EPA
CARTAGENA

Establecimiento Público Ambiental

INFORME DE GESTIÓN 2008

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL

EPA-CARTAGENA

¡Bienvenidos!

MENÚ PRINCIPAL

1. EJECUCION PRESUPUESTAL INVERSION 2008
2. COSNTRUCCION DE PARQUES Y ARBORIZACIÓN
3. DESARROLLO AMBIENTAL AREAS DE PRESERVACION CERRO DE LA POPA
4. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE L ABOCANA Y DARSENA
5. MANTENIMIENTO RED DE DRENAJES PLUVIALES
6. PARQUE DISTRITAL CIENAGA DE LA VIRGEN Y ECOSISTEMA DE MANGLAR
7. CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO.
8. CONTROL Y VIGILANCIA
9. MITIGACION AMBIENTAL
1O. EDUCACION AMBIENTAL
11. SOSTENIBILIDAD DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS (PML)
12. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
13. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2009

EJECUCION PRESUPUESTAL INVERSION 2008			
PROGRAMAS	**APROPIACION DEFINITIVA**	**EJECUTADO**	**% DE EJECUCION**
PROGRAMA DE AMOBLAMIENTO URBANO			
Construcción de Parques y Arborización	181.000.000	155.608.786	86
Arborización Fase 2 Vía Perimetral	215.184.000	214.139.100	100
PROGRAMA DE DESARROLLO AMBIENTAL			
Desarrollo Ambiental Áreas de Protección Cerro	140.000.000	137.500.000	98
Mitigación Ambiental	192.244.000	190.767.053	99
Control y vigilancia	212.938.000	212.380.000	100
Monitoreo calidad del aire	46.818.000	0	0
Sostenibilidad Amb. Sector Productivos	50.000.000	50.000.000	100
PROGRAMA MONITOREO AMB .CALIDAD S. HIDRICOS			
Mantenimiento de la Bocana	362.065.000	314.379.307	87
Rediseño Construcción mantenimiento de Canales	960.215.219	843.965.902	88
Parque Nacional Dtal-Cienaga de la Virgen	341.720.000	310.543.640	91
PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL			
Educación Ambiental	133.677.169	128.242.150	96
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL			
Interventoria Proyectos de Regalías	27.441.000	22.348.335	81
Fortalecimiento Institucional	71.080.000	44.806.575	63
Reglamentación y ordenamiento	100.000.000	98.513.612	99
TOTALES	**3.034.382.388**	**2.723.194.460**	**91**

ESTÍMULO AL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE ZONAS VERDES

METAS DEL PLAN DE DESARROLLO

Indicadores	Línea de base	Meta 2008	EJECUCION
N ° de parques adecuados y recuperados	174	10	13
N ° de parques con mantenimiento fitosanitario	174	25	23
N° de parques promovidos para adopción	174	10	9
% de mantenimiento de la arborización de toda la Vía Perimetral	ND	100%	100 %
Inventario de los árboles de la ciudad de Cartagena	ND	100%	0 %
Árboles urbanos (críticos) sometidos a mantenimiento fitosanitario y de formación	ND	10%	ND
Ampliar al 25% la oferta de árboles urbanos.	ND	100%	13.400 sembrados

ARBORIZACIÓN EN LA VÍA PERIMETRAL

El EPA-Cartagena sembró 1000 árboles en la Vía Perimetral que fueron entregados a Fonade.

•**Inversión:** $214 millones.

•**Especies:** Clemón, Uvita de playa, Tulipán, Mangle, Almendros, Coco, Azar de la India. San Joaquín, Caraqueño, entre otros.

¿Quiénes participaron?

En la siembra: La Asociación de Mujeres de la Vía Perimetral. (ASOJAC)

Con el mantenimiento y poda: ASOTABÚ.

Con los corrales: Multiservicios RODAS

Con el riego y reposición de los árboles sembrados: Cooperativa Rafael Núñez.

de personas capacitadas: 180

de empleos generados: 120

FAUNA, FLORA, REFORESTACIONES Y PARQUES

Es importante la ampliación, adecuación y creación de zonas verdes, involucrando el manejo racional de las podas y talas.

• Adecuación, mantenimiento, adopción de parques y zonas verdes.

