



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



CONTENIDO

PRESENTACIÓN

- ASAMBLEA CORPORATIVA
- CONSEJO DIRECTIVO
- COMITÉ DIRECTIVO

REPORTE DE GESTION:

PROGRAMA 1. FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CULTURA CIUDADANA	08
PROGRAMA 2. ESTRATÉGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	14
PROGRAMA 3. PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	21
PROGRAMA 4. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	25
PROGRAMA 5. GESTIÓN DEL RIESGO	26
PROGRAMA 6. GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	29
PROGRAMA 7. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	33

EJECUCION PRESUPUESTAL

39

ANEXOS

Anexo No. 1. Matriz de seguimiento del Plan de Acción

Anexo No. 2. Protocolo o guía de diligenciamiento Matriz de seguimiento del Plan de Acción.

Anexo No. 3. Informe de ejecución presupuestal de ingresos.

Anexo No. 4. Informe de ejecución presupuestal de gastos.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



PRESENTACION

El presente informe corresponde a las acciones desarrolladas durante el primer semestre de la vigencia 2016, resultado de la gestión realizada por la Corporación Autónoma Regional del Magdalena; en el cual se concentran los resultados alcanzados en los programas y proyectos definidos en su Plan de Acción Institucional PAI 2016-2019 “Magdalena Ambiental, Compromiso de Todos”.

Corpamag, durante este primer semestre atendiendo a la normatividad vigente, formuló su Plan de Acción Institucional 2016-2019, en el cual se concreta su compromiso para el logro de los objetivos y metas planteados durante el próximo cuatrienio, definiendo las acciones e inversiones que se adelantarán en el área de su jurisdicción.

Destacamos la ejecución de las obras de recuperación de la Ciénaga Grande de Santa Marta para mantener el equilibrio del ecosistema, así mismo la ejecución de los proyectos: Conformación de muro de contención en el sector de la Ciénaga Don Alonso, corregimiento de Medialuna, municipio de Pivijay, Departamento del Magdalena y Obras de mitigación y control de inundaciones en los distritos de adecuación de tierras en los municipios de Zona Bananera, Aracataca y Fundación en el Departamento del Magdalena.

Por otro lado, se continuó fortaleciendo la educación ambiental a través de jornadas lúdicas, jornadas de limpieza de ríos, capacitaciones y apoyo a las instituciones educativas en la implementación de proyectos ambientales escolares-PRAE, así mismo el fortalecimiento de los comités técnicos interinstitucionales de educación ambiental-CIDEAS en el Departamento, y la implementación de la Red de Jóvenes de ambiente Nodo Magdalena.

Toda la gestión desarrollada durante este primer semestre es el resultado de la implementación de las políticas ambientales definidas por el gobierno nacional, para lo cual se contó con el apoyo irrestricto del Consejo Directivo de la Corporación, esta Dirección y todos los funcionarios.

CARLOS FRANCISCO DÍAZ GRANADOS MARTÍNEZ
Director General

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

Pág. 4

ASAMBLEA CORPORATIVA

ROSA COTES DE ZUÑIGA
Gobernadora del Magdalena

RAFAEL ALEJANDRO MARTINEZ
Alcalde Distrito Santa Marta

RIVELINO DE JESUS MENDOZA BALLESTAS
Alcalde Ariguani

PEDRO JAVIER SANCHEZ RUEDA
Alcalde Aracataca

MARIBEL ANDRADE ZAMBRANO
Alcaldesa Algarrobo

EDGARD DE JESUS FERNANDEZ LAFAURIE
Alcalde Cerro San Antonio

HERNAN JULIO BARRIOS OROZCO
Alcalde Chibolo

EDGARDO PÉREZ DIAZ
Alcalde Ciénaga

PEDRO JESUS OSPINO CASTRO
Alcalde Concordia

VICTOR RANGEL LOPEZ
Alcalde El Banco

MAGUET DEL AMPARO MONTERO MERIÑO
Alcaldesa El Piñón

OHN SNEIDER VARGAS LARA
Alcalde El Retén

MALLATH PAOLA MARTINEZ CANTILLO
Alcaldesa Fundación

ELKIN MENDEZ POSTERARO
Alcalde Guamal

OSCAR ENRIQUE RUIZ BOHORQUEZ
Alcalde Nueva Granada

GUSTAVO AQUILEO OSORIO OSORIO
Alcalde de Pedraza

ORLANDO MACHADO MACHADO
Alcalde Pijiño del Carmen

EDUARDO ENRIQUE VILLA MOZO
Alcalde Pivijay

JAIRO ANTONIO MOLINA DE ARCO
Alcalde Plato

WILFRIDO RAFAEL AYALA MORENO
Alcalde Pueblo Viejo

JOSE DE JESUS NOLASCO HERNANDEZ
Alcalde Remolino

JOSE NICOLAS DIAZ MARCHENA
Alcalde Salamina

SHIRLEY PATRICIA PIMIENTA MARTINEZ
Alcaldesa Sabanas de San Ángel

EDGAR ITURRIAGO FUENTES
Alcalde San Sebastián

ALBERTO MARTINEZ MARTNEZ
Alcalde San Zenón

RICARDO LUCIO ANDRADE MARTINEZ
Alcalde Santa Bárbara de Pinto

LOURDES DEL ROSARIO CHICRE CAMPO
Alcaldesa Santa Ana

JOSE MANUEL GOMEZ MELENDEZ
Alcalde Sitio Nuevo

JOSE MIGUEL MERCADO BOTERO
Alcalde Tenerife

MANUEL DE LA CRUZ PACHECO
Alcalde Zapayán

HOLMES ECHEVERRIA DE LA ROSA
Alcalde Zona Bananera

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

Pág. 5

CONSEJO DIRECTIVO

ROSA COTES DE ZUÑIGA
Gobernadora del Magdalena

CESAR RIASCOS NOGUERA
Representante Presidencia de la República

MERY TONCEL GAVIRIA
Delegada Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

HOLMES DE JESUS ECHEVERRIA DE LA ROSA
Alcalde Zona Bananera

JOSE NICOLAS DIAZ MACHENA
Alcalde de Salamina

ALBERTO MARTINEZ MARTINEZ
Alcalde de San Zenón

JORGE MIGUEL MERCADO BOTERO
Alcalde de Tenerife

ANA SILVIA MARIA ARRIETA
Representante Entidades sin Ánimo de Lucro
Corporación Encuentro

LUZ HICELA MOSQUERA
Representante Entidades sin Ánimo de Lucro
Fundación Ambiente Sano

FELIPE GUERRERO ZUÑIGA
Representante de Entidades con ánimo de lucro - C.I. TEQUENDAMA S.A.S.

LUIS SANTANA GALETH
Representante de Entidades con ánimo de lucro - ASOPORTUARIA

CAYETANO TORRES IZQUIERDO
Representante Comunidades Indígenas

CARLOS ALFONSO CASSIANI BARRIOS
Representante Comunidades Negras

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



COMITÉ DE DIRECCIÓN

CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS MARTINEZ

Director General

PAUL LAGUNA PANETTA

Secretario General

ALFREDO MARTINEZ GUTIERREZ

Subdirector de Gestión Ambiental

KAREN FORERO BULA

Subdirectora Técnica

ENA ISABEL LOBO ROPAIN

Subdirectora de Educación Ambiental

YURI PAULÍN HURTADO GARCIA

Jefe Oficina de Planeación

SEMIRAMIS SOSA TAPIAS

Jefe Oficina Jurídica

JORGE HANI CUSSE

Jefe Laboratorio Ambiental

LILIANA HIDALGO GARCIA

Asesora de Dirección

CAROL MARQUEZ TAPIAS

Asesora de Dirección

CARLOS SERRANO PAREDES

Asesor de Control Interno

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

Dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1200 de 2004; la Corporación Autónoma Regional del Magdalena-CORPAMAG se permite presentar el informe de gestión del primer semestre de 2016; indicando el avance de cada uno de sus programas y proyectos.

El avance ponderado del período evaluado fue del 28% físico y 0% financiero, para un acumulado del Plan de Acción Institucional 2016-2019, del 8% físico y 0% financiero.

Avance Físico y Financiero del PAI

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA -CORPAMAG MATRIZ DE SEGUIMIENTO ENERO - JUNIO 2016 AVANCE EN LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL – PAI 2016-2019				
PROGRAMAS DEL PAI 2016-2019	AVANCE FÍSICO PONDERADO 2016	AVANCE FINANCIERO 2016	AVANCE FÍSICO PONDERADO 2016-2019	AVANCE FINANCIERO 2016-2019
PROGRAMA 1. FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CULTURA CIUDADANA	14%	0%	4%	0%
PROGRAMA 2: ESTRATÉGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	33%	0%	8%	0%
PROGRAMA 3: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	19%	0%	10%	0%
PROGRAMA 4: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	0%	0%	0%	0%
PROGRAMA 5: GESTIÓN DEL RIESGO	58%	0%	13%	0%
PROGRAMA 6: GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	54%	0%	15%	0%
PROGRAMA 7: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	16%	0%	4%	0%
TOTALES	28%	0%	8%	0%

Al analizar las cifras del Avance Físico y Financiero del Plan de Acción a corte 30 de Junio de 2016, es importante tener en cuenta, que el Plan de Acción Institucional – PAI de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena CORPAMAG “*Magdalena ambiental, compromiso de todos*” correspondiente al periodo 2016-2019, fue aprobado mediante Acuerdo de Consejo Directivo No. 08 del 10 de Junio de 2016, lo cual se manifiesta en el comportamiento de las metas físicas y financieras durante la presente vigencia.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



PROGRAMA 1. FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CULTURA CIUDADANA

Este programa busca implementar estrategias que permitan incorporar la Educación Ambiental como eje transversal en los planes y programas que se generen desde los entes territoriales y orientar las acciones de intervención de los diversos actores sociales, con competencias y responsabilidades en la problemática particular, generando una cultura ambiental ciudadana.

El Programa 1 contempla la implementación de estrategias de educación ambiental definidas en la Política Nacional de Educación Ambiental, haciendo énfasis en los CIDEA, PROCEDA, PRAES y Promotoría ambiental; y la promoción de la Educación Ambiental donde se promuevan acciones que propendan por el rescate de los valores ambientales ancestrales.

