Corpoguajira
Corporación Autónoma Regional de La Guajira
INFORME DE GESTION A 30 DE JUNIO DE 2009
PAT 2007 - 2009
Protegiendo la Sostenibilidad del Ambiente y el Desarrollo

## ASAMBLEA CORPORATIVA

**JORGE EDUARDO PEREZ BERNIER**
Gobernador departamento de La Guajira

**JAIDER CURIEL CHOLES**
Alcalde Municipal de Riohacha

**PEDRO MANJARREZ FRAGOZO**
Alcalde Municipal de Fonseca

**LUIS ALFREDO ESCOBAR RODRIGUEZ**
Alcalde Municipal de El Molino

**PEDRO GUERRA CHICHÍA**
Alcalde Municipal de Distracción

**MARLON AMAYA MEJÍA**
Alcalde Municipal de Dibulla

**JUAN CARLOS LEÓN SOLANO**
Alcalde Municipal de Barrancas

**JEAN KELER HERNÁNDEZ**
Alcalde Municipal de Albania

**LUIS ERASMO DANGOND CUADRADO**
Alcalde Municipal de Villanueva

**EUNICE MURGAS SAURITH**
Alcaldesa Municipal de Urumita

**CIELO REDONDO MINDIOLA**
Alcaldesa Municipal de Uribia

**MOISÉS DAZA MENDOZA**
Alcalde Municipal de San Juan del Cesar

**ALBERTO MARTÍNEZ FAJARDO**
Alcalde Municipal de Manaure

**JARLEN JOEL GARRIDO WEBER**
Alcalde Municipal de Maicao (E)

**JOSÉ AUGUSTO MANJARREZ MENDOZA**
Alcalde Municipal de La Jagua del Pilar

**ELMER DE ARMAS DUARTE**
Alcalde Municipal de Hatonuevo

## CONSEJO DIRECTIVO

Presidente
**JORGE EDUARDO PEREZ BERNIER**
Gobernador departamento de La Guajira

**SILVIA POMBO CARRILLO**
Delegada Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

**JESÚS QUINTERO MAZENET**
Delegado Presidencia de La República

**MARLON AMAYA MEJIA**
Alcalde Municipal de Dibulla

**LUIS ERASMO DANGOND CUADRADO**
Alcalde Municipal de Villanueva

**JOSÉ AUGUSTO MANJARREZ MENDOZA**
Alcalde Municipal de La Jagua

**MOISES DAZA MENDOZA**
Alcalde Municipal de San Juan del Cesar

**JOSÉ DOMINGO CUELLO DAZA**
Representante Organizaciones no Gubernamentales

**ILDEMARO VEGA IBARRA**
Representante Organizaciones no Gubernamentales

**PEDRO PABLO PUERTO MEJÍA**
Representante Comunidades Indígenas

**LAUREANO MARTÍNEZ GUTIERREZ**
Representante del Sector Privado

**JAVIER ANTONIO DAZA MEDINA**
Representante del Sector Privado

## COMITÉ DE DIRECCIÓN

**ARCESIO JOSÉ ROMERO PEREZ**
Director General

**JOSÉ GREGORIO ROIS ZUÑIGA**
Secretaria General

**MARÍA JOSÉ BRUGES GONZALEZ**
Jefe Oficina de Control Interno

**LUIS MANUEL MEDINA TORO**
Subdirector de Planeación

**JAIME PINTO BERMUDEZ**
Subdirección de Gestión y Desarrollo

**ALIRIO ARCINIEGAS MOLINA**
Subdirección Territorial del Sur

**OMAR OBANDO DAEZ**
Subdirectora Administrativa Y Financiera

**WILMER MENDOZA RAMIREZ**
Jefe Oficina Jurídica

## COORDINADORES DE ÁREA

**EMIRO BOHÓRQUEZ CORREA**
Planificación y Ordenamiento Ambiental

**GREGORIA FONSECA LINDAO**
Cuencas y Ecosistemas Estratégicos

**JULIO CÚRVELO REDONDO**
Administración y Aprovechamiento de Aguas Superficiales y Subterráneas

**ELIUMAT MAZA SAMPER**
Control, Seguimiento y Monitoreo Ambiental

**CLORINDA MUÑOZ DE VAN GRIECKEN**
Gestión Financiera

**LOURDES ARÉVALO**
Gestión de Recursos Logísticos

**JORGE MIGUEL GUEVARA FRAGOZO**
Gestión de Recursos Humanos

## GRUPO DE APOYO

**FARE JOSÉ ROMERO PELAEZ**
**YONIS ALFONSO HERNÁNDEZ BOLÍVAR**

# CONTENIDO

**INFORME DEL DIRECTOR GENERAL ..... 9**
**I. GESTIÓN AMBIENTAL ..... 15**
**PROGRAMA I ..... 16**
**1.1. Manejo Integral del Agua ..... 16**
PROYECTO 1. ADMINISTRACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS: ..... 17
1.1.1.1 Construcción de infraestructura de abastecimiento de agua a comunidades indígenas: ..... *17*
*1.1.1.2 Manejo Integral de Aguas Subterráneas ..... 22*
*1.1.1.3 Reglamentación y/o revisión de corrientes superficiales ..... 23*
*1.1.1.4 Construcción de obras de protección de márgenes, regulación de cauces y corrientes, y control de erosión ..... 25*
**PROYECTO 2: CONSERVACION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS Y ECOSISTEMAS ESTRATEGICAS** ..... 26
*1.1.2.1. Reforestación de Cuencas hidrográfica y/o humedales ..... 27*
*1.1.2.2. Formulación y/o implementación de Ordenación de cuencas y humedales ..... 29*
*1.1.2.3 Recuperación de humedales ..... 29*
*1.1.2.4 Mantenimiento de Áreas Protectoras Reforestadas y/o de aislamientos ..... 31*
**PROGRAMA II ..... 35**
**1.2. Bosques Biodiversos ..... 35**
**PROYECTO 3: ORDENACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS DE BOSQUE NATURAL** ..... 36
**PROYECTO 4: CONTROL DEL APROVECHAMIENTO Y TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES** ..... 38
*1.2.4.1 Decomiso de Fauna ..... 38*
*1.2.4.2 Decomiso de Flora ..... 41*
**PROGRAMA III ..... 49**
**1.3 Ordenamiento Territorial y Planificación Ambiental ..... 49**
**PROYECTO 5: FORTALECIMIENTO AL ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL** ..... 50
**PROYECTO 6: SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL REGIONAL – SIAR** ..... 56
**PROYECTO 7: BANCO DE PROYECTOS Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL**: ..... 57
**PROGRAMA IV ..... 60**
**1.4 Capacitación, Educación y Concientización Ambiental ..... 60**
**PROYECTO 8: CULTURA AMBIENTAL.** ..... 61
**PROYECTO 9: PARTICIPACIÓN COMUNITARIA:** ..... 64
**PROGRAMA V ..... 67**
**1.5 Ecosistemas Estratégicos ..... 67**
**PROYECTO 10: DIAGNOSTICO Y ACCIONES PARA LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS.** ..... 68
**PROGRAMA VI ..... 71**
**1.6 Biodiversidad Productiva ..... 71**
**PROYECTO 11: MERCADOS VERDES. ..... 72**

**PROYECTO 12: PROMOCIÓN EMPRESARIAL - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLES ..... 76**
**PROGRAMA VII ..... 80**
**1.7 Calidad Ambiental ..... 80**
**PROYECTO 13: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO AMBIENTAL. ..... 81**
**PROYECTO 14: CALIDAD DE AGUA ..... 83**
*AGUAS COSTERAS ..... 83*
*AGUAS SUPERFICIALES ..... 84*
*AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS. ..... 84*
*TASA RETRIBUTIVA ..... 87*
**PROYECTO 15: CALIDAD DEL AIRE ..... 93**
**PROYECTO 16: MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS ..... 100**
**II. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL ..... 108**
**PROGRAMA VIII ..... 109**
**1.8 Fortalecimiento Institucional ..... 109**
**PROYECTO 17: COMUNICACIONES ..... 110**
**PROYECTO 18: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ..... 120**
*2.8.18.1 Gestión de Talento Humano ..... 120*
*2.8.18.2. Gestión Financiera ..... 121*
*2.8.18.3. Gestión de Recursos Logísticos ..... 126*
**PROYECTO 19: GESTIÓN DE CONTROL INTERNO ..... 128**
**PROYECTO 20: GESTIÓN JURÍDICA ..... 132**
**OTROS INFORMES ..... 141**
INFORME EJECUTIVO ANUAL SOBRE EL AVANCE EN LA IMPLEMENTACION DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO – MECI 1.000-2.005 VIGENCIA 2.008... 142
AUDIENCIA PÚBLICA ..... 150
RENDICIÓN DE CUENTAS ..... 150
OFICINA DE CONTROL INTERNO ..... 150
ANEXO 1 ..... 161
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA – MATRIZ DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN TRIENAL AVANCE EN LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN TRIENAL – PAT ..... 161
**GRAFICO AVANCE DE PROGRAMAS CORPORATIVOS A JUNIO 30 DE 2008 .....** ¡Error! Marcador no definido.
**ANÁLISIS DE EVALUACIÓN .....** ¡Error! Marcador no definido.
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA ..... 191**
**REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN (RES. 0964 DE 2007) 191**
**ANEXO 5-1 ..... 196**
**INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS - RECURSOS VIGENCIA (AÑO): 2009 A 31 DE MARZO ..... 196**
**ANEXO 5-2 ..... 198**
**INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS - RECURSOS VIGENCIA (AÑO): 2009 ..... 198**
**MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL ..... 201**
**SEGUIMIENTO DE METAS SIGOB DEL SECTOR DE AMBIENTE EN EL CUAL APORTAN LAS CAR PARA EL PND 2007-2010, AÑO 2008 ..... 201**

# INFORME DEL DIRECTOR GENERAL

La gestión de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, CORPOGUAJIRA se destaca por la culminación de obras importantes para la conservación del Medio Ambiente y los Recursos Naturales en el Departamento de La Guajira y presenta un avance de ejecución en los diferentes programas y proyectos que han permitido el logro de las metas físicas del PAT en el **60,80%.**

El desarrollo de estas acciones ha permitido lograr resultados importantes en los compromisos ambientales y sociales del departamento de La Guajira, como son:

## GESTIÓN AMBIENTAL:

**Programa I: MANEJO INTEGRAL DEL AGUA**

- La construcción y ampliación de 13.000 metros cúbicos de reservorios en diferentes comunidades indígenas de los municipios de Riohacha, Maicao, Barrancas y Albania, beneficiando a 510 personas.
- La reparación de 14 molinos de viento y la instalación de 2 nuevos en sendas comunidades del municipio de Manaure.
- Perforación de 6 pozos con una capacidad total de 380 ml, que benefician a 870 personas.
- Construcción de 18 albercas, que beneficiaron 2.280 personas.
- Cumplimiento de la ejecución del Plan de Manejo Integral de Aguas Subterránea de Maicao, (PMAS) se puso en práctica el instrumento “Permiso de Exploración de Aguas Subterráneas” mediante el cual se dio permiso para la construcción de un pozo para una localidad en el municipio de Maicao.
- Construcción de 15 Sondeos Eléctricos Verticales, SEV, en jurisdicción de los municipios de Riohacha, Dibulla, y Villanueva, cuyos resultados arrojan posibilidades de encontrar agua dulce a débilmente dulce, de moderada a baja mineralización, y de agua salobre subterránea, en profundidades que oscilan entre los 50 y 180 metros.
- Actualización del inventario de pozos y aljibes en la cuenca del río Ranchería, jurisdicción de los municipios de Riohacha y Barrancas, donde se identificaron 1002 puntos de captación y 135 que requieren concesión.
- Protección y recuperación de márgenes, control de la erosión y regulación de cauces y corrientes, mediante la construcción de 3.619 Mts³ de Gaviones, y 2.800 Mts³ de canalización en cuencas con riesgos de inundaciones, beneficiando a 460 personas.
- La reforestación de 125 has y aislamiento de 41,6 Km., en el municipio de Riohacha y Dibulla.
- Establecimiento de 4 infraestructura de Viveros para la producción al año de 40.000 plántulas aproximadamente de material vegetal maderable y frutal, para la reforestación de las diferentes cuencas del departamento de La Guajira.
- Se adoptó el Plan de Ordenación y Manejo ambiental de la Cuenca Alta y Media del Río Carraipía.

- Se viene recuperando los humedales costeros con la producción de de 30.000 plántulas de mangles.
- Mantenimiento en al reforestación y aislamiento en cuencas del departamento de 213 hectáreas.

**Programa II: BOSQUES BIODIVERSOS**

- La Zonificación y Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de 15.000 hectáreas en las Zonas Secas del Municipio de Manaure La Guajira.
- Decomiso preventivo 484 especímenes de fauna silvestre.
- Se decomisaron 112,398 $m^3$ de madera.
- Se conservan 118 tortugas en el Centro de Investigación y Educación de la Tortuga Marina en el Santuario de Flora y Fauna de Los Flamencos.
- Registros de exploración y evaluación de la Rana Arlequín.en la Sierra Nevada de Santa Marta y la Serranía La Macuira.

**Programa III: ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL**

- Se viene asesorando a los 15 Municipios en la formulación e implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental Municipal (SIGAM).
- Se adelantó el levantamiento topográfico de 30 predios rurales en el municipio de Dibulla, para la declaratoria de Área Protegida de Sociedad Civil.
- Se apoyó a las áreas de la Corporación con el suministro de 8 planchas de cartografía temática.
- Se atendieron 100 solicitudes para ubicación de predios por parte del INCODER.
- Se asesoró a 215 clientes externos en formulación de proyectos.
- Se formularon dos (2) proyectos en la Metodología General Ajustada (MGA) para ser presentado a entidades del estado con el fin de acceder a recursos económicos.
- Se inscribieron en el Banco de Proyectos un total de 31 proyectos, por un valor de $10.104.456.000., de los cuales se devolvieron 26 proyectos para ser mejorado.
-

**Programa IV: CAPACITACIÓN, EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL**

- Se incrementó el número de PRAES en 3, alcanzando un avance físico de 26 Proyectos Escolares asesorados por CORPOGUAJIRA.
- Se realizaron 6 Jornadas de sensibilización ambiental donde se beneficiaron 6.800 personas.

**Programa V: ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS**

- Avance importante en las acciones para la recuperación y conservación de los ecosistemas de las áreas protegidas de la reserva Forestal monte de Oca, Laguna Salá y Ecorregión Sierra Nevada de Santa Marta
- Los primeros registros de 8 especies en La Guajira con evidencia científica en la Reserva Forestal Montes de Oca.

- Registro de 200 plantas, 164 aves, 35 mamíferos y 45 herpetos, y una gran variedad de especies amenazadas y endémicas en la Reserva Forestal Protectora Montes de Oca.
- Avance importante en la formulación de Plan de Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta.
- Se elaboró la línea base para la caracterización del medio físico, biótico y socioeconómico del Humedal Laguna Salada y las Áreas de Protección Ambiental: Jagüey Comunitario, Bocagrande y el Sector del Delta del río Ranchería Microcuenca de El Riíto.

**Programa VI: BIODIVERSIDAD PRODUCTIVA**

- Se culminó la implementación de 4 parcelas de producción de hortalizas y plantas aromáticas en los municipios de Riohacha, Villanueva, Manaure y Uribia.
- Se logró la generación 28 nuevos productos, entre los que tenemos: Habichuela, Cilantro, Tomate Río Grande, Berenjena, Albahaca, Pepino, Rábano Rojo, Ají Cacho de Cabra, Pimentón, Remolacha, Acelga, Lechuga, Patilla, Melón, Ahuyama, Frijol Cabecita Negra, Frijol Guajirito y Maíz.
- Se han implementado 10 Módulos de producción de abono orgánico y biofertilizantes en cumplimiento a los compromisos con las organizaciones ONG Ambiental y campesina de Palomino, COPARARIC, Centro Agro Ecológico y Turístico, ECOAGRO, EAT REFORESTADORES, APOMD y COOGRUPADI en el municipio de Dibulla.
- Se capacitaron a 21 artesanas del Totumo perteneciente a la Asociación Guajira Futura Colombia, AGUFUCOL" en el municipio de Dibulla, y a 120 personas en Huertas Caseras y Producción de Abonos Orgánicos a partir de Residuos Sólidos, en los Municipios de Maicao, Riohacha, Fonseca y Dibulla.
- En alianza con GECELCA se apoyó la asistencia de 3 productores verdes en una Feria de productores comunitario en la Barranquilla.
- Se viene apoyando en la implementación de sistemas de producción sostenibles en el proceso de producción del Achiote en Juan y Medio, municipio de Riohacha; la elaboración de panela por la organización Red ECOAGRO en el Alto San Jorge del municipio de Dibulla y a los cultivadores de Café del municipio del Molino, en el marco del programa Familia Guardabosque.
- Mediante la alianza estratégica con la Incubadora de Empresas de La Guajira CIEG, se viene apoyando en el fortalecimiento técnico y organizacional de los productores verdes vinculados a la Corporación, se capacitaron 61 personas.
- Se evalúa el comportamiento de los productores que están vinculados al proyecto de Mercados Verdes.

**Programa VII: CALIDAD AMBIENTAL**

- Construcción de 17.941 y 1.906 metros lineales de Acueducto y Alcantarillados optimizado, respectivamente, que benefician a 56.248 personas.
- Monitoreo a la calidad fisicoquímica y microbiológica de los ríos Ranchería, Tapias, Tomarrazón y Jerez, pozos subterráneos, aljibes, Mar Caribe, muestreo

a los sistemas de tratamiento y plantas de tratamiento (PTAR) de las aguas residuales domésticas, con un total de 118 muestreos.

- Cumplimiento del 100% con los monitoreos del convenio del programa de muestreo entre CORPOGUAJIRA e INVEMAR en el caribe colombiano REDCAM,
- 924 monitoreos de la calidad del aire en el corredor minero Hato Nuevo-Fonseca y durante el primer trimestre se han colocado un total de 90 filtros en las estaciones de Hato Nuevo, Barrancas, Roche y Fonseca.
- 4 Municipios con acceso a sitio de disposición final de residuos técnicamente adecuada, como son: Barrancas, Albania, Riohacha y Villanueva.
- 165.132 personas Corresponde al promedio de las ciudades de Riohacha, Manaure, Albania, Barrancas, Hatonuevo y Villanueva.

## FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

- Se actualizó el diseño de la página Web de la Corporación.
- La Evaluación del Sistema de Control Interno la Corporación realizada por la Auditoria integral de la Contraloría arrojó un Nivel de Riesgos BAJO y un nivel de Confianza ALTO.
- Se cumplió el 100% con la presentación de los informes a los diferentes Órganos de Control.
- Se cumplió con el seguro a riesgos laborales a todos los empleados de Corpoguajira, así como a todos los bienes de la entidad, muebles e inmuebles con las siguientes pólizas: previ PYME, automóviles, responsabilidad civil servidores públicos, vida grupo, todo riesgo contratista y casco barco
- Recaudo del 71,51% de los ingresos presupuestados para la vigencia de 2009.
- 2.398 horas/hombres de Capacitación en los funcionarios de la corporación con el objeto de mejorar las competencias laborales,
- Se realizó la segunda edición de ECOGUAJIRA – revista, con un tiraje de 3.000 ejemplares. Participaron funcionarios de las diferentes áreas de la Corporación con la redacción de artículos para este medio.
- Se inició en la emisora de la Policía Nacional, en asocio con la Policía Ecológica el programa de radio "Un Ambiente para la Paz", que se emite todos los jueves a las 10:00 horas.
- Se coordinó la logística para la producción de los programas ambientales que TV Agro realizó en La Guajira. (Plátano y cacao orgánico, explotación y programas ambientales en el Cerrejón y las salinas de Manaure, etnoturismo y artesanías de fique)
- Se constituyó la base de datos de periodistas existente en Corpoguajira y se socializó con 74 comunicados de prensa.
- Se distribuyeron 500 revistas del SIDAP La Guajira, a los diferentes entes territoriales de la jurisdicción, Asociaciones Ambientales, Empresas publicas y privadas entre otros.
- Se actualizó la implementación del Sistema Integrado MECI-CALIDAD.
- Se conceptualizó la campaña Cinco claves para proteger el Medio Ambiente para el Foro Ambiental Organizado por la Asamblea Departamental en la celebración del Día del Niño y la Niña.
- Diseño e impresión de 2000 ejemplares del Portafolio de Servicios.
- Implementación y producción del programa de radio interno Ambientémonos.

- Coordinación de producción de los informes especiales para Noticias RCN y el programa el Contador de Historias del canal RCN Internacional.

✓ ***Ejercicio de la Autoridad Ambiental.***

- Se adelantaron 24 procesos de jurisdicción coactiva por diferentes conceptos, como: tasa retributiva, disposición final de residuos sólidos, sobretasa ambiental y seguimiento e investigaciones ambientales, que ascienden a la suma de $1´125.623.000., a los que se les libró mandamiento de pago.
- Se recaudó la suma de $74´534.500. de los procesos de DABON ORGANIC y Municipio de Dibulla, donde cancelaron el 50%.
- Se archivaron 24 procesos por pago total de la obligación.
- Se aprobaron 7 Planes de Manejo Ambiental, PMA, que se tramitaban desde la vigencia anterior; 2 permisos para disposición final de residuos sólidos; 2 permisos de aprovechamiento forestal; 4 autorizaciones varias (podas y talas) de árboles aislados; 5 permisos de concesión de aguas superficiales, 2 de aguas subterráneas y 1 de exploración para construcción de pozo profundo.
- Se iniciaron 10 investigaciones por violación a las normas ambientales, de las cuales se sancionaron 6.
- Se realizaron 6 decomisos definitivos de madera.

✓ ***Pacto de Transparencia***

- Se viene cumplimiento con el Pacto de Auditorias Visibles y Transparencia suscrito por la Corporación y los portales de gobierno en línea; así como la realización de audiencia pública.
- El 22 de abril del año en curso se realizó el segundo foro en la Sede del Concejo del Municipal sobre la "**Construcción de Obras para la Terminación del Interceptor del Alcantarillado y la Optimización del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de el Molino"**

✓ ***Audiencias Públicas y Atención al ciudadano***

- El día 26 de marzo del año en curso se realizo la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas correspondiente a la vigencia de 2.008, en el Auditorio de CORPOGUAJIRA.
- Se recibieron 43 quejas, de las cuales se respondieron 23; 35 Derechos de Petición, de los cuales a su vez, se ha respondido 33, el resto se encuentra en trámite.
- De las acciones de mecanismos de protección de derechos se recibieron:
  - 5 acciones de tutela de las cuales 2 fueron sentencias favorables, 2 desfavorables y 1 en apelación.
  - 1 Acción de Cumplimiento con sentencia favorable.
  - 2 Acciones Populares, sin fallo.

✓ ***Reconocimientos y logros importantes***

- CORPOGUAJIRA fue reconocida por Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial como una de las CARs que viene cumpliendo con la presentación de los informes de gestión.
- El periódico el HERALDO en su edición del 20 de abril de 2009 destacó a CORPOGUAJIRA entre las CARs de la Costa Atlántica que viene cumpliendo con su misión institucional y el manejo adecuado de los recursos (http://www.elheraldo.com.co/ELHERALDO/BancoConocimiento/A/ainfluenciapara/ainfluenciapara.asp?CodSeccion=26).
- La Universidad del Norte, a través del Instituto de Desarrollo Sostenible, escogió a CORPOGUAJIRA para participar como ponente en el Foro de Ecoturismo que se realizó el 27 de abril de 2009.
- RCN Televisión escogió a CORPOGUAJIRA para que participara en el programa de MUY BUENOS DIAS con las especies que se tienen en conservación.
- El Canal TV AGRO escogió a los productores verdes de CORPOGUAJIRA para que participaran en su programa.
- CORPOGUAJIRA fue escogida como presidente del SIRAP Caribe.
- A CORPOGUAJIRA se le encomendó la responsabilidad de la Secretaría Técnica del Consejo Ambiental Regional de la Sierra Nevada de Santa Marta.

Por lo anterior y el siguiente informe, se evidencia que la gestión adelantada por esta administración viene cumpliendo con las metas establecidas en el PAT 2007-2009.

**ARCESIO JOSÉ ROMERO PEREZ**
Director General

# I. GESTIÓN AMBIENTAL

# PROGRAMA I

# 1.1. Manejo Integral del Agua

PROYECTO 1. ADMINISTRACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS:

**1.1.1.1 Construcción de infraestructura de abastecimiento de agua a comunidades indígenas:** Ante la necesidad de suministro de agua a las comunidades indígenas del departamento, la Corporación realizó inversiones en la vigencia del 2008 para la construcción de reservorios, instalación y reparación de molinos de vientos, pozos, albercas y la distribución de agua en camiones cisternas, acciones que continuaron su ejecución en el 2009, con los siguientes resultados:

Construcción Jagüey Brazil (Riohacha)

- **Construcción y Ampliación de Reservorios:**

| Municipio | Comunidad | Inversión | Actores participantes | Resultados alcanzados (Capacidad de Almacenamiento (m3)) | Población beneficiada | Aportes socioeconómicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Riohacha | Brasil | 20.733.762 | Corpoguajira | 3.250 | 160 | 2 empleos y 28 jornales |
| Albania | Monamon | 20.714.275 | Corpoguajira | 3.250 | 100 | 2 empleos y 28 jornales |
| Barrancas | Shareo Resguardo Trupío Gacho | 20.718.820 | Corpoguajira | 3.250 | 120 | 2 empleos y 28 jornales |
| Maicao | Amalina | 20.737.690 | Corpoguajira | 3.250 | 130 | 2 empleos y 28 jornales |
| Dibulla | Wepiapaa | 20.712.720 | Corpoguajira | 3.250 | 90 | Dos (2) empleos (veintiocho (28) jornales |
| **TOTAL** | | **$103.617.267** | | **16.250** | **600** | |

Ampliación Jagüey Shareo ( Barrancas)

Ampliación Jagüey Shareo ( Barrancas)

**Construcción Jagüey Amalina**

- **Reparación, Instalación y Adquisición de molinos de viento**

Con el objeto de mejorar el sistema de abastecimiento de agua permanente a los indígenas se han instalados tres (3) molinos de viento e el municipio de Manaure y se repararon diecinueve (19) molinos de viento municipios de Riohacha, Albania, Manaure, Maicao, Uribia, Fonseca, Distracción y Dibulla.

| Municipio | Comunidad | Inversión | Actores participantes | Result. Alcan. (Und) | Población beneficiada | Aportes socioeconómicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REPARACION DE MOLINOS DE VIENTO | | | | | | |
| RIOHACHA | Jurpunare y Marañonka | 20.731.800 | Corpoguajira - Contratista- Comunidad | 2 | 300 | 3 empleos y 84 jornales |
| ALBANIA | Perranchon, Irruaca y Marirranquiru | 20.735.000 | Corpoguajira - Contratista- Comunidad | 3 | 350 | 3 empleos y 126 jornales |
| MAICAO | Sararao, Cousharan y Sector Santa María | 20.692.560 | Corpoguajira - Contratista- Comunidad | 3 | 360 | 3 empleos y 126 jornales |
| MANAURE | Jar, Kayushu-Waralu y Las Villas | 20.722.000 | Corpoguajira - Contratista- Comunidad | 3 | 390 | 3 empleos y 126 jornales |
| URIBIA | Porujema, Sector Los Olivos y Jamuchein | 20.722.000 | Corpoguajira - Contratista- Comunidad | 3 | 390 | 3 empleos y 126 jornales |
| Fonseca | Sectores indígenas de Mayalitas, Quebrachal y Trigo | 20.712.180 | Corpoguajira - Contratista- Comunidad | 3 | 400 | Tres (3) empleos (ciento veintiséis (126) jornales) |
| Distracción | Madre vieja del | 9.571.900 | Corpoguajira - Contratista- | 1 | 150 | Tres (3) empleos (cuarenta y dos |

| Municipio | Comunidad | Inversión | Actores participantes | Result. Alcan. (Und) | Población beneficiada | Aportes socioeconómicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | resguardo indígena de Caicemapa | | Comunidad | | | (42) jornales) |
| **Dibulla** | Campana viejo. | 9.579.700 | Corpoguajira - Contratista- Comunidad | 1 | 100 | Tres (3) empleos (cuarenta y dos (42) jornales |
| **SUBTOTAL** | | **$143.467.140** | | **19** | **2440** | **24 empleos 798 jornales** |
| **INSTALACION MOLINOS DE VIENTO** | | | | | | |
| Manaure | Yaretshi, Jurruaika y Siche. | 21.883.979 | Corpoguajira - Contratista- Comunidad | 2 | 360 | 3 empleos y 126 jornales |
| **SUBTOTAL** | | | | **2** | **360** | |
| **TOTAL** | | **$125.477.519** | | **16** | **2.160** | |

Molino de viento Kayushu-Waralu

Molino de viento Porujema

- **Construcción de Pozos:**

| Municipio | Comunidad | Inversión | Actores participantes | Resultados alcanzados ml | Población beneficiada | Aportes socioeconómicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Maicao | Cuenca Río Carraipía, Sector Villa Diana II (Pozo de observación) | 33.000.000 | Corpoguajira-Contratista | 60 ml | 100 | 3 empleos 60 jornales |
| | Cuenca Río Carraipía Sector Atnamana (Pozo de observación) | 48.300.000 | Corpoguajira-Contratista | 100 ml | 120 | 3 empleos 90 jornales |

| Municipio | Comunidad | Inversión | Actores participantes | Resultados alcanzados ml | Población beneficiada | Aportes socioeconómicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Riohacha | Comunidad de Jocomao (Pozo producción) | 48.000.000 | Corpoguajira-Contratista | 100 ml | 130 | 3 empleos 90 jornales |
| | Cuenca Río Tapias, Sector Pelechua (Pozo de observación) | 29.000.000 | Corpoguajira-Contratista | 45 ml | 400 | 3 empleos 60 jornales |
| | Comunidad de Galán (Pozo producción) | 26.000.000 (2.008) | Corpoguajira-Contratista | 40 | 250 | Tres (3) empleos (sesenta (60) jornales) |
| Manaure | Cuenca Río Ranchería, Sector Yutashi (Pozo de observación) | 39.000.000 | Corpoguajira-Contratista | 75 ml | 120 | 3 empleos 75 jornales |
| **TOTAL** | | **223.300.000** | | **420 ml** | **1120** | **18 empleos 435 jornales** |

- **Actividad Construcción de Albercas:** En jurisdicción de los municipios de Riohacha, Manaure, Maicao, Barrancas, Distracción, Fonseca, Hatonuevo, Dibulla y Uribia se construyeron dieciocho (18) albercas con capacidad total de 324 m3, beneficiando a 2.390 habitantes.

| Municipio | Comunidad | Inversión | Actores participantes | Resultados alcanzados (unidad) | Población beneficiada | Aportes socioeconómicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Riohacha | Jurpunare y Tocoromana | 20.368.426 | Corpoguajira-Contratista-Comunidad | 2 | 230 | 3 empleos 90 jornales |
| Manaure | Loma Verde y Kawarolojunusu | 20.726.706 | Corpoguajira-Contratista-Comunidad | 2 | 250 | 3 empleos 90 jornales |
| Maicao | Cousharan y Sector Kausalijuna | 20.676.916 | Corpoguajira-Contratista-Comunidad | 2 | 270 | 3 empleos 90 jornales |
| Barrancas | Las Palmitas y Shareo | 20.571.720 | Corpoguajira-Contratista-Comunidad | 2 | 230 | 3 empleos 90 jornales |
| Distracción | La Ceiba y El Paraíso | 20.583.420 | Corpoguajira-Contratista-Comunidad | 2 | 290 | 3 empleos 90 jornales |
| Fonseca | La Loma y Mayalita | 20.575.880 | Corpoguajira-Contratista- | 2 | 310 | 3 empleos 90 jornales |

| Municipio | Comunidad | Inversión | Actores participantes | Resultados alcanzados (unidad) | Población beneficiada | Aportes socioeconómicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Comunidad | | | |
| Hatonuevo | Divino Niño y Cerro Alto | 20.059.000 | Corpoguajira-Contratista-Comunidad | 2 | 210 | 3 empleos 90 jornales |
| Dibulla | Wepiapaa y Campana Nuevo | 19.945.640 | Corpoguajira-Contratista-Comunidad | 2 | 230 | 3 empleos 90 jornales |
| Uribia | Amuyowou y Kaigua | 20.488.000 | Corpoguajira-Contratista-Comunidad | 2 | 260 | 3 empleos 90 jornales |
| **TOTAL** | | **$183.998.098** | | **18** | **2.390** | **54 empleos 810 jornales** |

Alberca La Loma (Fonseca)

Alberca Amuyowou (Uribia)

**1.1.1.2 Manejo Integral de Aguas Subterráneas**: Una de las principales actividades es la ejecución del Plan de Manejo de Aguas Subterráneas de Maicao (PMAS). Bajo este frente de trabajo, se tienen los siguientes avances:

- Se continúa con la ejecución del instrumento "Permiso de Exploración de Aguas Subterráneas". Bajo este instrumento, se ha dado permiso para la construcción de un pozo para una localidad en el municipio de Maicao, y técnicamente se evalúan solicitudes para la construcción de catorce pozos más. Por fuera del PMAS de Maicao también se evalúan técnicamente 11 solicitudes para exploración de aguas subterráneas en 63 comunidades, en jurisdicción de los municipios de Riohacha, Manaure, Albania, Dibulla, El Molino y Distracción

- Mediante la ejecución del instrumento "Construcción de Series Históricas de Datos", se construyó un (1) pozo de observación adicional para la red Piezométrica de Maicao.

- En el instrumento "Exploración geofísica", se ejecutaron 5 Sondeos Eléctricos Verticales (SEV) en el municipio de Maicao (Atnamana, Villa Diana II y Wnuparat). Por fuera del municipio de Maicao, la Corporación ejecutó 32 SEV, en jurisdicción de los municipios de Riohacha, Dibulla, y Villanueva, cuyos resultados arrojan posibilidades de encontrar agua dulce a débilmente dulce, de moderada a baja mineralización, y de agua salobre subterránea, en profundidades que oscilan entre los 50 y 180 metros.

Se avanzó en la actualización del inventario de pozos y aljibes en las cuencas del río Ranchería.

| MUNICIPIO | PUNTO DE CAPTACIÓN | % DE CUBRIMIENTO | REQUIEREN CONCESION |
|---|---|---|---|
| BARRANCAS | 35 | 90 | 4 |
| RIOHACHA | 742 | 80 | 63 |
| **TOTAL** | **777** | | **67** |

.

**1.1.1.3 Reglamentación y/o revisión de corrientes superficiales**: Se iniciaron las actividades correspondientes a la revisión desde el punto de vista jurídico de la propiedad, tenencia o posesión de los predios beneficiarios del uso del agua, actualización e implementación de los estudios existentes, en lo que respecta al proceso de reglamentación de la corriente del RÍO JEREZ.

| Municipio | Actividades | Inversión | Actores participantes | Resultados alcanzados (Unidad Ejecutada (m3 gaviones) | Población beneficiada | Aportes socioeconómicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Municipio Dibulla | Construcción de muros en gaviones tipo espigones para proteger y recuperar la margen izquierda del río jerez, sector Villa Diana, ubicadas en las coordenadas Lat. N 1.732.985 m Long E 1.091.040. | 20.745.000 | Corpoguajira | 111 | 25 | 3 empleos y 45 jornales |
| Municipio Riohacha | Construcción de obras de control de erosión en gaviones para ordenar el cauce en un tramo de la margen derecha del río tapias, sector Chava, ubicadas en las coordenadas Lat. N 1.735.085 m Long E 1.133.809. | 20.736.250 | Corpoguajira | 110 | 30 | 3 empleos y 45 jornales |

| Municipio | Actividades | Inversión | Actores participantes | Resultados alcanzados (Unidad Ejecutada (m3 gaviones) | Población beneficiada | Aportes socioeconómicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Municipio Villanueva | Protección y recuperación en zonas cafeteras y áreas críticas de las cuencas hidrográficas con actividades de control de erosión, rectificación de cauce. | Corpoguajira-CIDMAG | | | | |
| Municipio El Molino | Río Los Quemaos Sector la Selva, | $36.393.300 | | 117 m³ en gaviones | 50 | 3 empleos 45 jornales |
| Municipio El Molino | Río El Molino Sector Casa Brava II | 35.036.000 | | 210 m³ en gaviones | 35 | 3 empleos 60 jornales |
| Municipio El Molino | Río El Molino, Sector El Ramal | 98.990.000 | | 605 m³ en gaviones | 70 | 4 empleos 160 jornales |
| Municipio Urumita | Río El Molino, Sector La Isla | 192.080.000 | | 1200 m³ en gaviones | 90 | 4 empleos 200 jornales |
| Municipio Dibulla | Río Mocho Sector Donde Todos No Van | 59.790.000 | | 340 m³ en gaviones.<br>25 m³ en concreto ciclópeo | 120 | 3 empleos 45 jornales |
| | Río Cañas, Sector Higuerones II. | 84.600.000 | | 530 m³ en gaviones | 25 | 4 empleos 120 jornales |
| | Río Mariamina, Sector Joivice | 79.319.700 | | 396 m³ en gaviones. 2.800 m³ Canalización | 15 | 4 empleos 120 jornales |
| Municipio de Fonseca | Río Ranchería sector la Fartedad | 37.818.320 | | 368,5 $m^3$ en gaviones | 20 | Tres (3) Empleos (50 Jornales) |
| Municipio de Dibulla | Río Cañas Sector los Mangos | 75.250.000 | | 455 $m^3$ en gaviones | 10 | Tres (3) Empleos (60 Jornales) |
| Municipio de Dibulla | Río Jerez, Sector Doña Elda | 71.500.000 | | 430 $m^3$ en gaviones | 9 | Tres (3) empleos (60 Jornales) |
| Municipio de Dibulla | Río Cañas, Sector La Esperanza | 55.380.000 | | 330 $m^3$ en gaviones | 8 | Tres (3) empleos (45 Jornales) |

| Municipio | Actividades | Inversión | Actores participantes | Resultados alcanzados (Unidad Ejecutada (m3 gaviones) | Población beneficiada | Aportes socioeconómicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Municipio de Dibulla | Río Jerez, Sector el Viejo | 167.281.150 | | 1.200 $m^3$ de gaviones | 12 | Cuatro (4) empleos (200) Jornales |
| TOTAL | | **$ 979.595.100** | | **6.402,5 $m^3$ en gaviones, 25. $m^3$ en concreto ciclópeo y 2800 $m^3$ de canalización** | **519** | **Cuarenta y cuatro (44) empleos, (1.255 jornaales)** |

En el proceso de reglamentación de la corriente del RIO CAÑAS en jurisdicción del municipio de Dibulla, se inició la etapa de revisión de la Resolución por la cual se reglamenta la corriente del RIO CAÑAS, que está orientada a la distribución y asignación de caudales y consumos básicos a los usuarios del agua del Río.

Se realizó liquidación para el cobro por concepto de tasas de usos de aguas superficiales y subterráneas, (segundo semestre de 2008) la cual arrojó un valor de $43.234.856. De igual manera, se incorporó a la base de datos de la Corporación 6 nuevos usuarios, con caudales de 0,71 $m^3$/seg.

**1.1.1.4 Construcción de obras de protección de márgenes, regulación de cauces y corrientes, y control de erosión:** Para proteger y recuperar las márgenes, y la erosión que se presentan en los ríos del departamento, se construyeron obras en los cauces de los ríos:

**Inversión protección de márgenes:**

Río El Molino, Sector La Isla

Río El Molino, Sector El Ramal

Río Mocho: Sector donde todos no van

Río El Molino: Sector Casa Brava II

**PROYECTO 2: CONSERVACION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS Y ECOSISTEMAS ESTRATEGICAS**

En desarrollo de este proyecto se han obtenido los siguientes resultados:

**1.1.2.1. Reforestación de Cuencas hidrográfica y/o humedales**

En el cumplimiento de estas actividades se realiza supervisión a los convenios con el municipio de Fonseca de la reforestación de 60 has y aislamiento de 20 Km. de la microcuenca la yaya y los nacimiento de agua, en la vereda Puerto López, corregimiento de Conejo; y la reforestación 60 Km. y aislamiento 20 Km. del arroyo MASTEBAN, su microcuenca y los nacimientos de agua de la vereda las colonias, por otra parte en el municipio de Dibulla se viene el seguimiento para la reforestación de 65 has y el aislamiento de 21,6 Km. en la cuenca hidrográfica de los ríos Ancho y cañas municipio de Dibulla.

Se suscribió convenio Interadministrativo entre La Corporación Autónoma Regional de La Guajira, La Agencia presidencial para la Acción Social y la Cooperación Internacional –Acción Social –y la Organización Gonawindua Tayrona (OGT) por el valor de $2.900.000.000 en la cual la Corporación aporta la suma de $1.500.000.000 con el fin de implementar de manera concertada el programa especial piloto de FAMILIAS GUARDABOSQUE CORAZON DEL MUNDO adoptando medidas para la prevención del desplazamiento forzado, la atención, protección y estabilización socioeconómica, para la recuperación ambiental y cultural así como la consolidación del territorio de los pueblos indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta como una estrategia para proteger y recuperar las cuencas hidrográficas de los ríos Santa Clara y Palomino entre otros.

En el marco del acuerdo 001 de 2009 del convenio 049 de 2008 entre CORPOGUAJIRA la GOBERNACIÓN y los Municipios del departamento de La Guajira y la Dirección Territorial Caribe de la Unidad administrativa especial del sistema de parques nacionales naturales, se definieron basados en la cobertura vegetal y las zonas de nacederos los potenciales predios a sanear en la serranía del Perijá.

Por otra parte en el municipio de Dibulla se viene realizando la reforestación de 65 has y el aislamiento de 21,6 Km. en la cuenca hidrográfica de los ríos Ancho y Cañas municipio de Dibulla.

En el Municipio de Maicao se está llevando a cabo la producción de 8.000. árboles de Ebano y 2.000 de la especie NIM con el fin de sembrarlos en el municipio de Maicao en la zonas secas de la cuenca del río Carraipia y zona urbana respectivamente.

Plántulas de Nim y Ebano en proceso de crecimientos

En la sede operativa del distrito de riego del Río jerez, se viene adelantando la construcción de la Infra estructura de un vivero forestal para la

producción de plántulas con miras a suplir las necesidades de reforestación en las diferentes cuencas hidrográficas del Municipio de Dibulla.

Las obras a la fecha se encuentran ejecutadas en un 80% aproximadamente

- Construcción de un cobertizo según las especificaciones establecidas en el contrato.
- Construcción de seis (6) germinadores
- Construcción de seis (6) camas de crecimientos

Germinadores y cama de crecimiento

Cobertizo

Por otra parte se ha suscrito entre CORPOGUAJIRA y la Junta de Acción Comunal del corregimiento de Conejo, municipio de Fonseca, cuyo objeto es el establecimiento de un vivero frutal y ornamental de las principales especies de importancia económica y en vía de extinción.

En el Corregimiento de Palomino Montaje de un Banco de Propagación de Guadua con una base de 1000 chuzquines que producen cada 3 meses aproximadamente 4000 plántulas que se pueden utilizar como chuzquines productores o como plántulas embolsadas para llevar al sitio definitivo.

La primera producción fue utilizada para ampliar el Banco, sin embargo se embolsaron aproximadamente 150 plantas que en estos momentos se encuentran aptas para siembra en sitio definitivo.