 # Parques adecuados: 13
 # Parques en mantenimiento: 23
 # Parques promovidos en adopción: 9

• Participación activa en el Comité Aviario.
• Participación activa en el Comité de Parques liderado por la Gerencia del Espacio Público y la Alcaldía de la Calle. Entre los participantes del Comité de Parques están: ACUACAR, URBASER, SURTIGAS, ELECTRICARIBE, IDER., PASACARIBE.
• Incremento de controles, seguimiento y sanciones a infractores de la normatividad forestal.
• Plan para implementar los protocolos de fauna.
• Está próximo a implementarse en la ciudad, la expedición de un Salvo Conducto único nacional para garantizar la legalidad del transporte de fauna y flora silvestres.

CERRO DE LA POPA
Y LOMA DEL MARIÓN

METAS DEL PLAN DE DESARROLLO

Indicadores	Línea de base	Meta 2008	Ejecutado
No. de Hectáreas de bioingeniería-siembra vetiver	0.92	2.0	2.0

RECUPERACIÓN DE SUELO Y SIEMBRA EN EL CERRO DE LA POPA

- El EPA-Cartagena realizó la revegetalización del Cerro de la Popa con la siembra de 11 mil plántulas desde la cota 70 a la 75, incluyendo la Loma de Peyé, Lomas del Rosario y Lo Amador.

La siembra hace parte del Macroproyecto de recuperación integral del Cerro de La Popa que lidera la Alcaldía, en el que se destaca la reubicación de las familias en zonas de alto riesgo como principal paso para salvar La Popa y definir el área que será declarada como reserva natural.

- Especies sembradas: Orejero, Roble, Campano, Guácimo, Nin y Cedro.

- Las 11 mil plántulas fueron donadas por Postobón y el Concurso Nacional de Belleza, mediante convenio firmado el año anterior.

RECUPERACIÓN DE SUELO Y SIEMBRA EN EL CERRO DE LA POPA

En cuanto al control de la remoción en masa en el Cerro de la Popa, la intervención realizada corresponde a:

Regevetalización.

Inversión $ 137 millones quinientos mil pesos, en ejecución.

Bioingeniería de 2 hectáreas con siembra de gramíneas.

LOMA DEL MARIÓN

En la Loma del Marión, terreno donde se encuentra la urbanización Nueva Granada, se sembraron 2.500 plantas para recuperación del suelo.

BOCANA, ESTABILIZADA DE MAREAS

BOCANA ESTABILIZADORA

LOGROS:

• Monitoreo continuo a los puntos establecidos en la licencia ambiental.

• Funcionamiento adecuado del Complejo Bocana, manteniendo los parámetros físico químicos en los niveles permitidos, cumpliendo con su misión.

OBRAS DE MANTENIMIENTO DEL COMPLEJO BOCANA:

- Sistema de bloqueo de compuertas de la entrada del proyecto de la Bocana Estabilizada de marea.
- Reparación y mantenimiento de las compuertas y pescante del sector de Chambacú, Puerto Duro Cartagena del proyecto Bocana de la Ciénaga de la Virgen
- Cambio de barandas del puente de compuertas y muelle de proyecto Bocana.
- Limpieza y mantenimiento de cunetas vía de acceso a la Bocana.
- Consultoría plan de manejo ambiental bocana dársena relimpia.

BOCANA ESTABILIZADORA

PROGRAMA	RESULTADOS
Divulgación e información. El Operador informa sobre el proyecto y su funcionamiento al público que visita las obras	• Se atendieron 620 visitantes • Se entregaron 15 videos divulgativos • Se determinó el número de escuelas y el número de estudiantes en formación básica primaria y secundaria presentes en el DISTRITO, como meta inicial de la divulgación. Se gestiona invitación a ONG'S, GREMIOS, SOCIEDADES PROFESIONALES, etc,.
Monitoreo regular de calidad de agua. En los cuerpos de agua que afectan el funcionamiento de la Bocana.	• Se realizaron 3 campañas de mediciones calidad de agua en el sistema Mar – Ciénaga - Caños, logrando la determinación de 14 parámetros en cada una de las 14 estaciones. • Se realizaron 3 campañas de mediciones de Turbidez en 14 puntos de la Ciénaga de la Virgen, Bahía, Caño Juan Angola, Ciénaga de Juan Polo, alrededor de la pantalla Direccional.

