Informe de Gestión

Primer Semestre 2015

























CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL MAGDALENA

CORPAMAG

Informe de Gestión
Primer Semestre 2015



CONTENIDO

PRESENTACIÓN

- ASAMBLEA CORPORATIVA
- CONSEJO DIRECTIVO
- COMITÉ DIRECTIVO

REPORTE DE GESTION:

PROGRAMA 1. BIODIVERSIDAD Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	9
PROGRAMA 2. PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO	34
PROGRAMA 3. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	44
PROGRAMA 4. GESTION AMBIENTAL TERRITORIAL	49
PROGRAMA 5. FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNABILIDAD AMBIENTAL	53
EJECUCION PRESUPUESTAL	69

ANEXOS

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

Anexo No. 2. Reporte de avance de indicadores mínimos de gestión.

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

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



PRESENTACION

El presente informe corresponde a las acciones desarrolladas durante el primer semestre de la vigencia 2015, 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 Corporativo Ambiental PACA 2012-2015 *"Fomentando la Sostenibilidad Ambiental".*

Como avance importante en este primer semestre se destaca la ejecución de los proyectos ***Recuperación de la capacidad hidráulica del rio frío como estrategia para la mitigación del riesgo de inundación en el Municipio de Zona Bananera*** y ***Restauración hidráulica de los caños la lata, la brava en San Sebastián y Pedraza en el Departamento del Magdalena***, igualmente la ejecución de las obras de recuperación de la Ciénaga Grande de Santa Marta para mantener el equilibrio del ecosistema.

Por otro lado, se continuó fortaleciendo la educación ambiental a través de jornadas lúdicas, arborizaciones, limpiezas en las cuencas de la jurisdicción, capacitaciones y apoyo a las instituciones educativas en la implementación de proyectos ambientales escolares-PRAE, así mismo el acompañamiento a la formulación y gestión de proyectos ciudadanos de educación ambiental-PROCEDA, y la gestión para la implementación de los comités técnicos interinstitucionales de educación ambiental-CIDEAS en el Departamento.

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 sus funcionarios.

Orlando Cabrera Molinares
Director General

Informe de Gestión
Primer Semestre 2015



MISIÓN

CORPAMAG, es la entidad pública de orden regional que presta los servicios de educación, autoridad, control de riesgos, y seguimiento ambiental para el mejoramiento del uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables a través de nuestro sistema integrado de gestión; garantizando la satisfacción de nuestros clientes y partes interesadas".

VISIÓN

CORPAMAG, Para el año 2016, seremos la Corporación Autónoma Regional del país, reconocida por su liderazgo en la formulación, ejecución y seguimiento a la implementación de políticas, normas e instrumentos ambientales en el territorio del Magdalena, con eficacia, eficiencia, efectividad y con la participación de actores sociales, institucionales y territoriales

POLÍTICA DE LA CALIDAD

En la Corporación Autónoma Regional del Magdalena estamos comprometidos en el cumplimiento del marco legal, las necesidades de los clientes y/o partes interesadas; para lo cual nuestros servicios se enfocan a la gestión de las solicitudes, denuncias, control de riesgos, seguimiento, capacitaciones ambientales y la gestión de los proyectos para la recuperación y mejoramiento de los recursos naturales y del medio ambiente de la jurisdicción; con servidores públicos comprometidos y competentes promoviendo la mejora continua de nuestro Sistema Integrado de Gestión

OBJETIVOS DE LA CALIDAD

Los Objetivos de Calidad establecidos por la Corporación para el período 2012-2015 son los siguientes:

- Aumentar en un 50% los ingresos para la gestión ambiental del Departamento con base en los ingresos proyectados para la vigencia Plan de Acción Corporativo Ambiental 2012-2015.
- Disminuir el tiempo de los trámites en un 5%, para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la Corporación.
- Ejercer actividades de seguimiento y control ambiental de un 80% anual, durante el periodo de tiempo específico.
- Disminuir la población en riesgos asociados a fenómenos naturales a través de los POT y las asesorías a los diferentes municipios.
- Capacitar al 80% de los funcionarios técnico – jurídico, en evaluación, control y seguimiento; educación ambiental; y, riesgos ambientales de la jurisdicción de CORPAMAG.



PRINCIPIOS Y VALORES ETICOS CORPORATIVOS

- Responsabilidad
- Honestidad
- Justicia
- Respeto
- Probidad
- Eficiencia
- Lealtad
- Amabilidad
- Excelencia
- Transparencia
- Idoneidad
- Discreción
- Obediencia
- Compromiso con el quehacer Institucional



ASAMBLEA CORPORATIVA

LUIS MIGUEL COTES HABEYCH
Gobernador del Magdalena

CARLOS EDUARDO CAICEDO OMAR
Alcalde Distrito Santa Marta

CARLOS EDUARDO CASTILA BAENA
Alcalde Ariguaní

TUFIT SEGUNDO HATUN ARIAS
Alcalde Aracataca

LICETH PRIETO MONTEJA
Alcaldesa Algarrobo

LUIS RAFAEL PAEZ ZAMBRANO
Alcalde Cerro San Antonio

JOSE DARIO DE AVILA CANTILLO
Alcalde Chibolo

LUIS ALBERTO TETE SAMPER
Acalde Ciénaga

PEDRO ANTONIO OSPINO BARRIOS
Alcalde Concordia

WILLIAM JOSE LARA MIZAR
Alcalde El Banco

MANUEL SALVADOR DE LA HOZ DE LA HOZ
Alcalde El Piñón

JORGE ELIECER SERRANO CASALINS
Alcalde El Retén

LUZ ESTELLA DURAN MANJARREZ
Alcaldesa Fundación

ALEX RICARDO RANGEL ARISMENDI
Alcalde Guamal

JOAQUIN ALFONSO CORTINA SULBARAN
Alcalde Nueva Granada

ADIN FARID BARRIOS MENESES
Alcalde de Pedraza

YANEXI OSPINO GUTIERREZ
Alcaldesa Pijiño del Carmen

JORGE IVAN SALAH ROPAIN
Alcalde Pivijay

JAIME PEÑA PEÑARANDA
Alcalde Plato

FRANCISCO JOSE GUTIERREZ BLANCO
Alcalde Pueblo Viejo

VIRGILIO ANTONIO TORRES CUELLO
Alcalde Remolino

JOSE RAFAEL SCOPETTA OROZCO
Alcalde Salamina

EVIS DEL AMPARO MEZA SAGBINI
Alcaldesa Sabanas de San Ángel

JIVANILDO BORDETH MERIÑO
Alcalde San Sebastián

OMAIRA HERRERA DAVILA
Alcaldesa San Zenón

CARMEN ESTER ACOSTA MARRIAGA
Alcaldesa Santa Bárbara de Pinto

LEANDRO FEDERICO LOPERA AGUILAR
Alcalde Santa Ana

OMAR ALFONSO DIAZ GUTIERREZ
Alcalde Sitio Nuevo

PIERINO LOREN MOSCOTE HERNÁNDEZ
Alcalde Tenerife

ANTENOR ENRIQUE DE LA HOZ MOVILLA
Alcalde Zapayán

LUIS ALBERTO MOLINARES FELIPE
Alcalde Zona Bananera



CONSEJO DIRECTIVO

LUIS MIGUEL COTES HABEYCH
Gobernador del Magdalena

Representante Presidencia de la República

MERY TONCEL GAVIRIA
Delegada Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

LICETH PRIETO MONTEJA
Alcaldesa Algarrobo

JORGE ELIECER SERRANO CASALINS
Alcalde El Retén

JORGE IVAN SALAH ROPAIN
Alcalde Pivijay

CARMEN ESTER ACOSTA MARRIAGA
Alcaldesa Santa Bárbara de Pinto

ANA SILVIA MARIA ARRIETA
Representante ONG's. Corporación ENCUENTRO

LUCAS ECHEVERRI ROBLEDO
Representante ONG's. Fundación Prosierra

EDGAR RAMÍREZ
Representante Gremios –Fed. Nal. Cafeteros

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

CAYETANO TORRES IZQUIERDO
Representante Comunidades Indígenas

CARLOS ALFONSO CASSIANI BARROS
Representante Comunidades Negras



COMITÉ DE DIRECCIÓN

ORLANDO CABRERA MOLINARES
Director General

PAUL LAGUNA PANETTA
Secretario General

YURI HURTADO GARCIA
Jefe Oficina de Planeación

SEMIRAMIS SOSA TAPIAS
Jefe Oficina Jurídica

JORGE HANI CUSSE
Jefe Laboratorio Ambiental

ALFREDO MARTINEZ GUTIERREZ
Subdirector de Gestión Ambiental

KAREN FORERO BULA
Subdirectora Técnica

ENA LOBO ROPAIN
Subdirectora de Educación Ambiental

LILIANA HIDALGO GARCIA
Asesora de Dirección

CAROL MARQUEZ TAPIAS
Asesora de Dirección

CARLOS SERRANO PAREDES
Asesor de Control Interno



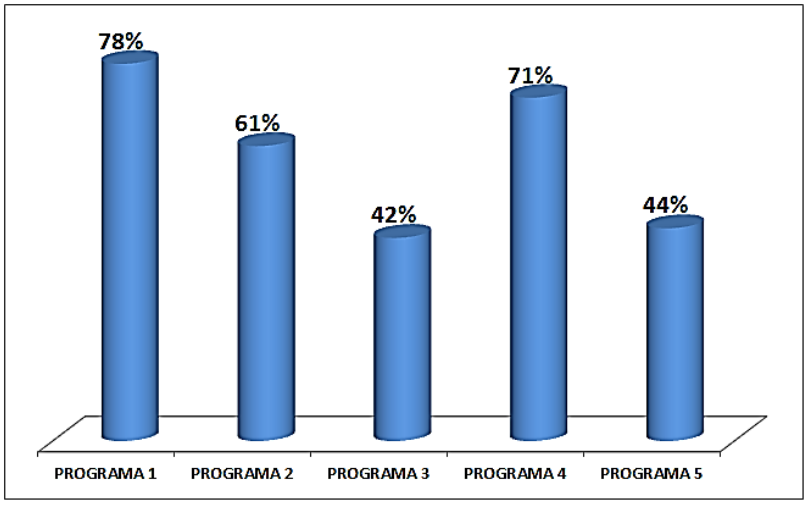
Dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1200 de 2004; la Corporación Autónoma Regional del Magdalena-CORPAMAG se permite presentar el informe de gestión del primer semestre de 2015; indicando el avance de cada uno de sus programas y proyectos.

El avance ponderado del primer semestre del 2015 fue del 59% físico y 56% financiero, para un acumulado del Plan de Acción Corporativo Ambiental – PACA 2012-2015, del 91% físico y 88% financiero, como a continuación se relaciona:

Tabla No. 1. Avance Físico y Financiero del PACA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA -CORPAMAG MATRIZ DE SEGUIMIENTO PRIMER SEMESTRE DE 2015 AVANCE EN LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN - 2012-2015 PACA				
PROGRAMAS DEL PACA 2012-2015	AVANCE FISICO PONDERADO 2015	AVANCE FISICO PONDERADO 2012-2015	AVANCE FINANCIERO 2015	AVANCE FINANCIERO 2012-2015
PROGRAMA 1: BIODIVERSIDAD Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	78%	89%	69%	86%
PROGRAMA 2: PIANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO	61%	98%	48%	94%
PROGRAMA 3: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	42%	93%	78%	91%
PROGRAMA 4: GESTION AMBIENTAL TERRITORIAL	71%	85%	26%	64%
PROGRAMA 5: FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNABILIDAD AMBIENTAL	44%	90%	26%	40%
TOTALES	59%	91%	56%	88%

Gráfica No.1. Avance Físico del PACA 30 de Junio de 2015





PROGRAMA 1. BIODIVERSIDAD Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

El objeto de este programa es contribuir a la protección y sostenibilidad de los servicios ecosistémicos mediante acciones de conservación hacia los ecosistemas estratégicos del Departamento, y disminuir el impacto sobre la biodiversidad a través de asistencia técnica y apoyo a pequeños y medianos productores, mediante la implementación de alternativas de producción sostenible.

Proyecto 1.1 Implementación del sistema Departamental de áreas protegidas

En el desarrollo de las actividades de este proyecto, durante el primer semestre de 2015, Corpamag participo en la ***XXVII reunión Comité Técnico del SIRAP Caribe***, donde fueron tratados los siguientes temas para la Región Caribe: compensaciones en el marco del SIRAP Caribe, como los Beneficios Convenio ISA Intercolombia – Parques Nacionales; Estrategia Nacional de Sostenibilidad de Áreas Protegidas del SINAP y los beneficios para el SIRAP Caribe; Análisis de la Estrategia de Conectividades Socio-ecosistémicas SIRAP Caribe; Patrimonio Natural presentó varios temas a saber, el programa Paisajes de Conservación, iniciativa de cooperación técnica para apoyar propuestas de conectividades de bosque seco; Evaluación de conectividades entre parche de bosque seco y la presentación del Geo Portal como una herramienta que pueden aportar para ser incorporada a nuestro SIG. Por parte de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA se socializó propuesta de portafolio de compensaciones caso piloto atlántico. Por parte del INVEMAR, fue presentado el plan de negocios en Áreas Marinas Protegidas, caso la Caimanera, Cispatá (ostras). En otra sesión de trabajo, se dio inicio a la revisión y ajuste del Plan de Acción del SIRAP Caribe.

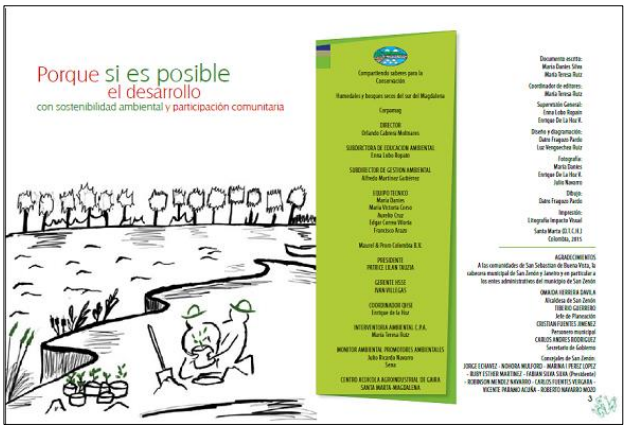
Con la finalidad de apoyar al Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Magdalena, se llevó a cabo una reunión de trabajo, con participación de Planeación Departamental, Secretaría Ejecutiva del SIRAP Caribe y Corpamag, donde se trató el tema de la ordenanza para la creación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas y otras disposiciones sobre las Estrategias de Conservación en el departamento de Magdalena. Igualmente, se ventiló la importancia de realizar un foro sobre los retos ambientales en el Magdalena, evento de sensibilización dirigido a los candidatos a los diferentes cargos públicos para la inclusión de estos en sus programas de gobierno.

Durante el 22 y 23 de junio, la Corporación participo en al taller para la formulación del proyecto Consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Colombia, donde proponen tres componentes a trabajar como son: El fortalecimiento del SINAP; Fortalecimiento del SIRAP y, Incremento de la representatividad ecosistémica. El componente que es de interés nacional es el Componente 1, que espera contar con los siguientes resultados: seis (6) Planes de Acción Regionales armonizados y articulados con el Plan de Acción Nacional. Desarrollo de guías



técnicas para formular y actualizar los planes de manejo de las áreas protegidas. Desarrollo y coordinación de una metodología para evaluar la efectividad del manejo con los actores del SINAP. Sistema de monitoreo de la información mejorado y diseñado para incluir la información de los subsistemas regionales. Diseñar e implementar una estrategia de comunicación para el SINAP.

En el municipio de Santana, se brindó la socialización sobre Áreas Protegidas, dirigida a funcionarios de la Administración Municipal, organizaciones de base y comunidad, en apoyo a la Subdirección de Educación Ambiental.



Uno de los temas que tiene relación con las áreas protegidas está las posibles áreas a compensar por parte de las empresas beneficiarias de una licencia concedida por la ANLA. Dentro de los acuerdos pactados, dentro del proceso de compensación, con la empresa Maurel & Prom, Resolución 0704 de la ANLA, se convino contribuir con el contenido de una publicación para la comunidad de Janeiro, San Zenón. Para lo cual el aporte fue la producción del aparte Ecosistemas, referidos a Humedales y Bosque Seco, característicos del sur del Magdalena. (Ver imagen).

En el marco de este proyecto se asistió a la socialización de la gestión realizada por ECOPETROL S.A. para dar cumplimiento a las medidas de compensación establecidas en la Resolución 720 del 18 de julio del 2013 del ANLA. Medida, que consiste en la adquisición de predios los cuales, deberán ser entregados a CORPAMAG. Los predios de interés a adquirir por parte de ECOPETROL S.A. para dar cumplimiento a las medidas de compensación forestal son Ana Regina de 12 hectáreas y del predio Frailes de 1,24, ubicados en el corregimiento de Belén, municipio de El Banco pertenecientes a la Ciénaga de Zapatosa. Igualmente, se visitó la Reserva Forestal Protectora Jirocasaca, ante los requerimientos hechos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, respecto a la presentación del Plan de Manejo de la misma. Proceso que aun continua

En lo concerniente a la actividad de este proyecto consistente en la ***Socialización del proceso de conectividades socioecosistémicas en el Departamento del Magdalena***, se llevaron a cabo varias reuniones de concertación con el Presidente y Vicepresidente de la Junta de Acción Comunal del corregimiento El Paso del Mango, para concertar entre otros temas, la propuesta de identificación de conectividades ecosistémicas dada la cercanía del lugar con la Reserva Forestal



Protectora Jirocasaca y una reserva natural llamada Caoba. Donde se pretende identificar los corredores potenciales de conectividad, identificar los principales servicios ecosistémicos del área de estudio a trabajar y socializar la importancia de mantener dicha conectividad, desde el punto de vista de beneficios socioeconómicos y ambientales que ofrece a la comunidad.

Proyecto 1.2 Implementación del plan de manejo del Distrito Regional de Manejo Integrado Complejo Cenagoso Zárate, Malibú, Veladero

Con el aval del Fondo de Compensación Ambiental del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se formularon los estudios previos para la contratación del proyecto denominado ***"Recuperación de áreas y ecosistemas afectados en el Distrito Regional de Manejo Integrado Complejo Cenagoso Zárate, Malibú, Veladero - DRMI CCZMV, corregimiento de Veladero en el departamento del Magdalena, jurisdicción de Corpamag"***; cuyo objetivo principal es el de contribuir al restablecimiento de la estructura ecológica y funcionalidad de la ciénaga de Veladero, mediante acciones de restauración de la cobertura vegetal. Mediante el Aumento de la cobertura vegetal en la ciénaga de Veladero y la Implementación de procesos de conectividades entre fragmentos de vegetación dispersa. La inversión presupuestada es de $367.560.000.

Corpamag, participó en el taller: ***Plan de Acción para el uso sostenible y conservación de la Palma Sará en el Caribe colombiano***, el cual será adoptado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, realizado por la Universidad Nacional. En el DRMI CCZMV, el municipio de Plato cuenta con 90.5 hectáreas de Palma Sará, la cual es importante para la fauna y la mitigación de inundaciones igualmente, se usa principalmente en artesanía y construcción de techos de viviendas.

Proyecto 1.3 Manejo y conservación de la Biodiversidad para la Producción de servicios ecosistémicos en el Departamento del Magdalena

En el marco de la implementación del Plan de Manejo de la Ciénaga de Zapatosa, durante el primer semestre se reunió el Comité Técnico del humedal Zapatosa, conformado por Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, CORPOCESAR y CORPAMAG, para tratar los siguientes temas: i) Avances para la adopción del Plan de Manejo; ii) Revisión del Plan de Manejo en coordinación con los Planes de Acción Corporativos y iii) Propuesta para la dinamización del Plan de Manejo.

