INFORME EJECUTIVO DE ACTIVIDADES AÑO 2008



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

Santa Marta D.T.C.H., febrero de 2009

MISIÓN: CORPAMAG, máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, promueve la conservación, protección y administración de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, la mejora continua de la calidad de vida de la comunidad del Magdalena.

JURISDICCIÓN: Departamento del Magdalena

Área: 23,188 Km2.

Población: 1,332,216 habitantes aprox.

División político-administrativa:
29 municipios y el Área Urbana del Distrito de Santa Marta, 3 Resguardos

Unidades Ambientales: SNSM, CGSM, Ribereña del Río Magdalena, Zona Costera y Valles y Colinas del Ariguaní.

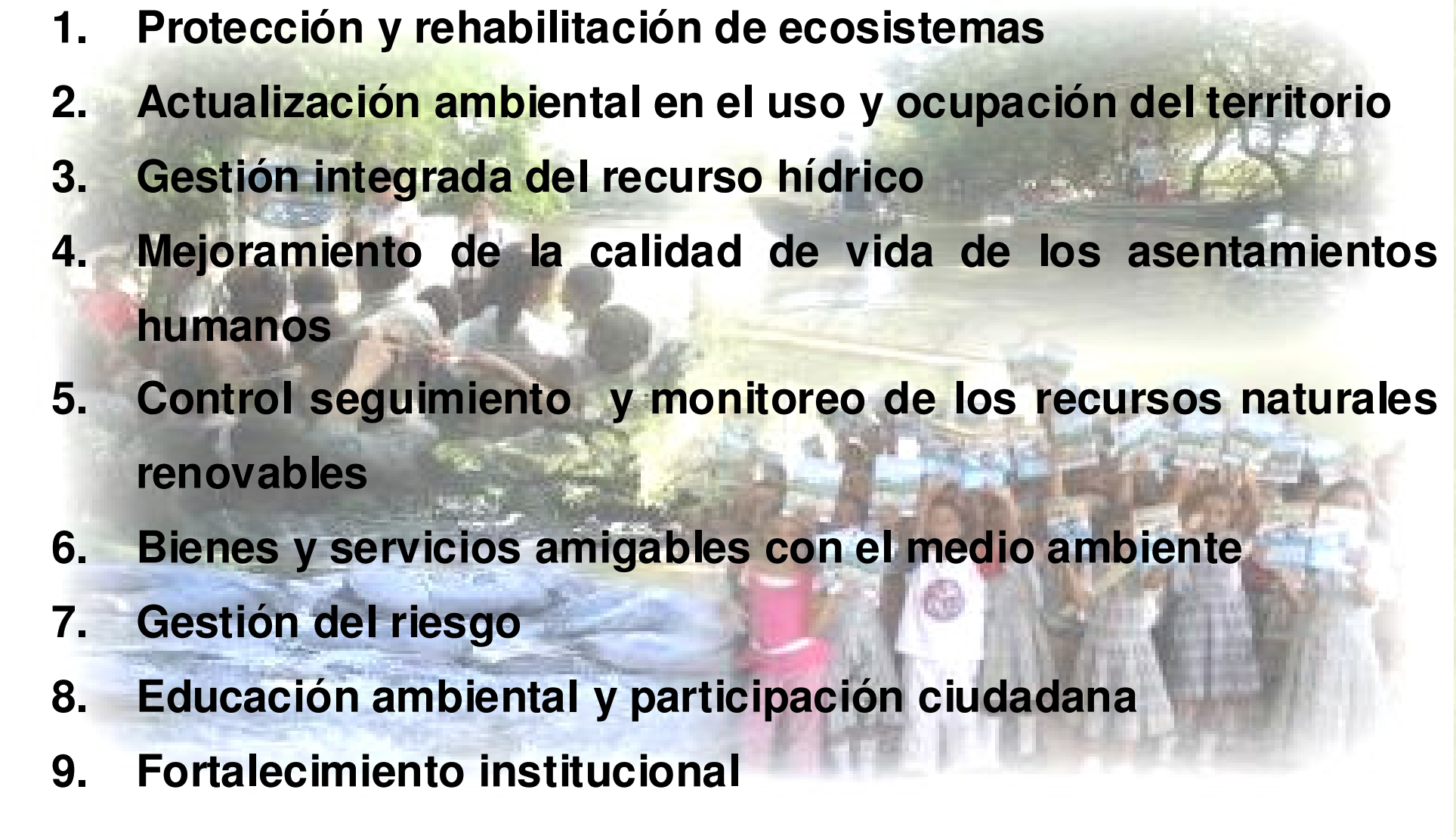
Áreas de manejo especial:
4 Parques Nacionales
2 Reservas de la Biosfera y
1 Humedal RAMSAR