**1.1.2.2. Formulación y/o implementación de Ordenación de cuencas y humedales:**

Dentro de los términos de referencia para realizar el ordenamiento de una cuenca se ha venido revisando la visión ancestral como una expresión de las culturas indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta, en lo relativo al territorio ancestral dentro del contexto de relación intercultural caracterizado por ser de vivencia y construcción permanente.

Una vez terminada esta revisión se avanzaran en lo concerniente a nuevas contrataciones para la terminación de la formulación de los POMCAS las cuencas de los ríos Ranchería y Tapias y la iniciación de Cañas y Jerez.

Dentro del POMCA del Rio Carraipia-Paraguachón se adoptó el Plan de Ordenación y Manejo ambiental de la Cuenca Alta y Media del Río Carraipia mediante la Resolución No. 0913 del 28 de Abril de 2.009, emanada de CORPOGUAJIRA.

Se analizó estado de desarrollo del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca con la Junta Directiva del Consejo de Cuenca del río Tomarrazón-Camarones.

Se firmó el Acta de conformación de Comisión Conjunta con la cuenca del rio Cesar de Fecha 13 de Abril de 2009.

1.1.2.3 Recuperación de humedales**:**

Se finalizó la siembra de 20 has por medio de la producción y siembra de 30.000 plantulas de mangle germinadas en vivero con el fin de ampliar la cobertura vegetal en el sector del Musichi (Manaure).

Métodos de transporte de material vegetal a los sitios de siembra que se utilizaron para el desarrollo del proyecto 0156 de 2008.

Se elaboró la línea base para el "Humedal Laguna Salada y las Áreas de Protección Ambiental: Jagüey Comunitario, Bocagrande y el Sector del Delta del río Ranchería Microcuenca de El Riíto", haciendo énfasis en aspectos tales como: caracterización del medio físico, biótico y socioeconómico; inventario de recursos naturales renovables y sus usos actuales y potenciales; determinación de impactos ambientales; identificación de riesgos, amenazas y vulnerabilidad; identificación de conflictos de uso de los recursos naturales y del humedal; potencialidades de uso; caracterización y especialización de actores; relaciones entre grupos humanos (vecindad y étnicas).

Luego de la realización de diferentes visitas al Corregimiento de Cañaverales, Municipio de San Juan del Cesar y la consecuente verificación de las obras y actividades del convenio Nº 0023 de 2008 suscrito entre LA FUNDACIÓN SAN RAFAEL DE BARRANCAS y CORPOGUAJIRA; cuyo objeto es **"*Recuperar, Preservar, Proteger Y Aplicar Acciones Para El Manejo De Humedal Cañaverales Y Zonas Secas Mediante La Reforestación Y El Aislamiento, Establecimiento De Parcelas Dendroenergeticas, Instalación De Estufas Ahorradores De Leña Así Como La Realización De Talleres Basados En La Organización Comunitaria Para Propender Por La Sostenibilidad Y Renovabilidad Del Ecosistem*a"**; se pudo comprobar la aceptación de la comunidad que recibió satisfactoriamente todo lo enunciado en el proyecto. Una vez revisado el Tercer informe de Avance de obra del convenio 0023 de 2008 en sus aspectos técnicos (cumplimiento de metas) se observó que el avance de las obras físicas es equivalente a un 100,00 % demuestran que los recursos de CORPOGUAJIRA, se han administrado eficientemente.

***Manantial Cañaverales***

***Aislamiento***

Las estufas eficientes, fueron construidas en zonas donde no hay cobertura de gas domiciliario, personas del nivel 1 y 2 según SISBEM, quedando favorecidas las personas residentes en las veredas de Cañaverales, Curazao, Lagunita y Carrizal, todos del municipio de San Juan y dentro de zona seca.

***Huertos comunitarios y Estufas Ahorradoras de Leña***

***Bosque Dendroenergetico***

**1.1.2.4 Mantenimiento de Áreas Protectoras Reforestadas y/o de aislamientos:**

En el marco del convenio 116/08 suscrito con la Corporación para impulsar el desarrollo minero ambiental de la Guajira con el objeto adelantar acciones de protección y recuperación en zonas cafeteras y áreas críticas de las cuencas hidrográficas de los ríos Cesar, Ranchería, Tapias y Tomarrazón, con actividades de control de erosión, rectificación de cauce, 480 Km. de aislamiento de fragmentos de bosques nativos y 1.674 has de mantenimiento de reforestaciones protectoras-productoras en el Departamento de La Guajira, se adelantado las siguientes actividades:

Las labores de Mantenimiento en el año 2009 se adelantan actividades limpieza, aplicación de fertilizantes y resiembras de plántulas faltantes en el cual se adelantaron hasta el momento 346.5 has.

## MANTENIMIENTO PROYECTADO POR CUENCA

| CUENCA | Ejecutado 1º semestre de 2009 |
|---|---|
| Cuenca Tomarrazón -Proyecto FUNDECOGUA | 84 |
| Cuenca Río Lagarto -Proyecto FUNDECOGUA | 53 |
| Cuenca del Río Tapias | 103,5 |
| Cuenca del Río Cesar – Guadua | 7 |
| Cuenca del Río Villanueva – Guadua | 6,1 |
| Cuenca del Río Ancho | 8 |
| San Salvador | 5 |
| Cuenca del Río Cañas | 54 |
| Cuenca del Río Cesar – Proy. FONDO ACCION AMB. | 112 |
| Cuenca del Río Cesar – SINA | 85 |
| Cuenca del Río Ranchería Proy. FONDO ACCION AMB. | 42 |
| **Subtotal Mantenimiento** | **559.6** |

Mantenimiento La Gloria Tomarrazón

Tomarrazón Acasio Melina

Plantación de Achiote y Melina
Edad 2.5 año

Estas actividades de aislamiento, se realizan preferiblemente en ambas márgenes de las fuentes hídricas más deterioradas y en aquellas donde se requería proteger la vegetación existente de las actividades agrícolas, la construcción del aislamiento se realiza con poste de madera de 10 a 12 cms de diámetro aproximadamente y a una distancia de 2 metros entre postes y reforzados con madrina ó pié de amigos cada 30 metros y de un diámetro aproximado de 15 a 18 cms, lo que da mayor fortaleza al aislamiento.

**Kilómetros de protección para la regeneración natural**

| CUENCA | Ejecutado 1ª trimestre de 2009 |
|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | |
| Cuencas en zonas cafeteras | 99 |
| Cuencas del Río Ranchería | 90 |
| Cuencas del Río Cesar | 0 |
| Cuencas del Río Tapias | 15 |
| Cuencas del Río Tomarrazón | 50 |
| Subtotal Aislamiento | **254** |

## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**Programa 1: MANEJO INTEGRAL DEL AGUA**

| Proyecto | Apropiación | Compromisos | % Ejecución |
|---|---|---|---|
| 1. Administración y Aprovechamiento de Aguas Superficiales y Subterráneas | 10.881.237.999,00 | 6.026.256.317,00 | 55,38% |
| 2. Conservación de Cuencas Hidrográficas y Ecosistemas Estratégicos. | 7.787.240.000,00 | 1.972.786.964,00 | 25,33% |
| **TOTAL** | **18.668.477.999,00** | **7.999.043.281,00** | 42,85% |

## EJECUCIÓN FÍSICA

**Programa 1: MANEJO INTEGRAL DEL AGUA** — **58,08%**

| Proyecto | Unidad de Medida | Meta Física Anual 2009 | Avance Meta Física | % avance Meta Física |
|---|---|---|---|---|
| 1. Administración y Aprovechamiento de Aguas Superficiales y Subterráneas. 67,11% | Número de habitantes favorecidos con obras de infraestructura para captación y/o almacenamiento de agua | 7.000 | 7.970 | 114% |
| | Porcentaje ejecutado del Plan de Manejo de Aguas Subterráneas del Municipio de Maicao | 10 | 7 | 70% |
| | Numero de corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación | 1 | 0 | 0% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Numero de municipios con actualización de inventarios de pozos y aljibes | 2 | 1 | 50% |
| | Numero de estudios hidrogeológicos en las cuencas | 1 | 1 | 100% |
| | Numero de captaciones de aguas superficiales y subterráneas legalizadas | 20 | 11 | 55% |
| | Total de agua concesionada en la jurisdicción respecto al volumen total de agua concesionada en corrientes reglamentadas. (Descendente) | 2,50 | 11,34 | 45% |
| | Volumen de agua concesionada en la jurisdicción (HM3) | 75 | 35,30 | 47,0% |
| | Porcentaje de solicitudes atendidas de usuarios del recurso hídrico | 100 | 90 | 90% |
| | Metros cúbicos de gaviones construidos | 5.000 | 6.402 | 100% |
| 2. Conservación de Cuencas Hidrográficas y Ecosistemas Estratégicos. 40% | Numero de Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA, formulados y/o en ejecución. | 2 | 0 | 0% |
| | Numero de Has reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras. | 300 | 0 | 0,0% |
| | Numero de Has reforestadas para la protección de cuencas abastecedoras, con mantenimientos | 500 | 560 | 100,0% |
| | Número de Has protegidas para la regeneración natural en la conservación de las cuencas hidrográficas | 500 | 762,0 | 100,0% |
| | Numero de Planes de manejo de Humedales y paramos con ordenación o en ejecución. | 2 | 0 | 0% |

# PROGRAMA II

# 1.2. Bosques Biodiversos

**PROYECTO 3: ORDENACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS DE BOSQUE NATURAL.**

En desarrollo el proyecto "Ordenación y manejo de área de bosque natural", en el cual se están realizando las siguientes actividades:

**1. Ajuste de la ordenación forestal del departamento de la Guajira**

Socialización zonificación Municipio Manaure

En desarrollo del Convenio 0051 de 2.008 entre La Corporación Autónoma Regional de La Guajira CORPOGUAJIRA y La Corporación Nacional de Investigaciones y Fomento Forestal CONIF, cuyo objeto es la Zonificación y Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de 15.000 hectáreas en las Zonas Secas del Municipio de Manaure los resultados mas importante de esta zonificación tenemos la cartografía topográfica escala 1:25.000 digitalizada en formato TIFF que fueron enlazadas con el Sistema de Información Geográfico de Zonificación ambiental y que la información recolectada en campo ha sido espacializada y se ha procesado con dicho sistema, en el componente ambiental se ha realizado un diagnóstico general del municipio que facilita la clasificación y uso racional de los recursos naturales. Con respecto al componente de flora se realizo muestreos y recorridos en campo los cuales han generado información para la estructuración del mapa de coberturas vegetales (Escala 1:35.000).

Actualmente se esta revisando la formulación de la propuesta del nuevo estatuto forestal de conformidad con la normatividad vigente

Todo el trabajo se ha realizado con la participación de la comunidad de la etnia wayuu con mas de 85 Autoridades Tradicionales y Lideres de la Etnia, con el fin de poner en conocimiento la importancia del estudio, y así establecer e implementar sistemas de Producción Agropecuaria

sostenibles, que vayan acorde con la cultura y que le proporcionen a las comunidades la oportunidad de elevar su calidad de vida.

AVANCES DE LA CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA EN EL MUNICIPIO DE MANAURE

**LINEAMIENTOS DE ORDENACIÓN**

Con el propósito de brindar una herramienta que permita a la Corporación la toma de decisiones a una escala apropiada, actualmente se está finalizando el proceso de diseño de la cartografía general, cuyo propósito es proponer los lineamientos para cada una de las Unidades de Ordenación Forestal con fundamento en conceptos ampliamente aceptados por las ciencias forestales y la misma legislación colombiana que rige sobre los bosques. Para cada U.O.F. se discutirá sobre sus características bióticas, abióticas, socioeconómicas y de infraestructura que en conjunto contribuyan a un enfoque de ordenación eco-sistémico. Con estos lineamientos, la Corporación podrá sugerir los posibles manejos a las diferentes coberturas forestales, ya sea para el aprovechamiento sostenible, la conservación o la restauración. A continuación se presenta un ejemplo de los lineamientos que se recomendaran:

**2. Talleres de capacitación y manejo de incendios forestales**:

Se realizó Talleres de capacitación en prevención y manejo de los incendios forestales para implementar mecanismos de prevención y control de incendios forestales en áreas estratégicas de los municipios de Riohacha y Manaure, Departamento de La Guajira, a través de profesionales de la corporación para que a corto y mediano plazo puedan participar en forma responsable en el manejo y control de quemas como brigadistas reconocidos a nivel regional y nacional.

FOTOGRAFIA No 4 CAPACITACION EN MANEJO DE INCENDIOS E IMPORTANCIA DE LA CREACION DE GUARDARAYAS MUNICIPIO DE MANAURE

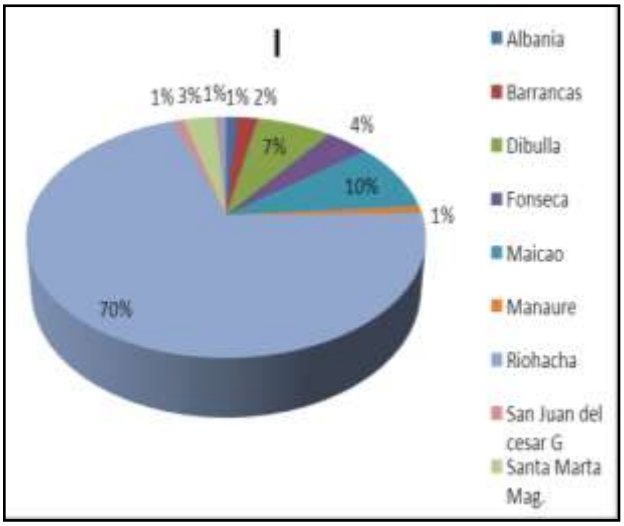
## PROYECTO 4: CONTROL DEL APROVECHAMIENTO Y TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES.

Con la ejecución del proyecto "Control del Aprovechamiento y Tráfico Ilegal de Especies", la corporación ejerce el control del uso, aprovechamiento y tráfico ilegal de la flora y la fauna mediante las siguientes actividades:

### 1.2.4.1 Decomiso de Fauna:

En el segundo trimestre de 2009 se adelantaron 20 procedimientos de decomiso en todo el departamento, para un acumulado de 117. Los operativos en su gran mayoría contaron con el apoyo de la Policía Nacional y el Departamento Administrativo de Seguridad (DAS); además se realizaron acciones con CORPAMAG y se obtuvo como resultado el decomiso preventivo en el segundo trimestre de 24 para un acumulado anual de 508 especímenes de fauna.

| Municipio | Trimestre | | Total |
|---|---|---|---|
| | I | II | |
| **Albania** | 1 | | 1 |
| **Barrancas** | 2 | | 2 |
| **Dibulla** | 7 | 1 | 8 |
| **Fonseca** | 4 | | 4 |
| **Maicao** | 9 | | 9 |
| **Manaure** | 1 | | 1 |
| **Riohacha** | 68 | 19 | 87 |
| **San Juan del cesar** | 1 | | 1 |
| **Santa Marta** | 3 | | 3 |
| **Urumita** | 1 | | 1 |
| **Total** | **97** | **20** | **117** |




**Procedimientos de decomiso realizados en los dos primeros trimestres por Municipio**

| Municipio | Trimestre | | Total |
|---|---|---|---|
| | I | II | |
| Albania | 1 | | 1 |
| Barrancas | 2 | | 2 |
| Dibulla | 24 | 1 | 25 |
| Fonseca | 4 | | 4 |
| Maicao | 9 | | 9 |
| Manaure | 2 | | 2 |
| Riohacha | 404 | 23 | 427 |
| San Juan del cesar G | 1 | | 1 |
| Santa Marta Mag. | 33 | | 33 |
| Urumita | 4 | | 4 |
| **Grand Total** | **484** | **24** | **508** |

Decomisos realizados por municipio

Foto Flamencos

El mayor número de decomisos durante el segundo trimestre se registró en el municipio de Riohacha (23), el grupo más decomisado en este periodo fueron las aves (10) destacándose las cotorras, sinsontes y Cardenales Guajíros, seguido por los mamíferos (6), reptiles (4) y las tortugas marinas (4).

| Nombre Común | Trimestre | | Total |
|---|---|---|---|
| | I | II | |
| Armadillo | 1 | | 1 |
| Babilla | 4 | | 4 |
| Boa | 18 | 2 | 20 |
| Búho Real | 2 | | 2 |
| Búho de antifaz | 1 | | 1 |
| Buho Enano | 1 | | 1 |
| Cernícalo | 2 | 1 | 3 |
| Cotorra Cara Sucia | 29 | 6 | 35 |
| Flamenco rosado | 18 | | 18 |
| Garrapatero | 2 | 1 | 3 |
| Guacamaya | 1 | | 1 |
| Halcón cangrejero | | 1 | 1 |
| Icotea | 5 | | 5 |
| Iguana | 317 | 2 | 319 |
| Lechuza | 5 | | 5 |
| Mapana Rabo seco | 1 | | 1 |
| Mono Aullador | 8 | 4 | 12 |
| Mono Maicero | 2 | | 2 |

| Nombre Común | Trimestre | | Total |
|---|---|---|---|
| | I | II | |
| Morrocoy | 6 | | 6 |
| Negritas | 4 | | 4 |
| Ñeque | 1 | | 1 |
| Oso Hormiguero | 2 | | 2 |
| Pájaro Rosita | 1 | | 1 |
| Papayero | 1 | | 1 |
| Pico Gordo | 2 | | 2 |
| Polla de agua | | 1 | 1 |
| Rey Guajiro | 18 | | 18 |
| Sinsonte | 17 | | 17 |
| Tigrillo | 4 | | 4 |
| Tortuga carey | 1 | | 1 |
| Tortuga verde | 1 | 4 | 5 |
| Venado | 2 | | 2 |
| Zaino | 1 | | 1 |
| Zorro patón | 2 | | 2 |
| Zorrochucho | 4 | 2 | 6 |
| **Grand Total** | **484** | **24** | **508** |

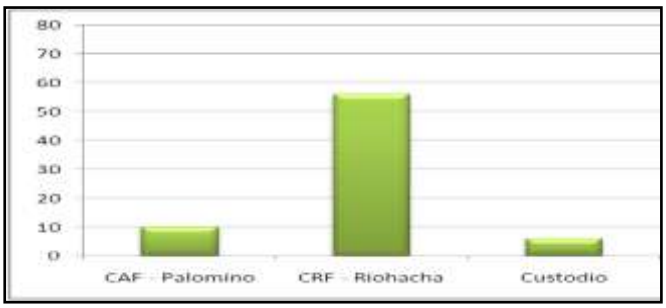
**Decomisos de fauna Enero- Junio de 2009**

| Grupo | Trimestre | | Total |
|---|---|---|---|
| | I | II | |
| Aves | 105 | 10 | 115 |
| Felinos | 4 | | 4 |
| Lagartos | 292 | | 292 |
| Mamíferos | 18 | 6 | 24 |
| Primates | 4 | | 4 |
| Reptiles | 53 | 4 | 57 |
| Tortugas dulce acuícolas | 5 | | 5 |
| Tortugas marinas | 2 | 4 | 6 |
| Tortugas Terrestre | 1 | | 1 |
| **Grand Total** | **484** | **24** | **508** |

Decomisos Enero- junio de 2009 por grupo animal

En la actualidad se tiene un inventario animal de 102 que se encuentran en los centros de Atención de fauna y Centro de recepción de Corpoguajira, al igual que en el CAF de Carbones del Cerrejón y CAF del Proyecto Represa del Río Ranchería.

| Sitio | Total |
|---|---|
| **CAF - Palomino** | **10** |
| **CRF - Riohacha** | **56** |
| **Custodio** | **6** |
| **Total general** | **72** |




Inventario de Animales en Centros de Paso

**MANEJO DE FAUNA DECOMISADA**

Para esto se firmó la orden de servicio 021de 2009 con la Fundación Casa Ecológica que tiene como objeto: Prestar la atención básica y recuperación de fauna silvestre en el departamento de la Guajira.

Se realizó la estructuración de la base de datos en Ms-Access de historias clínicas de fauna decomisada

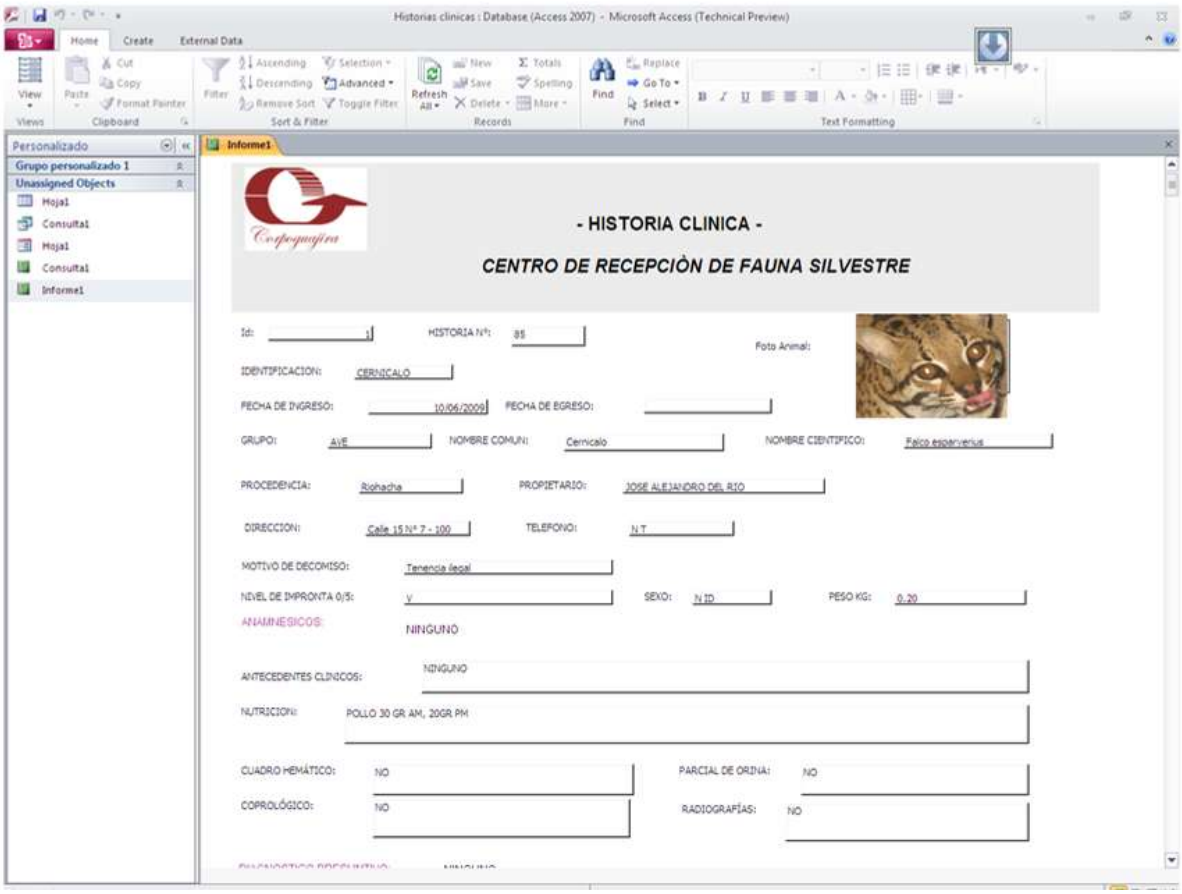
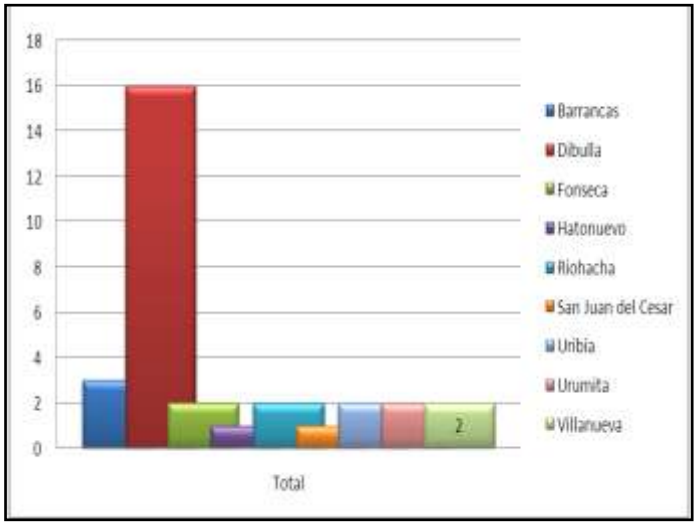


Imagen de formato de salida Historia clínica.

**1.2.4.2 Decomiso de Flora**

Afianzando la política de conservación y protección de la flora silvestre y recursos forestales, durante el segundo trimestre de 2009 se realizaron 5 operativos de control con acompañamiento de la Policía Nacional. El municipio en donde se realizó el mayor volumen de decomiso fue de Uribia sector de Puerto Nuevo en donde se realizó decomiso de carbón vegetal 53m$^3$ (535 bultos) y 1500 palmas amargas, luego Urumita con 20,9 m$^3$.

| Municipio2 | trimestre | | Total |
|---|---|---|---|
| | I | II | |
| Barrancas | 2 | | 2 |
| Dibulla | 15 | 1 | 16 |
| Fonseca | 2 | | 2 |
| Hatonuevo | 1 | | 1 |
| Riohacha | 2 | | 2 |
| San Juan del Cesar | 1 | | 1 |
| Uribia | | 2 | 2 |
| Urumita | 1 | 1 | 2 |
| Villanueva | 1 | 1 | 2 |
| **Grand Total** | **25** | **5** | **30** |




Número de operativos por municipio año 2009

| Municipio | trimestre | | Vol. m3 |
|---|---|---|---|
| | I | II | |
| Barrancas | 6,351 | | 6,351 |
| Dibulla | 32,097 | 0,9 | 32,997 |
| Fonseca | 4,35 | | 4,35 |
| Hatonuevo | 1,08 | | 1,08 |
| Riohacha | 3,16 | | 3,16 |
| San Juan del Cesar | 15,26 | | 15,26 |
| Uribia | | 53 | 53 |
| Urumita | 42,78 | 20,899 | 63,679 |
| Villanueva | 7,32 | 3 | 10,32 |
| **Total** | **112,398** | **77,799** | **190,197** |

Volumen de madera decomisado por Municipio

Decomiso de madera apoyo Policía Nacional

Entre los meses de enero - junio se han realizado 30 operativos con un volumen de 190.197 $m^3$ de madera decomisados; las principales especies traficadas son Puy (63,679 m3), trupillo (56,16 m3) y hojas de palma 3364.

| NOMBRE COMUN | trimestre | | |
|---|---|---|---|
| | I | II | Vol m3 |
| Algarrobillo | 7,32 | | 7,32 |
| Cañaguate | 3,18 | | 3,18 |
| Ceiba blanca | 3,55 | | 3,55 |
| Guayacan | 0,7 | | 0,7 |
| Laurel | 0,36 | | 0,36 |
| Mastre | 6,617 | | 6,617 |
| Orejero | | 3 | 3 |
| Palma amarga | | 1864 hojas | 0 |
| Palma de vino | | 1500 foliolos | 0 |
| Puy | 42,78 | 20,899 | 63,679 |
| Roble | | 0,9 | 0,9 |
| Trupillo | 3,16 | 53 | 56,16 |
| Caracolí | 40,85 | | 40,85 |
| Guayacan | 3,881 | | 3,881 |
| **Grand Total** | **112,398** | **77,799** | **190,197** |

| PRODUCTO | trimestre | | Cantidad Total |
|---|---|---|---|
| | I | II | |
| Bloques | 368 | 280 | 648 |
| Carbon vegetal | | 535 | 535 |
| hojas | | 3364 | 3364 |
| Listones | 30 | | 30 |
| Postes | 20 | | 20 |
| puntales | 350 | | 350 |
| Tablas | 909 | | 909 |
| Tablones | 220 | | 220 |
| Trozas | 599 | 30 | 629 |
| **Grand Total** | **2496** | **4209** | **6705** |

**Decomiso de flora por producto y cantidad**

Decomisos de carbón Vegetal y Palma

Los productos que más se trafica La manera de trafico de madera es principalmente en trozas (629) y carbón vegetal 535 bultos..

## APOYO A LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD

### 1.2.4.3 Formulación e Implementación de Programas de Conservación de Fauna

Se está realizando la compilación, análisis y preparación de la información para la producción de documentos técnicos, artículos científicos, materiales divulgativos y educativos de los programas de conservación de fauna silvestre que viene desarrollando CORPOGUAJIRA

En el marco de la estrategia de conservación de la biodiversidad del departamento se continua con la implementación de programas de conservación de las especies amenazadas por tráfico ilegal, cacería y perdida de su hábitat.

- **PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE TORTUGA MARINA**

**Tortugario de Camarones**

Se mantiene el manejo de las tortugas en el centro de investigación para la Conservación de la Tortuga Marina, en el Santuario de Fauna y Flora Los Flamencos, en la actualidad se cuenta con 73 animales, los cuales son utilizados para la sensibilización ambiental a estudiantes y visitantes del Tortugario.

| Especie | Juveniles | Neonatos | Total |
|---|---|---|---|
| **Tortuga Carey** | 3 | 0 | **3** |
| **Verdes** | 2 | 0 | **5** |
| **Gogo** | 14 | 51 | **65** |
| **Total** | **19** | **51** | **73** |

Inventario animal del tortugario de Camarones

**Monitoreo y vigilancia de playas de anidación de tortuga Marina**

Entre los meses de abril-junio se continuo con la vigilancia de playas de anidación el apoyo de la ONG Campesina Ambiental de Palomino y la Asociación de Pescadores de Mingueo, las playas comprendidas entre la desembocadura del río Palomino y la desembocadura del río Cañas. Se tiene en incubación 726 que empezaran a eclosionar en el mes de Julio.

| Huevos | Mayo | junio | Total |
|---|---|---|---|
| **Lagarto** | **169** | **64** | **233** |
| **canal** | 169 | 64 | 233 |
| **Palomino** | **202** | **205** | **407** |
| **canal** | 86 | | 86 |
| **Careta** | 116 | 105 | 221 |
| **carey** | | 100 | 100 |
| **Rioancho** | **86** | | **86** |
| **carey** | 86 | | 86 |
| **Total** | **457** | **269** | **726** |

Playas y número de huevos en incubación

Nidada de Tortugas sector de Caño Lagarto

Reubicación de Nidada Palomino

**LIBERACIÓN DE TORTUGAS MARINAS**

El 5 de junio, día del medio ambiente, se realizó la liberación de 45 Tortugas Marinas levantadas en el tortugario de Camarones, esta actividad se realizó en las playas de Riohacha con la presencia de estudiantes de diferentes colegios de La ciudad.

Liberación de tortugas con niños Guarda Palos

- **PROGRAMA DE EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN ECOLÓGICA DE LAS RANAS ARLEQUINES EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

Se continuo el desarrollo del plan de actividades de la evaluación del estado de las Ranas Arlequinesen el departamento de La Guajira.

Durante este periodo (abril-junio) se realizó salida de campo a la parte media lata del río Ranchería sectores de la Laguna, Yangumake y Guamaka; Se determinó las especies prioritarias para el programa de monitoreo:

- La Ranita wayuu (Allobates wayuu)
- La Rana Fantasma (Cryptobatrachus boulengeri)
- El Sapo Cachón (Ceratophrys calcarata).

*Ceratophrys calcarata*

Es un sapo nocturno, habita los bosques secos y xerofíticos de la costa Caribe colombiana.
Posee adaptaciones fisiológicas y comportamentales que le ayudan a vivir en ambientes secos, como almacenar agua en su vejiga urinaria y sepultarse en la tierra donde pasa gran parte del año esperando condiciones más favorables de humedad.
Posee una reproducción explosiva, esto quiere decir que cientos de individuos se reproducen en un periodo de tiempo corto, por lo general en las primeras lluvias fuertes.

## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**Programa 2: BOSQUES BIODIVERSOS**

| Proyecto | Apropiación | Compromisos | % Ejecución |
|---|---|---|---|
| 3. Ordenación y Manejo de Área de Bosque Natural | 544.201.000,00 | 47.617.257,00 | 8,75% |
| 4. Control del Aprovechamiento y Trafico Ilegal de Especies. | 934.000.000,00 | 67.235.340,00 | 7,20% |
| **TOTAL** | **$ 1.478.201.000,00** | **$ 114.852.597,00** | 7,77% |

## EJECUCIÓN FÍSICA

**Programa 2: BOSQUES BIODIVERSOS** — **76,9%**

| Proyecto | Unidad de Medida | Meta Física Anual 2009 | Avance Meta Física | % avance Meta Física |
|---|---|---|---|---|
| 3. Ordenación y Manejo de Área de Bosque Natural. 50% | Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado y/o en ejecución. | 0 | 0 | 0% |
| | Número de hectáreas con Plan de Manejo Forestal en zona seca | 0 | 15.000 | 100% |
| 4. Control del Aprovechamiento y Trafico Ilegal de Especies. 94,76% | Numero de especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución. | 3 | 3 | 100% |
| | Numero de metros cúbicos de madera decomisada. | 70 | 234 | 100% |
| | Numero de especímenes decomisados de la fauna silvestre. | 700 | 590 | 84% |

# PROGRAMA III

# 1.3 Ordenamiento Territorial y Planificación Ambiental

**PROYECTO 5: FORTALECIMIENTO AL ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL**

En desarrollo del proyecto durante el primer semestre del 2009, se han venido desarrollando actividades pendientes de la vigencia del 2008 y reforzando las programadas para el 2009, con el propósito de avanzar en el cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Acción Trienal, y fortalecer a las administraciones municipales en los aspectos relacionados con el ordenamiento ambiental territorial.

**Ordenamiento Territorial y Ambiental**

- **Asesoría en la Revisión y ajustes de los Planes de Ordenamiento y elaboración de los Expedientes Municipales**:

Se adelantaron gestiones con el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial en aspectos como la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal (SIGAM), que les permita a los municipios conocer su territorio desde el punto de vista de ofrecimiento de bienes y servicios ambientales que les proporcionan los diferentes ecosistemas y que permita lograr el Desarrollo Sostenible Municipal.

Aprovechando la presencia de los alcaldes en la Asamblea Corporativa de la corporación, y contando con el apoyo del ministerio al trasladar un experto en el tema SIGAM para sensibilizar a los alcaldes de la jurisdicción de CORPOGUAJIRA, para posteriormente desarrollar un taller con los técnicos encargados del proceso por parte de la administración municipal.

Complementaria a la gestión anterior, se revisó y recomendaron ajustes al proyecto de convenio que inicialmente tenía previsto la Gobernación de La Guajira con el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y que posteriormente se consideró que en el mismo podría participar la Corporación.

Contando el apoyo del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, se desarrollo el taller sobre Sistema de Gestión Ambiental Municipal SIGAM, los días 1, 2 y3 de abril, el cual desafortunada no contó con acogida esperada, y no teniendo corresponsalía a los esfuerzos que viene haciendo la Corporación en este sentido.

**Áreas Protegidas**

Se desarrolló la XIII reunión del comité técnico de la mesa de trabajo del Sistema Regional de Área

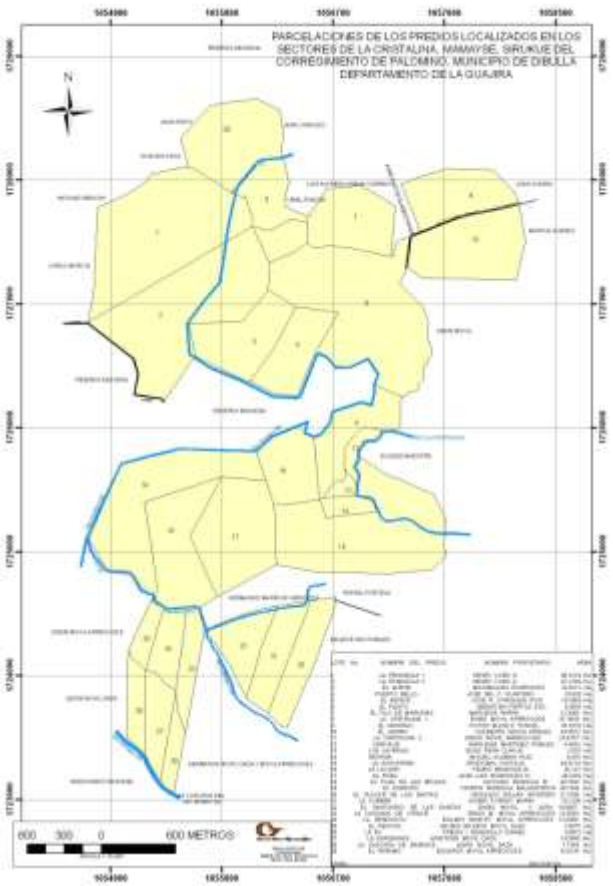
Protegidas (SIRAP) del Caribe colombiano, donde se socializó el Portafolio de Sitios para la Conservación de áreas protegidas del Caribe colombiano y se socializó los avances de la formulación del Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Montes de Oca.

Además se dan a conocer avances sobre la formulación del Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Montes de Oca, iniciado en enero 2009, con el apoyo de Conservación internacional C. I.

Para aprovechar los recursos de la alianza suscrita entre The Nature Conservancy-TNC y el Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez-El Fondo, que estimular la creación de 500,000 hectáreas de Áreas Protegidas Locales-APL en seis años, y contribuir con la inclusión de ecosistemas estratégicos actualmente sub-representados o sin representación en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas- CORPOGUAJIRA en alianza con la ONG Biocolombia, presento el perfil de proyecto para la declaratoria del Distrito de Manejo Integrado DMI de la Serranía de Perijá, el cual abarca un área de 34.000 ha.

- ✓ **Reservas Naturales de la Sociedad de la Sociedad Civil**

Se inició la ejecución del Convenio Marco de Cooperación 0052/08 entre CORPOGUAJIRA y la Red de Organizaciones Campesinas Pesqueras Ambientalistas y Artesanales de la zona norte de la Sierra Nevada de Santa Marta, RED MASTRE, donde a través del Convenio Especifico No. 001/08 se esta realizando el levantamiento topográfico de 30 predios rurales en las veredas Naranjal y la Cristalina (zona norte de la Sierra Nevada de Santa Marta), jurisdicción del municipio de Dibulla, hábitat natural de la Danta y Área Importante para la Conservación de Aves, AICA.




Con base en el Convenio Marco de Cooperación 0052 entre la Corporación Autónoma Regional de La Guajira-CORPOGUAJIRA y la Red de organizaciones campesinas pesqueras ambientalista s y artesanales de la zona norte de la Sierra Nevada de Santa Marta. RED MASTRE, a través del Convenio Especifico No. 001 se hizo el levantamiento topográfico de veintinueve (29) predios rurales en las veredas Naranjal y la Cristalina (zona norte de la Sierra Nevada de Santa Marta), jurisdicción del municipio de Dibulla, hábitat natural de la Danta y zona AICA, arrojando un área total de 933 Ha, par ser tenidas en cuenta para el proceso de declaratoria de Reservas Naturales de la Sociedad Civil.

- ✓ **Socialización de la reglamentación sobre las Áreas Protegidas y su importancia**:

Se realizaron 6 reuniones con la comunidad, gobernación y el IGAC con el fin de preparar el levantamiento en campo de información sobre la **RESERVA FORESTAL PROTECTORA UBICADA EN LOS "MONTES DE OCA" EN JURISDICCIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE MAICAO Y ALBANIA,** e insistir en la importancia de estas áreas.

En el Marco de Sistema Regional de Áreas Protegidas del Caribe, SIRAP Caribe, y del SIDAP a través de talleres y publicaciones sea venido socializando el tema de las áreas protegidas de La Guajira.

- ✓ **Seminarios y talleres a funcionarios y consejeros sobre áreas protegidas y cambio climático:**

Continuando con el desarrollo del Contrato 0147 de 2008, sobre la "**CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO A TRAVÉS DE LA EVALUACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CAPTURA DE CARBONO DE DIFERENTES COBERTURAS VEGETALES EN ECOSISTEMAS CONTRASTANTES, EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE CORPOGUAJIRA, SECTOR DE QUEBRADA ANDREA", UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE CAPTURA DE CARBONO DESARROLLADA EN PROYECTOS SIMILARES**, se adelantó la segunda fase de recolección de muestras sobre los 7 tratamientos ya conocidos y se utilizó el simulador de lluvia en los siguientes parámetros: Por tratamiento; 6 mediciones cada 5 minutos para determinar volumen agua infiltrada, volumen de agua de escorrentía y volumen de agua en exceso. Todo lo anterior en un área conocida.

El total de evaluaciones fue de 7 tratamientos por 2 topografías por 6 tiempo por 3 calicata, para un total de 252 determinaciones de cada parámetro.

Para el suelo erosionado (peso de suelo), se determino 42 muestras en total (6 volúmenes agua – suelo + volumen de bandeja final).

También se tomaron 84 muestras de suelo para determinar % de humedad del suelo, (secado a 105 °C).

A partir de este momento inician la participación de dos estudiantes de la universidad de la Guajira para desarrollar su tesis de grado. A ellos le fueron entregados los datos de campo, 42

muestras Agua - Suelo y 84 muestras Suelo, quienes procesarán la información y posteriormente remitirla a los responsables del proyecto para su evaluación.

El aporte ambiental se documenta evaluando en campo y cuantificando a través de métodos de laboratorio dos servicios ambientales: (1) la *Capacidad de Captura de Carbono,* y (2) la *Disponibilidad de Agua en el Suelo* de diferentes sistemas establecidos por CORPOGUAJIRA para recuperar áreas degradadas. El aporte social se documenta mediante encuestas a productores que buscan estimar dos indicadores: (1) aumento en productividad de la tierra, y (2) incremento en los ingresos de la familia.

## SISTEMAS EVALUADOS

El Proyecto evalúa siete (7) sistemas de uso del suelo en 2 topografías: plana y pendiente, representativas del área bajo estudio- la Microcuenca Quebrada Andrea, Municipio de Dibulla, Corregimiento de Mingueo, estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.

## RESULTADOS INICIALES

Los resultados del proyecto en sus primeros 6 meses de implementación incluyen:

1. **Caracterización Meteorológica de la zona de estudio**
2. **Caracterización de Suelo de la zona de estudio**
3. **Evaluación y cuantificación de acumulación de Carbono total, oxidable y estable (tC/ha)**.
4. **Estimación de Tasas de Captura de Carbono (tC/ha/año) por sistema**

Las tasas de captura de Carbono en el suelo, expresadas en t de Carbono total/ha/año- obtenidas al recuperar suelos degradados de la Microcuenca Quebrada Andrea con sistemas mejorados se pueden calcular utilizando el incremento en el nivel de almacenamiento de Carbono en el suelo entre el suelo degradado y el sistema mejorado, y la edad de cada sistema. Las tasas obtenidas en esta forma son:

**Tabla : Acumulación de Carbono total en el suelo a 1 m de profundidad (t/ha) y Tasas de Captura de Carbono total en el Suelo (t/ha/año) en sistemas de diferentes edades**

| TOPOGRAFIA PLANA | | | | TOPOGRAFIA PENDIENTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SISTEMA | Edad años | C en suelo (t/ha/1m) | Tasa de captura de C (t/ha/año) | SISTEMA (*) | Edad (años) | C en el suelo (t/ha/1m) | Tasa de captura de C (t/ha/año) |
| 1. Melina | 6 | 228 | 14.7 | 1. Aislamiento | 35 | 177 | 1.3 |
| 2. Silvopastoril | 13 | 216 | 5.8 | 2. Acacia | 6 | 145 | 2.5 |
| 3. Mango | 6 | 172 | 5.3 | 3. Melina | 5 | 135 | -0.6 |
| 4. Acacia | 6 | 152 | 2.0 | 4. Mango | 6 | 133 | -1.0 |
| 5. Aislamiento | 14 | 150 | 0.7 | 5. Frutales | 5 | 130 | -1.6 |
| 6. Frutales-mad | 5 | 145 | 1.0 | 6. Suelo deg (ref) | 35 | 138 | - |
| 7. Suelo deg (ref) | 35 | 140 | - | | | | |

(*) El sistema de Silvopastoreo en topografía pendiente no se presenta en esta Tabla debido a que no se pudo evaluar Carbono a la profundidad de 40-100cm por presencia de piedras.

