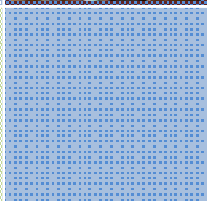




CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2010





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

CONTENIDO

PRESENTACIÓN

ASAMBLEA CORPORATIVA

CONSEJO DIRECTIVO

COMITÉ DIRECTIVO

PROGRAMA 1. PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS	1
1.1.1 Fortalecimiento al proceso del SIRAP Caribe.	1
1.1.2 Declaración del área protegida Zárate-Malibú y Veladero con formulación del plan de manejo.	2
1.2.2 Dragado y mantenimiento mecánico de ciénagas, caños, quebradas y ríos del departamento del Magdalena.	2
1.2.3 Recuperación, mantenimiento y conservación de los caños del Complejo Deltaico Estuario del río Magdalena.	3
1.2.5 Limpieza manual de ciénagas y caños en el Departamento del Magdalena.	4
1.2.9 Estudios y diseños para la recuperación ambiental de los humedales Cantagallar, Matias, El Oso, Schiller, Cantillo, Chojote y Salvador en el Ecosistema CGSM.	5
1.2.10 Estudios y diseños para la recuperación ambiental de los humedales Chimicuica, Playa Afuera, La Buba, Carrillo, Menchiquejo, El Padre, El Grande de Guama, Brisas del Rio, Arenal y Tesca, Pijiño Del Carmen y Salitre en el Ecosistema Humedales del Sur.	5
PROGRAMA 2. ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL EN EL USO Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO	1
2.2.1 Plan de Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta	2
PROGRAMA 3. GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO.	3



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

3.1.1 Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas (POMCAS) Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas POMCAS	4
3.1.2 Diagnóstico y Manejo Integral de Cuencas y Microcuencas en el Departamento del Magdalena.....	4
3.1.3 Reforestación de cuencas y microcuencas.....	5
3.1.4 Regeneración natural de cuencas de la Sierra Nevada de Santa Marta a través de Resguardos y caracterización de sitios sagrados del Departamento.....	6
3.1.6 Apoyo a viveros comunitarios municipales.....	6
3.1.7 Reducción de riesgo de desabastecimiento de agua para consumo humano y la interrupción de los servicios de alcantarillado y aseo en el Dpto. del Magdalena.....	6
3.2.1 Estudios topobatimétricos	8
3.3.2 Estudio para el saneamiento de agua potable para la comunidad Indígena Chimila	8
PROGRAMA 4. MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS.....	9
4.1.2 Raint Forest.....	10
4.3.2 Arborización urbana.....	10
4.3.3 Apoyo para la clausura y postclausura de los botaderos a cielo abierto en las áreas urbanas de los municipios del Dpto	11
PROGRAMA 5. CONTROL, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES.....	12
5.1.2 Fortalecimiento de la red de monitoreo de la calidad de aire	13
5.1.4 Clasificación de áreas fuente de contaminación atmosférica.....	13
5.1.7. Control, seguimiento y monitoreo ambiental de los recursos naturales renovables en el Dpto. del Magdalena	13
5.2.2 Centro de atención y valoración de la fauna silvestre en Santa Marta – CAVFS	17
PROGRAMA 6. BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE	18
6.1.1 Implementación del plan operativo de Mercados Verdes.....	19
6.2.1 Apoyo a proyectos productivos sostenibles	20



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





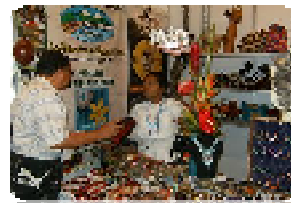
Informe de Gestión Primer Semestre 2010

6.2.3	Implementación de una granja piloto acuícola y piscícola para la transferencia de tecnología y conocimiento a las comunidades de pescadores de la ecorregión CGSM	20
6.2.4	Repoblamiento piscícola	21
PROGRAMA 7. GESTIÓN DEL RIESGO.....		22
7.2.1	Capacitación y dotación de equipos para el control de incendios forestales	23
7.2.2	Apoyo al Plan Regional para prevención y atención de Desastres.....	23
7.2.3	Construcción de un colector de aguas lluvias en el sector puentecito, municipio de San Sebastián	23
7.2.8	Implementación de acciones para mitigación de problemas de inundaciones por aguas lluvias en el área de influencia de la Quebrada Bureche, sector Gaira y Rodadero Sur, municipio de Santa Marta, Departamento del Magdalena, FASE I.	24
7.2.9	Recuperación de la cuenca baja del río Manzanares del K15+200 al K32+000 a través del dragado de 209.000 metros cúbicos de sedimento en el Distrito de Santa Marta, departamento del Magdalena.....	24
7.2.10	Reducción de riesgos ambientales asociados al comportamiento del drenaje urbano sobre la población y el alcantarillado en el Distrito de Santa Marta.....	25
7.2.11	Estudios y diseños para la recuperación ambiental urbana del arroyo el Coquero en el municipio de Ariguaní	25
PROGRAMA 8. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		26
8.1.1	Implementación Plan Operativo Concertado de Educación Ambiental	27
PROGRAMA 9. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.....		29
9.1.1	Fortalecimiento para la Calidad	30
9.1.3	Implementación estrategia de comunicaciones	31
9.3.1	Implementación del Plan Estratégico del SIAM	32
9.4	Seguimiento a los Ingresos y Gastos	34



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

PRESENTACION

En el presente informe se sintetizan las principales acciones desarrolladas en el primer semestre de la vigencia 2010, por la Corporación Autónoma Regional del Magdalena-CORPAMAG, y en el cual resaltamos los avances de nuestra gestión para el periodo, en el marco de las metas propuestas en el Plan de Acción-P.A. 2007-2011.

Es importante indicar que las prioridades de la gestión ambiental definidas para las vigencias 2010 y 2011 por la Corporación son el resultado de la concertación regional desarrollada en el ajuste de nuestro Plan de Acción, y en el cual tenemos un avance físico y financiero del 30% y 22% respectivamente en el primer semestre 2010 y un acumulado del 77% y 75%, del periodo 2007-2011 en igual sentido.

Anotamos igualmente que en este primer semestre se planificó teniendo en cuenta las limitaciones para la contratación pública, de la cual fuimos objeto en virtud de lo establecido por la Ley de garantía.

Como avance importante en este primer semestre resaltamos los procesos de gestión iniciados para la formulación de los macroproyectos de recuperación de humedales en los ecosistemas Ciénaga Grande de Santa Marta y Sur del departamento, en donde con el concurso y la concertación de los alcaldes y comunidades estamos concluyendo los estudios y diseños definitivos que nos permitirán gestionar recursos ante el gobierno nacional.

Destacamos igualmente los avances logrados en la implementación del componente ambiental del Plan Departamental de Agua, tanto en la ejecución de obras como en la formulación de los respectivos planes de manejo. Esta labor ha sido posible gracias al apoyo recibido por parte de la Unidad de Parques, DADMA, Aguas del Magdalena, la gobernación y los alcaldes municipales.

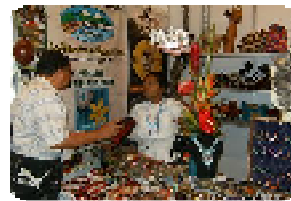
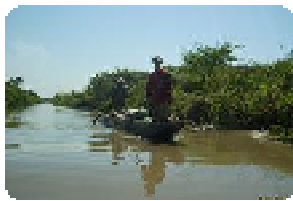
Los avances obtenidos en este primer semestre en los programas de Mejoramiento en la Calidad de Vida de los Asentamientos Humanos y Control, seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables, son el resultado de la continuidad dada a estos procesos que venimos desarrollando desde el año 2007.

Estos logros hoy presentados a través de este informe, son también el resultado del apoyo y las directrices dadas por el Consejo directivo de la Corporación a esta dirección y se sobre la cual aspiramos contribuir al mejoramiento Socioambiental del departamento del Magdalena.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

MISIÓN

CORPAMAG como líder y máxima autoridad ambiental del Magdalena establece en su misión: Preservar, conservar, recuperar y administrar los recursos naturales renovables y del medio ambiente, promoviendo el desarrollo sostenible y la mejora continua en la calidad de vida de los magdalenenses.

VISIÓN

CORPAMAG, con un equipo de personas comprometidas, que con el apoyo de alianzas estratégicas, promueve para el año 2011:

- El cumplimiento efectivo del Plan de Acción 2009-2011.
- Ejecución de políticas, planes y programas ambientales, que contribuyan al beneficio de la comunidad alcanzando los lineamientos del Sistema de Gestión de Calidad.

POLÍTICA DE LA CALIDAD

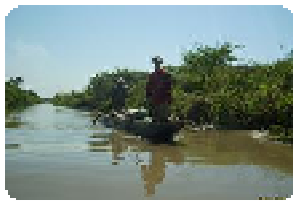
En ejercicio de las funciones conferidas a la corporación en la Ley 99 de 1993 y normatividad complementaria, se compromete:

- Al cumplimiento del Plan de Acción 2009- 2011, para la administración del medio ambiente y recursos naturales renovables del departamento.
- La consolidación de una cultura de autocontrol y responsabilidad ambiental y social.
- Al cumplimiento de las leyes y reglamentaciones vigentes.
- La oferta de servicios óptimos y eficaces que satisfagan a la comunidad y partes interesadas.
- La mejora continua de los procesos certificados en el sistema de gestión de la calidad.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

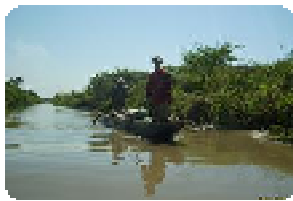
OBJETIVOS DE LA CALIDAD

- Ejecutar y realizar seguimiento a los planes, programas y proyectos definidos en el Plan de Acción 2009-2011.
- Formar administradores socialmente responsables para trabajar en el manejo de los problemas del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales renovables.
- Realizar seguimiento a las características, especificaciones y necesidades de la comunidad y partes interesadas.
- Realizar seguimiento a los resultados de la medición de la satisfacción de los clientes, indicadores, acciones correctivas, acciones preventivas y el control de los productos y/o servicios no conformes.
- Analizar y tomar acciones pertinentes que contribuyan al mejoramiento de los procesos certificados en el sistema de gestión de la calidad.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

ASAMBLEA CORPORATIVA

OMAR DIAZGRANADOS V.
Gobernador del Magdalena

FOSY MARCOS MARIA
Alcalde Aracataca

RIVELINO MENDOZA BALLESTAS
Alcalde Ariguaní

VICTOR ANGULO JIMENEZ
Alcalde Algarrobo

DOLMEDES ORTIZ PACHECO
Alcalde Cerro San Antonio

JHON CARDOSO QUIROZ
Alcalde Chibolo

LUIS GASTELBONDO GARCIA
Alcalde Ciénaga

NIDIA GONZÁLEZ
Alcaldesa(e) Concordia

JUAN P. DIAZGRANADOS PINEDO
Alcalde Distrito Santa Marta

ALBERTO PUERTA ROSADO
Alcalde El Banco

CARLOS CARBONELL ALVAREZ
Alcalde El Piñón

ADALBERTO OROZCO GALINDO
Alcaldesa El Retén

LIBARDO SUCRE GARCIA N.
Alcalde Fundación

ROBERT RAMIREZ BLANCO
Alcalde Guamal

ALEXANDER RUIZ GARRIDO
Alcalde Nueva Granada

MARIO LOZANO MEDINA
Municipio de Pedraza

ANTONIO ELJADUE G.
Alcalde Pijiño del Carmen

RAMÓN PRIETO JURE
Alcalde Pivijay

JOSÉ ROSALES CORTINA
Alcalde Plato

JAIME CABALLERO C.
Alcalde Pueblo Viejo

ERWIN SAN JOSÉ FANDIÑO
Alcalde Remolino

PEDRO ASMAR AMADOR
Alcalde Salamina

JAVIER A VERGARA VERGARA
Alcalde San Ángel

LUIS BRUGES SANTOS
Alcalde San Sebastián

ROBERTO LÓPEZ ECHAVEZ
Alcalde San Zenón

NIXON CUDRIZ DELGADO
Alcalde Santa Bárbara de Pinto

JOSÉ LÓPEZ FONSECA
Alcalde Santa Ana

AMARILDO GUTIERREZ
Alcalde (e) Sitio Nuevo

ENOC GUZMÁN P.
Alcalde Tenerife

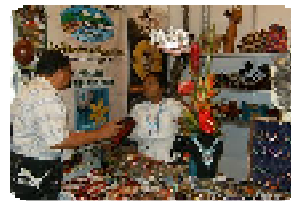
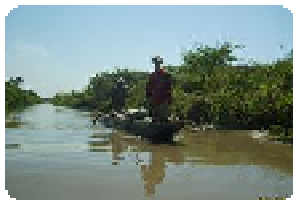
CEFERINO DE LA CRUZ G.
Alcalde Zapayán

PATRICIA AVENDAÑO M.
Alcaldesa Zona Bananera



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

CONSEJO DIRECTIVO

OMAR DIAZ GRANADOS VELÁSQUEZ
Gobernador del Magdalena

RAFAEL CASTAÑEDA AMASHTA
Representante Presidencia de la República

SILVIA POMBO
Delegado MAVDT

JAIME CABALLERO
Alcalde Municipal de Pueblo Viejo

JAVIER VERGARA
Alcalde Municipal de San Ángel

ROBERTO LOPEZ ECHAVEZ
Alcalde Municipal de San Zenón

CARLOS CARBONELL
Alcalde Municipal de El Piñón

ANA SILVIA MARIA ARRIETA
Representante ONG's.Corp. ENCUENTRO

ARMANDO CALVANO ZUÑIGA
Representante ONG's.Fundación, Prosierra

EDGAR RAMÍREZ
Representante Gremios –Fed. Nal. Cafeteros

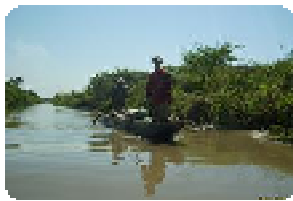
JOSÉ IGNACIO DÍAZ GRANADOS GUIDO
Representante Gremios- ASBAMA -C.I. BANEX S.A

CAYETANO TORRES IZQUIERDO
Representante Comunidades Indígenas



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

COMITÉ DE DIRECCIÓN

ORLANDO CABRERA MOLINARES
Director General

YOLIMA MONSALVO GUTIERREZ
Secretaria General

ISMAEL GÓMEZ YOLI
Subdirector de Ordenamiento y
Desarrollo del Patrimonio Ambiental

JOSEFINA RIZZO NOGUERA
Subdirectora de Gestión
Administrativa y Financiera

ALFREDO MARTINEZ GUTIERREZ
Jefe Oficina de Planeación

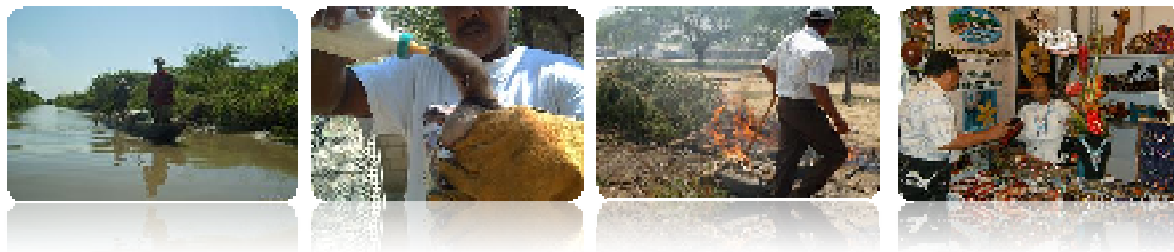
CARLOS SERRANO PAREDES
Jefe de Control Interno

LILIANA TAMARA URZOLA
Asesora Jurídica



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

INFORME DE GESTIÓN

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 2010; indicando el avance de cada uno de los programas y proyectos contemplados en su Plan de Acción 2007-2011.