En cuanto a la actividad de caracterización del páramo en la cuenca del río Fundación, se hizo envío del documento preliminar del Entorno Regional para la Delimitación y caracterización del páramo Sierra Nevada de Santa Marta, en el marco del Convenio firmado con el Instituto Humboldt, el cual una vez remitida las observaciones y comentarios se procedió al ajuste del mismo.



Proyecto 1.4 Manejo y conservación del Ecosistema Marino Costero en el Departamento del Magdalena

Dentro de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena - CORPAMAG se encuentran dos Unidades Ambientales Costeras -UAC; la UAC Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta (VNSNSM) y la UAC Río Magdalena, complejo Canal del Dique - Sistema Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta (UAC Río Magdalena); para cada una de ellas se describen los avances durante el primer semestre de 2015.

Unidad Ambiental Costera Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta



En cumplimiento de las obligaciones como Secretaría Técnica, CORPAMAG convocó y realizó la cuarta reunión del Comité Técnico de apoyo a la Comisión Conjunta de la UAC Vertiente norte de la Sierra Nevada de Santa Marta -UAC VNSNSM, para la cual se contó con el apoyo de Parques Nacionales, Territorial Caribe, en relación con el espacio para la reunión.

En dicha reunión participaron los delegados del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS; la Unidad de Parques Nacionales, Territorial Caribe; la Corporación Autónoma Regional de la Guajira -CORPOGUAJIRA y la Corporación Autónoma Regional del Magdalena -CORPAMAG.

Los temas tratados fueron:

- ✓ ***Revisión a los avances en la formulación del POMIUAC***

En este tema Corpamag informó a los miembros del comité sobre la entrega de los documentos finales de los siguientes proyectos:

"Caracterización y diagnóstico de la Unidad Ambiental Costera Vertiente Norte Sierra Nevada de Santa Marta (UAC VNSNSM). Informe final. Componente biofísico y elaboración de insumos para los componentes socioeconómico y gobernabilidad".

"Estrategia de comunicación y participación para la formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Unidad Ambiental Costera Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta - POMIUAC VNSNSM".



- ✓ ***Ajustes del límite entre la UAC Alta Guajira y la UAC VNSNSM***

  CORPOGUAJIRA manifestó la necesidad de ajustar el límite entre las dos UACs debido a revisiones por parte del SIG de la corporación y declaratoria de un área de manejo en la desembocadura del río Ranchería

- ✓ ***Elaboración del Plan Operativo 2015***

  Teniendo en cuenta lo anterior, se plantean acciones para el Plan Operativo que incluye realizar dos reuniones del comité técnico, la primera en julio y la segunda en octubre; en la reunión de julio se revisará el Plan Operativo y a partir de allí se programará la reunión dela Comisión Conjunta para su aprobación, tentativamente en agosto.

  Igualmente, dentro de las acciones se propone aunar recursos de CORPAMAG y de la Dirección de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos -DAMCRA- del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS, para avanzar en la consolidación de la fase de caracterización y diagnóstico, así como la propuesta de zonificación y lineamientos de manejo para la UAC.

Unidad Ambiental Costera Río Magdalena, complejo Canal del Dique - Sistema Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta

Como parte integrante de la Comisión Conjunta de la UAC Río Magdalena, complejo Canal del Dique - Sistema Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta, CORPAMAG atiende las solicitudes de la Secretaría Técnica ejercida por la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique - CARDIQUE.

Durante el primer semestre de 2015 se dio respuesta a una solicitud de la Secretaría Técnica en el sentido de realizar una revisión al documento *"Compilación de documentos generados por las instituciones miembros de ASOCARS, para una caracterización conjunta de la Unidad Ambiental Costera del Río Magdalena Complejo Canal del Dique - Sistema Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta"*, al cual se realizan observaciones en cuanto al contenido desactualizado en relación con los avances en el sector del departamento del Magdalena.

Desde Corpamag se gestiona el desarrollo de actividades dirigidas a elaborar estudios complementarios en el área de su jurisdicción para la fase de caracterización y diagnóstico, así como una propuesta de zonificación y lineamientos de manejo.



Proyecto 1.5 Manejo y Conservación de la Fauna Silvestre y Flora en el Departamento del Magdalena



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 2015, La Corporación atendió el 100% de las solicitudes de Atención y valoración de la fauna decomisada. En las tablas siguientes se observa las especies que ingresas durante el semestre, mostrando que las especies ***Hicotea***, ***Babilla*** y ***Boa constrictor*** fueron las especies más frecuentemente decomisadas durante los primeros meses del año al igual que las aves ***Canario*** y ***Arrocero***, este tipo de aves, son objeto de comercio ilegal al ser utilizadas como aves ornamentales por su coloración y canto.

Tabla No. 2. Ingresos de Fauna y Flora

Especie	Clase	Nombre Común	Cantidad
Alouatta seniculus	Mammalia	Mono Aullador	1
Amazona amazonica	Ave	Lora	3
Amazona autumnalis	Ave	Loro	1
Amazona ochrocephala	Ave	Lora real	3
Anacardium excelsum	Dicotiledonea	Caracoli	103 tablones 32 listones
Aotus lemurinus	Mammalia	Mono Nocturno	1
Ara Ararauna	Ave	Guacamaya verdeazul	6
Ara Macao	Ave	Guacamaya Bandera	2
Boa constrictor	Reptilia	Boa	37
Bradypus variegatus	Mammalia	Oso Perezoso	2
Brotogeris jugularis	Ave	Perico Manglero	55
Buteo platypterus	Ave	Halcon	3
Caiman crocodilus fuscus	Reptilia	Babilla	52



Liberación de Hicoteas y siembra de Alevinos Pivijay-Magdalena

Informe de Gestión
Primer Semestre 2015



Especie	Clase	Nombre Común	Cantidad
Calluromis lanatus	Mammalia	Musaraña	1
Carbón			44.400 kg
Cebús albifrons	Mammalia	Mono Maicero	3
Chelonoidis carbonaria	Reptilia	Morrocollo	106
Coendou prehensilis	Mammalia	Puerco espin	2
Conepatus semistriatus	Mammalia	Zorrillo	1
Coragyps atratus	Ave	Gallinazo	1
Crocodylus acutus	Reptilia	Caiman Aguja	2
Crotalus durissus	Reptilia	Cascabel	1
Cyanerpes cyaneus	Ave	wibi	15
Dasypus Novemcinctus	Mammalia	Armadillo	1
Didelphis marsupialis	Mammalia	Zorro Chucho	2
Eretmochelys imbricata	Reptilia	Tortuga	23
Euphonia laniirostris	Ave	cafifi	5
Eupsittula pertinax	Ave	Carasucia	14
Forpus passerinus	Ave	Perico Hachero	1
Fregata magnificens	Ave	Fragata	1
Gampsonyx swainsonii	Ave	Halcón Perla	1
Icterus chrysater	Ave	Toche	3
Icterus icterus	Ave	Toche	1
Iguana iguana	Reptilia	Iguana	27
Iguana iguana	Reptilia	Iguana	35979
Leopardus pardalis	Mammalia	Ocelote	3
Lontra longicaudis	Mammalia	Nutria	1
Mastigodryas spp	Reptilia	Serpiente Cazadora	1
Melanerpes rubricapillus	Ave	Carpintero	1
Milvago chimachima	Ave	pigua	2
Mimus gilvus	Ave	Sinsonte	12
Nycticorax nycticorax	Ave	Martinete	1
Ortalis garrula	Ave	Guacharaca	1
Pandion haliaethus	Ave	Águila Pescadora	1
Pelecanus occidentalis	Ave	Pelicano	2
Phoenicopterus ruber	Ave	Flamenco Rosado	4
Progne tapera	Ave	Golondrina	1
Ramphocelus dimidiatus	Ave	Sangre Toro	4
Sciurus granatensis	Mammalia	Ardilla Roja	9
Sicalis flaveola	Ave	Canario	287
Sporophila nigricollis	Ave	Arrocero	43
Sula sula	Ave	Pato Cuervo	1
Sylvilagus brasiliensis	Mammalia	Conejo	1
Tamandua mexicana	Mammalia	Oso Hormiguero	1
Thraupis episcopus	Ave	Azulejo	1
Trachemys callirostris	Reptilia	Hicotea	101
Tyto alba	Ave	Lechuza	1
Volatina jacarina	Ave	Chirrio	1

Durante el primer semestre de la vigencia 2015, en la Ciénaga El Playazo, en el corregimiento de Media Luna, Municipio de Pivijay, Corpamag, realizó la liberación de 305 hicoteas, de las cuales 270 fueron decomisadas, en operativos con la Policía Nacional, en el municipio de Concordia y 35 en el municipio de El Piñón.

Además, se llevó a cabo la siembra de 50 mil alevinos con la presencia del Alcalde del Municipio de Pivijay, Dr Jorge Iván Salah, pescadores del sector, agricultores, jóvenes de la Institución Educativa, docente, Defensa Civil y el equipo de trabajo de la entidad.

Esta siembra se realiza con el fin de garantizar la seguridad alimentaria de los pobladores y mejorar las fuentes de ingreso para los pescadores.

Igualmente, con el acompañamiento de la Policía Nacional se realizó la liberación de 24 Boas constrictor, en zona rural del municipio de Santa Ana. Estos animales fueron puestos a disposición de Corpamag, en el Ecosistema Humedales del Sur, luego de que fueran abandonadas en un saco de fique por un hombre en el sector denominado Terminalito, en la cabecera municipal de El Banco



Liberación de Boas Constrictor
Santa Ana-Magdalena



Con respecto al componente Flora, en el vivero de la Corporación a corte de este informe se han producido 51.500 entre especies maderables, frutales y ornamentales; 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.

Tabla No. 3. Arboles Producidos en el Vivero

Especie	Cantidad
Papaya	7.000
Mango	5.000
Naranja	10.000
Limón	10.000
Limón mandarina	5.000
Neem	5.000
Guayaba	10.000
Caracolí	7.000
Roble	7.000
Cedro	5.000
Ceiba Blanca	10.000
Swinglia	20.000
Total	**51.500**

Durante el presente período se han presentado problemas con el verano intenso que ha disminuido la producción, igualmente las entregas de material han disminuido debido a que muchos usuarios se abstienen de retirar el material que les ha sido aprobado por las restricciones de agua que el verano está causando.



Dentro del impacto ambiental que genera esta actividad se destaca, la reforestación de las cuencas hidrográficas y mejoramiento paisajístico y micro climático de las poblaciones existentes en jurisdicción de Corpamag.



Proyecto 1.6 Alianza para la implementación de la estrategia Ecorregional de conservación y recuperación natural y cultural de la Sierra Nevada de Santa Marta

En el marco de este proyecto, a través de la actividad ***Saneamiento en zona de resguardos***, Corpamag suscribió convenio con el resguardo indígena Arhuaco de la Sierra Nevada de Santa Marta, para el desarrollo de un proyecto denominado ***"Saneamiento Ambiental del Resguardo "La Estrella" para la conservación de los nacederos de agua – Cuenca Rio Fundación"***; por valor de $ 160 millones de pesos, orientado a la conservación de los nacederos de agua, en la cuenca del río Fundación, proyecto que surge de la visión ancestral indígena para el ordenamiento territorial de la Sierra Nevada.

Con la ejecución de este convenio, la Corporación busca garantizar la diversidad biológica y cultural de la Sierra Nevada de Santa Marta, que permita proteger los cauces de agua, y reconociendo que a través de proyectos de saneamiento y ampliación de resguardos se fortalecen y articulan esfuerzos para lograr una consolidación territorial, ofreciendo las condiciones para que en las partes bajas puedan desarrollarse proyectos sostenibles.

Finalmente, dentro de los beneficios con la ejecución del convenio se tienen los siguientes:

Tabla No. 4. Beneficios del Proyecto

Beneficios sociales	• Apropiación del Resguardo indígena Arhuaco de la Sierra Nevada de Santa Marta del conocimiento • Incremento de la calidad de vida de la comunidad Arhuaca que se encuentra en la Cuenca del Rio Fundación
Beneficios económicos	• Servicios ecosistémicos: Agua para consumo, agua para riego, entre otros. • Posibilidad de generar alternativas productivas sostenibles
Beneficios ambientales	• Aseguramiento de la conservación de dos nacederos de agua en la cuenca del rio Fundación • Se generara mayor conciencia ambiental, se impulsa la acción ciudadana en defensa del medio ambiente, participando en acciones ambientales, y promueve la educación ambiental. • Promueve la responsabilidad cívica, y estimular a las personas a usar sus conocimientos y habilidades personales a favor del medio ambiente. • Se conservan los bosques y los nacederos de agua que alimentan la Cuenca del Rio Fundación.



Proyecto 1.8 Implementación de una granja piloto acuícola y piscícola para la transferencia de tecnología y conocimiento a las comunidades de pescadores de la ecorregión CGSM

En el marco de los recursos de la sobretasa ambiental al peaje en la carretera Ciénaga – Barranquilla se tiene destinado apoyar proyectos socioproductivos para la comunidad de pescadores de la CGSM que vieron afectada su actividad económica natural con la construcción de la vía.

En la presente vigencia, se implementa convenio firmado en el 2014 con la Corporación Razón Social y que tiene por objeto ***"Fortalecimiento económico y organizativo a pescadores artesanales a través de piscicultura, y transferencia de tecnologías para contribuir con el desarrollo sostenible de la Ciénaga Grande de Santa Marta. Municipio de Tasajera – Comunidad la Isla, departamento del Magdalena"***, el cual beneficiará a 20 familias pertenecientes a la Asociación de Pescadores CRIA PEZ, dentro de las actividades a realizar se encuentran las siguientes:

- ✓ Adecuación de cuatro (4) estanques de tilapia roja (Oreochromis spp).
- ✓ Construcción de 1 (un) cuarto frio.
- ✓ Capacitación a través de una estrategia teórico-práctica la transferencia de tecnología en sistemas productivos sustentables.
- ✓ Establecer procedimientos de monitoreo y seguimiento con la participación comunitaria que apoyen la sostenibilidad del proyecto.
- ✓ Sensibilizar a la comunidad en lo relacionado a la conservación de la ecorregión CGSM



Limpieza externa del estanque de precría



Vaciado del estanque de precría de alevinos



Profundización manual de los estanques y fortalecimiento de las paredes del estanque



De igual manera, se implementó convenio firmado en la vigencia 2014 con la Corporación Chibcara, que tuvo por objeto ***"Establecer un cultivo de tilapia roja (Oreochromis SP) en estanques, que buscan disminuir los impactos ambientales que ejercen diez (10) familias del corregimiento de Sevillano, municipio de Ciénaga sobre la Ciénaga Grande de Santa Marta"***, se destacan los siguientes resultados:

- ✓ Construcción de tres estanques piscícolas: dos con una dimensión de 35 x 14 m^2 para la cría y engorde de tilapia roja; y uno con una dimisión de 20 x 15 m^2 para ser utilizado como laguna de oxidación en donde se realizaría el proceso de oxigenación de las aguas de recambio, mediante el uso de plantas buchón, para su posterior reutilización.
- ✓ Generación de empleo por construcción de estanques, para diez miembros de la comunidad de Sevillano.
- ✓ Instalación de un molino de viento, con la finalidad de evitar la contaminación de las aguas del caño El Zanjón mediante el uso de motobomba, la cual en su accionar normalmente arroja residuos de combustible en el sitio en donde se encuentra instalada; y eliminar los costos en la toma de agua para el mantenimiento y oxigenación de los estanques, puesto que con el molino no se requiere de motobomba y sus consecuentes gastos de combustible.
- ✓ Generación de empleo por instalación del molino, para siete miembros de la comunidad de Sevillano.
- ✓ Siembra y engorde de 8.300 Juveniles de Tilapia Roja,
- ✓ Siembra de 4.000 unidades de sábalo sacados de la Ciénaga Grande, con el compromiso que los participantes en el proyecto no salgan a pescar especies menores para su alimentación.
- ✓ Construcción del área de eviscerado, que incluye: Bodega para alimentos y equipos de eviscerado, Bodega para herramientas, Área de eviscerado que a su vez sirve como salón de reuniones, y Sistema de drenaje de desechos líquidos.
- ✓ Capacitación en técnicas piscícolas y ambientales a las familias beneficiarias del proyecto.





Construcción de estanques y Cultivo de Tilapia Roja (Oreochromis sp) en estanques en Sevillano, municipio de Ciénaga - CGSM



Igualmente, Corpamag implementa convenio firmado en la vigencia 2014 con la Corporación Bioparque, que tiene por ***objeto "Ejecución del proyecto "Nuevas prácticas productivas comunidades Caño Clarín Nuevo"***, que beneficiará a 35 familias habitantes de la ribera del Caño Clarín Nuevo, y en el cual se destacan las siguientes actividades a realizar:

- ✓ Alistamiento y aprestamiento por 5 meses y seguimiento
- ✓ 35 Productores capacitados en agroecología y producción sostenible
- ✓ 35 Unidades productivas adecuadas y con sistemas de riego y drenaje instalados
- ✓ 35 Parcelas produciendo de forma sostenible y la participación de toda la familia
- ✓ Un grupo asociativo de productores hortícolas conformado y funcionando
- ✓ 35 Productores asociados, capacitados en manejo contable, aspectos organizativos, trabajo comunitario y marketing.
- ✓ Venta en desarrollo o acuerdos de comercialización firmados en ejecución entre asociación comunitaria y comercio organizado
- ✓ 35 Familias capacitadas en temas ecológicos y áreas protegidas
- ✓ Un grupo de guías agro- turísticos capacitados y organizados
- ✓ Una propuesta agro-turística diseñada y funcionando en la zona de producción hortícola, en paquetes ofrecidos a visitantes de la VIPIS.

En el marco de este proyecto la Corporación teniendo en cuenta que humedales como Buena Vista y Cerro de San Antonio hacen parte de la Ciénaga Grande de Santa Marta, y considerando que las poblaciones asentadas alrededor de estos humedales depende de la pesca artesanal, se hace necesario el desarrollo de acciones de repoblamiento piscícola con especies nativas de la región y la dotación de trasmallos y canoas a la comunidad a fin de contribuir a la recuperación natural de los recursos pesqueros y de esta manera coadyuvar en la recuperación integral de la Ciénaga Grande de Santa Marta.

Por tal razón Corpamag durante el año 2014, llevo a cabo la ***"Adquisición de alevinos y otros recursos pesqueros para el fortalecimiento de las comunidades pesqueras como estrategia para la recuperación ambiental integral en las Ciénagas de Buena Vista, Pajaral y Cerro de San Antonio, ecorregión Ciénaga Grande de Santa Marta, Departamento del Magdalena"***, dichos recursos pesqueros fueron entregados en la vigencia 2015, a las comunidades de las Ciénagas de Buena Vista, Pajaral y Cerro de San Antonio:

- ✓ 900 mil alevinos de Bocachico (Prochylodus magdalenae)
- ✓ 20 Canoas (Madera cawi. dimensiones: 8 metros de largo por 0.8 metros de ancho y una altura de 0.6 metros)
- ✓ 20 Trasmallos (100 metros de largo X 1.20 metros de ancho con ojo de maya de 3.5).
- ✓ Visitas de acompañamiento durante la ejecución del proyecto y realización de talleres de capacitación, asesoría y orientación a los beneficiarios, a cargo de profesionales en acuicultura.