Proyecto 1.1 Formación Educativo-Ambiental

Las acciones de este proyecto se enmarcan en los siguientes lineamientos estratégicos de la Política Nacional de Educación Ambiental:

Asesoría en la conformación del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental CIDEA Departamental

Con el propósito de avanzar en la organización y legitimización del Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental, se determinó llevar a cabo un proceso de asesoría y acompañamiento técnico a los actores SINA con competencias y responsabilidades en educación ambiental para el Departamento del Magdalena.



En el marco de este proceso se deberá contar con lo siguiente: (i) Formación de actores SINA con competencias y responsabilidades en educación ambiental, enfocada a la organización y legitimización del Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental del Magdalena –CIDEA-, como el escenario para la gestión del tema; (ii) formulación de un Plan de Educación Ambiental para el Departamento; y (iii) plan de acción del mencionado Comité.



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

Entre los resultados de la Mesa realizada, es posible identificar: a) el avance obtenido en la comprensión de los marcos conceptuales de la Política Nacional de Educación Ambiental, particularmente, ambiente y educación ambiental, b) una primera aproximación a las preocupaciones ambientales de los actores SINA del departamento; c) algunas iniciativas educativo ambientales que desde las instituciones, sea posible realizar en algunos contextos particulares del departamento; y d) reconocimiento del contexto, para precisar las realidades ambientales y sus implicaciones educativas. En concertación con la Oficina de Planeación Departamental y la Secretaría de Educación Departamental, se logró la inclusión del tema de Educación Ambiental en el Plan de Desarrollo del Departamental 2016-2019 “Magdalena Social es la Vía”, quedando metas en materia del CIDEA Departamental, PROCEDA y PRAE.

Corpamag participó en el Encuentro CIDEA Región Caribe, donde se presentaron los avances en cada uno de los CIDEA Departamentales de la Región y se inició la construcción de una propuesta de Acuerdo de los CIDEA de la Región para ser presentada en el próximo Encuentro Nacional de CIDEA. También participó el Departamento del Magdalena en el Encuentro Nacional de Corporaciones Autónomas Regionales sobre el Programa Nacional de Educación Ambiental, en el cual cada Corporación compartió las necesidades en materia de educación ambiental del acompañamiento requerido por la Corporación al Ministerio.

Para ello se tiene planeado la realización de cuatro talleres presenciales y tres talleres virtuales con la participación de diferentes actores del Departamento. Hasta la fecha se han realizado dos (2) talleres con la presencia de más de treinta (30) actores de veintiún (21) instituciones del departamento que mostraron su voluntad de constituir el CIDEA, a partir de la representatividad de ocho (8) sectores del desarrollo del departamento: Gobierno, Ong’s, Agropecuario, Educativo, Ambiental, Servicios Públicos, Defensa y Transporte.

Asesoría a los entes territoriales para formulación de los Planes municipales de educación ambiental



Con el fin de fortalecer esta temática, Corpamag en el marco del Contrato 086 de 2015 culminó la ejecución del Proyecto **“Fortalecimiento de la Implementación de las Estrategias de la Política**

Nacional de Educación Ambiental en el Departamento del Magdalena”, el cual benefició a 16 CIDEA municipales: Algarrobo, Aracataca, Concordia, Chibolo, El Piñón, El Reten, Fundación, Nueva Granada, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Pueblo Viejo, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Zapayán y Zona Bananera; estos

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



CIDEAS realizaron con la capacitación y asesoría técnica de la Corporación Suna Hisca el diagnóstico educativo ambiental del ente territorial, priorizando las problemáticas principales en materia ambiental y educativo ambiental. De igual manera, se avanzó en la formulación de los Planes de Educación Ambiental Local.

Es pertinente destacar que en los diagnósticos realizados en estos 16 municipios, así como en los municipios de Salamina y San Zenón, las problemáticas ambientales principales son: Residuos Sólidos, Disminución y Contaminación del Recurso Hídrico, Deforestación, Mal uso y sedimentación de cuerpos de agua, y, Extinción de Fauna Silvestre. De igual manera se destaca a nivel educativo ambiental, la carencia de procesos educativo ambientales organizados, en los diferentes sectores, que permitan un cambio cultural con relación al manejo de los recursos naturales.

Otra de las acciones realizadas por la Corporación en materia de asesoría a los entes territoriales, fue la observación incluida en el concepto sobre el componente ambiental de los Planes de Desarrollo, a cada uno de los entes territoriales, donde se mencionó la importancia de contemplar metas y estrategias en materia de educación ambiental, acorde con la Política Nacional de Educación Ambiental (2002) y la Ley 1549 de 2012. Esto permitió que algunos municipios incluyeran dentro de sus Planes de Desarrollo como una de sus actividades la implementación de las estrategias de Educación Ambiental, con sus respectivos recursos presupuestales.

[Apoyo a la implementación de PROCEDAS, en el marco de los CIDEAS conformados](#)



Teniendo en cuenta que se estableció la necesidad que los PROCEDA a ser apoyados por la Corporación, estén incluidos en los Planes de Educación Ambiental de los CIDEA conformados, el avance de esta meta está sujeta a la implementación de dichos Planes. Sin embargo, es de destacar el apoyo, acompañamiento y ayuda que Corpamag está realizando al Proyecto Comunitario de Educación Ambiental **“Fortalecimiento Productivo y Organizativo de la Asopescar, como actividad productiva sostenible que promueve la disminución del impacto sobre la Ciénaga”** en el Corregimiento de Medialuna (Municipio de Pivijay), sustentado en los siguientes criterios:

CIDEA conformado - Plan de Educación Ambiental en formulación, en el cual se identificó como problemáticas principales: Deforestación, Contaminación y falta de agua, y Residuos Sólidos - Lugar donde se ejecuten Proyectos de prevención del riesgo: **“Conformación de Muro de Contención y Recuperación del Caño Schiller en el Sector de la Ciénaga Don Alonso”** - Municipio ubicado en Reserva de Biosfera Ciénaga Grande de Santa Marta.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

Adicionalmente, es de resaltar la implementación del PROCEDA **“Promoción de Buenas Prácticas Agrícolas que generan productos orgánicos para su comercialización directa en el Corregimiento de Minca en el espacio de Mercado Campesino: Mi Canasta, en el Distrito de Santa Marta”**, el cual se ejecutó con la Junta de Acción Comunal de la Vereda Vista Nieves. Este proyecto tuvo su logro principal con la apertura del Mercado Campesino en el corregimiento de Minca el día 25 de junio.



Apoyo a la implementación de PRAE, en el marco de los CIDEA conformados

Corpamag estableció la implementación de Proyectos Ambientales Escolares – PRAE para aquellos municipios que tienen conformados los CIDEA; sin embargo, se ha ido avanzando en el apoyo y seguimiento a los PRAE que viene desarrollando la Empresa Electricaribe en el marco de una compensación impuesta por la Corporación, donde cada año deben apoyarse tres (3) PRAE partiendo del año 2013 hasta el 2016. En este sentido, se están implementando PRAE escogidos para cada uno de los años anteriores, correspondiente a los Ecosistemas Zona Costera y Ciénaga Grande de Santa Marta, en formulación desde el año 2015, con las siguientes instituciones en los siguientes temas:

Ente Territorial	Institución Educativa
Distrito de Santa Marta	I.E. Distrital Julio José Ceballos de Buritaca
	I.E. Distrital de Bonda
	I.E. Distrital Agroindustrial de Minca
	I.E. Distrital Simón Rodríguez
	I.E. Distrital Rafael Reyes
Municipio de Pueblo Viejo	I.E.D. San Juan de Palos Prietos
Municipio de Ciénaga	I.E.D. 12 de Octubre
Municipio de Pivijay	I.E.D Agropecuaria Otilia Mena Álvarez del Carmen del Magdalena

Se avanzó en la gestión de consecución de apoyo con el Ministerio de Educación Nacional - MEN para la capacitación a rectores y docentes líderes de PRAE para que cada institución educativa realice el registro y la consolidación de la información de PRAE en la Base de Información del MEN. Esta base de datos es un proceso adelantado por el Programa de Educación Ambiental del MEN, en el marco de sus intenciones de fortalecimiento de esta estrategia a nivel nacional. El propósito es recoger, organizar y actualizar la información sobre los PRAE, la cual servirá como insumo para apoyar la gestión del Programa, que será la base para que experiencias PRAE participen en la Comunidad de Conocimiento sobre el tema.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

Vinculación de nuevos Promotores Ambientales y Fortalecimientos de los existentes



En el tema de Promotores Ambientales durante el primer semestre, Corpamag ha tenido como propósito fortalecer la Red de Jóvenes de ambiente Nodo Magdalena, como espacio de gestión de acciones para el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente. En este sentido se avanzó en el apoyo y acompañamiento a los Jóvenes de Santa Marta y Aracataca, obteniendo los siguientes logros:

Jornadas de Limpieza: de Río, Subacuáticas y en playa. Con cobertura de prensa, y en alianza con otras entidades públicas y privadas como Espa, Interaseo, Fuerzas Militares, Policía, Defensa Civil, entre otros.



Participación en Eventos de la Red Nacional de Jóvenes, en compañía de Ministerio, Instituto Humboldt y Colombia Joven, encuentro regional y Nacional.



Jornadas de Educación: En trabajo conjunto con colectivo ambiental acompañamos jornadas de sensibilización con barrios aledaños al río, Con mensaje de Separación de Residuos sólidos en la fuente, y promover el arte con material reciclable lanzamos la Reciclación Artística.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2016

Celebración de Fechas Ambientales

En distintos Municipios de la jurisdicción se realizaron jornadas de educación ambiental para celebrar el Día Mundial de los Humedales, Día Mundial del Agua, Día de la Tierra y el Día Mundial del Medio Ambiente, en los cuales con el acompañamiento de la Comunidad se desarrollaron distintas actividades alusivas al Medio Ambiente, concursos de carteleras, vestidos elaborados con materiales reciclados, y coplas alusivas al cuidado del medio ambiente, así mismo la proyección de la película “Colombia Magia Salvaje”.



Corregimiento de Nueva Venecia, Sitio nuevo



I.E.D. María Alfaro de Ospina, Municipio de Plato



Río Fundación, Municipio de Fundación

Actividades de capacitación y sensibilización

A través de la Subdirección de Educación Ambiental se han brindado durante el primer semestre de 2016, capacitaciones y sensibilizaciones ambientales a 206 personas del Departamento del Magdalena, a continuación se relacionan las actividades desarrolladas.