El avance físico del período evaluado es del 30% y el financiero del 22% para un acumulado del Plan de Acción del 77% y 75% respectivamente. Es de aclarar que el porcentaje de avance físico y financiero de los proyectos se vio afectado por la ley de garantía que terminó el 20 de junio/2010:

PROGRAMAS		AVANCE FÍSICO (%)	
		2010	ACUMULADO 2007-2011
1	PROTECCION Y REHABILITACION DE ECOSISTEMAS	12%	79%
2	ACTUALIZACION AMBIENTAL EN EL USO Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO	0%	82%
3	GESTION INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO	33%	70%
4	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ASENTAMIENTO HUMANOS	68%	72%
5	CONTROL, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS RECURSOS NATURALES	64%	84%
6	BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE	16%	76%
7	GESTIÓN DEL RIESGO	18%	73%
8	EDUCACION Y PARTICIPACION CIUDADANA	0%	88%
9	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	56%	68%
TOTAL AVANCE METAS		30%	77%

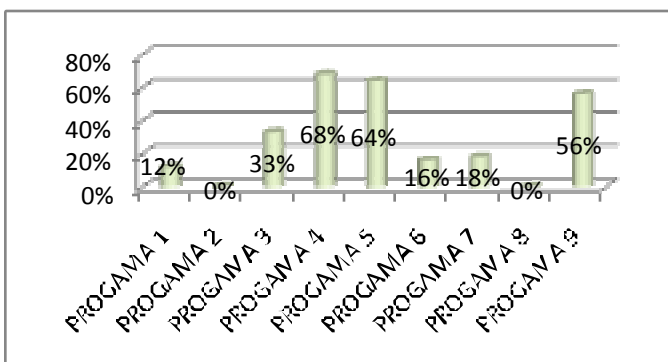


Corporación Autónoma Regional del Magdalena



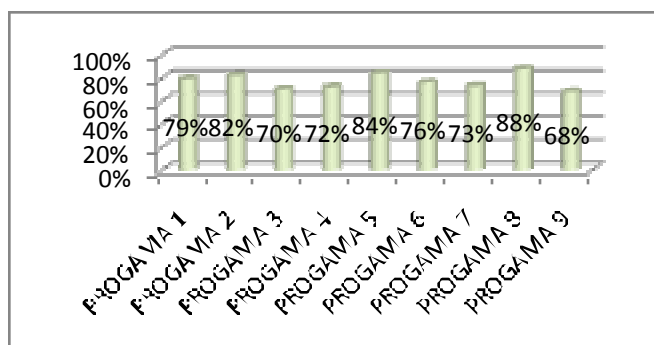


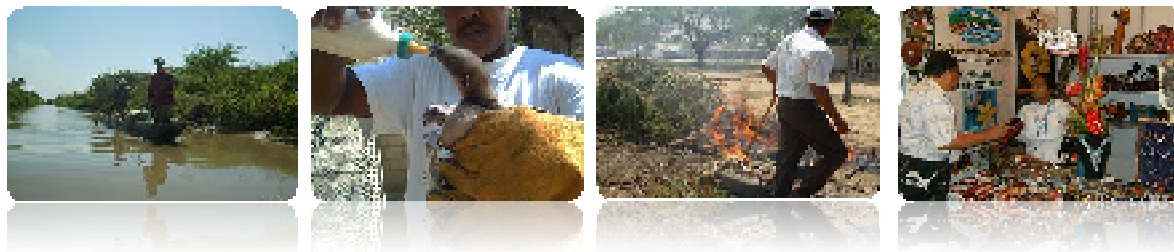
Gráfica No. 1. Porcentaje de avance físico por programas vigencia 2010



Como se observa en la Gráfica No. 1, el programa que mayor avance físico presenta para el período evaluado es el 4. Mejoramiento de la Calidad de Vida de los Asentamientos Humanos con un 68%, siguiéndole en su orden el 5. Control, Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales Renovables con un 64%, el 9. Fortalecimiento Institucional con un 56%, el 3. Gestión Integrada del Recurso Hídrico con un 33%, el 7. Gestión del Riesgo con un 18%, el 1. Protección y Rehabilitación de Ecosistemas con 12%, y por último con un 0% los programas 2. Actualización Ambiental y Uso Ocupacional del Territorio y 8. Educación y participación ciudadana; teniendo en cuenta que los proyectos que hacen parte de este programa: 2.2.1 Plan de Desarrollo Sostenible de la SNSM aún no ha avanzado por la demora en la concertación y en el cumplimiento de acuerdos entre el gobierno nacional y las comunidades indígenas, por lo cual la meta prevista para la presente vigencia será modificada y proyecto 8.1.1 Implementación del Plan Operativo Concertado de Educación Ambiental; debido que a la ley de garantía no se pudieron suscribir los convenios con las instituciones Educativas para la implementación de los PRAES.

Gráfica 2. Porcentaje de avance físico acumulado por programas 2007-2011



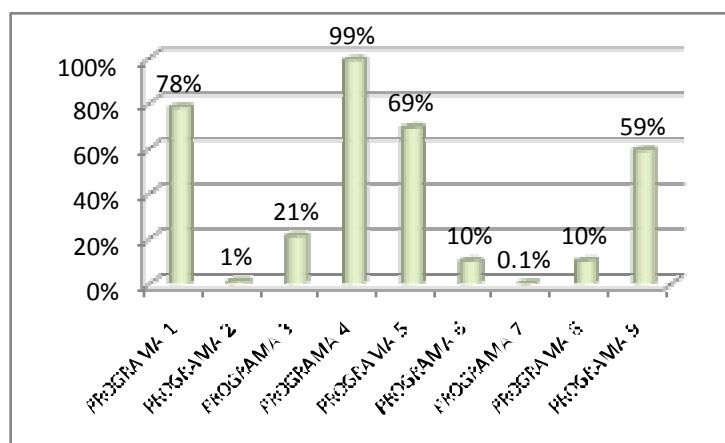


Informe de Gestión Primer Semestre 2010

Observando la gráfica No. 2, se puede apreciar que el mayor avance acumulado de las metas físicas del Plan de Acción 2007-2011 lo presenta el programa 8. Educación Ambiental y participación ciudadana con un 88%, debido a que las metas del proyecto 8.1.1 prácticamente se han cumplido en su totalidad, teniendo en cuenta que en el 2008; para la meta implementación de PRAES, se gestionaron recursos ante el Fondo de Compensación Ambiental y el de menor avance, con un 68% el programa 9. Fortalecimiento Institucional, puesto que al ajustar el Plan de Acción 2007-2011 se adicionaron nuevas metas a los proyectos 9.1.1, y 9.3.1; además se incorporó un nuevo proyecto, el 9.1.3.

En cuanto a la ejecución de la meta financiera, a junio de 2010; el mayor avance lo obtuvo el 4. Mejoramiento de la calidad de vida de los asentamientos humanos con un 99%; y el de menor avance con un 0.1% el 7. Gestión del Riesgo, porque a la fecha de este informe, aún no se habían comprometido los recursos del proyecto 7.2.10, debido a que se encuentra en legalización la contratación de las obras del proyecto.

Gráfica No. 3. Porcentaje de avance financiero por programas vigencia 2010

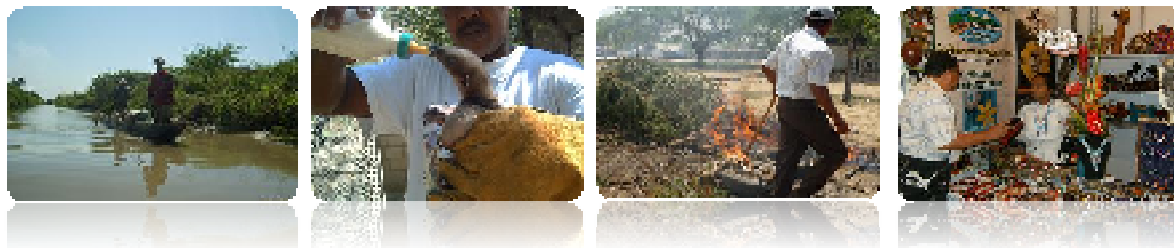


Con relación al avance financiero acumulado para el Plan de Acción 2007-2011 (ver gráfica 4), lo representa el programa 4. Mejoramiento de la calidad de vida de los asentamientos humanos con un 99% y el de menor avance el programa 6. Bienes y servicios amigables con el medio ambiente con un 36%.

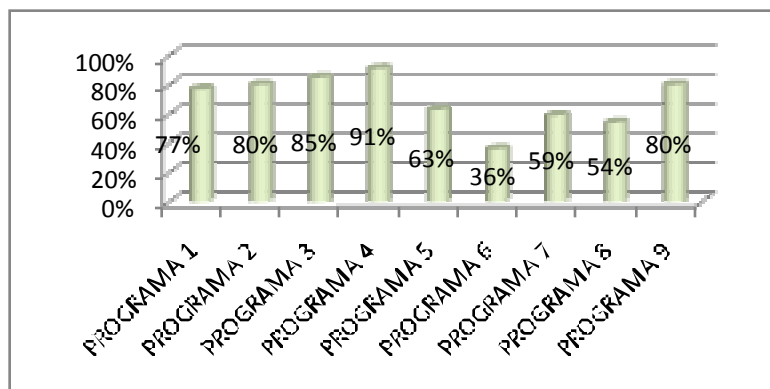


Corporación Autónoma Regional del Magdalena





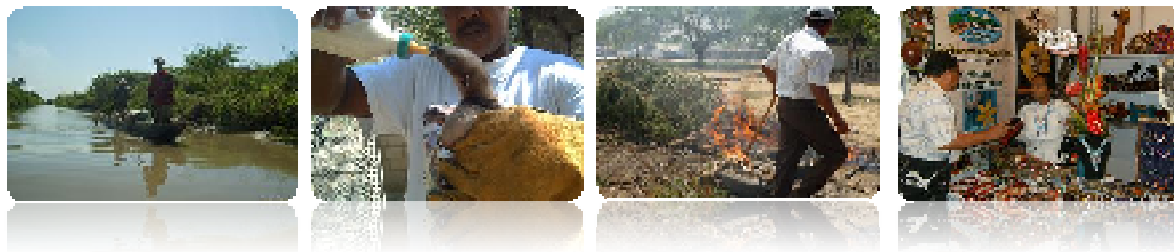
Gráfica No. 4. Porcentaje de avance financiero Acumulado por programas



En el anexo No. 1, que hace parte integral de este informe; se aprecia el avance porcentual de cada uno de los proyectos que conforman las 9 líneas programáticas del Plan de Acción.

Con el fin de detallar y hacer más didáctico y explicativo los avances de las metas de la vigencia evaluada, a continuación se describen las acciones desarrolladas en cada uno de los proyectos.



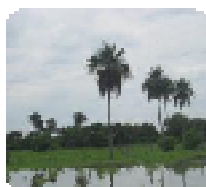


Informe de Gestión Primer Semestre 2010

PROGRAMA 1. PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS

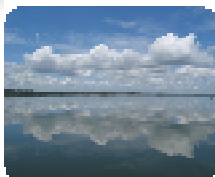
El objeto de este programa es proteger, conservar y rehabilitar el patrimonio natural del Departamento, para potenciar la oferta de bienes y servicios ambientales que se requieren para garantizar la sostenibilidad del desarrollo económico y social del Magdalena.

PROYECTOS 2010



1.1.1 Fortalecimiento al proceso del SIRAP Caribe.

1.1.2 Declaración del área protegida Zárate-Malibú y Veladero con formulación del plan de manejo.



1.2.2 Dragado y mantenimiento mecánico de ciénagas, caños, quebradas y ríos del dpto. del Magdalena.



1.2.3 Recuperación, mantenimiento y conservación de los caños del Complejo Deltaico Estuario del río Magdalena.

1.2.5 Limpieza manual de ciénagas y caños en el Departamento del Magdalena.



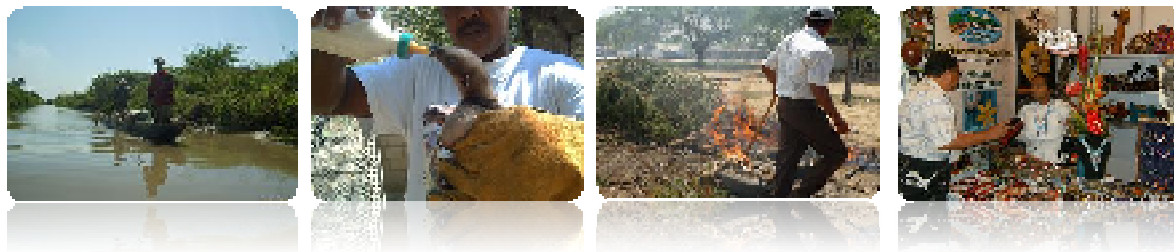
1.2.9 Estudios y diseños para la recuperación ambiental de los humedales Cantagallar, Matias, El Oso, Schiller, Cantillo, Chojote y Salvador en el Ecosistema CGSM.

