



CONSEJO DIRECTIVO

SESIÓN ORDINARIA
INFORME DE GESTIÓN
2012

CARTAGENA DE INDIAS, 25 DE FEBRERO DE 2013





PRESENTACIÓN

La Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique, Cardique, se complace en presentar los miembros del Consejo Directivo, Asamblea General, el MADS, los entes de control y la comunidad de su jurisdicción, el informe sobre los desafíos y alcances en la gestión ambiental 2012, consistente en la contribución con la mitigación de los principales factores que configuran la problemática ambiental de nuestra región: Gestión Integral del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, atención a la ola invernal por el taponamiento y/o desbordamiento de cuerpos de aguas, contaminación, sedimentación; mal manejo y disposición final de residuos sólidos, deficiente concientización ambiental y desconocimiento de la legislación ambiental, así como, el manejo inadecuado de recursos naturales.

El informe de nuestra gestión ambiental y administrativa durante la vigencia 2012, hace énfasis en las acciones dirigidas hacia la recuperación y conservación de los cuerpos de agua, seguimiento y control a la disposición de residuos sólidos en cada uno de los municipios de la jurisdicción, control al tráfico de fauna y diversas actividades de educación ambiental, apoyadas en la difusión y promoción de la conservación ambiental como eje del desarrollo socioeconómico y cultural, contiene igualmente un resumen del ejercicio de la Corporación como autoridad ambiental, el manejo de los recursos financieros, seguimiento de obras y ecoturismo, las actividades que conforman la gestión forestal, los logros del Laboratorio de Calidad Ambiental, los avances de los convenios con diferentes organizaciones públicas y privadas y la Matriz de Evaluación del Plan de Acción Ajustado 2007 - 2012.

Hemos seguido fortaleciendo los componentes de la gestión ambiental, en el marco de un accionar que tiene por norte la defensa de lo público y la convicción de lo ambiental como prioridad para todas las actividades sociales, estatales y productivas.

Aparte de reseñar nuestras actividades, este documento debe constituirse en una herramienta para discutir y proponer iniciativas que nos ayuden a reorientar la gestión y fortalecer el cumplimiento de nuestra misión de fomentar la protección de los recursos naturales y la conservación ambiental en el norte y centro del departamento de Bolívar.

OLAFF PUELLO CASTILLO

Director General



ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de cuórum.
2. Lectura aprobación del Orden del Día.
3. Aprobación de actas de fecha 5 y 10 de diciembre de 2012.
4. Presentación y aprobación del Informe de Gestión vigencia 2012.
5. Presentación y aprobación proyecto de acuerdo de adición al presupuesto vigencia 2013.
6. Informe de avance proceso de declaratoria de áreas protegidas «Parque Regional Natural Bosque Seco Tropical El Ceibal – Mono Titi».
7. Informe Procesos sancionatorios 2008 – 2012.
8. Informe de avance del estudio de modernización Institucional y Reforma Organizacional.
9. Propositiones y varios



ASAMBLEA CORPORATIVA 2013

Departamento de Bolívar
Cartagena D.T. y C.
Arjona
Arroyo Hondo
Calamar
Clemencia
Córdoba
El Carmen de Bolívar
El Guamo
Mahates
Maríalabaja
San Cristóbal
San Estanislao de Kostka
San Jacinto
San Juan Nepomuceno
Santa Catalina
Santa Rosa
Soplaviento
Turbaco
Turbana
Villanueva
Zambrano

Juan Carlos Gossain Rognini
Carlos Otero Gerts (e)
Orlando José Cogollo Torres
Atenógenes Coronell Coronell
Alejandro Antonio Arrázola Carrasquilla
Jorge Luis Batista Herrera
Carlos José Villamil Becerra
Francisco José Vega Arrauth
Javier Eduardo Angulo Romero
Nicolás Cantillo Ortiz
Diana María Mancilla de González
Fredys Enrique Jiménez Torres
Róger Antonio Suárez Almeida
Hernando José Buelvas Leiva
Gustavo José Castillo Acevedo
Jesús Levin Betts Contreras
Rafael Gómez Caraballo
Ney Durant Bahoque
Myron Martínez Ramos
Fania Patricia Cantillo Castilla
Gregorio Camacho Cera
Sebastián Carlos Canas Asís



CONSEJO DIRECTIVO 2013

Presidente

Juan Carlos Gossain Rognini

Gobernador de Bolívar

Tatiana Zarco Rivero

Secretaria del Consejo

Antonio Gossain Morelos

Rep. del Presidente de la República

Silvia Pombo Carrillo

Rep. MAVDT

Jorge Fernando Barrios Guzmán

Rep. Sector Privado

Marcos Mendoza Martínez

Rep. Sector Privado

Julia Alvarino López

Representante ONG's

Gustavo Barrera Viaña

Rep. de las ONGs

Senen Salas Mancilla

Rep. de las Etnias

Javier Eduardo Angulo Romero

Alcalde de El Guamo

Gustavo José Castillo Acevedo

Alcalde de San Juan Nepomuceno

Rafael Gómez Caraballo

Alcalde de Santa Rosa de Lima

Alejandro Antonio Arrazola Carrasquilla

Alcalde de Calamar



COMITÉ DE DIRECCIÓN
2013

Olaff Puello Castillo
Director General

Tatiana Zarco Rivero
Secretaria General

Ana Oyaga Arias
Subdirectora de Planeación

Alba Londoño Restrepo
Subdirectora de Gestión Ambiental

Sayde Escudero Jaller
Subdirectora Administrativa y Financiera

Mady García Vergara
Jefe del Laboratorio de Calidad Ambiental

Uriel Salgado Casseres
Asesor Oficina de Control Interno



La Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique es una entidad pública, corporativa, con autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio y personería jurídica. Pertenece al Sistema Nacional Ambiental, SINA, orientado por el MAVDT, y su jurisdicción está integrada por el distrito de Cartagena y 20 municipios del norte y centro del departamento de Bolívar.

Su misión es fomentar el desarrollo sostenible de las comunidades y distintos sectores productivos en sus ecorregiones:

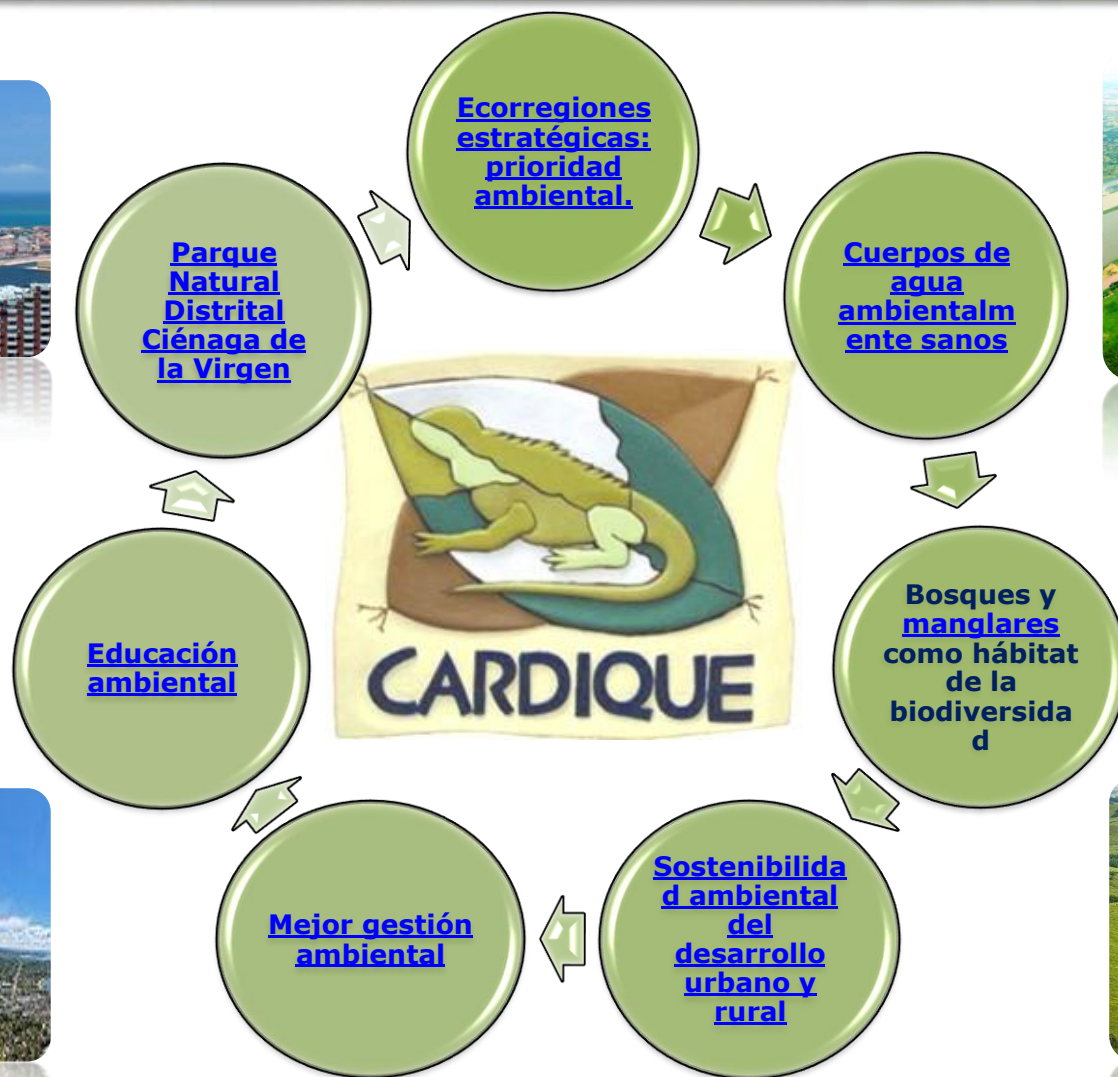
**Marino – Costera / Ciénaga de la Virgen
Canal del Dique
Montes de María**