16/34 Cuencas SNSM
Área de espejos de agua: 1,800 Km2



LÍNEAS PROGRAMATICAS DE ACCION

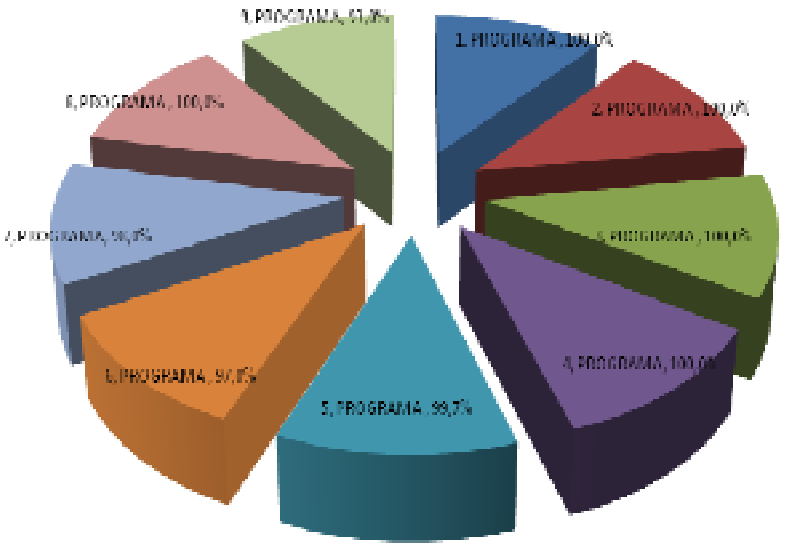
2007-2009



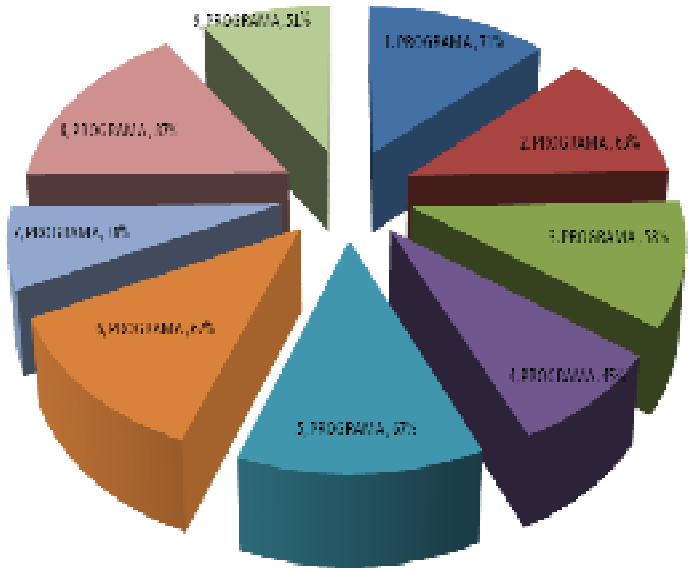
1. Protección y rehabilitación de ecosistemas
2. Actualización ambiental en el uso y ocupación del territorio
3. Gestión integrada del recurso hídrico
4. Mejoramiento de la calidad de vida de los asentamientos humanos
5. Control seguimiento y monitoreo de los recursos naturales renovables
6. Bienes y servicios amigables con el medio ambiente
7. Gestión del riesgo
8. Educación ambiental y participación ciudadana
9. Fortalecimiento institucional

LAS METAS PROGRAMADAS PARA LA VIGENCIA 2008 ALCANZARON UN AVANCE FISICO DEL 99% Y FINANCIERO DEL 94%, Y UN ACUMULADO DE PAT DEL 61% Y 68% RESPECTIVAMENTE

AVANCE FÍSICO 2008

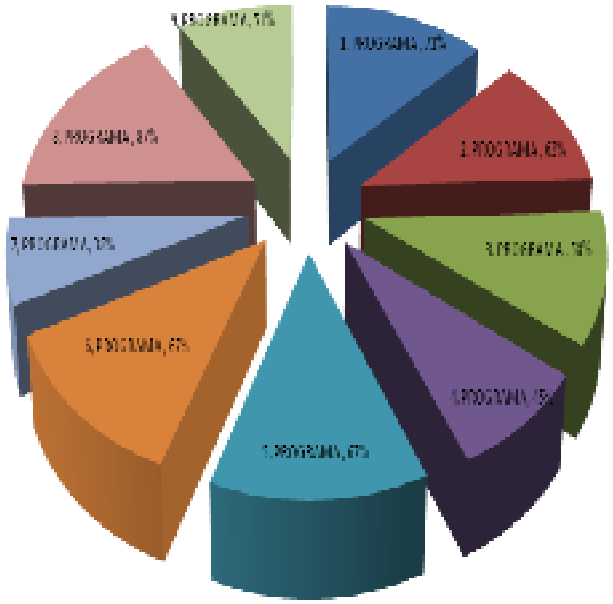


AVANCE ACUMULADO 2007-2009

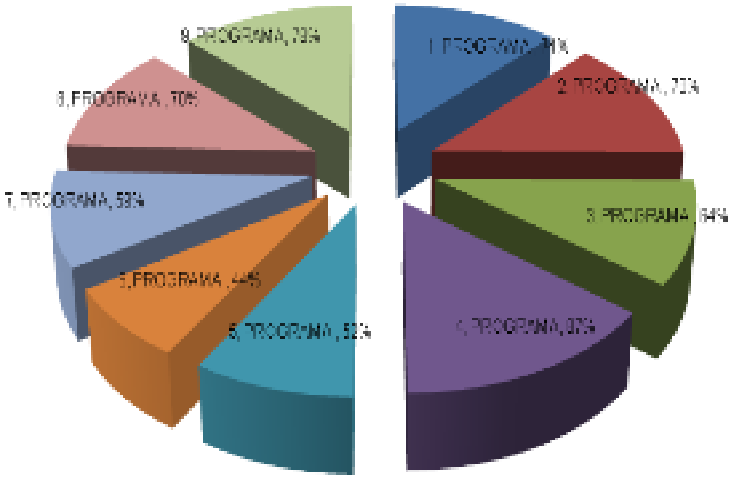


No.	PROGRAMAS	AVANCE FÍSICO (%) 2008	AVANCE FÍSICO (%) ACUMULADO 2007-2009
1	PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS	100,00%	71%
2	ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL EN EL USO Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO	100,00%	63%
3	GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO	100,00%	58%
4	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ASENTAMIENTO HUMANOS	100,00%	45%
5	CONTROL, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS RECURSOS NATURALES	99,70%	67%
6	BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE	97,00%	67%
7	GESTIÓN DEL RIESGO	98,00%	38%
8	EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	100,00%	87%
9	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	93,00%	51%
TOTAL METAS FISICAS		**99%**	**61%**

AVANCE FINANCIERO 2008



AVANCE FINANCIERO ACUMULADO



No.	PROGRAMAS	INVERSIÓN ($)		AVANCE	
		META FINANCIERA 2007-2009	EJECUCIÓN ACUMULADA 2007-2008	2008	ACUMULADO 2007-2009
1	PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS	7.878.450.919	5.814.341.885	97%	74%
2	ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL EN EL USO Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO	1.577.200.000	1.228.552.426	76%	78%
3	GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO	3.877.756.453	2.493.881.322	97%	64%
4	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS	4.085.330.365	3.541.115.279	100%	87%
5	CONTROL, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS RECURSOS NATURALES	1.001.851.047	522.408.575	93%	52%
6	BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE	1.540.278.680	685.182.499	62%	44%
7	GESTIÓN DEL RIESGO	8.677.890.826	5.080.960.695	99,9%	59%
8	EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	680.949.079	476.107.936	99%	70%
9	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	1.976.101.845	1.542.443.712	99,9%	78%
	TOTAL META FINANCIERA	31.295.809.214	21.384.994.329	94%	68%

PROGRAMA 1. PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS

Inversión $2.507 millones

OBJETIVO GENERAL: proteger, conservar y rehabilitar del 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.