Nombre de la Capacitación	Lugar	Fecha	Capacitados
Capacitación de Fauna y Flora Silvestre	Santa Marta. Policía Nacional	20-02-2016	18
Capacitar sobre el manejo de residuos sólidos y cambio climático	Distrito de santa marta- I.E.D Nuestra Señora de Fátima	11- 03-2016	23
Capacitación Ambiental Gestión al Riesgo	Universidad Cooperativa de Colombia	31-03- 2016	30
Capacitar sobre manejo de residuos sólidos y cambio climático	Distrito de Santa Marta, vereda La Lisa, Escuela Rural Mixta la Bonda	5-05-2016	30
Capacitar sobre el método de siembra de árboles nativos	Santa Marta Corregimiento de Minca Vereda Tigresa Colegio I.E.D Antonio Escobar Camargo	19-05-2016	15
Capacitación sobre Tasa Retributiva	Aeropuerto oriente – Santa Marta	26-05-2016	30
Capacitación sobre recursos naturales y cuencas hidrográficas	Santa Marta – Aeropuerto Simón Bolívar	25-05-2016	15
Capacitación de Educación Ambiental	Santa Marta Instituto 20 de Octubre	20-05-2016	45

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



PROGRAMA 2. ESTRATÉGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

El presente Programa busca implementar estrategias para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, de manera que se mantenga y mejore la resiliencia de los sistemas socioecológicos a través de la acción conjunta, coordinada y concertada del Estado, el sector productivo y la sociedad civil.

Dentro de las estrategias mencionadas, se incluye el manejo de áreas protegidas de orden regional, la restauración de ecosistemas; acciones de restauración para la ecorregión Ciénaga Grande Santa Marta; acciones para la recuperación de especies y estrategias para adaptación al cambio climático para la conservación.

Proyecto 2.1 Declaración, Socialización, Implementación y Manejo de Áreas Protegidas

En el marco de este proyecto se han desarrollado las siguientes actividades durante el primer semestre de 2016:

Declaración de 20.000 hectáreas de áreas protegidas regionales

En el ámbito del proyecto **“Conservación de la Biodiversidad en la Cuenca del Río Magdalena”**, financiado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF por sus siglas en Inglés), el Banco Interamericano de Desarrollo – BID, CORPOCESAR, CORPAMAG, entre otras entidades, hasta la fecha, se han realizado acercamiento con el operador del proyecto, en este caso es la Fundación Natura, para la concertación de un plan de trabajo acerca de las líneas y acciones estratégicas propuestas:

- ✓ Declaratoria de área protegida, de aproximadamente 80.000 has,
- ✓ Implementación de proyectos contemplados en el Plan de Manejo Ambiental adoptado formalmente por la Comisión Conjunta del Complejo Cenagoso de la Zapatosa principal instrumento de gestión para el área

En relación al tema de declaratoria del complejo de Zapatosa como área protegida, fueron recibidos los insumos técnicos para la delimitación del humedal, por parte del Instituto Alexander von Humboldt y la Corporación participó en el taller Socialización de criterios de delimitación de humedales convocado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



Apoyar la Implementación del Plan Operativo Anual del Sistema de Áreas Marinas Protegidas-SAMP

De acuerdo a lo convenido por los SIRAP Caribe y Pacífico, se viene trabajando conjuntamente en el análisis y ajuste a la minuta del convenio para coordinar la implementación del Subsistema de Áreas Marinas Protegidas – SAMP, previo a la adopción del Plan Operativo Anual, el cual se encuentra en etapa de revisión y ajuste.

Igualmente, se avanzó en el análisis y ajuste al convenio sobre el SAMP, a firmarse por las Autoridades Ambientales del Caribe y Pacífico, Parques Nacionales Naturales e INVEMAR.

Apoyar la implementación del Plan Operativo anual del Sistema Regional de Áreas Protegidas-SIRAP Caribe

La Corporación participó en el Encuentro Regional de Secretarios, Jefe de Planeación de Gobernaciones y Autoridades Ambientales del Caribe, socializando el Plan de Acción Interinstitucional de la Corporación. Se gestionó ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, apoyo para la construcción del Portafolio de áreas prioritarias para la conservación y compensación con el propósito de contar con asesoría para la planificación y requerimiento de información para su construcción.



Encuentro regional con las gobernaciones del Caribe

Corpamag participó en la XXVIII reunión Comité Técnico del SIRAP Caribe, donde se hizo énfasis en la importancia de trabajar y proponer una mesa regional para el Caribe sobre la sostenibilidad financiera.

La Corporación brindó asesoría al municipio de Santa Ana en la declaración de un área protegida, se llevó a cabo una reunión con la Secretaria de Planeación Municipal y sus asesores donde se les brindó la información pertinente sobre las diferentes maneras de declarar un área protegida, la finalidad del área, los compromisos y obligaciones sobre la misma.

Corpamag ha estado presente en reuniones sobre las actividades de compensación por pérdida de biodiversidad y que tienen relación con las áreas potenciales para la conservación y restauración, así mismo en la socialización de la propuesta de estatuto de zonificación de uso adecuado para la región de la Ciénaga Grande de Santa Marta.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



Proyecto 2.2 Restauración de Ecosistemas

El objetivo de este proyecto es el desarrollo de acciones de restauración de áreas estratégicas para la conservación del agua, implementación de esquemas de pagos por servicios ambientales para generación de equidad social e implementación de acciones para mejorar la conectividad ecosistémica en el departamento.

Durante el primer semestre de 2016, Corpamag concertadamente con el Resguardo Indígena Kogui-Malayo-Arhuaco, formuló el proyecto denominado **“Conservación de la biodiversidad en las cuencas media de los ríos Aracataca y Fundación en el marco del programa Guardabosques Corazón del Mundo, departamento del Magdalena”**, el cual tiene como objetivo recuperar las áreas ambientalmente estratégicas de estas cuencas.

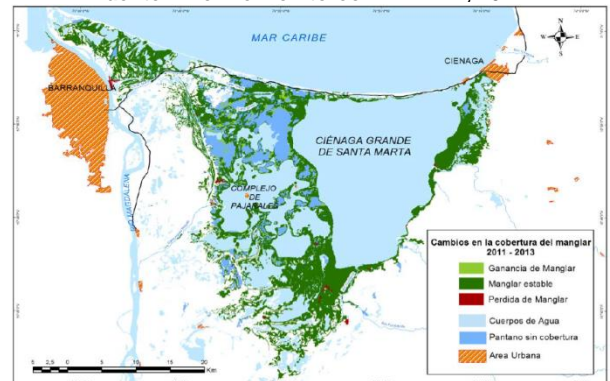
A través de este proyecto, Corpamag busca recuperar 855 hectáreas en las cuencas media de los ríos Aracataca y Fundación, de las cuales el 70% serán destinadas a conservación y el 30% restante para autoconsumo (siembra de alimentos característicos de la zona) por parte del Resguardo, de tal manera que contribuyan a la liberación de espacios para la recuperación en forma gradual y la regeneración natural de los ecosistemas que allí subsisten.

Proyecto 2.3 Recuperación, Mantenimiento y Conservación de los Caños del Complejo Deltaico Estuarino Del Rio Magdalena

La ciénaga Grande de Santa Marta, por sus características hidrológicas, ecológicas y geomorfológicas, es considerado uno de los ecosistemas tropicales más productivos del Caribe, con importantes capturas de especies comerciales de peces, crustáceos y moluscos, de ahí el gran impacto social que tiene en el departamento del Magdalena, porque en ella tienen asiento 11 municipios, que derivan su sustento de forma directa o indirecta de los recursos que provee este ecosistema, además de ser el único puente de comunicación de algunas poblaciones que se encuentran muy alejadas.

Las obras hidráulicas realizadas por Corpamag, han generado cambios en las condiciones ambientales en la CGSM promoviendo la recuperación del bosque de manglar y los recursos pesqueros.

Fuente: Informe Monitoreo INVEMAR, 2014



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

La Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG, a través de este proyecto ejecuta las siguientes actividades:

Recuperación, Conservación y Mantenimiento mediante dragado en los Caños principales que alimentan la Ciénaga Grande de Santa Marta

Por medio de esta actividad se ejecuta el Contrato de Obra N° 01 del 6 de julio de 2006 con el objeto de realizar obras de Recuperación, conservación y mantenimiento de los caños principales que alimentan la Ciénaga Grande de Santa Marta; mediante el dragado de 3.543.333 m₃ de sedimentos en los caños Clarín Nuevo, El Torno, Almendro, Alimentador, Aguas Negras y Renegado, incluyendo las trampas de sedimentación y el manejo de las compuertas de los caños Aguas Negras y Renegado.

Para la ejecución de esta actividad se estableció un plazo de ejecución de 15 años contados a partir del año 2006; la fuente de financiación corresponde a los recursos recaudados por concepto de sobretasa ambiental de los peajes ubicados en la carretera que de Ciénaga conduce a Barranquilla, autorizados por la Ley 981 de 2005.

En el 2016 se continuaron las obras hidráulicas para la recuperación de la CGSM, lográndose el dragado de 41.286,60 m₃ en los siguientes caños: 24.343,60 m₃ en el caño Aguas Negras y 16.943 m₃ en el caño Renegado. De igual manera durante este proceso, en convenio con el Invemar, se realiza el monitoreo de las condiciones ambientales y los cambios estructurales y funcionales de las comunidades vegetales y de los recursos pesqueros.



COMENTARIOS: Panorámica del Caño Renegado antes de intervención



COMENTARIOS: Se aprecia Retroexcavadora Hitachi 200, montada en el bote en la actividad de Dragado y Retiro de maleza acuática en el Caño Renegado

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

Obras para la Recuperación y Mantenimiento de Caños principales y secundarios del Complejo Deltaico Estuarino Ciénaga Grande de Santa Marta – CDE – CGSM

Teniendo en cuenta las recomendaciones del INVEMAR, quien ha manifestado en sus informes que si bien se aprecian signos muy alentadores en la recuperación del complejo deltaico estuarino Ciénaga Grande de Santa Marta, exhorta el incremento de la intervención para evitar que el proceso de recuperación se detenga, además, recomienda la inclusión de recursos y caños adicionales a los intervenidos con el contrato No. 01 de 2006 para seguir avanzando en la recuperación de este ecosistema.