INFORME DE GESTIÓN 2012



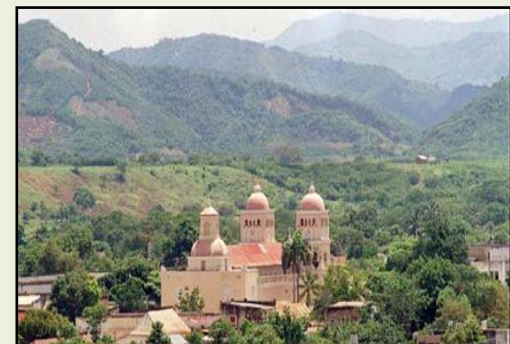




PROGRAMA PAT 01

ECORREGIONES ESTRATÉGICAS PRIORIDAD AMBIENTAL

Con base en la ley 99 de 1993, las políticas nacionales ambientales, el Plan Nacional de Desarrollo y el Sistema de Gestión Ambiental Municipal de Cardique, la jurisdicción de la Corporación se divide en tres ecorregiones: Canal del Dique, Montes de María y Zona Costera - Ciénaga de la Virgen.





PROYECTO 1: ORDENAMIENTO Y MANEJO INTEGRADO ECORREGIÓN CANAL DEL DIQUE

Busca articular y potenciar las actuaciones de las entidades involucradas en la Ecorregión, propendiendo por la integración y coordinación de las mismas, en mira de identificar y solucionar las diferentes problemáticas ambientales existentes y de consolidar la estructura definida por el Plan de Ordenamiento del Área de Manejo Especial de los humedales del Canal del Dique.

PROYECTO 2: ORDENAMIENTO Y MANEJO ECORREGIÓN ZONA COSTERA - CIÉNAGA DE LA VIRGEN

Gestionar recursos hacia la ecorregión, de tal forma que los esfuerzos se concentren en la zona y permita hacer inversiones que logren cumplir con las metas propuestas en el Plan de Acción Ajustado en lo referente a la implementación del ordenamiento y manejo de la cuenca ciénaga de la virgen y el ordenamiento del resto de toda la ecorregión.

PROYECTO 3: ORDENAMIENTO Y MANEJO INTEGRADO ECORREGIÓN MONTES DE MARÍA

Articular y potenciar las actuaciones de las entidades involucradas en la ecorregión, propendiendo por la integración y coordinación de las mismas, orientado a identificar y solucionar las diferentes problemáticas ambientales existentes y de consolidar la estructura para su ordenamiento.



PROGRAMA PAT 01

ECORREGIONES ESTRATÉGICAS PRIORIDAD AMBIENTAL

PROGRAMA 1: ECORREGIONES ESTRATÉGICAS PRIORIDAD AMBIENTAL				
PROYECTOS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS	% AVANCE FINANCIERO	% AVANCE FÍSICO (Actividades)
Ordenamiento y Manejo Integrado Ecorregión Canal del Dique	\$ 100.000.000	\$ 99,397,817	99,4%	90,91
Ordenamiento y Manejo Integrado Ecorregión Zona Costera - Ciénaga de la Virgen	\$ 100.000.000	\$ 97,197,652	97.2%	87,00%
Ordenamiento y Manejo Integrado Ecorregión Montes de María	\$ 100.000.000	\$ 0	0,00%	77,86%
Total	\$ 300.000.000	\$ 196.595.469	66%	81,20%



CANAL DEL DIQUE



- **GESTIÓN DEL RIESGO:** Se ha ejecutado el 90% de la evaluación por amenaza geológica producida por el fenómeno de diapiirismo de lodos en Flamenco-Marialabaja.

- **SIRAP/SINAP:** Conformación de un corredor biológico que comunique los Santuarios de Fauna y Flora Los Colorados ubicado en San Juan Nepomuceno y El Corchal en Arjona a partir de mesas locales o municipales y entidades tales como: Gobernación de Bolívar, Parques Nacionales Naturales, el Sistema Regional de Áreas Protegidas.



CANAL DEL DIQUE



- **GESTION DE PROYECTOS AMBIENTALES:** Otro si al convenio interadministrativo de uso de recursos n°.57 del 05 de mayo de 2011, suscrito entre el ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial (hoy ministerio de ambiente y desarrollo sostenible) y la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique- Cardique, para la ejecución de los recursos provenientes del fondo nacional de calamidades, subcuenta Colombia humanitaria, en marco del fenómeno de la niña 2010-2011
- Se ha venido trabajando en coordinación con la Fundación Promotora del Canal del Dique, Dr Maria Eugenia Rolon el siguiente proyecto: ONU hábitat: Reducción de vulnerabilidades e incremento de resiliencia ciudadana e institucional para la mitigación y adaptación del territorio frente al cambio climático en el proceso de reconstrucción en la sub-región del canal del dique.



CANAL DEL DIQUE



CONTROL, MONITOREO Y SEGUIMIENTO POMCA: se refleja con el desarrollo del Plan de Acción de Cardique el cual estamos integrando al Sistema de Información Geográfica (ARCGIS) para la toma de decisiones y esto se informa periódicamente a los órganos de control para la ejecución de inversiones y actividades desarrolladas en el marco del POMCA.

AJUSTE DEL POMCA: En el marco del Decreto 1640/2012 se vienen realizando mesas de trabajo con Asocars y el Fondo de Adaptación para tal fin, donde se determinan los criterios de priorización para la actualización de los POMCAS, donde se manejan por su importancia entre otros temas: DMI (Distrito de manejo integrado), la ley de gestión del riesgo y adaptación al cambio climático.



CANAL DEL DIQUE



PRIORIZACION DE ACTIVIDAD EN EL MARCO DEL POMCA:

Acompañamiento a la Fundación Promotora del Canal del Dique en el Proyecto OPPTA: Se viene celebrando 2011-2012 «intervenciones para la emergencia» (como gestionar el desarrollo integral de la habitabilidad en un territorio afectado por inundaciones ligadas al cambio climático). En esta primera edición los ganadores del concurso OPPTA fueron: Petrópolis (Brasil), Puerto Saavedra (Chile), **San Cristóbal (Canal del Dique. Colombia)**, Chimalhuacán (México) y Cercado de Lima (Perú).

PROMOCION DE AREAS DE RESERVA DE LA SOCIEDAD CIVIL:

Así mismo se ha promocionado a través de seminarios, talleres y mesas de trabajo.



CIENAGA DE LA VIRGEN- ZONA COSTERA



- **SIRAP/SINAP:** Recopilación de la información surtida en el proceso de estudio (metodología, diagnostico, reuniones, mesas de trabajo, plan operativo, entre otros).

- **GESTION DE PROYECTOS AMBIENTALES:** : Otro si al convenio interadministrativo de uso de recursos n°.57 del 05 de mayo de 2011, suscrito entre el ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial (hoy ministerio de ambiente y desarrollo sostenible) y la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique- Cardique, para la ejecución de los recursos provenientes del fondo nacional de calamidades, subcuenta Colombia humanitaria, en marco del fenómeno de la niña 2010-2011.

- Se realiza seguimiento y acompañamiento a la compensación de ISA sobre manglares en concertación con la sociedad civil



CIENAGA DE LA VIRGEN- ZONA COSTERA

•PROMOCION DE AREAS DE RESERVA DE LA SOCIEDAD CIVIL:

Así mismo se ha promocionado a través de seminarios, talleres y mesas de trabajo.