Mantenimiento. Efectuar el mantenimiento preventivo y remedial de las estructuras	• Mantenimiento del Transformador y alumbrado del Puente de compuertas • Mantenimiento preventivo a los sistemas de Aires Acondicionados del CIM y equipos de oficina • Mantenimiento diario de jardines y canales de drenaje superficial • Mantenimiento del tráiler y motor de la lancha Bocana • Mantenimiento del Canal de acceso al muelle de la Bocana • Mantenimiento del canal principal de flujo y reflujo de la Bocana estabilizada de mareas incluyendo las cunetas de drenaje y Tanque séptico. • Mantenimiento de los manglares sector del cono de transición de la Bocana • Mantenimiento a las barandas del puente de compuertas y muelle. • Mantenimiento a las puertas y garita de acceso a la Bocana y demarcación de vías y parqueaderos • Mantenimiento a compuertas y pantalla direccional de la Bocana • Mantenimiento a la compuerta de Chambacú y Pescante • Mantenimiento de canal interno de drenaje • Adquisición de herramientas menores para jardinería y taller. • Monitoreos Hidráulicos para estudiar la posibilidad de regular el embalse de ciénaga de la Virgen mejorando los drenajes de la ciudad de Cartagena mediante Bloqueos de Compuertas de entrada de agua Marina en tiempos críticos época invernal. • Estudio y análisis batimétricos para manejo de sedimentos en la Bocana estabilizada de Mareas sectores del Cono de Transición y Dársena de la Bocana.

PROGRAMA	RESULTADOS
Control ***de Sedimentación***. Esencialmente en la trampa de arena entre los espolones y Cono de transición.	• Al 9 de Octubre del presente año se realizaron estudios batimétricos y Plan de manejo Ambiental para en el 2009 contratar las relimpias del cono de transición y Dársena de la Bocana
Vigilancia***.*** Se protegen las estructuras, las compuertas en la Bocana y las instalaciones y equipos de la Oficina de Información y Mantenimiento y las lanchas	• Diariamente, con Dos (2) turnos, se mantiene la vigilancia 24 horas en la Bocana.
Coordinación Institucional. <u>A nivel Distrital</u> EPA CARTAGENA , ACUACAR, DADIS, EDURBE, OPERADORES ASEO. <u>A nivel Interinstitucional</u> CARDIQUE, INCODER, DIMAR, Embajada de Holanda, <u>A nivel de ONG's y Centros de Educación</u> Proboquilla, Universidades <u>A nivel de la comunidad (Cultura Ciudadana)</u> Pescadores	• Se incluyó en el presupuesto del EPA CARTAGENA el presupuesto estimado para la operación de la Bocana, vigencias 2008 y 2009. • Se promueve entre EPA CARTAGENA Y ACUACAR la realización de una modelación matemática para la puesta en marcha de Los nuevos puntos de vertimiento a la ciénaga sin afectar el funcionamiento de la **BOCANA**. • Fundación Pro-Boquilla. apoya la ejecución sostenible de proyectos de piscicultura en las aguas de la Ciénaga en forma experimental. • Continúa educación y control de NO pesca en celdas de la Bocana, NO uso de anclas en el canal, NO pesca en la dársena, etc.
Mejoramiento: Programas y proyectos desarrollados por el Coordinador para el mejoramiento contínuo	• Manejo de basuras flotantes. Se realizo un convenio verbal con los pescadores para realizar limpieza del área en temporada invernal con el objeto de atrapar la basura sólida flotante. • Diseño de Casetas de vigilantes sector Chambacú.
Autofinanciación: *Conseguir ingresos para disminuir aportes del Distrito para la operación*	• **La coordinación Bocana** .Inició gestión con FORMULAR UN PROYECTO ECOTURISTICO EDUCATIVO Y AMBIENTAL para la ciudad que utilizando las instalaciones de la Bocana se obtendrían ingresos económicos que alivien recursos del Distrito posibilitando la autofinanciación en la operación del proyecto.

CANALES E IMBORNALES

MEJORAMIENTO DE LA RED DE DRENAJE PLUVIAL DE LA CIUDAD

META DEL PLAN DE DESARROLLO

El Distrito deberá garantizar la preservación y el adecuado mantenimiento del sistema de micro cuencas urbanas, para lo cual deberá ejecutar de manera permanente un proceso de limpieza de drenajes pluviales y de protección de los cuerpos de agua para impedir su contaminación por el inadecuado manejo de residuos sólidos y el mal estado del sistema de drenajes pluviales.

Con el fin de minimizar la ocurrencia de inundaciones, estancamientos de agua y vectores de enfermedad, el Establecimiento Público ambiental, realizó el mantenimiento de canales pluviales facilitando así el drenaje de aguas lluvias.

MEJORAMIENTO DE LA RED DE DRENAJE PLUVIAL DE LA CIUDAD

Durante el presente año se atendieron 65 canales, correspondientes a 38.185 metros lineales.

Se retiraron 34.170 metros cúbicos de lodo, lo que representó una inversión de $650 millones por parte del Distrito a través de EPA-CARTAGENA.