Es por eso que Corpamag, con los recursos adicionales que se establecieron a través de la ley 1718 del 10 de junio de 2014, que modifico la ley 981 de 2005, aumentando el valor de la tarifa a aplicar sobre la base gravable de la sobretasa ambiental del 5% al 8%, amplió la proyección de los caños a intervenir, obteniéndose un nuevo programa de recuperación del CDE-CGSM hasta el año 2030.

Su ejecución se lleva a cabo por medio del Contrato de Obra N° 093 de 2014, con un plazo de ejecución de 15 años contados a partir del año 2016; la fuente de financiación, corresponde a los recursos recaudados por concepto de sobretasa ambiental de los peajes ubicados en la carretera que de Ciénaga conduce a Barranquilla, autorizados por la Ley 981 de 2005.

A continuación se detallan los cuerpos de agua a intervenir:

CUERPOS DE AGUA A INTERVENIR			
Caño Clarín	Caño Hondo	Caño Schiller	Caño Ciego
Caño Aguas Negras	Caño Alimentador	Caño Márquez	Caño Limón
Caño Renegado	Caño Señora (A. negras)	Caño Ahuyama	Caño Dividivi
Caño el Torno	Caño la Mata (A. negras)	Caño Grande	Caño Vicente Caballero
Caño Almendros	Canal circunscrito Ciénaga Cherlene	Arroyo el Salado	Caño la Ceja
Caño Bristol	Canal el Deshecho	Caño Ferrán	Caño el Oso
Caño el Cuervo	Caño el Salado	Caño Frayle	Caño Guaimito
Caño Hojas Anchas	Caño Cuatro Bocas (K13 Clarín)	Caño Arenque	
Caño el Burro	Caño Guartinajo (K13+700 Clarín)	Caño el Condazo	

Se tiene prevista la realización de las siguientes actividades en su totalidad:

Actividad	Unidad de medida	Cantidad
Movilización y desmovilización	Glb	1,00
Dragado	M3	5.558.664,71
Conformación de terraplenes	M3	595.936,44
Limpieza manual de vegetación acuática y árboles caídos	Has	94,21
Mantenimiento de compuertas	Glb	1

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA



A continuación se detalla el avance con corte a 30 de junio de 2016:

OBRAS DE RECUPERACION (dragado - terraplenes - limpieza manual de vegetación acuática y árboles caídos y mantenimiento de compuertas)		CONTRATADO - AÑO 2 (2016)	EJECUTADO - AVANCE A 30 DE JUNIO DE 2016
		Dragado (m ³)	Dragado (m ³)
1	CAÑO MÁRQUEZ	159.048,80	159.048,80
2	CAÑO LA MATA – CIENAGA MENDEGUA	37.152,54	20.611.2
3	CAÑO GRANDE	4.129,31	0
TOTAL		200.330,65	179.660,00

Proyecto 2.5 Recuperación y Protección de Especies

Dentro del accionar de este proyecto se efectuaron las actividades de Atención y valoración de la fauna decomisada y Apoyo a la recuperación y restauración de la flora en el Departamento del Magdalena, la Corporación cuenta con un Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre y Vivero, que es la instalación encargada del manejo tanto de fauna como flora decomisada o entregada voluntariamente a lo largo del Departamento del Magdalena, en el cual, se toman medidas en cuanto al sostenimiento de dichos animales y plantas que ingresan al centro por diferentes motivos tales como; cautiverio en hogares, comercialización y animales silvestres que se encuentran cercanos a zonas urbanizadas los cuales son capturados por oficiales del Departamento de Policía del Magdalena.



Durante el primer semestre del 2016, La Corporación atendió el 100% de las solicitudes de Atención y valoración de la fauna decomisada, se destacan las siguientes acciones:



Corpamag, en un trabajo articulado con la Policía Municipal de Santa Ana, llevo a cabo liberación de 1000 Babillas (Caimán *crocodylus fuscus*) en el Río Magdalena, así mismo en el ecosistema Humedales del Sur, se recibió de parte de la Policía Municipal de El Banco un mono aullador, el cual fue llevado al Hogar de Paso Fauna Viva en el municipio de Santa Ana.



Igualmente se recibió de parte de la Policía - Municipio de Santa Ana un total de 17 Hicoteas, que fueron trasladadas al Hogar de Paso Fauna Viva.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016



A través del trabajo conjunto realizado entre Corpamag y el Acuario de El Rodadero, 8 Tortugas Marinas (Carey, Verde y Caguama) y 9 Tiburones Nodriza, de la especie *Ginglymostoma cirratum*, regresaron al mar, en el sector Inca Inca.



Corpamag de la mano con la Fundación Omacha, el Acuario del Rodadero y la comunidad de Pescadores del corregimiento de Jaraba, ubicada en el municipio de Santa Ana, se unieron en un esfuerzo conjunto para rescatar un Manatí que se encontraba en estado crítico de salud.

Con respecto al componente Flora, en el vivero de la Corporación a corte de este informe se entregaron 6.600 árboles entre especies maderables, frutales y ornamentales, y se adelanta la producción de 22.000 plantas más, las cuales son utilizadas para atender la demanda de la comunidad en general, para la realización de actividades de arborización, reforestación y apoyo para el montaje de viveros.



Las instalaciones del CAVFS ubicadas en el Barrio Santa Ana en Santa Marta, se han venido fortalecido en aspectos como la ubicación de las jaulas y/o encierros de los animales en proceso de rehabilitación, encierro perimetral con bloques para evitar una nueva asonada por parte de la comunidad, ordenamiento y encierro del material forestal decomisado. Así mismo Corpamag, a finales de 2015, adquirió un nuevo predio para el funcionamiento del CAVFS con características de bosque húmedo tropical, localizado en el corregimiento de Bonda, el cual representaría un hábitat propicio para la rehabilitación de los animales silvestres, puesto que está alejado del bullicio de la comunidad.

Durante el primer semestre Corpamag, con el fin de garantizar el normal funcionamiento operativo de las actividades relativas al manejo de fauna silvestre en el Ecosistema Humedales del sur, Municipio de Santa Ana, efectuó convenio con la Corporación Ecológica Ambiental y Recreativa FAUNA VIVA, para cooperar en el propósito de prestar conjuntamente servicios de un hogar de paso, así como de mantenimiento y manejo de fauna improntada, para la conservación de especies de fauna silvestre, de esta manera dando cumplimiento a la misión y objetivos de la Corporación.



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA



PROGRAMA 3. PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

El objetivo de este programa es generar instrumentos que orienten la planificación territorial en el Departamento, como insumo a los entes territoriales para la sostenibilidad del desarrollo y aumentar la capacidad adaptativa al cambio climático en el territorio, en el marco de la estrategia envolvente de crecimiento verde.

Proyecto 3.2 Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

En el marco de este proyecto se han desarrollado las siguientes actividades durante el primer semestre de 2016:

[Apoyar la Formulación e Implementación del Plan Departamental de Cambio Climático](#)

Corpamag participó en los diferentes espacios convocados para la construcción del Plan Departamental de Cambio Climático, apoyando con el suministro de información al equipo formulador del Plan y también la colaboración de las demás dependencias de la Corporación. Así mismo la Corporación participó en las jornadas de talleres Ciudad Sostenible, donde se han considerado entre otros temas el de riesgos naturales y vulnerabilidad y mitigación y adaptación al cambio climático.

[Apoyar la Formulación e Implementación del Plan de Acción del Nodo Regional de Cambio Climático](#)

La Corporación participó en la primera reunión del Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular, el cual está bajo la coordinación de Corpoguajira y se contó con información actualizada de las estrategias en materia de adaptación y mitigación en cambio climático, a nivel nacional. Igualmente, se realizó un ejercicio de identificaron de los diferentes actores del cambio climático en la región Caribe.

Proyecto 3.3 Formulación de Instrumentos para el Ordenamiento Ambiental

En el marco de este proyecto se han desarrollado las siguientes actividades durante el primer semestre de 2016:

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



Formulación de tres (3) Planes de Manejo y Ordenación de Cuencas Hidrográficas

En el marco de la ejecución del Contrato de Consultoría N° 177 de 2015 suscrito con el Consorcio POMCA Magdalena Ambiental, cuyo objeto es “Elaborar (Formular) los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas del río Piedras, Manzanares y otros directos al Caribe (código 1501) y del complejo de humedales Ciénaga Grande de Santa Marta (código 2906-01)”, a corte primer semestre de 2016 se han desarrollado las siguientes fases de conformidad con el Decreto 1640 de 2012:

Fase de Aprestamiento: Esta fase tiene como finalidad conformar el equipo técnico pertinente para realizar y acompañar el proceso de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica, definición del programa de trabajo, estrategia de socialización y participación, recopilación y consolidación de información existente y logística requerida, entre otros aspectos. Se completaron a cabalidad las siguientes acciones:

- ✓ **Elaboración del Plan de Trabajo:** Aprobado por la Corporación y la Interventoría.
- ✓ **Identificación, caracterización y priorización de actores:** A partir de un proceso que incluyó trabajo de escritorio para la construcción de listas preliminares de actores, diálogos de acercamiento, y construcción de mapas de actores, se consideraron 371 actores para la cuenca de los ríos Piedras, Manzanares y otros directos al Caribe, y 572 para el Complejo de Humedales de la Ciénaga Grande de Santa Marta.
- ✓ **Estrategia de Participación:** Se construyó una estrategia para los POMCA, a partir de los resultados de la caracterización de actores, basada en la interacción de mesas de trabajo a nivel local, congregadas en una mesa de trabajo zonal articulada con el Consejo de Cuenca para cada una de las unidades hidrográficas en ordenación. Esta estrategia incluye para todas las fases los destinatarios, medios, mensajes y herramientas para lograr por una parte la acción participativa de los actores en la construcción del POMCA, y por otra, la socialización y divulgación efectiva de mensajes y resultados durante el proceso.
- ✓ **Recopilación y análisis de información secundaria:** El Consorcio tuvo acceso a diferentes documentos y estudios por parte de la Corporación, así como otros provenientes de Universidades, instituciones oficiales, Alcaldías, y otras publicaciones con relación a la Cuenca. Estos documentos fueron insumo para la elaboración de una Visión Pre-diagnóstica en los diferentes componentes de análisis en los sistemas biofísico, sociocultural y económico.
- ✓ **Análisis Situacional Inicial:** Junto con la visión pre-diagnóstica, se realizaron mesas de trabajo, organizadas según la estrategia de participación planteada, con las cuales se obtuvo la percepción de los actores con referencia a los elementos de interés de las Cuencas. Se realizaron en total 4 mesas de trabajo para el Complejo de Humedales de la Ciénaga Grande de Santa Marta, y 6 para los ríos Piedras, Manzanares y otros directos al Caribe. Se anota que originalmente para esta última Cuenca se previeron 5 mesas de trabajo, pero a solicitud de la comunidad y la Corporación, el Consorcio realizó una mesa adicional en Minca.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016