•**CONTROL, MONITOREO Y SEGUIMIENTO POMCA:** se refleja con el desarrollo del Plan de Acción de Cardique el cual estamos integrando al Sistema de Información Geográfica (ARCGIS) para la toma de decisiones y esto se informa periódicamente a los órganos de control para la ejecución de inversiones y actividades desarrolladas en el marco del POMCA.





CIENAGA DE LA VIRGEN- ZONA COSTERA



• **CONTROL, MONITOREO Y SEGUIMIENTO POMCA:** se refleja con el desarrollo del Plan de Acción de Cardique el cual estamos integrando al Sistema de Información Geográfica (ARCgis) para la toma de decisiones y esto se informa periódicamente a los órganos de control para la ejecución de inversiones y actividades desarrolladas en el marco del POMCA.



CIENAGA DE LA VIRGEN- ZONA COSTERA



• **AJUSTE DEL POMCA:** : En el marco del Decreto 1640/2012 se vienen realizando mesas de trabajo con Asocars y el Fondo de Adaptación para tal fin, donde se determinan los criterios de priorización para la actualización de los POMCAS, donde se manejan por su importancia entre otros temas: DMI (Distrito de manejo integrado), la ley de gestión del riesgo y adaptación al cambio climático y con la Sentencia del Consejo de Estado (sobre los Archipiélagos del Rosario y San Bernardo se viene trabajando un modelo de desarrollo sostenible que involucra el área marina protegida.

• **GESTIÓN DEL RIESGO:** Se ha ejecutado el 90% de la evaluación por amenaza geológica producida por el fenómeno de diapirismo de lodos en Membrillal - Distrito Cartagena.



MONTES DE MARIA



- **SIRAP/SINAP:** Se establecieron mesas de trabajo con las comunidades aledañas a los predios involucrados. Se estableció el SILAP en San Juan Nepomuceno con la participación de los diferentes actores, avanzando hacia la declaratoria del Parque Regional Natural Perico Laguna en el municipio de San Juan Nepomuceno con las directrices establecidas en el D 2372/2010 con su respectivo Plan de Manejo ambiental.
- En la actualidad se acordaron reuniones con todos los actores para tratar el tema relacionado con el área de amortiguación del Santuario de flora y fauna Los Colorados.
- En San Jacinto las áreas de interés para conservación se encuentra en proceso de definición hacia la figura de un Distrito de Manejo Integrado (DMI) en la zona comprendida entre SFF Los Colorados y el Cerro de Maco.



MONTES DE MARIA



• **GESTION DE PROYECTOS AMBIENTALES:** La corporación viene trabajando conjuntamente con el INCODER en el desarrollo de los proyectos: Zonas de Reservas Campesinas (ZRC) y Unidades Agrícolas Familiares (UAF). En estos procesos se recopila información para la identificación de áreas protegidas y el ordenamiento ambiental para la zona de los Montes de María. Todo esto enmarcado dentro de la figura del Contrato Plan Montes de María. Este ejercicio se trabaja conjuntamente con la Unión Europea, Ministerio de Agricultura, ICA, Universidad de Sucre, Gobernaciones y Corporaciones Autónomas Regional de Bolívar y Sucre, ONGs ambientales y organizaciones campesinas.

• **PROMOCION DE AREAS DE RESERVA DE LA SOCIEDAD CIVIL:** Así mismo se ha promocionado a través de seminarios, talleres y mesas de trabajo, áreas de importancia ecológica como Cañito y Ventanas en San Juan Nepomuceno.



MONTES DE MARIA



• **CONTROL, MONITOREO Y SEGUIMIENTO POMCA:** se refleja con el desarrollo del Plan de Acción de Cardique el cual estamos integrando al Sistema de Información Geográfica (ARCGis) para la toma de decisiones y esto se informa periódicamente a los órganos de control para la ejecución de inversiones y actividades desarrolladas en el marco del POMCA.

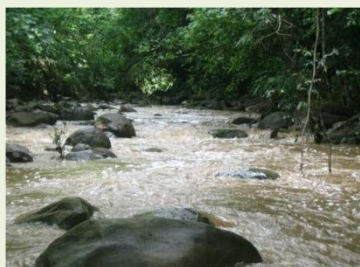
• **AJUSTE DEL POMCA:** En el marco del Decreto 1640/2012 se vienen realizando mesas de trabajo con Asocars y el Fondo de Adaptación para tal fin, donde se determinan los criterios de priorización para la actualización de los POMCAS, donde se manejan por su importancia entre otros temas: DMI (Distrito de manejo integrado), la ley de gestión del riesgo y adaptación al cambio climático.



PROGRAMA PAT 02

CUERPOS DE AGUA AMBIENTALMENTE SANOS

Estudios y proyectos de conservación, recuperación, monitoreo y el control de vertimientos de los cuerpos de agua de la jurisdicción, y ejecución de acciones educativas y obras que ayuden a prevenir y/o controlar inundaciones, así como su recuperación ambiental.





PROGRAMA PAT 02

CUERPOS DE AGUA AMBIENTALMENTE SANOS

PROGRAMA 2: CUERPOS DE AGUAS AMBIENTALMENTE SANO				
PROYECTOS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS	% AVANCE FINANCIERO ANUAL	% AVANCE FÍSICO ANUAL
Gestión Aguas Subterráneas	\$ 302.719.000	\$ 302.344.970	100%	97.26%
Conservación de Aguas Superficiales	\$ 21.945.211.804	\$ 21.943.674.165	100%	98,17%
Total	\$ 22.247.930.804	\$ 22.246.019.135	100%	97,80%







PROGRAMA 02: CUERPOS DE AGUA AMBIENTALMENTE SANOS
PROYECTO 1: GESTIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS

Como parte de la necesidad de conocimiento de la disponibilidad de las aguas subterráneas en la jurisdicción, Cardique determinará la oferta, la demanda y la calidad de las mismas para su administración y reglamentación en cuanto a su uso. El resultado del proyecto permitirá implementar pozos de monitoreo en los distintos acuíferos para cuantificar y evaluar la calidad del agua para su uso racional.





Realizar monitoreo periódico a las aguas subterráneas de la jurisdicción (fase 5 o 6), decreto 1323/07.

Se mantienen los monitoreos periódicos en los pozos subterráneos de la jurisdicción, especialmente en los construidos en Turbaco

Aplicación de estrategia para cobro de tasa por uso y tasa retributiva a usuarios identificados

Se recaudo más del 100% de lo presupuestado por estos conceptos y se realizó el monitoreo y seguimiento así como atención de solicitudes para el uso del recurso agua.

Estudio hidrogeológico de los acuíferos de dos municipios.

Se realizaron los estudios de los Acuíferos de Córdoba y Marialabaja



PROGRAMA 02: CUERPOS DE AGUA AMBIENTALMENTE SANOS

PROYECTO 2: CONSERVACION DE AGUAS SUPERFICIALES

Se trabajará de una manera integral desarrollando acciones conjuntas con los entes territoriales, no sólo en la recuperación de arroyos, sino también de ciénagas y de los caños naturales que mantienen su equilibrio ecológico, mediante la determinación de factores o elementos contaminantes, diseño de soluciones.





Realización de trabajos manuales y/o mecánica para limpieza, mantenimiento y restauración hidrodinámica de ciénagas, canales pluviales y cauces de arroyo de la jurisdicción

Se han realizado obras en 20 municipios de la jurisdicción para el control de inundaciones, recuperación de reservorios y protección ecosistemas hídricos.

Realización de requerimientos y seguimiento a los PSMV

Se ha realizado seguimiento a los Planes de Manejo de Vertimientos (PSMV) de los municipios de Calamar, Arroyo Hondo, El Carmen de Bolívar, Turbana, Turbaco, San Cristóbal, San Jacinto, Arjona, Mahates, Santa Rosa, Santa Catalina, San Juan Nepomuceno, Arjona, Marialabaja y Villanueva.