## CONCLUSIONES PRELIMINARES

1. Los datos resultantes de la evaluación de Carbono en el suelo a 1 metro de profundidad, tanto en topografía plana como en pendiente, indican que la recuperación de zonas degradadas de la Microcuenca Quebrada Andrea, Dibulla, hecha por CORPOGUAJIRA ha traído como beneficio ambiental el incremento en la capacidad de almacenamiento y captura de Carbono del suelo.

2. En topografía plana los mejores sistemas en términos de almacenamiento y captura de Carbono son Melina y Silvopastoril. En topografía pendiente los mejores son Aislamiento y Acacia.

3. Es importante anotar que las tasas de captura de Carbono han sido estimadas en sistemas de diferentes edades de establecimiento. Por lo tanto, dado que la tasa de captura de carbón disminuye con la edad, son comparables aquellas provenientes de sistemas de edad similar.

4. Durante el segundo semestre del Proyecto se analizarán las variables relacionadas con Disponibilidad de Agua en el Suelo y beneficios socio-económicos a los productores. Es por esta razón que estos datos no se presentan en éste resumen.

En desarrollo del Convenio de Asociación 057 DE 2008 celebrado entre CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA, para aunar ESFUERZOS, PROCURANDO OPTIMIZAR LOS RECURSOS EN EL DESARROLLO DE PROCESOS, PLANES, PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACCIONES QUE SE ACUERDEN ENTRE LAS DOS ENTIDADES A FAVOR DE LA PREVENCION DE DESASTRES EN LAS COMUNWADES VULNERABLES AL CAMBIO CLIMATICO, se hizo el lanzamiento del mismo y además se realizó el Taller sobre el Cambio Climático y su Incidencia en las Zona Costera, el cual contó con la participación de conferencistas internacionales y la asistencia de 120 personas.

- ✓ **Gestión y Prevención del Riesgo**

Está en proceso la instalación de las estaciones que permite poner en operación el Sistema de Alerta Temprana SAT en la parte nororiental de la Sierra Nevada de Santa Marta y de esta manera cumplir con el objeto del contrato 110 de 2007.

Se adelantaron contactos con la oficina de telemática del Ejército Nacional en la ciudad de Bogotá y se obtuvo el concepto positivo y el formulario de solicitud de permisos, sin embargo con la Policía Nacional no se ha tenido igual suerte, y se espera con el nombramiento del experto en el tema, se logre dar respuesta a los requerimientos hechos por la oficina de telemática y proceder de conformidad.

Sin embargo, ante tanta demora en la expedición de los permisos respectivos por parte de la Policía, a pesar de haberse ventilado en el Comité Técnico de CREPAD, se pensó en la posibilidad de reubicar la estación de Mingueo y hacerlo en la Punta de Los Remedios, como inicialmente se había programado.

Para obviar la dificultad de la ubicación de la Estación Repetidora en Mingueo, se analizaron dos alternativas, una el Hospital de Dibulla y la otra en la Punta de los Remedios, acerca de las mismas se dispone de conceptos técnicos.

- ✓ **Acuerdos interinstitucionales con INGEOMINAS.**

Con base en el Convenio Interadministrativo Marco de Cooperación No. 029 de 2008 suscrito entre INGEOMINAS y CORPOGUAJIRA, se redactaron y se disponen borradores de convenios específicos, para el montaje de la Subred Sismológica Regional de La Guajira.

- ✓ **Áreas de Amortiguamiento declaradas por la Corporación**

Desde el año anterior se viene concertando con las instituciones involucradas en este proceso como son las Corporaciones del Cesar, Magdalena y La Guajira, y la Unidad administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales, como instituciones que tienen alguna ingerencia en este ecosistemas.

**PROYECTO 6: SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL REGIONAL – SIAR.**

Se soportó a las áreas de la Corporación con ocho (8) planchas elaboradas, ploteadas, impresas y entregadas de cartografía temática, Reserva de la Sociedad civil Santa Rita, Cartografía básica, predial de la reserva forestal Montes de Oca necesaria para la aplicación de encuesta a gestores sociales locales.

Se adjudicó a UNIÓN TEMPORAL ATLAS, el contrato resultante del Concurso de Méritos No. 007 del 2009, por valor de QUINIENTOS DIECISIETE MILLONES DE PESOS ($517.000.000) M/L cuyo objeto es "ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOGUAJIRA Y ELABORACIÓN DEL ATLAS AMBIENTAL QUE SIRVA DE INSTRUMENTO DE APOYO SOBRE LOS CONTENIDOS AMBIENTALES PARA LA PLANIFICACIÓN Y LA GESTIÓN, conforme a las especificaciones determinadas en los pliegos de condiciones, en la propuesta presentada por el proponente.

A clientes externos como CONIF en desarrollo del convenio para la "Zonificación Ambiental Zona Seca del municipio de Manaure, se le entregó información básica y temática en un mapa de suelos del municipio.

Se destaca la recepción de cien (100) solicitudes de adjudicación de predios por parte del INCODER, para determinar si estos se encuentran en zona de reserva o restricción. Estas solicitudes nos se han podido procesar por falta de las coordenadas para ubicación de los predios, situación esta que se ha puesto en conocimiento de la dirección del instituto pero se reincide en el envío de la información incompleta.

**PROYECTO 7: BANCO DE PROYECTOS Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL:**

Se asesoró en la oficina del Banco de Proyecto a 347 clientes externos en formulación de proyectos y a los que se les suministró los formatos para la presentación de los mismos.

Se formularon cinco (5) proyectos en la Metodología general Ajustada (MGA) para ser presentado a entidades del estado con el fin de acceder a recursos económicos.

Se formulo un perfil de proyecto para Cooperación Internacional y cuatro (4) proyectos internos del área de Administración y Aprovechamiento de Aguas Superficiales y Subterráneas en la metodología de la Corporación.

Se realizó un taller en la sede de Fonseca a funcionarios de la Corporación sobre formulación de proyectos ambientales en la metodología de Corpoguajira, asistieron 12 funcionarios.

Se inscribieron en el Banco de Proyectos un total de ciento ocho (108) proyectos, por un valor de $56.715.419.000,00 de los cuales se le solicitó como contrapartida a la corporación un monto de $40.776.814.000,00. Devolviéndose para ser mejorado, un total de 43 proyectos, se ejecutaron 19.

Se realizó la tercera convocatoria a los usuarios que pagan la Tasa Retributiva por vertimientos líquidos puntuales en el área de la jurisdicción de la corporación, para acceder a recursos del Fondo Regional de Inversión para la Descontaminación Hídrica, FDH, en el Departamento de La Guajira.

**EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**

**Programa 3: ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PLANIFICACION AMBIENTAL**

| Proyecto | Apropiación | Compromisos | % Ejecución |
|---|---|---|---|
| 5. Fortalecimiento al Ordenamiento Ambiental y Territorial | 1.285.500.000,00 | 253.750.938,00 | 19,74% |
| 6. Sistema de Información Ambiental Regional, SIAR. | 573.418.158,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7. Banco de Proyectos y Cooperación Internacional | 266.161.450,00 | 2.962.306,00 | 1,11% |
| **TOTAL** | **2.125.079.608,00** | **$ 256.713.244,00** | **12,08%** |

## EJECUCIÓN FÍSICA

| Programa 3: ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PLANIFICACION AMBIENTAL | | | | 46,12% |
|---|---|---|---|---|
| **Proyecto** | **Unidad de Medida** | **Meta Física Anual 2009** | **Avance Meta Física** | **% avance Meta Física** |
| 5. Fortalecimiento al Ordenamiento Ambiental y Territorial. 35,57% | Número de Municipios con apoyo en formulación expedientes | 6 | 0 | 0% |
| | Número de Municipios con apoyo en formulación SIGAM | 6 | 0 | 0% |
| | Número de Municipios con POT con Seguimiento, Revisión y Ajuste | 6 | 0 | 0% |
| | Número de Municipios apoyados en la gestión para la recuperación del espacio público de interés ambiental. | 2 | 1 | 50% |
| | Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la CAR. | 4 | 2 | 50% |
| | Número de municipios asesorados por la CAR en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales. | 5 | 0 | 0% |
| | Número de municipios Socializados sobre la reglamentación Áreas Protegidas y su importancia | 5 | 4 | 80% |
| | Convenios firmados con municipios y propietarios de áreas de Reserva Naturales de la Sociedad Civil | 5 | 0 | 0% |
| | Número de funcionarios municipales capacitaditos sobre áreas protegidas | 15 | 6 | 40% |
| | Número de Estudio hidrogeológico de La Laguna de Cañaverales terminado | 0 | 0 | NA |
| | Elaboración de material divulgativo | 19 | 20 | 100% |
| | Talleres asistidos | 4 | 4 | 100% |
| | Publicaciones sobre áreas de RNSC | 4 | 1 | 25% |
| | Diseño de red satelital y telemétrica instalada y en funcionamiento | 0 | NA | NA |
| | No de estaciones hidrometereológicas adaptadas al Sistema Telemétrico para adquisición de datos regionales | 4 | 0 | 0% |
| | Población beneficiada por sistemas de alerta temprana en deslizamientos e inundaciones | 1000 | 0 | 0% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Talleres y recorridos realizados para la conformación de bases ambientales con énfasis en riesgo | 7 | 0 | 0% |
| | Numero de hectáreas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil registradas en la Unidad de Parques con apoyo de la Corporación | 80 | 80 | 100% |
| | Numero de hectáreas de Reservas Regionales declaradas por la Corporación | 1000 | 0 | 0% |
| | Numero de hectáreas involucradas en la elaboración de una línea base para implementación de proyectos de mecanismos de desarrollo limpio | 30 | 30 | 100% |
| | Numero de hectáreas de Áreas de Amortiguamiento declaradas por la Corporación | 20.000 | 6.157 | 31% |
| 6. Sistema de Información Ambiental Regional, SIAR. 50% | No, de municipios con Inventario de recursos naturales | 5 | 0 | 0% |
| | Base de datos implementada | 1 | 0 | 0% |
| | Atlas Ambiental elaborado | 0 | 0 | NA |
| | Número de funcionarios capacitados | 3 | 18 | 100% |
| | Red de puntos establecidos | 0 | NA | NA |
| | Porcentaje de cubrimiento con aerofotografía (%) | 0% | NA | NA |
| | Datum establecido | 0 | NA | NA |
| | Ejercicios de valoración Elaborados | 1 | 0 | 0% |
| | Número de cartillas ambientales elaboradas | 1.000 | 0 | 0% |
| | Información adquirida | 2.000 | 2.000 | 100% |
| | No. De municipios asesorados en la organización de un sistema de información ambiental municipal | 5 | 8 | 100% |
| | Sistematización información ambiental de la Corporación implementado | 1 | 1 | 100% |
| 7. Banco de Proyectos y Cooperación Internacional. 80% | Banco de proyecto implementado | 0 | NA | NA |
| | Funcionarios municipales y representantes de comunidades, organizaciones y minorías étnicas capacitados | 50 | 53 | 100% |
| | Manual del banco de proyecto implementado y actualizado | 1 | 1 | 100% |
| | Número de funcionarios capacitados | 2 | 18 | 100% |
| | Personas capacitadas en metodología para presentar proyectos a la Corporación | 0 | 390 | 100% |
| | Cartilla elaborada | 500 | 0 | 0% |

# PROGRAMA IV

# 1.4 Capacitación, Educación y Concientización Ambiental

## PROYECTO 8: CULTURA AMBIENTAL.

Las acciones de este proyecto se encaminaron a la socialización y acompañamiento de Proyectos Ambientales Escolares (PRAES), al fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA), al apoyo a eventos de ciencia y tecnología, jornadas de sensibilización ambiental y al mejoramiento del servicio del centro de documentación, de las cuales se resaltan los mecanismos de participación para realizar una buena labor en el área de educación teniendo como ejes fundamentales los siguientes:

**Socialización y acompañamiento de Proyectos Ambientales Escolares (PRAES):** En el marco del convenio Nº 207 del 2006 suscrito entre el Ministerio de Educación Nacional, Gobernación del departamento de La Guajira y CORPOGUAJIRA, dirigido a implementar acciones de cooperación acorde con la política nacional de educación ambiental, específicamente en las estrategias PRAES, PROCEDAS y CIDEA.

Durante el trimestre se incrementó el número de PRAES EN TRES (3), alcanzando un avance físico de 27 Proyectos Escolares asesorados por CORPOGUAJIRA.

Se llevaron acabo 2 sensibilizaciones así: una dirigida a turistas y a los pobladores de la localidad de Riohacha con el objeto de conservar la fauna, flora, playas y estuarios de la región, este evento contó con el acompañamiento de La Casa Ecológica, La Policía Nacional, ARTECICLAR, RECICOP, El Proyecto de Mercados Verdes y Funcionarios del área de educación ambiental, la población beneficiada fue de 2.400 personas aproximadamente. La otra jornada tuvo como propósito sensibilizar a la población en materia de residuos sólidos dentro de la estrategia de Noches Ecológicas, estos eventos beneficiaron a 4.400 personas entre ellos indígenas de Potrerito, Mayapo, Cabo de La Vela, La Delicia y La Macota; las poblaciones de Cañaverales, Buena vista y Conejo, también, se beneficiaron de éstos eventos programados por CORPOGUAJIRA, al interior de los cuales asistieron masivamente niños, jóvenes y adultos.

**Celebración día del agua**

En los quince municipios se desarrollaron Seminarios sobre La Conservación del Agua de la actividad participaron aproximadamente 450 personas, entre ellas, turistas y población nativa.

Durante el trimestre se adelantaron actividades de seguimiento y evaluación a cuatro PROCEDAS y a

los 27 PRAES que en la actualidad se vienen ejecutando conjuntamente con el Ministerio de Educación Nacional, MEN y La Secretaría de Educación Departamental.

El Centro de Documentación y La Casa Ecológica atendieron 464 usuarios en préstamos de documentos y asesorías en temas ambientales.

**ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACION.**

Durante la semana santa (del 4 al 11 de abril de 2009), se coordinó con participación de Secretarios de Gobiernos y Alcaldes municipales, la sensibilización ambiental y entrega de pasacalles, bolsas, revistas, botones y folletos con mensajes alusivos a la conservación de la flora y la fauna de los sitios turísticos del Departamento de la Guajira, entre ellos: Boca de Camarones, Dibulla, Palomino, La Punta, Hato Nuevo- El Pozo, Distracción-El silencio, Urumita-Marquezote, Cabo de la Vela y Manaure-Musichi-Mayapo; durante la actividad se atendieron 5.300 personas, entre ellos, turistas, propietarios de restaurantes, líderes y comunidad en general.

Del 13 al 24 de abril se celebró el Día de la Tierra, durante la actividad se entregaron 26 videotecas ambientales a igual número de instituciones educativas que en la actualidad vienen ejecutando PRAES bajo la asesoría del MEN, Secretaría de Educación Departamental y CORPOGUAJIRA, a los cuales se les hizo seguimiento. La población beneficiada fue de 54 docentes y un número aproximado de 4.500 estudiantes.

Durante los días comprendidos entre el 1 al 6 de junio, CORPOGUAJIRA, en asocio con las Instituciones Educativas de Riohacha, Matitas, Camarones-Perico y La Punta celebraron la semana del medio ambiente, a las instituciones se les entrego materiales divulgativos(videos, pasa calles) y árboles. La población atendida fue de 800 personas, entre ellas, docentes, estudiantes y padres de familia. En los municipios de Albania, San Juan del cesar, Hatonuevo y Riohacha se donaron 2000 árboles para ser sembrados con la participación de los habitantes de esos municipios, además, se llevaron cabo noches ecológicas en esas localidades con el objeto de motivarlos y capacitarlos respecto al medio ambiente.

En las localidades de Maicao, Las Flores- Municipio de Dibulla se desarrollaron noches ecológicas, entrega de afiches para la conservación de la tortuga y plegables con mensajes en pro de la conservación del medio ambiente dentro del marco de los festivales que se desarrollaron en esas localidades, la población beneficiada fue de 50.000 personas.

**PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES, PRAES.**

Durante los días 8 al 12 de mayo de 2009, los docentes de 26 instituciones educativas recibieron capacitación sobre la formulación, desarrollo y aplicabilidad de los PRAE de conformidad con el convenio 207 de 2006, suscrito entre el Ministerio de Educación, La Gobernación del Departamento y CORPOGUAJIRA; en respuesta a la necesidad de expansión del proceso de incorporación de la dimensión ambiental en la educación básica y media de La Guajira. Al interior de este periodo se ejecutaron charlas sobre Desertificación a 54 docentes beneficiarios del convenio.

**PROYECTO 9: PARTICIPACIÓN COMUNITARIA:**

Las acciones contempladas en este proyecto están orientadas y relacionadas con la socialización y ejecución de proyectos ciudadanos con temáticas de educación ambiental, la presencia activa de la corporación en eventos culturales de la región, el acompañamiento y fortalecimiento a promotores ambientales, comités de veedores, ONG ambientales organizadas, organizaciones de base comunitaria, juntas de acciones locales y la implementación de campañas de arborización urbana y recuperación participativa de zonas verdes en el territorio guajiro.

CORPOGUAJIRA ha venido impulsado 20 PROCEDAS en convenio con ONGs, los proyectos ciudadanos de educación ambiental buscan la solución de los problemas ambientales, fomentar el trabajo intersectorial e interinstitucional con un alto contenido educativo, pretenden desarrollar competencias para promover una educación ética, integral, de calidad y promocionar el trabajo en grupo y comunitario.

**INFORME DE ACTIVIDADES**

| MUNICIPIO | ACTIVIDADES | INVERSIÓN | ACTORES PARTICIPANTES | RESULTADOS ALCANZADOS (UNIDAD DE MEDIDA) | POBLACIÓN BENEFICIADA | APORTES SOCIOECONÓMICOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RIOHACHA | JORNADA DE SENSIBILIZACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA, FLORA, PLAYAS Y ESTUARIOS. | $9.513.247 | TURISTAS, POBLACIÓN DE RIOHACHA, CASA ECOLÓGICA, POLINAL., ARTERECICLAR, RECICOPO, MERCADOS | UNA (1) JORNADA DE SENSIBILIZADAS SOBRE CULTURA AMBIENTAL. | 2.400 PERSONAS. | $3.964 POR PERSONA |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | VERDES. | | | |
| TODOS LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO. | SEMINARIOS TALLERES SOBRE LA CONSERVACIÓN DEL AGUA. | $9.513.247 | TURISTAS, POBLACIÓN NATIVA. | UNA (1) JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO AGUA. | 450 PERSONAS. | $21.140 POR PERSONA |
| FONSECA, DISTRACCIÓN, SAN JUAN, | SEGUIMIENTO A PROYECTOS CIUDADANOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL-PROCEDAS. | $5.639.837 | ONGs, POBLACIÓN OBJETO DE LOS PROCEDAS. | UN (1) SEGUIMIENTOS A CUATRO PROCEDA. | CUATRO PROCEDA. | $1.409.959 POR PROYECTO |
| TODOS LOS MUNICIPIOS DEL SUR DEL DEPARTAMENTO. | SEGUIMIENTO A LOS PRAES. | $4.000.000 | ESTUDIANTES Y DOCENTES. | 1 SEGUIMIENTOS A PRAES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. | 27 INSTITUCIONES EDUCATIVAS. | $148.148 POR INSTITUCIÒN |
| SAN JUAN, DISTRACCIÓN, FONSECA, URIBIA, RIOHACHA Y MANAURE. | JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE CULTURA AMBIENTAL-NOCHES ECOLOGICAS. | $3.044.492 | INDÍGENAS DE POTRERITO. HABITANTES DE CAÑAVERALES. POBLACIÓN DE BUENAVISTA. HABITANTES DE CONEJO. INDÍGENAS MAYAPO, CABO DE LA VELA, LA DELICIA Y LA MACOYA. | UNA (1) JORNADA DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE: RESIDUOS SÓLIDO, Y CONSERVACIÓN DE LA TORTUGA | 4.400 PERSONAS ENTRE NIÑOS Y A DUTOS. | $691 POR PERSONA |
| **TOTAL** | | 31.710.823 | | | | |

## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**Programa 4: CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION AMBIENTAL**

| Proyecto | Apropiación | Compromisos | % Ejecución |
|---|---|---|---|
| 8. Cultura Ambiental | 700.000.000,00 | 20.798.880,00 | 2,97% |
| 9. Participación Comunitaria. | 1.035.160.000,00 | 179.445.068,00 | 17,34% |
| **TOTAL** | **1.735.160.000,00** | **200.243.948,00** | 11,54% |

## EJECUCIÓN META FISICA

| Programa 4: CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION AMBIENTAL | | | | 48,87% |
|---|---|---|---|---|
| **Proyecto** | **Unidad de Medida** | **Meta Física Anual 2009** | **Avance Meta Física** | **% avance Meta Física** |
| 8. Cultura Ambiental 64,79% | Número de Proyectos Ambientales Escolares (PRAES) temáticos implementados con asesoría de la Corporación. | 10 | 26 | 100% |
| | Numero de Encuentros de planeación del Comité Departamental Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA) | 2 | 1 | 50% |
| | Numero de encuentros de ciencia, educación y participación ambiental | 3 | 0 | 0% |
| | Numero de Jornadas de sensibilización realizadas por la corporación | 6 | 6 | 100% |
| | Numero de usuarios atendidos en el centro de documentación y casa ecológica | 1.600 | 1.153 | 72% |
| | Numero de eventos de cultura ambiental municipales apoyados por la corporación. | 3 | 2 | 67% |
| 9. Participación Comunitaria. 25,00% | Número de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDAS y PRAUS) impulsados. | 4 | 20 | 100% |
| | Número de Organizaciones de base comunitaria, ONG´s ambientales, Promotores fortalecidos | 5 | 0 | 0% |
| | Numero de personas capacitadas sobre mecanismos de participación veeduría y gestión ambiental | 400 | 0 | 0% |
| | Numero de proyectos de vivienda de interés social y zonas verdes arborizadas | 3 | 0 | 0% |

# PROGRAMA V

# 1.5 Ecosistemas Estratégicos

## PROYECTO 10: DIAGNOSTICO Y ACCIONES PARA LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS.

Dentro del proyecto de diagnostico y acciones para la recuperación y conservación de los ecosistemas se ha venido trabajando en tres áreas protegidas: reserva Forestal monte de Oca, Laguna Salá y Ecorregión Sierra Nevada de Santa Marta en los cuales se viene formulando los planes de manejo.

**Reserva Forestal Monte de oca:**

### EXPEDICIÓN A LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA MONTES DE OCA ENCUENTRA NUEVA ESPECIE PARA LA CIENCIA

En desarrollo del proyecto "Formulación participativa del Plan de manejo de la Reserva Forestal Protectora Montes de Oca" que viene adelantándose mediante convenio 0025 de 2008, entre CORPOGUAJIRA y Conservación Internacional, se realizó una expedición desde el pasado 23 de Febrero hasta el 8 de Marzo, para caracterizar esta área protegida y ampliar su conocimiento; donde se encontró los siguientes resultados:

- ✓ UNA NUEVA ESPECIE PARA LA CIENCIA correspondiente a un Camaleón del género Anolis, emparentada con *Anolis tropidogaster*.

- ✓ UN PRIMER REGISTRO para el occidente de la cordillera de los Andes de la ranita *Leptodactylus lineatus* (de distribución esencialmente amazónica).

- ✓ La ampliación de la distribución conocida para la Ranita *Leptodactylus colombiensis* hacia el norte de la cordillera Oriental en más de 400 km y para el Camaleón esmeralda *Anolis biporcatus*.

- ✓ Los primeros registros para La Guajira soportados con evidencia científica para 8 especies.

Adicionalmente, el estimado de especies va en 200 plantas, 164 aves, 35 mamíferos y 45 herpetos, y una gran variedad de especies amenazadas y endémicas; con lo cual La Reserva Forestal Protectora Montes de Oca, primer área protegida declarada por CORPOGUAJIRA, adquiere una mayor importancia dados los valores de biodiversidad detectados. Este hecho demandará el desarrollo de acciones específicas para su conservación dentro del Plan.

**Ecorregión Sierra Nevada de Santa Marta:**

La Corporación mediante la Secretaría Técnica del Consejo Ambiental Regional de la Sierra Nevada de Santa Marta se viene apoyando con la coordinación institucional y la formulación del Plan de Desarrollo Sostenible de que trata el parágrafo 1 del artículo111 de la ley 1151 de 2007.

**Humedales**

Se elaboró la línea base del Humedal Laguna Salada y las Áreas de Protección Ambiental: Jagüey Comunitario, Bocagrande y el Sector del Delta del río Ranchería Microcuenca de El Riíto", en la cual se realizó la caracterización del medio físico, biótico y socioeconómico, se prevé formular en el segundo semestre el plan de Manejo participativo

**TALLERES DE CAPACITACIÓN Y MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES**:

Se realizó Talleres de capacitación en prevención y manejo de los incendios forestales para implementar mecanismos de prevención y control de incendios forestales en áreas estratégicas del los municipios de Riohacha, Dibulla, y Manaure, Departamento de La Guajira, a través de la conformación de profesionales brigadistas forestales del cuerpo de bomberos de estos municipios para que a corto y mediano plazo puedan participar en forma responsable en el manejo y control de quemas como brigadistas reconocidos a nivel regional y nacional.

## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**Programa 5: ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS**

| Proyecto | Apropiación | Compromisos | % Ejecución |
|---|---|---|---|
| 10. Diagnostico y Acciones para la Recuperación y Conservación de Ecosistemas | 2.664.155.200,00 | 279.869.208,00 | 10,50% |
| **TOTAL** | **2.664.155.200,00** | **$ 279.869.208,00** | 10,50% |

## EJECUCIÓN FÍSICA

| Programa 5: ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS | | | | 60,00% |
|---|---|---|---|---|
| **Proyecto** | **Unidad de Medida** | **Meta Física Anual 2009** | **Avance Meta Física** | **% avance Meta Física** |
| 10. Diagnostico y Acciones para la Recuperación y Conservación de Ecosistemas | Numero de Has de Ecosistemas Estratégicos Manglares, con Planes de manejo u ordenación en ejecución. | 2.000 | 0 | 0% |
| | Planes de Manejo de Áreas protegidas declaradas por la Corporación formulados y/o en ejecución. | 1 | 1 | 100% |
| | Acciones de recuperación y/o conservación de ecosistemas en zonas secas. | 5 | 4 | 80% |

# PROGRAMA VI

# 1.6 Biodiversidad Productiva

**PROYECTO 11: MERCADOS VERDES.**

En este proyecto se viene desarrollando las actividades contempladas en el Plan Operativo Anual del 2009, las cuales llevan el siguiente avance:

- ***Implementación de Parcelas demostrativas de producción orgánica y semillas limpias.*** Culminación de la Implementación de 4 parcelas de producción de hortalizas y plantas aromáticas en los municipios de Riohacha, Villanueva, Manaure y Uribia, donde se está impulsando la agricultura limpia y generando alimentos para las comunidades más vulnerables, como los indígenas Wayuu, Arhuacos y Koguis y personas discapacitadas.

- Se ha logrado la generación de 28 nuevos productos, entre los que tenemos: Habichuela, Cilantro, Tomate Río Grande, Berenjena, Albahaca, Pepino, Rábano Rojo, Ají Cacho de Cabra, Pimentón, Remolacha, Acelga, lechuga, patilla, melón ahuyama, pepino, frijol cabecita negra, frijol guajirito y maíz.

De igual manera, se encuentran evaluados y en proceso de contratación dos (2) proyectos pilotos de producción mas limpia: 1). El desarrollo de una metodología técnico científica que permita estandarizar las variables que influyen en el desarrollo de la apicultura en la región (producción de miel, polen, propóleos y cera) y 2). Un estudio de factibilidad técnico-económico para la implementación del cultivo de la uchuva *Physalis peruviana L.,* este producto que ocupa la segunda posición en el ranking de exportación del país, generando grandes divisas y mejora de la calidad de vida de los agricultores que lo desarrollan.

- ***Implementación y producción de abonos orgánicos y biofertilizantes.*** Con el objetivo de impulsar la producción limpia y generar productos de mercados verdes, se han implementado en este periodo diez (10) Módulos de producción de abono orgánico y biofertilizantes, a: ONG Ambiental y campesina de Palomino, COPARARIC, Centro Agro Ecológico y Turístico, ECOAGRO, EAT REFORESTADORES, APOMD y COOGRUPADI, en Dibulla; Damasco en Riohacha, Colegio Manuel Rosado Iguarán en Maicao y el colegio de Conejo en Fonseca.

- ***Apoyo a la elaboración de ecoproductos y a los proyectos de energía limpia, aprovechamiento de residuos sólidos, Reciclaje y minería sostenible y certificación de productos con el sello ambiental.*** Se adelantaron los estudios previos para la contratación de la asesoría y acompañamiento a los productores verdes que están en proceso de certificación del sello ambiental de los productos de Café, Plátano, Cacao, Panela y Achiote. De igual manera, a través del Nodo de Ecoturismo de La Guajira y la alianza estratégica con la Corporación Incubadora de Empresas – CIEG, se viene apoyando la conformación de la organización de Ecoturismo Comunitario WOSKUSAMA en Mayapo, municipio de Manaure. También, se ha iniciado la gestión para la conformación y desarrollo de tres (3) organizaciones de base comunitaria que trabajan con el reciclaje en el municipio de Maicao, Riohacha y Barrancas.

***Capacitación para el fortalecimiento de los servicios ambientales***. Se capacitaron 21 artesanas del Totumo perteneciente a la Asociación Guajira Futura Colombia, AGUFUCOL" en el municipio de Dibulla, y 120 personas en Huertas Caseras y Producción de Abonos Orgánicos a partir de Residuos Sólidos, en los Municipios de Maicao, Riohacha, Fonseca y Dibulla.

## CUADRO DE INFORME DE ACTIVIDADES

| Municipio | Actividades | Inversión | Actores participantes | Resultados alcanzados | Población beneficiada | Aportes socio-económicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Riohacha, Villanueva, Manaure | Implementación de Parcelas demostrativas de producción orgánica y semillas limpias | $207´328.745. | CORPOGUAJIRA | 4 parcelas | 130 | 8 empleos generados (120 jornales) |
| Dibulla | | | | 30 productos verdes generados | 60 | 8 empleos generados (40 jornales) |
| | Implementación y producción de abonos orgánicos y biofertilizantes | $97'200.000 | CORPOGUAJIRA | 6 | 240 | 6 empleos generados (180 jornales) |
| Manaure | Apoyo a la elaboración de ecoproductos y a los proyectos de energía limpia, aprovechamiento de residuos sólidos, Reciclaje y minería sostenible y certificación de productos con el sello ambiental | | CORPOGUAJIRA y La Corporación Incubadora de Empresas de La Guajira (CIEG) | 1 Mypime de Ecoturismo Comunitario | 71 | 17 empleos generados (136 jornales mensuales) |
| Riohacha | Capacitación para el fortalecimiento de los servicios ambientales. | $200.000. | CORPOGUAJIRA | 1 Taller de 8 horas | 40 | 1 empleo generado (1 jornal) |
| Maicao | | $200.000. | | 1 Taller de 8 horas | 45 | 1 empleo generado (1 jornal) |
| Fonseca | | $200.000. | | 1 Taller de 8 horas | 20 | 1 empleo generado (1 jornal) |
| Dibulla | | $200.000. | | 1 Taller de 8 horas | 15 | 1 empleo generado (1 jornal) |
| | | $5'000.000. | CORPOGUAJIRA | 1 Taller de 80 horas | 21 | 1 empleo (10 jornales) |

**PROYECTO 12: PROMOCIÓN EMPRESARIAL - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLES**

- ***Apoyo y asistencia a ferias locales regionales y nacionales para promocionar los productos, bienes y servicios verdes.*** En alianza con GECELCA se apoyó la asistencia de tres (3) productores verdes en una Feria de productores comunitario en la ciudad de Barranquilla.

Participación en la feria organizada en el festival de Los Laureles en el municipio de Distracción, con seis (6) productores verdes, quienes promocionaron productos de cinco (5) organizaciones vinculadas al proyecto de Mercados Verdes.

- ***Promoción y apoyo para el mejoramiento del servicio eco y etnoturístico y de producción más limpia.*** En el marco del Nodo Departamental de Ecoturismo y la Red de Ecoturismo del Caribe, se elaboró el Plan de Actividades 2009 y el Reglamento del Nodo con la participación activa de los actores nacionales y regionales, donde se ha avanzado en las programaciones de capacitación. También, se viene realizando visitas de evaluación de la actividad ecoturística de los atractivos naturales especiales del departamento como el río Cesar en San Juan del Cesar, el Riíto, Mayapo y la Alta Guajira, con el acompañamiento de las Directoras Nacional y Regional de Parques Nacionales Naturales, el Secretario Ejecutivo y la Jefe de Comunicaciones del SIRAP Caribe.

Mediante El Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional Nº 001 del 2008, del Convenio marco Nº 0058 de 2008, entre CORPOGUAJIRA y CORPORACIÓN PBA, se viene apoyando la implementación de sistemas de producción sostenibles en el proceso de producción sostenible del Achiote en Juan y Medio, municipio de Riohacha; la elaboración de panela por la organización Red ECOAGRO en el Alto San Jorge del municipio de Dibulla y a los cultivadores de Café del

municipio del Molino, en el marco del programa Familia Guardabosque.

Mediante la participación como ponente en el Foro de Ecoturismo realizado por el Instituto de Desarrollo Sostenible de la Universidad del Norte de Barranquilla, se socializó la experiencia y estrategias del ecoturismo en La Guajira y sus potencialidades para desarrollar esta actividad.

- ***Acompañamiento y seguimiento técnico a los proyectos de producción más limpia***. Mediante visitas de seguimiento se viene evaluando el comportamiento de los productores que están vinculados al proyecto de Mercados Verdes, encontrándose un cumplimiento del 90% de los compromisos ambientales.

- ***Convenio para la realización de proyectos de investigación y desarrollo para apoyar los productores verdes.*** Mediante convenio de cooperación interinstitucional con la Corporación PBA, se viene desarrollando dos (2) proyectos de investigación, uno en Tintes naturales con la comunidad que trabaja las artesanías de la fibra del fique y otro de Medicinas tradicionales de los Wiwas de la Sierra Nevada de Santa Marta; los cuales se encuentran en etapa de análisis de laboratorios y de caracterización de parámetros

- ***Capacitación técnica y organizacional que permita el fortalecimiento de los empresarios verdes.*** Mediante la alianza estratégica con la Incubadora de Empresas de La Guajira CIEG, para fortalecimiento técnico y organizacional de los productores verdes vinculados a la Corporación, se capacitaron 61 personas de 25 organizaciones en los siguientes temas: cultura de emprendimiento productivo, modelos de negocios, innovación, estructura organizacional, planes operativos, planes de mercadeo, validación comercial, planes financieros, impacto ambiental, constitución de empresas y sellos, marcas y patentes. Igualmente se viene brindando asesorias a 10 planes de negocios y se apoyó en promoción en feria a 6 organizaciones verdes.

**CUADRO DE INFORME DE ACTIVIDADES**

| Municipio | Actividades | Inversión | Actores participantes | Resultados alcanzados | Población beneficiada | Aportes socio-económicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dibulla | Apoyo y asistencia a ferias locales regionales y nacionales para promocionar los productos, bienes y servicios verdes | $6'000.000. | CORPOGUAJIRA y GECELCA $6'000.000. | 1 | 3 | |
| Riohacha, Dibulla, San Juan | Acompañamiento y seguimiento técnico a los | $550.000 | CORPOGUAJIRA | 90% de cumplimiento promedio | 32 | La generación de productos limpios |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | proyectos de producción más limpia. | | | | | |
| Riohacha, Dibulla, San Juan y Uribia | Capacitación técnica y organizacional que permita el fortalecimiento de los empresarios verdes | $40'002.000 | CORPOGUAJIRA y Corporación Incubadora de Empresas de La Guajira (CIEG) | 61 personas capacitadas | 400 | 13 empleos (50 jornales) |
| Riohacha, Dibulla, San Juan y Uribia | Acompañamiento de consultoría especializada a las organizaciones vinculadas al proyecto de Mercados Verdes y promoción en ferias. | $155.500.000 | CORPOGUAJIRA y Corporación Incubadora de Empresas de La Guajira (CIEG) | 90% de cumplimiento promedio | 6 Organizaciones verdes | 7 empleos (210 Jornales) |

## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**Programa 6: BIODIVERSIDAD PRODUCTIVA**

| Proyecto | Apropiación | Compromisos | % Ejecución |
|---|---|---|---|
| 11. Mercados Verdes. | 2.367.908.000,00 | 66.862.000,00 | 2,82% |
| 12. Promoción Empresarial y Sistema de Producción Sostenible | 534.502.000,00 | 194.468.980,00 | 36,38% |
| **TOTAL** | **2.902.410.000,00** | **261.330.980,00** | 9,00% |

## EJECUCIÓN FISICA

**Programa 6: BIODIVERSIDAD PRODUCTIVA** — **62,55%**

| Proyecto | Unidad de Medida | Meta Fisica Anual 2009 | Avance Meta Fisica | % avance Meta Fisica |
|---|---|---|---|---|
| 11. Mercados Verdes. 71,94% | Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación. | 5 | 4 | 80% |
| | Cantidad de productos de mercados verdes generados en la jurisdicción a partir de apoyo brindado por la CAR | 35 | 30 | 86% |
| | Productos certificados con el sello ambiental colombiano | 2 | 0 | 0% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Mipymes y empresas vinculadas a mercados verdes (Uso y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, ecoproductos industriales, ecoturismo), acompañadas por la corporación. | 1 | 1 | 100% |
| | Personas capacitadas | 150 | 141 | 94% |
| | Plan de mercados verdes | 0 | 0 | NA |
| 12. Promoción Empresarial y Sistema de Producción Sostenible. 46,89% | Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción mas limpia y/o agendas ambientales suscritos por la corporación con sectores productivos. (%) | 90% | 90% | 100% |
| | Proyectos de investigación | 2 | 0 | 0% |
| | Personas Capacitadas | 150 | 61 | 41% |

# PROGRAMA VII

# 1.7 Calidad Ambiental

## PROYECTO 13: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO AMBIENTAL.

Durante la vigencia de 2008 se contrataron obras por valor de $33.127.036.170, para la optimización de acueductos y alcantarillados y conexiones domiciliarias de los municipios del departamento y, de igual manera, en este primer trimestre se ejecutaron obras por valor de $3.166.771.792 correspondientes a inversiones del 2008, que beneficiaron a 56.248 habitantes, como se detalla en el cuadro siguiente:

**Inversiones Agua Potable y Saneamiento Ambiental:**

| Municipio | Objeto | Inversión | Actores participantes | Unidad | Población a beneficiar |
|---|---|---|---|---|---|
| El Molino | Construcción de obras para la terminación del interceptor de alcantarillado y optimización del sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de el molino, departamento de La Guajira | Ejecutado $1.287.313.629 de $ 3.416.794.403 (En ejecución) | Corpoguajira – Municipio de El Molino | 2.965 ml de redes de alcantarillado | 6.723 |
| Barrancas | Minimización de impacto ambiental, vías de penetración - construcción de redes matrices en barrancas y optimización hidráulica de la línea de conducción de agua potable chorreras-barrancas-Hatonuevo-fase III, departamento de La Guajira. | $3.489.307.042 (En ejecución). | Corpoguajira – Municipio de Barrancas) | 71.476 m³ de excavación. 88.183 Corte buldócer. 121.260 relleno material excavación 36.800 Conformación y compactación rasante | 22.207 |
| Distracción, San Juan del Cesar, Fonseca, Maicao | Diseños, construcción y/o mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable y sistema de recolección, transporte, tratamiento y disposición general de aguas residuales en los corregimientos de Santa Rosa de pulgar, la duda, los hornitos, municipio de distracción, Los Pondores, cañaverales, los pozos, el tablazo, corral de piedra, el Totumo, la junta, Guayacanal, villa del río y municipio de barrancas, Mayabangloma, municipio Fonseca, Carraipia, Paraguachón, Majayura, municipio de Maicao<br><br>San Pedro (Municipio de Barrancas) | $15.000'000.000 (En ejecución) | Corpoguajira – Acuavalle S.A. ESP. | Diseños entregados y en revisión.<br><br>942 ml tubería acueducto | 17.774 |

| Municipio | Objeto | Inversión | Actores participantes | Unidad | Población a beneficiar |
|---|---|---|---|---|---|
| | Totumo (Municipio de San Juan del Cesar)<br><br>Guayacanal (Municipio de San Juan del Cesar)<br><br>Corral de Piedras (Municipio de san Juan del Cesar).<br><br>Mayabangloma (Municipio de Fonseca | | | 639 ml tubería acueducto<br><br>1752 ml tubería acueducto<br><br>1356 ml tubería acueducto<br><br>4500 ml tubería acueducto. | |
| | Reposición y construcción de nuevas redes secundarias de alcantarillado, aguas residuales, domiciliarias y construcción de alcantarillado pluvial y construcción de la línea de conducción de acueducto el Silencio - Zaino, municipio de barrancas - departamento de La Guajira | $2.669.813.420 **(**En ejecución) | Corpoguajira – Municipio de Barrancas | | 4.300 |
| Municipio Dibulla | Construcción del sistema de acueducto del corregimiento de Mingueo y la elaboración del plan maestro de acueducto y alcantarillado, catastro, de redes y catastro de usuarios de la zona urbana y rural del municipio de Dibulla, departamento de La Guajira | $1.098.811.804 del Valor total que son $2.511.873.453 (En ejecución) | Corpoguajira – Municipio de Dibulla | 6.120 ml de tubería de acueducto | 1.000 |
| | La construcción de micro acueducto en la comunidad indígena de Taguaira, alta guajira, municipio de Uribia, departamento de La Guajira | $1.460.000.000 | Corpoguajira – Municipio de Uribia | 12.566 ml tubería de acueducto | 439 |
| | Construcción de la segunda etapa del canal Villa Corelca para la evacuación de las aguas lluvias-municipio de barrancas - departamento de La Guajira. | $579.247.852 **(**En ejecución) | Corpoguajira – Municipio de Barrancas | Obra ejecutada en un 97% | 1.800 |

| Municipio | Objeto | Inversión | Actores participantes | Unidad | Población a beneficiar |
|---|---|---|---|---|---|
| | Construcción de colector, redes secundarias y domiciliarias de acueducto y alcantarillado sanitario barrios santa Isabel, la unión santa fe y zonas aledañas y sectorización hidráulica del sector 5 y 6 del municipio de Maicao, departamento de La Guajira. | $607.959.988 del valor total que son $4.000.000.000 (En ejecución) | Corpoguajira – Municipio de Maicao | 1.870 ml tubería alcantarillado | 2.005 |
| **TOTAL** | | **$4.454.085.421** | | **4.385 ml (Alcantarillado) 27.875 ml (Acueducto)** | **56.248** |

**PROYECTO 14: CALIDAD DE AGUA**

**El Laboratorio Ambiental de Corpoguajira,** Teniendo en cuenta lo establecido en el Decreto 1594 de 1984 (uso del agua y residuos líquidos), Decreto 1575 de 2007 (ley de agua potable) y los Decretos 3100 de 2003 y 3400 de 2004 y Resolución 1433 de 2004 (Tasa Retributiva por Vertimiento), y según Resolución 001970 del 26 de julio de 2006, por medio de la cual se establecen los objetivos de calidad para los cuerpos de agua de La Guajira; se realizó un total de 208 muestras para determinar la calidad fisicoquímica y microbiológica de los ríos Ranchería, Tapias, Tomarrazón y Jerez, pozos subterráneos, aljibes, Mar Caribe, muestreo a los sistemas de tratamiento (STAR) y plantas de tratamiento (PTAR) de las aguas residuales domésticas

**AGUAS COSTERAS**

Se viene cumpliendo con los monitoreos del convenio del programa de muestreo entre CORPOGUAJIRA e INVEMAR en el caribe colombiano REDCAM, desde el cabo de la vela hasta palomino, para observar el impacto que ocurre en la zona costera adyacente a las fuentes principales de vertimientos continentales, y monitoreo de la calidad de las aguas de la cuenca media y baja de los ríos Tomarrazón y Jerez.