Mesa Zonal Remolino
Sábado 27 de Febrero de 2016

Registro mesas de trabajo – Complejo Humedales CGSM

Mesa Zonal Pivijay
Viernes 26 de Febrero de 2016



Mesa Zonal Santa Marta
Martes 16 de Febrero de 2016

Registro mesas de trabajo – río Piedras, Manzanares y otros directos al Caribe

Mesa Zonal Cordobita
Miércoles 17 de Febrero de 2016



Fase de Diagnóstico: En esta fase, se identificará y caracterizará entre otros aspectos:

- I. El estado de la cuenca en los aspectos social, cultural, económico y biofísico, incluyendo la biodiversidad, los ecosistemas y los servicios ecosistémicos de la misma;
- II. La oferta y demanda de los recursos naturales renovables, con énfasis en el recurso hídrico;
- III. Las condiciones de amenaza y vulnerabilidad que puedan restringir y condicionar el uso y aprovechamiento del territorio y sus recursos naturales renovables;
- IV. Los conflictos socio ambientales, restricciones y potencialidades de la cuenca.
- V. La demanda de bienes y servicios de las áreas de uso urbano con respecto a la oferta ambiental de la cuenca, identificando los impactos generados.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA



INFORME DE GESTIÓN

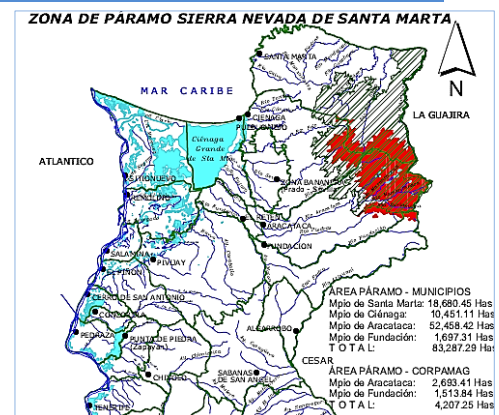
PRIMER SEMESTRE 2016

A corte primer semestre de 2016 se han desarrollado las siguientes actividades en la fase diagnóstica para la formulación de los POMCA:

FASE DE DIAGNÓSTICO	
ACTIVIDAD PROGRAMADA	ACTIVIDAD EJECUTADA
Conformación del Consejo de Cuenca	Apoyo a la Convocatoria y desarrollo de espacios para conformar el Consejo de Cuenca
	Documentación de resultados del proceso de Conformación del Consejo
Caracterización básica de la Cuenca	Diseño de la plantilla general para la presentación de los mapas
	Delimitación de unidades político-administrativas
	Desarrollo de modelo digital de terreno
Caracterización climática	Caracterización de la red meteorológica
	Tratamiento de datos climáticos
Caracterización geológica	Compilación, análisis e interpretación de información geológica disponible
Caracterización hidrográfica	Caracterización de la red de drenaje
Caracterización hidrológica	Descripción y evaluación de la red de estaciones
Calidad de agua	Identificación y evaluación de redes de monitoreo
	Identificación de actividades generadoras de vertimiento
	Campañas de monitoreo
Caracterización geomorfológica	Definición de propuesta de jerarquización geomorfológica
	Recopilación de información temática básica
Capacidad de uso de la tierra	Elaboración de Plan de trabajo para determinación de capacidad de uso
	Estudios de suelos
Coberturas y uso actual de la tierra	Interpretación e identificación de coberturas y usos actuales
Caracterización de las condiciones de riesgo	Caracterización histórica de amenazas y eventos amenazantes

Estudio Técnico para la Delimitación del páramo Sierra Nevada de Santa Marta

En referencia a esta actividad, la Corporación remitió a la Dirección de Ecosistemas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, los estudios preliminares técnicos, económicos, sociales y ambientales del páramo Sierra Nevada de Santa Marta para su revisión y análisis, así mismo se asistió a la socialización del taller criterios para la delimitación de páramos.



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA



PROGRAMA 4. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO

Con este Programa se busca mejorar la gestión del recurso hídrico, teniendo en cuenta su ordenamiento y reglamentación de usos, la reducción de la contaminación del recurso hídrico y el monitoreo y seguimiento de la calidad del agua.

Proyecto 4.2 Administración del Recurso Hídrico para su Sostenibilidad

En el marco de este proyecto se desarrolló la siguiente actividad durante el primer semestre de 2016:

Reglamentación doce (12) de corrientes

La Corporación suscribió convenio especial de cooperación N° 083 con la Universidad del Atlántico cuyo objeto fue la “Elaboración del inventario de la Oferta y Disponibilidad del Recurso Hídrico de las cuencas de los Ríos Piedras, Manzanares, Frío, Aracataca, Tucurínca y Fundación, en el Departamento del Magdalena como base para su Reglamentación, mediante actividades técnicas y científicas”, el cual a la fecha se encuentra cumplido y la Corporación cuenta con los estudios necesarios para establecer y/o actualizar la Reglamentación de las cuencas mencionadas en el Departamento del Magdalena.

De otra parte, como complemento de los estudios bases para la reglamentación de corrientes en el Departamento del Magdalena, Corpamag, suscribió contrato de consultoría N° 215 de 2015 cuyo objeto es “Consultoría para Desarrollar el Estudio de Reglamentación de Corrientes de las Cuencas de los Ríos Buritaca, Gaira, Córdoba, Toribio, Sevilla y Orihueca en el Departamento del Magdalena”.

A la fecha se presentó el primer informe que contiene las actividades desarrolladas, las cuales consisten en determinar y describir aspectos ecológicos, físicos, socio-económicos, y culturales de las cuencas de los Ríos Buritaca, Gaira, Córdoba, Toribio, Sevilla y Orihueca.

A través de la reglamentación del uso de las aguas, se distribuye su aprovechamiento, teniendo en cuenta las características biofísicas, sociales y económicas de su zona de influencia, además de las condiciones actuales y futuras de la oferta y manejo del agua, buscando obtener la mejor distribución protegiendo su permanencia, tanto en la cantidad como en la calidad apropiada.

Socialización resultado final – Convenio N° 083-2015 – Auditorio de Corpamag



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



PROGRAMA 5. GESTIÓN DEL RIESGO

A través de este programa se busca generar acciones para fortalecer el conocimiento del riesgo y adelantar obras para la reducción del mismo en el Departamento, como insumo a los entes territoriales y el mejoramiento de la gestión ambiental territorial sostenible.

Proyecto 5.1 Generación de Conocimiento para la Prevención del Riesgo



Con referencia a esta labor, la Corporación viene adelantando actividades para generar conocimiento a los entes territoriales mediante el contrato N° 095 de 2015, con el objeto de “Brindar capacitación y asesoría al fortalecimiento de Gestión del Riesgo de seis (6) municipios en el Departamento del Magdalena”.



A través del mencionado contrato se pretende fortalecer los Consejos municipales de Gestión del Riesgo, como instancia líder para la formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD) en los municipios: Aracataca, Cerro de San Antonio, El Banco, El Retén, Remolino, y Zapayán.

Proyecto 5.2 Obras de Recuperación de Humedales y Cuerpos de Agua para la Mitigación del Riesgo

Con el ánimo de optimizar las condiciones ambientales de los caños y ciénagas del Departamento del Magdalena, así mismo para afrontar las emergencias ambientales ocasionadas por fenómenos naturales, Corpamag, lleva a cabo jornadas de limpiezas manuales y mecánicas con el fin de evitar el taponamiento de los cuerpos lenticos y loticos causados por la sedimentación y malezas, mejorando sus condiciones ambientales.

Con miras a enfrentar los efectos del fenómeno del Niño, que ocasiono mortandad de peces en los municipios de Concordia y Zapayán, se realizaron labores de recolección y entierro de peces muertos con el fin de minimizar posibles efectos en la salud de la población afectada:

- ✓ Se ejecutó convenio entre la Corporación Autónoma Regional del Magdalena y el municipio de Concordia, para desarrollar las actividades tendientes a minimizar los daños ocasionados con la mortandad de peces en la Ciénaga de Cerro de San Antonio, Corregimiento de Bellavista.



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



- ✓ Se ejecutó convenio entre la Corporación Autónoma Regional del Magdalena y el municipio de Zapayán, para desarrollar las actividades tendientes a minimizar los daños ocasionados con la mortandad de peces ocurrida como consecuencia del Fenómeno del niño en la Ciénaga de Zapayán.



OTRAS ACCIONES DENTRO DEL PROGRAMA

Conformación de muro de contención en el sector de la Ciénaga Don Alonso, corregimiento de Medialuna, municipio de Pivijay, Departamento del Magdalena



La obra, la cual tiene un costo de \$ 4.166.656 millones, se lleva a cabo con recursos gestionados por la Corporación ante el Departamento Administrativo para la Prosperidad Social y el Fondo de Inversión para la Paz

Debido a las constantes inundaciones que aqueja al corregimiento de Media Luna, en el municipio de Pivijay, a causa de la deforestación que sufre el río Magdalena generando sedimentos hacia sus cuerpos de agua influyentes, así como por cambios en los fenómenos hidrológicos los cuales son cada vez más severos, la Corporación Autónoma Regional del Magdalena-Corpamag- ejecuta la construcción de un muro de contención en la Ciénaga Don Alonso, el cual tiene como propósito la mitigación del riesgo por inundaciones y la recuperación de los espejos de agua.

El proyecto consta de la construcción de un dique para la protección marginal del casco rural de Media Luna, a una altura por encima de la cota de inundación generada durante la ola invernal del 2010-2011; el suministro e instalación de barreras con material vegetal para la protección de estabilización de taludes; la ejecución de un plan de sensibilización que fomente el adecuado manejo de los residuos sólidos y procesos de formación en gestión del riesgo.