Entrega de canoas y redes para la pesca responsable y controlada




Talleres de capacitación, asesoría y orientación a los beneficiarios




Repoblamiento Psicola






La Corporación Autónoma Regional del Magdalena - Corpamag durante la vigencia 2015, en el marco de este proyecto adelanto las siguientes actividades:

- ✓ Corpamag llevo a cabo proceso de selección que permita la adquisición de recursos pesqueros para el fortalecimiento de las comunidades pesqueras ASOCOCIENAGA, FECOLPAMAR y GRAN PEZ, asociaciones de segundo nivel pertenecientes a APOPESCA una organización de tercer nivel como estrategia para la recuperación ambiental integral en la Ciénaga Grande de Santa Marta, departamento del Magdalena, por valor de $ 111,2 millones de pesos.

- ✓ Corpamag contrató la prestación de servicios profesionales con la fundación RIWISAKA, con el fin de brindar asesoría y acompañamiento operativo y logístico para fortalecer institucionalmente las asociaciones pesqueras de los municipios de Sitionuevo y Pueblo viejo adscritas a APOPESCA, como estrategia para la recuperación de la Ciénaga Grande de Santa Marta, departamento del Magdalena, por valor de $ 71 millones de pesos.

- ✓ Corpamag realizó convenio con FUNBAMAR, por valor de $ 150 millones de pesos y que tiene por objeto ***"Conservación de los Recursos Naturales a través del fomento de las buenas prácticas ambientales en la cría de peces en estanques en el consejo comunitario de la comunidad negra del municipio de El Retén (territorio colectivo)"***, y en el cual se destacan las siguientes actividades a realizar:

    - Veinte (20) familias capacitadas en temas concernientes al uso sostenible de los recursos naturales y buenas prácticas productivas ambientales, teniendo en cuenta el enfoque diferencial.
    - Producción y comercialización de 14.4 Toneladas de carne de pescado: Tilapia roja entera y eviscerada.

- ✓ Corpamag realizó convenio con la fundación RANCHERIA, por valor de $ 163 millones de pesos y que tiene por objeto ***"Fortalecimiento de procesos productivos sostenibles y articulación con estrategias de educación ambiental, existentes en los Corregimientos de Buenavista y Nueva Venecia, municipio de Sitionuevo, departamento del Magdalena"***, y en el cual se destacan las siguientes actividades a realizar:

    - Fortalecer 8 procesos productivos acuícolas de los corregimientos de Buenavista y Nueva Venecia, mediante el acompañamiento integral a las organizaciones acuícolas.
    - Producción y comercialización de noventa mil (90.000) peces de Tilapia roja entera y eviscerada.



Proyecto 1.9 Implementación de procesos productivos sostenibles en el Departamento del Magdalena

Con la ejecución de este proyecto se pretende incentivar procesos de cambios en las prácticas agropecuarias, propendiendo por la recuperación del suelo, visionando la biodiversidad como una aliada en sus actividades no solo productivas sino, también económicas, ambientales y sociales.

En aras de seguir apoyando a la comunidad con proyectos productivos sostenibles, Corpamag, desarrollo durante el primer semestre de 2015 las siguientes alianzas para la implementación de patios productivos como complemento alimentario a comunidades vulnerables:

Tabla No. 5. Patios productivos implementados 2014-2015

ORGANIZACIÓN	OBJETO DEL CONVENIO	INVERSIÓN CORPAMAG	LOGROS
Asociación de Usuarios Campesinos de Salamina Magdalena - ANUC	"Implementación de proyectos productivos Orgánicos patios productivos en la Cabecera Municipal del Municipio de Salamina, Departamento del Magdalena"	$2.500.000	✓ Beneficio a 30 familias de la cabecera municipal. ✓ Realización de dos (2) talleres de capacitación ambiental en proyectos productivos orgánicos. ✓ Entrega de materiales menores del campo para la utilización de los procesos de producción.
Asociación de Productores Acuícolas de Santa Ana Magdalena	"Implementación de proyectos productivos Orgánicos patios productivos en el Corregimiento de Jaraba, Municipio de Santa Ana, Departamento del Magdalena"	$2.500.000	✓ Beneficio a 30 familias de la cabecera municipal. ✓ Realización de dos (2) talleres de capacitación ambiental en proyectos productivos orgánicos. ✓ Entrega de materiales menores del campo para la utilización de los procesos de producción.
Junta de Acción Comunal de la vereda Sabanas de Bonda	"Implementación de proyectos productivos Orgánicos patios productivos en la Vereda Sabanas de Bonda – Corregimiento de Bonda, Municipio de Santa Marta, Departamento del Magdalena"	$2.500.000	✓ Beneficio a 30 familias de la cabecera municipal. ✓ Realización de dos (2) talleres de capacitación ambiental en proyectos productivos orgánicos. ✓ Entrega de materiales menores del campo para la utilización de los procesos de producción.
Junta de Acción Comunal de la vereda Buritaca	"Implementación de proyectos productivos Orgánicos patios productivos en el Corregimiento de Buritaca, Municipio de Santa Marta, Departamento del Magdalena"	$2.500.000	✓ Beneficio a 30 familias de la cabecera municipal. ✓ Realización de dos (2) talleres de capacitación ambiental en proyectos productivos orgánicos. ✓ Entrega de materiales menores del campo para la utilización de los procesos de producción.



En el corregimiento de Jaraba, municipio de Santa Ana y en el municipio de Salamina, Corpamag en la presente vigencia hizo entrega de rastrillos, machetillas, palines, semillas de hortalizas, polisombras, regaderas, entre otros elementos para la implementación de patios productivos para mejorar la seguridad alimentaria en las familias.





Entrega de Materiales Patios productivos municipios de Santa Ana y Salamina

Corpamag, firmo las siguientes alianzas para la implementación de patios productivos con una inversión de $15 millones, los cuales están programados a ejecutarse en el segundo semestre de 2015, así:

- ✓ *Asociación de Mujeres Productoras del Campo (ASOMUPROCA)- Pivijay*
- ✓ *Cooperativa Agroindustrial de Medialuna (COAGROME)- Pivijay*
- ✓ *Cooperativa de Pequeños Productores Lácteos de San José de La Montaña (COOPROLASAM)- Pivijay*
- ✓ *Asociación de Campesinos de San José de La Montaña (ASOCASAMG)- Pivijay*
- ✓ *Asociación de Desplazados y Campesinos de Pivijay (ASODECAMPI)*
- ✓ *Asociación de Pequeños Productores Agrícolas de Pivijay (ASPROAGROPIN)*

Con la implementación de estos patios productivos se espera beneficiar a un total de 30 productores por asociación, que corresponden a 30 predios o lotes comunitarios seleccionados, agrupados por predios 3 productores, a los cuales se les dotara de un kits de implementos menores de campo que constan de machetillas, palas, palines, regaderas, rastrillos, semillas de hortalizas, plantas medicinales y abono orgánico preparado con residuo vegetal y gallinaza; así mismo se les dará capacitación sobre el uso y manejo adecuado del recurso suelo, utilizando abono orgánico, labores de preparación del suelo con limpia sin quema de material vegetal, lo cual redundará en beneficio del ambiente, que es en últimas el propósito principal de esta actividad.

En el marco de este proyecto se suscribió convenio con la ***junta de acción comunal vereda Paso del Mango, corregimiento de Bonda***, por valor de $ 27,4 millones de pesos, con un plazo de cinco meses y que tiene por objeto aunar esfuerzos para el desarrollo del proyecto denominado ***"Implementación de proyecto piloto para el establecimiento de un sistema silvopastoril y agroforestal en 5 has como estrategia para la mejora ambiental en la cuenca***



media del rio Manzanares, vereda Paso del Mango, corregimiento del Bonda, distrito de Santa Marta, Departamento del Magdalena", se destacan las siguientes actividades a realizar:

Tabla No. 6. Objetivos y Metas del Proyecto

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	PRODUCTOS
Implementación de un sistema piloto silvopastoril de 5 has	5 has de un sistema silvopastoril implementado	• 1000 árboles de ceiba roja sembrados • 1 visita de campo con asistencia técnica a 25 personas. • 25.000 especies forrajeras implementadas • Listados de asistencia • Registros fotográficos
Implementación de un sistema piloto agroforestal basado en mango y yuca.	Un sistema agroforestal apoyado	• 250 árboles de mango de azúcar • 8.000 árboles de yuca • Listados de asistencia • Registros fotográficos
Desarrollar acciones de educación ambiental	Una estrategia de educación ambiental implementada	• Una estrategia de educación ambiental implementada • Dos eventos de socialización de conectividades ecosistemitas. • 25 personas capacitadas en permacultura

De igual manera, se realizó convenio con la Cooperativa cafetera de la costa - CAFICOSTA, por valor de $ 106.4 millones de pesos, con un plazo de cinco meses y que tiene por objeto ***"Implementar una estrategia de innovación agroforestal en sesenta (60) hectáreas cafeteras ubicadas en el Corregimiento de San Javier, municipio de Ciénaga, Sierra Nevada de Santa Marta, aplicando enfoque de género"***, se destacan las siguientes actividades a realizar:

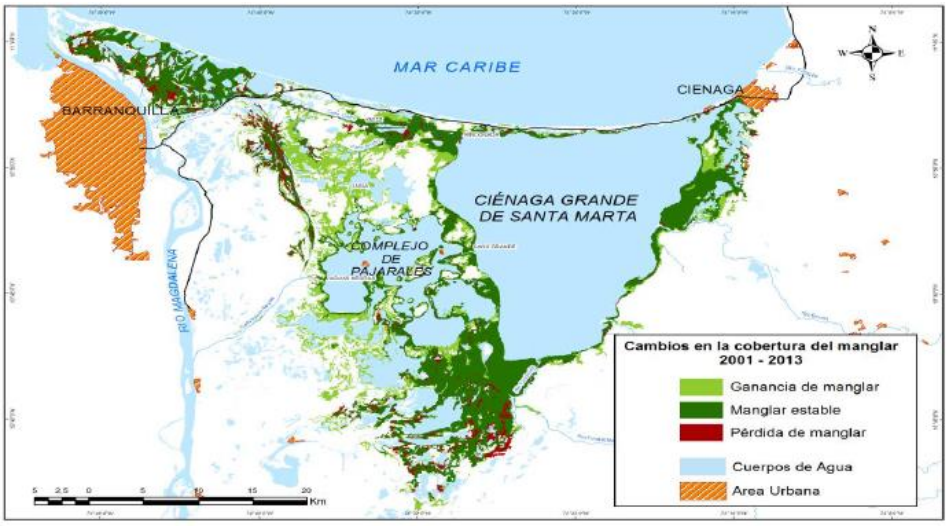
Tabla No. 7. Objetivos y Metas del Proyecto

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	PRODUCTOS
Implementación de 21 modelos agroforestales de café con sombrío, a partir de las especies Cedro, Roble y Nogal cafetero.	60 has de un sistema agroforestal establecidas	• 60 hectáreas de agroforestales establecidas • 21 modelos agroforestales establecidos • 21 acuerdos de conservación • 21 predios sistematizados y georreferenciados • 15.000 árboles sembrados en áreas multipropósitos de los predios beneficiados. • Asistencia a la I Feria Mundial de Mujeres cafeteras • Listados de asistencia • Registros fotográficos
Implementar una estrategia de buenas prácticas ambientales para el beneficio ecológico del café en 60 hectáreas.	21 familias capacitadas	• 21 familias capacitadas en procesos sostenibles de arreglos forestales • 21 familias capacitadas en organización comunitaria



Se destaca igualmente en este proyecto, la asistencia de Corpamag al evento de clausura de las actividades en el marco del convenio 616 de 2014 entre INCODER y ASOCARS, en el cual se concibió un proceso de acompañamiento, desde el componente ambiental, en los procesos de verificación, diagnostico, formulación y seguimiento para la implementación de proyectos de desarrollo rural a nivel nacional.

Proyecto 1.11 Recuperación, mantenimiento y conservación de los caños del Complejo Deltaico Estuario del río Magdalena



Mapa de cambios en la cobertura de manglar de la CGSM entre los años 2001 y 2013, Fuente INVEMAR

La Ciénaga Grande de Santa Marta (CGSM) está ubicada al norte del país sobre el Caribe Colombiano más específicamente en el Departamento del Magdalena, entre las coordenadas 10° 20´ y 11° 05´ de Latitud Norte y 74° 06´ y 74°52´ de Longitud al Oeste de Greenwich.

Es el complejo lagunar más grande de Colombia y uno de los más estratégicos para la vida en el planeta. Ocupa un área aproximada de 4.280 kms2 de los cuales 730 corresponden al espejo de agua. El volumen de agua es aproximadamente de 2.232 x 106 m3, correspondiente a la Ciénaga Grande y 564 x 106 m3 al complejo de Pajarales.

Este ecosistema tiene una gran importancia ecológica para la región y el país, además de su importancia global por poseer dos áreas de manejo especial (Vía Parque, Santuario), una Reserva de la Biosfera y ser además Humedal RAMSAR.

Así mismo se ha visto afectado ambientalmente por diferentes causas entre la cuales mencionamos: la construcción de la vía que conduce de Ciénaga a Barranquilla, la vía Palermo-Remolino, taponamiento de caños, etc.; para lo cual la Corporación como autoridad ambiental y en aras de atender esta problemática ha venido realizando acciones para su recuperación.



En la tabla a continuación se discriminan las actividades adelantadas durante la vigencia para la recuperación, conservación y mantenimiento de la Ciénaga Grande de Santa Marta:

Tabla No. 8. Actividades Ejecutadas del Proyecto

OBRAS DE RECUPERACION (DRAGADO - TERRAPLENES - CONTROL Y RETIRO MALEZAS ACUATICAS Y RESIDUOS VEGETALES)		AÑO 10 (2015)		AVANCES A JUNIO 2015	
		DRAGADO (M3)	CONTROL MALEZAS	DRAGADO (M3)	CONTROL MALEZAS
	DESCRIPCION	CANT	CANT	CANT	CANT
1	CAÑO CLARIN	51.250,00		49.152,95	
2	CAÑO AGUAS NEGRAS	236.217	200.000	42.938,18	9.930
3	CAÑO RENEGADO	151.381,915	451.323,596	100.774	15.000
4	CAÑO EL TORNO	151926,16			
5	CAÑO ALMENDROS				
6	CAÑO BRISTOL	72.184,915		0,0	
7	CAÑO CUERVO	51250,00		0,0	
8	CAÑO COVADO	236.217		0,0	
9	CAÑO HONDO	151.381,915		0,0	
10	ALIMENTADOR	151.926,16		0,0	
TOTAL		1.253.735,07	651.323,60	192.865,13	24.930,00



Dragado hidráulico Caño El Torno



Actividades de explanación del Material Caño El Torno



Material dragado y explanado en Caño El Torno



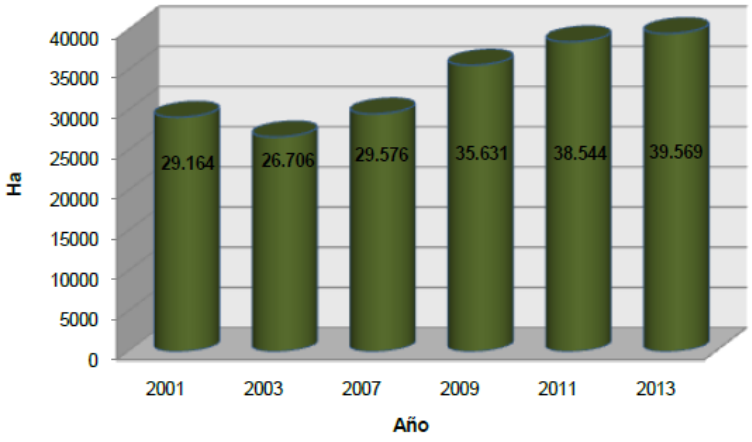
Disposición de sedimentos por el sistema JetSpray Caño El Torno



Dentro del programa de monitoreo que se realiza en la Ciénaga Grande de Santa Marta en convenio con el Invemar, el cual tiene como propósito evaluar los impactos generados por la ejecución de obras de dragado, y su incidencia sobre la calidad de agua, cobertura boscosa y productividad pesquera, se destaca que La dinámica de coberturas en el bosque de manglar de la Ciénaga Grande de Santa Marta ha mostrado un aumento progresivo en los últimos tres años de análisis de imágenes satelitales, así mismo este análisis de cambios en las coberturas no solo debe realizarse por medio de imágenes satelitales, sino que indudablemente debe estar acompañado por una fase de verificación en campo.

En la siguiente gráfica se describen los cambios del bosque de manglar de la CGSM en los 13 años de análisis de percepción remota.

Grafica 2. Cambios del bosque de manglar de la CGSM en los 13 años de análisis de percepción remota, Fuente INVEMAR





El monitoreo de los bosques de manglar de la CGSM desde 1995, reporta que a nivel de paisaje, la tendencia de recuperación del bosque fue evidente y se confirma en el análisis de cobertura de tierra.

Evidenciándose una ganancia neta en cobertura de manglar desde 1995 a 2013, de 16.989 ha, lo que representa el 60% del área que había quedado sin cobertura vegetal por la mortandad del bosque.



Proyecto 1.12 Recuperación hidráulica de los caños tributarios de la CGSM-Caño Clarín, en el departamento del Magdalena

El caño Clarín representa uno de los tres conectores más importante del Río Magdalena y del Complejo Estuarino Ciénaga Grande de Santa Marta, por su gran aporte de agua dulce a este complejo lagunar, el cual equivale al 12,27% del total que recibe del Rio Magdalena. De ahí la importancia para el equilibrio hidráulico del mencionado complejo.

No obstante la problemática de este importante caño radica en la presencia de una alta sedimentación y taponamiento a lo largo de su cauce, situación que se debe a procesos naturales aunado al arrastre de sedimentos que a la altura de este caño alcanza alrededor de los 133 millones de toneladas año.

La finalidad de este proyecto es el disminuir o atenuar los efectos negativos derivados de la problemática ambiental de la Ciénaga Grande de Santa Marta y seguir avanzando en la recuperación de estos ecosistemas. Para dar cumplimiento a esta meta se realiza el dragado hidráulico con disposición de sedimentos por el sistema JetSpray del Caño Clarín a lo largo de 32 km, correspondiente a 539.169 m^3 y remoción manual de la vegetación acuática existente en el cauce en la desembocadura del río con el apoyo de los pescadores nativos del sector, en 20,41 hectáreas.

Para la ejecución de este proyecto se aunaron esfuerzos y se firmaron dos conveniros interadministrativos en la vigencia 2014, el primero de ellos entre Corpamag y Promigas por la suma de $ 3.225 millones de pesos, el segundo Corpamag e INVIAS por un valor de $ 2.000 millones de pesos, y cuyos objetos son el ***mantenimiento y conservación con obras de mitigación ambiental para la recuperación hidráulica del Caño Clarín, Ciénaga de Santa Marta***.