REDCAM – CABO DE LA VELA – PUERTO BOLIVAR – PUERTO NUEVO - MANAURE.

**AGUAS SUPERFICIALES**

Se viene cumpliendo con el monitoreo de las cuencas y cuerpos de aguas superficiales en la jurisdicción de La Guajira, como son:

**Río Ranchería.** Para ésta importante vertiente, que surte a la mayoría de acueductos del sur del departamento, se tomaron varias muestras y se hizo georeferenciación de los puntos establecidos como control por parte de la Corporación Autónoma Regional de la Guajira, CORPOGUAJIRA, en los sitios denominados paso Caracolí, paso Chorrera, paso Oreganal barrancas, paso Albania y paso Villa Comfamiliar. Adicionalmente y para verificar el cumplimiento de los objetivos de calidad en las salidas al muestreo se adicionaron sitios denominados Aguas Arriba Vertimiento PTAR y Aguas abajo Vertimiento de la PTAR del Batallón Cartagena.

Vertimiento Barrancas

Vertimiento Papayal-Barrancas

En el vertimiento del municipio de Hatonuevo, No se desarrolló toma de muestra por encontrarse el cuerpo de agua del vertimiento (Arroyo el pozo) totalmente seco.

**AGUA SUBTERRANEA.**

Atendiendo solicitud de un cliente externo se realizó análisis de muestras de aguas subterráneas correspondientes al Pozo Profundo Pesuapa y el Pozo Artesiano Rafael de la Calle, ubicados en el Municipio de Uribia

**AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS.**

Cumpliendo con los compromisos del Control, Seguimiento y Monitoreo del recurso hídrico que por ley le corresponde a CORPOGUAJIRA, el Laboratorio Ambiental viene adelantando el monitoreo y análisis de parámetros físico químicos y microbiológicos de todas las lagunas de oxidación y plantas de tratamiento del departamento para evaluar su eficiencia y ver la calidad de agua que se esta vertiendo a los cuerpos de aguas receptores que a su vez son en su

mayoría los abastecedores de los acueductos del departamento de la Guajira, y para el cobro de la tasa retributiva de las aguas residuales domesticas, que se implementa bajo el Decreto 3100.

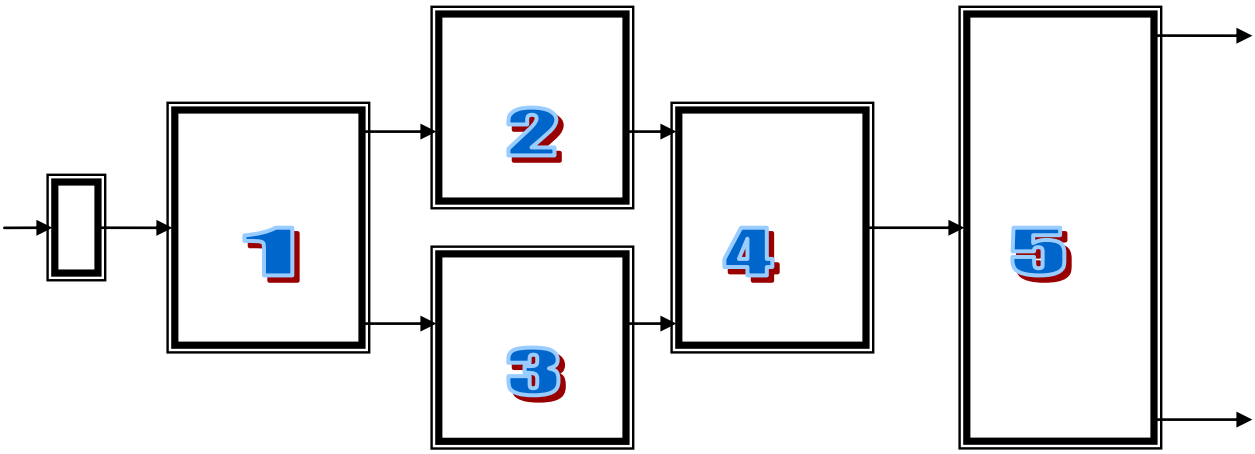
**LAGUNAS DE OXIDACIÓN.**

Cumpliendo con los requerimientos de la Coordinación de Control, Seguimiento y Monitoreo, el Laboratorio Ambiental, durante el primer trimestre del año 2009 realizó los análisis de parámetros físico químicos y microbiológicos de todas las lagunas de oxidación del departamento para evaluar su eficiencia y ver la calidad de agua que se esta vertiendo a los cuerpos de aguas receptores y que a su vez son en su mayoría los abastecedores de los acueductos del departamento de la Guajira, así:

**Manaure:** Para el sistema de tratamiento del municipio de Manaure se observó que se están haciendo obras de construcción de un nuevo sistema de tratamiento, que consta de una sola laguna aeróbica, en el lugar se noto gran cantidad de tubería y geomembranas al momento de la visita, es importante mencionar que al momento de hacer la inspección ocular la antigua laguna de oxidación se encontró con agua residual a la entrada de la canaleta pero esta la estaban bombeando a la segunda laguna sin que pasara por la primera.

**Uribia:** Para el municipio de Uribia, el sistema se encuentra operando, cuentan con un vigilante y un operador permanente en planta, los alrededores se encuentran con grandes cantidades de maleza pero también se observo que se están adelantando jornadas de limpieza y mantenimiento tanto de los alrededores como del mismo sistema de tratamiento y del cuerpo receptor (arroyo kutanamana). Durante la toma de muestra no se tomaron los puntos de aguas arriba, aguas abajo y vertimiento de la laguna de oxidación ya que el cuerpo receptor (arroyo kutanamana) se encuentra sin caudal debido al tiempo de verano que se vive en esta época del año en esta región.

**Diagrama 1. VISTA EN PLANTA DEL SISTEMA**



**Maicao:** Para el municipio de Maicao, el sistema se observó operando. Para la toma de muestra se contó con el acompañamiento del Ing. Juan Carlos López, de aguas de la península,

**PLANTAS DE TRATAMIENTO (PTAR).**

Cumpliendo con los requerimientos de la Coordinación de Control, Seguimiento y Monitoreo, el Laboratorio Ambiental, durante el primer trimestre del año 2009 realizó los análisis de parámetros físico químicos y microbiológicos de las plantas de tratamiento del Batallón Cartagena y del Municipio de Albania para evaluar su eficiencia y ver la calidad de agua que se esta vertiendo a los cuerpos de aguas receptores, así:

**Batallón Cartagena:** Este sistema de tratamiento se observó operando normalmente, sus aguas efluentes son vertidas al río Ranchería.

**Albania:** El sistema se encuentra operando, cuentan con un operador permanente en planta, AAA NORTE ALBANIA S.A. ESP, sus efluentes también son vertidos al río Ranchería.

En el siguiente cuadro se presentan los cuerpos de agua monitoreados y el número de muestras tomadas durante el trimestre del año 2009.

| SITIOS DE MUESTREO | Nº DE MUESTRAS TOMADAS |
|---|---|
| Lagunas de Oxidación y/o Estabilización | 38 |
| Plantas de Tratamiento (PTAR) | 20 |
| Ríos | 67 |
| Pozos y aljibes | 3 |
| Hospital Armando Pavón | 3 |
| Pruebas Molabs | 1 |
| Aguas de la Península (potable) | 42 |
| Agua de Jagüey | 8 |
| Objetivos de Calidad | 10 |
| Bananeras | 10 |
| Muestra de Arena | 2 |
| Pozos Profundos | 4 |
| **TOTAL** | **208** |

| LUGARES MUESTREADOS | | ENTRADAS | SALIDAS | Nº MUESTRA |
|---|---|---|---|---|
| **RIOS** | Río Ranchería | | | 38 |
| | Río Palomino | | | 4 |
| | Río Tapias | | | 3 |
| | Río Ancho | | | 4 |
| | Río Cañas | | | 4 |
| | Río Jerez | | | 8 |
| | Río San Salvador | | | 2 |
| | Río Negro | | | 2 |
| | Río María Mina | | | 2 |
| | Quebrada Moreno | | | 6 |

| LUGARES MUESTREADOS | | ENTRADAS | SALIDAS | Nº MUESTRA |
|---|---|---|---|---|
| | Río Carraipia | | | 2 |
| ***SUBTOTAL*** | | | | **75** |
| ***JAGÚEY*** | | | | 8 |
| ***SUBTOTAL*** | | | | **8** |
| ***HOSPITAL ARMANDO PAVÓN*** | | | | **3** |
| ***SUBTOTAL*** | | | | **3** |
| **LAGUNAS DE OXIDACIÓN** | La Jagua del Pilar | 4 | 4 | 8 |
| | Urumita | 2 | 2 | 4 |
| | El molino | 4 | 4 | 8 |
| | San Juan | 2 | 2 | 4 |
| | Buenavista | 2 | 2 | 4 |
| | Fonseca | 2 | 2 | 4 |
| | Carretalito | 2 | 2 | 4 |
| | Barrancas | 2 | 2 | 4 |
| | Cotoprix | 2 | 2 | 4 |
| | Uribia | 1 | 1 | 2 |
| | Maicao | 6 | 6 | 12 |
| | Uribia | 1 | 1 | 2 |
| **PLANTAS DE TRATAMIENTO (PTAR)** | Caypa ciudadela CCC | 4 | 4 | 8 |
| | Caypa Oficina CCC | 4 | 4 | 8 |
| | Albania | 4 | 4 | 8 |
| | Batallón Cartagena | 2 | 2 | 4 |
| | Cerrejón LLC | 2 | 2 | 4 |
| ***SUBTOTAL*** | | | | **92** |
| **AGUA SUBTERRANEAS** | Colegio Aremashain | | | 2 |
| | Betania Aremashain | | | 1 |
| | Pozo Profundo Pesuapa | | | 2 |
| | Pozo Artesiano Rafael de la Calle | | | 2 |
| ***SUBTOTAL*** | | | | **7** |
| ***Bananeras*** | Bananorte | | | 2 |
| | CI La Samaria | | | 4 |
| | Bananera Don Alberto | | | 6 |
| ***SUBTOTAL*** | | | | **12** |
| ***MUESTRA DE SUELO*** | Muestra de Arena | | | 2 |
| ***SUBTOTAL*** | | | | **2** |
| **AGUAS LA PENINSULA** | | | | 42 |
| ***SUBTOTAL*** | | | | **42** |
| **MOLABS** | | | | 1 |
| ***SUBTOTAL*** | | | | **1** |
| ***TOTAL*** | | | | **242** |

## ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO AMBIENTAL

- A la fecha, se colocaron en uso la totalidad de los formatos propuestos en el sistema documental y se está haciendo difusión de los procedimientos de gestión e instructivos del Sistema de Gestión del Laboratorio Ambiental.

- Se adoptó oficialmente el Manual de Calidad y el Manual de Funciones del laboratorio mediante resolución No. 1257 del 11 de Junio del 2009. Quedan aprobadas la política de calidad, los objetivos y sus metas.

- No se ha realizado la auditoria interna de Calidad y al respecto se está tramitando un convenio con INVEMAR para este ejercicio. Con base en los hallazgos se tendría información para ejecutar la Revisión por la Dirección y estar listos para solicitar la Auditoría con fines de Acreditación ante el IDEAM, que se realizará mediante convenio interadministrativo.

- Las Acciones correctivas y preventivas, se están levantando de acuerdo a la revisión del trabajo del laboratorio y se está haciendo el seguimiento, en especial a los métodos de análisis.

- La mejora proviene de la revisión documental, pero especialmente de la revisión de los procedimientos analíticos, antes de realizar la verificación de los métodos. No se ha aplicado aún la encuesta al cliente.

- Los procedimientos de Servicio al cliente, Revisión de Solicitudes de Servicio y Quejas están operando y se están prestando los servicios a clientes externos. Se requiere sincronizar el trabajo del laboratorio y la subdirección administrativa y financiera.

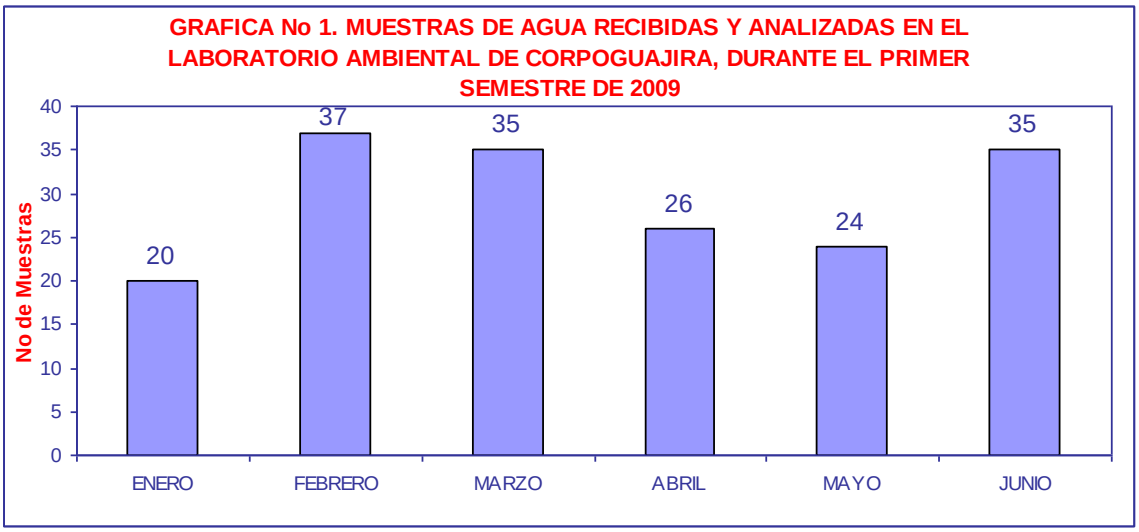
**SERVICIOS ANALITICOS EXTERNOS**

**SERVICIOS PRESTADOS**

Durante el periodo enero a junio de este año, se han prestado oportunamente los servicios que ofrece el laboratorio a Corpoguajira y a los clientes externos. A continuación se presenta de forma gráfica los servicios prestados:

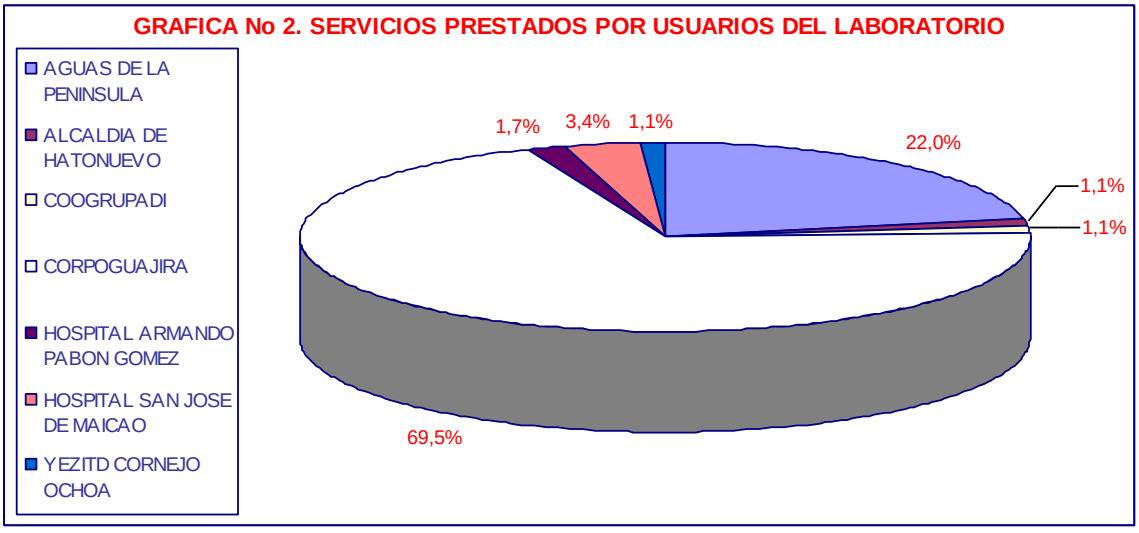
**ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE SERVICIOS**

Durante este periodo, ingresaron al laboratorio 177 muestras cuya distribución se muestra en la grafica No 1.



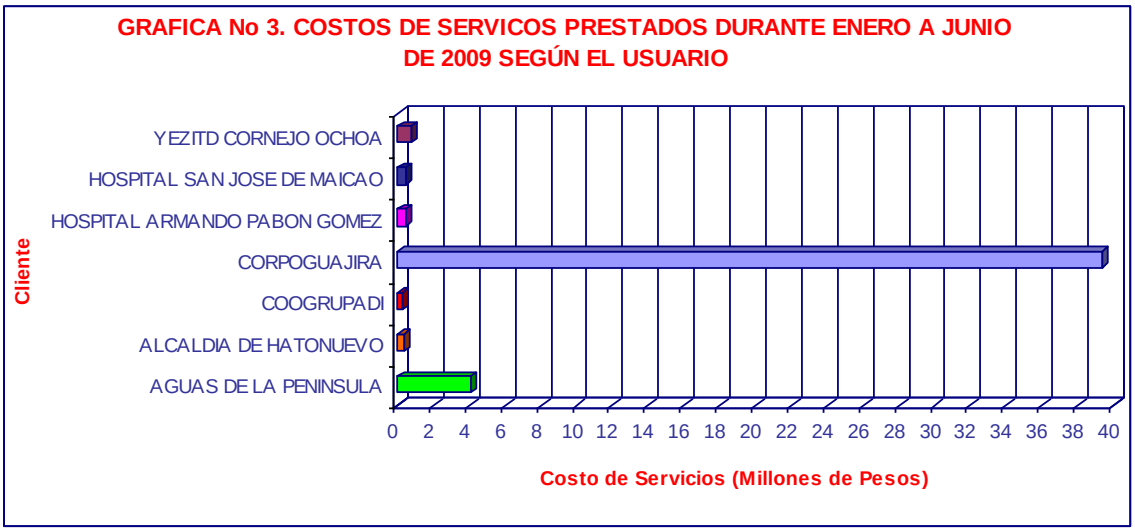

## SOLICITUDES POR USUARIOS

Durante este periodo los servicios que ha prestado el laboratorio han sido requeridos por siete distintos usuarios, siendo los principales Corpoguajira (cliente interno) con un 69,6% y Aguas de La Península S.A. ESP (cliente externo) con un 22,0%. La distribución porcentual de los servicios solicitados se muestra en la grafica No 2.




## COSTOS POR SERVICIOS

El monto de los servicios prestados, durante el primer semestre, con base en los precios fijados mediante la resolución No 0000270 del 9 de febrero de 2009 alcanza el valor de $45`672.216,00 distribuidos como se muestra en la grafica No 3.




**DIVULGACIÓN**

Dentro de las principales acciones de promoción del laboratorio, para la prestación de servicios a clientes externos, se han desarrollado las siguientes actividades:

- ✓ Construcción de un documento para presentación del laboratorio, su organización y los servicios ofrecidos, el cual se encuentra publicado en la WEB, encontrándose en la siguiente dirección: www.corpoguajira.gov.co/sitios/sedes/lab.html

  En este link se ubicó el siguiente contenido:

  1. IDENTIFICACION Y PRESENTACIÓN
  2. HORARIO DE ATENCIÓN
  3. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL
  4. POLITICA DE CALIDAD
  5. OBJETIVOS DE CALIDAD
  6. CONTROL ANALITICO
  7. CAMPOS DE ACCION
  8. PROCEDIMIENTO PARA SOLICITUD DE ANALISIS

- ✓ Presentación, en el auditorio de CORPOGUAJIRA, del portafolio de servicios del laboratorio ante los alcaldes de La Guajira.

- ✓ Remisión a la Secretaria General, mediante el oficio 03. 05. 067, el listado de empresas a invitar para la presentación del portafolio de servicios del laboratorio, en el cóctel que programará Corpoguajira, estamos a la espera que nos confirmen la fecha.

- ✓ Para el proceso de acreditación, la Alta Gerencia del Laboratorio, en cabeza del Director General de Corpoguajira adoptó y publicó el manual de calidad del laboratorio, mediante la Resolución No 1257 del 11 de Junio de 2009.

- ✓ Solicitud de contratación en una revista de circulación local, para el periodo Septiembre a Octubre, de una publicación en una pagina de la presentación del laboratorio.

**TASA RETRIBUTIVA**

El Gobierno Nacional reglamentó la tasa retributiva por vertimientos puntuales, mediante el Decreto 901 de 1997, modificado por los Decretos 3100 de 2003 y 3440 de 2004.

Es importante mencionar que relacionado con el instrumento económico de la Tasa Retributiva se adoptó un nuevo instrumento de planificación y regulatorio, exigible a las Empresas de Servicios Públicos de Alcantarillado, que es el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, introducido en el documento CONPES 3177 de 2002 y en el Decreto 3100 de 2003, posteriormente fue reglamentado a través de las Resoluciones 1433 de 2004 y 2145 de 2005.

- ❖ **CUMPLIMIENTO PROMEDIO DE METAS DE REDUCCION DE CARGA CONTAMINANTE EN APLICACIÓN DE TASA RETRIBUTIVA EN LAS CUENCAS O TRAMOS DE LA JURISDICCION DE LA CORPORACION.**

El Decreto 3100 de octubre de 2003 determinó la existencia de metas de reducción de carga contaminante para cada sustancia objeto de cobro de la tasa, corresponde a CORPOGUAJIRA, Autoridad Ambiental Competente, determinar el cumplimiento de las metas de reducción en su jurisdicción. Para el trienio (2007 – 2009) se proyecto el cumplimiento del 80% de las metas de reducción de carga contaminante y para el año 2008 se cumplió con el 34.3% de la meta de reducción de carga contaminante.

- ❖ **NUMERO DE FUENTES PUNTUALES DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (DOMESTICAS Y DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS) CON COBRO DE TASA RETRIBUTIVA**

Mide el numero de fuentes puntuales de vertimiento y/o usuarios que generan vertimientos puntuales (domésticos y de sectores productivos) sujetos al pago de la tasa retributiva y que se les está cobrando actualmente. Para el trienio se proyecto un total de 35 usuarios tanto domésticos como industriales, para el año 2009 se reportan 49 usuarios sujetos del cobro de la tasa retributiva.

- ❖ **PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTO –PSMV- EN SEGUIMIENTO POR PARTE DE LA CORPORACION CON REFERENCIA AL NÚMERO DE CABECERAS MUNICIPALES DE SU JURISDICCION.**

El Articulo 12 del Decreto 3100 de 2003, para efectos de establecer la meta individual de reducción de la carga contaminante de los usuarios prestadores del servicio de alcantarillado sujetos al pago de la tasa deberán presentar a CORPOGUAJIRA el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV. Es el conjunto ordenado de programas, proyectos y actividades con sus respectivas inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos, incluyendo la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales descargadas al sistema público de alcantarillado, tanto sanitario como pluvial. Se continúo con el seguimiento a 15 Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, presentados por los administradores del servicio de alcantarillado en la jurisdicción de CORPOGUAJIRA

| COMPORTAMIENTO DE LA CARGA CONTAMINANTE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **AÑOS** | **CARGA INICIAL Ton /año** | **CARGA VERTIDA Ton /año** | **CARGA REDUCIDA Ton/año** | **Porcentaje** |
| 2004 | 7.568 | 2.522 | 5.046. | 66,67% |
| 2005 | 7.568 | 4.036 | 3.532 | 46,67% |
| 2006 | 7.568 | 3.140 | 4.428 | 5922% |
| 2007 | 7.568 | 3.381 | 4.187 | 55,32% |
| 2008 | 7.568 | 5530 | 2.038 | 34,34% |
| 2009 | | | | |

## INFORME DE ACTIVIDADES

| Municipio | Indicador | Inversión | Actores Participantes | Resultados alcanzados ( Unid de medida ) | Población beneficiada |
|---|---|---|---|---|---|
| Todo el Departamento | Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante en aplicación de tasa retributiva en las cuencas o tramos de la jurisdicción de la corporación | $55.100.000,00 | CORPOGUAJIRA | Para el trienio se proyecto el cumplimiento del 80% de las metas de reducción de carga contaminante y para el año 2007 se cumplió con el 50% de la meta de reducción de carga contaminante en el 2008 se redujo esta carga en cerca de 2038 toneladas de contaminante a los cuerpos de agua. | 342.210 hab. |
| Todo el Departamento | Numero de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales (domesticas y de los sectores productivos) con cobro de tasa retributiva | $17'000.000,00 | CORPOGUAJIRA | Para el trienio se proyecto un total de 35 usuarios tanto domésticos como industriales, para el año 2007 se reportaron 32 usuarios sujetos del control de la tasa retributiva en el 2008. Se van a realizar cobros a corregimientos que apliquen a este aspecto | 342.210 hab. |

| Municipio | Indicador | Inversión | Actores Participantes | Resultados alcanzados ( Unid de medida ) | Población beneficiada |
|---|---|---|---|---|---|
| Todo el Departamento | Planes de saneamiento y manejo de vertimientos PSMV en seguimiento por parte de la corporación con referencia al numero de cabeceras municipales | $18'005.020,00 | CORPOGUAJIRA | Todas las empresas de servicios públicos de Alcantarillado presentaron su respectivo Plan de saneamiento y manejo de vertimientos PSMV y Corpoguajira realizo el seguimiento ambiental a 15 planes en el 2008, a la fecha se han realizado seguimientos y control en ellos. | 342.210 hab. |
| Todo el Departamento | Número de corrientes abastecedoras de acueductos de centros poblados con monitoreo de la calidad del agua.. | $20.000.000,00 | CORPOGUAJIRA | Se tan tomado 27 muestras de todos los cuerpos de agua considerados | 342.210 hab. |
| Todo el Departamento | Cantidad de proyectos con seguimiento con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencia, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR | $45.611.730,00 | CORPOGUAJIRA | Se han tomado un total de 118 muestras de agua en los cuerpos considerados. | 342.210 hab. |
| Todo el Departamento | Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante en aplicación de tasa retributiva en las cuencas o tramos de la jurisdicción de la corporación | $18'000.000,00 | CORPOGUAJIRA | Para el trienio se proyecto el cumplimiento del 80% de las metas de reducción de carga contaminante y para el año 2007 se cumplió con el 50% de la meta de reducción de carga contaminante | 342.210 hab. |
| Todo el Departamento | Numero de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales (domesticas y de los sectores productivos) con cobro de tasa retributiva | $ 18'000.000,00 | CORPOGUAJIRA | Para el trienio se proyecto un total de 35 usuarios tanto domésticos como industriales, para el año 2007 se reportaron 32 usuarios sujetos del control de la tasa retributiva | 342.210 hab. |
| Todo el Departamento | Planes de saneamiento y manejo de vertimientos PSMV en seguimiento por parte de la corporación con referencia al numero de cabeceras municipales | $ 18'000,000,00 | CORPOGUAJIRA | Todas las empresas de servicios públicos de Alcantarillado presentaron su respectivo Plan de saneamiento y manejo de vertimientos PSMV y Corpoguajira realizo el seguimiento ambiental a 15 planes en el 2007 | 342.210 hab. |

| Municipio | Indicador | Inversión | Actores Participantes | Resultados alcanzados ( Unid de medida ) | Población beneficiada |
|---|---|---|---|---|---|
| Todo el Departamento | Seguimiento, control y monitoreo para el análisis físico-químico y microbiológico de los ríos, pozos subterráneos, aljibes y sistemas de tratamiento de aguas residuales | $ 5'845,000,00 | CORPOGUAJIRA | Se tomo un total de 478 muestras de todos los cuerpos de agua considerados | 342.210 hab. |

**PROYECTO 15: CALIDAD DEL AIRE**

La ley 99 de 1993, artículo 31, numeral 12, señala que le corresponde a las CARs ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, contaminación auditiva, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables, la salud o impedir y obstaculizar su empleo para otros usos.

CORPOGUAJIRA dentro de la orbita de su competencia en el territorio de su jurisdicción, viene cumpliendo con las funciones de regulador de la calidad del aire, a la luz de lo indicado por el Decreto 948 de 1995 y su conjunto de modificaciones expresadas por el MAVDT, al igual que lo señalado en el Decreto 979 de 2006, Resoluciones 601 de 2006, 627 de 2006, 910 del 05 de junio de 2008, donde se consigna el reglamento para el control de la contaminación atmosférica y la legislación de la calidad del aire.

1. **Carga de contaminación atmosférica reducida por proyectos relacionados con control de contaminación atmosférica implementados**.

   Este indicador de la carga de contaminación atmosférica reducida por proyectos relacionados con el control de contaminación atmosférica implementado, tal como e planteo en la hoja metodológica debe ser calculado anualmente, sin embargo y afecto de cuantificar la citada carga se compara el primer semestre del año 2008 con el del 2009.

Los resultados del primer semestre del 2008 con relación al mismo período del 2009, muestran una disminución del 28.6% y el acumulado al segundo semestre del presenta año, la tendencia a la reducción de carga contaminante fue de 44%, con respecto a la propuesta para el 2009. Lo anterior indica que al finalizar éste año, se habrá cumplido con la meta anual y del trienio, lo que muestra que las empresas explotadoras de carbón en el sur del departamento, están cumpliendo con las medidas de control implementadas y acogiendo las recomendaciones de CORPOGUAJIRA, en las visitas de seguimiento, como son: incremento de los riegos de vías, accesos a pit y botadero.

**2. Monitoreo de la calidad del aire en el corredor minero**.

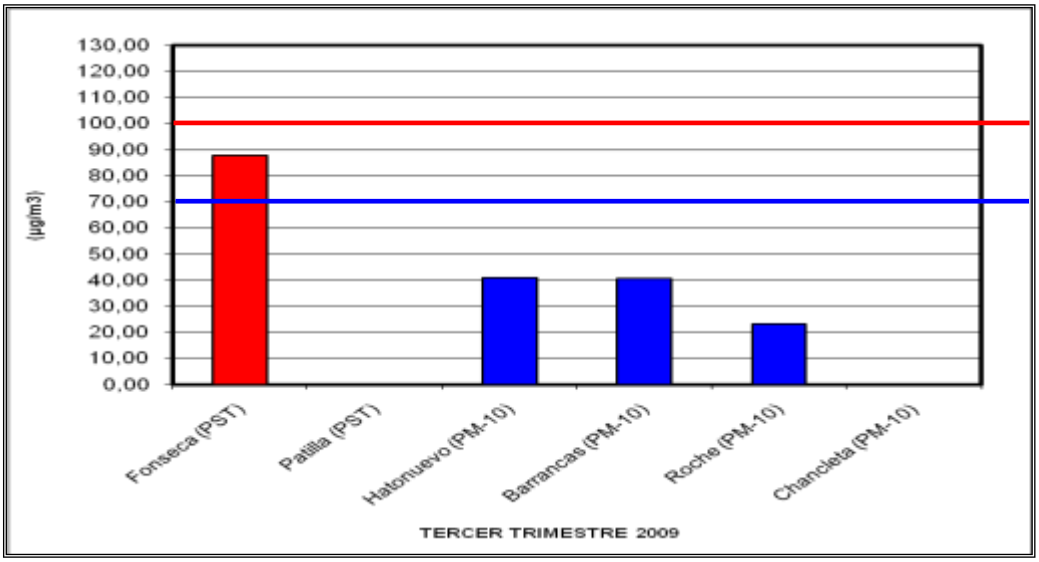
En lo que tiene que ver con el Monitoreo de la Calidad del Aire en el Corredor Minero, Para el año 2009 se propuso una meta de 924 monitoreos de la calidad del aire en el corredor minero Hato Nuevo-Fonseca, permitiendo durante el primer semestre de éste año colocar un total de 101 filtros en las estaciones de Hato Nuevo, Barrancas, Roche, Chancleta-Patilla (PM-10), Chancleta-Patilla (PST) y Fonseca, que equivale a un 11% y un acumulado de 191 filtros para un avance del 21% de la meta PAT en lo que va corrido del año 2009. Es importante anotar que para el segundo trimestre de este año contaríamos con las nuevas estaciones dentro del rediseño de la red, sin embargo inconvenientes contractuales han retrasado la puesta en marcha de la estaciones de Los Remedios, Cuestecitas, Papayal, Provincial, Las Casitas y Conejo.

En el cuadro que se presenta a continuación se pueden observar los resultados de calidad del aire tanto para partículas PM-10 como PST para el primer semestre de año 2009, como el comportamiento gráfico.

Para el año 2009 se propuso realizar 924 monitoreos de la calidad del aire en el corredor minero Hato Nuevo-Fonseca y durante el primer trimestre se han colocado un total de 90 filtros en las estaciones de Hato Nuevo, Barrancas, Roche y Fonseca, que equivale a un 10% de avance en la meta PAT en lo que va corrido del año 2009. Es importante anotar que en el citado período no se pudo continuar con lo monitoreos de calidad del aire en las estaciones de Chancleta y Patilla, debido a que se hurtaron los cables que suministran la energía a los equipos y en estos momentos las citadas estaciones se reubicaron en un sitio intermedio donde la empresa el Cerrejón atiende las comunidades en proceso de reubicación y además se están instalando las nuevas seis estaciones, para cumplir cabalmente con la meta de éste indicador al final del presente año.

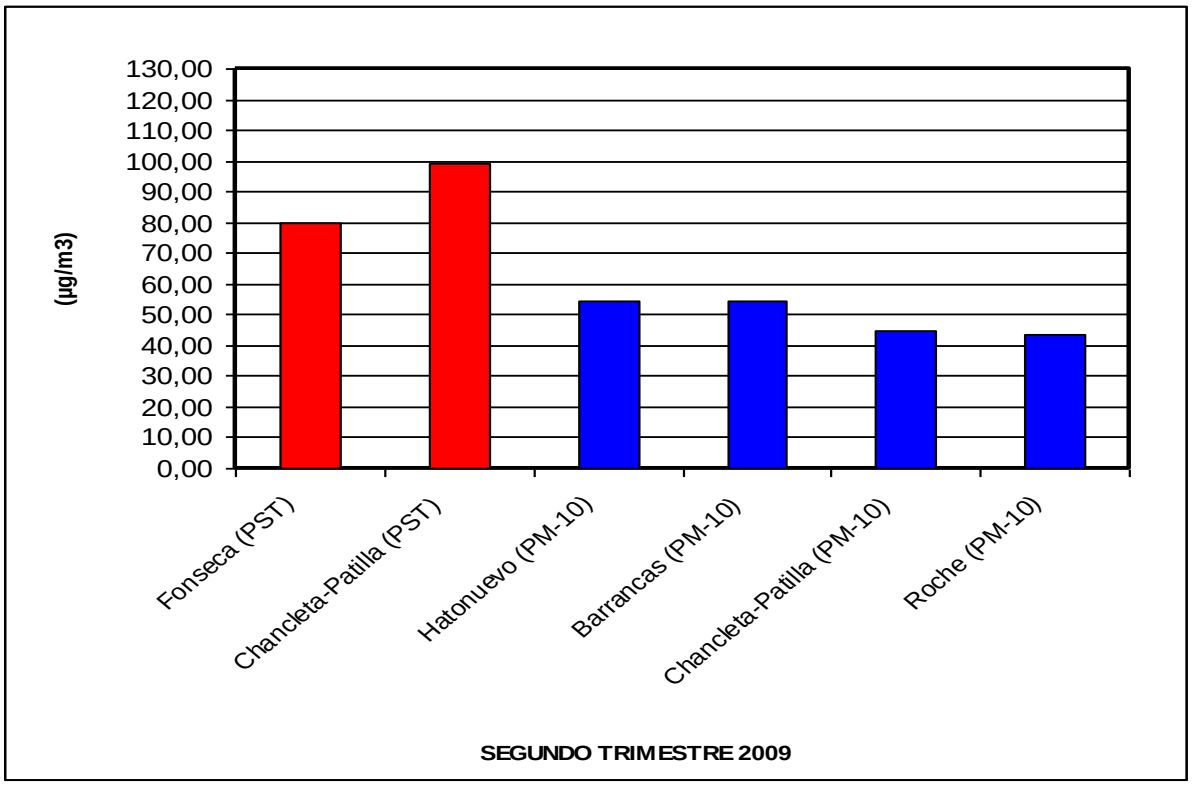
En el cuadro que se presenta a continuación se pueden observar los resultados de calidad del aire tanto para partículas PM-10 como PST para el primer trimestre de año 2009, como el comportamiento gráfico.

| ESTACION | PROMEDIO MUESTRAS RECOLECTADAS ($\mu g/m^3$) | NORMA ANUAL DE CALIDAD DEL AIRE TOMADA COMO REFERENCIA ($\mu g/m^3$) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| FONSECA | 87.92 | 100,0 | Por debajo de la Norma: 12.08% del valor permitido |
| HATO-NUEVO | 40.92 | 70,0 | Por debajo de la Norma: 41.5% del valor permitido |
| BARRANCAS | 40.69 | 70,0 | Por debajo de la Norma: 41.8% del valor permitido |
| ROCHE | 23.38 | 70,0 | Por debajo de la Norma: 66% del valor permitido |



En el cuadro que se presenta a continuación se pueden observar los resultados de calidad del aire tanto para partículas PM-10 como PST para el segundo trimestre de año 2009, como el comportamiento gráfico.

| ESTACION | PROMEDIO MUESTRAS RECOLECTADAS ($\mu g/m^3$) | NORMA ANUAL DE CALIDAD DEL AIRE TOMADA COMO REFERENCIA ($\mu g/m^3$) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| Fonseca (PST) | 79.8 | 100,0 | Por debajo de la Norma: 20.2% del valor máximo permitido |
| Hatonuevo (PM-10) | 54.3 | 60,0 | Por debajo de la Norma: 9.5% del valor máximo permitido |
| Barrancas (PM-10) | 54.3 | 60,0 | Por debajo de la Norma: 9.5% del valor máximo permitido |
| Roche (PM-10) | 43.5 | 60,0 | Por debajo de la Norma: 27.5% del valor máximo permitido |
| Chancleta-Patilla (PM-10) | 44.7 | 60,0 | Por debajo de la Norma: 25.5% del valor permitido |
| Chancleta-Patilla (PST) | 99.0 | 100,0 | Quedó igual al valor máximo permitido en la norma. |




Los resultados de las concentraciones de material particulado en el segundo trimestre del 2009, de las estaciones Hato-Nuevo (PM-10), Barrancas (PM-10), Roche (PM-10), Chancleta-Patilla (PM-10) y Fonseca (PST), se encuentran por debajo de los límites permisibles o normas de calidad del aire tomados como referencia de la Resolución 601 de 2006, señalando que para el año 2009 el valor para PM-10 pasó de 70 a 60 (µg/m3); entre tanto la estación Chancleta-Patilla (PST) se igualó a la norma, acotando que este tipo de partículas no afectan la saluda humana, como si lo hacen la partículas menores a 10 micras (PM-10). Es importante apuntar que los resultados de concentración éste trimestre comparados con los del primero de éste año, se aumentaron, lo cual puede deberse a diversas obras de pavimentación, cambio de redes de alcantarillado y agua potables, que se adelantaron en las poblaciones de Hatonuevo, Barrancas y Fonseca, contribuyendo el fuerte verano que soporta la región por esta época del año y los fuertes vientos, sin desconocer el aporte significativo de las empresa carboneras entre otras.

**3. Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales, determinados en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación.**

En el año 2009 se planteo realizar un estudio de calidad del aire representado en partículas menores de 10 micras (PM-10) y gases $SO_2$ y $NO_2$ en las poblaciones de Dibulla, Manaure y Uribia, para cumplir tanto con la meta anual como la del trienio y en estos momentos, el contrato se encuentra en la etapa de adjudicación por adelantar el mismo en la poblaciones señalada.

Cabe anotar que estos estudios además de cumplir con la meta propuesta, nos servirán para establecer la línea base en nuestro departamento.

**4. Estudios de contaminación por ruido realizados en centros poblados.**

En una situación similar que el anterior pero con un atraso de un año, se encuentra la realización de los estudios de contaminación por ruido en centros poblado ya que se tuvo que declarar desierto el proceso de contratación; sin embargo ya fue adjudicada a la empresa Representaciones Asesorías y Servicios Ltda. (RAS), quienes comenzarán el próximos mes con el citado estudios en las poblaciones Dibulla, Riohacha, Albania, Hato Nuevo y Papayal y esperamos antes de terminar el periodo 2009 realizar el otro estudio en poblaciones por definir, para cumplir con la meta del trienio.

**5. Número de permisos de emisiones atmosféricas otorgados y/o prorrogados**

Durante este semestre de 2009, se recibió una solicitud de prorroga del permiso de permiso de emisiones atmosférica, otorgándose la misma al Horno Incinerador de la empresa El Cerrejón. Para el año 2009 se propuso una meta de dos permisos otorgados y/o prorrogado y a la fecha solo se diligenció uno contribuyendo con un 50% de avance en la meta PAT, para el presente año; se espera que en el transcurso del mismo se pueda atender solicitudes similares en ese sentido, para cumplir tanto con la meta anual como trienal.

**6. Número de informes del control y monitoreo de emisiones de fuentes móviles en el departamento de La Guajira.**

La oficina jurídica está adelantando el proceso de contratación para la adquisición de una unidad móvil y los analizadores dual (gasolina -diesel) para fuentes móviles, con el fin de realizar las campañas programadas para cumplir con las metas PAT 2007-2009 fijadas para este año y de paso continuar con las campañas en las poblaciones de Maicao y Riohacha, para lograr la meta Trienal. Ya se contrató un profesional de la ingeniería ambiental o sanitaria, para lo pertinente.

**7. Control y Seguimiento Ambiental a proyectos y actividades que requieren o cuentan con permisos de emisiones atmosféricas**

En lo que corresponde al primer semestre de 2009, se han adelantado 13 visitas de seguimiento ambiental de 20 programadas a las empresas CARBONES COLOMBIANOS DEL CERREJON, INDUSALCA, YESOS COLOMBIA, IFI CONCESIÓN SALINAS, ISAGEN y EPM; hasta la fecha se ha logrado un avance del 65% de la meta anual.