ARJONA	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO SINCERIN - CORREGIMIENTO DE SINCERIN MUNICIPIO DE ARJONA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	CONSTRUCCION DE GAVIONES Y RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA EN EL ARROYO LIMONAR SECTOR LIMONAR.
	CONSTRUCCION DE BOXCULVERT EN EL ARROYO TURIARTE CALLE PRINCIPAL 5 DE NOVIEMBRE
	CONSTRUCCION DE BOXCULVERT Y GAVIONES EN EL ARROYO ARENAL CALLE DEL COCO
	REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCION DE JARILLON CONTRA INUNDACION SECTOR EL PUERTO CORREGIMIENTO DE ROCHA
ARROYO HONDO	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO LA CEIBA MUNICIPIO DE ARROYO HONDO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO POZO DE TOÑO MUNICIPIO DE ARROYO HONDO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO POZO DE LA SEÑORITA MUNICIPIO DE ARROYO HONDO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO PAGÜI - CORREGIMIENTO DE SAN FRANCISCO - MUNICIPIO ARROYOHONDO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	CONSTRUCCION DE BOX CULVERT EN EL ARROYO GRANDE VIA A EL BONGO
CALAMAR	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO SAN SEBASTIAN - CORREGIMIENTO DE YUCAL - MUNICIPIO DE CALAMAR - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL RESERVORIO Y ARROYO EL PROGRESO - VEREDA EL PROGRESO - MUNICIPIO DE CALAMAR - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCION DE JARILLON CONTRA INUNDACION EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCA VIEJA SECTOR EL REMOLINO - MUNICIPIO DE CALAMAR - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCION DE JARILLON CONTRA INUNDACION EN EL CORREGIMIENTO DE YUCAL MUNICIPIO DE CALAMAR DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
	CONSTRUCCION PARQUE AMBIENTAL EN EL SECTOR VILLA LILIA
	REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCION DE JARILLON CONTRA INUNDACION SECTOR LA LINEA PLAYONES DE NEGRO
	CONSTRUCCION DE BOX CULVERT EN EL ARROYO SAN SEBASTIAN SECTOR CASA VERDE



EL CARMEN DE BOLÍVAR	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO AJI MOLIDO VEREDA MALA NOCHE MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO NICOLAS LORA MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLÍVAR - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION DE UN BOX CULVERT Y RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO ALFERES SECTOR POZA OSCURA – MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO BONITO SERCTOR EL IDEMA
CLEMENCIA	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO GRANDE SECTOR LA JAGUA - MUNICIPIO DE CLEMENCIA DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	CONSTRUCCION DE GAVIONES EN EL ARROYO SECTOR LA PAZ BARRIO LA PAZ MUNICIPIO DE CLEMENCIA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	CONSTRUCCION DE GAVIONES CALLE PRINCIPAL CORREGIMIENTO DE PEÑIQUE -
	CONSTRUCCION DE CANAL EN CONCRETO EN EL SECTOR CARAQUITA
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO CARACOLI
CORDOBA	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO BALTAZAR



DISTRITO CARTAGENA	LIMPIEZA MANUAL DE LOS CAÑOS:DE CHOLOMBA O DE JUAN POLO, GUAYEPITO, TIERRA BAJA, MANZANILLO, CAÑOS PUNTA DE SAL Y CAÑO DEL BURRO CORREGIMIENTO DE LA BOQUILLA - DISTRITO DE CARTAGENA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR-59
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO DE CHORRO DESEMBOLCADURA CAÑO DEL ESTERO BAHIA DE BARBACOAS - DISTRITO DE CARTAGENA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR-60
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO LECIO SECTOR PUNTA GRANDE BAHIA DE BARBACOAS - DISTRITO DE CARTAGENA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR-91
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO FRIO DESEMBOLCADURA SECTOR MATUNILLA - BAHIA DE BARBACOAS - DISTRITO DE CARTAGENA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR-99
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO LA TARULLA DEL CORREGIMIENTO DE ARROYO GRANDE DEL DISTRITO DE CARTAGENA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-101
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO LARGO CIENAGAS LAS COTORRAS BAHIA DE BARBACOAS - DISTRITO DE CARTAGENA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR-109
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO LA Y SECTOR LAS HORMIGAS BAHIA DE BARBACOAS - DISTRITO DE CARTAGENA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR-110
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO BARTOLO SECTOR EL RECREO BAHIA DE BARBACOAS - DISTRITO DE CARTAGENA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR-113
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO JERONIMO DESEMBOLCADURA CAÑO DE MATUNILLA ISLA LAS PIEDRAS BAHIA DE BARBACOAS - DISTRITO DE CARTAGENA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR-116
	LIMPIEZA MANUAL DE LOS CAÑOS DE:PATIO, PALENQUILLO Y DEL BAJO CORREGIMIENTO DE LA BOQUILLA
	CONSTRUCCION DE CANAL EN CONCRETO EL UNIVERSAL SECTOR SANTA TERESITA
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO ESTERILLO Y CAÑO CHE SECTOR EL STEREO
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO PIÑUELO Y CAÑO PATO BAHIA DE BARBACOAS
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO BOQUERON Y CAÑO CIENAGUITA SECTOR ANILLO VIAL.
	PARQUE NATURAL DISTRITAL CIENAGA DE LA VIRGEN: LIMPIEZA DESCOLES CANAL MARAVILLA Y CALICANTO NUEVO, LIMPIEZA DE CANAL CHAMARIA, ISLA LEON Y CALICANTO



EL GUAMO	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO TOTUMO AGUAS ABAJO - AGUAS ARRIBA SECTOR PUENTE BONGORA - MUNICIPIO DEL GUAMO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-46
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO COLORADO - MUNICIPIO DEL GUAMO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-48
	CONSTRUCCION DE GAVIONES EN EL ARROYO TIO PACHO BARRIO SANTA LUCIA CASCO URBANO MUNICIPIO DE EL GUAMO DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-52.
	CONSTRUCCION DE GAVIONES EN EL ARROYO GUAMO BARRIO EL CARMEN CASCO URBANO MUNICIPIO DE EL GUAMO DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-54.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO TOSNOVAN CORREGIMIENTO DE ROBLES - MUNICIPIO DEL GUAMO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-73
	REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCION DE JARILLON CONTRA INUNDACION EN EL CORREGIMIENTO DE TASAJERA
	REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCION DE JARILLON CONTRA INUNDACION EN EL CORREGIMIENTO DE ROBLE
MARIA LA BAJA	REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCION DE JARILLON CONTRA INUNDACION CORREGIMIENTO DE NERVITI -
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO MUNGUÍA ENTRE EL CORREGIMIENTO DE SAN PABLO Y ROSA DE MAMPUJAN MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO CUCAL CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE PLAYON MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO LA POCHOCHERA MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO CORRAL SECTOR PUERTA DE HIERRO Y SANGRE DE YUCA MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO EL RECREO MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO PASO EL MEDIO MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO EL RETIRO SECTOR CUARENTA - CORREGIMIENTO DE RETIRO NUEVO - MUNICIPIO DE MARIA LA BAJA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL PUERTO SANTANDER
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO GRANDE Y CAÑADAS EL TANQUE Y DEL MEDIO-CORREGIMIENTO FLAMENCO



MAHATES	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO MARIMONDA EN EL CORREGIMIENTO DE GAMERO MUNICIPIO DE MAHATES - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO VENDAVAL CORREGIMIENTO DE SAN JOAQUIN MUNICIPIO DE MAHATES - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCION DE JARILLON CONTRA INUNDACION EN EL CORREGIMIENTO DE GAMERO - MUNICIPIO DE MAHATES - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: AUNAR ESFUERZOS PARA REALIZAR LAS SIGUIENTES ACCIONES: CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION PARA CONTROL DE INUNDACION EN LOS CHORROS CLAUDIO Y DIGNA EN LAS CIENAGAS ZARZAL, ATASCOSO Y CORREGIMIENTO DE EVITAR Y LA CABECERA MUNICIPAL PARA PREVENIR INUNDACION POR AGUAS DEL CANAL DEL DIQUE MUNICIPIO DE MAHATES DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO ARROYO DE PIEDRA - CORREGIMIENTO DE MALAGANA MUNICIPIO DE MAHATES - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DE LOS RESERVORIOS MANDINGA Y EL ACUEDUCTO MUNICIPIO DE MAHATES - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO SONGO - CORREGIMIENTO DE EVITAR MUNICIPIO DE MAHATES - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT Y RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO JUNCHE CORREGIMIENTO DE PALENQUE MUNICIPIO DE MAHATES DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO FLECHA SECTOR COCUELO Y PALMAREJO - CORREGIMIENTO DE MALAGANA
SAN ESTANISLAO DE KOSTKA	CONSTRUCCION DE GAVIONES EN EL ARROYO PITA
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO PALENQUE CORREGIMIENTO DE PALENQUE
	CONVENIO AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y REFORZAMIENTO DE JARILLON CONTRA INUNDACION, CONTRUCCIÓN DE BOXCULVERT Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS_ SECTOR LA ISLA_, REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE JARILLON CONTRA INUNDACION RIBEREÑO CANAL DEL DIQUE ENTRE LAS COORDENADAS (X=883612, Y=1641234) – (X=888694, Y=1642984), MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO DE KOSTKA – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR Y LA CONTRATACION DE LA INTERVENTORIA DE LAS MISMAS.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYOCOME SOLO - MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO DE KOTSKA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO CARIBANI SECTOR CARMELA HASTA LA CIENAGA - MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO DE KOSTKA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.