1.2.10 Estudios y diseños para la recuperación ambiental de los humedales Chimuica, Playa Afuera, La Buba, Carrillo, Menchiquejo, El Padre, El Grande de Guamal, Brisas del Rio, Arenal y Tesca, Pijiño Del Carmen y Salitre en el Ecosistema Humedales del Sur.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

1.1.1 Fortalecimiento al proceso del SIRAP Caribe.



RNSC Parque Ambiental Palangana

En el marco de este proyecto se busca fortalecer el Sistema Regional de Áreas Protegidas-SIRAP; para lo cual a través del Sistema Departamental de Áreas Protegidas SIDAP, la Corporación ha venido trabajando con los municipios y particulares la declaración de nuevas áreas protegidas.

Como resultado de esta importante gestión, se logró que por parte del Ministerio del Medio Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial MAVDT y de Parques Nacionales Naturales de Colombia, se registrara 13.5 ha como Reserva Natural de la Sociedad Civil al “Parque Ambiental Palangana”, mediante resolución 091 del 2010.

Igualmente, se vienen adelantando visitas técnicas para conceptuar sobre los predios denominados Pacha Mama, ubicado en la Vereda El Campano corregimiento de Minca y Nuevo México ubicado en el Municipio de Santa Ana, si cumplen con los requisitos de ley que establece el MAVDT para ser declarados como Reservas Natural de la Sociedad Civil.

A nivel del SIDAP Magdalena, se socializó el tema de creación de áreas protegidas y la constitución de Sistemas Locales de Áreas Protegidas-SILAP en los municipios de Aracataca, Algarrobo y Santa Ana. Así mismo se participó en la XVI reunión del Comité Técnico del SIRAP Caribe, en donde se planteó como prioritario la financiación de los planes de acción que se tengan mediante la formulación de proyectos y gestión de recursos.



Socialización SILAP Santa Ana

La meta física del 2010 se cumplió en un 100% y la financiera en un 18% para un acumulado físico del proyecto en el Plan de Acción-P.A. de un 100% y financiero del 90%. En la vigencia se han invertido recursos por valor de \$2.6 millones de pesos. Es de aclarar que a pesar de haber cumplido con la meta física, el porcentaje de la meta financiera es bajo; teniendo en cuenta que los recursos de este proyecto son utilizados también para la realización de las reuniones de trabajo del SIDAP.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

1.1.2 Declaración del área protegida Zárate-Malibú y Veladero con formulación del plan de manejo.



Cga. Zárate

El Distrito de Manejo Integrado-DMI de Zárate, Malibú y Veladero, se encuentra ubicado en los municipios de Plato y Santa Bárbara de Pinto y tiene una extensión aproximada de 57.600 ha, con una población estimada de 61.600 habitantes. En el 2007; el Consejo Directivo



Cga. Veladero

de CORPAMAG mediante acuerdo No. 10 lo declaró como área protegida bajo la categoría de DMI y en el 2009 se formuló la línea base (I Fase).



Cga. Malibú

Para la presente vigencia se gestionaron recursos ante el Fondo de

Compensación Ambiental por valor de \$310.9 millones de pesos; con el fin de realizar la II Fase del Proyecto correspondiente a la Formulación del Plan de Manejo del DMI; para lo cual ya se elaboraron los términos de referencia correspondiente.

Para el 2010, el avance de gestión de la meta física del proyecto es del 40% y la financiera del 0%; para un acumulado físico en el P.A. del 67% y financiero del 25%.

1.2.2 Dragado y mantenimiento mecánico de ciénagas, caños, quebradas y ríos del departamento del Magdalena.

Con el propósito de evitar taponamiento en los cuerpos de agua del departamento causado por la sedimentación y malezas; la Corporación mediante limpiezas mecánicas busca mejorar sus condiciones ambientales y de esta manera prevenir inundaciones.

Se encuentra en ejecución el convenio/2009 con la Alcaldía de Guamal; el cual tiene por objeto realizar la Limpieza de 1.235 m³ de la Ciénaga de la Rinconada, corregimiento de Playas Blancas y sus alrededores.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena



Informe de Gestión Primer Semestre 2010

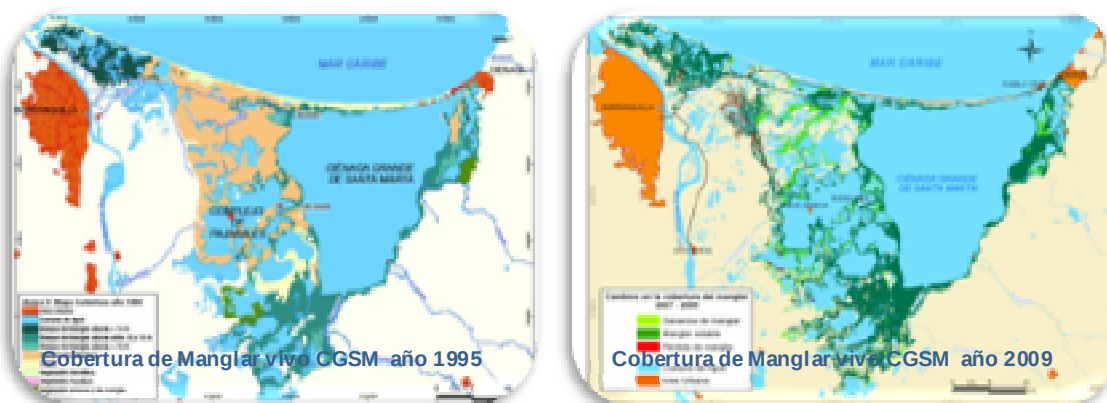


Para el 2010, el avance de gestión de la meta física del proyecto es del 10% y la financiera el 36%, con un acumulado físico en el P.A. del 80% y financiero del 49%. En la presente vigencia se han comprometido recursos por valor de \$49.9 millones de pesos.

1.2.3 Recuperación, mantenimiento y conservación de los caños del Complejo Deltaico Estuarino del río Magdalena.

El Complejo Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta (CLCGSM), tiene un área aproximada de 4.280 Km², en términos político-administrativos incluye total o parcialmente 12 municipios: Ciénaga, Pueblo Viejo, Sitionuevo, Remolino, Salamina, El Piñón, Pivijay, El Retén, Aracataca, Zona Bananera, Cerro de San Antonio y Concordia. Cuenta con una población aproximada de 399.366 habitantes, de los cuales aproximadamente 5.000 son pescadores artesanales. Este ecosistemas 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.

Teniendo en cuenta que el ecosistema Ciénaga Grande de Santa Marta se ha visto afectado ambientalmente por diferentes causas, la Corporación viene ejecutando obras hidráulicas para mejorar sus condiciones ambientales. Luego de la reapertura de los caños, se hace evidente su recuperación; lo cual se puede evidenciar en los informes de Monitoreo realizados por el INVEMAR; siendo los indicadores más significativos el aumento de las capturas de peces, el aumento en la cobertura del bosque de manglar en 11.320 hectáreas (período 1995-2009), disminución de la salinidad del recurso hídrico, mejoramiento del régimen hídrico, aumento de la producción hortícola, mejoramiento del potencial de algunos suelos para ganadería y agricultura intensiva entre otros.



Fuente: Informe Monitoreo INVEMAR, 2009



Corporación Autónoma Regional del Magdalena



Informe de Gestión Primer Semestre 2010



En la presente vigencia; se han dragado 115.424 m³, de los cuales 82.795 m³ se realizaron en el caño Aguas Negras y 32.629 m³ en el caño Renegado. De igual manera durante el proceso de recuperación de la CGSM, en convenio con el Instituto de Investigaciones Marinas de Punta de Betín-INVEMAR, se realiza el monitoreo de las condiciones ambientales y los cambios estructurales y funcionales de las comunidades vegetales y de los recursos pesqueros, informe que es entregado al final de cada vigencia.



En el 2010 se han invertido para el proyecto recursos por valor de \$2.065 millones de pesos; así:

Tabla No. 1. Inversión.

CONCEPTO	VALOR
Dragado	1.850.582.167
Interventoría	138.669.726
Monitoreo	58.530.570
Encargo Fiduciario	17.853.356
TOTAL	2.065.635.819

El avance físico del proyecto para el período evaluado es del 24% y la meta financiera del 98%; lo cual representa un avance físico acumulado para el proyecto del 70% y 76% respectivamente. Recursos comprometidos para la vigencia \$2.065 millones de pesos.

1.2.5 Limpieza manual de ciénagas y caños en el Departamento del Magdalena.

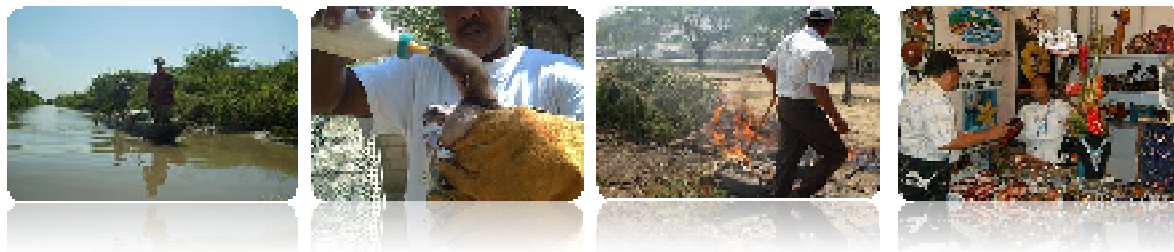
El propósito de estas limpiezas es mejorar el flujo de las aguas, restablecer el balance hídrico que es afectado por el taponamiento de troncos y malezas y optimizar las condiciones ambientales de los caños y ciénagas del Departamento; facilitando de esta manera la navegabilidad de las comunidades pesqueras y previniendo inundaciones sobre los centros poblados. Para el 2010 se tiene previsto realizar la limpieza manual de 17 km.

El avance de gestión de la meta física del proyecto es del 5% y la financiera el 1%, para un acumulado físico en el P.A. del 60% y financiero del 47%. En la presente vigencia se han invertido recursos por valor de \$426 mil pesos.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

1.2.9 Estudios y diseños para la recuperación ambiental de los humedales Cantagallar, Matias, El Oso, Schiller, Cantillo, Chojote y Salvador en el Ecosistema CGSM.

Se han realizado reuniones de concertación con la comunidad y con los alcaldes de la región con el fin de establecer prioridades para la recuperación ambiental de estos cuerpos de agua, identificando a través de trabajo de campo los sectores más críticos en cada uno de ellos.

Con la información recopilada en campo, se pretende establecer los estudios y diseños definitivos los cuales serán presentados ante entidades cofinanciadoras con el propósito de gestionar recursos para su ejecución.

Para el 2010, el avance de gestión de la meta física del proyecto es del 50%.

1.2.10 Estudios y diseños para la recuperación ambiental de los humedales Chemicuica, Playa Afuera, La Buba, Carrillo, Menchiquejo, El Padre, El Grande de Guamal, Brisas del Río, Arenal y Tesca, Pijiño Del Carmen y Salitre en el Ecosistema Humedales del Sur.

Se han realizado reuniones de concertación con la comunidad y con los alcaldes de la región con el fin de establecer prioridades para la recuperación ambiental de estos cuerpos de agua, identificando a través de trabajo de campo los sectores más críticos en cada uno de ellos.

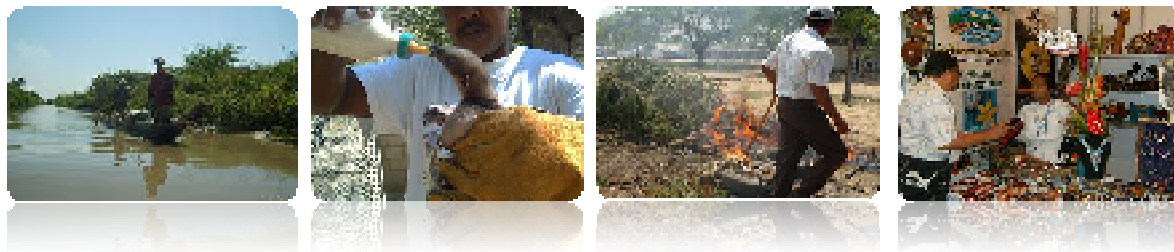
Con la información recopilada en campo, se pretende establecer los estudios y diseños definitivos los cuales serán presentados ante entidades cofinanciadoras con el propósito de gestionar recursos para su ejecución.

Para el 2010, el avance de gestión de la meta física del proyecto es del 50%.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





PROGRAMA 2. ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL EN EL USO Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO

Su finalidad es promover y garantizar la participación de los distintos actores del desarrollo departamental en las decisiones sobre el uso, ocupación y localización de actividades en el territorio del Departamento del Magdalena; de tal forma que se reconozcan las particularidades de los ecosistemas y las condiciones culturales que allí se expresan, como factores condicionantes y determinantes de las mismas



PROYECTOS 2010

2.2.1 Plan de Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





2.2.1 Plan de Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta

Se cuenta con el borrador del “Diagnóstico del Plan de Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta”-SNSM; el cual será divulgado y socializado en el segundo semestre del año.

Por razones de demora en la concertación y en el cumplimiento de acuerdos entre el gobierno nacional y las comunidades indígenas, la meta prevista para la presente vigencia será modificada.

Para el 2010, la meta financiera es del 1.4%; para un avance físico acumulado en el P.A. del 60% y financiera del 72% respectivamente. En la presente vigencia se han comprometido recursos por valor de \$1 millón de pesos.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





PROGRAMA 3. GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO.

Su propósito es garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico en el Departamento del Magdalena, promoviendo la participación de actores sociales e institucionales en la cadena de interrelaciones entre los diferentes componentes naturales y antrópicos que configuran el ciclo hídrico.