Como se puede observar la meta en el trimestre lleva un avance de más de la mitad, lo que augura que la del año se va a cumplir satisfactoriamente.

Corpoguajira con los seguimientos ambientales realizados, persigue que las mismas efectúen los correctivos pertinentes y adopten programas y sistemas de control al final del proceso, para

que disminuyan de forma significativa las emisiones de material particulado y gases; igualmente ésta actividad de Control y Seguimiento Ambiental a proyectos y actividades que requieren o cuentan con permisos de emisiones atmosféricas va orientada a tomar las acciones pertinentes y de carácter jurídico si es del caso, para corregir cualquier anomalía de tipo ambiental contempladas en la legislación ambiental vigente para nuestro país.

**PROYECTO 16: MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS**

- **Toneladas de residuos Sólidos Dispuestos Adecuadamente**

Continúan las operaciones en el Botadero a cielo abierto de RIOHACHA por parte de la Empresa INTERASEO S.A. ESP a través de maquinaria (Bulldozer D6R y una retropala 116D marca CATERPILLAR).

En el municipio de Manaure la disposición final de residuos se realiza en un relleno manual a través de los operadores de la comunidad indígena de arroyo limón, aún cuando se percibió en las últimas visitas de seguimiento que este manejo ha desmejorado sustancialmente. Se gestiona un plan de cumplimiento para mejorar este aspecto.

En los municipios de Barrancas-Hatonuevo se maneja por intermedio de ASOAGUA lo correspondiente a recolección y transporte. Se resalta, que en este periodo disminuyó este indicador, por las deficiencias encontradas en el sitio de disposición de Albania y Villanueva. De igual forma, el municipio de Riohacha a través de INTERASEO como operador reportó un volumen que comparado con el primer trimestre, hay una reducción del orden del 50%. No se tiene la información sobre esta baja, es posible que no se esté haciendo recolección en el área Rural o se haya bajado la cobertura del área Urbana.

- **Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción**

Se ejecutan detalles finales para contratar una consultoría que realice el barrido completo y actualización de los adelantos en la implementación de todos los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos de los municipios del departamento de la Guajira. Se contrataron los estudios adecuados para la optimización de la disposición final en los municipios de Manaure, Uribia y Maicao, se iniciaron actividades. Se efectúan medidas para aumentar la capacidad de seguimiento a este aspecto, la cual ha sido baja por condiciones logísticas. Existen adelantos en la construcción de dos rellenos regionales que incrementaran ostensiblemente el cumplimiento promedio. El relleno del norte de La Guajira, se contrató y esperamos su ejecución en este año. Para adelantar aspectos palpables en el relleno del sur de la Guajira, se requiere una mayor agilidad y voluntad de los entes territoriales involucrados, dado que a pesar de los continuos esfuerzos y gestiones adelantadas por CORPOGUAJIRA, no se reportan avances significativos.

- **Numero de botaderos municipales a cielo abierto clausurados; en función a los totales existentes**

Se contrató el cierre y clausura de los botaderos de Villanueva y Barrancas-Hatonuevo con recursos proveniente de los convenios celebrados con los municipios y con el FONAM dentro de la convocatoria SINA II. Se cumplió con el 100% del objeto contractual, tanto del cierre del botadero de Villanueva como de Barrancas. En ambos casos fue necesario dejar una celda activa para la operación transitoria hasta la construcción del relleno del sur de La Guajira.

- **Población beneficiada con los servicios de Recolección y Disposición de los Residuos Sólidos**

Corresponde al promedio de las ciudades de Riohacha, Manaure, Albania, Villanueva, Barrancas y Hatonuevo, en el primer trimestre. En el segundo trimestre no se contempla la población de Albania debido a deficiencias en la disposición, actualmente tramitan el cierre, clausura del botadero actual y construcción de una celda transitoria ante esta Corporación.

- **Numero de Registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción**

Para el establecimiento de las metas establecidas en el PAT 2007-2009 y POAI 2009, en función al Decreto 4741 de 2005 reglamentado por la Resolución 1362 del 2 de agosto de 2007 por medio de la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos, y teniendo en cuenta que el registro de los generadores se debió realizar a partir del 1 de enero de 2009 en función a la clasificación del generador, en gran, mediano y pequeño generador, se desarrolló lo siguiente:

- ✓ Revisión constante del link de RESPEL que la corporación implementó en la pagina WEB de CORPOGUAJIRA a partir del 2 de agosto del 2007, en la que se cargó además del marco normativo, la primera versión de los manuales e instructivos para el registro de generadores tanto para la WEB como en Excel, de un aplicativo para el ejercicio de la inscripción de los potenciales generadores desarrollado por el IDEAM, para efectos de actualizar el listado de las instalaciones que efectúan gestión de RESPEL en nuestra jurisdicción, en cumplimiento del literal e del Decreto 4741 de 2005).
- ✓ Se ha realizado la inscripción a la fecha de 68 solicitudes de inscripción al registro de generadores de residuos peligrosos entre los años 2008 y 2009, lo cual nos indica que a pesar de que en el segundo semestre del año 2009 se lleva logrado solo el 75 de la meta, la meta del PAT se cumplió, pues la meta era de 52 registros de RESPEL y van 68 a la fecha. No obstante, se adelantaran gestiones para definir lo correspondiente a la validación ante el IDEAM, carecemos de información para reportar algunos datos al IDEAM; estos es necesario realizarse cada tres meses. Con la contratación de un profesional experto gestionaremos cumplir con el mandato de norma.

## FORMATO DE INFORME DE ACTIVIDADES

| Municipio | Actividades | Inversión | Actores Participantes | Resultados alcanzados (Unid de medida) | Población beneficiada | Aportes Socio-económicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Todo el Departamento | Control y seguimiento entes territoriales y sector productivo para la disposición adecuada de residuos sólidos | 167.500.077 | CORPOGUAJIRA | Se proyectó para el año 2009, 15 municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la corporación (Rellenos sanitario, celdas transitoria) con referencia al total de municipios de la jurisdicción. Actualmente se adelantan las gestiones para la construcción de celdas transitorias y construcción de rellenos sanitarios. Control ambiental a proyectos | 300.000 | Mejoramiento de condiciones sanitarias en el municipio de Villanueva y proyección a otros municipios. |
| Todo el Departamento | Seguimiento, asesoría y apoyo financiero en la implementación de PGIRS. | 205.863.000 | CORPOGUAJIRA | Se proyectó la disposición adecuada de 87.000 Toneladas de Residuos Sólidos, existe la gestión necesaria para que a partir del mes de abril-mayo se inicien los procedimientos de disposición adecuada y se beneficie con ello los servicios de recolección y disposición de residuos sólidos, dando cumplimiento a su vez los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción. | 300.000 | |
| Todo el Departamento | Gestionar la construcción de piezómetros en sitios de Disposición final de Residuos Sólidos | 0 | CORPOGUAJIRA | Se proyecta la construcción de 1 piezómetro en sitios de disposición final de residuos, el cual se espera ejecutar en el 2 semestre del 2009 | 0 | |
| Todo el Departamento | Monitoreo de sitios de Disposición final de residuos o rellenos sanitarios | 12.500.000 | CORPOGUAJIRA | Se planeó tener 5 rellenos sanitarios o sitios de disposición final con sistemas de monitoreo, los cuales se proyectan estar listos para el 2 semestre de 2009 | 0 | |
| Todo el Departamento | Control y seguimiento entes territoriales para el cierre y clausura de botaderos a cielo abierto municipales y erradicación de satélites en vías nacionales | 20.000.000 | CORPOGUAJIRA | Al 15 de abril se esperan clausurar 2 botaderos, Barrancas Y Villanueva de los 11 establecidos en el PAT, en cumplimiento del Decreto 1390 del 2005 | 0 | |

| Municipio | Actividades | Inversión | Actores Participantes | Resultados alcanzados (Unid de medida) | Población beneficiada | Aportes Socio-económicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Todo el Departamento | Elaborar y poner en marcha el Plan de promoción para la gestión Integral de RESPEL (PPGIRRESPEL) | 0 | CORPOGUAJIRA | A la fecha, el contratista que elabora PPGIRESPEL no ha entregado a la Corporación el documento, esperamos una vez sea entregado iniciar la implementación de las recomendaciones. | 0 | |
| Todo el Departamento | Implementación del sistema MSF | 0 | CORPOGUAJIRA | Al primer trimestre de 2009, no se han formulados e implementado sistemas de MSF | 0 | |
| Todo el Departamento | Promover el establecimiento de convenios interadministrativos que permitan apoyar las actividades de reciclaje y aprovechamiento de Residuos orgánicos e inorgánicos. | 0 | CORPOGUAJIRA | No se han elaborado convenios interadministrativos establecidos | 0 | |
| Todo el Departamento | Control y seguimiento entes territoriales y sector productivo para la disposición adecuada de residuos sólidos | 197.500.077 | CORPOGUAJIRA | Se proyectó para el año 2009, 15 municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la corporación (Rellenos sanitario, celdas transitoria) con referencia al total de municipios de la jurisdicción. Actualmente se adelantan las gestiones para la construcción de celdas transitorias y construcción de 2 rellenos sanitarios regionales. | 300.000 | Mejoramiento de condiciones sanitarias en el municipio de Villanueva y proyección a otros municipios. |
| Todo el Departamento | Seguimiento, asesoría y apoyo financiero en la implementación de PGIRS. | 205.863.000 | CORPOGUAJIRA | Se proyectó la disposición adecuada de 87.000 Toneladas de Residuos Sólidos, existe la gestión necesaria para la construcción de dos rellenos regionales. El del Norte y el del Sur de La Guajira. El del norte comprende los municipios de Manaure, Uribia y Maicao, para lo cual se tienen contratados los estudios necesarios. Para el del Sur, se proyecta adelantar estudios en un terreno cercano al Municipio de Fonseca, con esto daremos cumplimiento a su vez los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción. | 300.000 | |

| Municipio | Actividades | Inversión | Actores Participantes | Resultados alcanzados (Unid de medida) | Población beneficiada | Aportes Socio-económicos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Todo el Departamento | Gestionar la construcción de piezómetros en sitios de Disposición final de Residuos Sólidos | 0 | CORPOGUAJIRA | Se proyecta la construcción de 1 piezómetro en sitios de disposición final de residuos, el cual se espera ejecutar en el 2 semestre del 2009 | 0 | |
| Todo el Departamento | Monitoreo de sitios de Disposición final de residuos o rellenos sanitarios | 22.500.000 | CORPOGUAJIRA | Se planeó tener 5 rellenos sanitarios o sitios de disposición final con sistemas de monitoreo, los cuales se proyectan iniciar construcción para el 2 semestre de 2009 | 0 | |
| Todo el Departamento | Control y seguimiento entes territoriales para el cierre y clausura de botaderos a cielo abierto municipales y erradicación de satélites en vías nacionales | 28.000.000 | CORPOGUAJIRA | Al 15 de abril se clausuraron 2 botaderos, Barrancas Y Villanueva de los 11 establecidos en el PAT, en cumplimiento del Decreto 1390 del 2005 | 100.000 | |
| Todo el Departamento | Elaborar y poner en marcha el Plan de promoción para la gestión Integral de RESPEL (PPGIRRESPEL) | 0 | CORPOGUAJIRA | Se realizó una revisión del PPGIRESPEL entregado, esperamos iniciar la implementación de las recomendaciones. | 0 | |
| Todo el Departamento | Implementación del sistema MSF | 0 | CORPOGUAJIRA | Al primer semestre de 2009, no se han formulados e implementado sistemas de MSF | 0 | |
| Todo el Departamento | Promover el establecimiento de convenios interadministrativos que permitan apoyar las actividades de reciclaje y aprovechamiento de Residuos orgánicos e inorgánicos. | 0 | CORPOGUAJIRA | No se han elaborado convenios interadministrativos establecidos | 0 | |

## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**Programa 7: CALIDAD AMBIENTAL**

| Proyecto | Apropiación | Compromisos | % Ejecución |
|---|---|---|---|
| 13. Agua Potable y Saneamiento Básico. | 17.006.939.528,00 | 9.754.012.323,00 | 57,35% |
| 14. Calidad de Agua. | 888.235.149,00 | 100.353.482,00 | 11,30% |
| 15. Calidad de Aire. | 761.315.000,00 | 145.133.109,00 | 19,06% |
| 16. Manejo Integral de Residuos Sólidos y Sustancias Peligrosas. | 2.978.498.686,00 | 2.466.244.288,00 | 82,80% |
| **TOTAL** | **21.634.988.363,00** | **12.465.743.202,00** | 57,62% |

## EJECUCIÓN FÍSICA

**Programa 7: CALIDAD AMBIENTAL** **52,94%**

| Proyecto | Unidad de Medida | Meta Física Anual 2009 | Avance Meta Física | % avance Meta Física |
|---|---|---|---|---|
| 13. Agua Potable y Saneamiento Básico. 65,66% | Porcentaje incremento de cobertura acueducto en cabeceras municipales | 0,5 | 0,5 | 100% |
| | Porcentaje incremento de cobertura alcantarillado en cabeceras municipales | 0,5 | 0,51 | 100% |
| | Porcentaje de incremento de acueducto en zonas rurales | 0,5 | 0,08 | 16% |
| | Porcentaje de incremento de alcantarillado en zonas rurales | 0,5 | 0 | 0% |
| | Numero de metros lineales de acueducto optimizados | 5.000 | 17.941 | 100% |
| | Numero de metros lineales de alcantarillado optimizados | 9.000 | 6.741 | 75% |
| | Numero de sistemas de tratamiento de agua potable o residual cofinanciados | 0 | 1 | 100% |
| | Numero de sistemas de tratamiento de agua potable o residual optimizados | 1 | 1 | 100% |
| | Numero de mataderos ecológicos cofinanciados | 1 | 0 | 0% |
| 14. Calidad de Agua. 73,83% | Número de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales (domesticas y de los sectores productivos) con cobro de la tasa retributiva. | 35 | 48 | 100% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV -formulados y en ejecución con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción | 15 | 15 | 100% |
| | Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante en aplicación de tasa retributiva, en las cuencas o tramos de la jurisdicción de la Corporación (%). | 80% | 34% | 43% |
| | Numero de corrientes abastecedoras de acueductos de centros poblados con monitoreo de calidad del agua | 15 | 4 | 27% |
| | Cantidad de proyectos con seguimiento (Licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimientos) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencia, permisos y/o autorizaciones otorgadas por la CAR. (%). | 100% | 100% | 100% |
| 15. Calidad de Aire. 23,34% | Carga de contaminación atmosférica reducida por proyectos relacionados con control de contaminación atmosférica implementados (ug/m3) | 1,60 | 44,0% | 28% |
| | Monitoreo de la calidad del aire en el corredor minero. | 924 | 193 | 20,9% |
| | Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores a 100.000 habitantes y corredores industriales, determinados en redes de monitoreo acompañados por la Corporación. | 1 | 0 | 0% |
| | Estudios de contaminación por ruido realizados en centros poblados | 1 | 0 | 0% |
| | Número de permisos de emisiones atmosféricas otorgados y/o prorrogados | 2 | 1 | 50% |
| | Numero de informes del control y monitoreo de emisiones de fuentes móviles en el departamento de La Guajira. | 30 | 0 | 0% |
| | Control y Seguimiento Ambiental a proyectos y actividades que requieren o cuentan con permisos de emisiones atmosféricas | 20 | 13 | 65% |
| 16. Manejo Integral de Residuos Sólidos y Sustancias Peligrosas. 42,17% | Toneladas de residuos sólidos dispuestos adecuadamente | 87.000 | | 0% |
| | Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (relleno sanitario, celdas transitorias) con referencia al total de municipios en su jurisdicción (%). | 13 | 4 | 31% |
| | Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción | 20% | 0 | 0% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Número de Botaderos municipales a cielo abierto clausurados; en función a los totales existentes | 9 | 2 | 22% |
| | Población beneficiada con los servicios de recolección y disposición de residuos sólidos | 100.000 | 165.732 | 100% |
| | Números de registros generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción | 50 | 68 | 100% |

# II. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

# PROGRAMA VIII

# 1.8 Fortalecimiento Institucional

**PROYECTO 17: COMUNICACIONES**

En este proyecto se han realizado las siguientes actividades:

1. Se realizó la segunda edición de ECOGUAJIRA – revista, con un tiraje de 3.000 ejemplares. Participaron funcionarios de las diferentes áreas de la Corporación con la redacción de artículos para este medio.

2. Apoyo en la realización de la Feria Ecológica de Corpoguajira, la cual se realizó en el mes de enero en Riohacha y Fonseca.

3. Revisión del texto para la cartilla de Administración del Riesgo. Asesoría para el pendón de la alianza Corpoguajira – Incubadora de Empresas de La Guajira.

4. Conceptualización y publicación en la revista de AVIANCA de la campaña de sensibilización al no consumo de la tortuga marina.

5. Se brindo el apoyo necesario a los productores del programa Muy Buenos Días del Canal RCN. Se les entregó información acerca de los programas de conservación de especies que adelanta la Corporación y coordinación de la visita al Santuario de Fauna y Flora los Flamencos Rosados.

6. Conjuntamente con el Área de Educación Ambiental, se coordinó una campaña en el aeropuerto de Riohacha, con motivo de la realización del Festival Francisco el Hombre. Se grabaron mensajes de audio para esta actividad.

7. Visita de los directivos de Corpoguajira a la construcción de la represa del Río Ranchería.

8. Se inició en la emisora de la Policía Nacional, en asocio con la Policía Ecológica el programa de radio "Un Ambiente para la Paz", que se emite todos los jueves a las 10:00 horas.

9. Se realizaron y enviaron a la base de datos de periodistas existente en Corpoguajira 74 comunicados de prensa.

10. Actualización de la página Web de la Corporación e intranet en promedio 3 veces por semana.

11. Cubrimiento de la graduación de las artesanas de AGUFUCOL, en el curso de Artesanías elaborados con Totumo, Día de la Educación Ambiental.

12. Celebración del día del periodista, con un desayuno de trabajo en las instalaciones de la Corporación y la participación de los comunicadores sociales del departamento.

13. Asesoría para la elaboración del material P.O.P para el evento de socialización del convenio Corpoguajira – Caja de Compensación Familiar de La Guajira, para implementar el programa educativo ONDAS. Se realizó el cubrimiento y presentación del evento.

14. Coordinación del evento de zonas secas en La Guajira, en el municipio de Manaure, se organizó toda la logística para llevar a cabo la actividad que contó con la participación de Zoraida Fajardo, representante del MAVDT.

15. Se distribuyeron 500 de las revistas del SIDAP La Guajira, a los diferentes entes territoriales de la jurisdicción, Asociaciones Ambientales, Empresas públicas y privadas entre otros.

16. Se coordinó la Audiencia Pública para presentación del Informe de Gestión 2008 y la rendición de cuentas de la entidad.

17. Se coordinó la logística para la producción de los programas ambientales que TV Agro realizó en La Guajira. (Plátano y cacao orgánico, explotación y programas ambientales en el Cerrejón y las salinas de Manaure, etnoturismo y artesanías de fique)

18. Se coordinó el cubrimiento de la reunión de concertación para el Nodo Ecoturístico de La Guajira.

19. Cubrimiento especial de la elección del juglar Emiliano Zuleta Díaz, como Guardián Ambiental de Corpoguajira.

20. Apoyo logístico a la coordinación de la celebración del Día Mundial del Agua. Cubrimiento del evento para los medios.

21. Cubrimiento de jornadas de educación ambiental en comunidades indígenas de la Alta Guajira, para la recolección de residuos sólidos.

22. Post-producción del programa de televisión Institucional(Piloto) para transmitir en TELECARIBE

23. Pre-producción de la tercera edición de la Revista Institucional ECOGUAJIRA

24. Conceptualización de la Campaña Buen Manejo de Residuos Sólidos y no al tráfico ilegal de especies de fauna en todo el departamento de la Guajira durante la Semana Santa

25. Conceptualización de la campaña Cinco claves para proteger el Medio Ambiente para el Foro Ambiental Organizado por la Asamblea Departamental en la celebración del Día del Niño y la Niña.

26. Diseño e impresión del Portafolio de Servicios

27. Avances en el proceso de montaje de la pagina web, para dar cumplimiento a lo establecido por gobierno en línea.

28. Elaboración de los artículos "El Viento en La Guajira sinónimo de agua para los Wayuu" y "Filtros de arena, una solución para mejorar la calidad de agua que consumen los wayuu". Los cuales serán publicados en la revista Planeta Vivo.

29. Coordinación de rueda de prensa realizada el Día del Medio Ambiente con el objetivo de informar acerca de las acciones que adelanta la corporación para combatir el cambio climático en el departamento de La Guajira y los avances de la Caracterización del área de Reserva Forestal y Protectora Monte de Oca.

30. Montaje y atención del Stand en el evento la revolución del empleo organizado por la Gobernación de La Guajira.

31. Implementación y producción del programa de radio interno Ambientémonos.

32. Presentación del Brouchure de las pautas publicitarias de la Revista ECOGUAJIRA.

33. Coordinación de producción de los informes especiales para Noticias RCN y el programa el Contador de Historias del canal RCN Internacional.

34. Realización de programas radiales en convenio con la Policía Nacional.

35. Elaboración de Carteleras Institucionales.

36. Realización Mensajes Instituciones -
    - Mensaje del Director Día del Agua.
    - Mensaje al no consumo de huevos de Tortuga e Iguana.
    - Mensaje Cuidemos el Medio Ambiente

37. Realización y Edición de las notas emitida por el programa de la Gobernación.
    - Nota Informe de gestión 2008
    - Nota Recorrido por sitios turísticos de San Juan del Cesar del Director de Corpoguajira y la Directora Parque Nacionales.
    - Nota Estufas Ecológicas.
    - Nota del evento la Revolución del empleo.
    - Nota Visita del Ministro de ambiente en el departamento de la Guajira.
    - Nota Parque Flora y Fauna de Camarones.
    - Nota Día de la Tierra.
    - Nota participación Día del Niño en la Asamblea Departamental.
    - Nota Los PRAES.
    - Nota de Ecoturismo.
    - Nota Día del Reciclaje.
    - Nota Monte de Oca.
    - Nota Niños Cuida Palo.

- Nota Firma de Convenio Corpoguajira y El Cerrejón

38. Realización de Documentales
    - Video Informe de Gestión 2008 2009.
    - Video Piloto para Tele Caribe.
    - Video Estufa Ecológicas.
    - Video SIRAP.
    - Video Huerta Casera.

**ÁREA DE ARCHIVO CENTRAL**

Durante este semestre se han desarrollado actividades de limpieza y organización de las cajas de archivos, una vez que en ella se encuentran expedientes que presentan deterioro reemplazándose carpetas en mal estado, para asegurar su conservación y preservación en el tiempo. Las cajas de archivo se han traslado de unos archivadores a otros, logrando la ubicación por dependencia.

Es de anotar que una cantidad de cajas de archivos están por ordenar en los archivadores, puesto que fueron insuficientes los que allí se encontraban.

**ÁREA DE VENTANILLA ÚNICA**

Reporte de solicitudes de derecho de peticiones y quejas presentada durante los meses de abril a junio del presente año, como también las repuestas de las misma. Mediante los números de radicación de las comunicaciones recibidas pueden ser consultadas en la intranet en la opción de Gestión Documental.

**PROYECTO 18: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

La gestión adelantada en este proyecto se enmarcó en el fortalecimiento y modernización institucional, buscando mejorar la capacidad administrativa y financiera y adelantando las acciones de apoyo logístico para el desarrollo de la gestión ambiental de la Corporación. En este propósito se desarrollaron las siguientes acciones:

**2.8.18.1 Gestión de Talento Humano:** La Coordinación de Gestión del Talento Humano es responsable de velar por el cumplimiento de los 4 indicadores que miden la eficiencia de las actividades que se realizan en aras del fortalecimiento del recurso humano de la corporación y dar cumplimiento efectivo a las metas, dentro del marco legal relacionado con el régimen del empleado oficial, bienestar social, incentivos y capacitación.

Durante el primer semestre del año, el avance en los indicadores del área son:

- Se viene dando cumplimiento al Plan de

Formación y Capacitación Institucional atendiendo las necesidades presentadas por la áreas de la corporación, es de señalar que la atención de las ofertas de capacitación se inició en el mes de enero de 2009 y actualmente se han desarrollado 3.108 horas/hombres de capacitación.

- En cuanto al número de eventos realizados en Bienestar Social a los empleados y su familia, se han llevado a cabo 3 eventos durante el primer semestre del año, lo que corresponde al 20% de la meta para el 2009.

- En la actualidad se encuentra en estudio la entrega de incentivos a funcionarios de la corporacion.

- Calificación del Clima Laboral: En desarrollo del programa de bienestar social se han realizado actividades tendientes a mejorar la percepción de los funcionarios referente a los componentes del clima laboral, entre los que se destacan talleres sobre la prevención de accidentes de trabajo, brigada de emergencia con entrega de los elementos y la cancelación oportuna de la nomina.

**2.8.18.2. Gestión Financiera:**

A continuación se presenta la ejecución presupuestal con corte a 31 de marzo de 2009 para dar cumplimiento a lo dispuesto en el PAT 2007-2009 y se reporta el avance financiero de metas medido a partir del comportamiento de la ejecución presupuestal de los ingresos:

**Proyección de Ingresos de la Vigencia**

| CONCEPTO | APROPIADO | RECAUDADO | PORCENTAJE DE RECAUDO |
|---|---|---|---|
| Porcentaje Ambiental (Propiedad Inmueble) | 676.777.000,00 | 576.881.097,00 | 85,24% |
| Vertimiento a Fuentes Hídricas | 681.301.294,00 | 683.439.531,00 | 100,31% |
| Utilización del Recurso Hídrico | 9.730.000,00 | 29.460.498,00 | 302,78% |
| Movilización Material Vegetal | 287.011.000,00 | 162.562.089,00 | 56,63% |
| Licencias y Permisos | 19.510.000,00 | 15.013.450,00 | 76,95% |
| Movilización Ilegal de Madera | 2.000.000,00 | 0,00 | 0,00% |
| Otras Contravenciones | 142.847.500,00 | 142.847.500,00 | 100,00% |
| Compensación del Carbón | 21.314.479.000,00 | 13.002.206.936,00 | 61,00% |
| Transferencias del Sector Eléctrico | 441.104.000,00 | 64.730.857,00 | 14,67% |
| Compensación del Carbón. RAP | 11.120.762.000,00 | 7.434.423.436,00 | 66,85% |
| Venta de Formularios y Salvoconductos | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Otros Ingresos (Arriendos) | 8.000.000,00 | 4.184.483,00 | 52,30% |
| Servicios de Laboratorio | 60.000.000,00 | 672.772,00 | 1,12% |
| Evaluación y Seguimiento | 58.788.010,00 | 60.504.057,00 | 102,91% |
| Convenios | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Aportes de otras entidades | 3.982.922.566,00 | 1.913.377.600,00 | 48,04% |

| CONCEPTO | APROPIADO | RECAUDADO | PORCENTAJE DE RECAUDO |
|---|---|---|---|
| Rendimientos financieros | 150.000.000,00 | 0,00 | 0,00% |
| Recursos del balance | 15.853.138.618,00 | 15.853.138.618,00 | 100,00% |
| Fondo de Compensación Ambiental | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Presupuesto Nacional | 2.559.331.066,00 | 1.084.899.265,00 | 42,39% |
| **TOTAL INGRESOS** | **57.367.702.054,00** | **41.028.342.189,00** | **71,51%** |

**Recursos del Carbón**:

Los Ingresos de la vigencia corresponden a una compensación adicional del cuarto trimestre de 2008 y una correspondiente al primer trimestre de 2009. Este renglón presenta un buen comportamiento que se prevé va a superar los pronósticos y que de seguir así, con la liquidación del segundo trimestre llegaría al tope de la apropiación para el año 2009, siendo necesario adicionar el presupuesto como reaforo de rentas en la medida que estas se vayan recibiendo.

**Porcentaje Ambiental**

Presenta un buen comportamiento con recaudo del 85%, frente a lo apropiado, de lo que se puede concluir que los pronósticos de ingresos pueden cumplirse, teniendo en cuenta que el primer trimestre en este renglón es el que representa mayores ingresos, demostrando en el resto del año un comportamiento de bajos ingresos.

**Transferencias del sector eléctrico**

El ingreso de la vigencia corresponde al mes de Enero de 2009, pero contamos con las liquidaciones hasta el mes de Junio de 2009 por valor de $589.5 millones de pesos, de lo que se puede concluir que el comportamiento ha sido bueno y que una vez recibidos los recursos estarían por encima de los pronósticos que fueron de $441.1 millones de pesos.

**Vertimiento a las fuentes hídricas**

Este renglón presenta un buen comportamiento, producto de las gestiones de cobro, tanto persuasivo como por jurisdicción coactiva, en este sentido se destaca el ingreso de $662.9 millones de pesos, por parte del Municipio de Riohacha, que incrementa los recurso disponibles en el fondo de descontaminación hídrica.

**Movilización material vegetal, licencias y permisos, movilización ilegal de madera y otras contravenciones, al igual que evaluación y seguimiento, servicios de laboratorio y arrendamientos entre otros.**

Estos renglones son recursos de libre destinación, por ende financian parte de los gastos de funcionamiento de CORPOGUAJIRA, razón por la cual durante este semestre, se hicieron esfuerzos para recuperar el máximo de ingresos, dado la crisis financiera por la que atraviesa la corporación para financiar este tipo de gastos.

El presupuesto de la actual vigencia en términos de porcentaje presenta un recaudo en ingresos del 71%, los gastos de inversión en compromisos se encuentran ejecutados en el 42% porcentaje que debiera de estar por encima si se tiene en cuenta el tiempo transcurrido que debe equivaler por lo menos en un 50% y teniendo en cuenta que los rubros de inversión están debidamente financiados, los rubros de funcionamiento presentan compromisos del 35% en donde se refleja la austeridad en el gasto producto de la crisis financiera de la corporación para financiar los gastos de funcionamiento.

- Las reservas presupuestales constituidas a 31 de Diciembre de 2008, han sido ejecutadas en un 83% en los rubros de funcionamiento y en un 33% en los rubros de inversión, recomendamos acelerar la ejecución en inversión, no es sano para la administración extenderse en el tiempo, si se tiene en cuenta que la Contraloría General de la República, en las visitas de auditoría ha observado este comportamiento y además los recursos están garantizados para el pago de las reservas y que también hay que ejecutar el presupuesto de la vigencia.

| INDICADOR | LOGROS ALCANZADOS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Total de recursos recaudados con referencia al total recursos facturados por concepto de tasa de uso de aguas | 60% | Los logros alcanzados equivalen al 60%. En este periodo se facturó las tasas por usos de aguas, correspondientes al periodo de julio a diciembre de 2008, de igual manera se realizaron cobros persuasivos y administrativos con muy buenos resultados. |
| Porcentaje de la recuperación de la cartera morosa | 48% | En este semestre se intensificaron las gestiones de cobro tanto por vía persuasiva como administrativa, resultando la recuperación por jurisdicción coactiva de un porcentaje de tasa retributiva adeudados por el municipio de Riohacha, en un monto de $662,9 millones que incrementaron los recursos disponibles del Fondo de Descontaminación Hídrica. |
| Porcentaje de cumplimiento de la ejecución presupuestal | 77% | El 77% equivale a los compromisos efectuados con cargo al saldo disponible en el presupuesto de la vigencia 2009; en los rubros de funcionamiento se comprometió el 35% en donde se refleja la austeridad en el gasto producto de la crisis financiera de la corporación para financiar este tipo de gastos y en los de inversión en el 42%, que debiera de estar por encima si se tiene en cuenta el tiempo transcurrido que debe estar por lo menos en un 50% teniendo en cuenta que los rubros de inversión están debidamente financiados. |
| Número de seguimientos a los instrumentos de planificación | 2 | La meta se cumplió, con dos informes financieros del presupuesto con corte a 30 de junio de 2009 y el seguimiento al recaudo de los ingresos de la corporación. |
| Total de recursos recaudados por concepto de tasa retributiva con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva | 73% | Los logros alcanzados equivalen al 73% en este periodo se facturó la tasa retributiva liquidadas de julio a diciembre de 2008 a finales del mes de marzo de 2009. En coordinación con la Oficina Jurídica se realizaron los cobros persuasivos y administrativos resultando un incremento significativo con relación al trimestre anterior. |

| INDICADOR | LOGROS ALCANZADOS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Cuenta Fenecida | 1 | De acuerdo al informe emitido por la Contraloría General de la Republica después de auditar los estados financieros de CORPOGUAJIRA al igual que la rendición de cuentas, con corte a 31 de Diciembre de 2008, la cuenta fue fenecida. |

Con base en la ejecución presupuestal con corte a 30 de Junio de 2009, reportamos el avance de metas financieras, medidas a partir del comportamiento de la ejecución presupuestal tanto en los rubros de Ingresos como de Gastos (Funcionamiento e inversión, Compromisos - Acumulado), teniendo en cuenta las fuentes de financiación asignadas a cada objeto del gasto.

**COMPORTAMIENTO EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**
**INGRESOS V/S COMPROMISOS POR FUENTES DE FINANCIACIÓN**
**CON CORTE A 31 DE MARZO DE 2009 - (Cifras en miles de pesos)**

| INGRESOS VIGENCIA 2009 | | GASTOS-COMPROMISOS ACUMULADOS | | |
|---|---|---|---|---|
| MES DE JUNIO | | FUNCIONAMIENTO | INVERSIÓN | SUPERÁVIT O DÉFICIT FISCAL |
| **Rec. (07)Porcentaje Ambiental** | | | | |
| Ingresos de la vigencia | 576.881 | | | |
| Excedentes Financieros | 545.276 | | | |
| **Total Rec. 07** | **1.122.157** | 342.870 | 193.005 | 586.282 |
| **Rec.(05) Vertimiento a las Fuentes Hídricas** | | | | |
| Ingresos de la vigencia | 683.440 | | | |
| Excedentes Financieros | 233.788 | | | |
| **Total Rec. 05** | **917.228** | 2.343 | 1.612 | 913.273 |
| **Rec. (11) Utilización del recurso hídrico** | | | | |
| Ingresos de la vigencia | 29.460 | | | |
| Excedentes Financieros | 862 | | | |
| **Total Rec. 11** | **30.322** | 1.177 | | 29.145 |
| **Recurso (12) Movilización Material Vegetal, Licencias y Permisos, Movilización Ilegal de Madera y otras Contravenciones** | | | | |
| Ingresos de la vigencia | 320.423 | | | |
| Excedentes Financieros | 64.161 | | | |
| **Total Rec. 12** | **387.584** | 321.858 | | 65.726 |
| **Rec.(08) Venta de formularios y salvoconductos, publicación en boletín oficial, venta de pliegos.** | | | | |
| Ingresos de la vigencia | 4.857 | | | |
| Excedentes financieros | 41.939 | | | |
| **Total Rec. 08** | **46.796** | 68.013 | | -21.217 |
| **Rec.(01) Compensación del carbón Recursos propios** | | | | |
| Ingresos de la vigencia | 13.002.207 | | | |
| excedentes financieros | 10.232.696 | | | |
| **Total Rec. 01** | **23.234.903** | 175 | 8.659.077 | **14.575.651** |
| **Rec.(03) Compensación del carbón RAP** | | | | |

| INGRESOS VIGENCIA 2009 | | GASTOS-COMPROMISOS ACUMULADOS | | |
|---|---|---|---|---|
| MES DE JUNIO | | FUNCIONAMIENTO | INVERSIÓN | SUPERÁVIT O DÉFICIT FISCAL |
| Ingresos de la vigencia | 7.434.423 | | | |
| Excedentes Financieros | 3.992.394 | | | |
| **Total Rec. 03** | **11.426.817** | | 10.679.220 | **747.597** |
| **Rec.(04) Convenios con otras entidades** | | | | |
| Ingresos de la vigencia | 1.913.377 | | | |
| Excedentes Financieros | **292.589** | | | |
| **Total Rec. 04** | **2.205.966** | | 2.511.223 | -305.257 |
| **Rec.(06) Evaluación y seguimiento** | | | | |
| Ingresos de la vigencia | 60.504 | | | |
| Excedentes Financieros | 28.725 | | | |
| **Total Rec. 06** | **89.229** | 81.763 | | 7.466 |
| **Rec. (10) Aportes del presupuesto Nacional (APN)** | | | | |
| Ingresos de la vigencia | 1.084.899 | | | |
| **Total Rec. 10** | **1.084.899** | **1.236.428** | | **-151.529** |
| **Rec. (02) Transferencias del sector Eléctrico** | | | | |
| Ingresos de la vigencia | **64.731** | | | |
| Excedentes Financieros | **391.708** | | | |
| **Total Rec. 02** | **456.439** | **203.075** | | **-20.034** |
| **REC. (14) RECUPERACIÓN DE ACTIVOS** | | | | |
| **Ingresos de la vigencia** | **26.000** | | | |
| | **26.000** | **26.000** | | **-** |
| **TOTALES** | **41.028.340** | **2.283.702** | **22.044.137** | **16.700.501** |

Con corte al 30 de Junio 2009, se observa que enfrentando los Ingresos reales V/S gastos (funcionamiento e inversión) en la columna de compromisos acumulados, la mayoría de los Ingresos superaron los Compromisos, exceptuándose los de venta de formularios y salvoconductos, el cual presenta un déficit de $21,2 millones, que se podrían subsanar con el renglón de movilización de material vegetal el cual presenta un superávit de $65,7 millones. Convenios con Otras Entidades presenta un déficit de $305.2 millones, producto de que algunos aportes a convenios aún no han entrado a la tesorería y presupuestalmente se manejan como ingresos sin situación de fondos, esto en aras de comprometer el presupuesto y así poder llevar a cabo el objetos con cargo a los convenios. Aportes del presupuesto Nacional, también presenta un déficit de ingresos por el orden de $151.5 millones producto de que los compromisos estuvieron por encima de los ingresos y que no ha sido posible que el Ministerio de Hacienda y Crédito público acceda a modificar el plan anual mensualizado de caja, PAC, trayendo como consecuencia que la corporación para poder realizar los pagos tanto en Gastos de Personal como Gastos Generales, haga uso del principio de unidad de caja utilizando recursos propios, mientras la Nación sitúa el PAC .

Los ingresos también revelan adiciones y modificaciones presupuestales que se realizaron durante el semestre, necesarias para el funcionamiento de la entidad y el cumplimiento de las metas de los proyectos de inversión, entre las cuales podemos mencionar los siguientes actos administrativos:

- Resolución # 0000329 de 16 de Febrero de 2009, mediante la cual se incorporan y distribuyen recursos del superávit fiscal de la vigencia 2008 y se realizan unas modificaciones en el presupuesto general de ingresos y gastos de CORPOGUAJIRA para la vigencia fiscal de 2009, por valor de $14.913.8 millones de pesos.
- Resolución # 000619 de 20 de marzo de 2009, mediante la cual se incorporan y distribuyen recursos del superávit fiscal de la vigencia 2008 y se realizan unas modificaciones en el presupuesto general de ingresos y gastos de CORPOGUAJIRA para la vigencia fiscal de 2009, por valor de $292.5 millones de pesos.
- Resolución # 0001037 de 13 de mayo de 2009, mediante la cual se incorporan y distribuyen recursos del superávit fiscal de la vigencia 2008, y se realizan unas modificaciones en el presupuesto general de ingresos y gastos de CORPOGUAJIRA para la vigencia fiscal de 2009, por valor de $200.3 millones de pesos.
- Resolución # 0001040 de 14 de mayo de 2009, mediante la cual se incorporan y distribuyen recursos del superávit fiscal de la vigencia 2008 y se realizan unas modificaciones en el presupuesto general de ingresos y gastos de CORPOGUAJIRA para la vigencia fiscal de 2009, por valor de $419.9 millones de pesos.

**2.8.18.3. Gestión de Recursos Logísticos:** La dependencia de Recursos Logísticos tiene la responsabilidad de planificar, coordinar y controlar la adquisición, recibo, manejo, distribución, custodia y uso de los materiales, recursos logísticos y servicios generales requeridos por las diferentes áreas de la entidad para el normal desarrollo de sus actividades, así como el desarrollo tecnológico e informático de la Corporación.

El cumplimiento de esta meta va en un 50%, teniendo en cuenta dado que la ampliación de la sede de Fonseca ya fue contratada y los trabajos tienen un grado de avance del 70% de acuerdo a informe del interventor Externo.

La bodega de la Sede Administrativa de Riohacha, a 30 de junio de 2009 fue recibida en su totalidad por la Interventoría Externa asignada.

Adicionalmente se adelantan los siguientes procesos:

- **MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR**

Mantenimiento Preventivo y Correctivo integral a todo costo de los vehículos con las siguientes marcas y placas: **TOYOTA**, Prado VX: RHC-557; **CHEVROLET,** DIMAX RHC-473; CHEVROLET, GRAND VITARA, RHC-558 y RHC-559.

- **SEGUROS**

"Adquisición del seguro obligatorio para Accidentes de Tránsito (SOAT) del parque automotor de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira – Corpoguajira vehículos: Chevrolet Grand Vitara RHC-558 y RHC-559, Toyota Prado RHC-557, Toyota OZJ-816, OZJ-717, KIA OZJ-814, NISSAN OZJ-787, Chevrolet DIMAX RHC-473 y de las motocicletas HONDA WNE-26, WNE-31, WNE-95, WNG-55, WNG-47, WNI-01, WNI-02, WNI-03, WNI-04, WNI-13, WNE-11".

"Asegurar a todos los empleados de Corpoguajira, así como a todos los bienes de la entidad, muebles e inmuebles con las siguientes pólizas: previ PYME, automóviles, responsabilidad civil servidores públicos, vida grupo, todo riesgo contratista y casco barco".

**ÁREA DE ARCHIVO CENTRAL**

Durante el primer semestre meses del presente año se desarrollaron las siguientes actividades:

- ✓ Ampliación del Archivo Central
- ✓ Desmonte y montaje de los archivadores
- ✓ Limpieza de los archivadores
- ✓ Limpieza de las cajas de Archivo y documentación del Archivo Histórico

- ✓ Organización de documentos en Cajas de Archivo
- ✓ Jornada de limpieza y fumigación.
- ✓ Visita al Archivo General de la Nación para el acompañamiento en la evaluación de las Tablas de Retención Documental.

**PROYECTO 19: GESTIÓN DE CONTROL INTERNO**

Durante el primer semestre del presente año se obtuvo un grado de avance en el desarrollo de las siguientes actividades:

- **Capacitación a los Funcionarios en Sistemas de Autocontrol.**

A través del Comité de Coordinación de Control Interno recabamos las políticas de autocontrol en lo atinente al seguimiento de todas las actividades que realiza cada dependencia priorizando las que competen a los diferentes organismos de control, donde el día a día exige el cumplimiento cabal de estos compromisos tales como: Requerimientos de los entes de control, cumplimientos a los Planes de Mejoramiento: Institucional, Individual, por procesos y CGR.