REFORESTACIÓN:

•**Se reforestaron 13.9 ha**, (actividades realizadas con la Asociación Prodefensa de la Quebrada Chimicuica, la Junta de Acción comunal del Barrio El Progreso de Nueva Granada y FUNDAMBIEM con la participación de la comunidad

ECOSISTEMA	MUNICIPIO	LUGAR	CANT Ha
VALLES Y COLINAS DEL ARIGUANI	Chibolo	Quebrada Chimicuica sector La China	3.7
VALLES Y COLINAS DEL ARIGUANI	Nueva Granada	Arroyo Leticia	3.7
ZONA COSTERA	Ciénaga	Ciénaga de Sevillano	6.5
TOTAL		**TOTAL**	**13.9**







•**Se contrató la limpieza de 7.7 ha, a realizarse en el 2009:** (3.7 há en la margen del río Magdalena, municipio de Salamina (Asociación Agropecuaria de Salamina) y 4 há en la ronda hídrica de la ciénaga de Zapatosa municipio de El Banco (Contrato).

PROGRAMA 1. PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS

LIMPIEZAS MECÁNICAS: Se realizó la limpieza mecánica de 294.624,65 m3

ECOSISTEMA	MUNICIPIO	OBRAS	CANT (m3)
CGSM	Concordia	Limpieza mecánica y conformación de talud en el Arroyo Loma Pela-Ciénaga siete Lenguas (Cgto. El Bálsamo)	2.500,00
CGSM		Dragado Caño Aguas Negras (Proyecto recup. CGSM)	218.013,45
CGSM		Dragado Caño Clarín (Proyecto recup. CGSM)	28.079,62
HUMEDALES DEL SUR	Santa Ana	Limpieza mecánica para la remoción de sedimientos entre el caño el Cucho y la boca natural del Caño Jaraba	5.600,00
HUMEDALES DEL SUR	Guamal	Dragado Caño el Salto	11.429,00
HUMEDALES DEL SUR	El Banco	Dragado Caño Salitre	11.429,00
HUMEDALES DEL SUR	El Banco	Dragado Caño de Palma	8.571,00
SNSM	Zona Bananera	Recava en río Frío, Bajos de la Vereda Candelaria	2.000,00
SNSM	Zona Bananera	Dragado mecánico y hechura de 45 bordas del rompedero de la quebrada Orihueca y 38 m de borda en el río Sevilla	46,08
SNSM	Distrito de Santa Marta	Limpieza mecánica del Caño Arranca Pluma, Corregimiento de Minca	54,00
ZONA COSTERA	Distrito de Santa Marta	Dragado, canalización y perfilado de la rivera del cauce del río Manzanares, sector puente Mamatoco y la parte baja de la urbanización San Pedro Alejandrino.	3.437,50
ZONA COSTERA	Distrito de Santa Marta	Dragado, canalización y perfilado de la rivera del cauce del río Manzanares, sector puente Mamatoco parte alta del barrio Tayrona.	3.465,00
TOTAL			**294.624,65**













PROGRAMA 1. PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS

LIMPIEZAS MANUALES:

•Con el fin de mitigar el deterioro ambiental de los cuerpos de agua causado principalmente por su taponamiento, generando a su vez desbordamientos en épocas de lluvia; **se realizó la limpieza manual de 36.1 Km así**:

LIMPIEZA MANUAL	MUNICIPIO	CANT (Km)
Arroyo Carito	Plato	2
Arroyo Camargo		6
Caño Palancá	Ciénaga	1,7
Caño Pijiño	Pijiño del Carmen	3
Caño Menchiquejo	San Sebastián	3
Caño La Buba	San Sebastián	4
Arroyo Leticia	Nueva Granada	5.3
Caño San Pedro	Santa Bárbara de Pinto	2
Arroyo Loma Pelá, Ciénaga 7 Lenguas	Concordia	4
Caño Isla	El Banco	2.8
Caño Onofre	El Banco	2.3
TOTAL		**36.1**











PROGRAMA 1. PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS

TALLERES , CAPACITACIONES Y ASISTENCIA EVENTOS:



Repoblamiento

- **Talleres de capacitación con los pescadores en la Ciénaga de El Sapo** (Santa Bárbara de Pinto) **y en la Ciénaga de Cerro de San Antonio** (municipio de Concordia).

- Se participó en talleres y reuniones con el fin de fortalecer el SIRAP Caribe y ajustar el Plan.



Capacitaciones

REPOBLAMIENTO : Se repoblaron con 870.000 alevinos así:

- **Siembra de 750.000 alevinos de Bocachico corregimiento de San Pedro** (Ciénaga El Sapo) **y 120.000 en la Ciénaga de Cerro San Antonio** (municipio de Concordia).

ESTUDIOS:

- **Se realizó la caracterización de la cuenca tributaria de la Ciénaga de El Sapo**, municipio de Santa Bárbara de Pinto (a través convenio UNIMAG).

- **A través de convenio con el INVEMAR se realizó el Monitoreo de la CGSM** (condiciones ambientales y de los cambios estructurales y funcionales de las comunidades vegetales, los recursos pesqueros y la calidad de las aguas)









FAUNA SILVESTRE:

•**Se ejecutaron acciones de conservación de las Tortugas Marinas** (sector Don Diego) a través de convenio con el Comité de Pescadores Artesanales de Boca de Don Diego **y para la Guartinaja** (vereda El Campano, Minca) a través de convenio con la Fundación Chibcara.