Este proyecto pretende beneficiar a la totalidad de los habitantes del corregimiento de Medialuna, que de acuerdo con las proyecciones del DANE y de la Alcaldía de Pivijay suman unas cuatro mil ochenta y seis (4.086) personas.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

Obras de Mitigación y Control de Inundaciones en los Distritos de Adecuación de Tierras en los municipios de Zona Bananera, Aracataca y Fundación, en el departamento del Magdalena.

Con recursos del Incoder en liquidación y contrapartida de Corpamag, por el orden de los \$6.000 millones de pesos, la Corporación ejecuta obras de mitigación y control de inundaciones en los distritos de riego de la Zona Bananera, Aracataca y Fundación.



Las obras, que llevan un porcentaje de ejecución del 85%, iniciaron a fines del año pasado y deberán estar culminadas en la presente vigencia. El objetivo de este esfuerzo interinstitucional es el de proteger, en puntos críticos, el cauce de los ríos Tucurínca, Aracataca y Fundación.



El proyecto contempla la construcción de diques en material seleccionado en zonas denominadas históricamente como rompederos por los vecinos del sector, ya que son puntos por los que en épocas de invierno el río se desborda y afecta a las comunidades, dejándolas incomunicadas, afectando sus cultivos y predios, algunos de estos diques estarán reforzados con la construcción de estructuras tipo gaviones.



El objetivo de las obras es reforzar puntos como – Garrapata 1, 2 y 3, Reneta y Villa Anita ubicados en el margen izquierdo aguas abajo sobre el cauce del río Tucurínca y fortalecer los rompederos de Fideas y Polo Norte, ubicados en el margen derecho sobre el cauce del río Aracataca, aportando soluciones a la problemática que se presenta en estas cuencas.

La Corporación Autónoma Regional del Magdalena-Corpamag-continuará trabajando en la recuperación hidráulica de los ríos que nacen en la Sierra Nevada de Santa Marta, de manera que se garantice la tranquilidad de los moradores de estos municipios y se genere además mayor caudal hacia la Ciénaga Grande de Santa Marta, cuerpo de agua en proceso de recuperación.

Es importante destacar que este proyecto contiene un componente de educación ambiental, el cual será fundamental para mantener las obras y prevenir prácticas ambientales nocivas para el ecosistema.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



PROGRAMA 6. GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Por medio de este programa se pretende contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de la población humana a través del fortalecimiento en los procesos de control, seguimiento y monitoreo de los recursos naturales y el medio ambiente y el apoyo institucional preventivo y correctivo en las entidades territoriales del Departamento.

Proyecto 6.1 Fortalecimiento Técnico y Logístico para el Control, Seguimiento Monitoreo al Uso, Aprovechamiento y Manejo de los Recursos Naturales

Durante el primer semestre de 2016, se destacan las siguientes acciones emprendidas dentro del accionar de este proyecto:

- ✓ Corpamag atendió denuncia interpuesta por el Alcalde del Municipio de Pueblo Viejo, sobre la presencia de trinchos que obstaculizan los Ríos Tucurinca y Aracataca, en cercanías al corregimiento de San Juan de Palos Prietos, con el fin de conducir un mayor caudal de agua para el riego de palma, afectando las poblaciones cercanas que requieren de este recurso para su subsistencia.
- ✓ Corpamag y la Policía Metropolitana de Santa Marta, a través del grupo de Protección Ambiental y Ecológica, suspendieron las actividades de ampliación y construcción de un carretable en la vereda Kennedy, en el corregimiento de San Pedro de la Sierra, que llevaba aproximadamente una prolongación de 340 metros de largo, con 3 metros de ancho de intervención y entre uno y tres metros de excavación.
- ✓ Corpamag, por motivo de los efectos del intenso verano generado por el fenómeno del Niño, reflejado en la disminución de los caudales y los espejos de agua de los complejos Cenagoso del Sur del Departamento, se realizó un monitoreo permanente a las Ciénagas más representativas de los Siete Municipio del Ecosistema Humedales del Sur; mediante la práctica de visitas de inspección, con el fin de verificar su estado y los efectos causados por sequía.



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



- ✓ Corpamag, realizó capacitación a la comunidad de Media Luna en Residuos sólidos y Prevención del Riesgo.



Corpamag, realizó capacitación a la Policía Nacional Estación del Municipio de Guamal con respecto al procedimiento de Decomiso de Flora y Fauna Silvestre.

La Corporación, socializó a los distintos municipios del departamento, directrices con el fin de adoptar las medidas necesarias para la implementación de acciones, para enfrentar la amenaza de escasez de agua para abastecimiento de la población y para la prevención y control de incendios forestales en la región.

Proyecto 6.2 Asuntos Ambientales y Urbanos

En el marco de este proyecto se desarrolló la siguiente actividad durante el primer semestre de 2016:

Implementación del Programa Regional de Negocios Verdes

Los Negocios Verdes, son todas aquellas actividades económicas en las que se ofertan bienes o servicios, que generan impactos ambientales positivos y además incorporan buenas prácticas ambientales, sociales y económicas con enfoque de ciclo de vida, contribuyendo a la conservación del ambiente como capital natural que soporta el desarrollo del territorio.

Para la identificación de Negocios Verdes se aplican los siguientes criterios:

- ✓ *Viabilidad económica del negocio*
- ✓ *Impacto ambiental positivo del bien o servicio*
- ✓ *Enfoque de ciclo de vida del bien o servicio*
- ✓ *Vida Útil*
- ✓ *No uso de sustancias o materiales peligrosos*
- ✓ *Reciclabilidad de los materiales y uso de materiales reciclados*
- ✓ *Uso eficiente y sostenible de recursos para la producción del bien o servicio*
- ✓ *Responsabilidad social al interior de la empresa*
- ✓ *Responsabilidad social y ambiental en la cadena de valor de la empresa*
- ✓ *Responsabilidad social y ambiental al exterior de la empresa*
- ✓ *Comunicación de atributos sociales o ambientales asociados al bien o servicio*
- ✓ *Esquemas, programas o reconocimientos ambientales o sociales implementados o recibidos*

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



La Corporación en el marco de esta estrategia, ha venido desarrollando las siguientes acciones durante la vigencia 2016:

- Aplicación de criterios de Negocios Verdes a la empresa CI AGROSOSA Ltda., para la cual se realizaron visitas técnicas al área operativa y sede administrativa.
- Formulación del proyecto “Establecimiento de 80 Hectáreas de Plátano Hartón en producción limpia, para beneficiar a 40 familias de la organización ASOPECALIFORNIA del corregimiento Palmor, en el municipio de Ciénaga Magdalena”, generando alianzas productivas por valor de \$1.315.064,182 de donde CORPAMAG coloca contrapartida por valor de \$50.000.000 en bienes y servicios para desarrollar el componente ambiental, fue aprobado el perfil de proyecto y se visitó la iniciativa por parte de PRODESARROLLO.
- En el marco del proyecto “Construyendo capacidades empresariales rurales, confianza y oportunidad” del Ministerio de Agricultura, que tiene previsto desarrollar acciones hasta el año 2017 y el cual tiene el objetivo de mejorar las condiciones de vida, ingresos y empleo de la población en condición de pobreza en 100 municipios del país, principalmente en zonas que han sufrido consecuencias de conflicto armado.



Se desarrollan los CLEAR - Comité local de evaluación y asignación de recursos, en los cuales se identifican negocios potenciales con enfoque Negocios Verdes y se apoya desde la Corporación, promocionando la temática en cada CLEAR, toda vez que los actores son distintos cada sesión.

Proyecto 6.3 Fortalecimiento del Laboratorio Ambiental



El objeto de este proyecto es realizar el monitoreo de la calidad del aire en la zona de influencia de los puertos exportadores de carbón ubicados en la zona costera del departamento de Magdalena entre el distrito de Santa Marta y el municipio de Ciénaga. Para esto el proyecto cuenta con 10 equipos de monitoreo (5 para partículas suspendidas totales - PST y 5 para partículas con diámetro aerodinámico menor a diez micras - PM₁₀) instalados en 8 estaciones.

Durante el primer semestre de 2016, se destacan las siguientes acciones emprendidas en el marco de este proyecto:

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

- ✓ Toma de muestras en las estaciones de monitoreo, análisis de laboratorio y reporte de resultados de calidad del aire en el área de cobertura del SVCA, de acuerdo con las directrices, métodos y procedimientos establecidos en el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire adoptado por el MAVDT mediante la Resolución No. 650 de 2010.
- ✓ La información generada se carga mensualmente a la página web de la Corporación y a la página del Sistema Nacional de Información sobre Calidad del Aire – SISAIRE del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- ✓ Se logró un avance del 95% en el proceso de la acreditación del Laboratorio Ambiental ante el IDEAM bajo la norma internacional NTC-ISO/IEC 17025:2005. La meta es estas acreditados en diciembre de 2016.
- ✓ Se está desarrollando la Mesa Regional de Calidad del Aire liderada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en la cual son signatarios las autoridades ambientales, de salud y de tránsito, tanto distrital como departamental.
- ✓ Se está participando activamente en el Comité Territorial de Salud Ambiental – COTSA, liderado por la Secretaría Departamental de Salud.
- ✓ Se está participando en el Comité Intersectorial de la Red Departamental de Laboratorios, donde la Corporación participa con voz y voto.



Corpamag, durante el primer semestre recibió la visita de miembros de la Agencia de Cooperación Internacional de Corea KOICA, con quienes se adelanta un convenio para fortalecer el Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire en el Departamento del Magdalena.



Con el propósito de conocer los puntos donde quedarán instaladas las nuevas estaciones para la medición del aire en el departamento, la Corporación Autónoma Regional del Magdalena recibió la visita de miembros de KOICA, en representación del Gobierno de Corea del Sur, con quien Corpamag, en conjunto con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, adelanta un convenio de Cooperación Internacional denominado “Fortalecimiento de los Sistemas de Vigilancia de la Calidad del Aire y de las Capacidades Técnicas e Institucionales para la Gestión Integral de la Calidad del Aire en Colombia”

En el desarrollo de las actividades de este convenio se recibirán dos estaciones fijas y una estación móvil, con equipos automáticos para el monitoreo de la calidad del aire en tiempo real, tres estaciones meteorológicas, consumibles para un año de operación, capacitación y asistencia técnica.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



PROGRAMA 7. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Por medio de este programa se pretende fortalecer las capacidades institucionales y su articulación para la administración y conservación de los recursos naturales.