CANALES INTERVENDIDOS

No	CANAL	LOC.	LONG. MTS	VOL.SED. V= M3
1	Cicolac	1	182	127,4
2	Solo Frenos	1	157	102,05
3	Matute	3	816,5	816,5
4	Simón Bolívar	3	1200	900
5	Santa Mónica-Socorro I	3	1400	350
6	Republica Argentina	3	180	81
7	Jorge E. Gaitán	3	350	63
8	Hormiga	2	700	420
9	Chiquinquirá	2	312	202,8
10	La Esperanza	2	700	252
11	Puerto de Pescadores	2	447	268,2
12	San Pablo	2	664	531,2
13	Bolívar	2	748	374
14	Maravillas	2	755	378,71
15	La Magdalena	2	557	557
16	Bomba del Tigre	2	748	598,4
17	Playa Blanca o J.E. Gaitán	2	480	384
18	El Líbano	2	640	512
19	11 de Noviembre o Cra 54	2	838	719
20	Salim Bechara	2	687	845,01

CANALES INTERVENDIDOS

No	CANAL	LOC.	LONG.	VOL.SED.
21	Salim Bechara	2	687	845,01
22	Tabú	2	750	1.442,60
23	Calicanto Viejo	2	1000	1.500,00
24	Chapundun	2	1800	1.620,00
25	Flor del Campo	2	1700	2.037,00
26	Ricaurte	2	900	1.350,00
27	Canal Limón	2	1500	2.400,00
28	Canal Jarillon	2	2000	2.000,00
29	Cipote Mondongo-Villa Liliana	1	480	189
30	Las Flores	1	278	235,7
31	Cárcel de Ternera	3	370	222
32	Juan XXIII	1	600	180
33	Henequén	3	400	240
34	Matute Villa Rosita	3	100	460
35	Pedro Salazar	1	1400	350
36	Imbornales San Diego	1	83	28
37	Imbornales Matuna	1	84	28
38	Canales del Mercado	1	260	172,7
39	Canales del Relleno Sanitario T. Sur y Norte	2	312	202,8
40	Lacayo	2	512	460,8
41	Corales II	3	331	206
42	Canaletas Tabú	2	317	155
43	Santa Rita	1	400	160

CANALES INTERVENDIDOS

No	CANAL	LOC.	LONG.	VOL.SED.
44	Nuevo Tesca o Calle San Antonio	2	200	90
45	Santa Teresita	1	165.00	80.00
46	Los Almendros- Los Ángeles	1	420.0	90.0
47	Contecar	3	600.0	120.0
48	Nuevo Tesca o Calle San Antonio	2	320	120
49	Nuevo Paraíso	2	300	85
50	Caracoles - Almirante Colon	3	210	55
51	Gaviotas II	2	220	90
52	Imbornales Sector Turístico	1	300	300
53	Badel I	1	300	80
54	Estela	2	230	100
55	Canaletas Urdaneta	2	180	60
56	Frente a Policlínica Olaya H.	2	300	120
57	La Villa	2	700	750
58	Carolina 1	3	429	514,8
59	Isla de León - Sector 20 de Enero, Nvo Horizonte, Los Ángeles	2	600	1.200,00
60	Tabú - Sector Zaragocilla - Andrés Venao Flores	1	750	270
61	Canal Chepa	2	900	1.350,00
62	San Francisco	1	500	300
63	El Guarapero	2	300	180
64	Canaletas Alcibia	1	138,5	131
65	Canaletas Líbano Acapulco	2	400	192

OPTIMIZACIÓN EN LA CALIDAD DEL SERVICIO

La idoneidad de los contratistas licitados en convocatoria pública, permitió la optimización en la calidad en los servicios de limpieza, respondiendo a los intereses y el bienestar de las comunidades, ya que se evitaron en los periodos de Invierno, inundaciones y deslizamientos en zonas que antes eran objeto de los estragos de la naturaleza.

Se realizaron cuatro convocatorias públicas a los siguientes canales.

PRIMERA CONOCOVATORIA: Cicolac, Solo Frenos, Matute, Simón Bolívar, Santa Mónica, Socorro I, Republica Argentina, Jorge E. Gaitán, Hormiga, Chiquinquirá, La Esperanza, Puerto de Pescadores y San Pablo Bolívar
SEGUNDA CONOCOVATORIA: Maravillas, La Magdalena, Bomba del Tigre, Playa Blanca, El Líbano, 11 de Noviembre y Salim Bechara
TERCERA CONVOCATORIA: El Limón y El Jarillón
CUARTA CONVOCATORIA: Carolina 1, Tabú, Chepa, Guarapero, Canaleta de Alcibia, Canaleta de Líbano, San Fernando.