Tabla No. 9. Actividades Ejecutadas del Proyecto

MUNICIPIO	CORRIENTE	ACTIVIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA	% AVANCE
Sitio Nuevo	Caño Clarín	Dragado hidráulico	539.169 m^3	307.505 m^3	57,03%
		Limpieza manual de vegetación acuática	20,41 has	2 has	9,79%



Estado inicial Caño Clarín



Dragado Hidráulico Caño Clarín



Proyecto 1.13 Recuperación hidráulica de los caños la Lata, la Brava en San Sebastián y Pedraza en el departamento del Magdalena

El propósito de este proyecto es la restauración de las condiciones ambientales de los caños y por ende de las ciénagas como estrategia para el mejoramiento de la calidad de vida de los magdalenenses lo cual se conseguirá a través de las obras de restauración hidráulica en los caños La Lata y la Brava en los municipios de San Sebastián y Pedraza en el Departamento del Magdalena, es financiado con recursos del Fondo Nacional Ambiental – FONAM por la suma de $2.965 millones

Los objetivos específicos de este proyecto son:

- ✓ La Restauración de las condiciones ambientales de los caños y por ende de las ciénagas como estrategia para el mejoramiento de la calidad de vida de los Magdalenenses.
- ✓ Mejorar la interconexión hídrica de tres ciénagas, El Padre, Carrillo y La Brava, mediante la restauración de las capacidades hídricas de los caños La Lata y La Brava a través de obras de dragados y limpiezas manual y mecánicas.
- ✓ Diseñar e implementar un Plan de sensibilización ambiental relacionado con la conservación y protección de humedales.
- ✓ Desarrollar un plan comunitario de apoyo piscícola.
- ✓ Desarrollar un plan comunitario de “Aprovechamiento Legal de los Recursos Pesqueros en humedales”.
- ✓ Diseñar e implementar un Plan de Monitoreo, Evaluación y Seguimiento en tres humedales del departamento del Magdalena.
- ✓ Delimitar la ronda hídrica en estos tres humedales a escala 1:25.000, con base en la normatividad vigente dados en los términos de referencia elaborados por el MADS.

Caño La Brava (Municipio de Pedraza)

Antes



Después





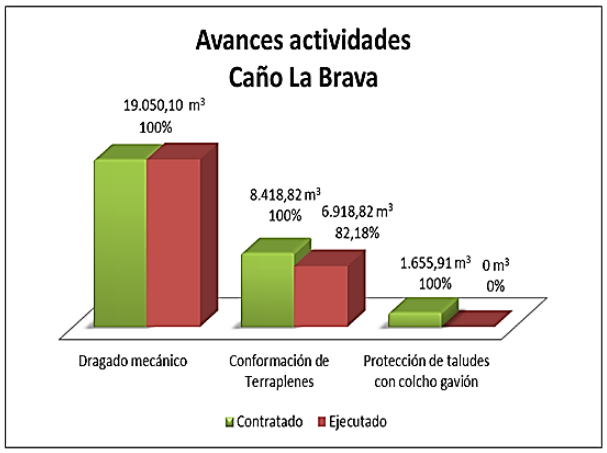
Caño La Lata (Municipio de San Sebastián de Buenavista)

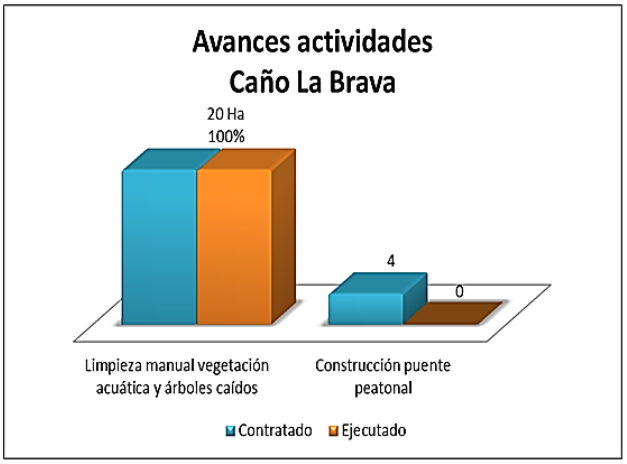
Antes

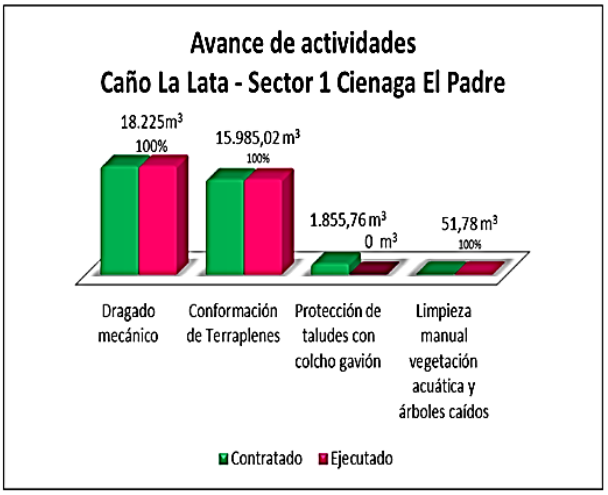


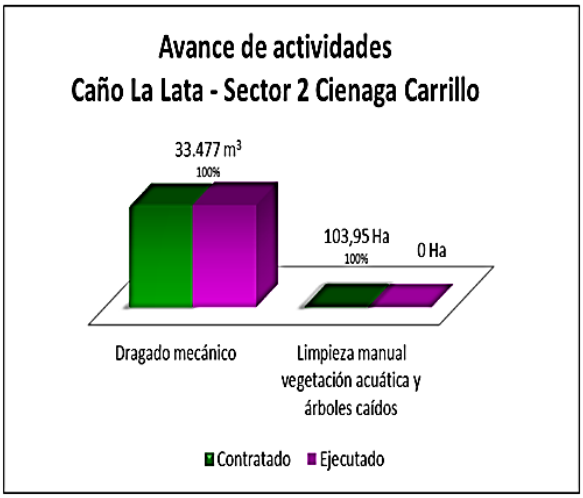
Después













Proyecto 1.14 Implementación del esquema de pagos por servicios ambientales Banco2 en el departamento del Magdalena

La finalidad de este proyecto es la implementación del esquema de pagos por servicios ambientales BanCO2 en el departamento del Magdalena, la iniciativa BanCO2 tiene como finalidad estimular la conservación de los ecosistemas ambientales estratégicos en el ámbito nacional, mediante el pago por servicios ecosistémicos, la compensación por afectaciones ambientales, entre otros, que permitirá a las comunidades asentadas en estas zonas, recibir recursos correspondientes al pago por el costo de oportunidad que representa la conservación, restauración, mitigación de los ecosistemas ambientales estratégicos, convirtiéndose en un instrumento eficiente y eficaz de interacción real entre lo urbano y lo rural.

BanCO2 es una iniciativa de la Corporación Autónoma Regional de las cuencas de los ríos Negro y Nare – CORNARE- para el pago de servicios ambientales comunitarios que permitan “la conservación de las zonas de interés ecosistémicos de la región, su biodiversidad, la restauración de ecosistemas, la implementación de proyectos forestales sostenibles y el mejoramiento de la calidad de vida de los campesinos propietarios de los bosques”.

Por tal razón durante la presente vigencia se suscribió convenio entre Corpamag y Cornare, con el objeto de ***“Unir esfuerzos para impulsar acciones de cooperación y ejecución del proyecto "BanCO2 servicios ambientales comunitarios" en los municipios de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG”***, con una duración de 12 meses, se destacan los siguientes compromisos de Cornare:

- ✓ Brindar la asesoría, asistencia y el acompañamiento en la ejecución del proyecto BanCO2 a Corpamag.
- ✓ Fortalecer el proyecto BanCO2® con las especificaciones de las entidades vinculadas.
- ✓ Promover, estimular y generar sinergias interinstitucionales correspondientes al proyecto BanCO2.
- ✓ Socializar en la jurisdicción de Corpamag la experiencia, avances y resultados del proyecto BanCO2.



Proyecto 1.15 Recuperación de áreas y ecosistemas afectados en el distrito regional de manejo integrado complejo cenagoso Zarate-Malibú-Veladero DRMI-CCZMV, corregimiento de Veladero en el departamento del Magdalena jurisdicción de Corpamag



Corpamag, durante la vigencia 2015, a través del proyecto ***"Recuperación de áreas y ecosistemas afectados en el distrito regional de manejo integrado complejo cenagoso Zarate-Malibú-Veladero DRMI-CCZMV, corregimiento de Veladero en el departamento del Magdalena jurisdicción de Corpamag"*** presentado al Fondo de Compensación Ambiental, alcanzo recursos para su ejecución del orden de los 367.5 millones de pesos.

El complejo Zarate-Malibú-Veladero - ZMV, se encuentra en jurisdicción de los municipios de Plato y Santa Bárbara de Pinto en el departamento del Magdalena, con una extensión aproximada de 64.000 ha de las cuales 17.629 ha corresponden a espejos de agua y caños, el proyecto se desarrollará en el corregimiento de Veladero, municipio de Santa Bárbara de Pinto, el cual cuenta con una población de 648 habitantes.

Con la ejecución de este proyecto se busca contribuir al restablecimiento de la estructura ecológica y funcionalidad de la ciénaga de Veladero, mediante acciones de restauración de la cobertura vegetal a través, del aumento de la cobertura vegetal en la ciénaga de Veladero y de implementar procesos de conectividades entre fragmentos de vegetación dispersa. Para ello, se propone alcanzar las siguientes metas:

Tabla No. 10. Metas del Proyecto

METAS	ACTIVIDADES
Reforestar treinta (30) hectáreas	• Caracterizar y ordenar la ronda de la ciénaga de Veladero. • Adecuar y restaurar las áreas. • Realizar eventos de educación ambiental y sensibilización
Implementar cinco (5) estrategias de conservación	• Caracterizar y ordenar predios • Implementar herramientas de manejo de paisaje rural • Intercambiar experiencias para fortalecer los procesos de restauración y alternativas de producción sostenible.

El proceso contractual para la ejecución de este proyecto se llevara a cabo durante el segundo semestre de la presente vigencia.



PROGRAMA 2. PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO

La base para una segura y eficiente ocupación y manejo racional del territorio parte de información que se tiene del mismo y de la competencia institucional para orientar, conducir y exigir el uso racional y sostenible de la región; requiere el comprometimiento integrado y compartido de todos los "actores sociales del desarrollo", y para ello la Corporación para el período 2012-2015 promoverá y fortalecerá los espacios requeridos y necesarios para este logro.

Para facilitar el cumplimiento de este propósito, se harán los mayores esfuerzos en la formulación de los planes de ordenamiento de las áreas estratégicas y de mayor interés del Departamento. La conclusión de los planes de manejo de las cuencas priorizadas en la Sierra Nevada de Santa Marta y la Ciénaga de Zapatosa conjuntamente con CORPOCESAR y la actualización del Plan de Manejo de la Ciénaga Grande de Santa Marta y la formulación de los Planes de las Unidades Costeras del Departamento serán prioridad para la gestión 2012-2015.

Proyecto 2.1 Apoyo y asistencia técnica para la formulación y ajuste de los instrumentos de Planificación Ambiental Territorial

En marco de este proyecto durante el primer semestre de 2015; partiendo de los resultados obtenidos de los talleres a los municipios del Departamento del Magdalena ejecutados durante la vigencia inmediatamente anterior, la Corporación le viene dando continuidad a este proceso generando conocimiento sobre la gestión del riesgo orientada a la reducción y mitigación de los desastres y sus efectos negativos en el territorio.

En tal sentido le ha suministrado información técnica y cartográfica que en algunos casos es producida por el nivel nacional y otro tipo de información que se viene produciendo directamente en la Corporación. Esta información es el insumo básico para que desde los municipios apliquen los lineamientos y directrices tanto nacionales como regionales al momento de ajustar y/o reformular sus herramientas de planificación y su correspondiente articulación con la gestión del riesgo de los municipios.

La información proporcionada a cada uno de los municipios se relaciona continuación:

- ✓ **Documentos Nacionales**. Corresponden a la documentación que desde el orden nacional se expide sobre la materia y que tiene aplicabilidad en los entes territoriales:

  - Ley 1523 de 2012.



- Decreto 1807 del Ministerio de Vivienda y desarrollo territorial 19 de septiembre del 2012.
- Plan Nacional de Contingencia Fenómeno de El Niño
- Guía para la formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo.
- Guía Municipal para la Gestión del Riesgo en Colombia.
- Guía metodológica para formular la Estrategia de Respuesta Municipal.
- Guía para formular el Plan Escolar de Gestión del Riesgo en Colombia.
- Plan Departamental de Gestión del Riesgo

✓ **Documentos Regionales.** Elaborados por la Corporación, son documentos de la autoría de la corporación con el propósito de contribuir a un mayor conocimiento de las vulnerabilidades y riesgos existentes en el departamento del Magdalena:

- Documento Inundación 2010-2011 Departamento del Magdalena.
- Presentación taller de Articulación e Integración de los Planes Municipales de Gestión del Riesgo y los POT.
- Plan de Contingencia para enfrentar la temporada seca, período 2014-2015
- Presentación Talleres de Gobernanza y Gobernabilidad.
- Presentación Talleres Gestión Integral del Riesgo y del Recurso Hídrico.
- Mapa de Amenaza Sísmica.
- Mapa de Amenazas y Vulnerabilidades en el Departamento del Magdalena.
- Mapa de vulnerabilidades y Escenarios de Riesgo en el Magdalena.

En lo concerniente a las solicitudes de asistencia técnica relacionadas con prevención, atención, mitigación y recuperación de riesgos y desastres asociados a eventos naturales y antrópicos, Corpamag realizó los trámites pertinentes (visitas técnicas, solicitudes de información y acompañamiento, entre otras) en pro de dar solución a cada uno de estos, con el fin mejorar la problemática ambiental.

Proyecto 2.2 Elaboración de estudios para la identificación de la vulnerabilidad por riesgos naturales en el Departamento del Magdalena

Dentro de las actividades de este proyecto, se implementa contrato suscrito en la vigencia 2014 con la Universidad del Atlántico, cuyo objeto es ***"Ejecución de actividades científicas y tecnológicas tendientes a desarrollar la caracterización, diagnóstico y análisis de vulnerabilidad de las diferentes amenazas presentes en el Departamento del Magdalena, como insumo al ordenamiento ambiental territorial".*** Dentro de las actividades a desarrollar se encuentran las siguientes:



Tabla N° 11 Actividades del Proyecto

FASES	ACTIVIDADES
1. Identificación de actores y del estado del arte sobre procesos de gestión del riesgo, y la Identificación de las principales amenazas por cada municipio.	**a.** Identificación, descripción y análisis de actores institucionales. **b.** Socialización con actores Institucionales. **c.** Identificación, acopio, clasificación y análisis de información existente y adquisición de información complementaria necesaria **d.** Sistematización, análisis y elaboración del documento del estado del arte.
2. Diagnóstico, Análisis de vulnerabilidad y zonificación de riesgos conforme a las principales amenazas encontradas por cada municipio. (Se considerarán lineamientos metodológicos específicos para la temática de gestión del riesgo definidos por las principales autoridades a nivel nacional, así como los ajustes y complementos realizados en los últimos años, producto del desarrollo de otros procesos de gestión del riesgo o de temas conexos).	**a**. Selección de Variables. **b**. Análisis cartográfico. **c**. Recopilación de Información. **d**. Análisis e integración de variables. **e**. Selección de áreas para la corroboración y/o ajustes de información de la caracterización. **f**. Caracterización Biofísica y Socio-económica. **h**. Síntesis de diagnóstico. **i**. Análisis de Vulnerabilidad. **j**. Zonificación de Riesgos.
3. Ordenamiento conforme a la Zonificación de riesgos por cada municipio	**a.** Documento que contiene e integra los resultados y soportes de las actividades del proceso de zonificación, Igualmente contendrá los resultados y soportes de las actividades de socialización, los aportes realizados por los diferentes actores, anexos fotográficos, la cartografía de trabajo y otros elementos producto de las actividades de obtención de información con los actores institucionales

El producto final será un documento articulado de zonificación, ordenamiento y lineamientos de manejo para la Gestión del Riesgo por municipio en el Departamento del Magdalena. Este documento contendrá la propuesta técnico-jurídica que consolide y reglamente el ordenamiento y manejo de la gestión del riesgo en el departamento.

Corpamag con el propósito de dar aplicación del Parágrafo 3° del artículo 31 de la ley 1523 de 2012, como parte del Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo, en desarrollo de los principios de solidaridad, coordinación, concurrencia y subsidiariedad, tiene la misión de desarrollar actividades que apoyen a los Municipios de su jurisdicción en el fortalecimiento de los procesos de gestión del riesgo.

Por tal razón durante la presente vigencia se suscribió contrato de prestación de servicios profesionales N° 95 de 2015 por valor de $ 140 millones de pesos, con el Objeto de ***"Brindar capacitación y asesoría al fortalecimiento de los procesos de gestión del Riesgo de seis (6) municipios del departamento del Magdalena"***. Los municipios beneficiarios son: Aracataca, Cerro de San Antonio, El Banco, El Retén, Remolino, y Zapayán.

Dentro de las actividades a desarrollar se encuentran las siguientes:



Tabla N° 12 Actividades del Proyecto

OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDAD
Fortalecer los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo como instancia líder en la gestión del riesgo para la formulación del Plan Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres - PMGRD	Capacitar a los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo y Desastres como instancia líder en la Gestión Integral del Riesgo en general y su articulación con las herramientas de planificación
	Capacitación a los miembros de los CMGRD, mediante la ejecución de 2 actividades de capacitación por municipio
	Socialización con las comunidades, sobre la importancia de la creación de los comités comunitarios para la gestión del riesgo
	Crear espacios para la divulgación y comunicación sobre la gestión del Riesgo de Desastres en los Municipios definidos
	Divulgación de acciones de gestión del riesgo a través de la radio por cada municipio
	Producción y edición de video de las actividades del proyecto
Orientar y acompañar a los municipios en la Formulación de los Planes Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres - PMGRD	Acompañar la Identificación y Caracterización de Escenarios de Riesgo como insumo al Plan municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
	Recolección de información de fuentes secundarias para la identificación y caracterización de escenarios por municipio
	Recolección de información geográfica para el diseño de escenarios de riesgo de cada municipio
	Elaboración participativa con los sectores y las diferentes fuerzas vivas del municipio la identificación y caracterización de escenarios de riesgo por municipio.
	Acompañar la formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres –PMGRD
	Elaboración del marco metodológico para la elaboración del Componente Programático del PMGRD
	Directrices para la inclusión de los PMGRD en los instrumentos de planificación como Planes de Desarrollo, Planes de Ordenamiento Territorial y POMCAS
	Orientación y acompañamiento en el proceso de sistematización del Componente Programático del PMGRD

En otra actividad de este proyecto, Corpamag participo en la reunión del Comité Técnico del Nodo Regional Cambio Climático Caribe e Insular, donde fueron socializados los siguientes temas: Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático; escenarios de Cambio Climático y pasos siguientes; estrategia colombiana de desarrollo bajo en carbono, temas necesarios para ajustar el Plan de Acción del Nodo Regional Cambio Climático Caribe e Insular.

Proyecto 2.3 Protección y recuperación de humedales como estrategia de conservación ambiental y reducción del riesgo en el Departamento del Magdalena



Corpamag, mediante contrato de Obra Pública No.003 de 2008, contrató la obra denominada: ***Implementación de acciones para la mitigación de los problemas de inundaciones por aguas lluvias en el área de influencia de la Quebrada Bureche, sector Gaira y Rodadero Sur, en el Distrito de Santa Marta***, a fin de garantizar la conservación de estas obras, se ejecutaron actividades de mantenimiento que permitan su funcionamiento; garantizando las condiciones hidráulicas de la estructura, preservando de esta manera la inversión realizada y evitando su deterioro, por ello durante la vigencias 2014-2015, se llevó a cabo el retiro de maleza y residuos sólidos del canal construido, de las estructuras de cruce y de los sedimentos existentes en el punto de descarga del canal al rio Gaira, para garantizar la funcionalidad hidráulica de las estructuras construidas por un valor de $100 millones de pesos (selección abreviada de menor cuantía N° 014 de 2014).



Proyecto 2.4 Reducción de riesgo generados por las aguas del sistema de alcantarillado en el Distrito De Santa Marta-PDA



El propósito de este proyecto, es evacuar a través de un canal las aguas de escorrentía que afectan el sistema de alcantarillado, así como optimizar su funcionamiento, evitando que este se vea afectado por el ingreso de estas aguas; además de mejorar la calidad de vida de los habitantes del sector que se ven afectados durante los periodos invernales.