SAN JACINTO	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO COMBU - VEREDA ARRIBA DEL ARROYO MUNICIPIO DE SAN JACINTO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO ARRIBA DEL ARROYO - VEREDA ARRIBA DEL ARROYO MUNICIPIO DE SAN JACINTO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO SAN JACINTO MUNICIPIO DE SAN JACINTO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	CONSTRUCCION DE GAVIONES EN EL ARROYO EL CAÑITO SECTOR PUENTE DE SANTANDER CASCO URBANO MUNICIPIO DE SAN JACINTO DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO LA PUENTE VEREDA LA PUENTE
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO LOS CAMPANOS
	CONSTRUCCION DE GAVIONES Y ALETA EN EL ARROYO EL CAÑITO DE CORREA SOBRE EL PUENTE DE LA CALLE 20
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO EL COMPROMISO VEREDA EL COMPROMISO
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO EL BLEO VEREDA EL BLEO
SAN JUAN	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO VILLA HELENA
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO INSTITUCION EDUCATIVA IETA
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO LA MARAVILLA EN EL CORREGIMIENTO DE SAN CAYETANO MUNICIPIO DE SAN JUAN NEPOMUCENO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-36
	CONSTRUCCION DE GAVIONES EN EL ARROYO CATALINA BARRIO EL PROGRESO CASCO URBANO MUNICIPIO DE SAN JUAN NEPOMUCENO DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-44.
	CONSTRUCCION DE GAVIONES Y RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA EN EL ARROYO SALVADOR MUNICIPIO DE SAN JUAN NEPOMUCENO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-90.
	REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCION DE JARILLON CONTRA INUNDACION EN EL CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN - MUNICIPIO DE SAN JUAN NEPOMUCENO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-100.
	CONSTRUCCION DE GAVIONES Y RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA EN EL ARROYO LARGO SECTOR LA BODEGA MUNICIPIO DE SAN JUAN NEPOMUCENO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-102.



SANTA CATALINA	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO EL HOBO CORREGIMIENTO DEL HOBO MUNICIPIO DE SANTA CATALINA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-18
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO CAJAGUAL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-29
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO RONDON MUNICIPIO DE SANTA CATALINA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-30
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL RESERVORIO Y ARROYO LA GRANJA - MUNICIPIO DE SANTA CATALINA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-87
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO EL MANGO CABECERA MUNICIPAL
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO EL MANGO CABECERA MUNICIPAL
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO GALERAZAMBA
	RELIMPIA MANUAL ARROYO EL CAMPO
SAN CRISTOBAL	CONSTRUCCION DE BOX CULVERT EN EL SECTOR EL CAJERO CORREGIMIENTO DE HIGUERETAL
SANTA ROSA	CONSTRUCCION DE GAVIONES EN EL ARROYO ANDALA SECTOR CARA SUCIA - MUNICIPIO DE SANTA ROSA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-89.
	CONSTRUCCION DE GAVIONES EN EL ARROYO HORMIGA SECTOR EL REDENTOR - MUNICIPIO DE SANTA ROSA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-94.
	LIMPIEZA MANUAL DEL CAÑO BOQUERON Y CAÑO CIENAGUITA SECTOR ANILLO VIAL.
SOPLAVIENTO	RELIMPIA MANUAL DE CANALES NATURALES Y EN CONCRETO CANAL PASCUALO, LA LINEA, MANGA, CANDELARIA Y CALVARIO CASCO URBANO MUNICIPIO DE SOPLAVIENTO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-111
	REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCION DE JARILLON CONTRA INUNDACION SECTOR LAS PLAYAS CASCO URBANO



TURBACO	CONSTRUCCION DE GAVIONES EN EL ARROYO CUCUMAN SECTOR LA CANALITA MUNICIPIO DE TURBACO - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.106
	RELIMPIA MANUAL CANAL VILLAGRANDE DE INDIAS
	CONSTRUCCION DE CANAL EN EL SECTOR PUENTE HONDA
TURBANA	REALIZAR LA RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO OBISPO
	REALIZAR LA RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO POLON SECTOR CAÑAVERAL
VILLANUEVA	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO EL TIGRE MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-119
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA O SIMILAR DEL ARROYO CAROLINA
	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO CICLOPEO ARROYO LARGO SECTOR EL BAJITO Y CORAZON A CORAZON MUNICIPIO DE VILLANUEVA
	CONSTRUCCION DE CANAL EN CONCRETO CICLOPEO ARROYO ESTANCIA SECTOR POZO HONDO
ZAMBRANO	CONSTRUCCION DE CALLE CANAL EN LA CALLE 16A BARRIO NUEVO HORIZONTE -MUNICIPIO DE ZAMBRANO_ DEPARTAMENTO DE BOLIVAR-117.
	RELIMPIA CON RETROEXCAVADORA Y MANUAL DEL RESERVORIO EL AMPARO BARRIO EL AMPARO
	LIMPIEZA MANUAL CIENAGA DE ZAMBRANO-COSTA RICA
GUAMO	ADICIÓN CONTRATO 122 DE 2011, CANALIZACIÓN ARROYO EL GUAMO - DISTRITO CARTAGENA



PROYECTOS GESTIONADOS POR LA CORPORACIÓN_AÑO 2012

DISTRITO CARTAGENA

CONSTRUCCIÓN DE CORTINA DE CONTENCIÓN PARA CONTROLAR LA ENTRADA DE AGUA DEL CANAL DEL DIQUE A LA VEREDA LETICIA, CORREGIMIENTO PASACABALLOS – DISTRITO CARTAGENA.

CONSTRUCCIÓN DE DIQUE DE CONTENCIÓN EN EL BARRIO SAN FRANCISCO, DISTRITO CARTAGENA

OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE LA LOMA DEL MARION, SECTORES NUEVA GRANADA Y 09 DE ABRIL.

OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE LA LOMA DEL MARIÓN, SECTOR MANZANARERS.





TRABAJOS REALIZADOS EN MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN

ANTES

DESPUES



Arroyo El Recreo- Marialabaja



TRABAJOS REALIZADOS EN MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN



Arroyo Salvador- San Juan Nepomuceno



TRABAJOS REALIZADOS EN MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN



El Guamo



PROGRAMA PAT 03

BOSQUES Y MANGLARES COMO HÁBITAT DE BIODIVERSIDAD

Proyectos dirigidos hacia la conservación y restauración de recursos de flora y fauna, como el bosque, el manglar y la fauna silvestre, al igual que la recuperación de zonas verdes.





PROGRAMA PAT 03

BOSQUES Y MANGLARES COMO HÁBITAT DE BIODIVERSIDAD

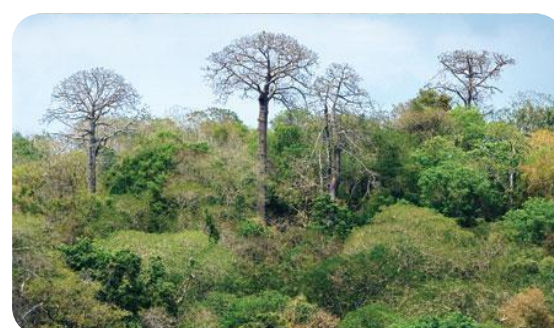
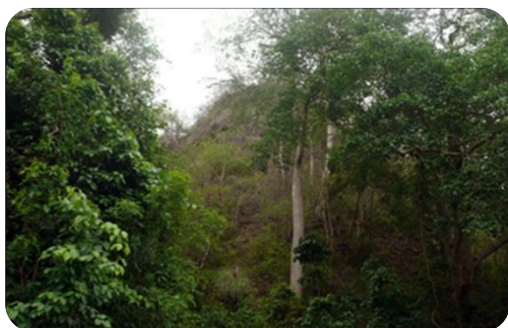
PROGRAMA 3: BOSQUES Y MANGLARES COMO HÁBITAT DE BIODIVERSIDAD				
PROYECTOS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS	% AVANCE FINANCIERO	% AVANCE FÍSICO
Gestión Forestal y Zonas Verdes	234.360.000	234.228.497	100%	96,00%
Reforestación Protectora-Productora	95.231.418	95.230.512	100%	100%
Implementación de la Zonificación del Manglar	643.164.000	643.151.791	100%	100%
Conservación, Uso y Manejo de la Fauna Silvestre	508.678.666	508.671.594	100%	100%
Total	1.481.434.084	1.481.282.394	100%	98,42%



PROGRAMA 03: BOSQUES Y MANGLARES COMO HÁBITAT DE BIODIVERSIDAD

PROYECTO 1: GESTIÓN FORESTAL Y ZONAS VERDES

Su propósito es realizar acciones integrales en el recurso bosque mediante la zonificación y ordenamiento, con el fin de adoptar su uso, manejo y aprovechamiento sostenible, de acuerdo con las funciones establecidas por el Gobierno Nacional en el Plan de Ordenamiento Forestal.