- **Presentación de Informes a los Organismos de Control**

Se cumplió con la presentaron oportuna de varios informes entre ellos así:

- ✓ INFORME EJECUTIVO ANUAL SOBRE EL AVANCE EN LA IMPLMENTACION DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO – MECI 1.000-2.005 VIGENCIA 2.008.
- ✓ INFORME ANUAL DE EVALUACION CONTROL INTERNO CONTABLE.
- ✓ DIRECTIVA O8 DE 1.993

La Corporación Autónoma Regional de la Guajira - Corpoguajira suscribió Plan de Mejoramiento con la Contraloría General de La Republica. Con relación al Segundo Trimestre de la vigencia del 2.009 y según los seguimientos realizados, a la fecha presenta un estado de cumplimiento del 100% y un avance del 62.79% teniendo en cuenta que la fecha de terminación de las demás acciones correctivas no ha culminado.

Con respecto al seguimiento realizado hasta el 30 de Junio del año en curso se observó grandes avances, se corrigieron totalmente los hallazgos Nos 1, 2, 4, 15, 18, 16, 9, 11, 21 48 , 49 y 18 , los restantes, mantienen un crecimiento parcial en su grado de avance.

- ✓ DIRECTIVA No. 001 de 1.999 INFORME SOFTWARE

- **Evaluación y Seguimiento a Mapas de Riesgos**

Se evaluaron los procesos de las áreas de jurídica, control interno, planeación y la territorial del sur, las demás aéreas identificaron sus riesgos, inherentes a los procesos que llevan a cabo, se encuentran en proceso de análisis y valoración de los mismos, donde se recomendó ajustar el análisis y valoración de los riesgos.

➢ **Capacitación de Funcionarios en Administración del Riesgo**

Se elaboró la Cartilla de Riesgos, en consecuencia a ello se capacitaron a todos los funcionarios en el componente de Administración de Riesgos con todos sus elementos, pertenecientes al Subsistema de Control Estratégico teniendo en cuenta los lineamientos inmersos en la citada cartilla.

➢ **Acompañamiento y Evaluación en la Implementación y Diseño del Sistema Integrado de Gestión.**

Se realizó el acompañamiento al proceso de la actualización de la implementación del Sistema Integrado de MECI-CALIDAD, donde se efectuó las respectivas evaluaciones.

**AUDITORIA GUBERNAMENTAL CON ENFOQUE INTEGRAL MODALIDAD REGULAR**

En desarrollo de la Auditoria Gubernamental con Enfoque Integral Modalidad Regular que la Contraloría General de la República; Gerencia de la Guajira, adelanta a la Corporación Autónoma de la Guajira vigencia 2.008, según los resultados del Informe Preliminar la Evaluación del Sistema de Control Interno la Corporación presenta un Nivel de Riesgos BAJO y un nivel de Confianza ALTO.

Con base en el Concepto sobre la evaluación de la Gestión Misional, Evaluación del Sistema de Control Interno, Gestión Contractual, Gestión Presupuestal y Financiera, Gestión de Administración del Talento Humano; Evaluación de estados contables y la línea de denuncias, la Contraloría General de la República **fenece** la cuenta de la entidad por la vigencia fiscal correspondiente al año 2008, clasificándola en el cuadrante D11 de la siguiente matriz de dictamen:

| Concepto / Opinión | Limpia | Con salvedades | Negativa | Abstención |
|---|---|---|---|---|
| **Favorable** | **D11** | D12 | D13 | D14 |
| **Favorable Con Observaciones** | D21 | D22 | D23 | D24 |
| **Desfavorable** | D31 | D32 | D33 | D34 |

Los fundamentos de este pronunciamiento se presentan a continuación.

**Concepto sobre Gestión y Resultados**

La Contraloría General de la República, como resultado de la auditoría adelantada, conceptúa que la gestión en las áreas, procesos o actividades auditadas, es *favorable*, que la califican con **87.77**, resultante de ponderar los siguientes aspectos: Gestión Misional, Gestión Contractual, Gestión Presupuestal y Financiera, Gestión de Administración de Talento Humano y Evaluación del Sistema de Control Interno.

El Plan de Mejoramiento por no contener acciones a cumplir en la vigencia auditada no fue evaluado; sin embargo es pertinente aclarar que dentro de esta línea se le hizo seguimiento a las Glosas de la Comisión Legal de Cuentas.

El concepto sobre la gestión de la entidad para el año 2008, indica que la entidad mejoró ligeramente, con relación al año anterior, al pasar de una puntuación de 83.78 a una de 87.77, aun cuando el concepto en ambas vigencia haya sido favorable.

**ESTADO GENERAL DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO**

El Sistema de Control Interno de CORPOGUAJIRA obtuvo unos rangos de implementación y avance MECI significativo.

Por Subsistemas arrojó una calificación por encima del 95%, lo que demuestra los avances realizados durante la vigencia de 2.008, especialmente en componentes ambiente de control, direccionamiento estratégico, actividades de control, entre ellos; los demás a pesar de no haber alcanzado un porcentaje relativamente alto mantienen un desarrollo satisfactorio, señalando que el Esquema Organizacional, los Planes, Métodos, Principios, Normas, Procedimientos, Mecanismos de Verificación y Evaluación adoptados, orientan a la consecución de los objetivos y metas que permitan garantizar el compromiso como autoridad ambiental, enmarcas en la Ley 99 de 1.993.

La estructura del sistema de control interno esta definida en concordancia con lo preceptuado en la Ley 87 de 1.993, el Decreto 1599 de 2.005 e integrado con el Sistema de Gestión de Calidad según lo reglado en la Ley 872 de 2.003 y demás normas complementarias.

Es importante resaltar el alto compromiso de la Dirección en el mejoramiento continuo traducido en la materialización de los instrumentos de control y en grado sumo la participación asidua de todo su equipo de trabajo con el propósito de satisfacer los requerimientos formulados por la comunidad en general, organismos de control y demás actores de la sociedad civil en la búsqueda de la democratización de la administración publica.

Se enfatiza por parte de la Alta Dirección las reuniones periódicas de los Comités de Dirección, Comité de Coordinación de Control Interno y demás Comités que

propenden en el establecimiento de mecanismos de control, tendientes a la realización del seguimiento y monitoreo a la gestión que culminan en el mejoramiento continuo.

En síntesis con el respaldo y liderazgo de la Alta Dirección se viene trabajando arduamente en formular los ajustes encaminados a implementar de una manera eficaz el Sistema de Gestión Integrado.

**CALIFICACIÓN FASE DE EJECUCIÓN**

| ÍTEM | FASE O PROCESO | # CRITERIOS EVALUADOS | TOTAL COMPONENTE | CALIFICACIÓN PRELIMINAR COMPONENTE | CALIFICACIÓN PRELIMINAR DEL RIESGO | PONDERACIÓN | PUNTAJE | CALIFICACIÓN GLOBAL SISTEMA DE CONTROL INTERNO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AMBIENTE DE CONTROL | 30 | 0 | 0,0000 | BAJO | 0,1500 | 0,0000 | BAJO |
| 2 | VALORACION DEL RIESGO | 21 | 7 | 0,3333 | BAJO | 0,1500 | 0,0500 | |
| 3 | ACTIVIDADES DE CONTROL | 155 | 26 | 0,1677 | BAJO | 0,5000 | 0,1163 | |
| | EVALUACION GENERAL | 24 | 5 | 0,2083 | BAJO | 0,0500 | 0,0104 | |
| | PRESUPUESTO | 14 | 0 | 0,0000 | BAJO | 0,1000 | 0,0000 | |
| | TESORERIA | 27 | 4 | 0,1481 | BAJO | 0,0500 | 0,0074 | |
| | CONTRATACION | 29 | 4 | 0,1379 | BAJO | 0,1000 | 0,0138 | |
| | INVENTARIOS | 17 | 0 | 0,0000 | BAJO | 0,0500 | 0,0000 | |
| | PROCESO CONTABLE | 36 | 7 | 0,1944 | BAJO | 0,0500 | 0,0097 | |
| | NEGOCIO MISIONAL 01 | 8 | 6 | 0,7500 | MEDIO | 0,1000 | 0,0750 | |
| 4 | MONITOREO | 27 | 6 | 0,2222 | BAJO | 0,1000 | 0,0222 | |
| 5 | INFORMACION Y COMUNICACION | 24 | 1 | 0,0417 | BAJO | 0,1000 | 0,0042 | |
| **TOTALES** | | **257** | **40** | **0,15564** | **BAJO** | **1,00000** | **0,19273** | |

**RECOMENDACIONES**

Se ha realizado avance importante en el Sistema de Gestión integrado, a pesar de ello se hace necesario incrementar esfuerzos orientados a obtener su total implementación, con el empeño, dinamismo y efectivo compromiso de todos los funcionarios en la sostenibilidad del mismo, mediante la activación de campañas de motivación que contribuyan a apropiarse de este instrumento.

Diseñar estrategias que conduzcan a fortalecer el compromiso de los funcionarios y se proponga movilizar y generar pertenencia al propósito misional.

En cuanto a la Administración de Riesgos, estos están identificados, analizados, valorado etc., por ende se hace necesario elaborar Planes de Contingencia que permitan dar respuesta oportuna a la ocurrencia de situaciones riesgosas. Por otro lado monitorear periódicamente por parte de los responsables de los procesos, el Equipo de Mejora, los mapas de riesgos en aras de mitigar, reducir o transferir todo riesgo que incida de manera determinante en el cumplimiento de los objetivos institucionales.

**PROYECTO 20: GESTIÓN JURÍDICA**

Teniendo en cuenta las funciones desarrolladas por la Oficina Jurídica, a continuación presentamos informe de la gestión llevada a cabo durante el periodo Enero a Septiembre de la vigencia de 2008, compilada en cuatro grandes procesos así:

- ✓ Proceso de Contratación
- ✓ Proceso Gestión Ambiental
- ✓ Procesos de Jurisdicción Coactiva
- ✓ Procesos Disciplinarios

**PROCESO DE CONTRATACION**

Durante los meses de ENERO A MARZO DE 2009, La Oficina Jurídica adelantó diferentes actividades en este proceso, que se detallan a continuación:

| ÍTEM | TIPOS | CANTIDADES | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 1 | CONVENIOS | 4 | Todos debidamente perfeccionados. |
| 2 | CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 1 | 1 Perfeccionados y Legalizados |
| 2 | CONTRATOS DE | 1 | Perfeccionado y |

| ÍTEM | TIPOS | CANTIDADES | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 1 | CONVENIOS | 4 | Todos debidamente perfeccionados. |
| 2 | CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 1 | 1 Perfeccionados y Legalizados |
| | MANTENIMIENTO | | legalizado. |
| 5 | CONTRATACIÓN DIRECTA * Mínima Cuantía | 1 | Todos se encuentran debidamente legalizados. |

- Se dio apertura a seis (6) procesos para convocatorias publicas:

| MODALIDAD | CANTIDAD | ESTADO |
|---|---|---|
| LICITACION PUBLICA | 1 | Periodo de presentación de propuestas |
| SELECION ABREVIADA | 2 | 1 – Adjudicada<br>1 – Observaciones al Informe de Evaluación |
| CONCURSOS DE MERITOS | 4 | 2 – Adjudicados<br>2 –Precalificación y conformación de Lista Corta. |

**PROCESO DE JURISDICION COACTIVA**

| PROCESOS | ESTADO ACTUAL | VALOR |
|---|---|---|
| MUNICIPIO DE RIOHACHA, DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS(MULTA) | Se libro mandamiento de pago, se encuentra dentro del término para proponer excepciones. | **$ 201.244.500** |
| AGUAS DE LA GUAJIRA S.A. ESP. DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (MULTA) | Se libro mandamiento de pago, Se dictó auto que ordena seguir adelante con la ejecución. (termino de ejecutoria 3 días) | **$ 201.244.500** |
| MUNICIPIO DE RIOHACHA TASA RETRIBUTIVA | Se libro mandamiento de pago, Se dictó auto que ordena seguir adelante con la ejecución. (termino de ejecutoria 3 días) | **$441.784.492** |
| MUNICIPÌO DE DISTRACCION 001-2006 TASA RETRIBUTIVA | Se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$2.136.724** |
| MUNICIPIO DE FONSECA 023-08 TASA RETRIBUTIVA | Se libro mandamiento de pago. | **$40.467.789** |

| PROCESOS | ESTADO ACTUAL | VALOR |
|---|---|---|
| MUNICIPIO DE HATONUEVO 006-2006 SOBRETASA AMBIENTAL | Se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$36.794.172** |
| MUNICIPIO DE VILLANUEVA 005-2006 TASA RETRIBUTIVA | Se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$1.146.492** |
| MUNICIPIO DE BARRANCAS 022-2008 TASA RETRIBUTIVA | Se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$4.345.432** |
| MUNICIPIO DE SANJUAN DEL CESAR 003-2008 TASA RETRIBUTIVA | Se libro mandamiento de pago, se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$ 7.930.885** |
| MUNICIPIO DE DISTRACCION 005-2008 TASA RETRIBUTIVA | Se libro mandamiento de pago, se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$ 1.974.312** |
| MUNICIPIO DE HATONUEVO 006-2008 TASA RETRIBUTIVA | Se libro mandamiento de pago, se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$ 9.652.306** |
| MUNICIPIO DEL MOLINO 002-08 TASA RETRIBUTIVA | Se libró mandamiento de pago, se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$505.255** |
| MUNICIPIO DEL MOLINO 002-2006 SOBRETASA AMBIENTAL | Se libró mandamiento de pago, se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$23.245.066** |
| INVESTIGACION AMBIENTAL DAABON ORGANIC (MULTA) | Se le impuso multa por valor de $124.255.000. se realizo acuerdo de pago. | **$124.255.000**, cancelaron el 50%, pendiente por cancelar el 50% restante **$62.112.000** |
| MUNICIPIO DE DIBULLA MATADERO MUNICIPAL MULTA | Se le impuso multa por valor de $24.845.000. Se realizo acuerdo de pago. | **$24.845.000,** cancelaron el 50% pendiente por cancelar el 50% restante $12.422.500 |
| CORELCA S.A. ESP. 021-2008 SEGUIMIENTO AMBIENTAL AÑO 2005, PLANTA TERMOGUAJIRA | Se libró mandamiento de pago, se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$ 1.091.488** |

| PROCESOS | ESTADO ACTUAL | VALOR |
|---|---|---|
| MOLINO DE SAL EL CARMEN SEGUIMIENTO AMBIENTAL 012-08 | Se libró mandamiento de pago, se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$320.417** |
| MOLINO DE SAL EL REY SEGUIMIENTO AMBIENTAL 009-08 | Se libró mandamiento de pago, se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$379.431** |
| MOLINO DE SAL RANCHO GRANDE SEGUIMIENTO AMBIENTAL 008-08 | Se libró mandamiento de pago, se decretaron medidas cautelares de embargo y secuestro, se envió auto de notificación personal | **$379.431** |
| MOLINO DE SAL PROSAINCO SEGUIMINETO AMBIENTAL 016-08 | Se libró mandamiento de pago, se envió último requerimiento exigiéndole el pago antes de seguir con la ejecución del proceso | **$320.417** |
| MOLINO DE SAL LA YE SEGUIMIENTO AMBIENTAL 0017-08 | Se libró mandamiento de pago, se envió último requerimiento | **$379.431** |
| MOLINO DE SAL EL GUAJIRO SEGUIMIENTO AMBIENTAL 018-08 | Se libró mandamiento de pago, se envió último requerimiento exigiéndole el pago antes de seguir con la ejecución del proceso | **$480.621** |
| MOLINO DE SAL EL GUAJIRO 013-08 SEGUIMIENTO AMBIENTAL | Se libró mandamiento de pago, se envió último requerimiento exigiéndole el pago antes de seguir con la ejecución del proceso | **$320.417** |
| MOLINO DE SALSALES DE LA GUAJIRA 007-08 SEGUIMINETO AMBIENTAL | Se libró mandamiento de pago, se envió último requerimiento exigiéndole el pago antes de seguir con la ejecución del proceso | **$379.431** |

| PROCESOS ARCHIVADOS POR PAGO TOTAL DE LA OBLIGACION | |
|---|---|
| ✓ | MUNICIPIO DE ALBANIA 009-2003 TASA RETRIBUTIVA. |
| ✓ | MUNICIPIO DE DIBULLA TASA RETRIBUTIVA Y SOBRETASA AMBIENTAL. |
| ✓ | MUNICIPIO DE MANAURE 003-2006 TASA RETRIBUTIVA |

| | |
|---|---|
| ✓ | MUNICIPIO DE MANAURE 004-2006 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE MAICAO 020-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE BARRANCAS 007-2006 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE BARRANCAS 016-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE FONSECA 011-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE MANAURE 014-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL CESAR 004-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE VILLANUEVA 007-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE URUMITA 017-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE URUMITA 004-2006 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL CESAR 008-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE LA JAGUA DEL PILARE 019-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE URIBIA 018-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE HATONUEVO 010-2003 TASA RETRIBUTIVA |
| ✓ | MUNICIPIO DE FONSECA 006-2003 TRAMITE LICENCIA AMBIENTAL |
| ✓ | MOLINO DE SAL DISTRISALES 020-08 |
| ✓ | MOLINO DE SAL EL GUAJIRO 010-08 |
| ✓ | MOLINO DE SAL EL GUAJIRO II 011-2008 |
| ✓ | MOLINO DE SAL DISLAMAR 019-08 |
| ✓ | MOLINO DE SAL RAZU 0174-08 |
| ✓ | MOLINO DE SAL DISTRISALES 015-08 |

## PROCESOS DISCIPLINARIOS

| NUMEROS DE PROCESOS ADELANTADOS | FUNCIONARIO IMPLICADO | ESTADO |
|---|---|---|
| Escuchar en versión libre | ZORA MENDOZA ACOSTA | Evaluación |

## PROCESOS JUDICIALES

| | | |
|---|---|---|
| **Procesos en Tramite** | | 5 |
| **Procesos Terminados** | | 0 |
| Sentencias favorables | 0 | 0 |
| Sentencias desfavorables | 0 | 0 |
| **TOTAL** | | **5** |

**Acciones de Mecanismo de Protección de Derechos Recibidos 2009**

| DESCRIPCIÓN | | CANT. | ESTADO |
|---|---|---|---|
| **Acciones de Tutela** | | 5 | |
| Sentencias favorables | | 2 | |
| Sentencias desfavorables | | 2 | Una (1) en apelación. |
| **Acciones de Cumplimiento** | | 1 | |
| Sentencias favorables | | 1 | |
| Sentencias desfavorables | 0 | 0 | |
| **Acciones Populares** | | 2 | Sin fallo |
| Sentencias favorables | | 0 | |
| Sentencias desfavorables | 0 | 0 | |
| **Acciones de Grupo** | | 0 | |
| Sentencias favorables | | 0 | |
| Sentencias desfavorables | 0 | 0 | |
| **TOTAL** | | **8** | |

Estos procesos actualmente se encuentran en revisión para nueva asignación a un abogado externo o funcionario de planta debido a la cesación a la culminación del contrato del Abogado externo que estaba al frente de los procesos en asocio con el Jefe de la Oficina Jurídica, por las razones ya conocidas.

**RELACION DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y PMA AMBIENTALES**

| ACTIVIDAD | TRAMITES SOLICITADOS | TRAMITES OTORGADOS |
|---|---|---|
| Licencias Ambientales | 0 | 0 |
| Planes de Manejo Ambiental | 0 | 7 |
| Permiso para disposición final de Residuos sólidos | 1 | 2 |
| Permisos de Aprovechamiento Forestal | 4 | 2 |
| Autorizaciones Varias | 16 | 4 |
| Permiso de Concesión de agua superficiales | 2 | 5 |
| Permiso de Concesión de Agua subterráneas | 1 | 2 |
| Permiso de exploración de Aguas subterráneas y construcción de Pozos profundos | 1 | 1 |
| Permisos de emisiones atmosférica | 0 | 0 |
| Vertimientos | 0 | 0 |
| Permiso de Ocupación de Cauce | 1 | |
| Solicitud de diagnostico Ambiental de Alternativas | 2 | |
| **TOTAL** | **24** | **23** |

## OTRAS ACCIONES AMBIENTALES

| TIPO DE ACTUACION | INICIADOS | SANCIONADOS | RESUELTOS |
|---|---|---|---|
| INVESTIGACIONES POR VIOLACION DE NORMAS AMBIENTALES | 10 | 6 | |
| RECURSOS DE REPOSICION | 3 | | 3 |
| RENOVACIONES Y/O PRORROGAS | 1 | | 2 |
| DECOMISOS DEFINITIVOS | 6 | | 6 |

## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

**Programa 8: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**

| Proyecto | Apropiación | Compromisos | % Ejecución |
|---|---|---|---|
| 17. Comunicaciones. | 300.000.000,00 | 78.499.597,00 | 26,17% |
| 18. Gestión Administrativa y Financiera. | 850.000.000,00 | 276.674.317,00 | 32,55% |
| 19. Gestión de Control Interno. | 80.000.000,00 | 475.000,00 | 0,59% |
| 20. Gestión Jurídica. | 490.165.292,00 | 110.691.682,00 | 22,58% |
| **TOTAL** | **1.720.165.292,00** | **466.340.596,00** | 27,11% |

## EJECUCIÓN FÍSICA

**Programa 8: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL** — **49,02%**

| Proyecto | Unidad de Medida | Meta Física Anual 2009 | Avance Meta Física | % avance Meta Física |
|---|---|---|---|---|
| 17. Comunicaciones. 47,5% | Numero de ejemplares publicado | 4.000 | 3.000 | 75% |
| | Número de campañas ambientales desarrolladas en medios de comunicación | 5 | 1 | 20% |
| 18. Gestión Administrativa y Financiera. 41,81% | Total de recursos recaudado con referencia al total recursos facturados por concepto de Tasa de Uso del Agua. | 36% | 60% | 100% |
| | Número de Instalaciones físicas remodeladas y dotadas | 2 | 0 | 0% |
| | Número de horas/hombre de capacitación | 8.000 | 3.758 | 47% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Número de eventos realizado en Bienestar Social a los empleados y su familia | 15 | 3 | 20% |
| | Incentivos otorgados a los funcionarios | 5 | 0 | 0% |
| | Calificación del Clima Laboral | 4 | 4 | 100% |
| | Acreditación de la Certificación de la calidad | 0 | NA | NA |
| | Porcentaje de recuperación de la cartera morosa | 55% | 48% | 87% |
| | Número de asesorías a los Municipios | 20 | 0 | 0% |
| | Porcentaje de cumplimiento de ejecución presupuestal | 95% | 77% | 81% |
| | Número de seguimientos a los instrumentos de planificación | 4 | 2 | 50% |
| | Número de procesos sistematizado | 1 | 0 | 0% |
| | Número de archivos y bodega organizados | 1 | 0 | 0% |
| | Total de recursos recaudados por concepto de tasa retributiva con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva. | 36% | 73% | 100% |
| | Cuenta fenecida. | 1 | | 0% |
| 19. Gestión de Control Interno. 74,12% | Calificación del sistema de control interno | 0% | | |
| | Nivel de cumplimiento del plan de mejoramiento de la Contraloría General de la República | 100% | 51,96% | 51,96% |
| | Numero de funcionarios capacitados en el Sistema de Autocontrol | 20 | 14 | 70% |
| | Nivel de cumplimiento en la presentación de informes a los organismos de control | 100% | 100 | 100% |
| | Nivel de calificación del riesgo de la entidad según la Contraloría General de La República. | 0 | 0,0771 | 71% |
| | Porcentajes de procesos de mapas de riesgos elaborados. | 100% | 100% | 100% |
| | Numero de funcionarios capacitados en administración de riesgos | 20 | 20 | 100% |
| | Implementación del Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000:2005. | 0 | 1 | 100% |
| 20. Gestión Jurídica. 24,83% | Número de Procesos optimatizados y automatizados | 3 | 1 | 33% |
| | Numero de expedientes revisados y organizados jurídicamente | 70 | | 0% |
| | Numero de tramites automatizados | 2 | 0 | 0% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación | 45 | 60 | 66% |

# OTROS INFORMES

**INFORME EJECUTIVO ANUAL SOBRE EL AVANCE EN LA IMPLEMENTACION DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO – MECI 1.000-2.005 VIGENCIA 2.008.**

**SUBSISTEMA DE CONTROL ESTRATEGICO**

**AVANCES:**

En lo que respecta a este Subsistema se resalta el compromiso de la Alta Dirección en la reconstrucción y socialización de los procesos, responsabilidades y actividades, partiendo de la identificación de los procesos, misionales, transversales, de apoyo y mejora que han sido plasmados en los planes, programas y proyectos.

Igualmente se realizaron jornadas de reinducción que permitieron la participación masiva de los directivos, servidores, se ajustaron los valores corporativos, incluyendo nuevos principios y valores, como consecuencia de ello se adopta la segunda versión del proceso de gestión de ética, materializado en el nuevo código de ética institucional, así mismo se reactivaron las campañas de sensibilización del fomento de la cultura de autocontrol y del sistema de gestión de calidad en todos los niveles dentro de la estructura organizacional, con el propósito de recabar sobre la importancia del control.

En lo que respecta a las políticas de desarrollo de talento humano, la entidad cuenta con mecanismos de ingreso, permanencia y retiro, donde se fortalece con charlas de inducción, bienestar social, estímulos, evaluación del desempeño, capacitaciones puntuales que van de la mano con el plan nacional de formación y capacitación y el plan institucional de capacitación, además, el Plan de Bienestar, generando un clima laboral optimo en la Corporación tanto para los funcionarios como para los que están próximos a pensionarse.

La institución hace viable el modelo de gerencia pública en lo atinente a los empleados de libre nombramiento y remoción, los cuales son seleccionados mediante proceso de meritocracia.

CORPOGUAJIRA mediante Acta No.008 del Comité de Coordinación de Control Interno del día (4) de diciembre de 2008, adopta el Código de Buen Gobierno en forma autónoma, voluntaria y proactiva, que obedece al renovado compromiso con el desempeño de la Función pública que compete ejercer en el nivel directivo de la Corporación, con el objeto de lograr una gestión caracterizada por los principios de la

vida pública, los elementos de la ética en la gestión pública y especialmente los principios consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia.

La institución cuenta con un Programa de Salud Ocupacional con la asesoría y acompañamiento de la aseguradora de riesgos profesionales La Previsora, permitiendo el fortalecimiento de la seguridad industrial en la Corporación.

Por otro lado en cuanto al componente Direccionamiento Estratégico, posee un Plan de Gestión Regional Ambiental (PGAR), Plan Anual Trienal (PAT) y el Plan Operativo Anual de Inversión (POAI), donde esta inmerso la misión, visión, sus objetivos y en general, las directrices de la Institución, así mismo el manual de procesos y procedimientos donde están identificados los objetivos de cada proceso y procedimiento que se llevan a cabo en la Corporación, donde están clasificados los procesos, estratégicos, misionales, apoyo y mejora. Además por medio de la resolución No. 001025 de 27 de abril de 2006 se adoptó el Manual de Calidad.

A partir del mes de octubre de 2.008, se suscribió contrato con una firma consultora cuyo objeto obedece en brindar asesoría, establecimiento, documentación y acompañamiento técnico para ajustar el Modelo Estándar de Control Interno (MECI 1000:2005) y del Sistema de Gestión de la Calidad bajo la Norma Técnica de Calidad para la Gestión Pública (NTCGP 1000:2004), partiendo desde el diagnostico, análisis, rediseño y validación de todos los procesos Estratégicos, Misionales, de Apoyo y Mejora, para su posterior puesta en marcha y documentación de los mismos.

Cabe anotar la suscripción del Acto Administrativo que integra el Sistema de Gestión Integrado (Sistema de Gestión de Calidad, Modelo Estándar de Control Interno y Sistema de Desarrollo Administrativo y Modelo Estándar de Control Interno Contable.

En la estructura organizacional están definidos, los niveles de autoridad y delegación que se requieren. La planta de personal es global.

Constantemente se realizan capacitaciones a los funcionarios en todos los niveles en administración de riesgos optando con talleres prácticos, aprendiendo y haciendo con el propósito de monitorear los mapas de riesgos, que incidan en atacar las causas que los originan y como consecuencia reducirlos, compartirlos y eliminarlos, en razón a ello se adoptó la cartilla de administración de riesgos.
A través de las diferentes instancias (Consejo Directivo, Dirección General, diferentes Subdirecciones, Oficina Asesora Jurídica, Oficina de Control Interno, Secretaria General, Comité de Dirección, Comité de Coordinación de Control Interno y demás Comités) se orienta la Corporación con políticas de gestión socialmente responsables y transparentes.

En el entendido de la no aplicabilidad de suscribir acuerdos de gestión porque no existe obligación legal bajo el amparo de la Ley, con los Directivos, se garantiza el grado de responsabilidad publica que estos asumen ante los grupos de interés con el cumplimiento de las metas señaladas en los diferentes planes por los cuales se rige la Corporación.

Existen comités interdisciplinarios que contribuyen a dar trámite a temas que requieren la participación de las diferentes áreas de la Corporación, los cuales detallamos a continuación: Comité Paritario de Salud Ocupacional- COPASO, Comité de Archivo, Comité de Bajas, Comité de Conciliaciones, Comisión de Personal, Comité de Ética, etc.

**DIFICULTADES:**

- ✓ Diseñar una estratégica que conduzcan a motivar a los funcionarios para que se apropien y hagan suyo el nuevo Sistema de Gestión Integrado que se viene implementando en pro del mejoramiento continuo.

- ✓ Materializar la adquisición de sillas y escritorios basado en el diagnóstico de la ergonomía en los diferentes puestos de trabajo con el fin que diseñe un plan para disminuir el riesgo.

## SUBSISTEMA DE CONTROL DE GESTIÓN

**AVANCES**

Existen mecanismos de control inmersos en los diferentes instrumentos tales como los Planes Operativo debidamente desagregados del Plan Anual Trienal, los cuales se evalúan trimestralmente, mediante indicadores cualitativos y cuantitativos que permiten medir el logro de los objetivos traducidos en actividades inmersas en estos instrumentos de medición y control que contribuyan al alcance de los logros de las metas de las diferentes aéreas al interior de la Corporación.

Es importante anotar que en el Manual de Procesos y Procedimientos, están estipulados los puntos de control que se deben de tener en cuenta en cada proceso y el puntual seguimiento del mismo.

Cabe resaltar que se han establecido mecanismos de comunicación a través de ventanilla única donde se radica la información y se esparce a las diferentes dependencias al interior de la institución, para dar cabal cumplimiento a los

requerimientos que emanan los diferentes usuarios externos para poder suministrar la información hasta la ocurrencia de la respuesta formal. La Institución cuenta además con una página Web.

La información secundaria que se genera al interior de la organización se analiza, clasifica y se distribuye a todos lo niveles a través de circulares, memorandos resoluciones, intranet, etc.

Los procesos de Rendición de Cuentas se realizan de conformidad con la normatividad vigente.

Se promueve el fortalecimiento de los Sistemas de Información a través de la implementación de mecanismos de control tales como: Resoluciones para uso de los equipos de cómputo y programas de aplicación, creación de comité Anti Tramite y Gobierno en Línea, diagnostico y plan de acción para la implementación de gobierno en línea, que permita proveer información confiable y oportuna.

La armonización del Sistema MECI con Calidad se ha adelantado acciones en lo que respecta al levantamiento de la reseña histórica, su direccionamiento estratégico, la política y objetivo de la calidad, indicadores de gestión, alcance y planificación de la calidad, posteriormente se acentúa sobre los proceso estratégicos, misionales, apoyo y de mejora, todos compilados en el instrumento Manual de Calidad.

**DIFICULTADES**

Diseñar estrategias para que la comunicación entre las diferentes áreas de trabajo y los demás funcionarios fluya, que sea de doble sentido. Es importante que tanto al cliente externo como al interno (funcionarios) de la Corporación, le sean atendidas sus peticiones en forma pertinente, eficiente y eficaz.

## SUBSISTEMA DE EVALUACIÓN INDEPENDIENTE

La Corporación cuenta con un Plan de Auditoria, el cual se desarrolla durante el año, en este se encuentra inmerso El Plan Anual de Gestión, en donde se definen varios programas a acometer tales como: Gestión en Administración del Talento Humano, Gestión Contractual, Gestión de Evaluación del Sistema de Control Interno, Gestión de cumplimiento del Plan de Mejoramiento, Gestión en la evaluación del cumplimiento de metas PAT etc.

La Corporación cuenta con un Plan de Mejoramiento concertado por las áreas con el fin de atender los requerimientos proferidos por la Contraloría General de la República, el cual es monitoreado por la Oficina de Control Interno, obteniendo un nivel de cumplimiento satisfactorio.

El Comité de Coordinación de Control Interno, obtuvo un significativo alcance en el grado de desarrollo por la continuidad de reuniones realizadas durante la vigencia de 2.008, en cuanto al seguimiento estricto de los planes institucionales y las debilidades presentadas, proponiendo acciones de mejoramiento en forma oportuna a los responsables, materializadas en planes de mejoramiento.

**DIFICULTADES.**

A pesar que realizamos evaluación de desempeño a los funcionarios de carrera se debe de reiterar en los planes de mejoramiento individual que se derivan de las mismas en la búsqueda del fortalecimiento del talento humano.

**INFORME ANUAL DE EVALUACION CONTROL INTERNO CONTABLE.**

De acuerdo con la matriz de evaluación del sistema de control interno, proferida por la Contaduría General de la Nación se contestaron las preguntas formuladas en el respectivo instructivo, en relación a la etapa de reconocimiento, identificación, clasificación, revelación, registro, ajustes de los hechos económicos financieros, sociales y ambientales entre otros que a continuación se detallan el avance en cada uno de estos tópicos.

**Fortalezas**

- ✓ La corporación cuenta con funcionarios idóneos para ejecutar los procesos y existe disposición permanente por parte de la corporación para capacitar a los funcionarios responsables del área administrativa y contable lo cual hace minimizar los riesgos inherentes al área. las informaciones emitidas son previamente analizadas por la dirección, la subdirección administrativa y financiera, la coordinadora del área y el contador con el objeto de garantizar la confiabilidad de las informaciones emitidas. se presentan oportunamente los estados contables. se cumplen con los planes de mejoramientos formulados en virtud de las auditorias realizadas por la Contraloría General de la República y la oficina de control interno.

**Debilidades**

- ✓ Se detecta deficiencia en el flujo de información interna referente a los documentos de soportes que son enviados al área financiera. igualmente se detecta mínima deficiencia entre las áreas de tesorería, contabilidad, presupuestos y las demás áreas que afectan el proceso. existe debilidad en el software financiero en el sentido que debe de incluírsele un modulo de cartera.

**AVANCES OBTENIDOS RESPECTO DE LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES RELIAZADAS.**

- ✓ Se realizaron los correctivos técnicos necesarios, en cuanto al manejo del software administrativo y financiero, donde no se reflejan las cuentas bancarias inactivas, puesto que han sido cancelada en su oportunidad por la entidad.

**RECOMENDACIONES**

- ✓ A pesar que el software financiero integra las áreas financieras se debe de incluir el modulo de cartera y contratación a fin de contar con una herramienta adecuada con soporte técnico y mantenimiento permanente y actualizado con la normatividad legal vigente.

**2. CALIFICACION DEL ESTADO GENERAL DEL CONTROL INTERNO CONTABLE**

- ✓ De acuerdo con el análisis del estado general del control interno contable obtuvo una valoración SATISFACTORIO.

**DIRECTIVA O8 DE 1.993**

La Corporación Autónoma Regional de la Guajira - Corpoguajira suscribió un Plan de Mejoramiento con la CGR en la vigencia 2.008, en relación al Primer Trimestre de la vigencia del 2.009 según los seguimientos realizados a la fecha presenta un resultado de cumplimiento del 100% y un avance del 51,96% teniendo en cuenta que la fecha de terminación de las demás acciones correctivas no ha culminado.

Con respecto al seguimiento realizado en el Trimestre en comento se observa grandes avances, se corrigieron totalmente los hallazgos Nos 1, 2, 4, 15, 18 Y 16, los restantes, mantienen un crecimiento parcial en su grado de avance.

Cabe señalar que lo informado anteriormente podemos decir que la Corporación tiene actualmente 6 hallazgos corregidos totalmente y 19 parcialmente corregidos.

**AUDITORIA GUBERNAMENTAL CON ENFOQUE INTEGRAL MODALIDAD REGULAR**

En desarrollo de la Auditoria Gubernamental con Enfoque Integral Modalidad Regular que la Contraloría General de la República; Gerencia de la Guajira; adelanta a la Corporación Autónoma de la República vigencia 2.008, según los resultados preliminares de la Evaluación del Sistema de Control Interno la Corporación presenta un Nivel de Riesgos BAJO y un nivel de Confianza ALTO.

Dando cumplimiento AL Plan General de Auditoria, la Contraloría General de la República, emitió en su Carta de Gerencia resultados preliminares de la Auditoria Gubernamental con Enfoque Integral Modalidad Regular, con el fin de contribuir a que la entidad a través de la implementación de acciones basadas en el análisis de este ente de control logre un mejoramiento continuo en el desarrollo de los objetivos de la Corporación.

La evaluación estuvo enfocada en conceptuar sobre la gestión realizada por Corpoguajira, valorar el sistema de contratación, analizar los Estados Contables y emitir una opinión sobre la razonabilidad de los mismos, evaluar el Sistema de Control Interno, analizar el presupuesto de la entidad y efectuar el seguimiento a las denuncias, quejas y reclamos presentados por la ciudadanía.

Al estudiar los cinco componentes considerados dentro de la encuesta referencial aplicada para la valoración de los factores establecidos en la guía de auditoria. Corpoguajira obtuvo un puntaje de 0.07713, considerado dentro del rango riesgo bajo, que a continuación se detalla:

**1. AMBIENTE DE CONTROL:**

Esta actividad arrojó un puntaje de 0.000(cero), lo que obedece a que la entidad tiene claramente definidos los valores éticos y las políticas de control, aspectos estos conocidos y aplicados por los funcionarios de la Corporación en sus áreas misionales y de apoyo.

**2. VALORACION DE RIESGO:**

Este componente arrojo una calificación de riesgo bajo con un puntaje de 0.1429, ocasionada porque en la entidad no existe un plan de contingencia que permita dar respuesta oportuna a la ocurrencia de situaciones riesgosas**.**

**3. ACTIVIDADES DE CONTROL:**

La calificación general de este componente arrojó un porcentaje de 0.0892 considerado bajo; sin embargo se encontraron deficiencias originadas por el incumplimiento de la entidad en la suscripción de convenios con el departamento para el manejo empresarial den los servicios de agua y saneamiento-PDA de acuerdo a lo establecido en el Articulo 17 Decreto 3200 de 2.008.

**4. MONITOREO:**

La calificación en la evaluación de este componente arrojó un nivel de riesgo bajo; sin embargo, debido a que la entidad no realiza monitoreo ni ajustes periódicos al mapa de riesgo institucional, la calificación fue 0,01111.

**5. INFORMACIÒN Y COMUNICACIÒN:**

Este componente arrojó un calificación de cero (0), debido a que están claramente definidas las líneas de autoridad y los canales de comunicación diferentes a las dependencias y a la implementación de un plan de contingencia para la corrección de posibles fallas en los canales de comunicación, por lo que el riesgo es bajo.

**6. CONTROL INTERNO CONTABLE:**

Al evaluar en forma preliminar el sistema de Control Interno Contable en la Corporación Autónoma Regional del al Guajira, mediante una serie de preguntas que se relacionan con procedimientos de contabilidad, establecidas en la guía de auditoría 3.0 y otras, de acuerdo a los criterios del equipo auditor, arrojó como resultado un porcentaje de 0,21053, lo que encuadra dentro del nivel de riesgo BAJO y un nivel de confianza ALTO.

| Calificación | Riesgos | Nivel Confianza | Calidad |
|---|---|---|---|
| 0.01053 | Bajo | Alto | Efectivo |

Así las cosas la Alta Dirección seguirá comprometida en coadyuvar en la aplicación de los instrumentos de control con la participación colectiva de todo su equipo de trabajo para logro de sus objetivos institucionales, enmarcado en el Plan de Gestión Ambiental en la búsqueda del mejoramiento continuo.

✓ **DIRECTIVA No. 001 de 1.999 INFORME SOFTWARE**

En cumplimiento a lo preceptuado en la Directiva Presidencial No. 01 del 25 de Febrero de 1999, la oficina de Control Interno de la Corporación Autónoma Regional de

la Guajira, ha venido realizando los seguimientos a los informes presentados por la oficina de almacén a través de las auditorias internas con la finalidad de evidenciar el universo de equipos de computo con sus respectivas licencias.

Por otro lado se suscribió resolución por la cual se establecen medidas de control para el uso de los equipos de cómputo y los programas y aplicaciones instalados en cada computador de propiedad de la Corporación

Cabe anotar que con los controles anteriores se persigue dar estricto cumplimiento a lo consignado en las normas en materia de derecho de autor y los derechos conexos, en lo referente a al utilización de programas del ordenador (Software).

Así las cosas en cuanto a los interrogantes planteados en la Directiva 02 de Febrero 12 de 2.002, igualmente con la Circular 07 de 2.005 a continuación detallamos cada uno de ellos así:

- ✓ 114 equipos.
- ✓ Todos los software instalado en los equipos tienen su debida licencia
- ✓ El ingeniero de sistema asesora y realiza las recomendaciones pertinentes en lo referente a la operación, adquisición y cumplimiento de las normas en materia de derechos de autor.
- ✓ En cuanto al destino final que se le da al software dado de baja, hasta el momento en la entidad a la fecha no se ha presentado esta situación.

**AUDIENCIA PÚBLICA**
**RENDICIÓN DE CUENTAS**
**OFICINA DE CONTROL INTERNO**

El día 26 de marzo del año en curso se realizo la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas correspondiente a la vigencia de 2.008, en el Auditorio de CORPOGUAJIRA fueron formuladas encuestas de opinión por parte de la Oficina de Control Interno, con el propósito de medir el impacto de aceptación de la Audiencia Pública realizada.

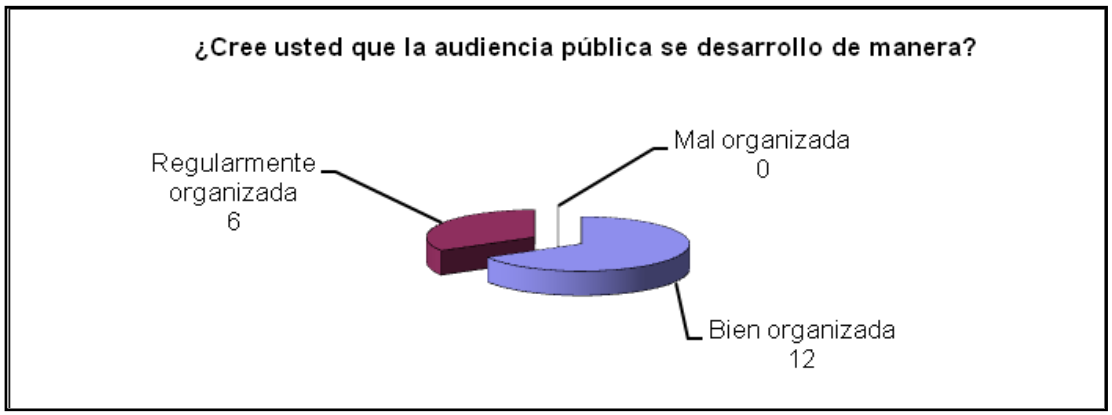
Los resultados arrojados fueron aceptables, que nos permitieron determinar la aprobación de la audiencia con la participación de las diferentes organizaciones de la

sociedad civil y la ciudadanía, a pesar de la poca concurrencia de los grupos de interés, luego de haber hecho el despliegue publicitario en los diferentes medios de comunicación con la debida antelación.