PROYECTOS 2010

3.1.1 Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas (POMCAS) Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas POMCAS

3.1.2 Diagnóstico y Manejo Integral de Cuencas y Microcuencas en el Departamento del Magdalena

3.1.3 Reforestación de cuencas y microcuencas

3.1.4 Regeneración natural de cuencas de la Sierra Nevada de Santa Marta a través de Resguardos y caracterización de sitios sagrados del Departamento

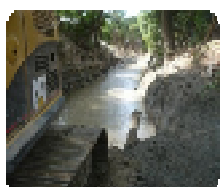
3.1.6 Apoyo a viveros comunitarios municipales

3.1.7 Reducción de riesgo de desabastecimiento de agua para consumo humano y la interrupción de los servicios de alcantarillado y aseo en el Dpto. del Magdalena

3.1.8

3.2.1 Estudios topobatimétricos

3.3.2 Estudio para el saneamiento de agua potable para la comunidad Indígena Chimila





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

3.1.1 Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas (POMCAS) Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas POMCAS

En convenio con la Universidad de Cartagena se desarrolla el proceso para la formulación de los Planes de Ordenamiento y Manejo de las Cuencas -POMCAS de los ríos Piedras, Frío, Manzanares, Gaira, Fundación, Aracataca, Córdoba, Tucurínca y Ariguaní; y los Planes de Manejo de las ciénagas de Cerro de San Antonio, Zapayán, Buena Vista y caño Schiller.

Con el apoyo técnico de esta Universidad se han realizado 5 talleres en las cuencas de los ríos Frío (fase de diagnóstico), Córdoba (fase de aprestamiento) y Piedras (fase de aprestamiento); los cuales han contado con la participación de las comunidades, organizaciones gremiales y entidades gubernamentales.

Así mismo se crearon las Comisiones Conjuntas y de declaratoria para las cuencas Manzanares y Gaira con el DADMA y se reactivó el proceso de ordenación de las cuencas de los ríos Frío y Piedras con la Unidad de Parques, se revisa la metodología de trabajo y se avanza en la definición de la declaratoria para las cuencas Tucurínca, Aracataca, Fundación y Ariguaní con la misma entidad.



De la misma manera, se realizaron los talleres de diagnóstico para la formulación de los Planes de Manejo de los Humedales en los municipios de Pivijay (Caño Schiller), Remolino (Ciénaga de Buena Vista), Zapayán (Ciénaga de Zapayán) y Concordia (Cerro de San Antonio), con el propósito de identificar los principales problemas. Para el mes de agosto del año en curso se tiene programado realizar los talleres de prospectiva.

Para el período evaluado el proyecto presenta un avance físico del 19% y un acumulado físico en el P.A. del 31% y 99.6% financiero.

3.1.2 Diagnóstico y Manejo Integral de Cuencas y Microcuencas en el Departamento del Magdalena

Este proyecto se complementa con el proyecto anterior; teniendo en cuenta que los recursos son destinados a la parte ambiental del Plan de Agua Potable del Departamento del Magdalena.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena



Informe de Gestión Primer Semestre 2010



Para el 2010 el avance de la meta física es del 19% y la financiera del 100%; lo cual representa un avance físico acumulado para el proyecto del 82% y financiero del 78.9%. Se comprometieron recursos por valor de \$851 millones de pesos.

3.1.3 Reforestación de cuencas y microcuencas

Con las acciones de reforestación se busca recuperar las cuencas y proteger sus rondas. A la fecha se han reforestado 8 ha y se le hizo mantenimiento a 23.5 ha, así:

Tabla No. 2. Reforestaciones

CUENCA	Ha
Río Córdoba	2.14
Río Frio	4.67
Río Sevilla	1.27
TOTAL	8.08

Tabla No. 3. Mantenimiento

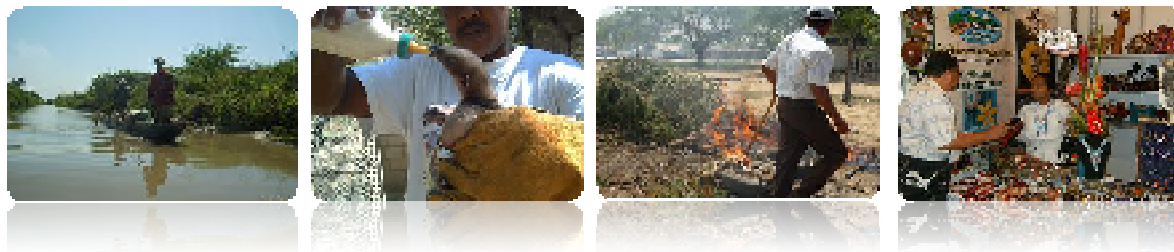
CUENCA	Ha
Río Ariguaní	7.5
Río Aracataca	5.0
Río Don Diego	2.5
Río Fundación	8.5
TOTAL	23.5

Para el 2010 el avance físico del proyecto es del 50% y el financiero del 14.9%; lo cual representa un avance físico acumulado en el P.A. del 44% y financiero del 25%. Para el período actual se han comprometido recursos por valor de \$28 millones de pesos.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

3.1.4 Regeneración natural de cuencas de la Sierra Nevada de Santa Marta a través de Resguardos y caracterización de sitios sagrados del Departamento

Mediante convenio marco de cooperación CMC-06/08 suscrito con la comunidad indígena Kogui-Malayo-Arhuaco- se adquirieron 160 ha en el predio La Secreta, cuenca del río Guachaca, Distrito de Santa Marta, para regeneración natural, conservación de las fuentes de aguas y de la biodiversidad. Es de anotar que se cumplió con la meta física programada para el proyecto período 2007-2011; teniendo en cuenta que hubo aporte de recursos por parte de las entidades territoriales y las comunidades indígenas.

La meta física del proyecto para el 2010 se cumplió en un 100%; para un acumulado del P.A. del 100% físico y 53% financiero.

3.1.6 Apoyo a viveros comunitarios municipales

En el vivero de la Corporación durante la presente vigencia se han producido 33.630 plántulas entre especies maderables y frutales de las cuales fueron entregadas 14.778, atendiendo solicitudes de la comunidad en general para la realización de actividades de arborización y reforestación.

De igual manera se le brindo apoyo al vivero del corregimiento de Sacramento, Municipio de Fundación con la entrega de 5.000 bolsas.

El avance físico del proyecto para el 2010 es del 48% y financiero del 97.29%; para un acumulado del P.A. del 85% y 75% respectivamente.

3.1.7 Reducción de riesgo de desabastecimiento de agua para consumo humano y la interrupción de los servicios de alcantarillado y aseo en el Dpto. del Magdalena

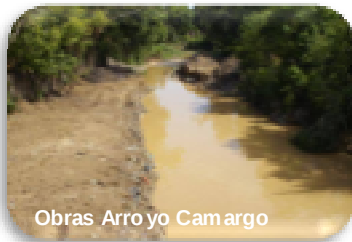
Con la finalidad de reducir el riesgo de desabastecimiento de agua para consumo humano y la interrupción de los servicios de alcantarillado en el departamento del Magdalena, aumentar la capacidad de transporte de agua evitando así las inundaciones frecuentes en periodo de lluvias y evitar la erosión en los taludes de las fuentes hídricas, en el marco del componente ambiental del Plan Departamental de Agua se ejecutan las obras civiles e hidráulicas; consistentes en el dragado mecánico de 922.381 m³, conformación de 156.917 m³ de terraplenes y construcción de 27.936 m³ de gaviones; obras que fueron contratadas a finales del 2009.



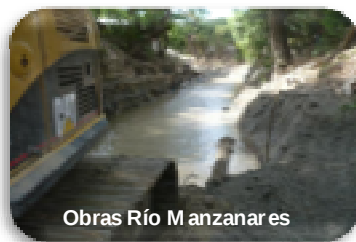
Corporación Autónoma Regional del Magdalena



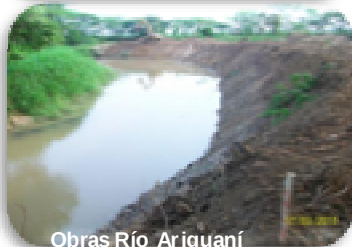
Informe de Gestión Primer Semestre 2010



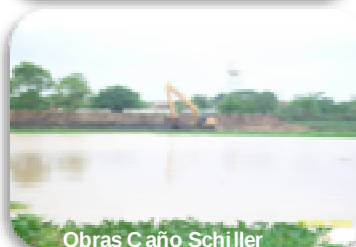
Obras Arroyo Camargo



Obras Río Manzanares



Obras Río Ariguaní



Obras Caño Schiller

Los puntos establecidos para estos trabajos son las cuencas de los ríos Manzanares, Gaira, Ariguaní, Fundación; Ciénagas de Buenavista, Zapayán y Cerro de San Antonio; Caño

Plato, Arroyo Camargo y Caño Schiller. Al corte de este informe el avance de las obras son: dragado 269.019,14 m³ y conformación de 42.313 m³ de terraplenes, así:

Tabla No. 4. Obras Hidráulicas Ejecutadas

SITIOS	MUNICIPIO	Dragado m ³	Conformación Terraplenes m ³
Río Ariguaní	Ariguaní	31.500	14.823
Ciénaga Cerro de San Antonio	Concordia	19.882	-
Caño Schiller	Pivijay	107.745	27.490
Arroyo Camargo	Plato	23.435.9	-
Río Manzanares	Santa Marta	86.456.24	-
TOTAL		269.019,14	42.313

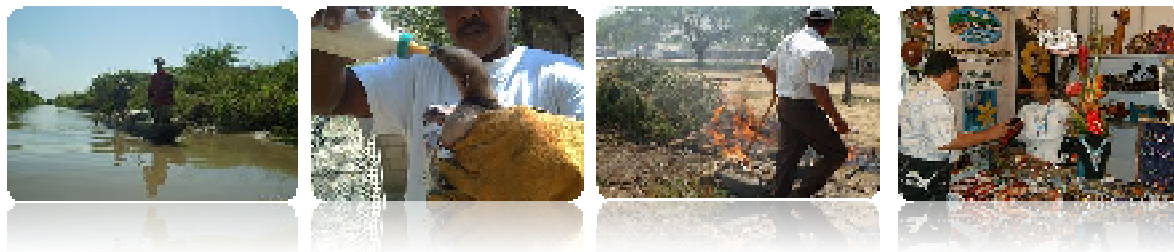
En cuanto a la meta relacionada con la reforestación de 333 Hectáreas a efectuarse en las cuencas de los ríos Ariguaní, Córdoba, Fundación, Manzanares y Gaira; en el segundo semestre del 2010 se realizará su contratación y ejecución.

El avance físico del proyecto para el 2010 es del 13% y financiero del 0%; para un acumulado del P.A. del 31% y 85% respectivamente.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

3.2.1 Estudios topobatimétricos

Para observar las condiciones ambientales y el entorno de los cuerpos de agua, para la presente vigencia se tiene previsto realizar el levantamiento topobatimétrico de 5 km; de los cuales ya se definieron 0.71 km en el Caño sector la Isla (concertado con la Alcaldía municipal de Pueblo Viejo) y están por definir los sitios donde se realizarán los 4.29 km restantes.

Para el 2010, el avance de gestión de la meta física del proyecto es del 20%; y el acumulado físico en el P.A. es del 41%. Este proyecto no contempla recursos teniendo en cuenta que estas actividades son realizadas por funcionarios de la Corporación.

3.3.2 Estudio para el saneamiento de agua potable para la comunidad Indígena Chimila

Se hizo la visita de reconocimiento con acompañamiento del Cabildo Gobernador Chimila, en donde se definió el lugar (Finca la Alemania) para realizar el estudio con el cual se pretende la potabilización del agua del jagüey existente, con lo cual se beneficiarán alrededor de 600 indígenas Chimitas. Para el segundo semestre del año en curso; se realizará el proceso de contratación de dicho estudio.

Para el 2010, el avance de gestión de la meta física del proyecto es del 50% y la financiera del 0%, para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 50% físico y 58% financiero.



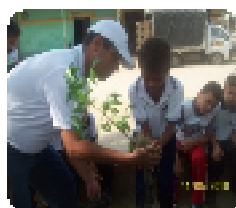
Corporación Autónoma Regional del Magdalena





PROGRAMA 4. MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS.

Su objetivo es fortalecer las relaciones intergubernamentales de complementariedad, subsidiaridad, concurrencia y apoyo, en el marco de las competencias ambientales de las entidades territoriales definidas en la Ley 99 de 1993, para contribuir a mejorar las condiciones de vida de los centros urbanos del Departamento del Magdalena por vía del saneamiento ambiental.

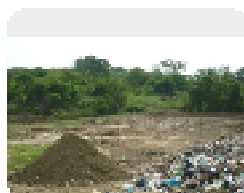


PROYECTOS 2010

4.1.2 Raint Forest



4.3.2 Arborización urbana



4.3.3 Apoyo para la clausura y postclausura de los botaderos a cielo abierto en las áreas urbanas de los municipios del Dpto



Informe de Gestión Primer Semestre 2010



4.1.2 Raint Forest



Sistemas Modulares

En el marco del convenio suscrito en el 2009 con la Red Ecolsierra el cual tiene por objeto la descontaminación de los ríos Toribio, Gaira, Piedras, Córdoba, Sevilla, Frío, Tucurín y Fundación mediante la instalación de 81 plantas de tratamiento anaeróbico de las Aguas Mielles del Café, Distrito de Santa Marta, municipios de Ciénaga, Aracataca y Fundación, se han instalado en el presente período 12 sistemas modulares más; para un total de 52 sistemas instalados, beneficiando a 52 familias.



Capacitación

En este proceso se realizaron capacitaciones a las comunidades beneficiadas para el manejo de estos sistemas.

Para el primer semestre de 2010, el avance de la meta física acumulada del proyecto en el P.A. 2007-2011 es del 60% físico y 99.6% financiero.

4.3.2 Arborización urbana



Arborización Orihueca, Zona Bananera

Se sembraron 6.810 plántulas, a través de jornadas de arborización y entrega de árboles a las diferentes comunidades, entidades y colegios. El propósito de estas arborizaciones es el de embellecer el entorno y amortiguar los efectos generados por el cambio climático.



Arborización, Ciénaga

Tabla No. 5. Arborizaciones

MUNICIPIO	CANT
Distrito de Santa Marta	4.760
Ciénaga	100
Pueblo Viejo	150



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





MUNICIPIO	CANT
Pivijay	1.600
Zona Bananera	200
TOTAL	6.810

Para este primer semestre de 2010, el avance físico del proyecto es del 68%, para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 76% físico y 98% financiero.

4.3.3 Apoyo para la clausura y postclausura de los botaderos a cielo abierto en las áreas urbanas de los municipios del Dpto

Actualmente, y por gestión de CORPAMAG, el Departamento del Magdalena cuenta con cinco nuevos rellenos sanitarios (financiados por el MAVDT a través del BID, Convocatoria SINA II – 2006/2007) con una cobertura de 18 de los 29 municipios del departamento, sin embargo también es una realidad, que cuenta con numerosos botaderos de basuras a cielo abierto en la mayoría de sus municipios, donde se disponen una porción importante de los desechos que se generan en el sector urbano y rural del departamento.