EDUCACIÓN AMBIENTAL A COMUNIDADES ALREDEDOR EN CANALES

El proceso de limpieza de los canales estuvo acompañado de un programa de educación ambiental a las comunidades, áreas de influencia de las zonas intervenidas realizado a través de una metodología lúdica e interinstitucional.

Por cada convocatoria para limpieza de canales se ha educado a las comunidades aledañas.

CAMPAÑA "LUCHO CANAL"

Lucho Canal es un miembro de la comunidad que promueve el cuidado de canales, caños, cuerpos de agua y anima a los ciudadanos a convertirse en Guarda-Canales.

CAMPAÑA "LUCHO CANAL"

Las Instituciones Educativas se convirtieron en sedes del proceso de la promoción de la conciencia ambiental para que las comunidades se comprometieran a mantener limpios los cuerpos de agua.

IMBORNALES

LIMPIEZA

El Establecimiento Público Ambiental realizó la limpieza de los Imbornales para prevenir inundaciones a causa de las lluvias. Los puntos intervenidos fueron:

Del Reloj Floral hasta el Pie de La Popa (Puente Román)

- Centro: desde la India Catalina hasta la Torre del Reloj.

Sectores: Plazoleta de Telecom, Plazoleta del las Empresas Públicas, Getsemaní, Puerto Duro, San Diego. Av. Venezuela, Manga.

TOTAL: 176 IMBORNALES

IMBORNALES

El EPA realizó una campaña de educación ambiental encaminada a mantener los imbornales limpios, teniendo en cuenta el inadecuado uso que hace la comunidad en estos drenajes.

CIENAGA DE LA VIRGEN Y ECOSISTEMA DE MANGLAR

MANGLARES

Durante el año 2008 se realizó limpieza a los manglares pertenecientes 23 zonas de la Ciénaga de la Virgen. Otros sectores de la ciudad recibieron limpieza como la Laguna de San Lázaro, Caño Juan Angola, ciénaga las quintas.

Se adjudico la consultoría a través de concurso de méritos para la zonificación de los manglares de la jurisdicción del EPA lo cual se constituye en una herramienta de gestión que permite la gestión adecuada de este recursos.

Se llevo a cabo la siembra de cuatro hectáreas de manglar en la ciénaga de la Virgen, con el fin de aumentar la cobertura de este ecosistema.

MANGLARES

Se realizo la limpieza de las orillas de los manglares que se encuentran en los cuerpos de agua internos como:

- Laguna de Chamabacú.
- Caño Juan Angola.
- Laguna del Cabrero
- Laguna de San Lázaro
- Ciénaga de las Quintas
- Ciénaga de Bazurto
- Ciénaga de la Virgen.

La limpieza se hace para preservar la vida del manglar y de las especies faunísticas que habitan en estos importantes ecosistemas.

AIRE Y RUIDO

META DEL PLAN DE DESARROLLO

Indicadores	Línea de base	Meta cuatrienio
% de elaboración y ejecución del mapa de ruido de la ciudad de Cartagena	0	100%
% de implementación de la red de calidad del aire de la ciudad de Cartagena	0	100%

AIRE Y RUIDO

- El EPA-Cartagena logró implementar un sistema ágil de operativos para el decomiso de artefactos sonoros.

- Consecución de 1 equipos para medir la calidad del aire. (PM10 y PM2.5), que conforma parte de la red de calidad del aire.

- Operativos de control de ruido en discotecas del centro histórico.

- Implementación de un plan de control, vigilancia y seguimiento ambiental a las fuentes móviles y fijas.

- Creación del Comité Técnico interno para incrementar la eficacia de los operativos a realizar.

CONTROL Y VIGILANCIA

META DEL PLAN DE DESARROLLO

Indicadores	Línea de base	Meta cuatrienio
% de implementación del plan de control y vigilancia ambiental de la ciudad de Cartagena	ND	100%

LICENCIAS Y PERMISOS

Se realizó seguimiento a los permisos otorgados por el EPA-Cartagena y licencias ambientales de su competencia:

Licencias: Algranel S. A., Contecar S. A., Sociedad Portuaria Mamonal, Colterminales, Zona Franca Argos en trámite.

Permisos: Zona Franca Argos S. A., Contecar S.A, Estaciones de Servicio en general.

Control y vigilancia: Hospitales, clínicas, Laboratorios y empresas prestadoras del servicio especial de aseo.