La población beneficiada en forma directa con la ejecución de este proyecto asciende a los 80.000 Habitantes, y de forma indirecta 350.000 Habitantes.

En la presente vigencia se ejecutan obras civiles que optimicen y complementen las estructuras construidas en el Colector Bastidas – Etapa IV – Fase I. Las obras a desarrollarse, corresponden a las necesarias para complementar y optimizar el colector construido en su IV Etapa – Fase I, permitiendo así darle mayor sostenibilidad y mejorar las condiciones de los moradores de los sectores vecinos.

Las obras a implementar permitirán optimizar la funcionalidad del canal, la información, especificaciones y diseños de las obras fueron establecidas por las entidades correspondientes, tales como METROAGUA SA ESP, INVIAS y SOCIEDAD PORTUARIA DE SANTA MARTA.

Proyecto 2.6 Apoyo en prevención y control de incendios forestales del Departamento del Magdalena



El objetivo principal de este proyecto es el generar estrategias involucrando a la comunidad del Departamento del Magdalena con la finalidad de promover la cultura de prevención con relación al tema de incendios forestales, así mismo se busca concientizar a través de la transferencia del conocimiento, para proteger finalmente los recursos naturales existentes en las cuencas priorizadas.



En el marco del convenio firmado con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Ciénaga en el 2014; el cual tuvo como objeto "***Aunar esfuerzos para la Prevención, Mitigación, Detección y Control de dichos eventos en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, jurisdicción del municipio de Ciénaga"***, se obtuvieron los siguientes resultados:



- ✓ Fortalecimiento de las cuadrillas de vigías forestales en las Veredas La Secreta y La Cristalina mediante:
- ✓ Conformación de dos grupos de Vigías y/o Brigadistas Forestales;
- ✓ Capacitación de los dos grupos de Vigías y/o Brigadistas Forestales;
- ✓ Entrega de herramientas manuales y equipo de agua a la Vereda La Secreta.

Con este proyecto se beneficia la población de las veredas de la cuenca del Río Frío y Córdoba en la Sierra Nevada de Santa Marta, jurisdicción del Municipio de Ciénaga, específicamente las Veredas La Secreta y La Cristalina, donde se presenta mayor incidencia de incendios forestales.

Igualmente se implementó durante la presente vigencia convenio firmado en el 2014 con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Zona Bananera, para el desarrollo del proyecto denominado ***"Conformación de red de vigías rurales en las comunidades de Santa Rosa Lía, Salón, Cerro Azul y la Gran Vía del Municipio de Zona Bananera - Magdalena para la prevención, mitigación, detección y control de incendios forestales"***. Los resultados obtenidos son los siguientes:

- ✓ Adquisición de equipos y herramientas por parte del cuerpo de bomberos para la respectiva dotación.
- ✓ Capacitación en manejo y cuidado de los equipos a bomberos y vigías rurales.
- ✓ Creación de una red de vigías conformada por personas de los Corregimientos de Gran Vía y Santa Rosalía y las veredas de Cerro Azul, Salón y Portón de Morán.
- ✓ Capacitación de 100 personas en prevención de Incendios Forestales.
- ✓ Entrega de los Kit de herramientas a la red de vigías, las cuales reposan en: Santa Rosalía, Cerro Azul, La Gran Vía, El Salón y Cuerpo de Bomberos.

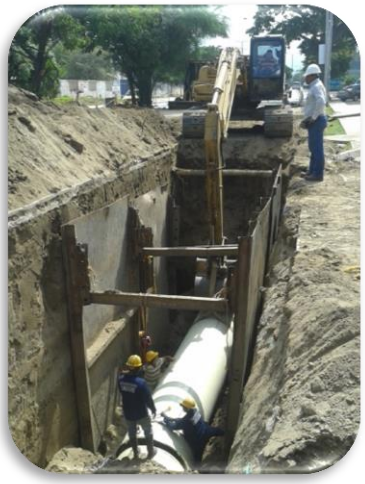
Adicionalmente durante el primer semestre de 2015, se firmaron los siguientes convenios prevención y control de incendios forestales del Departamento del Magdalena:

Tabla N° 13 Convenios Bomberos del Departamento

Municipio	Organización o Institución	Objeto del Proyecto	Inversión Corpamag
Plato	Cuerpo de Bomberos Oficiales de Plato	Aunar esfuerzos para la implementación del proyecto denominado "conformación de red de vigías rurales en las comunidades de Cienegueta, Apure y San Luis de los municipios de Plato y Tenerife- Magdalena para la prevención, mitigación, detección y control de incendios forestales"	$30.000.000
Ciénaga	Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Ciénaga	Aunar esfuerzos para la implementación del proyecto denominado: Estrategias de Protección a la Cuenca del Rio Toribio a través de la Conformación de Redes de Vigías Rurales Forestales en la Vereda de Jolonura, Municipio de Cienaga, Departamento del Magdalena"	$30.000.000
Fundación	Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Fundación	Aunar esfuerzos para la implementación del proyecto denominado: Creación de Red de Brigadistas Forestales en las Veredas Cristalina Alta y Baja, Corregimiento de Santa Rosa de Lima, Municipio de Fundación.	$30.000.000



Proyecto 2.10 Construcción del colector de aguas residuales de la avenida ferrocarril Etapa V en Santa Marta D.T.C.H



Con recursos financiados por el Fondo Nacional de Regalías por valor de $ 6.283 millones de pesos, CORPAMAG viene desarrollando este proyecto, en el marco del convenio interadministrativo de cooperación y apoyo técnico y financiero suscrito con el Distrito de Santa Marta, beneficiando a más de 307.000 habitantes.

Con el objeto de continuidad al proyecto de alcantarillado sanitario de la Avenida del ferrocarril donde ya se han desarrollado cuatro etapas, se construirá la etapa V y de esta manera aumentar cobertura y mejorar los servicios de alcantarillado.

Registro fotográfico del Proyecto





La construcción del colector de aguas residuales de la Avenida del Ferrocarril etapa V, comienza en el punto de la avenida de los estudiantes y finaliza en la carrera 19 con avenida del ferrocarril, contempla la instalación de 1099 metros lineales en tubería de 1.271 mm (48”) y 356.57 metros lineales de tubería de 850 mm (33”). Esta de Obra Pública, tiene un porcentaje de avance general del 100%.



Proyecto 2.13 Recuperación de la capacidad hidráulica del río Frío como estrategia para la mitigación del riesgo en el municipio de Zona Bananera, Departamento Del Magdalena

La Corporación durante la vigencia 2014, formuló y gestiono recursos del Presupuesto General de la Nación por la suma de $17.346 millones de pesos, para la ejecución del proyecto ***"Recuperación de la capacidad hidráulica del río Frío como estrategia para la mitigación del riesgo en el municipio de Zona Bananera, Departamento Del Magdalena Etapa 1 y Etapa 2"***, el cual tiene como propósito mejorar las condiciones ambientales, sociales y económicas del departamento del Magdalena.

El río Frío, junto con los ríos Aracataca y Fundación, nacen en la Sierra Nevada de Santa Marta y aportan agua dulce al Complejo Cenagoso de la Ciénaga Grande de Santa Marta, cuya mezcla con las aguas saladas del Mar Caribe, constituyen el hábitat perfecto para el crecimiento de grandes extensiones de mangles y especies de peces y aves, de suma importancia para el país y el planeta en general.

El objetivo principal del proyecto es mitigar el riesgo de inundación y con ello reducir las afectaciones a la población de la cabecera municipal de Zona Bananera, sus bienes productivos e infraestructura social, restaurando las condiciones ambientales de aporte de agua dulce del río Frío a la CGSM, retirando los sedimentos ubicados en su cauce, pero especialmente en su desembocadura y con ello mitigar el riesgo por inundaciones a la población del municipio, las obras se desarrollarán dentro de la jurisdicción del municipio de Zona Bananera en su área urbana.

Dentro de los objetivos principales que busca el desarrollo del proyecto:

- ✓ Restaurar los aportes de agua dulce del río Frío al CGSM, a través del retiro de los sedimentos ubicados en su desembocadura.
- ✓ Disminuir el aporte de sedimentos a la CGSM a través de la construcción de trampas de sedimentos y brindar educación ambiental a los colonos ubicados en su cuenca, en el uso y conservación del suelo para mantener una cuenca saludable.
- ✓ Mejorar a través de obras de dragado la capacidad hidráulica en la parte baja de la cuenca del rio Frío.
- ✓ Estabilizar puntos críticos a través de obras civiles como diques y gaviones que contribuyan a reducir las inundaciones en las veredas El Puyo, Mamón y Carital.
- ✓ Diseñar e implementar un Plan de sensibilización ambiental relacionado con la conservación y protección de la cuenca del río Frío en su parte baja.
- ✓ Desarrollar un programa piloto de estabilización de orillas a partir de siembra de cobertura vegetal.



El avance del proyecto a corte del presente informe es el siguiente:

Tabla N° 14 Avance del Proyecto

ACTIVIDAD	CONTRATADO	EJECUTADO	% AVANCE
DRAGADO HIDRAULICO (Incluye la disposición del sedimento por el sistema Jetspray).	118.903 m3	118.903 m3	100
DRAGADO MECANICO (Incluye Explanación)	707.103 m3	303.618 m3	56,48
Conformación de terraplenes con material proveniente del dragado. Incluye compactación mecánica.	175.469 m3	175.469 m3	100
Protección marginal de taludes en terraplenes con material transportado. Incluye colocación de geotextil NT 1400.	84.813 m3	0 m3	0
Conformación de una trampa de sedimentos ubicada entre el K0+250 - al K0+950.	19.027,07 m3	19.027,07 m3	100
Construcción de Muro en Gavión H=3.00 Mts. Incluye colocación de Geotextil	2.880 m3	0 m3	0
Limpieza manual de vegetación acuática.	4,25 has	4,25	100

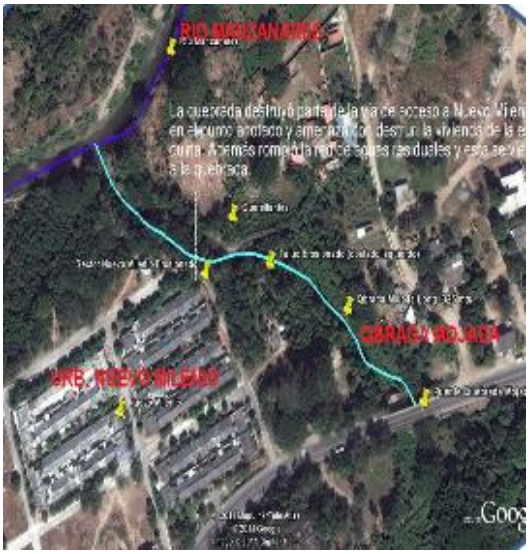
Registro fotográfico del Proyecto







Proyecto 2.15 Construcción de obras para la mitigación del riesgo asociado en la desembocadura de la Quebrada Mojada, sector Nuevo Milenio, Distrito de Santa Marta, Departamento del Magdalena



Corpamag, durante la vigencia 2015, a través del proyecto ***"Construcción de obras para la mitigación del riesgo asociado en la desembocadura de la Quebrada Mojada, sector Nuevo Milenio, Distrito de Santa Marta, Departamento del Magdalena"*** presentado al Fondo de Compensación Ambiental, alcanzo recursos para su ejecución del orden de los 1.131 millones de pesos.

El propósito de este proyecto es el de mitigar los efectos del deterioro ambiental del Río Manzanares y la Quebrada Mojada que afecta las condiciones socio-ambientales de la Ciudad de Santa Marta y específicamente a la población del sector de Nuevo Milenio.

En éste sector de Nuevo Milenio, desemboca la Quebrada Mojada al río Manzanares, a causa de los procesos antrópicos que sufre el río Manzanares y la misma Quebrada Mojada, se ha presentado en este punto una fuerte erosión que ha provocado un grave deslizamiento en masa en su costado izquierdo, el cual se llevó una de las vías internas de la urbanización y rompió la red sanitaria generando un vertimiento sobre la quebrada, pero además de continuar este proceso terminará por afectar las viviendas ubicadas al lado de la vía colapsada, los objetivos del presente proyecto son:

- ✓ Reducir la ocurrencia de eventos que generen riesgos ambientales a la población causado por los procesos de erosión, socavación hidráulica, inundación y remoción en masa que se presentan en la desembocadura de la quebrada Mojada en el sector de Nuevo Milenio.
- ✓ Mejorar las condiciones geomorfológicas del cauce de la fuente hídrica
- ✓ Controlar los efectos de los fenómenos naturales que se producen en la Quebrada Mojada, en el sector Nuevo Milenio.
- ✓ Ejecutar actividades de conocimiento en temáticas relacionadas con riesgo y prevención de desastres

Este proyecto será ejecutado a través del contrato de obra N° 108 de 2015, con un plazo de ejecución de 6 meses.



PROGRAMA 3. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

El objetivo con la ejecución de este programa es el mejorar el conocimiento y la gestión integral del recurso hídrico para aumentar la calidad y oferta de agua en el departamento del Magdalena con el fin de atender las demandas de los sectores socio-económicos y ambientales del territorio como estrategia clave para alcanzar los Objetivos del Milenio y el desarrollo sostenible de los magdalenenses.

Proyecto 3.1 Administración y gestión integral del recurso hídrico en el Departamento del Magdalena

Dentro de las actividades de este proyecto, se realiza seguimiento al contrato suscrito en la vigencia 2014 con la Universidad del Atlántico, cuyo objeto es la ***"Elaboración del inventario de la oferta y disponibilidad del recurso hídrico de las cuencas de los ríos Piedras, Manzanares, Frío, Aracataca, Tucurinca y Fundación, en el departamento del Magdalena, como base para su reglamentación, mediante actividades técnicas y científicas"***, a un plazo de ejecución de once meses, entre las metas a alcanzar se encuentran las siguientes:

Tabla N° 15 Actividades del Proyecto

OBJETIVOS	METAS	ACTIVIDADES
Establecer la línea base de las cuencas de los ríos Piedras, Aracataca, Tucurinca, Fundación, Río Frío y Manzanares	Construcción de una línea de base de las seis cuencas	Acopio y recolección de información secundaria a nivel regional y local
		Análisis de la información recolectada
		Definición de Actualización de datos e información
		Levantamiento de información en campo
		Elaboración de documentos
Determinar la disponibilidad del recurso hídrico en las cuencas de los ríos Piedras, Manzanares, Frío, Aracataca, Tucurinca y Fundación, considerando el caudal ecológico y el estado de calidad del agua.	Oferta hídrica estimada en seis (6) cuencas hidrográficas	Acopio y recolección de información secundaria Hidrometereológica
		Definición de ecuaciones de balance hídrico
		Definición de criterios de selección de datos
		Definición de zonas para medición de caudales
		Visita Zona y estimación de caudales
		Elaboración Balance Hídrico
		Estimación de caudal ecológico
		Calculo de oferta
		Elaboración de informes
Cuantificar la demanda del agua requerida para el desarrollo de las actividades de los principales sectores usuarios del recurso hídrico, a nivel sectorial y regional	Demanda hídrica estimada en seis (6) cuencas hidrográficas	Recopilación datos de usuarios concesionados
		Estimación de demanda de usuarios concesionados
		Verificación inventario de bocatomas
		Estimación de consumos no concesionados
		Estimación de la demanda potencial
		Elaboración de Informes
Aplicar la metodología de balance hídrico (oferta vs demanda) en las seis (6) cuencas para administrar la demanda, teniendo en cuenta el caudal mínimo ambiental	Análisis de Oferta y Demanda en seis (6) cuencas hidrográficas	Cálculo de índice de escasez
		Interpretación de resultados del índice de escasez
		Estimación de índice de disponibilidad
		Configuración de agotamiento
		Caracterización de factores del balance hídrico.
Diseñar una propuesta de distribución del recurso hídrico de las cuencas de ríos Piedras, Manzanares, Frío, Aracataca, Tucurinca y Fundación	Propuesta de reglamentación del recurso hídrico	Caracterización de los conflictos por el uso del agua
		Caracterización de los riesgos asociados al recurso hídrico
		Elaboración de propuesta de distribución



Proyecto 3.2 Diagnóstico y manejo integral de cuencas y microcuencas en el Departamento del Magdalena

Corpamag, durante la presente vigencia en lo relacionado con los ajuste de los Planes de ordenamiento y manejo de cuencas (POMCAS), en el marco del proyecto ***"Incorporación del componente de gestión del riesgo como determinante ambiental del ordenamiento territorial en los procesos de formulación y/o actualización de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas afectadas por el fenómeno de la Niña 2010-2011"***, a través del cual el Fondo Adaptación apoya la formulación y actualización de los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas -POMCAs- que fueron afectadas por el fenómeno la Niña 2010-2011, con el acompañamiento de ASOCARS.

A partir de la estructuración del Convenio entre Corpamag y el Fondo Adaptación se está avanzando en el cumplimiento de los requisitos de ley precontractuales los cuales han presentado dificultades y fue necesario, en una primera instancia de oferta, declarar desierto el proceso, lo que ha obligado a reiniciar el proceso y actualmente se encuentra nuevamente en la etapa de recepción de ofertas y de observaciones a los pliegos de condiciones.

Las cuencas priorizadas en la jurisdicción ambiental de CORPAMAG, de conformidad con la zonificación establecida por el MADS, son:

- ✓ ***Complejo de Humedales Ciénaga Grande de Santa Marta -NSS 2906-01***
- ✓ ***Subzona Hidrográfica Río Piedras-Río Manzanares y otros directos al Caribe.***

Proyecto 3.6 Capacitación para el fortalecimiento de la gobernabilidad del agua con eficiencia, equidad y sostenibilidad desde lo local hacia lo regional

La Corporación ha venido desarrollando acciones importantes en los temas concernientes a gobernanza y gobernabilidad del agua, uso eficiente y ahorro del agua y generación de espacios de diálogos de saberes; encuentros que han permitido la formulación de proyectos ciudadanos de educación ambiental y proyectos ambientales escolares dirigidos a estos temas.

En el marco de este proyecto se destacan las siguientes acciones desarrolladas durante el primer semestre:

- ✓ Coordinación de acciones para la participación en las actividades del día de los humedales, la cual se vio reflejada durante los días 2 y 3 de febrero en Nueva Venecia (Municipio de Sitio Nuevo) y Tasajera (Municipio de Pueblo Viejo), donde en coordinación con Parques



Nacionales Naturales de Colombia, se desarrollaron actividades de capacitación en temas concernientes al cuidado de los humedales, contextualización de términos muy utilizados en la zona como Área Ramsar y manejo y uso eficiente del recurso; todo esto en el marco de un espacio de diálogos de saberes y de sentires frente a la Ciénaga Grande de Santa Marta.



Actividades en Nueva Venecia - Municipio de Sitio Nuevo

- ✓ Se realizó un trabajo de acercamiento con los pobladores de la Vereda Caño Clarín, Municipio de Sitio Nuevo y que desarrollan todas sus actividades en torno a la Ciénaga Grande de Santa Marta; a partir de este espacio se concertaron actividades que conlleven a la generación de estilos de vida que permitan la disminución de la presión que sobre este ecosistema tiene esta población, esto finalmente culminó con la construcción del proyecto denominado: "Aunar esfuerzos para la implementación del Proyecto ***"Disminución de la presión que sobre el Ecosistema Ciénaga Grande de Santa Marta ejercen 38 familias que habitan el sector de la Vereda Caño Clarín, Municipio de Sitio Nuevo del Departamento del Magdalena, a través de la Generación de Proyectos Productivos Amigables con el Medio"***, el cual entró en ejecución en el mes de junio del presente año.