Formulación del plan de ordenamiento forestal

Se cuenta con la identificación de zonas boscosas y su georeferenciación dentro del sistema de información geográfica, la cual se está integrando con la base de datos como fase inicial.

Seguimiento y evaluación a los programas de compensación forestal

100 % de seguimiento y evaluación de ecosistemas estratégicos (Bosques, Humedales, Manglares, etc), con planes de manejo u ordenación en ejecución. Resaltamos la compensación recibida al Consorcio Autopistas del Sol, consistente en la siembra de 23.000 plántulas en un sector de las márgenes del arroyo Guayepo en inmediaciones de los corregimientos de Bayunca y Pontezuela y las márgenes de la doble calzada construida entre la ciudad de Cartagena y el corregimiento de Bayunca.



Convenios para establecer viveros regionales comunitarios



Se ejecutaron dos (2) proyectos de viveros comunitarios para la producción de plantas dendroenergéticas en Puerto Badel (Arjona) y Pueblito (Turbana), como proyectos pilotos para suscribir los convenios por Ecoregión.

En el 2012 se produjeron un total de 5.000 plántulas, con los que la Corporación ha pretendido incentivar el uso y la propagación de especies que se desarrollan y se adaptan a las condiciones de los distintos ecosistemas que conforman la jurisdicción de CARDIQUE, haciendo énfasis en reproducir algunas especies que se han entrado en algún grado de vulnerabilidad. Con este material vegetal se espera contribuir con la mitigación de las condiciones adversas de las diferentes regiones donde se establecen las mismas, contribuya a la producción de oxígeno y la captación de CO₂.



Realización de operativos de control y vigilancia para contrarrestar la tala indiscriminada, tráfico y comercialización de la flora nativa

Consolidación y recuperación de zonas verdes en el espacio público en la jurisdicción.

Convenio ISA - Cardique - proceso declaratoria de área protegida

En el 2012 se realizaron en la jurisdicción visitas, controles, seguimiento y atención a quejas por tala indiscriminada tráfico y comercialización de flora y fauna así como visitas de inspección a aserraderos.

Con la donación que se realizó en 2.012 (3.850 plántulas) a las diferentes comunidades de los 21 municipios que conforman la jurisdicción de CARDIQUE, se recuperaron un total de 4 hectáreas que contribuyen a mejorar las condiciones ecológicas de nuestra región.

Adicional a la compensación realizada por las diferentes empresas. Igualmente se han ejecutado proyectos de reforestación y revegetalización.

Los recursos económicos destinados para la compra de los predio del Ceibal se trasladaron para las cuentas de ISA quienes adquirirán las áreas que conforman el proyecto de Parque Regional Natural de Perico y Laguna



DECOMISOS DE FLORA SILVESTRE

NOMBRE COMUN	NOMBRE CENTIFICO	CANTIDAD	ESTADO
Cedro	Cedrela odorata	21	Bloques
Cedro	Cedrela odorata	563	Listones
Cedro	Cedrela odorata	15	Tablas
Guacamayo		53	Listones
Ceiba	Ceiba pentandra	5	Listones
Ceiba	Ceiba pentandra	84	Tablones
Campano		106	Bloques
Total		847	



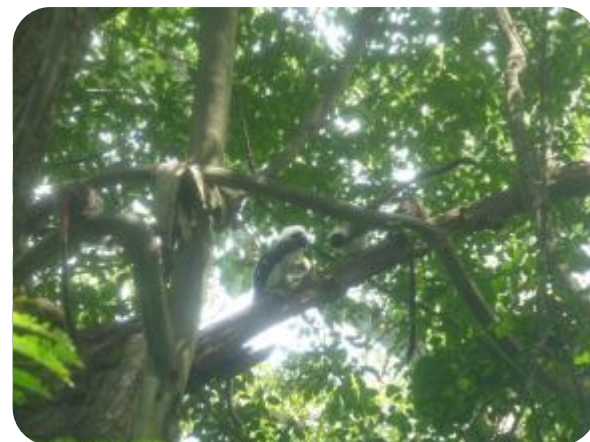
CONTROL Y VIGILANCIA

Tala indiscriminada, trafico y comercialización de flora nativa





VISITA AL PROYECTO DE PARQUE REGIONAL NATURAL EL CEIBAL





PROGRAMA 03: BOSQUES Y MANGLARES COMO HÁBITAT DE BIODIVERSIDAD

PROYECTO 2: REFORESTACIÓN PROTECTORA-PRODUCTORA

Se ejecutará la reforestación de las microcuencas prioritarias seleccionadas dentro de los lineamientos del gobierno nacional, así como el mantenimiento de las plantaciones forestales realizadas a la fecha, con el objeto de conservar el patrimonio de los veintiún (21) entes territoriales de la jurisdicción. Para poder ejecutar este proyecto se necesita disponer de los recursos necesarios para cubrir los gastos operativos entre ellos alquiler de vehículos.



Reforestación y mantenimiento de cuencas prioritizadas de la jurisdicción con especies nativas para proteger cuencas abastecedoras de acueductos de centros poblados y cuencas de los arroyos de la jurisdicción de CARDIQUE.

Reforestación 16.6 hectáreas con especies protectoras productoras de un sector de la cuenca baja del Arroyo Alférez municipio de El Carmen de Bolívar.

25 hectáreas entre compensación y las plántulas producidas en nuestro vivero.

REFORESTACIÓN PROTECTORAS PRODUCTORAS Y MANTENIMIENTO CON ESPECIES NATIVAS





PROGRAMA 03: BOSQUES Y MANGLARES COMO HÁBITAT DE BIODIVERSIDAD

PROYECTO 3: IMPLEMENTACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE MANGLAR

Tiene como mayor propósito realizar proyectos de recuperación y restauración de áreas mangláricas y ejecutar los estudios ordenados por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, según resolución 0721 de 2002, como es el “Plan de Manejo Ambiental de la Zona de Uso Sostenible de la Zonificación del Manglar”. Los proyectos podrán realizarse con recursos propios de Cardique o como producto de convenios de cooperación.





Vegetalización de áreas mangláricas

Siembra y mantenimiento de 79,9 hectáreas de Mangle en sectores de la jurisdicción de Cartagena como Las Natas, Los Manes, Puerto Libre, Suelo henea y Tres Puntos, para un total de 351.560 plántulas

Controlar la tala indiscriminada del manglar

Se realizan controles permanentes a ecosistemas manglaricos asociados a la Ciénaga de la Virgen, bahías de cartagena y Barbacoas y el Archipiélago en el Distrito de Cartagena igualmente delta del canal del Dique y zona costera de Santa Catalina



PROGRAMA 03: BOSQUES Y MANGLARES COMO HÁBITAT DE BIODIVERSIDAD

PROYECTO 4: CONSERVACIÓN, USO Y MANEJO DE FAUNA SILVESTRE

En el marco de este proyecto se desarrollarán las actividades correspondientes al conocimiento de la biodiversidad in situ de fauna dentro de sus diferentes taxas. Inventarios de poblaciones silvestres y estado de las poblaciones inventariadas, priorizándolas para la administración y el manejo. Estudios de poblaciones silvestres teniendo en cuenta los estudios de poblaciones naturales (fauna in Situ), basados en metodologías científicas y con criterios de zonificación, realizada por ecorregiones. Asesoría y apoyo a la gestión en el estudio de población de especies amenazadas (hicotéa) en la ecorregión del Canal del Dique-Jurisdicción de Cardique.



Hogar de paso para atención y valoración de fauna

En el año 2012 se envió comisión de personal a CORPOCESAR para verificar como funciona el centro de atención para la fauna. El EPA expresa su intención de trabajar conjuntamente con la Corporación en un proyecto de un centro de atención en lote de propiedad del Distrito en el corregimiento de Pasacaballos . Con este fin se ha conformado un comité interinstitucional para adelantar este proceso.

Implementación plan de uso y manejo de la especie caimán (Repoblación)

Se ejecutó un programa de monitoreo ambiental, control a las actividades productivas y repoblación de peces con especies nativas que permita mejorar los volúmenes de producción pesquera de los humedales de la Ciénaga de Marialabaja y flamenco- municipio de Marialabaja.

Se elaboró el estudio de poblaciones naturales para especies amenazadas en la jurisdicción de Cardique.

Realización de operativos de control y vigilancia para contrarrestar la caza de fauna silvestre.

Se realizaron en la jurisdicción visitas, controles, seguimiento y atención a quejas por tala indiscriminada y trafico y comercialización de fauna.

Se implementó un Plan especial para contrarrestar el consumo y comercialización de la Iguana y la Icotea en Semana Santa.