•**Se cuenta con el inventario de las especies de fauna en vía de extinción (Sierra Nevada de Santa Marta);** insumo que sirvió de base para la elaboración y puesta en marcha del Plan para la Protección y manejo del hábitat natural de especies amenazadas.









PROGRAMA 1. PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS

CONVENIOS SUSCRITOS :

• Con el municipio de Algarrobo para la Limpieza mecánica de 400 m3, sector puertos de las canoas.

• Con el municipio de Sabanas de San Ángel para el dragado de 317.9 Arroyo Sabanas de San Ángel.

•Con la Asociación Solidaria de Trabajadores Comunitarios de Plato, para el dragado de 2.400 m3 en el Arroyo Carito, municipio de Plato.

•Con el municipio de Concordia (proceso de implementación del Plan de Ordenamiento pesquero) Ciénaga de Cerro de San Antonio.

•**Convenio marco de Cooperación para la creación e implementación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Magdalena** (CORPAMAG-Gobernación del Magdalena-Unidad de Parques Dirección Territorial Caribe-DADMA y los municipios.

•**Con la Fundación Herencia Ambiental Caribe para la formulación del Plan de Manejo Integrado del Complejo Cenagoso Zárate, Malibú y Veladero**" (municipios de Plato y Santa Bárbara de Pinto). **Se cuenta con el documento "Línea Base del Plan de Manejo".**

• **Con la Fundación Omacha para la delimitación del Parque Vía Isla Salamanca-VIPIS.**

PROGRAMA 2. ACTUALIZACION AMBIENTAL EN EL USO Y OCUPACION DEL TERRITORIO

Inversión $707 millones

OBJETIVO GENERAL: 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.

ESTUDIOS:

•**Se elaboró el diagnóstico sobre los criterios de sostenibilidad ambiental en el manejo y uso eficiente rural de las zonas de desarrollo agropecuario en los ecosistemas Humedales del Sur y Valles y Colinas del Ariguaní**; por ser zona de uso agropecuario

•**Se realizó el diagnóstico de la erosión presentada entre el sector Bocas de Ceniza y Punta de Betín, en donde se dan las alternativas para la solución de esta problemática.**

•Se formuló diferentes propuestas teniendo en cuenta la normatividad vigente en el tema y el régimen de competencias asignadas por ley a las autoridades político-administrativa en materia ambiental a fin de recomendar un proyecto legislativo bien sea de origen gubernamental o parlamentario en aras de establecer las directrices, las políticas, proyectos y planes relacionados en la gestión ambiental urbana y específicamente en el departamento del Magdalena

PROGRAMA 2. ACTUALIZACION AMBIENTAL EN EL USO Y OCUPACION DEL TERRITORIO

PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA SNSM:

Se realizaron las siguientes actividades:



•**Socialización a las entidades públicas y la dirigencia política de los tres (3) departamentos de la ecorregión Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena, Guajira y Cesar) del proceso para la formulación del plan .**



• **Realización de 21 mesas de trabajo** con los actores relevantes de la ecorregión.

•**Se firmó convenio con el Resguardo Arhuaco IJKE con el propósito de adelantar los estudios de caracterización y de sitios sagrados** y pagamentos indígenas ubicados en la cuenca del río Azúcar Buena de la ecorregión SNSM.



•**Se firmó convenio con el Resguardo Indígena Kankuamo, para adelantar los estudios de caracterización sociocultural de sitios sagrados** en zona de ampliación del resguardo para el afianzamiento y consolidación territorial.

PROGRAMA 2. ACTUALIZACION AMBIENTAL EN EL USO Y OCUPACION DEL TERRITORIO

CONVENIOS SUSCRITOS :

- **Con la Universidad del Magdalena para establecer una caracterización piloto de las especies forestales en el departamento del Magdalena; enfatizando el Ecosistema Ciénaga Grande**.

- **Con la Universidad del Magdalena con el propósito de establecer la caracterización y ubicación de los acuíferos y pozos utilizados en la Zona Bananera** para uso de cultivos y consumos antrópicos desde el punto de vista hidrológico, hidráulico y de la calidad del agua.

PROGRAMA 3. GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO

Inversión $1.377 millones

OBJETIVO GENERAL: 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.

REFORESTACIONES:

- **Se contrató la reforestación protectora e 21 hectáreas a realizarse en las cuencas de los ríos Ariguaní, Aracataca, Don Diego y Fundación** (a ejecutarse en el 2009).

- **Se Contrataron obras para la construcción de 100 ml de cuneta y de una alcantarilla en Cristalina Baja, río Fundación;** (a ejecutarse en el 2009)

COMPONENTE AMBIENTAL PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA:

- Se presentó y aprobó el Plan Ambiental Integral de Agua Potable y Saneamiento Básico, el cual tiene un costo de $36.800 millones de pesos aproximadamente.

- Con el fin de realizar los POMCAS de las cuencas de los ríos Frío y Piedras se conformó la Comisión Conjunta, se realizaron talleres de socialización. Se tiene un avance del 50% del diagnóstico y la fase de aprestamiento se encuentra ejecutada en un 100%.

PROGRAMA 3. GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO

SANEAMIENTO DE RESGUARDOS:

- **Se celebraron y se ejecutan 2 convenios de Cooperación, uno con el Resguardo Indígena Chimila Issa-Oristunna; y otro con la comunidad indígena Kogui-Malayo-Arhuaco**-cuenca del río Tucurinca, Zona Bananera, para articular las acciones de saneamiento. Se identificaron los predios por parte de la organización Indígena Arhuaca quedando pendiente la legalización para su adquisición en el 2009.



Firma convenio comunidad Kogui-Malayo-Arhuaco

APOYO A 24 VIVEROS COMUNITARIOS:

Municipio de Ciénaga (1); Salamina (1), Zona Bananera (1), Distrito de Santa Marta 2 (Vereda la Tagua y Bella Vista) a través de convenio Huella Caribe; 4 viveros a través de los PRAES de Media Luna (Pivijay), Plato, Remolino y Chibolo y 15 viveros a través de las acciones que se desarrollan conjuntamente con Ecopetrol-Fundeban 1 en la vereda Bella Vista (municipio de Algarrobo), 6 en la vereda Cristalina Baja (municipio de Fundación), 5 en la vereda El Torito (municipio de Aracataca) y 3 en Santa Rosalía (municipio de Zona Bananera). En donde se apoyaron a través de la entrega materiales e insumos.