Apertura de Investigación: Barra Discobar, Tres Esquinas, Fábrica de Licores de Colombia, Ron Medellín, Bavaria, Charranga, ECA LTDA**,** Terraza el costeño, Terraza la Rosada**,** Taller Industrial Arte Acero Ltda, Diego Cardona Herrera**,** Carlos Jaramillo y Rocío Carrasquilla.

Sancionados: PACARIBE, Surtidora de Confecciones, Terraza Matica, Café Bar Son Caribe, UMD, Discoteca AWO, La Barra Roja Fuente de Soda, Isla del Encanto, El Rey de Las Promociones, Sólo Moda y Harinas de Cartagena

CONTROLES A CONTAMINADORES Y EMPRESAS

Jurisdicción Coactiva: Acuacar S.A. E.S.P.
5 sanciones por tala y poda sin autorización.
10 aperturas de investigación por tala y poda sin autorización.
84 sanciones por contaminación sonora a bares, discotecas y terrazas.
1 sanción a la constructora ECA LTDA. por arrojo de escombros, contaminación sonora, vertimiento de líquidos y material particulado.

4 aperturas de investigación a los edificios:
Edificio Heritage: Contaminación sonora y vertimientos. (Suspensión de actividades temporalmente)
Edificio Luna del Mar: Contaminación sonora y arrojo de escombros. (En proceso)
Edificio Luxor: Contaminación sonora y arrojo de escombros. (En proceso)
Edificio Torres del Puente: Podas sin autorización. (Etapa aprobatoria de la suspensión).

OPERATIVOS DE CONTROL Y VIGILANCIA POR CONTAMINACIÓN SONORA:	**56**
SEGUIMIENTO A CLÍNICAS, LABORATORIOS CLÍNCOS Y HOSPITALES:	**197**
NUMERO DE VIABILIDADES OTORGADAS PARA EVENTOS – SEGUIMIENTO:	**436**
ATENCIÓN A FAUNA Y FLORA: DECOMISOS – LIBERACIONES:	**352**

MITIGACION AMBIENTAL

META DEL PLAN DE DESARROLLO

Indicadores	Línea de base	Meta cuatrienio
Formular, elaborar y ejecutar el plan de gestión integral de residuos peligrosos	ND	100%

RESIDUOS SÓLIDOS Y RESIDUOS PELIGROSOS

- Convenio interadministrativo con el MAVDT el cual aportó $53 millones para la elaboración del Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, que con su ejecución se controlará desórdenes y la falta de responsabilidad de algunas clínicas, hospitales y otras entidades en el manejo de la disposición final de residuos peligrosos

- Incremento en las acciones para el seguimiento y control de residuos hospitalarios en las EPS y generadores de residuos peligrosos.

- Control y seguimiento a generadores de residuos hospitalarios: 197

- Realización del estudio geológico-ambiental con el que se seleccionarán los sitios más viables para la escombrera distrital. Se encontraron 9 sitios hábiles para escombreras y 23 para escombreras transitorias.

- El Establecimiento Público Ambiental ha tenido una participación activa en reuniones preparatorias de la implementación del PGIRS.

PROMOCIÓN DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL EN LA CIUDAD

PROMOCIÓN DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL EN LA CIUDAD

LOGROS

1. SENSIBILIZADOS Y CAPACITADOS

Comunidades:	5174
Gremios: comerciantes, “picoteros”, etc:	2373
Instituciones; estudiantes y docentes:	4227
Comunidades virtuales:	1259
TOTAL:	**13033**

2. **PRAES (PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES)**

Asesorías y acompañamientos a instituciones educativas: 45

En el 2008 se avanzó en el posicionamiento de la Escuela como Centro de la Educación Ambiental en la ciudad

PROMOCIÓN DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL EN LA CIUDAD

3. CONMEMORACIÓN CALENDARIO ECOLÓGICO

Marzo 22:	Día Mundial del Agua
Abril 22:	Día Mundial de la Tierra
Mayo 17:	Día Internacional del Reciclaje
Junio 5:	Día Mundial del Medio Ambiente
Agosto 4-9:	Día Latinoamericano de las Frutas
Sep.11:	Día Nacional de la Biodiversidad
Octubre 12:	Día internacional de la Capa de Ozono
Octubre 17:	Día Nacional del Árbol

4. FOROS

Agosto 29:	Derechos Humanos Y Medio Ambiente
Septiembre 16:	Conservación de la Capa de Ozono
Octubre 16:	II Foro Institucional Anual: Biodiversidad y Desarrollo Humano Sostenible

5. SENSIBILIZACIÓN A COMUNIDADES VIRTUALES

Facebook (jun 14-30):	600
Blog Defensores del Planeta Azul (abril-junio)	659
TOTAL:	1259

6. MATERIAL DIDÁCTICO E INFORMATIVO

Plegables (Arborización Vía Perimetral e informativo EPA)	2
Calcomanía de sellado	1
Logo y carnet de Defensores del Planeta Azul	1
Hojas volantes imbornales	1

PROGRAMA DEFENSORES DEL PLANETA AZUL

Comunidad estudiantil sensibilizada y trabajando activamente por la conservación del ambiente con un total de 1380 miembros.