OPERATIVOS DE CONTROL Y VIGILANCIA AL TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES

SITIOS ESTRATÉGICOS	CANTIDAD	ACTIVIDAD
CARRETO	18	Operativos contra tráfico ilegal de especies de flora y fauna silvestres.
GAMBOTE Y SINCERÍN	18	Operativos contra tráfico ilegal de especies de flora y fauna silvestres.
CARMEN DE BOLÍVAR	10	Operativos contra tráfico ilegal de especies de flora y fauna silvestres.
CALAMAR	4	Operativos contra tráfico ilegal de especies de flora y fauna silvestres.
SAN ESTANILAO DE KOSTKA	3	Operativos contra tráfico ilegal de especies de flora y fauna silvestres.
CANAL DEL DIQUE-BAHIA CARTAGENA	12	Control y Vigilancia a actividades alrededor de la bahía de Cartagena y Operativos en canal del dique.
Total Operativos	65	



Operativos de Control y Vigilancia contra el trafico y comercialización de fauna





DECOMISOS DE FAUNA SILVESTRE

NOMBRE COMUN	NOMBRE CENTIFICO	CANTIDAD	PRODUCTO	ESTADO	DESTINO FINAL
Oso Perezoso	<i>Bradypus variegatus</i>	1	Ejemplar	Vivo	Liberado
Iguana	<i>Iguana iguana</i>	945	Huevos	Crudos	Enterrados
Iguana	<i>Iguana iguana</i>	4	Ejemplares	Vivos	Liberados
Babilla	<i>Caiman cocodrilus fuscus</i>	8	Ejemplares	Vivos	Liberados
Babilla	<i>Caiman cocodrilus fuscus</i>	8	Ejemplares	Muertos	Enterrados
Barraquete	<i>Anas discors</i>	360	Ejemplares	Muertos	Incinerados
Hicotea	<i>Trachemys scripta</i>	69	Ejemplares	Vivos	Liberados
Boa	<i>Boa constrictor</i>	1	Ejemplar	Vivo	Liberado
Canario	<i>Sicalis flaveola</i>	3	Ejemplares	Vivos	Liberados
Chirrios		6	Ejemplares	Vivos	Liberados
Meriño		1	Ejemplar	Vivo	Liberado
Semillero		1	Ejemplar	Vivo	Liberado
Halcón		1	Ejemplar	Vivo	Eutanasia
Total		1408			



Operativos de Control y Vigilancia contra el trafico y comercialización de fauna





PROGRAMA PAT 04

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL DESARROLLO URBANO Y RURAL

Este programa pretende actuar en la disminución del deterioro ambiental de las áreas urbanas y rurales, así como en la adopción de nuevos modelos de desarrollo urbano sostenible.





PROGRAMA PAT 04

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL DESARROLLO URBANO Y RURAL

PROGRAMA 4: SOSTENIBILIDAD DEL DESARROLLO URBANO Y RURAL				
PROYECTOS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS	% AVANCE FINANCIERO ANUAL	% AVANCE FÍSICO ANUAL
Manejo de Residuos Urbanos	399.446.000	399.319.140	100%	100%
Implementación de Procesos Productivos Limpios Urbanos y Rural	536.602.045	236.385.931	100%	87.04%
Total	936.048.045	935.705.071	100%	89,06%



PROGRAMA 04: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL DESARROLLO URBANO Y RURAL

PROYECTO 1 : MANEJO DE RESIDUOS URBANOS

El proyecto permitirá trabajar en el manejo adecuado de los residuos sólidos domésticos y hospitalarios y extender las acciones hacia la disposición adecuada de los mismos.



Diseñar y desarrollar un programa de aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos

Implementación del proyecto: “Identificación, diagnóstico organizacional y orientación a las personas naturales y jurídicas encargadas del aprovechamiento de residuos sólidos, con el fin de fomentar la gestión integral de los mismos y determinar los beneficios ambientales, sociales y económicos asociados a estas actividades, en los municipios de Turbaco, Arjona, El Guamo, San Juan Nepomuceno, San Jacinto, El Carmen de Bolívar, Córdoba y Zambrano en jurisdicción de Cardique

Brindar asesorías a los entes territoriales en la actualización de los PGIRS

Se realizó asesoría y apoyo en el desarrollo de un programa de sensibilización para el fomento de una cultura de separación en la fuente en los municipios de Santa rosa, Santa Catalina, Clemencia, Villanueva, San Juan Nepomuceno, Arjona y Turbaco.

Presentación Alcaldes estado Residuos Sólidos capacitaron 9 concejales del municipio de Santa catalina en GIRS y se informaron compromisos pendientes del Municipio con Cardique

Fomento a la gestión integral de residuos sólidos

Se fomentó la cultura de la conservación ambiental mediante el programa de educación ambiental manejo adecuado de los residuos solidos en el barrio Olaya sector de Ricaurte, de la localidad de la Virgen y Turística del distrito de Cartagena de Indias



**Fortalecimiento a
empresas
comunitarias de
aseo y de
aprovechamiento
de residuos**

Capacitación GIRS Inspectores rurales de Cartagena, en el marco de Comparendo Ambiental. 23 personas

Reunión de trabajo con Unidad Asesora de Servicios Públicos del Distrito de Cartagena. PGIRS. Coordinación de actividades conjuntas en zona rural e insular. Reunión de trabajo con Empresa de Aseo de Distrito de Cartagena Pacaribe S.A E.S.P, sobre condiciones de prestación del servicio en zona rural.

Visita conjunta con oficina de servicios públicos del Distrito, seguimiento residuos sólidos
Capacitación GIRS a Concejales y Asociación Mujeres Unidas del Municipio de Santa Rosa, en el marco del proyecto Fortalecimiento de empresas comunitarias de aseo y reciclaje.
Capacitación en Gestión Integral de Residuos Sólidos. Grupo Ecológico – Bioger Colombia S.A E.S.P. Arjona

Capacitación en Gestión Integral de Residuos Sólidos.-Soplaviento. Cooperativa Coopaisbol

Capacitación en gestión integral de residuos sólidos a cooperativas Aspuma y Coorecuma- Mahates

Capacitación I.E Rafael Uribe Uribe GIRS como parte de Servicio Social Estudiantil. Marialabaja

Se coordino con el SENA, acompañamiento proyecto: "Fortalecimiento de empresas comunitarias de aseo y reciclaje".

Actividades de coordinación Taller: Actualización de PGIRS, con Tecnológico Comfenalco
Capacitación en Gestión Integral de Residuos Sólidos a estudiantes SENA, regional Magangué. Bolívar- Auditorio Cardique



Formulación e implementación del PGIRS de la Corporación

Organización y reuniones con Grupo para formulación del PGIRS y PGIRS RESPEL de Cardique y socialización ante los funcionarios de la Corporación

Seguimiento a los PGIRS



Calamar



Mahates

Atención Queja



San Jacinto



Inspección botaderos



Turbana



El Guamo



Zona Insular Distrito de
Cartagena



Visitas técnicas zona insular
Acompañamiento Oficina de servicios públicos del Distrito





CAPACITACIONES GIRS

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE EMPRESAS COMUNITARIAS DE ASEO Y RECICLAJE



**Asociación Mujeres Unidas Municipio
Santa Rosa Cooperativas
Corregimiento de Malagana- Mahates**



**PROYECTO: Implementación de un
proyecto de identificación, diagnóstico
organizacional y orientación a las
personas naturales y jurídicas
encargadas del aprovechamiento de
residuos sólidos, en los municipios de
Turbaco, Arjona, El Guamo, San Juan
Nepomuceno, San Jacinto, El Carmen
de Bolívar, Córdoba y Zambrano en
jurisdicción de Cardique.**



PROGRAMA 04: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL DESARROLLO URBANO Y RURAL

PROYECTO 2: IMPLEMENTACION PROCESOS PRODUCTIVOS LIMPIOS

Trabjará hacia la sostenibilidad de los procesos de producción más limpia, a partir de capacitar las Mipymes en ISO 14000 y ampliar y realizar seguimiento a los convenios de producción limpia en las pequeñas y medianas empresas, para desarrollar acciones en pro de incrementar la oferta de servicios ambientales competitivos en los mercados nacionales e internacional, adicionalmente apoyar los planes de gestión integral de residuos sólidos, la promoción e implementación de mercados verdes y mecanismo de desarrollo limpio (manejo de gases de relleno sanitario).



Adquisición de sonómetros para la realización de campañas de mediciones de ruidos en áreas priorizadas de sitios críticos y en atención a quejas en el área de jurisdicción.

Se han adquirido dos nuevos sonómetros que son utilizados en las visitas, igualmente para la atención de quejas por ruido en la jurisdicción

Institucionalización e implementación del programa vacaciones eco turísticas comunitarias

Vinculación de los entes territoriales, MIPYMES ecoturísticas y Cardique en la realización del proyecto enfocado a la sostenibilidad de estas MIPYMES y la generación de sentido de pertenencia frente a la conservación del recurso natural en nuestra jurisdicción.