- ✓ Se desarrollaron actividades en el Corregimiento de Minca, teniendo en cuenta la importancia de la participación comunitaria se desarrolló un taller sobre incendios forestales y se propendió por crear un espacio de construcción colectiva de conocimiento que originó la necesidad de hacer una intervención directa a la población que permitiera que la misma disminuyera la presión que, sobre la Cuenca del Río Gaira, ejercen por el vertimiento de residuos agroquímicos, es así como se realizaron capacitaciones a los dueños de finca y además estos acercamientos permitieron la formulación de una propuesta que terminó en la elaboración del proyecto: ***"Aunar esfuerzos para la implementación del Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental denominado "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, Departamento del Magdalena"***, firmado con la Junta de Acción Comunal de la Vereda Vista Nieves.



- ✓ Se desarrollaron acciones importantes en el tema de gobernanza y gobernabilidad del agua y el uso eficiente y ahorro del agua con los indígenas Chimilas pobladores del Resguardo Issa Oristuna en el Municipio de San Ángel, quienes se surten de agua de un jagüey que tienen en su sector y el cual debe ser intervenido si se quiere que el mismo siga cumpliendo con su labor; es así como en un ejercicio de gobernanza y gobernabilidad se abrieron espacios de dialogo donde se decidió presentar un proyecto a la Corporación enmarcado en este tema; por tanto y luego de aprobar en reunión celebrada en este Resguardo que la Fundación FCR Fortalecer fuese la organización que presentará el proyecto, fue aprobada por Corpamag la propuesta: ***"Aunar esfuerzos para la implementación de PROCEDA, denominado Recuperación y conservación de la fuente hídrica en el resguardo Chimila ISSA Oristuna en el municipio de San Ángel- departamento del Magdalena".***

La Corporación tiene programado, llevar a cabo durante la presente vigencia, la ejecución de Talleres integrales sobre la Gobernanza, Gobernabilidad y Gestión del Riesgo asociados al recurso Hídrico y su articulación con los Planes de Ordenamiento Territorial (Plan Básico o esquema de Ordenamiento Territorial).

Estos talleres con la comunidad, cobran gran relevancia teniendo en cuenta la magnitud y gravedad creciente de los problemas ambientales en relación con el cambio climático, la pérdida de diversidad biológica y la degradación de los servicios de los ecosistemas que, no solo amenaza con sofocar toda posible respuesta por parte de los diferentes actores, sino que ya están limitando las perspectivas de desarrollo económico en muchos regiones y países.

Proyecto 3.9 Reducción de riesgo de desabastecimiento de agua para consumo humano y la interrupción de los servicios de alcantarillado y aseo en el Departamento del Magdalena. – PDA



La Corporación, ejecutó el proyecto denominado "***Reducción del riesgo de desabastecimiento de agua para consumo humano en la cuenca del río Aracataca"***, debido a que durante varias décadas, el Municipio de Aracataca se ha visto afectado por el desabastecimiento total o parcial de agua para el consumo humano en su casco urbano y/o veredas así como la incomunicación de gran parte de su territorio en donde se desarrolla la mayor parte de la actividad productiva, afectándose por tener



demasiada agua en temporadas invernales las cuales se desbordan del rio y la escases de agua potable en temporada seca con apreciables pérdidas económicas para sus habitantes, trayendo como consecuencia el incremento de la pobreza de este municipio.

Este proyecto se ejecutó beneficiando a más de 35.000 habitantes aproximadamente, y surge ante la necesidad de optimizar el sistema de acueducto del Municipio de Aracataca, considerando que las condiciones actuales que presenta la captación, la cual cuenta con una estructura sedimentada, con la ejecución del proyecto, se garantiza abastecimiento de agua potable al Municipio de Aracataca, aumentando la calidad de vida de su población.

El proyecto contempló la construcción de presa de cierre en la capacitación del acueducto, para la optimización del sistema, a fin de garantizar el recurso hídrico a la población, y cuenta con un avance del 100% a corte del primer semestre.

Registro fotográfico







PROGRAMA 4. GESTION AMBIENTAL TERRITORIAL

La actuación institucional en la gestión ambiental urbana y el fortalecimiento del ejercicio de autoridad en el Departamento serán las estrategias que permitirá en el mediano y largo plazo el mejoramiento de la calidad de vida de los Magdalenenses.

La acelerada dinámica en la urbanización y las implicaciones y efectos que esta genera a partir del uso, manejo y disposición de los recursos naturales requieren una mayor actuación por parte de la inter-institucionalidad competente. Es preciso tener en cuenta que para avanzar en el mejoramiento de la calidad de vida urbana y rural del Departamento se requiere el compromiso decidido y la voluntad política de todos los actores institucionales y sociales

El objetivo con la ejecución de este programa es fortalecer la eficacia, eficiencia y efectividad de la Corporación en el ejercicio de la autoridad ambiental en el departamento del Magdalena.

Proyecto 4.2 Fortalecimiento técnico y logístico para el control, seguimiento monitoreo al uso, aprovechamiento y manejo de los recursos naturales

Actividades de control y seguimiento

Seguimiento y otorgamiento de licencias y permisos: durante la vigencia 2015 se han ingresado 146 nuevos trámites, de los cuales se otorgaron 74:

Tabla 16. Trámites Recepcionados y Resueltos

CLASIFICACIÓN DE TRAMITES	No. TRAMITES RECEPCIONADOS Vigencia 2015	No. TRAMITES RESUELTOS Vigencia 2015
LICENCIA AMBIENTAL	4	3
CONCESIÓN DE AGUAS	14	8
PERMISO DE VERTIMIENTOS	5	4
APROVECHAMIENTO FORESTAL	8	7
OCUPACIÓN DE CAUCE	20	18
PERMISO DE INVESTIGACIÓN	3	4
EMISIONES ATMOSFÉRICAS	3	4
DENUNCIAS AMBIENTALES	84	25
PERMISO DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	5	1
TOTAL	146	74

Informe de Gestión
Primer Semestre 2015



Durante el primer semestre de 2015, se destacan las siguientes acciones emprendidas dentro del accionar de este proyecto:

- ✓ En las instalaciones de Corpamag, en el municipio de Santa Ana, Ecosistema Humedales del Sur, se capacitó a miembros de la Policía Nacional sobre el procedimiento de decomiso y aprehensión preventiva de flora y fauna, al igual que en temas relacionados con el control de ruido y arte de pesca. Con esto se busca articular esfuerzos para controlar el comercio, tenencia y aprovechamiento ilegal de la flora y fauna silvestre en el Ecosistema.



En la capacitación, que estuvo dirigida a la Policía Ambiental, se contó con la presencia de representantes de las Estaciones de Policía de los municipios de Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Pijiño del Carmen, San Zenón y San Sebastián.

- ✓ Se realizó Operativo Interinstitucional (Corpamag, Metroagua, Policía Nacional) para desconexión de usuarios ilegales de la tubería de agua entre la bocatoma de Paso del Mango y la Planta de Mamatoco. Esta actividad hace parte de las medidas adoptadas en esta temporada seca y Fenómeno del Niño, para evitar el desabastecimiento de agua.



- ✓ En un trabajo conjunto entre Corpamag, Cuerpo de Bomberos de Santa Marta, Defensa Civil, Cruz Roja, Policía Nacional y otros Organismos de Socorro, se realizó atención al incendio presentado en el relleno sanitario de Palangana, el cual se originó en una de las celdas de disposición de los residuos sólidos.



- ✓ Se socializó en 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 4.3 Fortalecimiento de la red de monitoreo de la calidad de aire

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 del Magdalena entre el distrito de Santa Marta y el municipio de Ciénaga, para esto el proyecto cuenta con 16 equipos de monitoreo (9 PST y 7 PM_{10}) instalados en 13 estaciones.


Red Monitoreo

Durante el primer semestre de 2015, se destacan las siguientes acciones emprendidas en el marco de este proyecto:

- ✓ 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 sube 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 90% en el proceso de la acreditación del Laboratorio Ambiental ante el IDEAM bajo la norma internacional NTC-ISO/IEC 17025:2005.

- ✓ Se elaboró un inventario preliminar de emisiones en el Corredor Santa Marta – Ciénaga de acuerdo con el Manual de Fundamentos y Planeación de Inventarios de Emisiones expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

- ✓ 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 participa activamente en el Comité Territorial de Salud Ambiental – COTSA, liderado por la Secretaría Departamental de Salud.

- ✓ Se participa en el Comité Intersectorial de la Red Departamental de Laboratorios, donde la Corporación participa con voz y voto.

- ✓ Se gestionó la inclusión de la Corporación en un proyecto de Cooperación Internacional de la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia – APCI con la Agencia de Cooperación Internacional de Corea del Sur – KOICA, Corpamag resultó una de las tres corporaciones beneficiarias del proyecto, 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.



- ✓ Se ejecutó el proyecto para el fortalecimiento del SVCA de Corpamag, que fue viabilizado y aprobado por el Fondo de Compensación Ambiental del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Se realizó una actualización del SVCA y se adquirieron seis nuevos equipos de monitoreo y cuatro estaciones meteorológicas.

- ✓ Se elaboró el inventario de emisiones en el departamento del Magdalena de acuerdo con el Manual de Fundamentos y Planeación de Inventarios de Emisiones expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Igualmente se realizó la modelación regional de calidad del aire. Actualmente se están llevando a cabo una serie de reuniones en donde ponemos a consideración de las autoridades ambientales y de salud, los miembros del SVCA y demás interesados los resultados de la modelación realizada y el diseño propuesto, con el fin de recibir las observaciones técnicas que se consideren convenientes para afinar y presentar el diseño definitivo, todo de acuerdo con lo establecido en el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire, adoptado por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS mediante Resolución No. 650 del 29 de Marzo de 2010, y ajustado mediante Resolución No. 2154 del 2 de Noviembre de 2010, y en donde se establecen las directrices, metodologías y procedimientos para llevar a cabo las actividades de monitoreo y seguimiento de la calidad del aire en el territorio nacional.

Tabla No. 17. Indicadores Primer Semestre 2015
Red Monitoreo Calidad del Aire

	EQUIPOS	CONTAMINANTE	NUMERO DE MUESTRAS TOMADAS	PROMEDIO ARITMETICO (µg/m³)	PROMEDIO GEOMETRICO (µg/m³)	NUMERO DE EXCEDENCIAS	PORCENTAJE DE EXCEDENCIAS	LIMITE MAXIMO PERMISIBLE ANUAL (µg/m³) (RESOLUCION 610 DE 2010)	CUMPLE NORMA
ZONA URBANA DE SANTA MARTA	INVEMAR	PST	35	152,4	142,1	30	85,7	100	N/A
	CENTRO EJECUTIVO	PST	48	86,8	80,6	12	25,0	100	N/A
	CLUB SANTA MARTA	PM_{10}	41	38,0	32,6	11	26,8	50	N/A
	BATALLON	PST	44	92,8	85,4	16	36,4	100	N/A
CORREDOR AEROPUERTO - CIENAGA	MOLINOS SANTA MARTA	PM_{10}	46	68,5	63,9	33	71,7	50	N/A
	ZUANA	PM_{10}	41	30,5	25,8	5	12,2	50	N/A
	DON JACA	PM_{10}	46	52,6	50,4	27	58,7	50	N/A
	DON JACA	PST	43	113,5	108,7	30	69,8	100	N/A
	COSTA VERDE	PM_{10}	34	52,6	49,8	18	52,9	50	N/A
	COSTA VERDE	PST	37	96,9	93,1	12	32,4	100	N/A

Durante la vigencia 2015, se han realizado la toma de 415 muestras las cuales fueron procesadas y analizadas; los resultados arrojados durante el primer semestre señala que en promedio la concentración de PST para el sector Ciénaga es de (100.9 µg/m3) y Santa Marta (102.7 µg/m3) y el PM-10 en Ciénaga se registra en (51.1 µg/m3) y Santa Marta en (38.0 µg/m3). Estos niveles de concentración de material particulado en calidad del aire se encuentra por debajo de los límites máximos permisibles establecidos en la resolución 610 de 2010.



PROGRAMA 5. FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNABILIDAD AMBIENTAL

El objetivo de este programa es fortalecer los vínculos Corporación – Instituciones – Comunidad, reconociendo la diversidad de los actores presentes en el territorio y vinculándolos a los procesos ambientales, para el fomento de la sostenibilidad ambiental en el Departamento del Magdalena.

Enmarcado en la Política Nacional Ambiental y en la Política Nacional de Buen Gobierno, la Corporación se propone, como propósito del Programa Fortalecimiento de la Gobernabilidad Ambiental Departamental, la construcción de un proyecto integral de relaciones, donde confluyan el fortalecimiento de las relaciones con la comunidad, con las otras instituciones competentes en el Departamento y por supuesto el fortalecimiento interno de la Corporación, aprovechando las potencialidades presentes en las instituciones y comunidades en la región y disminuyendo las debilidades identificadas; se trata en últimas de orientar acciones reconociendo la diversidad de los actores presentes en el territorio, vinculándolos en los procesos ambientales a través de las particularidades y fortalezas de cada uno de los actores, de tal manera que se logre un enlace entre la Corporación – Instituciones – Comunidad

Proyecto 5.1 Fortalecimiento de la capacidad corporativa para el mejoramiento de la gestión ambiental en el Departamento del Magdalena.

Corpamag, mediante la implementación de este proyecto busca desarrollar una gestión ambiental coordinada, eficiente, eficaz y transparente, mediante la implementación de prácticas de buen gobierno, en la búsqueda de la generación de cambios de actitudes y comportamientos en su relación con el medio ambiente.



Mapa de Procesos de CORPAMAG

Dentro de las acciones desarrolladas en este primer semestre dentro del sistema de gestión de la calidad, La Corporación ha seguido los lineamientos de la metodología de Darwin Deming con respecto al ciclo Planear, Hacer, Verificar y Mejorar (PHVM),



durante el primer semestre de 2015, se destacan las siguientes acciones emprendidas en el marco de esta actividad:

- ✓ Se realizaron las formaciones de Fundamento del Sistema de Gestión de la seguridad de la Información, Fundamento de la NTC ISO 17025 y Formación de auditores internos en sistema de gestión integrados en HSEQ, para los cuales los funcionarios calificaron excelentes y de importancia para la aplicabilidad en la gestión de sus puestos de trabajo, así mismo manifestaron oportuna los conocimientos adquiridos. Las formaciones fue realizada por personal competente del ICONTEC y sus materiales entregados de buena calidad (Normas, CD y cuadernos de notas).

- ✓ Se han realizados reuniones de comité del sistema integrado de gestión asegurando la probidad en los procesos, de los cuales se resaltan las modificaciones en los procesos de Planificación de Calidad que hoy se conoce como Planificación del Sistema de Gestión Integrados, Gestión Documental, Evaluación, Seguimiento y Mejora, Gestión Administrativa y; Gestión de la Tecnología de la Información y las Comunicaciones, dichos cambios se reflejan en la resolución 1034 de 27 de abril de 2015, estas mejoras se debieron al cumplimiento de la normatividades tales como Decreto 943 de 2014, Decreto 1443 de 2014, Decreto 1712 de 2014 y Acuerdo N° 002 de Archivo General de la Nación, así mismo de las recomendaciones generados de la auditoria externa 2014.

- ✓ De acuerdo a la expedición del Decreto 1443 de 2014 la dirección general asigno los recursos para el apoyo a la gestión administrativa en la implementación del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo y así mismo en esta asignación se incluyó la implementación del sistema de gestión ambiental según NTC ISO 14001, para el cumplimiento de la meta del Plan de Acción Regional en la Línea estratégica 3: Fortalecimiento institucional para la administración y conservación de los recursos naturales, en el programa 6: Control, Seguimiento y Monitoreo Ambiental del Plan de Gestión Ambiental Regional - meta “contar con un sistema de gestión integrado, basado en sistema de gestión ambiental implementado y certificado al 100%”.

  Por otra parte, y por la generación de los cambios que conlleva la implementación de estos sistemas integrado al sistema de gestión de la calidad y modelo estándar de control interno de la Corporación, la Dirección General demostrando su compromisos asigno recursos para la publicación del nuevo direccionamiento estratégico (misión, visión, política integrada, objetivos integrados, valores, principios integrados, entre otros), diseño del mapa de proceso, adquisición de los mugs para disminuir el consumo de vasos plastificado y generación de residuos al interior de la entidad; también se asignó recursos para la adquisición de los puntos ecológicos para contribuir al reciclaje y adecuación en la clasificación de los residuos que cada oficina genera.

- ✓ Se programaron las auditorías internas de la vigencia 2015, la cuales se ha realizado eficazmente los proceso de Análisis Ambiental, Planificación del Sistema de Gestión Integrados y Gestión Jurídica. Estarían pendientes diez (10) procesos que se desarrollaran de acuerdo al Programa de Auditoria Internas.

- ✓ La dirección general demuestra su compromiso planificando los cambios que pueden afectar al sistema de gestión integrado por las expediciones de las normas tales como: Ley 1755 del 30



de junio de 2015, Ley 1753 del 9 de junio de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1076 del el 26 de mayo de 2015, entre otras, identificando los riegos (positivos o negativos) y las acciones de control para la mejora continua de nuestro sistema de gestión integrado.

- ✓ Por último, se evidencia que la Corporación está obteniendo madurez en su sistema debido a la cultura de los funcionarios con los procesos, demostrando que son consciente la contribución que cada uno aporta al sistema de gestión integrados.

Para el segundo semestre, se tiene como meta la finalización de las auditorías internas, externas, avance del 90% del contrato de integración de los sistemas de gestión en seguridad y salud en el trabajo, sistema de gestión ambiental, sistema de gestión de la calidad y modelo estándar de control interno.

Con referencia a la actividad concerniente al diseño e Implementación del ***Sistema de información geográfico y Sistema de información estadístico y ambiental***, la Corporación continuando con la tarea de ponerse al día con la implementación del Sistema de Información Estadístico y Ambiental, específicamente con el Sistema de Información del Recurso Hídrico – SIRH, se vinculó un profesional en sistemas para reforzar el equipo de trabajo y se tienen programados talleres de capacitación en el cual se proyectan trabajar las siguientes temáticas:

- Nuevas funcionalidades del SIRH
- Conceptos hidrológicos asociados en el SIRH
- Discusión formatos de captura de información en campo para el registro de usuarios del recurso hídrico - RURH-
- Sistema de información geográfica y codificación de fuentes hídricas

Actualmente Corpamag cuenta con la siguiente información con fines de implementar el Sistema de Información del Recurso Hídrico – SIRH:

- Diagnóstico de corrientes Hídricas receptoras de vertimientos que cuentan con objetivos de calidad (Ríos: Aracataca, Buritaca, Córdoba, Don Diego, Fundación, Frio, Gaira, Guachaca, Manzanares, Mendihuaca, Palomino, Sevilla, Toribio, y Tucurinca.
- Se establece línea base de DBO y SST, por cada tramo de las corrientes hídricas
- Se definen las metas global, individual y grupal de cargas contaminantes para los parámetros de DBO y SST en los cuerpos de agua o tramos de los mismos ubicados en la jurisdicción de CORPAMAG, quinquenio 2015-2019.

Durante el segundo semestre del 2015, se efectuara la adquisición de un servidor y Workstation que permitan la correcta administración de la información cartográfica producida por la Corporación, y el software ARGIS SERVER y ARCGIS 10.3, que ofrece las siguientes funcionalidades:



• ArcGIS Schematics for Server	• ArcGIS Spatial Analyst for Server
• ArcGIS 3D Analyst for Server	• ArcGIS Geostatistical Analyst for Server
• ArcGIS Network Analyst for Server	

Proyecto 5.3 Fortalecimiento de la educación, la cultura y la participación para la sostenibilidad ambiental en el Departamento del Magdalena

Con la educación ambiental, Corpamag, busca promover y propiciar una cultura de recuperación y preservación del entorno a través de proyectos y actividades de esta misma línea, en las comunidades y generar nuevas actitudes y aptitudes para el aprovechamiento sustentable y manejo adecuado de los recursos naturales.