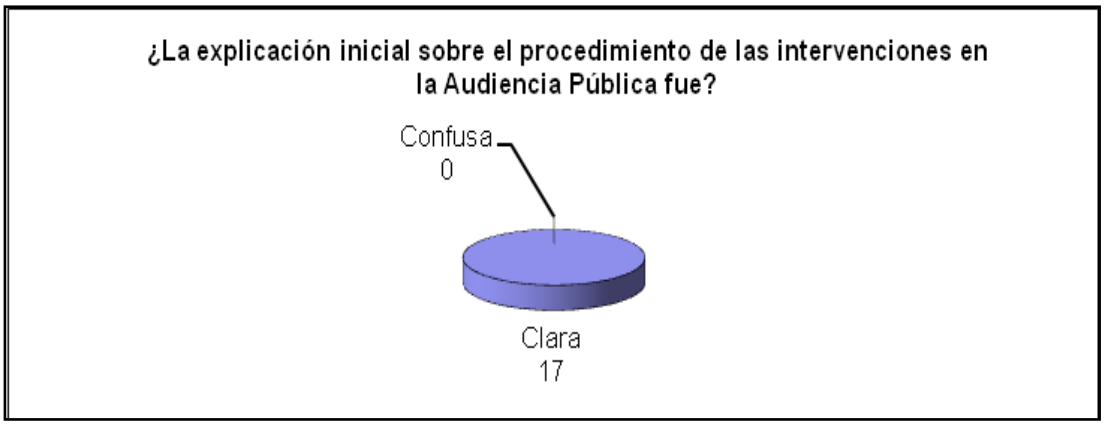
Pese a esto se manifiesta el interés de parte de los participantes en seguir actuando y apoyando los próximos eventos de esta naturaleza, lo cual denota un representativo progreso en la cultura del Control a la Gestión, dentro de la democratización de la administración pública.
La asistencia al evento fue de 34 personas entre organizaciones de la Sociedad Civil, ONG ambientales, representantes de prensa y radio del municipio de Riohacha y de la ciudadanía en general, sin embargo la encuesta fue respondida por 18 personas participes de dicha actividad.

La encuesta se realizó de manera sencilla, en la que se formula la pregunta y se formulan múltiples opciones de respuestas para que los participantes respondan a estas.

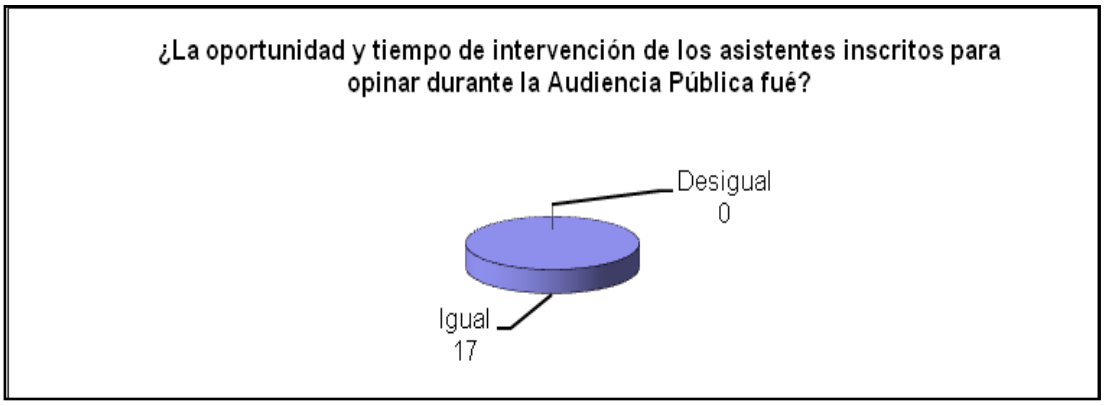
La primera pregunta de la encuesta realizada fue "¿Cree usted que la audiencia pública se desarrollo de manera?". El 66.67% de los participes respondió Bien Organizada y el 33.33% restante Regularmente Organizada, de un universo de 18 participantes. Mostrando esto la aceptación de estos a la organización de la actividad.



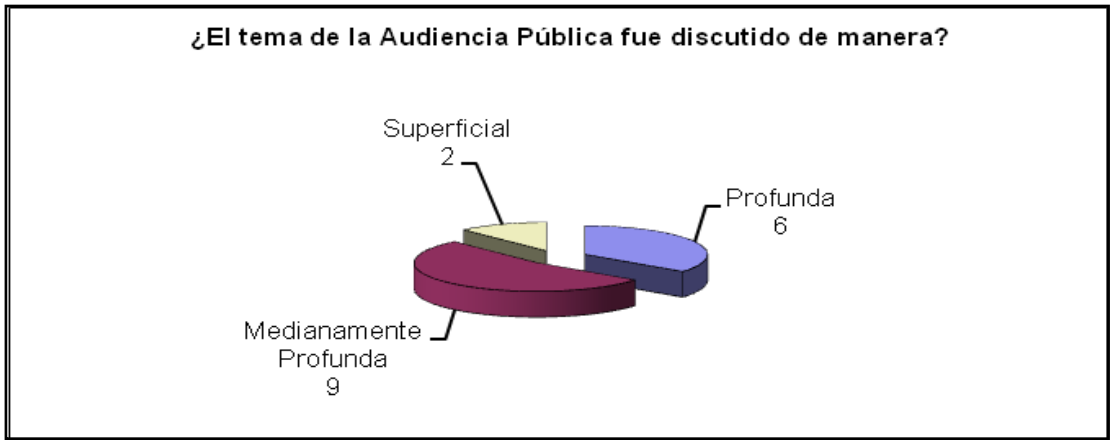

La segunda pregunta enfocada a "¿La explicación inicial sobre el procedimiento de las intervenciones en la Audiencia Pública fue?": el 94,4% de la población contesto clara, siendo esta una participación de 17 personas, la encuesta 18 estaba en blanco, por lo cual no se contabiliza. Lo anterior evidencia la transparencia de la Audiencia y la claridad en la forma de llevarla a cabo.



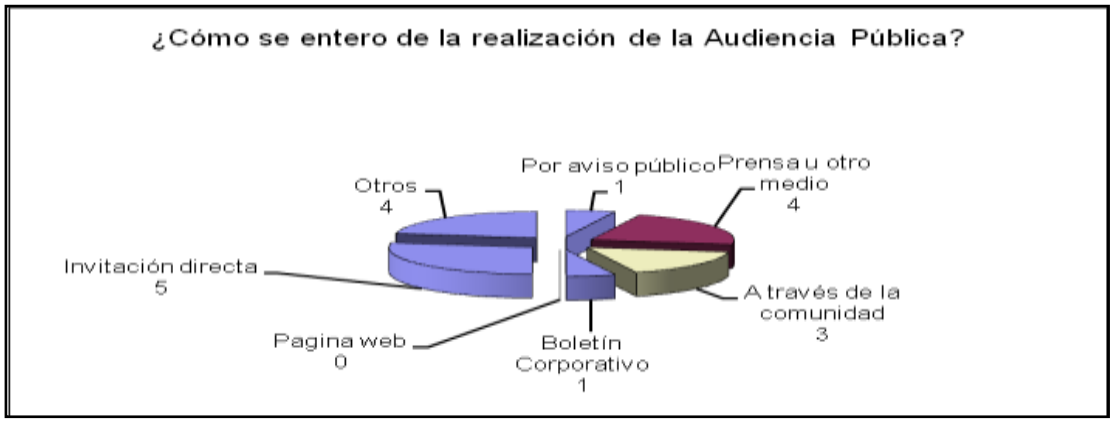

Con respecto a la tercera pregunta, "¿La oportunidad y tiempo de intervención de los asistentes inscritos para opinar durante la Audiencia Pública fue?": la respuesta de los participantes fue similar a la anterior en la que solo contestaron 17 de los 18, siendo esto el 94,44% de los participantes de la Audiencia. Demostrando esto que los participes de la Audiencia Pública consideraron el tiempo de 5 minutos el apropiado para la intervención de cada uno, además de haber tenido oportunidad de participación.




La siguiente pregunta "¿El tema de la Audiencia Pública fue discutido de manera?": a las tres (3) posibles respuestas los participantes contestan 33.33% profunda, 50% medianamente profunda y el 11.11% restante cree que fue superficial, denotando esto una diferencia bastante marcada de opiniones entre estos temas.

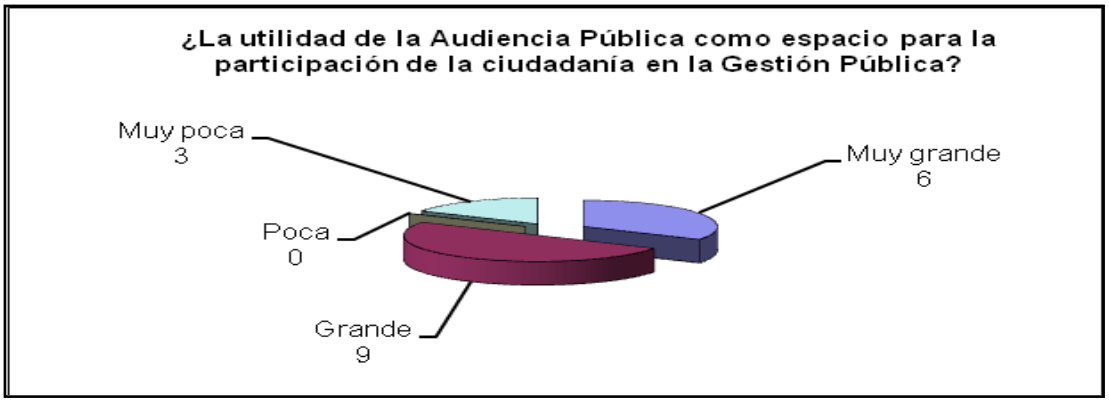



La quinta pregunta "¿Cómo se entero de la realización de la Audiencia Pública?": esta respuesta contiene múltiples opciones, lo cual demuestra que la labor realizada por la Corporación en cuanto a la divulgación de dicha actividad fue ardua y no escatimo esfuerzos. Los participantes se enteran por aviso público un 5.56%, prensa u otro medio 22.22%, a través de la comunidad 16.67%, boletín corporativo 5.56%, página web 0.0%, invitación directa 27.78% y otros 22.22%. Lo anterior muestra claramente la apatía de los participantes a consultar la página web de CORPOGUAJIRA, ya que ninguno consulto o se entero por este medio.



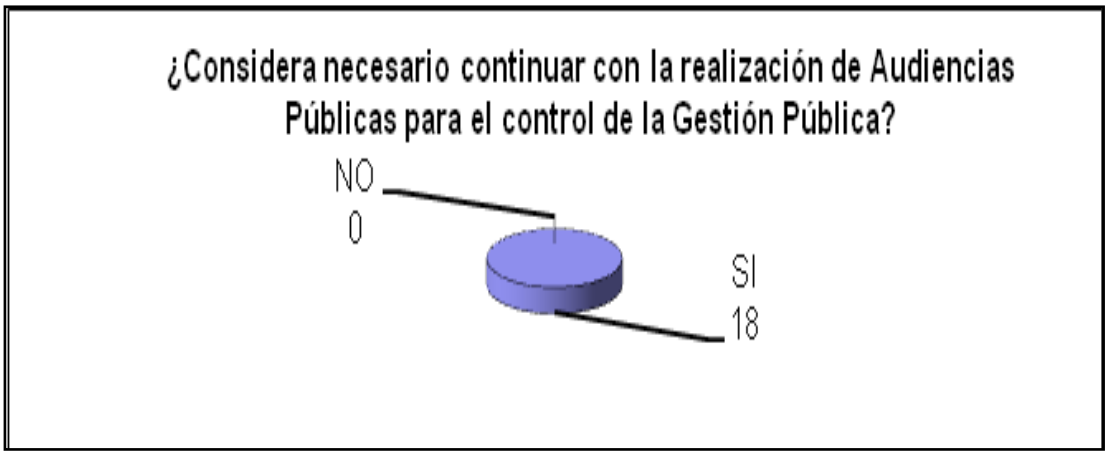

En la sexta pregunta "¿La utilidad de la Audiencia Pública como espacio para la participación de la ciudadanía en la Gestión Pública es?": los participantes están de acuerdo en que tienen un impacto la realización de estas Audiencias Públicas, en respuesta a esto el 33.33% creen que el impacto es muy grande, el 50% cree que es

grande, el 16,67% que muy poco impacto y el 0.0% que es poco. Es importante tener en cuenta el ¿porque? Un porcentaje, por pequeño que este sea cree que estas estrategias no son de impacto para la participación de la ciudadanía en la Gestión Pública.




La séptima pregunta "¿Después de haber tomado parte en la Audiencia Pública, considera que su participación en el control de la Gestión Pública es?": los participantes piensan que su participación activa, no solo presencial sino participativa enriquece este tipo de actividades, lo cual demuestran con la respuesta de los mismos en las encuestas y también por la intervención ordenada y breve durante la jornada. A esto responden 66.67% y 22.22%, muy importante e importante respectivamente la participación.

En cuanto a la última pregunta de la encuesta "¿Considera necesario continuar con la realización de Audiencias Públicas para el control de la Gestión Pública?": todos los participantes consideran que es necesario continuar con la realización de actividades de este tipo, esto se demuestra en la respuesta de SI un 100% de los participantes.




**FORO PACTO POR LA TRANSPARENCIA**
**ENCUESTA PARA MEDIR EL IMPACTO DEL 2° FORO SOBRE "LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA TERMINACIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO Y LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO"**

En aras de cumplir con el ejercicio de las Auditorias Visibles y demás compromisos en el marco del Programa Presidencial de Lucha Contra la Corrupción PPLCC, el día 22 de abril del año en curso se realizó el segundo foro en la Sede del Concejo del Municipio de El Molino fueron formuladas encuestas de opinión por parte de la Oficina de Control Interno de la Corporación con el propósito de medir el nivel de aceptación de la comunidad en tan majestuosa obra "**Construcción de Obras para la Terminación del Interceptor del Alcantarillado y la Optimización del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de el Molino"**

Se inicia con la intervención del representante del PPLCC Dr. Camilo Navarro quien expone el orden del día, seguidamente la representante del Departamento Nacional de Planeación, el representante del Municipio de El Molino, representante de Corpoguajira y por último la intervención de la Ingeniera residente de la interventoría de la obra.

Posteriormente un representante del Concejo Municipal solicita copia de los contratos, los diseños y las especificaciones técnicas de la obra, el Secretario de Planeación de El Molino se compromete a entregarlos el 23 de abril del año en curso.

El Dr. Camilo Navarro expresa a los asistentes que el PPLCC estará hasta el final de la obra y apoyaran a la comunidad en todo lo que esta necesite; en caso de no llegar a feliz término harán los pronunciamientos pertinentes antes los organismos de control.

Por otra parte el municipio y los contratistas se comprometen a finalizar la obra y dejar todo igual o mejor de cómo estaba al iniciar esta. Esto reposa en acta de compromiso en la Alcaldía Municipal.

Un participante del foro expresa presuntas anomalías en la minuta del Convenio realizado entre CORPOGUAJIRA y el Municipio de el Molino, esto es aclarado por el supervisor de la Corporación Ingeniero Everto Daza, quien despeja dudas a esta persona y a los participantes en general. La misma persona expone debilidades en la ejecución de la obra, pero al ser confrontado por el ingeniero del PPLCC no responde con claridad cuales son dichas debilidades, además este le solicita que las formalice y las haga llegar, a la vez lo invita a realizar visita a las obras.

Cabe señalar la intervención de los líderes de los barrios Villa Mesa, Quinta y San Lucas, quienes están agradecidos con CORPOGUAJIRA y lo expresan libremente por el aporte a su comunidad y en general al municipio de El Molino. Es de aclararse que pese a esto han tenido inconvenientes, los cuales están siendo solucionados por el contratista y el municipio. Dentro de estos inconvenientes los más mencionados son el estado de las calles y las acometidas que no se realizaron.

Los líderes expresan que si bien es cierto que están teniendo inconvenientes con la ejecución de la obra, deben poner ellos de su parte para que todos vivan en mejores condiciones y que estas dificultades temporales que atraviesan posteriormente les van a generar mejoramiento en la calidad de vida a toda la comunidad de este municipio.

Por último el representante del PPLCC pregunta a la comunidad quienes van a ser parte del grupo de auditores visibles y los invita a anotarse en un listado para dejarlo por escrito.

Al foro asistieron un representante del municipio de El Molino, integrantes del Programa Presidencial de Lucha Contra la Corrupción PPLCC, Departamento Nacional de Planeación DNP, representantes del Concejo Municipal, representantes de la comunidad y representantes de la Corporación.

Los resultados de estas encuestas en general fueron significativos para CORPOGUAJIRA, ya que los habitantes en cabeza de líderes de barrios, presidentes de JAC, entre otros manifestaron públicamente su alegría por la realización de la obra y su gratitud a CORPOGUAJIRA por permitirles una mejor calidad de vida.

Los participantes se comprometieron a ser veedores de esta magnífica obra para el municipio mediante las llamadas Auditorías Visibles, a través de ellas la ciudadanía procura que los recursos públicos destinados a la inversión social entre ellos: saneamiento básico, alcantarillado, vivienda etc. sean planeados, invertidos y ejecutados de manera efectiva.

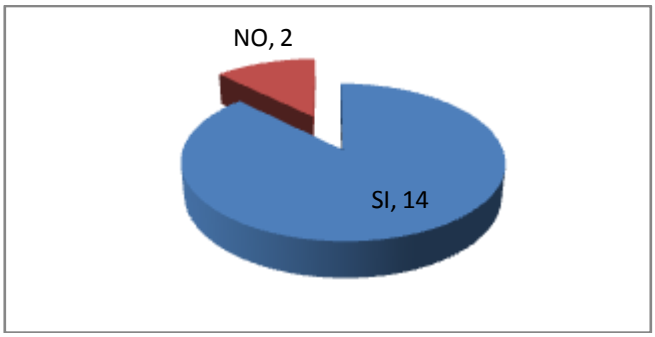
A pesar de la importancia de esta obra para la comunidad de El Molino la asistencia fue poca, sin embargo los asistentes solicitan para los próximos foros un sitio más amplio que permita mayor comodidad para la comunidad en general, mostrando con esto interés en la ejecución de la obra y el feliz término de esta.

Al foro asistieron 30 personas entre los que se encuentra la comunidad de El Molino, funcionarios de la Alcaldía Municipal, Concejo, Personería entre otros, asistentes de la

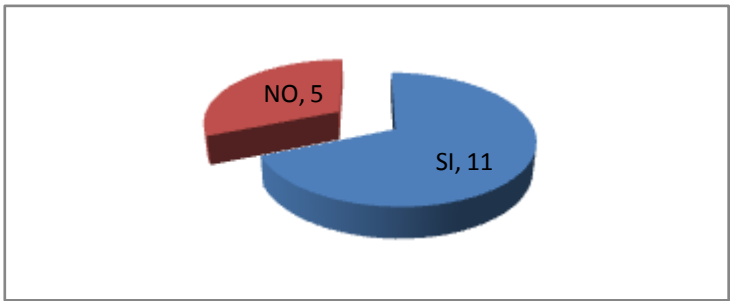
comunidad 20 personas, se le realizó la encuesta a 17 de estos y fue respondida por 16, cabe aclarar que hubo encuestas que no fueron respondidas en su totalidad.

La encuesta fue aplicada a la comunidad y se realizó de manera sencilla, en la que se formula la pregunta y se dan múltiples respuestas para que los participantes respondan a cada una de ellas.

La primera pregunta de la encuesta realizada fue "¿Cree usted que los habitantes del municipio se benefician con la construcción de ésta obra?". El 88% de los participantes al foro están de acuerdo con el beneficio de la obra a la comunidad de El Molino, el 12% restante no lo está, pudiéndose tomar esto más como apatía a la obra como tal, pues no dan explicaciones al porque creen que el pueblo no se beneficia.

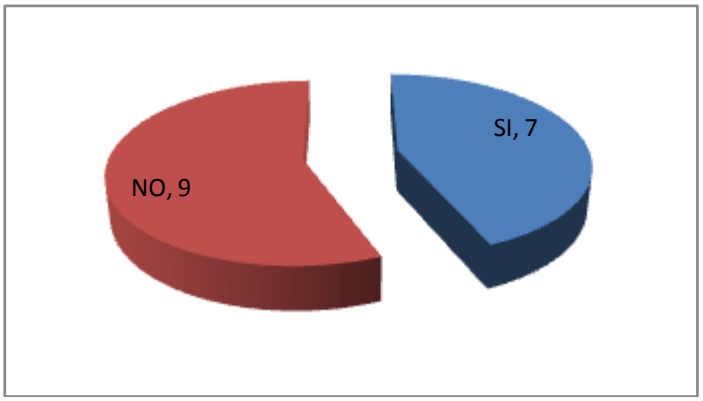



La segunda pregunta enfocada a "¿Cree usted que el manejo dado a los recursos empleados para esta obra ha sido el adecuado?": El 69% de la comunidad cree que se les ha dado un buen manejo, sin embargo, solicitan por parte de Corpoguajira y el Municipio más atención a los contratistas, además de pedir claridad a ciertos hechos ocurridos en la ejecución de la obra. El 31% restante no cree en que se ha dado buen manejo, pero igual no tienen pruebas para demostrar lo contrario o no las dicen.



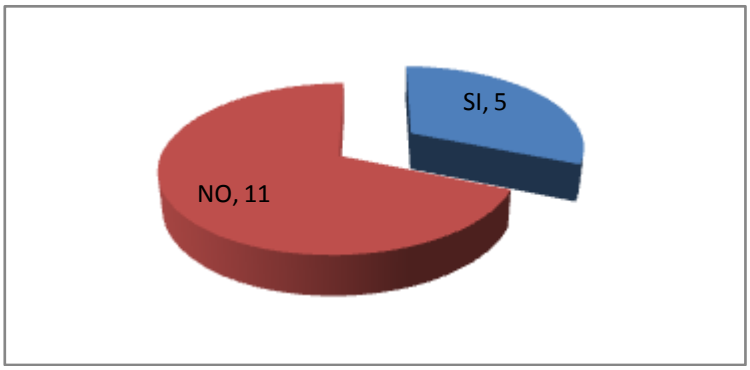

Con respecto a la tercera pregunta, "¿Cree usted que la obra realizada por CORPOGUAJIRA en Convenio con el municipio de El Molino aporta desarrollo al municipio?": La respuesta a esta pregunta por la comunidad es un poco confusa, el 56% cree que SI y el 44% dice que NO. Esto puede obedecer a inconvenientes que ha tenido la obra y que se han solucionado poco a poco, lo cual es demostrado por la interventoría de la misma y por el Municipio de El Molino.

Pese a lo anterior es cierto también que la comunidad es consciente del beneficio que esta obra trae al pueblo y lo expresa por medio de presidentes de JAC de los barrios San Lucas, La Quinta y Villa Mesa, por donde se está construyendo en la actualidad, quienes dicen que pese a las incomodidades es importante la ejecución de la obra y que el feliz término de esta les brindará, una mejor calidad de vida.

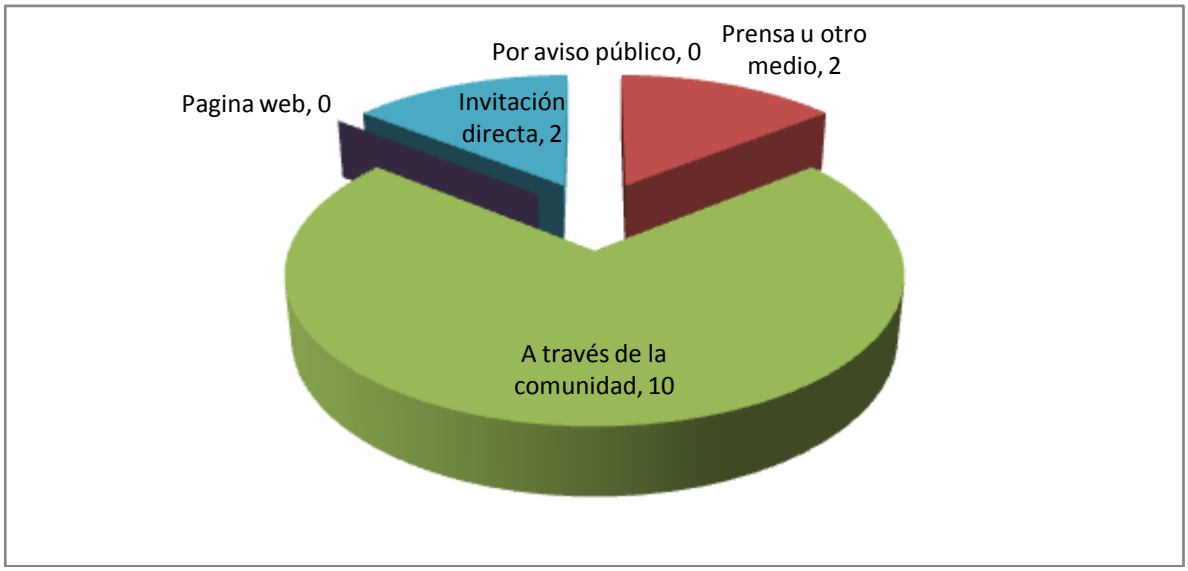



La siguiente pregunta "¿Esta la comunidad satisfecha con la construcción de esta obra?": la insatisfacción de los asistentes es muy clara, 31% está satisfecha y el 69% no lo está. Esta respuesta es normal debido a los inconvenientes que han tenido durante el tiempo de ejecución de la obra, sin embargo, expresan que saben que esto es para mejorar y que todos deben poner de su parte para poder mejorar sus condiciones. A esto le sumamos los inconvenientes tenidos con el contratista y el municipio con respecto a las acometidas que no estaban incluidas dentro del contrato, pero que estos en vista de los inconvenientes presentados se comprometen a hacer y por donde ya pasaron volver para hacer las acometidas, lo que la comunidad acepta y espera que se cumpla.

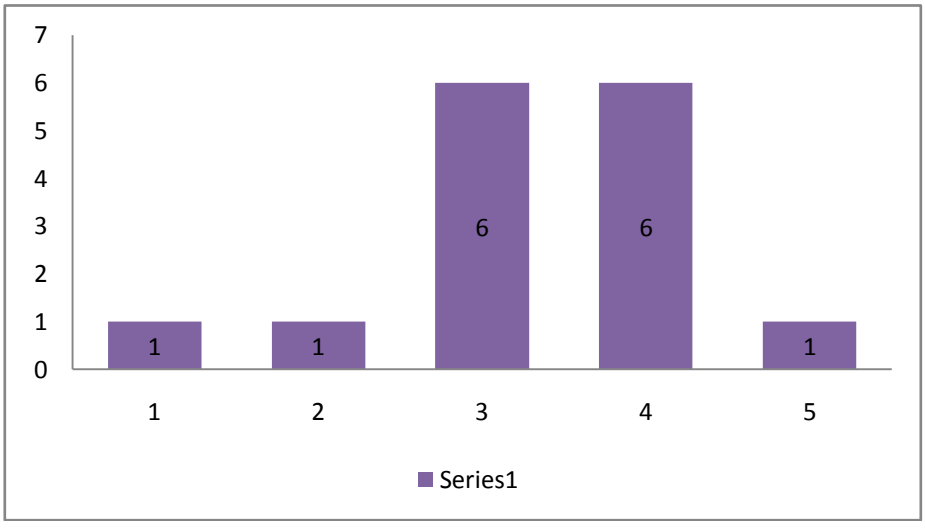
Lo anterior está escrito en un acta de compromiso del municipio en el que no solo habla de las acometidas, sino también existe el compromiso que todo quedará igual o mejor de cómo estaba al momento de iniciar la obra.



La quinta pregunta "¿Cómo se entero de la realización del Foro?": Esta pregunta fue respondida por 14 de las 16 personas que asistieron, pero es claro que la comunidad se informa entre ellos mismos, pues el 63% responde que por la comunidad.




En la sexta pregunta "¿El grado de satisfacción frente a la jornada es 1, 2,3, 4, 5, donde 1 es la calificación mínima y 5 es la máxima?": esta pregunta fue respondida por 15 personas. Un 38% de los asistentes califica con tres siendo ese un nivel aceptable y otro 38% con cuatro, siendo este un nivel satisfactorio, mostrando que la mayoría de los participantes a la audiencia demuestra un grado de satisfacción aceptable.



**RECOMENDACIONES:**

- Hacer mayor presencia en la ejecución de la obra.
- Seguimiento a la obra.
- Solicitar al Municipio brindar mayor apoyo en este tipo de eventos con el propósito de buscar espacios que permitan la asistencia masiva de la comunidad.

## ANEXO 1
## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA – MATRIZ DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN TRIENAL
## AVANCE EN LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN TRIENAL – PAT
## VIGENCIA EVALUADA (AÑO): 2009 PERIODO EVALUADO: ENERO A MARZO DE 2009

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | **PROGRAMA No 1: MANEJO INTEGRAL DEL AGUA** | | | | | | **44,92%** | | | | | **71,13** | **0,28** | **14.158.242.000** | **119.697.320,00** | **0,85** | **35.893.073.126** | **20.228.718.602** | **56,36** |
| GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO | ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO | Planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas priorizadas | Proyecto No 1.1. Administración y Aprovechamiento de Aguas Superficiales y Subterráneas | Número de habitantes favorecidos con obras de infraestructura para captación y/o almacenamiento de agua | 7.000 | 5.570 | 80% | | | 18.000 | 18.954 | 100 | 0,1511 | 7.737.584.000 | 50.063.520 | 0,65 | 18.561.314.467 | 10.341.594.978 | 55,72 |
| | | | | Porcentaje ejecutado del Plan de Manejo de Aguas Subterráneas del Municipio de Maicao | 10 | 3 | 30% | | | 30 | 15 | 50 | | | | | | | |
| | | | | Numero de corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación | 1 | 0 | 0% | | | 2 | 0 | 0 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Numero de municipios con actualización de inventarios de pozos y aljibes | 2 | 1 | 50% | | | 6 | 5 | 83 | | | | | | | |
| | | | | Numero de estudios hidrogeológicos en las cuencas | 1 | 1 | 100% | | | 3 | 1 | 33 | | | | | | | |
| | | | | Numero de captaciones de aguas superficiales y subterráneas legalizadas | 20 | 6 | 30% | | | 50 | 34 | 68 | | | | | | | |
| | | | | Total de agua concesionada en la jurisdicción respecto al volumen total de agua concesionada en corrientes reglamentadas. (Descendente) | 2,50 | 11,34 | 45% | | | 2,50 | 22,34 | 39 | | | | | | | |
| | | | | Volumen de agua concesionada en la jurisdicción (HM3) | 75 | 35,30 | 47,0% | | | 210 | 811,88 | 100,0 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Porcentaje de solicitudes atendidas de usuarios del recurso hídrico | 100 | 90 | 90% | | | 100 | 87 | 87 | | | | | | | |
| | | | | Metros cúbicos de gaviones construidos | 5.000 | 3.619 | 72% | | | 17.000 | 15.737 | 93 | | | | | | | |
| | | Reforestación protectora en microcuencas prioritarias abastecedoras de acueductos veredales y municipales | Proyecto Nº 1.2. Conservación de Cuencas Hidrográficas y Ecosistemas Estratégicos | Numero de Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA, formulados y/o en ejecución. | 2 | 0 | 0% | | | 7 | 4 | 57 | 0,1254 | 6.420.658.000 | 69.633.800 | 1,08 | 17.331.758.659 | 9.887.123.624 | 57,05 |
| | | | | Numero de Has reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras. | 300 | 0 | 0,0% | | | 1.500 | 1.860 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Numero de Has reforestadas para la protección de cuencas abastecedoras, con mantenimientos | 500 | 213 | 42,6% | | | 2.300 | 2.489 | 100 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Número de Has protegidas para la regeneración natural en la conservación de las cuencas hidrográficas | 500 | 435,0 | 87,0% | | | 2.500 | 2.540 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Numero de Planes de manejo de Humedales y paramos con ordenación o en ejecución. | 2 | 0 | 0% | | | 7 | 4 | 57 | | | | | | | |
| | | | ::::::::: | | **7.000** | **5.570** | **80%** | | | **18.000** | **18.954** | **100** | **0,1511** | **7.737.584.000** | **50.063.520** | **0,65** | **18.561.314.467** | **10.341.594.978** | **55,72** |
| CONOCIMIENTO, CONSERVACIÓN Y USO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y LA BIODIVERSIDAD | **PROGRAMA No 2: BOSQUES BIODIVERSOS** | | | | | | **57,1%** | | | | | **100,00** | **0,019** | **978.201.000** | **102.933.057,0** | **10,52** | **2.518.105.087** | **1.082.978.678** | **43,01** |
| | USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD | Identificación y desarrollo de actividades locales de aprovechamiento sostenible de fauna y flora | Proyecto No 2.1. Ordenación y manejo de áreas de bosque natural. | Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado y/o en ejecución. | 0 | 0 | 0% | | | 1 | 1 | 100 | 0,0106 | 544.201.000 | 47.542.257 | 8,74 | 1.011.612.560 | 370.541.421 | 36,63 |
| | | | | Número de hectáreas con Plan de Manejo Forestal en zona seca | 0 | 15.000 | 100% | | | 15.000 | 30.500 | 100 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | silvestre endémica, amenazada u objeto de tráfico ilegal como alternativa de producción sostenible por parte de las comunidades | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Identificación de especies promisorias, objeto de manejo y aprovec | Proyecto No 2.2. Control del Aprovechamiento y Trafico Ilegal de Especies | Numero de especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución. | 3 | 3 | 100% | | | 9 | 13 | 100 | 0,0085 | 434.000.000 | 55.390.800,0 | 12,76 | 1.506.492.527 | 712.437.257 | 47,29 |
| | | | | Numero de metros cúbicos de madera decomisada. | 70 | 11 | 16% | | | 210 | 666,04 | 100 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | hamiento sostenible | | Numero de especímenes decomisados de la fauna silvestre. | 700 | 484 | 69% | | | 2.100 | 2.321 | 100 | | | | | | | |
| | | | ::::::::: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **PROGRAMA No 3: ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL** | | | | | | **6,90%** | | | | | **66,61** | **0,0581** | **2.975.079.608** | **102.962.306** | **3,46** | **6.346.752.777** | **2.119.843.489** | **33,40** |
| GESTIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO | INCORPORACIÓN DE LOS DETERMINANTES AMBIENTALES Y CULTURALES EN LAS DECISIONES DE USO Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO | Incorporación de los determinantes ambientales y culturales en las decisiones de uso y ocupación del territorio | Proyecto No 3.1. Fortalecimiento al Ordenamiento Ambiental y Territorial | Número de Municipios con apoyo en formulación expedientes | 6 | 0 | 0% | | 50 | 15 | 15 | 100 | 0,0417 | 2.135.500.000 | 100.000.000 | 4,68 | 4.423.390.125 | 1.576.853.930 | 35,65 |
| | | | | Número de Municipios con apoyo en formulación SIGAM | 6 | 0 | 0% | | 50 | 15 | 15 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Número de Municipios con POT con Seguimiento, Revisión y Ajuste | 6 | 0 | 0% | | 40 | 15 | 15 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Número de Municipios apoyados en la gestión para la recuperación del espacio público de interés ambiental. | 2 | 0 | 0% | | 30 | 6 | 2 | 33 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la CAR. | 4 | 0 | 0% | | 20 | 13 | 3 | 23 | | | | | | | |
| | | | | Número de municipios asesorados por la CAR en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales. | 5 | 0 | 0% | | 35 | 9 | 15 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Número de municipios Socializados sobre la reglamentación Áreas Protegidas y su importancia | 5 | 0 | 0% | | 25 | 15 | 13 | 87 | | | | | | | |
| | | | | Convenios firmados con municipios y propietarios de áreas de Reserva Naturales de la | 5 | 0 | 0% | | 40 | 15 | 1 | 7 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Sociedad Civil | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Número de funcionarios municipales capacitaditos sobre áreas protegidas | 15 | 0 | 0% | | 50 | 45 | 21 | 47 | | | | | | | |
| | | | | Número de Estudio hidrogeológico de La Laguna de Cañaverales terminado | 0 | 0 | NA | | | 1 | 1 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Elaboración de material divulgativo | 19 | 0 | 0% | | 20 | 58 | 1.020 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Talleres asistidos | 4 | 0 | 0% | | 0 | 12 | 9 | 75 | | | | | | | |
| | | | | Publicaciones sobre áreas de RNSC | 4 | 0 | 0% | | 15 | 8 | 3 | 38 | | | | | | | |
| | | | | Diseño de red satelital y telemétrica instalada y en funcionamiento | 0 | 0 | NA | | | 1 | 1 | 100 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | No de estaciones hidrometereológicas adaptadas al Sistema Telemétrico para adquisición de datos regionales | 4 | 0 | 0% | | 50 | 12 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | | | Población beneficiada por sistemas de alerta temprana en deslizamientos e inundaciones | 1000 | 0 | 0% | | 0 | 2.500 | 2.500 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Talleres y recorridos realizados para la conformación de bases ambientales con énfasis en riesgo | 7 | 0 | 0% | | 0 | 13 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | | | Numero de hectáreas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil registradas en la Unidad de Parques con apoyo de la Corporación | 80 | 0 | 0% | | 20 | 240 | 200 | 83 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Numero de hectáreas de Reservas Regionales declaradas por la Corporación | 1000 | 0 | 0% | | 40 | 2.800 | 8.494 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Numero de hectáreas involucradas en la elaboración de una línea base para implementación de proyectos de mecanismos de desarrollo limpio | 30 | 0 | 0% | | 40 | 90 | 60 | 67 | | | | | | | |
| | | | | Numero de hectáreas de Áreas de Amortiguamiento declaradas por la Corporación | 20.000 | 0 | 0% | | 35 | 90.000 | 8.687 | 10 | | | | | | | |
| | | Consolidación de Procesos Regionales de Planeación en Ecosistemas | Proyecto No 3.2. Sistema de Información Ambiental Regional SIAR. | No, de municipios con Inventario de recursos naturales | 5 | 0 | 0% | | 50 | 15 | 15 | 100 | 0,0038 | 193.418.158 | 0 | 0,00 | 1.042.798.048 | 347.562.035 | 33,33 |
| | | | | Base de datos implementada | 1 | 0 | 0% | | 35 | 2 | 3 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Atlas Ambiental elaborado | 0 | 0 | NA | | | 1 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | | | Número de funcionarios | 3 | 0 | 0% | | 0 | 9 | 22 | 100 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | Estratégicos Compartidos | | capacitados | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Red de puntos establecidos | 0 | 0 | NA | | | 1 | 1 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Porcentaje de cubrimiento con aerofotografía (%) | 0% | 0% | NA | | | 33% | 0 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Datum establecido | 0 | 0 | NA | | | 1 | 1 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Ejercicios de valoración Elaborados | 1 | 0 | 0% | | 45 | 3 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | | | Número de cartillas ambientales elaboradas | 1.000 | 0 | 0% | | 35 | 4000 | 500 | 13 | | | | | | | |
| | | | | Información adquirida | 2.000 | 0 | 0% | | 25 | 6.000 | 4.000 | 67 | | | | | | | |
| | | | | No. De municipios asesorados en la organización de un sistema de información ambiental municipal | 5 | 0 | 0% | | 50 | 15 | 15 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Sistematización información ambiental de la Corporación | 1 | 0 | 0% | | 35 | 2 | 1 | 50 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | implementado | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Proyecto No 3.3. Banco de Proyectos y Cooperación Internacional | Banco de proyecto implementado | 0 | 0 | NA | | | 1 | 1 | 100 | 0,0126 | 646.161.450 | 2.962.306 | 0,46 | 880.564.604 | 195.427.524 | 22,19 |
| | | | | Funcionarios municipales y representantes de comunidades, organizaciones y minorías étnicas capacitados | 50 | 53 | 100% | | | 100 | 153 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Manual del banco de proyecto implementado y actualizado | 1 | 0 | 0% | | 70 | 1 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | | | Número de funcionarios capacitados | 2 | 12 | 100% | | | 7 | 19 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Personas capacitadas en metodología para presentar proyectos a la Corporación | 0 | 390 | NA | | | 100 | 512 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Cartilla elaborada | 500 | 0 | 0% | | | 1.000 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | | ..... ..... | | | | | | | | | | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | **PROGRAMA No 4: CAPACITACIÓN, EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL** | | | | | | **9,23%** | | | | | **84,95** | **0,0339** | **1.735.160.000** | **37.710.823** | **2,17** | **5.014.571.556** | **3.110.464.850** | **62,03** |
| PROCESOS PRODUCTIVOS, COMPETITIVOS Y SOSTENIBLES | IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES SECTORIALES QUE INTEGREN CONSIDERACIONES AMBIENTALES | Implementación módulos sistemas de información sobre uso y aprovechamiento y afectación de recursos naturales renovables por parte de los sectores productivos | Proyecto No 4.1 Cultura Ambiental | Número de Proyectos Ambientales Escolares (PRAES) temáticos implementados con asesoría de la Corporación. | 10 | 3 | 30% | | | 30 | 27 | 90 | 0,0137 | 700.000.000 | 6.000.000 | 0,86 | 1.800.391.838 | 1.007.816.469 | 55,98 |
| | | | | Numero de Encuentros de planeación del Comité Departamental Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA) | 2 | 0 | 0% | | | 6 | 8 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Numero de encuentros de ciencia, educación y participación ambiental | 3 | 0 | 0% | | | 10 | 9 | 90 | | | | | | | |
| | | | | Numero de Jornadas de sensibilización realizadas por la corporación | 6 | 2 | 33% | | | 30 | 25 | 83 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Numero de usuarios atendidos en el centro de documentación y casa ecológica | 1.600 | 464 | 29% | | | 4800 | 3.815 | 79 | | | | | | | |
| | | | | Numero de eventos de cultura ambiental municipales apoyados por la corporación. | 3 | 0 | 0% | | | 10 | 25 | 100 | | | | | | | |
| | | Promover con los sectores productivos y/o gremios organizados el trabajo conjunto con las CARs para mejorar | Proyecto No 4.2 Participación Comunitaria | Número de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDAS y PRAUS) impulsados. | 2 | 0 | 0% | | | 10 | 6 | 60 | 0,0202 | 1.035.160.000 | 31.710.823 | 3,06 | 3.214.179.718 | 2.102.648.381 | 65,42 |
| | | | | Número de Organizaciones de base comunitaria, ONG´s ambientales, Promotores fortalecidos | 5 | 0 | 0% | | | 15 | 10 | 67 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | la gestión y desempeño ambiental | | Numero de personas capacitadas sobre mecanismos de participación veeduría y gestión ambiental | 400 | 0 | 0% | | | 1.800 | 2.054 | 100 | | | | | | | |
| | | | | N° de proyectos de vivienda de interés social y zonas verdes arborizadas | 3 | 0 | 0% | | | 10 | 8 | 80 | | | | | | | |
| | | | ::::::: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONOCIMIENTO, CONSERVACIÓN Y USO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y LA BIODIVERSIDAD | **PROGRAMA No 5. ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS** | | | | | | **53,33%** | | | | | **95,56** | **0,05** | **2.664.155.200** | **229.544.768** | **8,62** | **4.843.993.245** | **1.887.736.426** | **38,97** |
| | RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS | Programas de restauración de ecosistemas estratégicos y áreas afectadas por desastres naturale | Proyecto No 5.1 Diagnósticos y Acciones para la Recuperación y Conservación de los Ecosistemas | Numero de Has de Ecosistemas Estratégicos Manglares, con Planes de manejo u ordenación en ejecución. | 2.000 | 0 | 0% | | | 4000 | 4.000 | 100 | 0,0520 | 2.664.155.200 | 229.544.768 | 8,62 | 4.843.993.245 | 1.887.736.426 | 38,97 |
| | | | | Planes de Manejo de Áreas protegidas declaradas por la Corporación formulados y/o en ejecución. | 1 | 1 | 100% | | | 2 | 2 | 100 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | s | | Acciones de recuperación y/o conservación de ecosistemas en zonas secas. | 5 | 3 | 60% | | | 15 | 13 | 86,67 | | | | | | | |
| | | | ::::::: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROCESOS PRODUCTIVOS, COMPETITIVOS Y SOSTENIBLES | **PROGRAMA No 6. BIODIVERSIDAD PRODUCTIVA** | | | | | | **49,57%** | | | | | **67,58** | **0,04** | **2.042.410.000** | **51.860.980** | **2,54** | **4.235.410.000** | **1.768.178.559** | **41,75** |
| | BIENES Y SERVICIOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE | Definición de políticas regionales y programa regional de mercados verdes | Proyecto No 6.1 Mercados Verdes | Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación. | 5 | 4 | 80% | | 40% | 15 | 10 | 67 | 0,0287 | 1.467.908.000 | 12.977.000 | 0,88 | 2.862.908.000 | 1.075.187.132 | 37,56 |
| | | | | Cantidad de productos de mercados verdes generados en la jurisdicción a partir de apoyo brindado por la CAR | 35 | 11 | 31% | | | 85 | 61 | 71,76 | | | | | | | |
| | | | | Productos certificados con el sello ambiental colombiano | 2 | 0 | 0% | | | 3 | 0 | 0 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Mipymes y empresas vinculadas a mercados verdes (Uso y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, ecoproductos industriales, ecoturismo), acompañadas por la corporación. | 1 | 1 | 100% | | | 3 | 11 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Personas capacitadas | 150 | 141 | 94% | | | 450 | 464 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Plan de mercados verdes | 0 | 0 | NA | | | 1 | 1 | 100 | | | | | | | |
| | IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES SECTORIALES QUE INTEGREN CONSIDERACIONES AMBIENTALES | Promoción de proyectos demostrativos de Producción Más Limpia | Proyecto No 6.2 Promoción Empresarial Y Sistema De Producción Sostenible | Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción mas limpia y/o agendas ambientales suscritos por la corporación con sectores productivos. (%) | 90% | 90% | 100% | | | 90 | 80 | 89 | 0,0112 | 574.502.000 | 38.883.980 | 6,77 | 1.372.502.000 | 692.991.427 | 50,49 |
| | | | | Proyectos de investigación | 2 | 0 | 0% | | | 4 | 1 | 0 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Personas Capacitadas | 150 | 61 | 41% | | | 450 | 364 | 81 | | | | | | | |
| | | | ::::::: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **PROGRAMA No 7. CALIDAD AMBIENTAL** | | | | | | **38,74%** | | | | | **63,44** | **0,50** | **25.444.280.686** | **5.324.050.262** | **20,92** | **81.810.178.030** | **56.338.686.367** | **68,87** |
| GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HIDRICO | USO EFICIENTE DEL AGUA | Implementación, ajuste o seguimiento instrumento tasa de uso de Agua | Proyecto No 7.1 Agua potable y saneamiento Ambiental | Porcentaje incremento de cobertura acueducto en cabeceras municipales | 0,5 | 0,5 | | | | 1,5 | 1,1 | 73 | 0,3951 | 20.234.342.000 | 5.000.300.000 | 24,71 | 62.928.003.602 | 47.612.212.022 | 75,66 |
| | | | | Porcentaje incremento de cobertura alcantarillado en cabeceras municipales | 0,5 | 0,32 | 64% | | | 1,5 | 0,82 | 55 | | | | | | | |
| | | | | Porcentaje de incremento de acueducto en zonas rurales | 0,5 | 0,04 | 8% | | | 1,5 | 0,04 | 3 | | | | | | | |
| | | | | Porcentaje de incremento de alcantarillado en zonas rurales | 0,5 | 0 | 0% | | | 1,5 | 0,07 | 5 | | | | | | | |
| | | | | Numero de metros lineales de acueducto optimizados | 5.000 | 17.941 | 100% | | | 15.000 | 35.288 | 100,00 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Numero de metros lineales de alcantarillado optimizados | 6.000 | 1.906 | 32% | | | 15.000 | 12.824 | 85,49 | | | | | | | |
| | | | | Numero de sistemas de tratamiento de agua potable o residual cofinanciados | 0 | 1 | 100% | | | 1 | 2 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Numero de sistemas de tratamiento de agua potable o residual optimizados | 1 | 1 | 100% | | | 2 | 1 | 0 | | | | | | | |
| | | | | Numero de mataderos ecológicos cofinanciados | 1 | 0 | 0% | | | 1 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | Proyecto Red de Monitoreo Calidad y cantidad Recurso | Proyecto No 7.2 Calidad del Agua | Número de fuentes puntuales de vertimiento de aguas residuales (domesticas y de los sectores productivos) con cobro de la tasa retributiva. | 35 | 48 | 100% | | 85 | 35 | 122 | 100 | 0,0178 | 910.125.000 | 4.181.750 | 0,46 | 2.406.255.044 | 810.058.527 | 33,66 |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | s Hídrico | | Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV - formulados y en ejecución con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción | 15 | 15 | 100% | | | 15 | 15 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante en aplicación de tasa retributiva, en las cuencas o tramos de la jurisdicción de la Corporación (%). | 80% | 26,9% | 34% | | 25 | 80 | 69,5 | 87 | | | | | | | |
| | | | | Numero de corrietes abastecedoras de acueductos de centros poblados con monitoreo de calidad del agua | 15 | 4 | 27% | | | 45 | 34 | 76 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Cantidad de proyectos con seguimiento (Licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimientos) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencia, permisos y/o autorizaciones otorgadas por la CAR. (%). | 100% | 100% | 100% | | | 100 | 100 | 100 | | | | | | |
| PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN Y EL DETERIORO AMBIENTAL Y PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN Y EL DETERIORO AMBIENTAL | | Proyecto piloto para evaluar los efectos de la contaminación en la salud | Proyecto No 7.3 Calidad del Aire | Carga de contaminación atmosférica reducida por proyectos relacionados con control de contaminación atmosférica implementados (ug/m3) | 1,60 | 31,0% | 19% | | | 5,00 | 4,0 | 79 | 0,0141 | 721.315.000 | 2.418.286 | 0,34 | 1.978.022.697 | 814.844.737 | 41,19 |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | Área-fuente contaminada | | Monitoreo de la calidad del aire en el corredor minero. | 924 | 92 | 10,0% | | 50 | 1.856 | 1.204 | 65 | | | | | | | |
| | | | | Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores a 100.000 habitantes y corredores industriales, determinados en redes de monitoreo acompañados por la Corproación. | 1 | 0 | 0% | | | 3 | 2 | 67 | | | | | | | |
| | | | | Estudios de contaminación por ruido realizados en centros poblados | 1 | 0 | 0% | | 25 | 3 | 1 | 33 | | | | | | | |
| | | | | Número de permisos de emisiones atmosféricas otorgados y/o prorrogados | 2 | 0 | 0% | | 50 | 6 | 6 | 100 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Numero de informes del control y monitoreo de emisiones de fuentes móviles en el departamento de La Guajira. | 30 | 0 | 0% | | 25 | 60 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | | | Control y Seguimiento Ambiental a proyectos y actividades que requieren o cuentan con permisos de emisiones atmosféricas | 20 | 11 | 55% | | 40 | 60 | 54 | 90 | | | | | | | |
| | | Apoyo a la implementación | Proyecto No 7.4 Manejo integral de residuos | Toneladas de residuos sólidos dispuestos adecuadamente | 87.000 | 0 | 0% | | 23 | 167.000 | 76.707 | 46 | 0,0699 | 3.578.498.686 | 317.150.226 | 8,86 | 14.497.896.687 | 7.101.571.081 | 48,98 |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | de los PGIRS | sólidos y sustancias peligrosas | Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos tecnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (relleno sanitario, celdas transitorias) con referencia al total de municipios en su jurisdicción (%). | 13 | 4 | 31% | | 20 | 15 | 9 | 60,0 | | | | | | | |
| | | | | Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción | 20% | 0 | 0% | | 50 | 50 | 22 | 44 | | | | | | | |
| | | | | Número de Botaderos municipales a cielo abierto clausurados; en función a los totales existentes | 9 | 0 | 0% | | 50 | 11 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | | | Población beneficiada con los servicios de recolección y | 100.000 | 165.732 | 100% | | 33 | 230.000 | 391.860 | 170 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | disposición de residuos sólidos | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Números de registros generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción | 50 | 14 | 28% | | 100 | 52 | 39 | 75 | | | | | | | |
| | | | ::::::::: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORTALECIMIENTO DEL SINA PARA LA GOBERNABILIDAD AMBIENTAL | **PROGRAMA No 8. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL** | | | | | | **33,48%** | | | | | **68,62** | **0,02** | **1.220.165.292** | **149.662.929** | **12,27** | **8.356.797.940** | **6.097.849.614** | **72,97** |
| | DEMOCRATIZACION DE LA GESTION PÚBLICA AMBIENTAL Y PROMOCIÓN DE ESTACIÓN Y EDUCACIÓN PARTICIPACIÓN | Procesos pedagójicos para la participación, el control social y la prevención y resolución de conflictos ambientales | Proyecto No 8.1 Comunicaciones | Numero de ejemplares publicado | 4.000 | 3.000 | 75% | | | 10.000 | 56.000 | 100 | 0,0059 | 300.000.000 | 35.243.266 | 11,75 | 1.320.142.940 | 894.820.273 | 67,78 |
| | | | | Número de campañas ambientales desarrolladas en medios de comunicación | 5 | 1 | 20% | | | 15 | 15 | 100 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | ADECUACIÓN DE INSFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO | Adecuación de infraestructura y equipamiento | Proyecto No 8.2 Gestión Administrativa y financiera | Total de recursos recaudado con referencia al total recursos facturados por concepto de Tasa de Uso del Agua. | 36% | 34% | 94% | | | 33% | 126% | 100 | 0,0137 | 700.000.000 | 46.387.981 | 6,63 | 5.398.520.275 | 3.950.798.102 | 73,18 |
| | | | | Número de Instalaciones físicas remodeladas y dotadas | 2 | 0 | 0% | | 70 | 4 | 1 | 25 | | | | | | | |
| | | | | Número de horas/hombre de capacitación | 8.000 | 2.398 | 30% | | | 30.000 | 21.633 | 72 | | | | | | | |
| | | | | Número de eventos realizado en Bienestar Social a los empleados y su familia | 15 | 2 | 13% | | | 50 | 57 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Incentivos otorgados a los funcionarios | 5 | 0 | 0% | | 60 | 15 | 10 | 67 | | | | | | | |
| | | | | Calificación del Clima Laboral | 4 | | 0% | | | 4% | 4,0% | 100 | | | | | | | |
| | | | | Acreditación de la Certificación de la calidad | 0 | 0 | NA | | | 1 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | | | Porcentaje de recuperación de la cartera morosa | 55% | 0% | 0% | | | 45% | 10% | 22 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Número de asesorías a los Municipios | 20 | 0 | 0% | | | 60 | 35 | 58 | | | | | | |
| | | | | Porcentaje de cumplimiento de ejecución presupuestal | 95% | 11,95% | 13% | | 12 | 95 | 86 | 89 | | | | | | |
| | | | | Número de seguimientos a los instrumentos de planificación | 4 | 0 | 0% | | | 12 | 8 | 67 | | | | | | |
| | | | | Número de procesos sistematizado | 1 | 0 | 0% | | 50 | 3 | 1 | 33 | | | | | | |
| | | | | Número de archivos y bodega organizados | 1 | 0 | 0% | | 80 | 3 | 2 | 67 | | | | | | |
| | | | | Total de recursos recaudados por concepto de tasa retributiva con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva. | 36% | 0% | 0% | | 50 | 33% | 38% | 100 | | | | | | |
| | | | | Cuenta fenecida. | 1 | | 0% | | | 2 | 1 | 50 | | | | | | |
| | PARA LA GESTIÓN | Implementación del | Proyecto No 8.3 Gestión de Control | Calificación del sistema de control interno | 0% | | | | | 0% | 0,400 | 80% | 0,0016 | 80.000.000 | 0 | 0,00 | 536.914.581 | 347.120.811 | 64,65 |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | modelo estandar de control interno | Interno | Nivel de cumplimiento del plan de mejoramiento de la Contraloría General de la República | 100% | 51,96% | 51,96% | | | 100% | 90,68% | 90,68 | | | | | | | |
| | | | | Numero de funcionarios capacitados en el Sistema de Autocontrol | 20 | 14 | 70% | | | 60 | 130 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Nivel de cumplimiento en la presentación de informes a los organismos de control | 100% | 100 | 100% | | | 100 | 100 | 100 | | | | | | | |
| | | | | Nivel de calificación del riesgo de la entidad según la Contraloría General de La República. | 0 | 0,0771 | 71% | | | 0% | 0,0771 | 46 | | | | | | | |
| | | | | Porcentajes de procesos de mapas de riesgos elaborados. | 100% | 100% | 100% | | | 100% | 100% | 100 | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| | | | | Numero de funcionarios capacitados en administración de riegos | 20 | 20 | 100% | | | 60 | 40 | 67 | | | | | | | |
| | | | | Implementación del Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000:2005. | 0 | 1 | 100% | | | 1 | 1 | 100 | | | | | | | |
| | GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DE LA INFORMACIÓN | Eficiencia de los procesos de licenciamiento / permisos ambientales | Proyecto No 8,4 Gestión Jurídica | Número de Procesos optimatizados y automatizados | 3 | 1 | 33% | | | 5 | 4 | 80 | 0,0027 | 140.165.292 | 68.031.682 | 48,54 | 1.101.220.144 | 905.110.428 | 82,19 |
| | | | | Numero de expedientes revisados y organizados jurídicamente | 70 | 0 | 0% | | 40 | 200 | 150 | 75 | | | | | | | |
| | | | | Numero de tramites automatizados | 2 | 0 | 0% | | 30 | 7 | 1 | 14 | | | | | | | |
| | | | | Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación | 45 | 60 | 66% | | | 45 | 60 | 67 | | | | | | | |
| | | | ::::::::: | | | | | | | | | | | | | | | | |