PROGRAMA 3. GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO

ESTUDIOS:

•**Se realizaron los estudios y diseños de las estructuras de protección y control de inundaciones sobre las márgenes del río Ariguaní** a su paso por las zonas urbanas para mitigar y controlar los procesos erosivos que generan inundaciones en los barrios asentados en su cuenca hidrográfica.

•**Se elaboró el "Estudio para el Aprovechamiento Sostenible del Recursos Hídrico en el Resguardo Indígena Chimila**" (municipio de Sabanas de San Ángel) el cual fue socializado. De acuerdo con el Estudio las obras tienen un costo aproximado de $140 millones de pesos.





PROGRAMA 3. GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO

CONVENIOS SUSCRITOS :

•Con la Universidad del Magdalena con el objeto de realizar el ordenamiento y reglamentación de las corrientes de las cuencas de los ríos Aracataca, Fundación y el Caño Schiller.

•Con la Fundación Huella Caribe, con el fin de desarrollar acciones para el manejo de los residuos sólidos en la Sierra Nevada de Santa Marta y para la prevención, control y manejo de los incendios forestales.

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

Inversión $362 millones

OBJETIVO GENERAL: 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.

•**En el marco de este proyecto se desarrolla la construcción de 4 rellenos sanitarios regionales Y 1 local beneficiando a 18 municipios del departamento del Magdalena** a ubicarse en los municipios de Aracataca, Salamina, Santa Ana, Ariguaní y San Sebastián de Buena Vista; los componentes del proyecto presentan el siguiente avance:

1.Componente Fortalecimiento Institucional: la firma OCADE hizo entrega del producto final, documentos que se encuentran en revisión y ajustes por parte de los supervisores y firmas interventoras. Una vez se tengan los documentos definitivos se socializará.

2. Estudios previos, diseños definitivos y construcción de rellenos sanitarios: los diseños fueron socializados con los alcaldes beneficiaros y cuentan con los actos administrativos por medio de los cuales se otorga la Licencia Ambiental.

3. Construcción del relleno sanitario, ejecución de obras de ingeniería. Las obras presentan un avance del 51.85% para el municipio de Salamina, 64% para de Aracataca, 52.25% para Ariguaní y 35.76% para Santa Ana y 0% para San Sebastián de Buena Vista.








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

•**Se revisó el documento de la Agenda Ambiental del municipio de Santa Bárbara de Pinto** en donde la Corporación apoyó técnicamente el proceso en el 2007.

•**Se instalaron de 59 sistemas modulares de tratamiento anaeróbico de las aguas mieles del café;** beneficiando a 59 familias cafeteras de los municipio de Santa Marta (Veredas Central Córdoba, Oriente y Bella Vista), Fundación (Veredas Santa Clara, Sacramento y Berlín) y en el río Sevilla, municipio de Ciénaga (veredas Cerro Azul, La Libertad y San Javier).

•Se culminaron las obras del matadero regional del municipio de Concordia.

CONVENIOS SUSCRITOS:

•Con el Municipio de Plato para la realización de los estudios previos y diseños de construcción del relleno sanitario de ese municipio.

•**Con la Fundación Huella Caribe en donde se realizaron talleres de sensibilización, educación y divulgación ambiental para el manejo integral de residuos líquidos y sólidos en los corregimiento de Minca, Tigrera y Guachaca** y se elaboró el diagnóstico técnico y operativo de la actividad de beneficio de ganado bovino en el corregimiento de Guachaca.








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

•Se realizó la siembra de 25.484 árboles:







SITIO	CANT
Fundación	350
Zona Bananera	5.610
El Retén	100
Algarrobo	370
Ciénaga	3.000
Santa Marta	1.500
Sitio Nuevo	500
Santa Ana	500
El Banco	410
Guamal	450
Santa Bárbara de Pinto	1.600
Pivijay	6.300
Tenerife	138
Chibolo	2.996
Zapayán	1.200
Plato	460
TOTAL	**25.484**

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

Inversión $309 millones

OBJETIVO GENERAL: 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.

- Se tiene en operación la Red de Monitoreo de calidad de aire.

- **Se realizó el marco técnico y conceptual con la definición y clasificación de las áreas fuentes de contaminación atmosférica**; igualmente se proyectó la propuesta de acto administrativo para declaratoria formal, la cual se encuentra en revisión por el Minambiente.

- **Fueron calculados los índices de escasez de las cuencas de los ríos Ariguaní, Fundación y Aracataca;** se socializaron los resultados con el Distrito de Riego del río Aracataca; se inició el cobro de la tasa de uso de agua.

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

Seguimiento a Expedientes: Se hizo seguimiento a 660 expedientes

TRAMITE	CLASIFICACIÓN POR SECTORES EXISTENTE	NUMERO DE EXPEDIENTES VIGENTES POR SECTOR	No. DE EXPEDIENTES CON SEGUIMIENTO EN EL 2008
LICENCIA AMBIENTAL	Minero	34	22
	Estación de servicio	1	1
	Serpentario	1	1
	Consorcio carreteable	5	4
	Alcantarillado	5	4
		46	**32**
CONCESIONES DE AGUA	Sector palmero	27	21
	Bananero	114	61
	Doméstico	38	18
	Empresas industriales, comercializadoras y constructoras	15	6
	Ganadero	15	5
	Minero	3	0
	Extractora de aceite	1	1
	Acueducto municipal	32	14
	SUBTOTAL	**245**	**126**
PLANES DE MANEJO AMBIENTAL	Bananero	51	15
	Empresa recicladoras	8	2
	Estaciones de servicio	9	9
	Celdas transitorias	4	7
	Matadero	4	2
	Acueducto municipal	0	0
	Alcantarillado	2	3
	Extractora de aceite	4	3
	Empresas industriales, comercializadoras y constructoras	19	17
	SUBTOTAL	**101**	**58**