En este orden de ideas, la Corporación ha venido adelantando una serie de acciones específicas en todo el departamento, tales como cines ambientales, charlas de sensibilización, capacitaciones, jornadas lúdicas, y celebración de fechas ambientales.





PRAE San Sebastián de Buenavista - Magdalena

En lo referente a este proyecto se desarrollan acciones encaminadas a fortalecer y fomentar la sensibilización y concientización de la comunidad magdalenense en cuanto al cuidado y preservación del ambiente; involucrando instituciones públicas y privadas.

Dentro de las actividades a destacar durante la vigencia 2015 se encuentran las siguientes:

- ✓ Se culminó la ejecución de los Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental, firmados el año anterior, con las siguientes instituciones:



Tabla No. 18 Logros PRAES Implementados en el Departamento- 2014 -2015

No.	Municipio	Institución Educativa	Nombre del PRAE	Logros Alcanzados
1	Algarrobo	Institución Educativa Departamental de Algarrobo IDEAL	Implementación del PRAE denominado "Implementación de una Cultura de Reciclaje a través de jornadas pedagógicas".	✓ Capacitados 500 estudiantes sobre la cultura del reciclaje. ✓ Construidas 2 obras con ladrillos ecológicos. ✓ Fomentada la actividad del reciclaje entre los miembros de la comunidad educativa.
2	Santa Ana	Institución Departamental Rafael Jiménez	"Adecuación de dos (2) estanques para el levante de larvas de boca chicos destinados a la conservación del recurso pesquero en la granja experimental en sistemas agropecuarios GRESIA"	✓ Adecuados dos (2) estanques piscícolas para el levante de larvas de bocachico. ✓ Capacitados sesenta (60) estudiantes en el manejo del recurso pesquero. ✓ Beneficiada la comunidad educativa de la I.E.D, especialmente los niños y jóvenes entre los 5 y 20 años, provenientes en su gran mayoría de la zona rural, que asciende aprox. a 2.000 estudiantes.
3	El Retén	Institución Educativa Departamental San Juan Bautista	Implementación del PRAE denominado "Defensores del Medio Ambiente", incluye recolección de residuos, reforestación, grupos ecológicos	✓ Capacitados los alumnos de la IED como miembros del grupo ecológico: 50 estudiantes. ✓ Capacitados los padres de familia de la IED sobre el manejo, reciclaje y clasificación de los residuos sólidos para su aprovechamiento ecológico: 300 Padres de familia ✓ Producidas 2.000 Plántulas de árboles frutales. ✓ Capacitados 200 estudiantes en 20 actividades teórico-prácticas en el manejo de las herramientas e insumos utilizados en el vivero. ✓ Realizadas 12 campañas de ornato con los estudiantes y padres de familia, en las cuales se sembraron 800 árboles ornamentales en la IED. ✓ Restructurado el diseño curricular de la IED con el propósito de direccionar la transversalidad en el ámbito de la I.E.D, ubicando el PRAE como eje transversal que formara la articulación entre las distintas áreas del conocimiento. ✓ Capacitados 70 docentes sobre el papel protagónico en la gestión ambiental.
4	San Sebastián de Buenavista	Institución Educativa Departamental Las Mercedes	Implementación del PRAE denominado "IED Las Mercedes: Plan de manejo y conservación de la tortuga hicotea (Trachemysscriptacallirostris),	✓ Comprometida la Comunidad educativa de la I.E.D con la protección y conservación de la tortuga hicotea. ✓ Construido y dotado un espacio físico para la incubación de la tortuga hicotea en el Corregimiento Las Margaritas ✓ Reconocido el Corregimiento Las Margaritas por su responsabilidad con la conservación de la especie tortuga hicotea. ✓ Liberadas más de 3.000 neonatos de tortugas hicoteas. ✓ Capacitados ciento dieciséis (116) estudiantes de la Institución educativa en el comportamiento, cuidado y conservación de la especie, normatividad vigente, control de la especie.



- ✓ ***Proyectos Ambientales Escolares (PRAE):*** La Corporación cumplió con el 100% de la meta programada para el 2015, llevando a cabo la firma de ocho (8) convenios con Instituciones Educativas para la Implementación de Proyectos Ambientales Escolares - PRAE, distribuidos de la siguiente manera:

Tabla No. 19 PRAES a Implementar en el Departamento en 2015

No.	Municipio	Institución	Nombre PRAE	Inversión Corpamag
1	Algarrobo	Institución Educativa Departamental Loma del Bálsamo	Aunar esfuerzos para la implementación de un PRAES denominado "Construyendo la granja integral autosuficiente", en la Institución Educativa Departamental Loma del Bálsamo, Zona Rural	$ 10.000.000
2	Chibolo	Institución Educativa Departamental Liceo Santander	Aunar esfuerzos para la Implementación de un PRAES denominado "Reconstrucción de Los Pocitos: Fuente Hídrica y de Tradición Histórica, desarrollado por la Comunidad Educativa de la Institución Educativa Departamental Liceo Santander	$ 10.000.000
3	Pivijay	Institución Educativa Departamental Rural de Medialuna - INEDERME	Aunar esfuerzos y recursos para la recuperación y conservación de la población de la fauna silvestre que abarca el ecosistema ciénaga grande, aledaño al corregimiento de Medialuna en el municipio de Pivijay, IED INEDERME, recuperando y adecuando la estación de paso, mejorando la infraestructura y los servicios prestados garantizando el reintegro al hábitat natural de las especies	$ 25.000.000
4	Pueblo Viejo	Centro Educativo Departamental Rural de Niñas de Isla del Rosario	Aunar esfuerzos para la implementación de un Proyecto Ambiental Escolar para la Formación de una Cultura del Reciclaje a través del desarrollo cognitivo y prácticas idóneas con la Comunidad Educativa del Centro Educativo Departamental Rural de Niñas de la Isla del Rosario.	$ 10.000.000
5	Santa Bárbara de Pinto	Institución Educativa Técnica Departamental Gilma Royero Solano	Aunar esfuerzos para la implementación del PRAES denominado Formación de una Cultura del Cuidado de lo Público con Énfasis en la Defensa, Conservación y Recuperación de las Zonas Verdes en la Cabecera Municipal y Fuentes Hídricas de Santa Bárbara De Pinto "Dejando huellas, Sembrando sueños".	$ 15.000.000
6	San Zenón	Centro Educativo Departamental Rural Janeiro	Aunar Esfuerzos para Implementar Huertas Escolares como Estrategia Lúdico Pedagógica para Cuidar, Conservar el Medio Ambiente y Mejorar la Calidad Nutricional, en el Centro Educativo Departamental Rural Janeiro, Corregimiento De Janeiro, Municipio de San Zenón, Departamento Del Magdalena. "Sembrando Alimentos… Cosechando Vida"	$ 10.000.000
7	Tenerife	Institución Educativa Departamental Media Técnica María Auxiliadora	Aunar esfuerzos para la implementación de PRAES, denominado construcción de un centro de reciclaje para los residuos sólidos que genera la comunidad educativa departamental media Técnica María Auxiliadora	$ 10.000.000
8	Distrito de Santa Marta	Fundación Panorama	Aunar esfuerzos para la implementación de Acciones de Sensibilización y Capacitación en Instituciones Educativas para la promoción del cuidado y conservación del Río Manzanares.	$ 25.000.000



- ✓ ***Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDA):*** La Corporación cumplió con el 100% de la meta programada para el 2015, llevando a cabo la firma de diez (10) Convenios para la Implementación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental - PROCEDA, distribuidos de la siguiente manera:

Tabla No. 20 PROCEDAS a Implementar en el Departamento en 2015

No.	Municipio	Organización o Institución	Nombre PROCEDA	Inversión Corpamag
1	El Banco	Junta de Acción Comunal del Corregimiento de Tamalamequito	Aunar esfuerzos para la implementación del Proceda denominado "Actividades de educación ambiental asociadas a la limpieza manual de la Ciénaga de Palomeque	$ 20.000.000
2	Santa Bárbara de Pinto	Junta de Acción Comunal de Cienagueta	Aunar esfuerzos para la implementación del Proceda denominado "Acciones de Restauración de Humedales mediante limpieza manual de la Ciénaga de Veladero	$ 25.000.000
3	Algarrobo	Junta de Acción Comunal de la Vereda Nueva Idea	Aunar esfuerzos para la implementación del Proceda denominado "Acciones de Restauración de Humedales mediante limpieza manual del humedal Chimila	$ 25.000.000
4	Pueblo Viejo	Asamblea permanente de organizaciones de segundo grado de pescadores y acuicultores de la Ciénaga Grande de Santa Marta y mar caribe	Aunar esfuerzos para la implementación del "Proyecto Ciudadano de Restauración de Humedales: Para Contribuir a la Recuperación de algunos sectores de la Ciénaga Grande de Santa Marta con Limpieza Manual, para la protección, conservación y manejo de los recursos naturales renovables y el medio ambiente, corregimiento de Tasajera	$ 11.130.000
5	Distrito de Santa Marta	Institución Etnoeducativa Distrital Tayrona de Bunkwimake	Aunar esfuerzos para la implementación del Proceda denominado "Proyecto Ciudadano De Educación Ambiental –PROCEDA-: Por El Uso Eficiente y Responsable del Recurso Hídrico por Parte de la Comunidad Estudiantil De La IED Tayrona De Bunkuimake de la Sierra Nevada De Santa Marta-SNSM Resguardo Kogui, Malayo, Arhuaco.	$ 110.000.000
6	Sabanas de San Ángel	Fundación Cultural Recrearte F.C.R. FORTALECER	Aunar esfuerzos para la implementación de PROCEDA, denominado Recuperación y conservación de la fuente hídrica en el resguardo Chimila ISSA Oristuna	$ 75.419.280
7	Distrito de Santa Marta	Junta de Acción Comunal de Cabañas de Buritaca, Corregimiento de Guachaca	Aunar esfuerzos para la implementación del Proceda denominado "Actividades de Educación ambiental asociadas a la construcción del sendero ecológico en la desembocadura del Río Buritaca, en Cabañas de Buritaca.	$ 25.000.000



No.	Municipio	Organización o Institución	Nombre PROCEDA	Inversión Corpamag
8	Ciénaga	Junta de Acción Comunal de la Vereda Jolonura - Fundación de Recuperación Ambiental Colombiana	Aunar esfuerzos para la implementación del Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental denominado "Recuperación de la Quebrada Marinca, mediante procesos de reforestación para la recuperación de bosques riparos -Cuenca del Toribio	$ 30.000.000
9	Distrito de Santa Marta	Junta de Acción Comunal de la Vereda Vista Nieves	Aunar esfuerzos para la implementación del Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental denominado "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"	$ 25.000.000
10	Ciénaga Grande de Santa Marta	Corporación Chibcara	Aunar esfuerzos para la implementación del Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental denominado "Disminución de la presión que sobre el Ecosistema Ciénaga Grande de Santa Marta ejercen 38 familias que habitan el sector de la Vereda Caño Clarín, Municipio de Sitio Nuevo del Departamento del Magdalena, a través de la Generación de Proyectos Productivos Amigables con el Medio"	$ 50.000.000

- ✓ ***Inclusión del Componente de Educación Ambiental en los Proyectos Ambientales desarrollados por la Corporación.*** Durante el primer semestre de 2015, se trabajó el componente de educación ambiental en proyectos desarrollados por la Corporación, así:

Tabla No. 21 Inclusión componente de Educación Ambiental en proyectos Corpamag 2015

Proyecto	Actividad
Implementación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas	Se realizó un evento de socialización para el fortalecimiento del Sistema Local de Áreas Protegidas en el municipio de Santa Ana.
Implementación de acciones para la mitigación de los problemas de inundaciones por aguas lluvias en el área de influencia de la Quebrada Bureche, sector Gaira y Rodadero Sur, en el Distrito de Santa Marta	Implementación de acciones educativas para efectos de mantenimiento de las obras del Canal Bureche en el Distrito de Santa Marta.



Proyecto	Actividad
Recuperación de la capacidad hidráulica del río Frío como estrategia para la mitigación del riesgo en el municipio de Zona Bananera, Departamento Del Magdalena Etapa 1 y Etapa 2	Realización de actividades educativas para sostenibilidad del proyecto así: Jornadas ambientales de recuperación de cuenca con las comunidades beneficiarias del proyecto, Identificación de dos instituciones educativas en cada sector interesadas en temas ambientales; Capacitaciones a docentes y alumnos escogidos para la conformación de los Grupos "Guadianés del Río"; Brigadas de siembra de material vegetal propio de la zona, con el apoyo de la comunidad liderada por los Guardianes del Río; Acuerdos y compromisos Comunidad - Instituciones Gubernamentales - Empresas Privadas, para el mantenimiento, la conservación y protección de la cuenca.
Restauración Hidráulica en los Caños La Lata y La Brava en los municipios de San Sebastián y Pedraza	Realización de actividades educativas para sostenibilidad del proyecto, así: Jornadas ambientales de recuperación de cuenca con las comunidades beneficiarias del proyecto, Identificación de dos instituciones educativas en cada sector, interesadas en temas ambientales; Capacitaciones a docentes y alumnos escogidos para la conformación de los Grupos "Guadianés del Río"; Brigadas de siembra de material vegetal propio de la zona, con el apoyo de la comunidad liderada por los Guardianes del Río; Acuerdos y compromisos Comunidad - Instituciones Gubernamentales - Empresas Privadas, para el mantenimiento, la conservación y protección de la cuenca.

Celebración de fechas Ambientales:

Día Nacional de la Educación Ambiental: Con el nombre “SEMANA DE LA CREATIVIDAD AMBIENTAL: EN LA FAMILIA CORPAMAG TODOS SOMOS EDUCADORES”, se celebró el Día Nacional de la Educación Ambiental, con el objetivo de Integrar a la familia Corpamag en las actividades de educación ambiental, partiendo de la premisa de ser todos educadores a través de actividades lúdicas y de aprendizaje. Para ello se llevó a cabo un proceso participativo con los funcionarios de la Corporación, en el cual cada uno respondió a las preguntas:

- YO QUIERO ESTE AÑO AYUDAR A SALVAR EL MUNDO….
- EDUCAR ES…..
- YO EDUCO AMBIENTALMENTE CUANDO…..



Actividad día de Los Humedales en Humedales del Sur



Actividad día de Los Humedales en Ciénaga Grande de Santa Marta

Día Mundial de los Humedales y Día Mundial del Agua: En el marco de la celebración del Día Mundial de los Humedales y del Día Mundial del Agua, Corpamag, llevó a cabo durante los meses de febrero y marzo, un proceso



de educación ambiental integral, dirigido a la protección y conservación de los humedales, ríos, caños, como instrumento pedagógico y de sensibilización que contribuya a crear conciencia en la población de los diferentes ecosistemas del departamento, para la protección del territorio. Se destacan las siguientes actividades:

- Producción de material divulgativo para las comunidades, que consta de un afiche mapa del Departamento del Magdalena, con señalización de las obras en los diferentes caños para la regulación hídrica.
- Concurso de cuentos ***"El Agua: Fuente de Vida"*** para niños entre 8 y 14 años de las Instituciones Educativas del Departamento, presentándose un total de 116 concursantes.
- Charlas Ambientales sobre Legislación Pesquera Ambiental, Normatividad de Artes y Métodos de Pesca Artesanal, Especies en Vías de Extinción, para Comunidades aledañas a las Ciénagas, con el propósito de lograr el compromiso de la comunidad frente a la protección de sus humedales. En este sentido se realizaron un total de nueve (9) capacitaciones con un total de 256 participantes, las actividades se realizaron en Santa Marta, en Parques Nacionales Naturales, Territorial Caribe, Municipio de Pueblo Viejo, en el sector palafitico de Nueva Venecia y en Tasajera, Santa Ana, El Banco, Santa Bárbara de Pinto, Pivijay.
- Siembra de alevinos en humedales del Departamento del Magdalena, destacándose las actividades de repoblamiento en las ciénagas: Zapayán, Cerro de San Antonio, Sura, La Concepción, El Playazo, El Sapo, Palomeque, Jaraba; con un total de 300.000 unidades sembradas.
- Entrega de Elementos y artes de Pesca a los Pescadores de El Sapo, Palomeque, Jaraba,
- Capacitación y jornada lúdica ambiental en la Institución Educativa Alfonso López, en el Distrito de Santa Marta, donde se enseñó a los niños y niñas acerca del manejo del recurso hídrico y los cuidados y responsabilidades frente al colector pluvial. Se contó con la participación en las actividades den 108 niños y niñas de los diferentes grados de educación básica primaria. En esta actividad además los niños y niñas tuvieron la oportunidad de jugar y construir ecosistemas y realizar experimentos de filtro de agua artesanal.

Estas actividades se desarrollaron con Instituciones Educativas del Departamento, Organizaciones de base del Departamento, tales como Asociaciones de Pescadores, Juntas de Acción Comunal, Asociaciones de Campesinos; Entidades Públicas; Organizaciones No Gubernamentales, Grupos Étnicos.

Día Mundial del Medio Ambiente: El día 5 de junio en el marco de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente se desarrollaron las siguientes actividades con los siguientes resultados:

- Conversatorio ***"Experiencias Educativo - Ambientales Significativas en el Departamento del Magdalena"***. Se desarrolló el Primer conversatorio sobre experiencias educativo - ambientales significativas en el Departamento del Magdalena, donde los representantes legales, los líderes de proyecto, comunidad educativa, líderes comunales, organizaciones y fundaciones dieron a conocer los logros obtenidos con el desarrollo de los proyectos ambientales escolares (PRAES) y los proyectos ciudadanos de educación ambiental (PROCEDAS) ejecutados a través de convenios interadministrativos con la



Corporación y que través de ellos se ha permitido generar conciencia ambiental, con acciones que han contribuido a la preservación y conservación de los recursos naturales de manera sostenible. Se contó con un aproximado de ochenta (80) asistentes, entre estudiantes de Instituciones Educativas del Distrito de Santa Marta, Líderes y Lideresas de Santa Marta, y representantes de Entidades Gubernamentales.

- Caminata Ecológica y Jornada de Arborización en el Municipio de El Piñón, desde la I.E.D. Agrícola de El Piñón hasta la plaza principal y luego a la institución, con el acompañamiento de Banda Marcial y Banda Papayera de la Institución, exposición de carteleras, disfraces alusivos al medio ambiente, una sesión de Poesías Alusivas al Día Mundial del Medio Ambiente, por parte de los estudiantes, y, una Jornada de arborización de 200 árboles maderable y frutales, en la que conduce de El Piñón hacia el municipio de Cerro de San Antonio, alrededores y zonas verdes de las instalaciones de la Institución.
- Celebración del Día del Medio Ambiente con el Lema ***"La Tierra Es Nuestro Planeta, Cuidarla Es Nuestro Deber"*** con la Comunidad Educativa de la Institución Educativa María Auxiliadora del Municipio de Tenerife, con actividades como: Charlas y proyección de videos sobre el cuidado del Ambiente, Concurso de Carteleras, Concurso de Coplas, y, Murales alusivos al cuidado del Planeta.

