Caracterización de corales y pastos marinos en el Departamento del Magdalena	180.360.879	50.000.000	200.000.000		430.360.879	
	3.4.3. Identificación e Implementación de estrategias de restauración de ecosistemas marino-costeros						
			<b>825.360.879</b>	<b>750.000.000</b>	<b>1.060.000.000</b>	<b>1.928.000.000</b>	<b>4.563.360.879</b>
4. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	4.1 ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HIDRICO PARA SU SOSTENIBILIDAD	4.1.1 Reglamentación de corrientes					
		4.1.2 Delimitación de las rondas hídricas en el Departamento	221.741.441	239.050.000	343.221.500	247.518.145	1.051.531.086
		4.1.3 Análisis multitemporal del comportamiento de humedales en el Departamento					
	4.2 GOBERNANZA DEL RECURSO HÍDRICO	4.2.1 Gestión para la inclusión del Brazo de Mompos en el proyecto de canalización del Río Magdalena			60.000.000		60.000.000
		4.2.2 Suscribir alianzas público-privadas para implementar la estrategia "Custodia del Agua" en el Departamento					
	4.3 CONTROL Y MONITOREO DEL RECURSO HIDRICO	4.3.1 Elaboración de inventario para la actualización de usuarios sujetos a tasa retributiva					
		4.3.2 Determinación de Objetivos de calidad de corrientes menores en el Departamento del Magdalena					
		4.3.3 Diseño de objetivos de calidad de aguas marinas	1.701.114.615	1.752.148.053	1.804.712.495	1.858.853.870	7.116.829.033
		4.3.4 Monitoreo de las corrientes para determinación de parámetros fisicoquímicos relacionados con calidad del agua					
		4.3.5 Seguimientos a metas de cargas contaminantes para establecer el ajuste de factor regional					
			<b>1.922.856.056</b>	<b>1.991.198.053</b>	<b>2.207.933.995</b>	<b>2.106.372.015</b>	<b>8.228.360.119</b>
5. GESTIÓN DEL RIESGO	5.1 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO	5.1.1 Realizar estudios para generar conocimiento del riesgo en el Departamento					
		5.1.2 Brindar información a los entes territoriales para la toma de decisiones en sus planes de gestión del riesgo y adaptación al cambio climático.					
		5.1.3 Evaluación de afectaciones ambientales por eventos naturales y/o antrópico en el Departamento del Magdalena	90.000.000	360.000.000	110.000.000	110.000.000	670.000.000
		5.1.4 Medición de niveles en los cuerpos cenagosos del Departamento, con miras a la generación de alertas tempranas					
		5.1.5 Implementar acciones en torno a la estrategia de corresponsabilidad y lineamientos para la prevención de incendios forestales					
	5.2 OBRAS DE RECUPERACIÓN DE HUMEDALES Y CUERPOS DE AGUA PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO	5.2.1 Realización de estudios topobatemétricos de los cuerpos de agua de la jurisdicción de CORPAMAG					
		5.2.2 Recuperación, mitigación y limpieza de caños y cienagas para mejorar sus condiciones ambientales.					
		5.2.3 Recuperación de la capacidad hidráulica de ríos del Departamento del Magdalena (Frio, Fundación, Tucurínca, Aracataca, Sevilla y Arguani)					
		5.2.4 Gestionar proyecto: Restauración hidráulica en caños en el municipio de Santa Ana: (San Fernando, La Mocha, Barro Blanco)	400.000.000				400.000.000
		5.2.5 Obras de protección y conservación ambiental e hidráulica de corrientes de agua - ríos - principales en la ciudad de Santa					
5.2.6 Obras de mitigación del riesgo por desabastecimiento de agua potable en los municipios del departamento del Magdalena.							