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

Seguimiento a Expedientes:

TRAMITE	CLASIFICACIÓN POR SECTORES EXISTENTE	NUMERO DE EXPEDIENTES VIGENTES POR SECTOR	NUMERO DE EXPEDIENTES CON SEGUIMIENTO EN EL 2008
VERTIMIENTOS	Bananero	43	33
	Matadero	25	28
	Minero	1	0
	Empresas industriales, comercializadoras y constructoras	26	16
	Doméstico	4	0
	Alcantarillado	10	10
	Estaciones de servicio	6	3
	Extractora de aceite	3	1
	Empresas privadas	12	10
	SUBTOTAL	**130**	**101**
EMISIONES ATMOSFÉRICAS	Minero	4	0
	Extractora de aceite	5	1
	Empresas industriales, comercializadoras y constructoras	6	6
	SUBTOTAL	**15**	**7**

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

Seguimiento a Expedientes:

TRAMITE	CLASIFICACIÓN POR SECTORES EXISTENTE	NUMERO DE EXPEDIENTES VIGENTES POR SECTOR	NUMERO DE EXPEDIENTES CON SEGUIMIENTO EN EL 2008
OCUPACIÓN DE CAUCE		11	5
APROVECHAMIENTO FORESTAL		63	39
ZOOCRIADERO		9	**2**
PSMV		19	**7**
PGIRS		28	**22**
PGIRHS		47	**37**
P.O.T.		29	**27**
PROCESOS SANCIONATORIOS		141	**23**
TRAMITES NEGADOS		0	**0**
OTROS TRAMITES RESUELTOS		174	**174**
OTROS TRAMITES PARA SEG. 2009		178	
EXPEDIENTES ARCHIVADOS (-)		39	
TOTAL		**1197**	**660**

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

Trámites recepcionados y resueltos :

CLASIFICACIÓN DE TRAMITES	No. TRAMITES RECEPCIONADOS	No. TRAMITES RESUELTOS
LICENCIA AMBIENTAL	17	15
CONCESIÓN DE AGUAS	58	58
PERMISO DE VERTIMIENTOS	24	22
APROVECHAMIENTO FORESTAL	35	25
OCUPACIÓN DE CAUCE	10	7
PERMISO DE INVESTIGACIÓN	2	1
EMISIONES ATMOSFÉRICAS	1	1
DERECHOS DE PETICIÓN	147	129
DENUNCIAS AMBIENTALES	190	101
PERMISO DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	2	2
TOTAL	**486**	**361**

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





•**Se apoyó la construcción de una Estación de Paso en el Municipio de Plato** a través de un convenio de Cooperación con la Institución Educativa Gabriel Escobar Ballestas.

•Durante el 2008 se recepcionaron 885 especies en el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre de la Corporación (Santa Marta); de las cuales se liberaron 525, fueron entregadas 314 a la red de adoptantes y 46 se encuentran en recuperación.







CONVENIOS SUSCRITOS:

•Convenio de producción más limpia con la Federación Nacional de Cafeteros.

•Con la Fundación a Transformar Material Prima en Reciclaje para realizar el diagnóstico de los efectos de las aplicaciones aéreas de plaguicidas de uso agrícola y los riesgos asociados a la salud y el ambiente en el municipio de Zona Bananera.

PROGRAMA 6. BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

Inversión $501 millones

OBJETIVO GENERAL: 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.







La Corporación viene apoyando a 20 empresas vinculadas al programa de Mercados Verdes; dentro del cual se realizaron las siguientes acciones:

• Participación en la Feria Internacional del Medio Ambiente FIMA-Corferias, apoyo a ferias regionales de los municipios de (Ariguaní, Santa Ana, Fundación y Pivijay) y en la Feria de Bioexpo III versión.

•Realización de 3 plazas de mercados (2 en el D.T.C.T. Santa Marta y 1 en el municipio Plato)

•Apoyo y participación en Seminarios y en el Primer Encuentro de la Cadena Turística de Santa Marta 2008.

PROGRAMA 6. BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

PROYECTOS PRODUCTIVOS:

Se brindó apoyo a 8 proyectos productivos así:



•Montaje de un apiario, Campano (Distrito Sta. Mta.)

•Adecuación de la infraestructura del estanque Estación piscícola y de un minizocriadero (municipio de Guamal).

•Proyecto piscícola construcción de un reservorio de Agua, Belén (municipio de El Banco)



•Proyecto productivo de "Apicultura " en el corregimiento de Siberia, Sierra Nevada de Santa Marta.

•Proyecto "Mujeres Dulce Sabor de la Sierra Nevada", vereda Quebrada Valencia; conformada por 17 mujeres emprendedoras cabezas de familia.

PROGRAMA 6. BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

PROYECTOS PRODUCTIVOS:

•Entrega de 30,000 alevinos de bocachico en estanques comunitarios, como apoyo a proyectos productivos en el municipio de Nueva Granada.

•Se apoyó en el desarrollo de patios productivos en la cabecera municipal de Plato, beneficiando a 57 familias con la producción de hortalizas.

•Se realizaron capacitaciones teórico-prácticas en temas acuícolas y se hizo entrega de materiales y equipos requeridos por los pescadores de los corregimientos de Palermo, Tasajera, Pueblo Viejo y Sevillano, para el mejoramiento de los procesos piscícolas socio-productivos de la región C.G.S.M.