Por lo anterior y con el propósito de sanear los sitios de las municipalidades que cuentan con el esquema completo del servicio de aseo, CORPAMAG formuló el proyecto para la “Clausura y postclausura de botaderos a cielo abierto de los municipios del departamento” para la consecución de recursos ante entidades cofinanciadoras. Este esquema fue acogido por el Ministerio del Medio Ambiente y por el Plan Departamental de Aguas del Magdalena.

Posteriormente, se realizó mesa técnica de trabajo en donde se priorizaron la ejecución de algunos proyectos, entre los que se destacan la clausura y postclausura de los municipios de Fundación, Aracataca, El Retén, Zona Bananera y Ariguaní. Las clausuras y postclausuras de los demás municipios, quedan sujetos a algunos condicionamientos relacionados con las actividades del servicio.

El avance físico del proyecto es del 90%, este proyecto no contempla recursos teniendo en cuenta que estas actividades son realizadas por funcionarios de la Corporación.

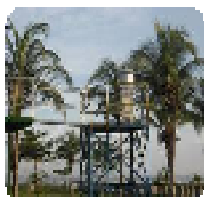




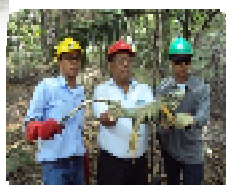
PROGRAMA 5. CONTROL, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES.

El objeto de este programa es promover el manejo sostenible de los recursos naturales renovables mediante la administración, seguimiento, control y vigilancia conforme al ordenamiento legal y a las directrices impartidas por el Minambiente, de igual manera el de promover la competitividad y facilitar el acceso de los sectores productivos a los mercados nacionales e internacionales, por vía del mejoramiento de la gestión ambiental en sus procesos de producción.

PROYECTOS 2010

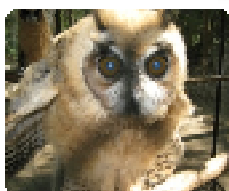


5.1.2 Fortalecimiento de la red de monitoreo de la calidad de aire



5.1.4 Clasificación de áreas fuente de contaminación atmosférica

5.1.7. Control, seguimiento y monitoreo ambiental de los recursos naturales renovables en el Dpto. del Magdalena



5.2.2 Centro de atención y valoración de la fauna silvestre en Santa Marta - CAVFS



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





5.1.2 Fortalecimiento de la red de monitoreo de la calidad de aire



La red de monitoreo de la calidad de aire que opera en la Corporación en la jurisdicción del municipio de Ciénaga y el Distrito de Santa Marta, es un sistema de vigilancia e instrumento de control que funciona con una estructura conformada por 15 monitores instalados en las 12 estaciones atmosféricas que operan 24 horas cada tercer día. Se toman muestras entre Material Particulado Total-PST y Material Particulado diez Micras PM-10.

Se ha realizado la toma de 700 muestras las cuales fueron procesadas y analizadas; los resultados obtenidos se reportan por medio de informes quincenales y mensuales. El promedio anual para el período junio/2009 a mayo/2010 estimado fue de: PST para el sector Ciénaga (46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Santa Marta (95.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y el PM-10 para Ciénaga en (31.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) y Santa Marta en (31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Para este primer semestre del 2010 el proyecto presenta un avance físico del 79% y financiero del 61%, para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 88% y 66% respectivamente. En la presente vigencia se han invertido recursos por valor de \$70 millones de pesos.

5.1.4 Clasificación de áreas fuente de contaminación atmosférica

Se viene realizando seguimiento a los datos arrojados por la red de Monitoreo de la Calidad de Aire, la cual se ubica dentro del corredor considerado como área fuentes. Los datos arrojados de estas mediciones son reportados en el proyecto 5.1.2 Fortalecimiento de la red de Monitoreo de la Calidad de Aire. Para el primer semestre del 2010 el proyecto presenta un avance físico del 50% y financiero del 50.9%, para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 63% y 48% respectivamente. En la presente vigencia se han comprometido recursos por valor de \$15.5 millones de pesos.

5.1.7. Control, seguimiento y monitoreo ambiental de los recursos naturales renovables en el Dpto. del Magdalena

1. Actividades de control y seguimiento

Seguimiento y otorgamiento de licencias y permisos: en el primer semestre de 2010 se recepcionaron 259 nuevos trámites de los cuales se resolvieron 71, se hizo el



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

seguimiento a 28 expedientes de licencia ambiental; 103 concesiones de agua, 43 planes de manejo ambiental, 61 de vertimientos, 7 de emisiones atmosféricas, 2 permisos de aprovechamiento forestal, 3 de ocupación de cauce, 56 a procesos sancionatorios y 85 a otros trámites ambientales y fueron archivados 31.

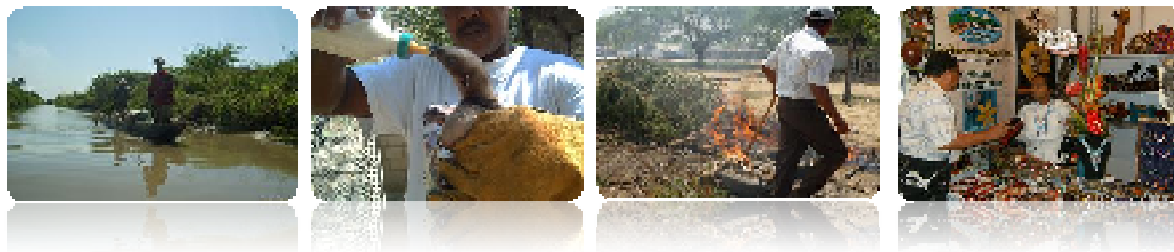
Tabla No. 6 Seguimiento a trámites ambientales

TRAMITE	CLASIFICACIÓN POR SECTORES	NUMERO DE EXPEDIENTES VIGENTES POR SECTOR I SEMESTRE 2010	NUMERO DE EXPEDIENTES CON SEGUIMIENTO I SEMESTRE 2010
LICENCIA AMBIENTAL	Minero	27	13
	Estación de servicio	1	1
	Serpentario	2	1
	Consorcio carretable	7	2
	Alcantarillado	2	1
	Otros sectores	10	10
	SUBTOTAL	49	28
CONCESIONES DE AGUA	Sector palmero	35	14
	Banadero	92	26
	Doméstico	21	15
	Empresas industriales, comercializadoras y constructoras	21	10
	Ganadero	20	9
	Minero	1	0
	Extractor de aceite	3	2
	Acueducto municipal	33	1
	Agropecuario	35	13
	Piscícola	5	1
	Agrícola	29	12
	SUBTOTAL	295	103
PLANES DE MANEJO AMBIENTAL	Banadero	39	13
	Empresa recicladoras	4	1
	Estaciones de servicio	12	5
	Celdas transitorias	4	1
	Matadero	4	1
	Acueducto municipal	0	0



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

TRAMITE	CLASIFICACIÓN POR SECTORES	NUMERO DE EXPEDIENTES VIGENTES POR SECTOR I SEMESTRE 2010	NUMERO DE EXPEDIENTES CON SEGUIMIENTO I SEMESTRE 2010
	Alcantarillado	3	1
	Extractor de aceite	4	1
	Empresas industriales, comercializadoras y constructoras	42	20
	SUBTOTAL	112	43
VERTIMIENTOS	Bananero	42	22
	Matadero	25	5
	Minero	2	1
	Empresas industriales, comercializadoras y constructoras	23	13
	Doméstico	16	8
	Alcantarillado	13	4
	Estaciones de servicio	12	2
	Extractor de aceite	4	1
	Empresas privadas	15	5
	SUBTOTAL	152	61
EMISIONES ATMOSFÉRICAS	Minero	9	2
	Extractor de aceite	3	2
	Empresas industriales, comercializadoras y constructoras	14	3
	SUBTOTAL	26	7
OCUPACIÓN DE CAUCE		41	3
APROVECHAMIENTO FORESTAL		58	2
PROCESOS SANCIONATORIOS		357	56
OTROS TRAMITES		196	85
EXPEDIENTES ARCHIVADOS (-)		31	
TOTAL		1286	388



Corporación Autónoma Regional del Magdalena



Informe de Gestión Primer Semestre 2010



Tabla No. 7. Trámites recepcionados y resueltos

CLASIFICACIÓN DE TRAMITES	No. TRAMITES RECEPCIONADOS I sem 2010	No. TRAMITES RESUELTOS Pend II sem 2009 y I sem 2010
LICENCIA AMBIENTAL	1	4
CONCESIÓN DE AGUAS	38	15
PERMISO DE VERTIMIENTOS	7	3
APROVECHAMIENTO FORESTAL	24	6
OCUPACIÓN DE CAUCE	5	4
PERMISO DE INVESTIGACIÓN	1	1
EMISIONES ATMOSFÉRICAS	4	1
DERECHOS DE PETICIÓN	63	15
DENUNCIAS AMBIENTALES	115	20
PERMISO DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	1	2
TOTAL	259	71



Decomisos y liberaciones: Con el apoyo de la Policía Ambiental se decomisaron 246 huevos de iguana (los cuales fueron incinerados), 4 m³ de madera y 446 especies de fauna silvestre de las cuales 391 fueron liberadas a su hábitat natural, 52 recepcionadas en el CAVFS de la Corporación y 3 murieron por el mal estado en que se encontraban.

Campañas Educativas y de Capacitación: En el Ecosistema Valle y Colinas del Ariguaní se realizaron campañas de concientización contra el tráfico y comercio ilegal fauna silvestre mediante cuñas radiales y capacitación a miembros de la Policía Nacional sobre el manejo de decomisos.

Para este primer semestre del 2010 el proyecto presenta un avance físico del 21% y financiero del 70%, para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 92% y 53% respectivamente. En la presente vigencia se han invertido recursos por valor de \$137.9 millones de pesos.

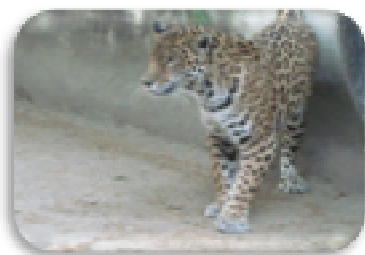


Corporación Autónoma Regional del Magdalena





5.2.2 Centro de atención y valoración de la fauna silvestre en Santa Marta – CAVFS



El Centro de Atención y Valoración de la Fauna Silvestre-CAVFS, es un sitio en donde se reciben los animales que han sido objeto de decomiso por parte de la Policía Nacional o entregados de manera voluntaria. Allí se les brinda el cuidado necesario para recuperarlos y luego liberarlos. En las instalaciones del CAVFS se encuentran en recuperación 52 especies a saber:

Tabla No. 8. Especies existentes en el CAVFS

CLASE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANT
Ave	Loro cabeza amarilla	<i>Amazona ochrocephala</i>	1
Ave	Guacamaya a	<i>Ara ararauna</i>	1
Ave	Guacamaya a	<i>Ara macao</i>	1
Ave	Cara sucia	<i>Aratinga pertinax</i>	33
Ave	Golofio	<i>molothrus armenti</i>	1
Ave	Degollado	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	1
Ave	Toche	<i>ramphocelus</i>	1
Ave	Rosita	<i>Rhodinocichia rosea</i>	2
Ave	Papayero	<i>saltator sp.</i>	3
Ave	Canario	<i>silcalis flaveola</i>	1
Ave	Azulejo	<i>Thraupis sp.</i>	1
Mamífero	Ardilla	<i>Sciurus</i>	1
Primate	Mono aullador	<i>Alouatta seniculus</i>	2
Primate	Mico cariblanco	<i>cebus albifrons</i>	1
Reptil	Hicotea	<i>Trachemys scripta</i>	1
Roe	Ñeque	<i>Dasyprocta punctata</i>	1
TOTAL			52

La meta física del proyecto para la vigencia 2010 es del 100% y financiero del 89%, para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 80% y 73% respectivamente. En la presente vigencia se han comprometido recursos por valor de \$53 millones de pesos.





PROGRAMA 6. BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.

La finalidad de este programa es promover el uso sostenible de los recursos naturales renovables que permita a la vez contribuir con el desarrollo económico y social del Departamento del Magdalena, a través de acciones concretas que propendan por su conocimiento y conservación; así como la definición de mecanismos que promuevan la distribución justa y equitativa del beneficio derivado de su uso.

PROYECTOS 2010



6.1.1 Implementación del plan operativo de mercados verdes



6.2.1 Apoyo a proyectos productivos sostenibles

6.2.3 Implementación de una granja piloto acuícola y piscícola para la transferencia de

tecnología y conocimiento a las comunidades de pescadores de la ecorregión CGSM



6.2.4 Repoblamiento piscícola





6.1.1 Implementación del plan operativo de Mercados Verdes

El Programa de Mercados Verdes promueve bienes y servicios amigables con el medio ambiente, básicamente hace referencia a mercados limpios en los cuales se utilizan prácticas de conservación de los suelos, se racionaliza el uso del agua en los cultivos, existiendo una convivencia armónica con todos los elementos de la naturaleza, por no tener ningún impacto negativo con el ecosistema.

Mediante este proyecto, la Corporación viene apoyando a 21 empresas vinculadas a este programa, en donde se brinda asistencia técnica, capacitación y acompañamiento; con el fin de sensibilizar al pequeño productor de la importancia de ofrecer a la comunidad en general productos verdes. Entre las actividades desarrolladas tenemos:



Participación FIMA

1. Participación en Ferias

Participación en la II Feria Internacional del Medio Ambiente FIMA, en donde se llevó una muestra empresarial de los productos derivados del programa.



Participación Ecoferia

2. Plazas de Mercados y/o ruedas de negocios

Se realizó la Primera Ecoferia (plaza de mercado) en la Universidad del Magdalena, conjuntamente con la Corporación Encuentro y en el marco de la jornada nacional de intercambio de experiencias regionales de gestión ambiental participativa para la paz y en defensa de la soberanía, seguridad y autonomía alimentaria, en donde los productores expusieron sus productos y a la vez realizaron intercambios de experiencias y semillas.