5.2.7 Construcción de obras para el control de inundaciones y prevención de desastres por desbordamiento de corrientes de							
5.3 CONFORMACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN Y RECUPERACIÓN DEL	5.3.1 Descapote de material base del dique marginal, incluye retiro a lugar autorizado						
	5.3.2 Construcción de dique para protección marginal del casco rural de Media Luna						



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
RESUMEN PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2016-2019**

PROGRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES/METAS	METAS FINANCIERAS				
			2016	2017	2018	2019	Total
	CANO SHILLER EN EL SECTOR DE LA CIÉNAGA DON ALONSO CORREGIMIENTO DE MEDIALUNA, MUNICIPIO DE PIVJAY, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	5.3.3 Suministro e instalación de barreras vetiver para protección y estabilización de taludes. 5.3.4 Limpieza manual y retiro de plantas acuáticas flotantes. 5.3.5 Construcción de Box Culvert 5.3.6 Instalación de compuertas metálicas cuadradas tipo chapaleta o charnela	2.708.333.330				2.708.333.330
			3.198.333.330	360.000.000	110.000.000	110.000.000	3.778.333.330
6. GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	6.1 FORTALECIMIENTO TÉCNICO Y LOGÍSTICO PARA EL CONTROL, SEGUIMIENTO MONITOREO AL USO, APROVECHAMIENTO Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES	6.1.1 Atención de quejas y contravenciones ambientales	608.981.868	522.022.326	515.542.060	532.802.986	2.179.349.278
		6.1.2 Gestión de trámites ambientales					
		6.1.3 Seguimiento a autorizaciones ambientales					
		6.1.4. Seguimiento a los PSMV					
		6.1.5. Seguimiento a los PUEAA					
		6.1.6. Seguimiento a los PGIRS					
		6.1.7 Suscripción de alianzas interinstitucionales para el ejercicio de la autoridad ambiental					
	6.2 ASUNTOS AMBIENTALES Y URBANOS	6.2.1 Implementación de acciones priorizadas en el marco del Plan Nacional de residuos peligrosos	55.000.000	50.000.000	50.000.000	65.205.336	220.205.336
		6.2.2 Asesoría técnica a los entes municipales en la Gestión Ambiental					
		6.2.3 Implementación del programa regional de negocios verdes					
6.3 FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO AMBIENTAL	6.3.1 Operación del Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire	324.900.000	256.000.000	263.000.000	272.000.000	1.115.900.000	
	6.3.2 Implementación del proyecto de cooperación internacional MADS-KOICA-CORPAMAG						
	6.3.3 Formular un proyecto para la implementación del Laboratorio de Aguas de CORPAMAG						
			988.881.868	828.022.326	828.542.060	870.008.322	3.515.454.614
7. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	7.1 GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	7.1.1 Diseño e implementación de un sistema de información ambiental y estadístico	110.603.520	104.000.000	100.000.000	200.000.000	514.603.520
		7.1.2 Reporte de información al Sistema de información Ambiental de Colombia (SIAC)					
		7.1.3 Formular y gestionar un proyecto para la implementación de una red hidrometeorológica en la jurisdicción de Corpamag					
		7.1.4. Implementación del Banco de Proyectos de la Corporación					
		7.1.5 Establecer alianza interinstitucional para el fortalecimiento misional de la Corporación					
	7.2 BUEN GOBIERNO	7.2.1 Implementación de la estrategia de Gobierno en Línea	160.000.000	203.911.712	150.000.000	150.000.000	663.911.727
		7.2.2 Formulación e implementación del Plan Anticorrupción					
		7.2.3 Implementación de estrategias de comunicación corporativa					
	7.3 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	7.3.1 Formulación y ejecución del plan estratégico de Talento Humano					
		7.3.2 Formulación y ejecución del Plan anual de vacantes					
		7.3.3 Formulación y ejecución del Plan anual de capacitaciones					
		7.3.4 Formulación y ejecución del Plan de Bienestar Social Laboral					
	7.4 EFICIENCIA ADMINISTRATIVA	7.4.1 Sostenimiento del Sistema de Gestión Integrado bajo la Norma ISO 9001-GP 1000 y MECI	255.337.290	900.000.000	250.000.000	300.000.000	1.705.337.290
		7.4.2 Implementación del programa de Gestión Documental					
		7.4.3 Implementación del Sistema de Gestión Ambiental bajo la Norma ISO 14001					
		7.4.4 Implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo					
		7.4.5 Acreditación del Componente de Calidad del Aire del Laboratorio Ambiental a través de la Norma ISO 17025					
		7.4.6 Diseño, implementación y ajuste del Plan Estratégico de Seguridad Vial					
		7.4.7 Fortalecimiento de la estructura física y tecnológica					
	7.5 GESTIÓN FINANCIERA	7.5.1 Gestión de la actualización catastral			57.000.000		57.000.000
7.5.2 Asesorar a los entes territoriales en la implementación de la sobretasa al impuesto predial							
7.5.3 Actualización y depuración de la base de datos de usuarios sujeto de cobro							
			525.940.810	1.207.911.712	557.000.000	650.000.000	2.940.852.537
			15.613.793.303	13.702.330.796	14.207.130.720	14.633.344.642	58.156.599.461