Proyecto 7.2 Buen Gobierno

En el marco de este proyecto se desarrolló la siguiente actividad durante el primer semestre de 2016:

Implementación de estrategias de comunicación corporativa

A través de esta actividad Corpamag, continuó fortaleciendo las líneas estratégicas: Comunicación Informativa o Externa, Comunicación Organizacional o Interna, Comunicación para la sensibilización ambiental a través de la educación y la participación comunitaria y Relaciones Públicas y Protocolo.

Durante el primer semestre de 2016, se destacan las siguientes acciones emprendidas en el marco de este proyecto:

- ✓ En el primer semestre se construyó y divulgó la Campaña Hazte Amigo del Jaguar, la cual tiene como objetivo crear conciencia frente a la amenaza actual que tiene el felino en la Sierra Nevada de Santa Marta, debido a la cacería y tala indiscriminada, se realizó la producción de un video educativo, con participación de miembros de Procat y la Corporación, en donde se explica de manera sencilla y clara la importancia de proteger el jaguar en la Sierra.
- ✓ Otra de las campañas que se viene construyendo es la relacionada con la protección del Río Manzanares, realizando la producción de un comercial denominado **“Un poco de Basura si Afecta al Río”**, el cual se transmite por Canal PCT, Programa de Televisión Pasión por Santa Marta, Radio Galeón y redes sociales.
- ✓ La Corporación, ha venido apoyando el proyecto **“Mercados Verdes - Mi Canasta”**, convenio entre la JAC de Vista Nieve y Corpamag, con el fin de ayudar a la comunidad en la promoción de estos espacios en Minca (producción y emisión de cuñas radiales y video que cuenta la experiencia).
- ✓ Como parte del proceso de sistematización y divulgación se elaboró la producción del video **“Conformación de un muro de contención del sector de la Ciénaga de Don Alonso, corregimiento de Media Luna, Municipio de Pivijay”**, en donde narra las acciones adelantadas en el marco del proyecto. De igual forma, se elaboraron videos cortos con participación del Director y miembros de la entidad relacionados con temas noticiosos y álgidos, en donde se da respuesta a través de las redes sociales a inquietudes de la comunidad.
- ✓ La Corporación, continúa con la producción del microprograma institucional **“Territorio Verde”**, el



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



cual se emite los jueves por Radio Galeón, Radio Magdalena y además es colgado semanalmente en la página web de Corpamag.

Espacios como **“La Toma de la W”** y **“Un Viaje al Corazón del Caribe”** de Caracol Radio, fueron medios importantes de socialización en radio, en donde el Director de la Corporación compartió con los oyentes temas de la entidad, en especial los relacionados con la Ciénaga Grande de Santa Marta.



Entrevistas en medios locales y nacionales con la participación de voceros institucionales, artículos de prensa en medios locales, boletines de prensa, divulgación en redes sociales, como twitter y Facebook han sido permanentes así como en la página principal de la web institucional, en donde se montan las diferentes noticias de la Corporación. A través de redes sociales, comunicaciones actúa no sólo como un medio informativo sino como un canal para recibir denuncias ambientales de los usuarios y facilitar sus respuestas, con las subdirecciones correspondientes.

Así mismo en el marco de la estrategia de comunicaciones, en lo referente a Imagen Corporativa y comunicación interna, se destacan las Carteleras internas actualizadas permanentemente, Corpoclips boletín interno para socialización de información y camisas institucionales para definir imagen corporativa de la entidad, como estrategia de reconocimiento en el público externo.

Proyecto 7.3 Gestión del Talento Humano

En el marco de este proyecto se desarrolló la siguiente actividad durante el primer semestre de 2016:

Formulación y ejecución del Plan de Bienestar Social Laboral

Siendo el desarrollo social fase fundamental para los empleados de la Corporación se realizaron diferentes actividades que llevan a un mejor desempeño, tales como:

- ✓ Publicación mensual en Cartelera de todos los cumpleaños de los funcionarios, decoración de su puesto de trabajo; entrega formal de una torta más tarjeta y medio día para disfrutar en familia



✓ Reconocimiento a la funcionaria María Isabel García Arciniegas, por sus 25 años de servicios prestados en esta entidad, laboró en la Corporación hasta el 30 de enero de 2016.



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

- ✓ Seguimiento a la realización de los exámenes médicos ocupacionales (ingresos, periódicos y de retiro), entrega del consolidado del diagnóstico de salud de todos los funcionarios y los certificados de aptitud laboral que deben reposar en cada una de las hojas de vida.
- ✓ Entrega de EPP a través de formato a cada uno de los trabajadores de la parte misional: funcionarios de los ecosistemas Humedales del Sur, Sierra Nevada de Santa Marta, Valles y Colinas del Ariguani, Ciénaga Grande de Santa Marta, Zona Costera, Subdirección Técnica, Subdirección de Educación Ambiental y conductores.

- ✓ Realización de las actividades de Evaluación e intervención de clima laboral y cultura organizacional dirigida a todos los servidores de la Corporación, con el objetivo de fortalecer el trabajo en equipo, las relaciones interpersonales, la comunicación asertiva, la resolución de conflictos, empoderamiento, cooperación y el liderazgo, entre otros aspectos por mejorar.



- ✓ Seguimiento mensual a los integrantes del COPASST, Brigadistas y Comité de Convivencia Laboral, con el fin de asesorarlos para el desarrollo de sus actividades y tener conocimiento sobre su gestión en el SG-SST de la Corporación



- ✓ Conmemoración del día de la Mujer, día de la Secretaria, día de la Madre y día del Padre.



- ✓ Campaña de sensibilización dirigida a todos los funcionarios sobre Fomentos de Estilos de Vida y Trabajo Saludable, esta actividad se ejecutó con el apoyo de una psicóloga, una nutricionista y una fisioterapeuta.



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA



Proyecto 7.4 Eficiencia Administrativa

En el marco de este proyecto se desarrollaron las siguientes actividades durante el primer semestre de 2016:

Sostenimiento del Sistema de Gestión Integrado bajo la Norma ISO 9001-GP 1000 y MECI

Para el sostenimiento de esta actividad se han adelantado las siguientes acciones:

- ✓ Seguimiento al sistema de gestión integrado periódico a fin de demostrar el cumplimiento de las normas NTC ISO 9001:2008, NTC GP 1000:2009 y MECI 1000:2014, a través de la cultura de los funcionarios en estar atentos en la revisión y actualización de la documentación de sus procesos, reporte de sus indicadores, nomograma, requisitos clientes y otros requisitos que exigen las normas. Para el segundo semestre se proyecta la aprobación de la documentación necesaria objeto de actualización teniendo en cuenta a las necesidades propias de la entidad, a la Resolución 667 de 2016 expedida por el MADS y al Plan operativo anual de inversión 2016.
- ✓ Se programaron y ejecutaron las auditorías internas desde el mes mayo a 5 de julio de 2016 de doce procesos arrojando unos resultados en término general conforme. Para el segundo semestre se proyecta la entrega del informe de auditoría interna para la toma de decisiones por cada proceso.
- ✓ Teniendo en cuenta la aprobación del Plan de Acción Institucional 2016-2019, se han adelantado las revisiones del direccionamiento estratégico (misión, visión, política integrada, objetivos integrados, indicadores, valores y principios) y se proyecta la actualización para el segundo semestre a fin de actualizar la página web y la documentación del sistema de gestión integrado.
- ✓ Una vez alcanzado satisfactoriamente los seguimientos, medición, mejora de los procesos, se puede decir que la entidad está preparada para recibir la auditoria de seguimiento del ente certificado como es SGS S.A.
- ✓ La auditora se tiene proyectada para los días 3 y 4 de octubre de 2016, en la que se espera demostrar una vez más, que la entidad cuenta con la capacidad de satisfacer y aumentar la conformidad de los requisitos de los clientes y partes interesadas.
- ✓ Se han adelantado los procesos contractuales para iniciar capacitaciones empresariales en el segundo semestre que ayuden a los funcionarios a fortalecer el sistema de gestión integrada y a enfrentar los nuevos retos de otros sistemas tales como son: el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo y sistema de gestión ambiental.



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



Fortalecimiento de la Estructura Física, Tecnológica y Modernización Institucional

Para el desarrollo de esta actividad se han adelantado las siguientes acciones:

- ✓ Se ejecuta supervisión del Contrato de Compraventa No. 183 de 2015 cuyo objeto es “Adquisición de equipos de sistemas, licencias, cámaras fotográficas, video cámaras, video beam, sistemas operativos y software para la creación y gestión de documentos”. Vale la pena resaltar que con los dispositivos recibidos en el marco de este contrato se realizaron actualizaciones y optimización de características en equipos de funcionarios y el Servidor de la oficina de Tecnología.
- ✓ Se ejecuta supervisión del Contrato de Prestación de Servicios No. 165 de 2015, cuyo objeto es “Adquisición e Instalación de Cableado Estructurado en la sede principal de Corpamag”, que corresponde a una primera fase dentro del proceso de adecuación de la Red y Cuarto de Cableado de la Corporación, el cual tiene la finalidad de mejorar la velocidad de transferencia, evitar la pérdida de continuidad, para permitir la administración de la Red de Datos y de Voz, permitir la ubicación de los servidores en el cuarto de cableado y cumplir con las normas y estándares existentes: ANSI/TIA/EIA-568-A, ANSI/TIA/EIA-568-B, ANSI/TIA/EIA-569-A, ANSI/TIA/EIA-606, ANSI/TIA/EIA-607.
- ✓ Se realizó la instalación y configuración de un servidor para administrar la Red de datos de la Corporación, se instaló un sistema de cableado de datos en el Ecosistema Zona Costera, posteriormente se realizarán en las demás sedes de la Corporación.
- ✓ Se elaboró la Política y Alcance de Seguridad de Información, se identificaron los objetivos de control y controles de seguridad de información, actualmente se encuentran en proceso de revisión por parte de secretaría general.
- ✓ Se elaboró, por parte de Gestión Documental, el inventario de activos de información 2015 de la Corporación, lo cual es el insumo de la identificación de riesgos de seguridad de la información.
- ✓ Se está realizando gestión del proyecto de implementación del Software ERP, de acuerdo al Contrato de Compraventa No. 233 de 2015. Las actividades finalizadas del proyecto son instalación y configuración de la Base de Datos y del sistema en el Servidor destinado, y verificación de requisitos funcionales de cada módulo. Actualmente nos encontramos finalizando la parametrización e iniciando capacitaciones.
- ✓ Se elaboró un Inventario de Sistemas de Información del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, con el fin de impulsar su implementación, se priorizará la implementación y uso de los Sistemas de información que hacen parte de los indicadores mínimos de gestión.
- ✓ En cumplimiento con el Decreto 415 de 2016, “por el cual se adiciona el Decreto Único Reglamentario del sector de la Función Pública, Decreto número 1083 de 2015, en lo relacionado con la definición de los lineamientos para el fortalecimiento institucional en materia de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones”, se elaboró el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información 2016 - 2019, dentro del cual se realizaron los siguientes análisis y propuestas:
 - Análisis del Contexto Institucional y del Direccionamiento Estratégico.
 - Identificación de Normatividad Asociada.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

- Análisis de Políticas y Estrategias, Nacionales, Sectoriales e Institucionales.
- Propuesta de Modelo de Gestión de TIC.
- Portafolio de Proyectos TIC.
- Identificación y Caracterización de Proyectos TIC.
- Catálogo de Información.
- Identificación de Planes TIC a elaborar.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



REPORTE DEL ESTADO PRESUPUESTAL

1. Evolución y Estructura de los Ingresos:

El presupuesto inicial de ingresos del 2016 fue de \$27.045 millones de pesos y a 30 de junio de 2016 pasó a \$28.769 millones de pesos, adicionando recursos por valor de \$1.723 millones de pesos, lo cual representa un incremento del 6.37%.