| P.N.D. | | | (1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PAT 2007-2009 | COMPORTAMIENTO META FÍSICA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | | | | | | META FINANCIERA PLAN DE ACCIÓN TRIENAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TEMA ESTRUCTURAL | LÍNEA ESTRATÉGICA | TEMAS | | (2) UNIDAD DE MEDIDA | (3) META FÍSICA ANUAL 2009 | (4) AVAN META FÍSICA 2009 | (5) % AVANCE FÍSICO % (Ero a Marzo) ((4/3)*100) | (5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE | (6) % PROC GEST META FÍSICA (per. Eval.) | (7) META FÍSICA TRIENAL | (8) ACUMULADO DE LA META FÍSICA | (9) % FÍSICO ACUMULADO % ((8/7)*100) | (10) POND. PROGR Y PROY (OPCIONAL DE ACUERDO AL PAT) | (11) META FINANCIERA ANUAL ($) | (12) AVAN. META FINAN. (Rec comp.. 31 Mar 2009) ($) | (13) % AVAN FINAN.(a 31 Mar de 2009) ((12/11)*100) | (14) META FINANCIERA TRIENAL ($) | (15) ACUMULADO DE LA META FINANCIERA $ | (16) % AVANCE FINAN ACUM ((15/14)*100) |
| **(18) TOTAL METAS FISICAS Y FINANCIERAS*** | | | | | | | **36,65%** | | | | | **77,24** | **1,00** | **51.217.693.786** | **6.118.422.445,00** | **11,95** | **149.018.881.761** | **92.634.456.585** | **62,16** |

NOTA: Los porcentajes de avances de metas se consideraron máximo hasta el 100%

* El total de las metas físicas y financieras será el resultado de una sumatoria, promedios aritméticos o ponderados según el caso y solo se aplica para las columnas relacionadas con porcentajes de avance y metas financieras.

## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA

## REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN (RES. 0964 DE 2007)

**VIGENCIA EVALUADA (AÑO): _____2009_____ PERIODO EVALUADO (AÑO): ____Enero a Marzo**

| | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código (1)** | **INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007** | **PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3** | **ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)** | **INDICADOR EXCLUÍDO DE REPORTE (MARQUE X)** | **ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN** | **OBSERVACIONES** |
| **TEMA: AÉREAS PROTEGIDAS** | | | | | | | | | | |
| **1** | Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación. | Diagnostico y acciones para la recuperación y conservación de ecosistemas | Has | 8.494 | 0 | 0 | **8.494** | | **Acuerdo # 0017 del 27 de Diciembre de 2007** | Plan de Manejo en formulación en convenio con CI |
| **2** | Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución. | Fortalecimiento al Ordenamiento Ambiental y Territorial | Has | 0 | 0 | 0 | **0** | | | |
| **TEMA: ECOSISTEMAS NATURALES** | | | | | | | | | | |
| **3** | Plan General de Ordenación Forestal de la jurisdicción de la Corporación, formulado. | Ordenación y Manejo de Áreas de Bosque Natural | % | 100% | 0% | 0% | **100%** | | | |
| **4** | Ecosistemas Estratégicos (Páramos, Humedales, Manglares, zonas secas, etc.), con Planes de manejo u ordenación en ejecución. | Diagnostico y acciones para la Recuperación y Conservación de Ecosistemas | % | 0 | 100% | 0 | **100%** | | | |
| **TEMA: ESPECIES AMENAZADAS** | | | | | | | | | | |
| **5** | Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución. | Control del Aprovechamiento y Trafico Ilegal de Especies | # | 3 | 5 | 3 | **11** | | | |
| **TEMA: ORDENAMIENTO DE CUENCAS** | | | | | | | | | | |
| **6** | Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- formulados. | Conservación de Cuencas Hidrográficas y Ecosistemas Estratégicos | # | 2 | 2 | 0 | **4** | | | |

## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA

## REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN (RES. 0964 DE 2007)

**VIGENCIA EVALUADA (AÑO): _____2009_____ PERIODO EVALUADO (AÑO): ____Enero a Marzo**

| | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código (1)** | **INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007** | **PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3** | **ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)** | **INDICADOR EXCLUÍDO DE REPORTE (MARQUE X)** | **ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN** | **OBSERVACIONES** |
| **7** | Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA- en ejecución. | Conservación de Cuencas Hidrográficas y Ecosistemas Estratégicos | # | 2 | 2 | 0 | **4** | | | |
| **8** | Áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras. | Conservación de Cuencas Hidrográficas y Ecosistemas Estratégicos | Has | 1.026 | 834 | 0 | **1.860** | | | |
| **9** | Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento. | Conservación de Cuencas Hidrográficas y Ecosistemas Estratégicos | Has | 943 | 1332,5 | 213 | **2.489** | | | |
| **10** | Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas priorizadas. | Administración y Aprovechamiento de Aguas Superficiales y Subterráneas | % | 0% | 0 | 0 | **0** | | | |
| **TEMA: AGUA** | | | | | | | | | | |
| **11** | Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción. | Calidad del Agua | # | 15 | 15 | 15 | **15** | | | |
| **12** | Cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante, en aplicación de la Tasa Retributiva, en las cuencas o tramos de cuencas de la jurisdicción de la Corporación (SST, y DBO). | Calidad del Agua | % | 50% | 50% | 27% | **1** | | | |

## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA

## REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN (RES. 0964 DE 2007)

**VIGENCIA EVALUADA (AÑO): _____2009_____ PERIODO EVALUADO (AÑO): ____Enero a Marzo**

| | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código (1)** | **INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007** | **PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3** | **ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)** | **INDICADOR EXCLUÍDO DE REPORTE (MARQUE X)** | **ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN** | **OBSERVACIONES** |
| **TEMA: INSTRUMENTOS ECONÓMICOS AGUA** | | | | | | | | | | |
| **13** | Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva. | Gestión Administrativa y Financiera | % de $/año | 38% | 7% | 0 | 45% | | | |
| **14** | Total de recursos recaudado con referencia al total de recursos facturado por concepto de tasa de uso del agua. | Gestión Administrativa y Financiera | % de $/año | 38% | 42% | 34% | 114% | | | |
| **TEMA: CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN** | | | | | | | | | | |
| **15** | Registro de la calidad del aire en centro poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales, determinado en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación. | Calidad del Aire | $\mu g/m^3$ | 1 | 1 | 0 | 2 | | | |
| **16** | Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción. | Manejo Integral de Residuos Sólidos y Sustancias Peligrosas | % | 7% | 21% | 26,60% | 54% | | | |
| **17** | Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGIRS de la jurisdicción. | Manejo Integral de Residuos Sólidos y Sustancias Peligrosas | % | 6% | 53% | 0 | 59% | | | |

## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA

## REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN (RES. 0964 DE 2007)

**VIGENCIA EVALUADA (AÑO): _____2009_____ PERIODO EVALUADO (AÑO): ____Enero a Marzo**

| | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código (1)** | **INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007** | **PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3** | **ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)** | **INDICADOR EXCLUÍDO DE REPORTE (MARQUE X)** | **ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN** | **OBSERVACIONES** |
| **18** | Número de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción. | Manejo Integral de Residuos Sólidos y Sustancias Peligrosas | # | 0 | 25 | 14 | 39 | | | |
| **TEMA: MERCADOS VERDES Y CAMBIO CLIMÁTICO** | | | | | | | | | | |
| **19** | Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación. | Mercados Verdes | # | 1 | 9 | 1 | 11 | | | |
| **20** | Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación. | Mercados Verdes | # | 0 | 6 | 0 | 6 | | | |
| **21** | Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agendas ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos. | Promoción Empresarial y Sistemas de Producción Sostenible | % | 0 | 80% | 90% | 110% | | | |
| **TEMA: AMENAZAS Y RIESGOS NATURALES** | | | | | | | | | | |
| **22** | Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación. | Fortalecimiento al Ordenamiento Ambiental y Territorial | # | 0 | 1 | 0 | 1 | | | |
| **23** | Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales. | Fortalecimiento al Ordenamiento Ambiental y Territorial | # | 0 | 15 | 0 | 15 | | | |

## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA

## REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN (RES. 0964 DE 2007)

**VIGENCIA EVALUADA (AÑO): _____2009_____ PERIODO EVALUADO (AÑO): ____Enero a Marzo**

| | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código (1)** | **INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007** | **PROGRAMA O PROYECTO DEL PAT 2007-2009 ASOCIADO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 1** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2** | **RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 3** | **ACUMULADO (AÑOS 1,2 Y 3) (5+6+7)** | **INDICADOR EXCLUÍDO DE REPORTE (MARQUE X)** | **ACTO ADMINISTRATIVO QUE JUSTIFICA LA NO ADOPCIÓN** | **OBSERVACIONES** |
| | | | | | | | | | | |
| **TEMA: LICENCIAS PERMISOS Y AUTORIZACIONES** | | | | | | | | | | |
| **24** | Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimiento) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR. | Calidad del Agua | % | 100% | 91% | 100% | 97% | | | |
| **25** | Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación. | Gestión Jurídica | dias | 80 | 60 | 60 | 160 | | | |

**ANEXO 5-1**
**INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS - RECURSOS VIGENCIA (AÑO): 2009 A 31 DE MARZO**

| | NIVEL RENTÍSTICO | APROPIADO[1] | RECAUDADO[1] |
|---|---|---|---|
| **3000** | **INGRESOS PROPIOS** | **34.259.891.000,00** | **19.215.199.109,00** |
| **3100** | **INGRESOS CORRIENTES** | **34.109.891.000,00** | **4.008.755.789,00** |
| **3110** | **Tributarios** | **676.777.000,00** | **29.627.111,00** |
| | Participación Ambiental Municipios | - | - |
| | Sobretasa Ambiental | 676.777.000,00 | 29.627.111,00 |
| | Otros | - | - |
| **3120** | **No Tributarios** | **33.433.114.000,00** | **3.979.128.678,00** |
| **3121** | **Tasas** | **406.769.000,00** | **24.123.302,00** |
| | Vertimiento a las Fuentes Hídricas | 90.518.000,00 | 4.279.996,00 |
| | Utilización de Recursos Hídricos | 9.730.000,00 | 9.175.838,00 |
| | Movilización Material Vegetal | 287.011.000,00 | 5.068.296,00 |
| | Licencias, permisos y tramites ambientales | 19.510.000,00 | 5.599.172,00 |
| | Otros por Venta de Bienes y Servicios | - | - |
| **3122** | **Multas** | 100.000.000,00 | 74.534.500,00 |
| **3123** | **Operaciones Comerciales** | **-** | **-** |
| **3124** | **Aportes Patronales** | **-** | **-** |
| **3125** | **Aportes de Afiliados** | **-** | **-** |
| **3126** | **Aportes de otras entidades** | **32.876.345.000,00** | **3.866.047.350,00** |
| | Transferencias Sector Eléctrico | 441.104.000,00 | - |
| | Compensación Explotación Carbón | 32.435.241.000,00 | 2.723.669.750,00 |
| | Convenios | | |
| | Otros Aportes de Otras Entidades | - | 1.142.377.600,00 |
| **3128** | **Otros Ingresos** | **50.000.000,00** | **14.423.526,00** |
| | Ventas de pliegos | - | - |
| | Venta de Formularios y Salvoconductos | | |
| | Publicación en Boletín Oficial | | - |
| | Evaluación y Seguimiento | 50.000.000,00 | 14.235.926,00 |

| | NIVEL RENTÍSTICO | APROPIADO[1] | RECAUDADO[1] |
|---|---|---|---|
| | Tasa Recurso Hidrobiológico | - | - |
| | Multas y sanciones (Movilización ilegal de madera) | - | - |
| | Otros Ingresos ( Servicio de Laboratorio ) | | 187.600,00 |
| **3200** | **RECURSOS DE CAPITAL** | **150.000.000,00** | **15.206.443.320,00** |
| **3210** | **Crédito externo** | **-** | **-** |
| 3211 | Perfeccionado | - | - |
| 3212 | Autorizado | - | - |
| **3220** | **Crédito Interno** | **-** | **-** |
| 3221 | Perfeccionado | - | - |
| 3222 | Autorizado | - | - |
| **3230** | **Rendimientos Financieros** | **150.000.000,00** | **-** |
| **3250** | **Recursos del Balance** | **-** | **15.206.443.320,00** |
| 3251 | Venta de Activos | - | - |
| 3252 | Excedentes Financieros | | |
| 3253 | Cancelación de Reservas | - | - |
| 3254 | Recuperación de Cartera | - | - |
| 3255 | Otros Recursos del Balance | - | - |
| **3260** | **Donaciones** | **-** | **-** |
| **3500** | **RENTAS PARAFISCALES** | **-** | **-** |
| **4000** | **APORTES DE LA NACIÓN** | **2.474.394.950,00** | **527.296.000,00** |
| **4100** | **Funcionamiento** | 2.474.394.950,00 | 527.296.000,00 |
| **4200** | **Servicio de la Deuda** | **-** | **-** |
| **4300** | **Inversión** | **-** | **-** |
| | **TOTAL INGRESOS VIGENCIA** | **36.734.285.950,00** | **19.742.495.109,00** |

[1] **Los valores reportados en estas columnas son el resultado posterior a considerar las adiciones o recortes respectivos de presupuesto.**

Nota: Las especificaciones de esta matriz están basadas en la propuesta generada bajo la coordinación del grupo SINA del MAVDT. Para efectos de presentación general de esta guía, se han obviado algunas columnas que están contenidas dentro de las columnas principales.

## ANEXO 5-2
## INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS - RECURSOS VIGENCIA (AÑO): 2009

| CONCEPTO | RECURSOS PROPIOS $ | | RECURSOS DE LA NACIÓN $ | | TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACIÓN) - $ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PRESUPUESTADO | COMPROMETIDO[1] | PRESUPUESTADO | COMPROMETIDO[1] | PRESUPUESTADO | COMPROMETIDO[1] |
| **GASTOS DE PERSONAL** | 2.852.091.682,00 | 323.453.493,00 | **2.097.797.860,00** | **556.717.973,00** | **4.949.889.542,00** | **880.171.466,00** |
| **GASTOS GENERALES** | **808.049.500,00** | **3.535.782,00** | **361.533.206,00** | **165.012.036,00** | 1.169.582.706,00 | 168.547.818,00 |
| Adquisición de Bienes | 808.049.500,00 | 3.535.782,00 | 313.076.640,00 | 160.397.236,00 | 1.121.126.140,00 | 163.933.018,00 |
| Adquisición de Servicios | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Impuestos y Multas | | | 48.456.566,00 | 4.614.800,00 | 48.456.566,00 | 4.614.800,00 |
| **TRANSFERENCIAS CORRIENTES** | **226.756.000,00** | **34.154.484,00** | **0,00** | **0,00** | **226.756.000,00** | **34.154.484,00** |
| **ADMINISTRACIÓN PUBLICA CENTRAL** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| Cuota de Auditaje Contraloría Nacional | 70.000.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70.000.000,00 | 0,00 |
| Fondo de Compensación Ambiental | 156.756.000,00 | 34.154.484,00 | 0,00 | 0,00 | 156.756.000,00 | 34.154.484,00 |
| ASOCARS | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **TRANSFERENCIAS PREVISIÓN Y SEGURIDAD SOCIAL** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| Mesadas Pensionales | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bonos Pensionales | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **OTRAS TRANSFERENCIAS** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| **SENTENCIAS Y CONCILIACIONES** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| Sentencias y Conciliaciones | **0,00** | **0,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **OTRAS** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | 0,00 | 0,00 |
| **TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO** | **3.886.897.182,00** | **361.143.759,00** | **2.459.331.066,00** | **721.730.009,00** | **6.346.228.248,00** | **1.082.873.768,00** |
| | | | | | | |
| **TOTAL INVERSIÓN** | **51.217.693.786,00** | **6.118.422.445,00** | **0,00** | **0,00** | **51.217.693.786,00** | **6.118.422.445,00** |
| **Programa 1. MANEJO INTEGRAL DEL AGUA** | **14.158.242.000,00** | **119.697.320,00** | **0,00** | **0,00** | **14.158.242.000,00** | **119.697.320,00** |
| Proyecto 1.1. .Administración y Aprovechamiento de Aguas Superficiales y Subterráneas | 7.737.584.000,00 | 50.063.520,00 | **0,00** | **0,00** | 7.737.584.000,00 | 50.063.520,00 |

| CONCEPTO | RECURSOS PROPIOS $ | | RECURSOS DE LA NACIÓN $ | | TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACIÓN) - $ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PRESUPUESTADO | COMPROMETIDO[1] | PRESUPUESTADO | COMPROMETIDO[1] | PRESUPUESTADO | COMPROMETIDO[1] |
| Proyecto 1.2. Conservación de cuencas y Ecosistemas Estratégicos | 6.420.658.000,00 | 69.633.800,00 | **0,00** | **0,00** | 6.420.658.000,00 | 69.633.800,00 |
| **Programa 2 BOSQUES BIODIVERSOS** | **978.201.000,00** | **102.933.057,00** | **0,00** | **0,00** | **978.201.000,00** | **102.933.057,00** |
| Proyecto 2.1. Ordenación y Manejo de Áreas de Bosque Natural | 544.201.000,00 | 47.542.257,00 | **0,00** | **0,00** | 544.201.000,00 | 47.542.257,00 |
| Proyecto 2.2. Control del Aprovechamiento de Trafico Ilegal de Especies | 434.000.000,00 | 55.390.800,00 | **0,00** | **0,00** | 434.000.000,00 | 55.390.800,00 |
| **Programa 3. ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL** | **2.975.079.608,00** | **102.962.306,00** | **0,00** | **0,00** | **2.975.079.608,00** | **102.962.306,00** |
| Proyecto 3.1. Fortalecimiento al ordenamiento ambiental y territorial | 2.135.500.000,00 | 100.000.000,00 | **0,00** | **0,00** | 2.135.500.000,00 | 100.000.000,00 |
| Proyecto 3.2. Sistema de Información Ambiental - SIAR | 193.418.158,00 | 0,00 | **0,00** | **0,00** | 193.418.158,00 | 0,00 |
| Proyecto 3.3. Banco de Proyectos y Cooperación Internacional | 646.161.450,00 | 2.962.306,00 | **0,00** | **0,00** | 646.161.450,00 | 2.962.306,00 |
| **Programa 4 EDUCACIÓN AMBIENTAL** | **1.735.160.000,00** | **37.710.823,00** | **0,00** | **0,00** | **1.735.160.000,00** | **37.710.823,00** |
| Proyecto 4.1. Cultura Ambiental | 700.000.000,00 | 6.000.000,00 | **0,00** | **0,00** | 700.000.000,00 | 6.000.000,00 |
| Proyecto 4.2. Participación Comunitaria | 1.035.160.000,00 | 31.710.823,00 | **0,00** | **0,00** | 1.035.160.000,00 | 31.710.823,00 |
| **Programa 5. ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS** | **2.664.155.200,00** | **229.544.768,00** | **0,00** | **0,00** | **2.664.155.200,00** | **229.544.768,00** |
| Proyecto 5.1. Diagnósticos y acciones para la recuperación de los ecosistemas | 2.664.155.200,00 | 229.544.768,00 | **0,00** | **0,00** | 2.664.155.200,00 | 229.544.768,00 |
| **Programa 6 BIODIVERSIDAD PRODUCTIVA** | **2.042.410.000,00** | **51.860.980,00** | **0,00** | **0,00** | **2.042.410.000,00** | **51.860.980,00** |
| Proyecto 6.1. Producción mas Limpia (Mercados Verdes) | 1.467.908.000,00 | 12.977.000,00 | 0,00 | 0,00 | 1.467.908.000,00 | 12.977.000,00 |
| Proyecto 6.2. Promoción Empresarial y Sistemas De Producción | 574.502.000,00 | 38.883.980,00 | 0,00 | 0,00 | 574.502.000,00 | 38.883.980,00 |
| **Programa 7 CALIDAD AMBIENTAL** | **25.444.280.686,00** | **5.324.050.262,00** | **0,00** | **0,00** | **25.444.280.686,00** | **5.324.050.262,00** |
| Proyecto 7.1. Agua potable y saneamiento básico | 20.234.342.000,00 | 5.000.300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 20.234.342.000,00 | 5.000.300.000,00 |
| Proyecto 7.2. Calidad del agua | 910.125.000,00 | 4.181.750,00 | 0,00 | 0,00 | 910.125.000,00 | 4.181.750,00 |
| Proyecto 7.3. Calidad del aire | 721.315.000,00 | 2.418.286,00 | 0,00 | 0,00 | 721.315.000,00 | 2.418.286,00 |
| Proyecto 7.4. Manejo Integral de Residuos sólidos y Sustancias Peligrosas | 3.578.498.686,00 | 317.150.226,00 | 0,00 | 0,00 | 3.578.498.686,00 | 317.150.226,00 |

# INFORME DE GESTIÓN A 31 DE MARZO DE 2009

| CONCEPTO | RECURSOS PROPIOS $ | | RECURSOS DE LA NACIÓN $ | | TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACIÓN) - $ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PRESUPUESTADO | COMPROMETIDO[1] | PRESUPUESTADO | COMPROMETIDO[1] | PRESUPUESTADO | COMPROMETIDO[1] |
| **Programa 8 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL** | **1.220.165.292,00** | **149.662.929,00** | **0,00** | **0,00** | **1.220.165.292,00** | **149.662.929,00** |
| Proyecto 8.1 Secretaria General y Comunicaciones | 300.000.000,00 | 35.243.266,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000.000,00 | 35.243.266,00 |
| Proyecto 8.2 Gestión Administrativa y Financiera | 700.000.000,00 | 46.387.981,00 | 0,00 | 0,00 | 700.000.000,00 | 46.387.981,00 |
| Proyecto 8.3. Gestión de Control Interno | 80.000.000,00 | | 0,00 | 0,00 | 80.000.000,00 | 0,00 |
| Proyecto 8.4 Gestión Jurídica | 140.165.292,00 | 68.031.682,00 | 0,00 | 0,00 | 140.165.292,00 | 68.031.682,00 |
| **TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| | | | | | | |
| **TOTAL PRESUPUESTO** | **55.104.590.968,00** | **6.479.566.204,00** | **2.459.331.066,00** | **721.730.009,00** | **57.563.922.034,00** | **7.201.296.213,00** |

[1] **Para el caso de los recursos comprometidos, se deben relacionar específicamente los montos que estén afectados bajo un registro presupuestal, es decir, los recursos que han surtido todos lo pasos de destinación y efectivamente están designados para la ejecución de un proyecto o actividad.**

**Nota: Las especificaciones de esta matriz están basadas en la propuesta generada bajo la coordinación del grupo SINA del MAVDT, y que se encuentra en proceso de validación. Para efectos de presentación general de esta guía, se han obviado algunas columnas que están contenidas dentro de las columnas principales.**

## MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL
## SEGUIMIENTO DE METAS SIGOB DEL SECTOR DE AMBIENTE EN EL CUAL APORTAN LAS CAR PARA EL PND 2007-2010, AÑO 2008

**NOMBRE DE LA CORPORACIÓN: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, "CORPOGUAJIRA"**

| Id | PROGRAMA DE ACCIÓN GUBERNAMENTAL (PAG) / INDICADORES | UNIDAD | META CUATRIENIO NACIONAL 2007-2010 SIGOB | META TRIENIO REGIONAL - CAR 2007-2009 | PORCENTAJE DE CONTRIBUCIÓN - CAR 2007-2009 (%) | META FÍSICA CAR 2008 | META FINANCIERA CAR 2008 | AVANCE META FÍSICA CAR (AÑO 2008) | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO 2008 (%) | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO (%) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Desarrollo Urbano: Ciudades compactas y sostenibles** | | | | | | | | | | |
| 1 | Municipios capacitados y/o apoyados técnicamente para la revisión de Planes de Ordenamiento Territorial (POT) | Municipios | 300 | 15 | 5,00% | 6 | 235.355.400,00 | 15 | 100% | 100% | |
| | **Agua para la vida** | | | | | | | | | | |
| 2 | Departamentos con esquemas regionales estructurados en la prestación de servicios de acueducto y alcantarillado | Número de departamentos con plan departamental en ejecución | 32 | 1 | 3,13% | 0 | 5.000.000.000,00 | 0 | 0% | 0% | |
| 3 | Nueva población beneficiada con el servicio de acueducto | Número de Habitantes | 3.671.206 | 5.108 | 0,14% | 1.703 | 5.838.000.000,00 | 0.58 | 0% | 0% | |
| 4 | Nueva población beneficiada con el servicio de alcantarillado | Número de Habitantes | 4.040.871 | 5.108 | 0,13% | 1.703 | 5.820.000.000,00 | 0.32 | 0% | 0% | |
| 5 | Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados (relleno sanitario, celdas transitorias) al año 2010. | Municipios con acceso a sitios de disposición final adecuada | 135 | 15 | 11% | 13 | 1.167.975.000,00 | 4 | 31% | 100% | |
| | **Planificación ambiental en la gestión territorial** | | | | | | | | | | |
| 6 | Zonas secas con zonificación y ordenamiento formulado | Hectáreas | 500.000 | 15.000 | 3,00% | 0 | 65.000.000,00 | 15.000 | 100% | 100% | |

NOMBRE DE LA CORPORACIÓN: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, "CORPOGUAJIRA"

| Id | PROGRAMA DE ACCIÓN GUBERNAMENTAL (PAG) / INDICADORES | UNIDAD | META CUATRIENIO NACIONAL 2007-2010 SIGOB | META TRIENIO REGIONAL - CAR 2007-2009 | PORCENTAJE DE CONTRIBUCIÓN - CAR 2007-2009 (%) | META FÍSICA CAR 2008 | META FINANCIERA CAR 2008 | AVANCE META FÍSICA CAR (AÑO 2008) | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO 2008 (%) | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO (%) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Gestión Integrada del Recurso Hídrico** | | | | | | | | | | |
| 7 | Hectáreas reforestadas y/o en proceso de restauración en cuencas abastecedoras de los acueductos municipales | Hectáreas | 120.000 | 3.800 | 3,16% | 800 | 1183400000 | 213 | 26,625 | 100% | |
| 8 | Planes de ordenación y de manejo formulados en cuencas abastecedoras de agua de ciudades capitales de departamento que se encuentren con escasez alta y muy alta | Cuenca | 16 | 1 | 6,25% | 0 | 289.201.000,00 | 0 | 0% | 6.25% | |
| 9 | Planes de manejo ambiental formulados en páramos relacionados con abastecimiento hídrico de asentamientos humanos | Páramo | 13 | 1 | 7,69% | 1 | 69.000.000,00 | 0 | 0% | 0% | |
| 10 | Humedales prioritarios con acciones manejo | Humedales prioritarios | 8 | 1 | 12,50% | 1 | 69.000.000,00 | 1 | 100% | 100% | |
| | **Conocimiento, conservación y uso sostenible de los recursos naturales renovables y de la Biodiversidad** | | | | | | | | | | |
| 11 | Nuevas hectáreas declaradas bajo diferentes categorías de manejo para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas | Hectáreas | 200.000 | 4.040 | 2,02% | 1.080 | | 0 | 0% | 92% | |
| 12 | Número de hectáreas en proceso de restauración concertada, en el marco de una estrategia integral para la atención de asentamientos y usos ilícitos en áreas protegidas del Área de Manejo Especial de la Macarena. | Hectáreas | 5.000 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NO APLICA |

**NOMBRE DE LA CORPORACIÓN: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, "CORPOGUAJIRA"**

| Id | PROGRAMA DE ACCIÓN GUBERNAMENTAL (PAG) / INDICADORES | UNIDAD | META CUATRIENIO NACIONAL 2007-2010 SIGOB | META TRIENIO REGIONAL - CAR 2007-2009 | PORCENTAJE DE CONTRIBUCIÓN - CAR 2007-2009 (%) | META FÍSICA CAR 2008 | META FINANCIERA CAR 2008 | AVANCE META FÍSICA CAR (AÑO 2008) | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO 2008 (%) | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO (%) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Manglares con planes de ordenación formulados en zonas de influencia de comunidades étnicas | Hectáreas | 100.000 | 2.000 | 2,00% | 2000 | 273.056.000,00 | 0 | 0% | 100% | |
| | **Promoción de procesos productivos competitivos y sostenibles** | | | | | | | | | | |
| 14 | Mipymes y empresas de base comunitaria vinculadas a Mercados Verdes | Mipymes y empresas de base comunitaria | 150 | 3 | 2,00% | 1 | 280.851.333,00 | 1 | 100% | 100% | |
| 15 | Proyectos piloto de producción más limpia en uso del mercurio para la minería de oro | Proyectos piloto | 5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NO APLICA |
| | **Prevención y control de la contaminación ambiental** | | | | | | | | | | |
| 16 | Sistemas y/o redes de monitoreo de calidad del aire para los centros urbanos y/o corredores industriales definidos como prioritarios implementados y fortalecidos. | Sistema o Red | 15 | 3 | 20,00% | 1 | 96.000.000,00 | 0 | 0% | 67% | |

RESERVA FORESTAL MONTES DE OCA
SERRANIA DE PERIJA