PROGRAMA 6. BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

•Se realizó la siembra de 1.949.000 alevinos, así:





LUGAR	MUNICIPIO	ESPECIE	CANTIDAD
CIÉNAGA DE CHILLOA PESCADORES	BANCO-GUAMAL	BOCACHICO	260.000
		CACHAMA	120.000
CIÉNAGA DE CARRILLO	SAN SEBASTIÁN	BOCACHICO	100.000
CIÉNAGA DE PALOMEQUE	EL BANCO	BOCACHICO	100.000
ESTANQUES CAMPESINOS	EL BANCO	CACHAMA	70.000
PESCADORES CGSM	PUEBLO VIEJO	TILAPIA ROJA	30.000
SEVILLANO	CIÉNAGA	BOCACHICO	80.000
CIÉNAGA DE SAN PEDRO, EL SAPO	SANTA BÁRBARA DE PINTO	BOCACHICO	759.000
CIÉNAGAS Y ESTANQUES COMUNITARIOS	PLATO, CHIBOLO, PEDRAZA, ARIGUANÍ, SAN ÁNGEL	BOCACHICO	130.000
ESTANQUES COMUNITARIOS	NUEVA GRANADA	BOCACHICO	30.000
CIÉNAGA DE CERRO	CERRO DE SAN ANTONIO	BOCACHICO	120.000
	SAN ZENÓN	BOCACHICO	30.000
	SANTA ANA	BOCACHICO	60.000
	PIJIÑO DEL CARMEN	BOCACHICO	60.000
TOTAL			1.949.000

PROGRAMA 6. BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

Dentro del convenio CORPAMAG-ECOPETROL y con el apoyo de la comunidad de la cuenca del río Aracataca se realizó:

• Reforestación de 41 ha en la cuenca del río Aracataca.
• Aislamientos de 8 nacederos de agua (sectores La Ye, La Esperanza).
•Mejoramiento y reparación de la infraestructura y dotación de 5 aulas en las escuelas rural Mixta Corazón de Jesús y La Y de Macaraquilla.



Entrega Herramientas
Vereda Bella Vista

• Realización de charlas técnicas y demostraciones de métodos.

•En convenio ECOPETROL- FUNDEBAN se hizo entrega de herramientas en las veredas Bella Vista y se continúan con los talleres y actividades de recuperación cuencas Aracataca, Sevilla y Fundación. Así mismo se montaron 15 viveros.



CONVENIOS SUSCRITOS :

•**Se firmó convenio de cooperación con FUNDAMBIEN con el objeto de formular un Plan Ecoturístico en Las Cabañas de Buritaca y la construcción de un sendero ecológico en la Madrevieja del río Buritaca .** Así mismo se realizaron actividades relacionadas con el proyecto que fueron concertadas con la comunidad.

PROGRAMA 7. GESTIÓN DEL RIESGO

Inversión $3.660 millones

OBJETIVO GENERAL: 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.

OBRAS PARA CONTROL DE INUNDACIONES:

- Se culminaron las obras del colector pluvial para evacuación de aguas lluvias y la construcción de 400 m³ de muro en gavión para control de erosión; sector Villa del Río, Esperanza, Esmeralda y Zacapitas (río Aracataca)

- Se realizó la canalización del arroyo el Coquero sector puente Valega en el Difícil, Municipio de Ariguaní;



Obras Aracataca



Obras Ariguaní

PROGRAMA 7. GESTIÓN DEL RIESGO

OBRAS PARA CONTROL DE INUNDACIONES:



•Se realizó el dragado mecánico con retiro de sedimentos de 35.000 m3 de sedimentos y dragado con explanación de 35.171 m2 en el río Gaira, Distrito de Santa Marta.

•Se realizó el dragado mecánico de 20.726 m3 de sedimento cuenca río Manzanares, Distrito de Sta. Mta.



• Se realizó remoción de sedimentos en el tramo del río Manzanares comprendido entre Bavaria Reservado y sector Villa Alejandría.

•Se concluyó la construcción de muros en gaviones (sector Timayui Bavaria y culminación del muro barrio la Tenería), río Manzanares, Distrito de Sta. Mta.

•La Corporación gestionó recursos ante el Fondo Nacional de Regalías por valor de $5.092 millones de pesos para la realización de obras civiles e hidráulicas en la Quebrada Bureche, con el fin disminuir la problemática presentada por las inundaciones en el sector Rodadero Sur y Gaira. Las obras fueron adjudicadas y se ejecutarán en el 2009.

PROGRAMA 7. GESTIÓN DEL RIESGO

TALLERES Y CAPACITACIONES:

•**Se realizaron talleres de brigadistas en Prevención y Atención de Incendios Forestales** en las comunidades de la Cuenca del Río Gaira en las veredas la Cabaña, Tigrera, Marinca y Minca (Distrito de Santa Marta y en las vereda La Isabel (municipio de Ciénaga) y el Cenizo (municipio de Zona Bananera).

CONVENIOS SUSCRITOS :

•Se suscribió convenio con UNIMAG con el propósito de identificar y evaluar los sitios contaminados con compuestos orgánicos persistentes en el área de la ecorregión Sierra Nevada de Santa Marta.

•A través de convenio con UNIMAG se realizará la caracterización piloto de las áreas desérticas del Ecosistema Valles y Colinas del Ariguaní.

•Se suscribieron 2 convenios para realizar acciones para la prevención, control y manejo de los incendios uno con la Fundación Huella y otro con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios.

PROGRAMA 8. EDUCACION AMBIENTAL Y PARTICIPACION CIUDADANA

Inversión $376 millones

OBJETIVO GENERAL: 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.

•**Apoyo en la implementación de 17 PRAES**: Plato (2), Distrito de Santa Marta (6) de los cuales 3 fueron en (Minca, La Tagua y Tigreras) a través de convenio con Fundación Huella Caribe, Santa Ana (1), El Banco (Belén) (1), Pivijay (Media Luna) (1), Ciénaga (1), Pedraza (1), Chibolo (1), Remolino (1) y Fundación (1).

•Celebración fechas ambientales en los 5 ecosistemas, apoyo a ferias, realización de concurso pintura infantil y Jornadas de Arborización.

•**Se hizo el montaje de un Centro de Formación técnico ambiental** para formar la población campesina, indígena, educativa y en general del departamento en técnicas socioambientales; ubicado en la reserva natural Pacha Mama, Vereda el Campano, corregimiento de Minca, Distrito de Santa Marta.