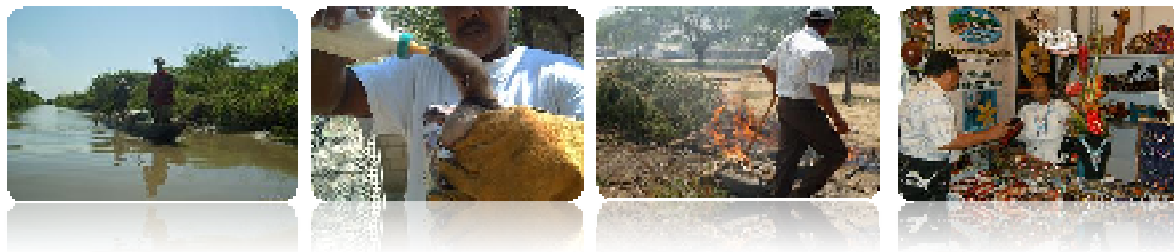
Adicionalmente se ejecutaron actividades técnicas conjunta con el Comité de Cafeteros en los corregimientos de Palmor y Siberia (SNSM), en donde se suministraron 200.000 bolsas para manejo de almácigos y germinadores, con el propósito de sensibilizar a la comunidad cafetera en prácticas fitosanitarias y ambientales del café.

Por otra parte se realizó la socialización a las instituciones de carácter regional y local de la importancia de las mesas de trabajo de ecoturismo con la Unidad de Parques Nacionales.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Para este primer semestre el proyecto presenta un avance físico del 58% y financiero del 17%, para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 81% y 44% respectivamente. En la presente vigencia se han comprometido recursos por valor de \$13 millones de pesos.

6.2.1 Apoyo a proyectos productivos sostenibles

En el 2010 se pretende apoyar 3 proyectos socio-productivos, para lo cual se encuentran en evaluación las propuestas presentadas. Así mismo, se encuentra en ejecución el convenio firmado con la Alcaldía de Guamal/2009, el cual tiene como objeto la dotación de insumos y materia prima para la elaboración de dulce a base de yuca y artesanías de pequeños productores.

El avance de gestión para la vigencia evaluada de la meta física del proyecto es del 30% y la financiera del 31%, para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 90% físico y 43% financiero. Se han comprometido recursos por valor de \$39 millones de pesos.

6.2.3 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 convenio con la Universidad Tecnológica de Bolívar y en reuniones de concertación con las comunidades pesqueras de esta ecorregión; se formularon 5 proyectos socio-productivos con el fin de implementarlos en el segundo semestre del año en curso.

Estos proyectos beneficiarán equitativamente a las 4 organizaciones de base vinculadas a APOPECA (GRANPES, ASOCOCIENAGA, AGEV PIS y FECOLPAMAR) y aproximadamente a 250 familias de pescadores. Los sitios en donde se van a desarrollar son Pueblo Viejo, Tasajera, Palermo, Sevillano y el pueblo palafito de Bocas de Aracataca.

Los proyectos seleccionados y formulados son:

- Proyecto de horticultura aérea en canaletas (cebollín, cilantro, rábano), ubicado en Palermo, municipio de Sitio Nuevo, beneficiando a los pescadores vinculados AGEV PIS.





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

- Extracción y Comercialización de pescado en el mar Caribe y Fortalecimiento del almacén para la venta de insumos de apoyo para los pescadores pertenecientes a ASOCOCIENAGA , ubicado en Tasajera, municipio de Pueblo Viejo.
- Desarrollo del cultivo de tilapia roja en estanques para los pescadores artesanales de corregimiento de Sevillano, municipio de Ciénaga, beneficiando a los pescadores vinculados a FECOLPA MAR.
- Mejoramiento de comercialización de productos pesqueros como camarón, ostra, caracol, chipichipi, jaiba, entre otros, desarrollado por las mujeres comercializadoras del corregimiento de Palmira, municipio de Pueblo Viejo, beneficiando al pueblo palafito Bocas de Aracataca (GRANPES).
- Fortalecimiento para la construcción y reparación de embarcaciones y redes camaroneras de pesca artesanal para la comercialización de pescados y mariscos, en el municipio de Pueblo de Viejo, beneficiando a los pescadores pertenecientes a GRANPES.

Para el 2010, el avance de gestión de la meta física del proyecto es del 60% y la financiera del 0%, para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 24% físico y 23% financiero.

6.2.4 Repoblamiento piscícola

Está en proceso la selección del contratista para la adquisición de 490.000 alevinos de Bocachico, para realizar actividades de repoblamiento piscícola en los cuerpos de agua y estanques comunitarios del Departamento del Magdalena, beneficiando aproximadamente a 5.000 personas.

Es de anotar que la meta física del P.A. 2007-2011 se cumplió en un 100%; teniendo en cuenta que en el 2008 hubo gestión de recursos ante el Fondo de Compensación Ambiental para la recuperación de la Ciénaga de El Sapo. De igual manera se siguen realizando estas acciones debido a los compromisos adquiridos con las diferentes comunidades.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





PROGRAMA 7. GESTIÓN DEL RIESGO

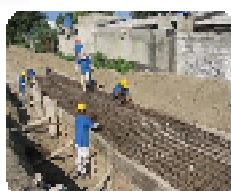
Incorporar la prevención y mitigación del riesgo como criterio de planificación en los procesos de toma de decisión, sobre el futuro económico y social de la nación y de los entes territoriales.

PROYECTOS 2010



7.2.1 Capacitación y dotación de equipos para el control de incendios forestales

7.2.2 Apoyo al Plan Regional para prevención y atención de Desastres



7.2.3 Construcción de un colector de aguas lluvias en el sector puentecito, municipio de San Sebastián



7.2.8 Implementación de acciones para mitigación de problemas de inundaciones por aguas lluvias en el área de influencia de la Quebrada Bureche, sector Gaira y Rodadero Sur, municipio de Santa Marta, Departamento del Magdalena, FASE I.

7.2.9 Recuperación de la cuenca baja del río Manzanares del K15+200 al K32+000 a través del dragado de 209.000 metros cúbicos de sedimento en el Distrito de Santa Marta, departamento del Magdalena.

7.2.10 Reducción de riesgos ambientales asociados al comportamiento del drenaje urbano sobre la población y el alcantarillado en el Distrito de Santa Marta.

7.2.11 Estudios y diseños para la recuperación ambiental urbana del arroyo el Coquero en el municipio de Ariguaní





7.2.1 Capacitación y dotación de equipos para el control de incendios forestales



Ejercicio manejo de herramientas

En el marco del convenio firmado con la Fundación Huella Caribe en el 2009; el cual tiene el propósito de aunar esfuerzos para desarrollar acciones para la prevención, control y manejo de incendios forestales en las cuencas de los ríos Gaira, Guachaca, Magdalena, Manzanares, Orihueca, Toribio, Tucurinca, Quebrada Pausedonia,

canal Montecarmelo y pozos profundos, se realizaron 9 jornadas de sensibilización; en donde se contó con la asistencia de 292 personas. Con respecto a la meta relacionada con la entrega de los 2 kits de herramientas, se programó para el segundo semestre del año en curso.



Capacitación

Para este primer semestre del 2010 el proyecto presenta un avance físico del 50% y financiero del 0% (debido a que los convenios son firmados a finales de cada vigencia teniendo en cuenta que las actividades de capacitación y prevención se realizan en los meses de verano diciembre-abril), para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 64% y 13% respectivamente.

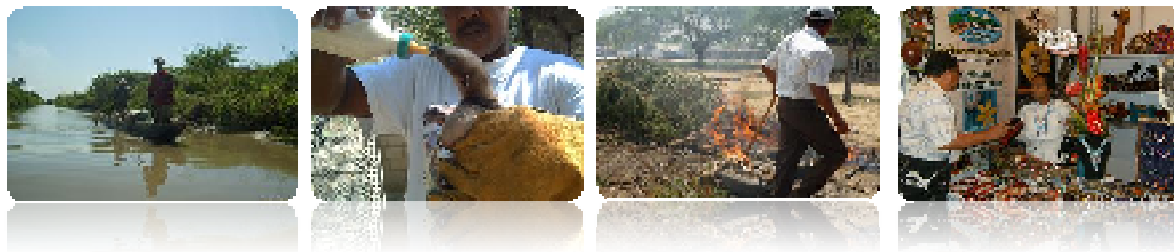
7.2.2 Apoyo al Plan Regional para prevención y atención de Desastres

Se viene concertando la formulación del Plan Piloto de Riesgos para el Distrito de Santa Marta. La gestión de la meta física es del 10% y la financiera del 16%; para un acumulado en el P.A. 2007-2011 del 50% y financiero del 52%. Se comprometieron recursos por valor de \$10 millones de pesos.

7.2.3 Construcción de un colector de aguas lluvias en el sector puentequito, municipio de San Sebastián

CORPAMAG firmó convenio en el 2009 con el municipio de San Sebastián de Buena Vista para realizar obras de canalización de un colector de aguas lluvias en el sector Puentequito (sector de la Calle 10ª con carrera 8ª); proyecto con el que se busca mejorar



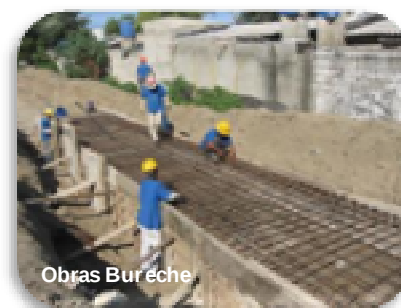


las condiciones ambientales urbanas de este municipio beneficiando a una población aproximada de 5.500 personas.

Estas obras están previstas a ejecutarlas en el segundo semestre del 2010; la gestión de la meta física del proyecto es del 60%.

7.2.8 Implementación de acciones para mitigación de problemas de inundaciones por aguas lluvias en el área de influencia de la Quebrada Bureche, sector Gaira y Rodadero Sur, municipio de Santa Marta, Departamento del Magdalena, FASE I.

La finalidad de estas obras es mitigar los problemas de inundaciones en el área de influencia de la Quebrada Bureche, principalmente del corregimiento de Gaira y Rodadero Sur. Estas obras consisten en la desviación y canalización de 2.100 m desde la quebrada Bureche hasta el río Gaira y la construcción de 3 box coulvert (localizados uno sobre la carrera 4ta con calle 6ta, otro en la carrera 4ta con calle 11 y el box coulvert localizado en la carrera 4ta con calle 14).



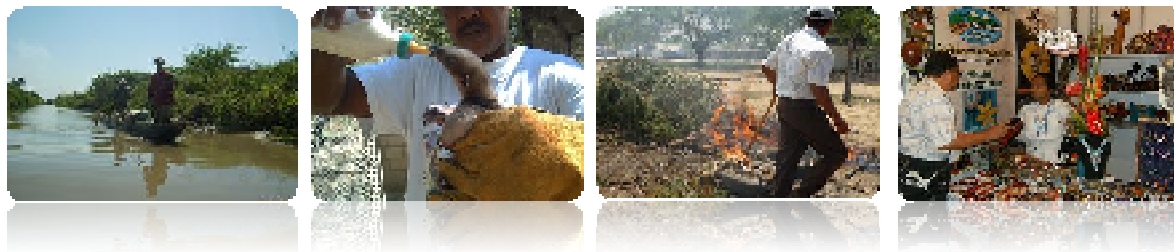
El proyecto presenta un acumulado físico en el P.A. 2007-2011 del 80% y financiero del 99%. Es de anotar que las obras están detenidas, porque se encuentra en trámite el proceso de evaluación de la facturación por parte del FNR para el segundo desembolso.

7.2.9 Recuperación de la cuenca baja del río Manzanares del K15+200 al K32+000 a través del dragado de 209.000 metros cúbicos de sedimento en el Distrito de Santa Marta, departamento del Magdalena.

El objetivo de estas obras es el de recuperar la cuenca del río Manzanares en su parte baja (Distrito de Santa Marta), contribuyendo a mitigar amenazas y riesgos a más 120.000 habitantes afectados directamente por las inundaciones de este río, permitiendo además mejorar las condiciones ambientales y sociales de aproximadamente 40 barrios del Distrito.

Al corte de este informe las obras presentan un avance del 42%; que corresponde al dragado de 87.520 m³ de sedimentos. El avance físico y financiero acumulado del proyecto en el P.A. 2007-2011 des del 71% y 99.9% respectivamente.





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

7.2.10 Reducción de riesgos ambientales asociados al comportamiento del drenaje urbano sobre la población y el alcantarillado en el Distrito de Santa Marta.

Fueron adjudicadas las obras para la construcción de 720 metros del Colector Bastidas cuarta etapa-fase 1, comprendido entre las abscisas k2+784,94 a k2+065,36 para la reducción de los riesgos ambientales asociados al comportamiento del drenaje urbano sobre la población y el alcantarillado en el Distrito de Santa Marta, Departamento del Magdalena; recursos que fueron gestionados ante el Fondo Nacional de Regalías.

La gestión de la meta física es del 60%; la meta financiera no muestra avance teniendo en cuenta que a corte de este informe aún no se han comprometido los recursos, debido a que se encuentra en legalización el contrato.

7.2.11 Estudios y diseños para la recuperación ambiental urbana del arroyo el Coquero en el municipio de Ariguaní

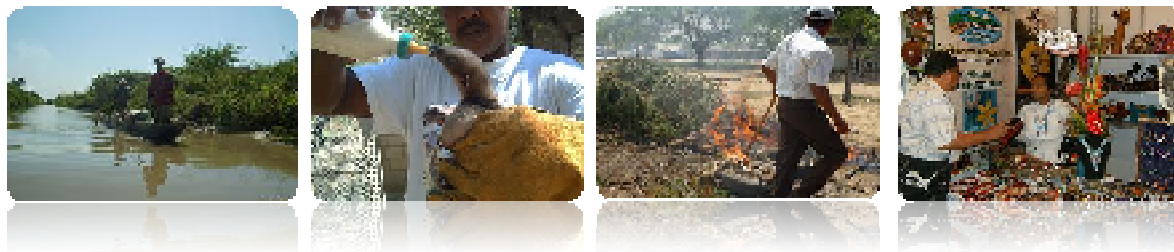
Con este proyecto se pretende realizar un estudio para continuar con las obras para la recuperación del Arroyo el Coquero, Municipio de Ariguaní; con el propósito de gestionar recursos ante entidades cofinanciadoras. En el segundo semestre del año, se realizarán las concertaciones con la comunidad y la autoridad municipal con el fin de identificar los sectores críticos.