COMUNICACIÓN ARTICULADA A EDUCACIÓN AMBIENTAL

(HACER CLICK)

COMERCIAL RADIAL RUIDO

(HACER CLICK)

COMERCIAL RADIAL CANALES

(HACER CLICK)

COMERCIAL RADIAL LUCHO CANAL

IMPRESOS

PLEGABLE INFORMACIÓN DEL EPA

PLEGABLE ARBORIZACIÓN VÍA PERIMETRAL

SOSTENIBILIDAD DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS (PML)

META DEL PLAN DE DESARROLLO

Indicadores	Línea de base	Meta cuatrienio
N° de proyectos de PML en ejecución	ND	4

El EPA-Cartagena gestiono recursos ante el MAVDT, con el fin de llevar a cabo el programa Producción Más Limpia en el sector hotelero de la ciudad y su área de influencia.

El programa permitirá mejorar la productividad, la competitividad empresarial y la implementación de buenas prácticas ambientales, con el fin disminuir los niveles de degradación y potenciar las ventajas competitivas del sector, lo cual permitirá de manera efectiva acercar a la ciudad a la conquista de la certificación de calidad como destino turístico. Los recursos gestionados son del monto de $246.000.000.

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

LOGROS

- Diseño de un plan para dar respuesta en un menor tiempo a los conceptos técnicos y a la atención a las quejas de los ciudadanos, a través de un cronograma de asignación y seguimiento de los requerimientos.

- Mejoría en los procedimientos técnicos para la toma de decisiones a través de la comunicación ágil y concertación en comités técnicos entre el subdirector, profesionales y técnicos.

- Para el seguimiento de la ejecución de los contratos a través de las interventorías por parte de la subdirección, se coordina de manera conjunta con el contratista con el apoyo técnico y profesional con el objetivo de realizar y cumplir a cabalidad lo establecido en el objeto del contrato, de esta manera el acompañamiento es más eficiente y constante.

- Recuperación de las competencias en las actividades portuarias.

- Se está diseñando un programa para implementar los protocolos de protección de animales.

GESTIÓN DE RECURSOS

•Se superó el recaudo proyectado de multas y licencias en un 120% con $170.000.000. Lo anterior permitió que el EPA saneara un déficit de años anteriores relacionado con sus obligaciones laborales de vacaciones y primas vacacionales.

• Rendimientos financieros tantos propios como de regalías directas, en un 200%.

•Ganadores de la convocatoria para la promoción de proyectos de tecnología de la información y las comunicaciones TIC. Concurso abierto por el Observatorio del Caribe, por un valor de 121.280.000 pesos para la conformación del Sistema de Información Geográfico Ambiental.Lo cual permitirá dotar al EPA, de una base de datos modernos y actualizados que utilizará una tecnología de punta para la gestión y el ejercicio de la Autoridad Ambiental.

•Se logró la descongelación de 7 contratos paralizados en el 2007 los cuales fueron: Batimetría Bocana, Recuperación y Mantenimiento del cono de transición, revegetalización en el cerro de la popa III Fase, siembra de árboles por donación de Postobón, Dragado Bocana, mantenimiento compuerta Bocana (pendiente por liquidar) y limpieza de canales 2007.

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Se destacan:

- Posicionamiento Institucional en la comunidad cartagenera.
- Actualización del Manual de Funciones y Competencias Laborales
- Elaboración y actualización del código del Buen Gobierno.
- Mantenimiento el Plan de formación y capacitación y el programa de bienestar laboral
- Adopción de un proceso de selección meritocrática de cargos directivos.
- Suscripción de acuerdos de gestión con los directivos de la entidad.
- Se adoptaron instrumentos para medir la satisfacción del cliente.
- Adopción del manual de calidad.
- Adopción del manual operativo.
- Implementación del MECI y SGC

CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL

Durante el año 2008, El EPA-CARTAGENA realizó a su planta de personal 27 capacitaciones para el mejoramiento del perfil personal y profesional.
Algunas fueron:

- Modificación Ley 80 (Ley 1150 de 2007)
- Seminario Reforma a la Ley de Contratación.
- Taller de Capacitación sobre protocolos de Calidad del Aire
- Taller de Capacitación Asistencia Técnica en el Desarrollo de Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)
- Primeros Auxilios, entre otros.