PROGRAMA 9. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Inversión $1.434 millones

OBJETIVO GENERAL: sustentar en la organización unas bases claras, que integren la aplicación de la Ley 872 del 2003 el cual obliga a las instituciones públicas a diseñar e implementar un Sistema de Gestión de la Calidad e implementar una serie de herramientas, manuales de procesos y procedimientos, funciones, el Modelo Estándar de Control Interno, y las guías técnicas para la mejora continua en el desempeño institucional

•**CORPAMAG y su Sistema de Gestión de la Calidad obtuvo por parte del Instituto Colombiano de Normas Técnicas – ICONTEC la certificación NTCGP 1000 y la certificación de ISO 9001. I**gualmente se le hizo entrega del certificado como miembro IQNET, la más importante red internacional de certificación del mundo, la cual promueve el reconocimiento de los certificados de sistemas de gestión en el ámbito internacional.



•En el 2008 se contrataron las obras para la construcción de la sede administrativa de CORPAMAG, las cuales se desarrollan de acuerdo al cronograma establecido y a diciembre 31 de 2008 presentan un avance del 45%.

•Se realizaron actualizaciones de los mapas de cobertura vegetal, temperatura, precipitación y geopedológico.

PROGRAMA 9. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Ejecución de Ingresos

NIVEL RENTISTICO	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2008	RECAUDO 2008	% REC.
Tributarios	**7.364.719.000**	**6.647.372.417**	**90%**
Sobretasa Ambiental	5.512.431.000	4.471.079.417	**81%**
Sobretasa al Peaje	1.852.288.000	2.176.293.000	**117%**
Venta de Bienes y Servicios	37.530.000	54.594.483	**145%**
Aportes de otras entidades	3.584.598.000	334.211.501	**9%**
Otros Ingresos	307.388.000	471.689.250	**153%**
Recursos de Capital	2.668.710.539	1.790.859.352	**67%**
Aportes de la Nación	3.016.314.993	2.986.951.409	**99%**
TOTAL INGRESOS	**16.979.260.532**	**12.285.678.412**	**72%**

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE: En el 2008 se pasó de un presupuesto inicial de ingresos de $11.906,4 millones a uno definitivo de $16.979,2 millones; adicionándose recursos por valor de $5.072,7 millones de pesos, equivalente a un 43% el incremento; teniendo en cuenta la buena gestión adelantada por la Corporación ante las entidades cofinanciadoras (Fondo Nacional de Regalías), (Fondo de Compensación y las alianzas estratégicas a través de convenios (Oficina de Enlace SNSM y Red de Monitoreo).

Del ingreso total proyectado se recaudó la suma de $12.285.6 millones de pesos, equivalente al 72%; en donde el porcentaje de recaudo más bajo con un 9% (es aportes de otras entidades) teniendo en cuenta que los recursos del Fondo Nacional de Regalías serán girados en el 2009.

PROGRAMA 9. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Ejecución de Gastos

CONCEPTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2008	EJECUCIÓN	% EJEC.	% PART
Gastos de Personal	3.417.571.616	3.406.940.374	**99,7%**	
Gastos Generales	1.167.067.656	1.164.061.290	**99,7%**	
Transferencias Corrientes	113.067.451	109.740.185	**97,1%**	
FUNCIONAMIENTO	**4.697.706.723**	**4.680.741.849**	**99,6%**	**29%**
SERVICIO DE LA DEUDA INTERNA	**387.517.405**	**387.517.405**	**100%**	**2%**
INVERSIÓN	**11.894.036.404**	**11.238.473.519**	**94%**	**69%**
TOTAL GASTOS	**16.979.260.532**	**16.306.732.773**	**96%**	**100%**

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE:

En el 2008 se pasó de un presupuesto inicial de gastos de $11.906,4 millones a uno definitivo de $16.979,2 millones; adicionándose recursos por valor de $5.072,7 millones (por gestión entidades cofinanciadoras y convenios), equivalente a un 43%. De esta adición $654.7 millones fueron destinados a funcionamiento y $4.418 millones a proyectos de inversión.

Del presupuesto total de gastos $16.979 millones, se ejecutó la suma de $16.306 millones representando un porcentaje de ejecución del 96% frente a lo presupuestado.

Del 100% de la ejecución del presupuesto el porcentaje de participación de funcionamiento es del 29%, el de servicio a la deuda del 2% y el de inversión del 69%; aclarando que dentro de los gastos de funcionamiento hay gastos que por su carácter son considerados como misionales, con lo cual los gastos de funcionamiento tan solo representan el 17%, la inversión el 81% y el servicio a la deuda el 2%.

PROGRAMA 9. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

AUDIENCIAS PUBLICAS:

A finales del mes de abril de 2008 en el municipio de Santa Ana, se presentó en Audiencia Pública el informe de gestión del 2007 y el avance del Plan de Acción Trienal 2007-2009 en donde participaron 111 personas, entre miembros de la comunidad, delegada del MINAMBIENTE, entes territoriales, organizaciones e instituciones educativas; en donde surgieron solicitudes por parte de la comunidad las cuales fueron atendidas.



AUDITORIA:

La Contraloría General de la República realizó la auditoría correspondiente al 2007; el dictamen emitido fue el fenecimiento de la cuenta fiscal de ese período, clasificando a la Corporación en el cuadrante D11 (concepto de opinión favorable), quedando pendiente un Plan de Mejoramiento el cual a 31 de diciembre de 2008 tiene un avance del 99.10%; cumpliendo con las fechas estipuladas en el mismo.

Esta clasificación establecida para el 2007, significa que la Corporación mejoró con respecto al 2006, año que se ubicó en el cuadrante D21 (concepto de opinión favorable con observaciones).

CONSEJOS COMUNALES

Con el propósito de abrir un espacio para que la comunidad exprese sus necesidades en materia ambiental y acordar soluciones a la problemática que se presenten, la Corporación viene asistiendo a las convocatorias realizadas por las entidades territoriales del departamento; en algunos de estos eventos ha contado con la participación del MINAMBIENTE. En estos consejos se recogen y se atienden solicitudes realizadas por la comunidad, que son competencia de la Corporación-

CORPAMAG LA NATURALEZA EN BUENAS MANOS