El avance de gestión de la meta física es del 10%; este proyecto no contempla recursos teniendo en cuenta que estas actividades son realizadas por funcionarios de la Corporación.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





PROGRAMA 8. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Promover y propiciar una cultura de recuperación y preservación del entorno a través de proyectos y actividades de educación ambiental y participación comunitaria en las comunidades asentadas en el área del proyecto y generar nuevas actitudes y aptitudes para el aprovechamiento sustentable y manejo adecuado de los recursos naturales renovables.

PROYECTOS 2010

8.1.1 Implementación Plan Operativo Concertado de Educación Ambiental





8.1.1 Implementación Plan Operativo Concertado de Educación Ambiental



Reunión CIDEA

En aras de articular esfuerzos y trabajar mancomunadamente en el fortalecimiento de la educación ambiental en donde la comunidad educativa haga parte de los procesos de conservación del medio ambiente y de sus recursos naturales, se llevó a cabo en las instalaciones del salón Bolívar de la Gobernación del Magdalena, la reactivación del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental-CIDEA; proceso que fue liderado por la Corporación y la Secretaría de Educación Departamental.

En el marco del proyecto se desarrollaron las siguientes acciones:

- **Celebración de fechas Ambientales:** Día de la Tierra en los municipios de Pivijay (Ecosistema CGMS) y Ciénaga (Ecosistema Zona Costera) y conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente en los municipios de El Banco, (Ecosistema Humedales del Sur), Plato, (Ecosistema Valles y Colinas del Ariguaní) y corregimiento de Palos Prieto, Pueblo Viejo, (Ecosistema Zona Costera).
- **Otras Actividades:** cines ambientales, acompañamiento en actividades de arborización, asesorías en educación ambiental y la capacitación a más de 60 miembros de la Segunda Brigada del Ejército Nacional en la vereda el Torito, Ruta el Cenizo, Municipio de Aracataca.



Capacitación Ejército Nal.



Jornadas educativa, Institución Educativa San Javier, Distrito de Sta Mta.

Así mismo, en coordinación interinstitucional CORPAMAG, Ejército Nacional y Fundación Telefónica, se llevó a cabo acciones lúdico-cívico-ambientales mediante cine-foros ambientales y jornadas de arborización con el fin de sensibilizar a las comunidades educativas del Distrito de Santa Marta. La temática interinstitucional de esta alianza es el amor por la patria "Bicentenario de Colombia", conservación del medio ambiente y el año de la Biodiversidad.



Informe de Gestión Primer Semestre 2010



Charles. Inst. Cristo Rey Sta. Mta.



Concertación PRAES



Día del Medio Ambiente,
Corregimiento Palos Prieto

Adicionalmente a estas actividades, se concertaron los siguientes municipios para la implementación de PRAES: Santa Ana, Distrito de Santa Marta, Chibolo, Concordia, Pijiño del Carmen, El Piñón, Pivijay, Pedraza, Plato, Sabanas de San Ángel, Ciénaga y Fundación; los cuales serán financiados con recursos gestionados ante el Fondo de Compensación Ambiental y con rentas propias. Estos proyectos son una herramienta que contribuye al desarrollo de estrategias que le permiten al docente construir currículos con alto contenido ambiental.

La gestión de la meta física del 2010 es del 20% y la financiera del 19%; para un acumulado de P.A. 2007-2011 del 88% y 53% respectivamente. En la presente vigencia se han comprometido recursos por valor de \$40.9 millones de pesos.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena

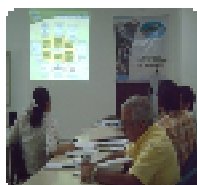




PROGRAMA 9. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Promover y propiciar una cultura de recuperación y preservación del entorno a través de proyectos y actividades de educación ambiental y participación comunitaria en las comunidades asentadas en el área del proyecto y generar nuevas actitudes y aptitudes para el aprovechamiento sustentable y manejo adecuado de los recursos naturales renovables.

PROYECTOS 2010



9.1.1 Fortalecimiento para la Calidad

9.1.3 Implementación estrategia de comunicaciones

9.3.1 Implementación del Plan Estratégico del SIAM



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





9.1.1 Fortalecimiento para la Calidad

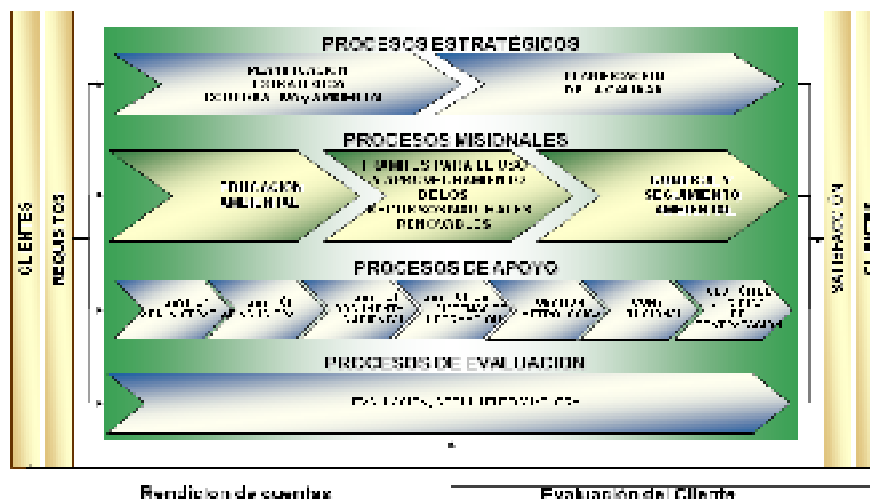
Con el propósito de mantener la normatividad y reglamentación de las leyes 87 de 1993, 872 de 2003, el Decreto 4110 de 2004, y MECI 1000:2005, durante este primer semestre del año 2010, se han ejecutado las siguientes actividades que contribuyen a la mejora continua del Sistema de Gestión de la Calidad-SGC bajo los enfoques de la NTC GP 1000:2004, NTC ISO 9001:2000 y el Sistema de Control Interno:

- Realización de capacitaciones y talleres para funcionarios y auditores internos de la Corporación, con el objeto de fortalecer el proceso de Gestión de Sistemas de Información; asegurando la disponibilidad, confiabilidad e integridad de la misma.
- Se viene trabajando en el fortalecimiento del proceso de Gestión Meteorológica buscando la acreditación del laboratorio de la Red de Monitoreo de la Calidad del Aire, con el fin de asegurar la eficacia, eficiencia y efectividad de este proceso y del Sistema.
- Por otra parte, se han desarrollado actividades que apoyen la transición de las normas NTC GP 1000:2004 y NTC ISO 9001:2000 a las actualizadas.
- Se han realizado las auditorías internas con el propósito de verificar la toma de acciones necesarias que asegure la eficacia, eficiencia y efectividad del Sistema de Gestión de la Calidad y los ajustes realizados de acuerdo a las normas actualizadas.



De igual manera, se han evaluado los procesos identificados dentro del Sistema de Gestión de la Calidad, a través de auditorías, medición de indicadores de gestión y de riesgos, encuestas de satisfacción, revisión por la dirección y el seguimiento periódico ejecutado por el Comité de Calidad y MECI, resultados que ha permitido que la Corporación Autónoma Regional del Magdalena- CORPAMAG tome las acciones pertinentes buscando la satisfacción de los usuarios y servidores públicos.





El proyecto presenta un avance para el período evaluado del 25% y la financiero del 77%; para un acumulado de P.A. 2007-2011 del 42% y 64% respectivamente. En la presente vigencia se han comprometido recursos por valor de \$123 millones de pesos.

9.1.3 Implementación estrategia de comunicaciones

La comunicación como eje estratégico y transversal de la estructura organizacional se hace necesaria para la construcción de consensos y de una cultura al interior de las entidades públicas que a su vez, interactúan con y en lo público haciendo relevantes principios de socialización y divulgación.

Además facilita y dinamiza el enlace corporativo con los actores directos e indirectos que son parte fundamental en la consecución de los objetivos y metas, llegando a un firme posicionamiento de todos los servicios y productos de la Corporación.

Con la implementación de esta estrategia se pretende, entre otros objetivos, lo siguiente:

- Posicionar a la Corporación Autónoma Regional del Magdalena, en sus distintos focos de acción como autoridad ambiental y como entidad líder en procesos y proyectos que van direccionadas a propender el desarrollo sostenible del medio ambiente.
- Fortalecer la imagen de la Corporación a nivel interno y externo.
- Socializar cada una de las iniciativas de la Corporación.
- Dinamizar las herramientas comunicacionales existentes y crear nuevos sistemas



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

que complementen y optimicen el flujo de las comunicaciones a nivel interno y externo.

El proyecto presenta un avance para el período evaluado del 90% y la financiero del 44%; para un acumulado de P.A. 2007-2011 del 45% y 22% respectivamente. En la presente vigencia se han comprometido recursos por valor de \$26 millones de pesos.

9.3.1 Implementación del Plan Estratégico del SIAM

Para la presente vigencia; la meta física del proyecto está relacionada con la implementación en un 40% de las fases de Gobierno en Línea– GEL, como una estrategia del Estado colombiano que tiene como objetivo contribuir con la construcción de un Estado más eficiente, transparente y participativo, que preste mejores servicios a los ciudadanos y a las empresas, a través del aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Para el proceso de implementación de la estrategia GEL, el Gobierno Nacional identificó cinco etapas o fases, a saber:

Tabla No. 9. Fases GEL

FASE	OBJETIVO
Fase 1: Información en Línea	Habilitar los sitios Web propios para proveer en línea información, junto con esquemas de búsqueda básica.
Fase 2: Interacción en Línea	Habilitar la comunicación de dos vías entre entidades y ciudadanos y empresas con consultas en línea e interacción con servidores públicos.
Fase 3: Transacción en Línea	Proveer transacciones electrónicas para la obtención de productos y servicios.
Fase 4: Transformación en Línea	Realizar cambios en la forma de operar de las entidades para organizar los servicios alrededor de necesidades de ciudadanos y empresas, con Ventanillas únicas Virtuales y mediante el uso de la Intranet Gubernamental.
Fase 5: Democracia en Línea	Incentivar a la ciudadanía a participar de manera activa en la toma de decisiones del Estado y la construcción de políticas públicas involucrando el aprovechamiento de las tecnologías de la información y la comunicación.

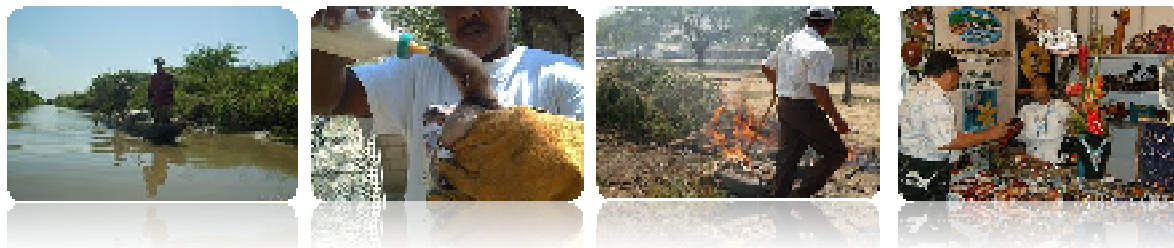
En la actualidad el Estado y concretamente ASOCARS para las Autoridades Ambientales, vienen realizando series periódicas de evaluación y seguimiento de los resultados alcanzados por las distintas autoridades ambientales, así como capacitaciones y reforzamiento mediante la implementación de talleres acerca de los propósitos de la



Corporación Autónoma Regional del Magdalena



Informe de Gestión Primer Semestre 2010



estrategia y de cómo lograrlos; siendo el avance ponderado de las fases para CORPAMAG del 27%.

Así mismo al interior de la Corporación existe el Comité Antitrámites y de Gobierno en Línea, formalizado mediante Resolución No. 2937 del 11 de diciembre de 2008. Este Comité hace reuniones periódicas para apoyar la implementación de la estrategia, revisando el estado de avance y aportando las pautas necesarias para el logro de los objetivos propuestos.

El proyecto presenta un avance para el período evaluado del 68%, para un acumulado de P.A. 2007-2011 del 76% físico y 97% financiero.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





9.4 Seguimiento a los Ingresos y Gastos

1. Evolución y Estructura de los Ingresos:

El presupuesto inicial de ingresos del 2010 fue de \$29.958 millones de pesos y a 30 de junio de 2010 pasó a uno definitivo de \$30.858 millones de pesos; adicionándose recursos por valor de \$900 millones, equivalente a un 3% el incremento, como se observa en la siguiente tabla.

Tabla No. 10. Comparación Presupuesto de ingresos Inicial-Definitivo 30 de junio 2010

NIVEL RENTÍSTICO	PRESUPUESTO INICIAL DE INGRESOS 2010	ADICIÓN	PRESUPUESTO DEFINITIVO A 30 JUNIO 2010	% INC	% PART
Tributarios	8.153.389.509	0	8.153.389.509	0%	26,4%
Venta de Bienes y Servicios	60.172.509	0	60.172.509	0%	0,2%
Aportes de otras entidades	9.911.724.070	0	9.911.724.070	0%	32,1%
Otros Ingresos	422.061.877	-	422.061.877	0%	1,4%
Recursos de Capital	241.959.041	34.785.411	276.744.452	14%	0,9%
Aportes de la Nación	11.169.173.000	865.538.720	12.034.711.720	8%	39,0%
TOTAL INGRESOS	29.958.480.005	900.324.131	30.858.804.136	3%	100,0%

Este incremento tiene relación directa en primer lugar con los Aportes de la Nación por adición de recursos provenientes del Fondo de Compensación Ambiental por valor de \$868 millones de pesos (es de anotar que en la columna adición, rubro recursos nación se muestra la suma de \$865 y no la de \$868 millones de pesos, debido a que hubo aplazamiento de recursos por parte de la nación por valor de \$2.9 millones destinados a funcionamiento) y en segundo lugar le sigue el incremento de recursos de capital por adición de excedentes financieros, en donde se pasó de un presupuesto de \$241 millones a uno de \$276 millones, adicionando recursos por valor \$34.7 millones de pesos.