Los Estados Financieros, se encuentran firmados hasta el mes de octubre y para revisión y firma por parte de los Revisores Fiscales el mes de noviembre.

OBLIGACIONES FISCALES

Retenciones en la fuente y Otros Descuentos: Se han pagado impuestos oportunamente hasta el mes de Noviembre.

RENDICION DE CUENTAS A LA CONTADURIA GENERAL DE LA NACION.

Se ha cumplido dentro de los términos con la Rendición de Cuentas a la Contaduría General de la Nación trimestralmente.

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BIENES

Se han hecho mantenimiento a las motocicletas, a los equipos de oficina, mobiliario, y todos los elementos que permitan el normal y correcto funcionamiento del EPA.

Se adquirieron 6 computadores y se repararon 7.

4 de los 6 computadores fueron donados por la Empresa de Telecomunicaciones gracias a la gestión realizada por esta subdirección.

INVENTARIO DE BIENES MUEBLES:

A la fecha el EPA cuenta con:
2 sonómetros.
4 cámaras fotográficas digitales.
1 videograbadora.
1 Video Beam.

INVENTARIO DE VEHICULOS:

Epa este año adquirió una nueva motocicleta Honda para un total de 5, las cuales están asignadas:
4 a la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible
1 a la Subdirección Administrativa y Financiera
También contamos con una camioneta FORD RANGER de propiedad del Distrito, pero asignada a este Establecimiento.

FORTALECIMIENTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA Y TELEMÁTICA DEL EPA-CARTAGENA

Para responder adecuadamente a los requerimientos administrativos, se implementaron las siguientes tecnologías:

- Puntos de acceso a la red virtual SIGOB (Sistema de Información de Gobierno) para el manejo y seguimiento de la correspondencia y las metas establecidas para el EPA-Cartagena y la Administración Distrital.

- Creación de un servidor de aplicaciones WEB y con ello, la INTRANET del EPA, lo que permitió implementar un sistema de información que posibilita el acceso inmediato a las diferentes dependencias institucionales y un sistema radicador de la correspondencia interna.

- Red híbrida de cableado estructurado y WIFI (Red Inalámbrica) para atender a los usuarios o clientes que cuentan con equipos portátiles dentro del Establecimiento (directora y subdirectivos).

- Se reactivó el sitio WEB del EPA, permitiendo las continuas publicaciones, modificaciones y administración en general. Todos los archivos, formularios y bases de datos que conforman el sitio WEB están asegurados en un equipo de la institución manejado por el WEB MASTER del EPA-Cartagena.

- Atendiendo la solicitud del IDEAM y por competencias, se estableció dentro del sitio WEB del EPA, un apartado que incluye no sólo información de los generadores de residuos peligrosos, también el enlace con la plataforma virtual para registrar a quienes generen más de 100 K/g de residuos en la ciudad.

SOFTWARE:
El EPA-Cartagena adquirió 6 licencias de un paquete denominado NORTON INTERNET SECURITY 2008 para disminuir las incurrencias de infecciones en el sistema.

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2009

ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL - EPA		
PRESUPUESTO DE INVERSION		**3.553.000.000**
PARQUES Y ZONAS VERDES PARA EL ENCUENTRO	210.000.000	
PLAN DE MANEJO INTEGRAL DEL CERRO DE LA POPA	200.000.000	
MONITOREO AMBIENTAL Y CALIDAD SISTEMAS HÍDRICOS		
PARQUE DISTRITAL CIENAGA DE LA VIRGEN	350.000.000	
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA BOCANA Y DÁRSENA	500.000.000	
MANTENIMIENTO RED DE DRENAJES PLUVIALES	1.000.000.000	
MITIGACIÓN AMBIENTAL	220.000.000	
CONTROL Y VIGILANCIA	250.000.000	
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	200.000.000	
REGLAMENTACION Y ORDENACION DE LOS R.R.N.N.	26.000.000	
EDUCACION E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL	200.000.000	
SOSTENIBILIDAD DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS	26.000.000	
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	200.000.000	
INTERVENTORÍA PROYECTOS DE REGALÍAS	85.500.000	
GASTOS OPERATIVOS PROYECTOS DE REGALÍAS	85.500.000	

EPA
CARTAGENA

Establecimiento Público Ambiental