Tabla No. 22 Resumen actividades de Capacitación

Actividad	Lugar	No. de Participantes
Capacitación en incendios forestales	Paso del Mango - Santa Marta	40
Capacitación en Incendios Forestales	Portón de Moran – Zona Bananera	27
Capacitación en Incendios Forestales y Manejo de Flora y Fauna Silvestre decomisado en el Departamento del Magdalena	Sitio Nuevo/ Corregimiento de Palermo	30
Capacitación a estación guardacostas	Batallón Córdoba – Santa Marta	12
Capacitación a Pescadores	Santa Ana	22
Capacitación a Pescadores	Santa Bárbara de Pinto	28
Capacitación a Pescadores	Corregimiento de Tamalamequito – El Banco	28
Celebración día del agua – Festival de la Historia del Humedal	Corregimientos del Carmen del Magdalena y Media Luna – Pivijay	81
Capacitación Áreas Protegidas	Santa Ana	17
Capacitación para Área Verde Tema Cuidado y Mantenimiento de zonas verdes	La Paz – Santa Marta	11
Capacitación sobre Prevención y Control de Incendios de Cobertura Vegetal y Técnicas de Pesca	Media Luna – Pivijay	15
Capacitación incendios forestales y conectividades ecosistémicas	Corregimiento de Minca	34
Capacitación a Pescadores	Guamal	31
Capacitación a Pescadores	San Sebastián	57
Capacitación a Pescadores	Pijiño del Carmen	13
Charla educativa sin agua no hay vida	Colegio nuestra señora de Fátima	99
Charla sobre cuidemos los ríos	Institución Educativa Alfonso López - Santa Marta	35
Charla sobre PRAES	Hugo J. Bermúdez – Santa Marta	30
Charla sobre historia del rio manzanares a través del tiempo	Instituto Rafael Reyes – Santa Marta	50



Actividad	Lugar	No. de Participantes
Capacitación taller sobre manejo del recurso hídrico en el mes del agua y cuidados y responsabilidades con el colector pluvial	Institución Educativa Alfonso López Santa Marta	108
Charla sobre la estrella hídrica de san Lorenzo	Liceo del Caribe – Santa Marta	33
Capacitación en incendios forestales y conectividades socioecosistémicas	Zona Bananera	30
Capacitación en incendios forestales y conectividades socioecosistémicas	Ciénaga	25
Charla sobre el rio manzanares	Institución Educativa INEM- Santa Marta	44
Charla sobre artes de pesca y normatividad de pesquero	San Sebastián y Plato	163
Jornada de arborización y charla referente al medio ambiente	Instituto Lev Vigotsky- Santa Marta	12
Charla alusiva al día de la tierra	Colegio Divino Niño – Santa Marta	129
Charlas sobre las buenas prácticas de la siembra, jornada de arborización	Institución Educativa Distrital Aluna – Vía Minca	33
Jornada de arborización	IED Mega colegio La Paz	70
Capacitación en información de base para la elaboración de propuesta PROCEDA para presentar ante la Corporación	Vereda Jolonura – Municipio de Ciénaga	23
Capacitación: Simposio ambiental: Por ti, Por nosotros por el Río Manzanares	Auditorio CORPAMAG –Santa Marta	72
Capacitación sobre la preservación y el uso sostenible de nuestros recursos naturales	Institución Educativa Distrital Camilo Torres – Santa Marta	33
Capacitación y primer taller de tráfico de la biodiversidad: especies en vía de extinción, normatividad ambiental, contaminación del aire, dirigida a miembros de la Policía Nacional del Departamento del Magdalena	Auditorio CORPAMAG- Santa Marta	38

Actividad de Limpieza Río Manzanares (Antes y Después)







Tabla No. 23 Resumen Campañas 2015

Actividad	Lugar	No. de participantes
Jornada de sensibilización y reforestación	Ciudad Equidad – Santa Marta	16
Jornada de sensibilización y reforestación	Villa Alejandría – Santa Marta	18
Campaña de limpieza rio Manzanares sector Mamatoco	Santa Marta	
Campaña de reforestación cuenca del Río Gaira, sector de acueducto comunitario Corregimiento de Minca	Corregimiento de Minca	21
Jornada de limpieza	Desembocadura del rio Gaira y Quebrada Tamacá	50
Jornada de limpieza del río Manzanares sector Carrera 5ª a 8ª, en forma interinstitucional	Santa Marta	30
Capacitación y conformación de Red de Jovenes del Distrito de Santa Marta	Santa Marta	25
Capacitación y conformación de Red de Jovenes del Grupo Ambiental Guardianes de la Sierra	Corregimiento de Minca	8



Actividad de Liberación de Hicoteas



Proyecto 5.4 Implementación del plan estratégico de comunicaciones para la promoción de la sostenibilidad ambiental en el Departamento del Magdalena



En el primer semestre del 2015, la oficina de comunicaciones puso en marcha diferentes estrategias comunicativas orientadas a la divulgación de las acciones de la Corporación y a generar productos con un propósito educativo, que no sólo contribuyan a informar sino a sensibilizar a la población en diferentes temas. De igual forma, se ha buscado posicionar a la entidad y buscar alternativas que fortalezcan la confianza tanto en el público externo como en el interno.

Entre las acciones a resaltar en el marco del Plan de Comunicaciones están:

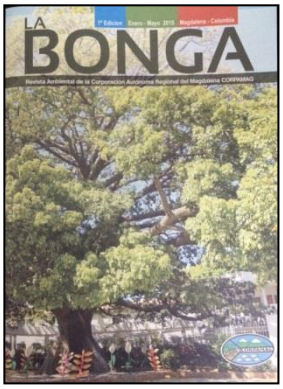
- Monitoreo y análisis diario de las noticias a través de medios impresos, radiales, televisivos y virtuales, informando y comunicando a la Alta Dirección y equipo en general sobre eventos relacionados con la Corporación. El monitoreo de la información en redes sociales ha permitido que se atiendan denuncias de los ciudadanos, convirtiéndose en un canal directo con la oficina de Gestión Ambiental para las acciones inmediatas en control y seguimiento. Se cuenta además, con un archivo de noticias impresas relacionadas con Corpamag y hay manejo permanente de Twitter (3.679 seguidores), Facebook (796 amigos) y YouTube, dando cumplimiento a Gobierno en Línea

- En el marco de las acciones de comunicación y educación, se puso en marcha una campaña en medios orientada al manejo y uso eficiente del agua, prevención de incendios forestales a través de spots radiales educativos (6) y un jingle corporativo en donde se le cuenta a la población que es Corpamag y sus funciones. Este material sonoro se viene transmitiendo por Radio Magdalena, Fuego Stereo y a través de la emisora virtual de Parques Nacionales Naturales de Colombia.

- Buscando socializar las actividades que realiza la Corporación, se viene trabajando de la mano con periodistas locales enviándoles material de entrevistas, boletines de prensa, videoclips de 1:30 segundo, los cuales han servido para informar lo que hace la entidad. Así mismo, se ha trabajado en el fortalecimiento del conocimiento ambiental con ellos, brindándoles talleres de capacitación. En total en el primer semestre se dictaron dos talleres de comunicación ambiental, uno de ellos dictado directamente por la Corporación y el otro en asocio en con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

- Con el fin de fortalecer la imagen corporativa, se viene transmitiendo en el canal local PCT, en programas específicos de Global TV y páginas web (Pasión por Santa Marta y Agenda Samaria) el jingle soportado con imágenes el cual ha sido de agrado para la comunidad y de recordación





- Con la finalidad de comunicar lo que hacemos y compartir los avances de los proyectos y acciones que como Autoridad Ambiental ejecutamos, se elaboró y publicó la primera edición de la Revista Ambiental ***LA BONGA***, anteriormente conocida como Gaceta Ambiental, la cual se le cambió el nombre con el fin de hacerla más innovadora y crear recordación en la población Magdalenense, convirtiéndose en una herramienta de información entre la Corporación y los diferentes públicos que habitan el territorio. En el primer semestre se publicó la primera edición con un tiraje de 2000 ejemplares, impresos en papel reciclado.

- Se realizó el Video Institucional como herramienta de identidad de la Corporación, con una duración de 10 minutos en donde se narra las acciones de la Corporación y los proyectos más sobresalientes en los últimos dos años. También, se llevó a cabo la producción de 4 videoclips los cuales están disponibles en YouTube.

- Con el firme propósito de impulsar y promover el periodismo ambiental en el departamento, y buscando tocar las fibras más sensibles de la comunidad, generando así cambios en el comportamiento de la población del Magdalena se realizó el lanzamiento del ***I Concurso de Periodismo Ambiental Cambiando el rumbo de las historias: Crónicas y reportajes en torno a la biodiversidad ecosistémica y cultural del departamento del Magdalena***. Con esta iniciativa se busca contribuir a la protección de los recursos naturales y promover la elaboración de historias positivas y propositivas para mejorar las condiciones ambientales.


Boletín Interno de Corpamag#s

CORPOCLIPS

TIPS PARA UNA ADECUADA PLANEACIÓN EN LA CONTRATACIÓN

TRABAJEMOS JUNTOS EN EL SGSST

Estudios previos

- Para fortalecer la comunicación interna y mantener al público interno informado de todas las acciones que adelanta la Corporación, se realiza el boletín virtual interno denominado ***Corpoclips***.

- Se mantiene actualizada la página web de la Corporación, específicamente en la sección de noticias.

- Por otro lado, se apoya constantemente las socializaciones de obras y proyectos que se presenten y las diferentes reuniones y eventos que se realizan en la Corporación, manejando el protocolo y desarrollando acciones de comunicación para la divulgación y sistematización.

- La oficina de comunicaciones organizó la rendición de cuentas vigencia 2014, en el municipio de Algarrobo, contando con la participación activa de la comunidad y encargándose no sólo de la parte logística sino de todo las actividades de comunicación, incluyendo la transmisión en vivo. Se cuenta actualmente con un cd en donde se encuentra registrado todo el material.

- Con Asocars se mantiene una comunicación permanente, participando de las actividades de comunicación y campañas que se hace de manera conjunta con las Corporaciones y el



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. En el día Mundial del Medio Ambiente participamos en la radiotón que se llevó a cabo a nivel nacional, realizando la transmisión de un programa de 15 minutos a través de Radio Magdalena.

Un aspecto importante para resaltar en este primer semestre es que se viene haciendo una revisión del Plan de Comunicaciones, buscando hacer mejoras en las estrategias a implementar. En este sentido, se destaca una reunión realizada con todo el equipo de la Corporación en donde se abrió el espacio para escuchar inquietudes y sugerencias para mejorar las acciones comunicacionales interna y externamente. Se espera que a mediados de septiembre se cuente con un documento estructurado que aporte a fortalecer el Plan actual.



COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL A 30 DE JUNIO DE 2015

1. Evolución y Estructura de los Ingresos:

La Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG, contó con una apropiación inicial de ingresos para la vigencia 2015 de $21.910 millones de pesos y a 30 de junio de 2015, pasó a un presupuesto de $28.775, adicionando recursos por valor de $6.865 millones de pesos, lo cual representa un incremento del 31.34%; para financiar tanto gastos de funcionamiento como de inversión.

Tabla No. 24 Comportamiento Presupuesto de ingresos 30 Junio de 2015

NIVEL RENTÍSTICO	PRESUPUESTO INICIAL DE	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO DEFINITIVO INGRESOS A Junio 30/2015	% INC	% PART
Tributarios	16.597.241.057		16.597.241.057	0%	57,68%
Venta de Bienes y Servicios	260.054.153		260.054.153	0%	0,90%
Aportes de otras entidades	164.464.148		164.464.148	0,00%	0,57%
Otros Ingresos	1.032.790.160		1.032.790.160	0,00%	3,59%
Recursos de Capital	175.448.520	4.836.480.767	5.011.929.287	2756,64%	17,42%
Aportes de la Nación	3.680.012.000	2.029.459.279	5.709.471.279	55,15%	19,84%
TOTAL INGRESOS	**21.910.010.038**	**6.865.940.046**	**28.775.950.084**	**31,34%**	**100,00%**

Este incremento obedece a la gestión realizada por la Dirección General para lograr la financiación de los siguientes proyectos de inversión por ***Aportes de la Nación***:

- ✓ ***"Construcción de obras para la mitigación del riesgo asociado en la desembocadura de la Quebrada Mojada, sector Nuevo Milenio, Distrito de Santa Marta, Departamento del Magdalena"*** con recursos gestionados ante el Fondo de Compensación Ambiental – FCA por la suma de $1.131 millones.

- ✓ ***"Recuperación de áreas y ecosistemas afectados en el distrito regional de manejo integrado complejo cenagoso Zarate-Malibú-Veladero DRMI-CCZMV, corregimiento de Veladero en el departamento del Magdalena jurisdicción de Corpamag"*** con recursos gestionados ante el Fondo de Compensación Ambiental – FCA por la suma de $367.5 millones.



- ✓ ***"Fortalecimiento de la implementación de las estrategias de la política nacional de educación ambiental en el departamento del Magdalena"***, con recursos gestionados ante el Fondo de Compensación Ambiental – FCA por la suma de $513.9 millones.

Igualmente se adicionaron por ***Aportes de la Nación*** por valor de $ 16.2 millones de pesos para funcionamiento y ***Recursos de Capital*** por valor de $4.836 millones de pesos, provenientes en su totalidad de excedentes; distribuidos así:

- ✓ $2.836 son por concepto de la sobretasa ambiental al predial, $1.331 por concepto por sobretasa ambiental al peaje, $525 de la tasa por uso de agua, $133 de la tasa por aprovechamiento forestal y $8.665 de la tasa retributiva y compensatoria.

El total de recursos recaudados a 30 de junio de 2015 por parte de la Corporación es de $15.474 millones de pesos de los cuales $1.877 millones (13%) corresponden a los aportes de la Nación, y $13.596 millones (87%) a los recursos propios.

El nivel de recaudo con relación a los recursos presupuestados en primer semestre fue del 54%.

Tabla No. 25 Comportamiento recaudo a 30 de Junio de 2015

NIVEL RENTÍSTICO	PRESUPUESTO DEFINITIVO A Junio 30/2015	RECAUDO A Junio 30/2015	% REC
Tributarios	16.597.241.057	7.717.969.056	**47%**
Venta de Bienes y Servicios	260.054.153	251.395.941	**97%**
Aportes de otras entidades	164.464.148	87.898.329	**53%**
Otros Ingresos	1.032.790.160	491.187.716	**48%**
Recursos de Capital	5.011.929.287	5.048.291.904	**101%**
Aportes de la Nación	5.709.471.279	1.877.918.979	**33%**
SUB TOTAL INGRESOS	**28.775.950.084**	**15.474.661.925**	**54%**



Ingresos Corrientes

Tributarios

Del total de $16.597 millones presupuestados se han recaudado la suma de $7.717 millones de pesos, equivalente al 47%; en donde los rubros que lo conforman tuvieron el siguiente comportamiento:

Sobretasa Ambiental al Impuesto Predial Municipal: se presupuestaron $10.636 millones de pesos, recaudando la suma de $4.717 millones de pesos; equivalente a un 44% del recaudo.

Sobretasa Ambiental al Peaje: se presupuestaron $5.961 millones de pesos de los cuales se han recaudado $3.000 millones de pesos, lo que equivale al 50% del recaudo.

No tributarios

Del total de $1.457 millones presupuestados se han recaudado la suma de $830 millones de pesos, equivalente al 57%; en donde los rubros que lo conforman tuvieron el siguiente comportamiento:

Venta de Bienes y Servicios: se presupuestaron $260 millones de pesos y se han recaudado $251 millones de pesos, equivalente a un 96%.

Aportes de otras entidades: se presupuestó $164 millones de pesos de los cuales se han recaudado $87 millones de pesos; equivalente al 53% del recaudo.

Otros Ingresos: de los recursos presupuestados $1.032 millones de pesos se recaudó la suma de $491 millones, equivalente al 47% el recaudo.

Recursos de Capital

Se presupuestaron $5.011 millones de pesos de los cuales han ingresado $5.048 millones; equivalente al 100%.

Aportes de la Nación

Se presupuestaron $5.709 millones de pesos de los cuales se han recaudado $1.877 millones; equivalente al 33%.



2. Evolución y Estructura de los Gastos:

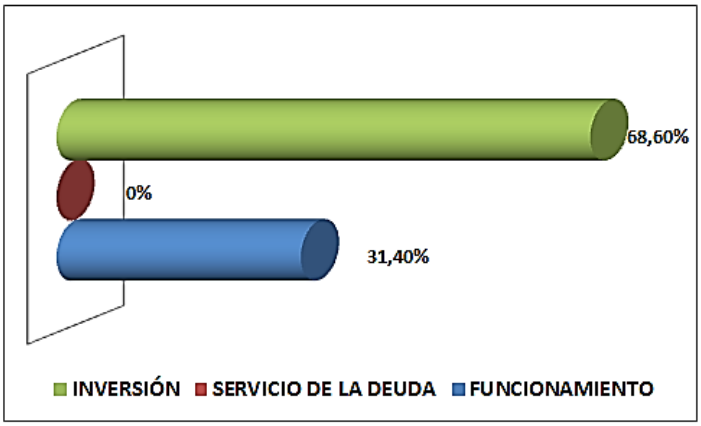
El presupuesto total de gastos a corte 30 de junio de 2015, fue de $28.775 de los cuales se han comprometido recursos por valor de $15.161 millones de pesos, lo que representa un porcentaje de ejecución del 52.69%; de los cuales $4.760 corresponden a gastos de funcionamiento, equivalente al 31.40% del total de recursos ejecutados; Servicio a la Deuda correspondiente al 0% debido a que actualmente la Corporación no posee empréstitos, y $10.401 millones corresponden a gastos de inversión que representan el 68.60% de los recursos ejecutados.

Tabla No. 26 Ejecución presupuesto de gastos a 30 de junio de 2015

CONCEPTO	TOTAL RECURSOS (PROPIOS-NACION) EN $		% EJE	% PART
	APROPIACIÓN DEFINITIVA Junio 30/2015	EJECUCIÓN		
Gastos de Personal	7.456.696.068	3.210.356.590	43,05%	
Gastos Generales	2.498.152.801	1.455.529.184	58,26%	
Transferencias Corrientes	292.674.334	94.981.774	32,45%	
FUNCIONAMIENTO	10.247.523.203	4.760.867.548	46,46%	**31,40%**
SERVICIO DE LA DEUDA	0	0	0,00%	**0,00%**
INVERSIÓN	18.528.426.881	10.401.014.670	56,14%	**68,60%**
TOTAL PRESUPUESTO	**28.775.950.084**	**15.161.882.218**	**52,69%**	**100,00%**

En la Gráfica siguiente se observa que del 100% del presupuesto apropiado, el porcentaje de participación de funcionamiento es del 32.61%, el de servicio a la deuda es 0% y el de inversión del 67.39%.

Gráfica No. 3. Porcentaje de Ejecución Gastos a 30 de junio de 2015





3. Evaluación y desempeño institucional

3.1 Audiencia pública de rendición de cuentas

El 29 de Abril del presente año Corpamag efectúo el acto de rendición de cuentas del avance Plan de Acción Corporativo Ambiental 2012-2015 y el informe de gestión de la vigencia 2014, en el Municipio de Algarrobo, Magdalena. El evento contó con la presencia diferentes sectores públicos y privados, las organizaciones no gubernamentales y comunidad en general.

En este acto se presentó el informe de gestión, el estado de nivel de cumplimiento del Plan en términos de productos, el desempeño de la Corporación en el corto y mediano plazo y su aporte al cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR), así como también el informe de ejecución presupuestal, dando de esta manera cumplimiento al Artículo 26 del Decreto 330 del 8 de febrero del 2007, por el cual se reglamentan las audiencias públicas ambientales.





Rendición de cuentas, Algarrobo – Magdalena



ANEXOS