Comparación Presupuesto de ingresos Inicial- Definitivo 30 Junio de 2016

NIVEL RENTÍSTICO	PRESUPUESTO INICIAL DE INGRESOS 2016	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO DEFINITIVO INGRESOS A Junio 30/2016	% INC	% PART
Tributarios	17.091.379.949		17.091.379.949	0%	59,41%
Venta de Bienes y Servicios	472.670.244		472.670.244	0%	1,64%
Aportes de otras entidades	2.708.333.330	311.580.000	3.019.913.330	11,50%	10,50%
Otros Ingresos	2.689.719.864		2.689.719.864	0,00%	9,35%
Recursos de Capital	304.430.487	1.459.950.640	1.764.381.127	479,57%	6,13%
Aportes de la Nación	3.779.120.560	-47.791.205	3.731.329.355	-1,26%	12,97%
TOTAL INGRESOS	27.045.654.434	1.723.739.435	28.769.393.869	6,37%	100,00%

Este incremento se debe a lo siguiente: adición de recursos por valor de \$311 millones de pesos en el rubro **Aporte de Otras entidades**, provenientes de los Convenios con los puertos para la operación del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de Corpamag así: Convenio N° 52 de 2016 (Drummond Ltda., Soc. Portuaria Santa Marta, Carbosan Ltda., Soc. Portuaria Río Córdoba S.A, Soc. Port. Puerto Nuevo S.A y Fenoco S.A) por \$ 215.5 millones de pesos y Convenio N° 249 de 2015 (Adecuamos y Comercializamos S.A.S, C.I Andimineral, Minerales Luis Tete Samper y CIA, Ciprecón S.A.S, Minerales de Ciénaga S.A.S, Servimolienda S.A.S, Calcáreos S.A y Hmos Orfale Vásquez Asociados S.A.S.) por \$ 96 millones de pesos.

Seguidamente en el rubro **Recursos de la Nación**, se presentó una adición por valor de \$1.459 millones de pesos; provenientes en su totalidad de excedentes financieros de la sobretasa ambiental al peaje, finalmente en el ítem **Aporte de la Nación**, se presentó una aplazamiento por valor de \$47.7 millones de pesos.

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA



INFORME DE GESTIÓN

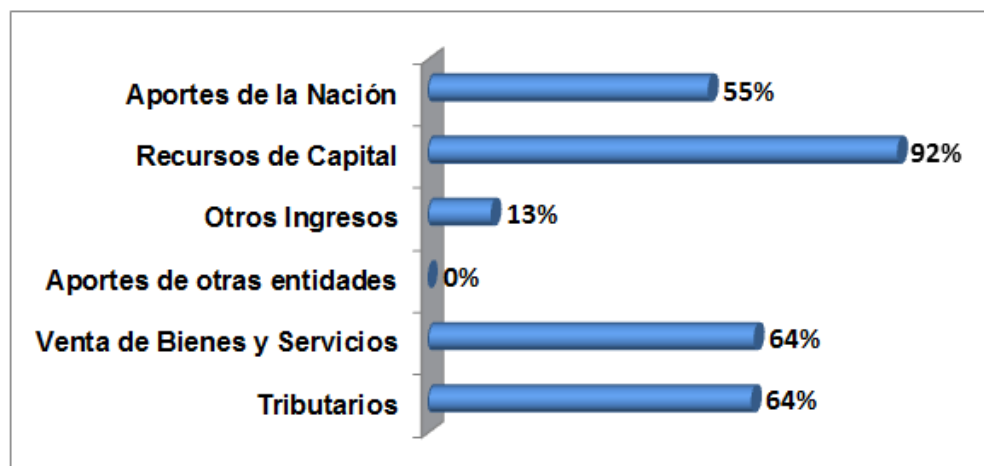
PRIMER SEMESTRE 2016

Del ingreso total proyectado a junio 30 de 2016, se ha recaudado la suma de \$15.174 millones de pesos, lo que representa el 53% del recaudo; esto obedece principalmente a la labor de recaudo en los Ingresos Tributarios 64% (Sobretasa Ambiental al Predial-Sobretasa Ambiental al Peaje) y en los Ingresos no Tributarios 64% (Venta de Bienes y Servicios), en la renta Recurso de Capital se presenta un nivel de recaudo del 92%.

Comportamiento recaudo a 30 de Junio de 2016

NIVEL RENTÍSTICO	PRESUPUESTO DEFINITIVO A Junio 30/2016	RECAUDO A Junio 30/2016	% REC
Tributarios	17.091.379.949	10.854.867.124	64%
Venta de Bienes y Servicios	472.670.243	302.672.845	64%
Aportes de otras entidades	3.019.913.330	0	0%
Otros Ingresos	2.689.719.865	336.232.841	13%
Recursos de Capital	1.764.381.127	1.625.890.615	92%
Aportes de la Nación	3.731.329.355	2.054.342.465	55%
SUB TOTAL INGRESOS	28.769.393.869	15.174.005.890	53%

Porcentaje Recaudado a 30 de Junio de 2016



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



2. Evolución y Estructura de los Gastos:

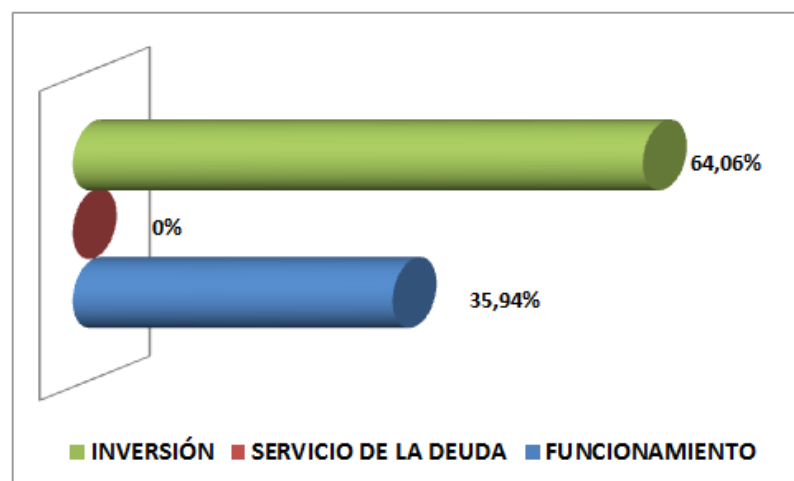
El presupuesto total de gastos a corte 30 de junio de 2016, fue de \$28.769 millones de pesos de los cuales se han ejecutado recursos por valor de \$14.246 millones de pesos, lo que representa un porcentaje de ejecución del 64%, así mismo sobre el total ejecutado se efectuaron pagos por valor de \$ 5.063 millones de pesos.

Ejecución presupuesto de gastos a 30 de junio de 2016

CONCEPTO	TOTAL RECURSOS (PROPIOS-NACIÓN) EN \$			% EJEC
	APROPIACIÓN DEFINITIVA Junio 30/2016	EJECUCIÓN	PAGOS	
Gastos de Personal	8.066.856.915	3.892.758.147	3.243.260.579	
Gastos Generales	2.888.221.297	1.149.981.274	659.399.304	
Transferencias Corrientes	428.991.714	77.451.677	77.451.677	
FUNCIONAMIENTO	11.384.069.926	5.120.191.098	3.980.111.560	35,94%
SERVICIO DE LA DEUDA	0	0	0	0,00%
INVERSIÓN	17.385.323.943	9.126.391.126	1.083.364.014	64,06%
TOTAL PRESUPUESTO	28.769.393.869	14.246.582.224	5.063.475.574	100,00%

El porcentaje de ejecución sobre el total ejecutado de los gastos de funcionamiento es del 35.94%; la del servicio de la deuda interna del 0%, y de inversión la ejecución es del 64.06%, en la Gráfica siguiente se observa los porcentajes de ejecución del presupuesto total a corte primer semestre de 2016:

Porcentaje de Ejecución Gastos a 30 de junio de 2016



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

3. Evaluación y desempeño institucional

3.1 Audiencia pública de rendición de cuentas

De conformidad con el Decreto 330 de 2007, el día 29 de abril de 2016 se llevó cabo la Audiencia Pública para la socialización y posterior aprobación del Plan de Acción Institucional por parte del Consejo Directivo de la entidad.

Se tuvo un total de 111 asistentes al evento con representación de la institucionalidad del Departamento.

También, el evento se transmitió vía streaming, y se registró la conexión de 681 clientes únicos conectados, revisando conexiones en países como Alemania, Holanda, Chile, y en La Florida y California en los Estados Unidos.

Por otro lado, con el fin de propiciar la participación de las comunidades en los municipios del Departamento, se organizaron proyecciones simultáneas en los municipios de Fundación, Ciénaga, Pivijay, Plato y Santa Ana.



Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**



INFORME DE GESTIÓN

PRIMER SEMESTRE 2016

ANEXOS

Magdalena ambiental, compromiso de todos!



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA**