Como se observa en la tabla anterior (columna % PART), en la presente vigencia la mayor participación del total de los ingresos está representada en Aportes de la Nación con un 39%, siguiendo en su orden los Aportes de otras Entidades con un 32.1%, los Tributarios (provenientes de Sobretasa Ambiental al impuesto predial y sobretasa al peaje) con un 26,4%, otros Ingresos con 1,4%, recursos de capital con 0,9% y por último Venta de Bienes y Servicios con 0.2%

Del ingreso total proyectado, se ha recaudado la suma de \$6.152 millones de pesos, equivalente al 20%; como se puede observar en la tabla No. 11; aclarando que esto se debe a que en el rubro Aporte de Otras Entidades (recursos provenientes del Fondo



Informe de Gestión Primer Semestre 2010

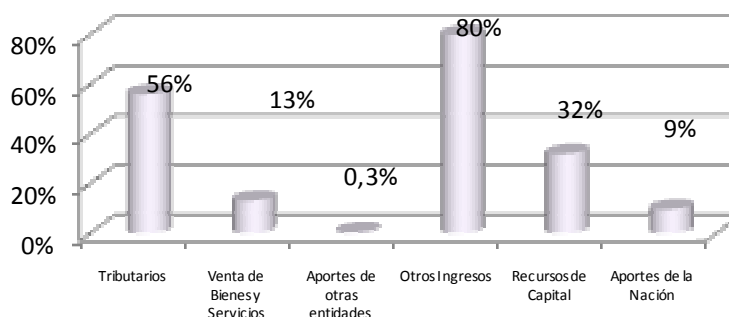


Nacional de Regalías y del Plan Departamental de Agua) presenta un porcentaje de recaudo del 0.3%, debido a que a la fecha de corte de este informe aún no se ha realizado la contratación de los proyectos financiados con estos recursos; y al rubro Aportes de la Nación que presenta un porcentaje del 9%; debido a que la suma de \$8.781 millones son destinados a sentencias y conciliaciones para el proceso de Arrocera Movilla; y al corte de este informe aún no ha sido ejecutado, debido a que se encuentra en el Despacho del Magistrado para proferir el fallo o sentencia respectiva.

Tabla No. 11. Comportamiento recaudo a junio 30 de 2010

NIVEL RENTÍSTICO	PRESUPUESTO DEFINITIVO A 30 JUN/2010	RECAUDO A 30 JUN 2010	% REC
Tributarios	8.153.389.509	4.560.020.950	56%
Venta de Bienes y Servicios	60.172.509	7.774.799	13%
Aportes de otras entidades	9.911.724.070	28.578.165	0.3%
Otros Ingresos	422.061.877	336.044.643	80%
Recursos de Capital	276.744.452	87.782.610	32%
Aportes de la Nación	12.034.711.720	1.131.924.073	9%
TOTAL INGRESOS	30.858.804.136	6.152.125.240	20%

Gráfica No.5. Porcentaje Recaudo vigencia 2010

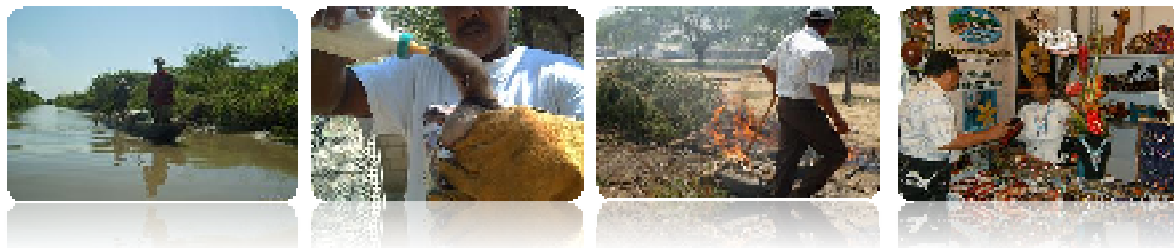


En la gráfica anterior se aprecia el comportamiento porcentual de las rentas de la Corporación, así:



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

- **Ingresos Corrientes**

Tributarios

De los \$8.153 millones presupuestados se han recaudado la suma de \$4.560 millones de pesos, equivalente al 56%; el cual los rubros que lo conforman tuvo el siguiente comportamiento:

Sobretasa Ambiental al Impuesto Predial Municipal: se presupuestaron \$5.799 millones de pesos, recaudando la suma de \$3.208 millones de pesos; equivalente a un 55% el recaudo.

Sobretasa Ambiental al Peaje: se presupuestaron \$2.353 millones de pesos de los cuales se han recaudado la suma de \$1.351 millones de pesos, lo que equivale al 57% del recaudo.

No tributarios

Venta de Bienes y Servicios: se presupuestaron \$60 millones de pesos y se ha recaudado la suma de \$7 millones de pesos, equivalente al 13%.

Aportes de otras entidades: se presupuestó \$9.911 millones de pesos de los cuales se han recaudado \$28 millones de pesos; equivalente al 0.3% del recaudo; teniendo en cuenta que las obras de los proyectos para los cuales se adicionaron los recursos aún no han sido contratadas.

Otros Ingresos: de los recursos presupuestados \$422 millones de pesos se ha recaudado la suma de \$336 millones, equivalente al 80% el recaudo.

Recursos de Capital

Se presupuestaron \$276 millones de pesos de los cuales ha ingresado la suma de \$87 millones; equivalente al 32%.

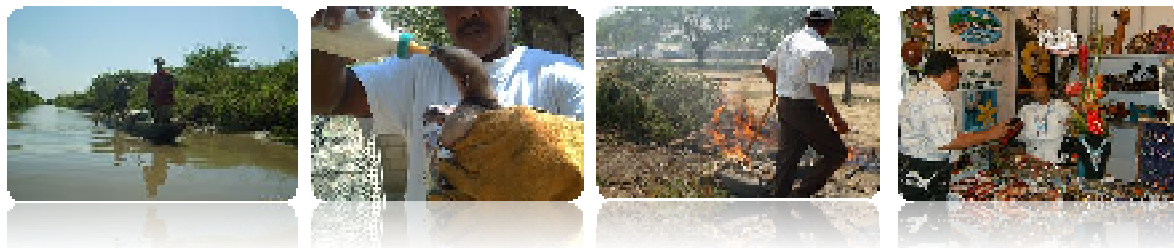
Aportes de la Nación

Se presupuestaron \$12.034 millones de pesos de los cuales ha ingresado la suma de \$1.131 millones; equivalente al 9%.



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

2. Evolución y Estructura de los Gastos:

En concordancia con el presupuesto de ingresos se pasó de un presupuesto inicial de gastos de \$29.958 millones de pesos a uno definitivo de \$30.858 millones de pesos; adicionándose recursos por valor de \$900 millones de pesos; equivalente a un incremento del 3%.

Tabla No. 12 Comparación presupuesto inicial y presupuesto final de gastos 2010

CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL DE GASTOS 2010	ADICIÓN Y/O DISMINUCIÓN	PRESUPUESTO DEFINITIVO DE GASTOS A 30 JUNIO/2010	% INC	% PART
Gastos de Personal	3.498.746.648	(4.177.831)	3.494.568.817	-0,1%	
Gastos Generales	1.010.428.083	13.251.460	1.023.679.543	1%	
Transferencias Corrientes	8.902.379.072	363.065.091	9.265.444.163	4%	
FUNCIONAMIENTO	13.411.553.803	372.138.720	13.783.692.523	3%	45%
SERVICIO DE LA DEUDA INTERNA	339.616.000	0	339.616.000	0%	1%
INVERSIÓN	16.207.310.202	528.185.411	16.735.495.613	3%	54%
TOTAL GASTOS	29.958.480.005	900.324.131	30.858.804.136	3%	100%

De esta adición \$372 millones fueron destinados a funcionamiento y \$528 millones de pesos a proyectos de inversión (Declaración del Área Protegida de Zárate Malibú y Veladero, Implementación de PRAES y Construcción de Sede CORPAMAG).

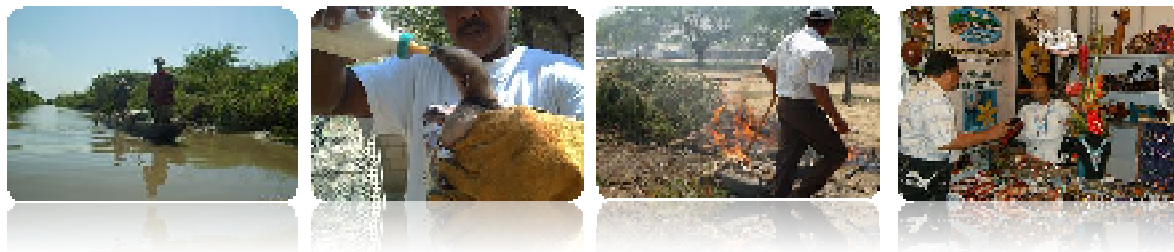
Del 100% del presupuesto total de Gastos el porcentaje de participación de Funcionamiento es del 45%, 1% Servicio de la Deuda y 54% en inversión. En este análisis debemos tener en cuenta una situación extraordinaria como es que en el rubro de Sentencias y Conciliaciones (Recursos Nación) se destinó la suma de \$8.781 millones de pesos por el proceso Arrocera Movilla, cifra que equivale dentro del presupuesto de funcionamiento al 64% y del presupuesto total el 28%, además de todo lo anterior dentro de los gastos de funcionamiento hay unos gastos de personal que por su carácter son considerados como misionales. Estos Gastos misionales representan el 54% de los gastos de funcionamiento, con lo cual los gastos de funcionamiento representan el 39.5% la Inversión 59.4% y el Servicio de la deuda el 1.1%

En la siguiente tabla se puede observar, que del presupuesto total de gastos por \$30.858 millones de pesos, se han comprometido recursos por valor de \$6.223 millones de pesos equivalentes a un 20% del presupuesto aprobado, lo cual obedece a que la ley de garantía por los procesos electorales del 2010, se terminó el 20 de Junio de 2010; en cuanto al rubro de Sentencias y Conciliaciones no se ha ejecutado la cifra asignada para el pago al proceso Arrocera Movilla ya que el Consejo de Estado no aceptó la



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





Informe de Gestión Primer Semestre 2010

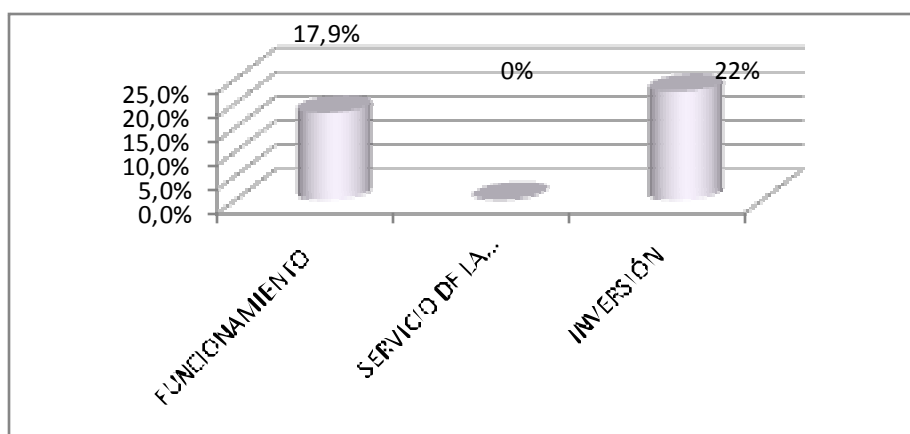
conciliación que se iba a realizar con los demandantes, el Ministerio de Ambiente y esta Corporación y por la otra parte, a que la contratación de las obras del proyecto Reducción de riesgos generados por las aguas del sistema de alcantarillado estaban adjudicadas pero aún estaba en proceso de legalización el contrato.

Tabla No. 13. Ejecución presupuesto de gastos a 30 de Junio de 2010

CONCEPTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO DE GASTOS A 30 JUNIO/2010	EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
Gastos de Personal	3.494.568.817	1.759.202.345	50,3%
Gastos Generales	1.023.679.543	674.698.227	65,9%
Transferencias Corrientes	9.265.444.163	40.211.665	0,4%
FUNCIONAMIENTO	13.783.692.523	2.474.112.237	17,9%
SERVICIO DE LA DEUDA INTERNA	339.616.000	-	0%
INVERSIÓN	16.735.495.613	3.748.992.730	22%
TOTAL GASTOS	30.858.804.136	6.223.104.967	20%

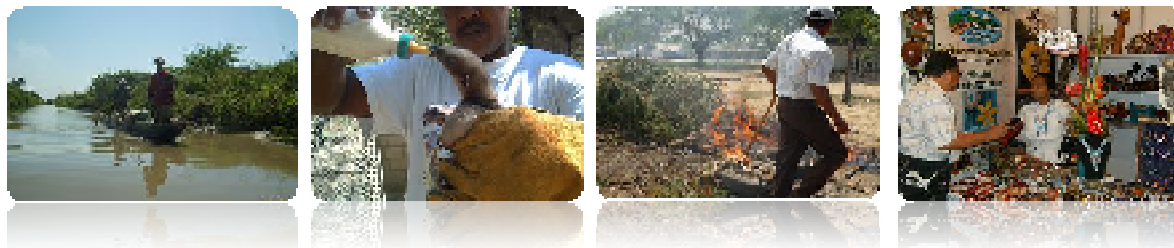
En la gráfica No. 6, se aprecia, que el mayor porcentaje de ejecución con un 22% es el Inversión; siguiéndole en su orden con un 17.9% los gastos de Funcionamiento y por último con un 0% el Servicio de la Deuda Interna..

Gráfica No.6. Porcentaje de Ejecución Gastos a 30 de Junio de 2010



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





3. Evaluación y desempeño institucional

3.1 Audiencia pública de rendición de cuentas

En cumplimiento al Artículo 26 del Decreto 330 del 8 de febrero del 2007, la Corporación Autónoma Regional del Magdalena, CORPAMAG, el día 22 de abril de 2010 en el municipio de Pivijay, realizó la rendición de cuentas, presentando el estado de avance del Plan de Acción 2007-2011 y el informe de gestión de 2009.

El acto contó con la presencia diferentes sectores públicos y privados, las organizaciones no gubernamentales, comunidad en general.

3.2 Contraloría

La Contraloría General de la República realizó la auditoría correspondiente al 2009 y se está a la espera del informe final; en cuanto al Plan de Mejoramiento de la vigencia 2008 se ha venido dando cumplimiento teniendo un avance del 90% de acuerdo con las fechas estipuladas



Corporación Autónoma Regional del Magdalena





ANEXOS



Corporación Autónoma Regional del Magdalena