Feria ecoturística y arte reciclado

Se realizó la II Feria Agroecoturística y Cultural en el municipio de Clemencia en donde la Asociación Ecoturística Caracolí con el apoyo de la Alcaldía y Cardique, convocan a todos los sectores complementarios a la actividad ecoturísticas, donde tuvieron la oportunidad de mostrar y ofrecer los productos que se elaboran en esta zona (Muestras Agrícolas, muestra de productos lácteos, muestras artesanales de productos ecológicos, muestra de artículos de marroquinerías, tejido y talabartería, muestra de gastronomía típica de la región, muestra agropecuaria a través de una pequeña granja, muestra de paquetes ecoturístico, muestra de folclórica, cuenteros, decimeros, bandas de paz juvenil, recorridos ecológicos)

IV Feria Ecoturística y de Biocomercio en Cardique- Cooperativas de ecoturismo y etnoturismo.



Control de ruido en el Distrito



Biocomercio



Promoción de vacaciones ecoturísticas



Feria Ecoturísticas y de Biocomercio





PROGRAMA PAT 05

MEJOR GESTIÓN AMBIENTAL

Es un programa transversal que permite el cumplimiento operativo y financiero de nuestra función misional y es un mecanismo de apoyo a la gestión territorial.





PROGRAMA PAT 05

MEJOR GESTIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA 5: MEJOR GESTIÓN AMBIENTAL				
PROYECTOS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS	% AVANCE FINANCIERO	% AVANCE FÍSICO
Gestión de los Recursos Naturales	400.000.000	375.861.815	94%	100%
Planeación y Ordenamiento Territorial	315.803.448	315.539.539	100%	100%
Laboratorio de Calidad Ambiental	489.000.000	425.598.087	87%	100%
Sistema de Información Ambiental	96.237.000	95.982.400	100%	100%
Consolidación del Desarrollo Corporativo	785.129.000	725.019.099	92%	93,33%
Fortalecimiento SINA	100.000.000	76.623.906	77%	100%
Total	2.186.169.448	2.014.624.846	92%	99%



PROGRAMA 05: MEJOR GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO 1: GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES

Con este proyecto se trata de actuar sobre los recursos naturales a través de la evolución del estado de los recursos, la expedición de licencias ambientales, el control, seguimiento y vigilancia, inspección, patrulla, retenes, prestar servicios de asesoría.





Implementación de logística para la operativización del cumplimiento de la misión de la corporación tales como: la expedición de licencias ambientales, el control, seguimiento y vigilancia, inspección, patrullaje y retenes, prestar servicios de asesoría, la comunicación y la participación ciudadana a través de la adquisición de elementos, medicamentos, servicios especializados para los ejemplares de fauna silvestre, viáticos y gastos de viaje, combustibles, mantenimiento, compra de repuestos que se requieran para los vehículos destinados a tal fin.

Número de licencias expedidas	3	3
Número permisos para residuos especiales	1	0
Número de permisos aprovechamiento y comercialización de fauna	1	1
Numero de permisos de vertimiento	1	1
Número de viabilidad para planes ambientales	5	5
Número de concesiones de agua	1	1
Número de planes de manejo forestal	1	1
Número de botadero a cielo abierto cerrados	1	0
Número de permisos de emisiones atmosféricas otorgadas	1	1
Número de permisos de emisiones atmosféricas con seguimiento	4	4
Número de visitas de control y seguimiento	100	100
Número de operativos de control y vigilancia	60	60
Número retenes realizados	20	36



Estudios en priorización para la conservación de ecosistemas

En el marco del convenio ISA y el proyecto SILAP – SIRAP se han identificado y caracterizado zonas de importancia ecológica con posibilidades a ser convertidas en áreas protegidas.

Expedición botánica en los Montes de María para la articulación de los programas y proyectos del Jardín Botánico "Guillermo Piñeres".

Convenio CARDIQUE-Fundación Herencia Ambiental Caribe-Bachaqueros- Parques Nacionales y Jardín Botánico Guillermo Piñeres.
Identificación de flora nativa para restauración a partir de los lineamientos de restauración de Bosque Seco que tiene la corporacion.



PROGRAMA 05: MEJOR GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO 2: PLANEACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- ✓ Se realizó el diseño, impresión y divulgación de la Cartilla Normativa POT
- ✓ Realización de talleres para capacitación a los funcionarios de los entes territoriales sobre ordenamiento territorial (Ley 388/97, Decreto 4002/04, Decreto 3600/07)
- ✓ Elaboración cartográfica sistema de información geográfica (Susceptibilidad riesgo, eventos de ocurrencia por el cambio climático y áreas de protección).





PROGRAMA 05: MEJOR GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO 2: PLANEACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- ✓ Capacitaciones e intercambios de experiencias interinstitucionales sobre las nuevas competencias establecidas en la Ley 1450/11 sobre asuntos marinos costeros (INVEMAR, academia, MADs, Asocars, CARs)
- ✓ Capacitaciones e intercambios de experiencias interinstitucionales sobre la temática de Gestión Integral del Riesgo de Desastres según lo establecido en la Ley 1523/12





CAPACITACION Y REUNIONES ORDENAMIENTO TERRITORIAL, ZONAS COSTERAS Y GESTION INTEGRAL DEL RIESGO





PROGRAMA 05: MEJOR GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO 3: LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL

Este proyecto tiene como finalidad evaluar en forma constante e inmediata las condiciones de los recursos naturales en el área de jurisdicción de CARDIQUE.





**Apoyo a la red de calidad
agua marina Redcam**

Se realizaron las salidas de campo a las 32 estaciones (muestras) de la REDCAM. Específicamente se monitorearon ocho puntos en la Zona Norte de Cartagena, cuatro puntos en las Islas del Rosario, siete puntos en la Bahía de Barbacoas y trece puntos en la Bahía de Cartagena.

**Realización de
mantenimiento y
calibración de equipos**

Mantenimiento periódico de calibración y equipo
acordes con las normas de calidad



**Mantener la
acreditación y
ampliar los
parámetros
acreditados**

En el mes de Abril 2012 se recibieron los resultados de la prueba de evaluación de desempeño del 2011. Se obtuvieron resultados satisfactorios en parámetros que no se encuentran acreditados. De acuerdo al procedimiento establecido por el IDEAM se solicito extensión de la acreditación en estos parámetros para l cual se realizo auditoria de seguimiento y extensión del 26 al 30 de noviembre de 2012.

**Participación en
pruebas
interlaboratorios
para evaluar
capacidad técnica**

Las dos pruebas Interlaboratorios en las que participa el laboratorio son en las pruebas Programa Interlaboratorios de Control de Calidad de Aguas Potable o PICCAP del Instituto Nacional de Salud y las pruebas de evaluación de desempeño del IDEAM.

En relación a las pruebas PICCAP, se realizo orden de servicio No. 006-12 para la inscripción y participación en las pruebas 2012. Se recibieron los tres envíos por parte del INS cuyos resultados fueron satisfactorios.



PROGRAMA 05: MEJOR GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO 4: CONSOLIDACION Y DESARROLLO CORPORATIVO

Para cumplir a cabalidad con su misión y funciones Cardique debe contar con capital humano idóneo, equipos y tecnologías acordes con la necesidad para la toma de decisiones efectivas, que se cristalizará en forma oportuna si se fortalece logística, técnica y financieramente, mediante asesorías en la implementación del sistema de gestión de calidad conforme a la norma ISO 9001 versión 2000, igualmente la implementación del Plan Estadístico y la Formulación e Implementación del Plan de Desarrollo Administrativo–PDA de la Corporación, desarrollando mecanismos o acciones para incrementar los recaudos de la Corporación, culminación de la actualización catastral municipal y apoyo en el diseño y puesta en marcha de un software para la sistematización de la misma, adecuación, mantenimiento de puesto de trabajo y las instalaciones en general y construcción del muelle.



Formular y desarrollar el Plan de Institucional de Gestión Ambiental – PIGA

Se formuló el PIGA, el cual consta de cinco programas que arroja el Plan de Acción. Se iniciará su implementación en la vigencia 2013

**Adecuaciones locativas
(Control y Vigilancia,
Laboratorio, sede en gral)**

Se realizó adecuación locativa general en techos, patios (áreas verdes), así como cambio de cielo raso, resane y pintura de toda la sede



PRESUPUESTO

El Presupuesto Anual de Rentas e Ingresos Y Gastos de la Corporación, Autónoma Regional del Canal del Dique Cardique, para la vigencia fiscal del 2012, fue aprobado mediante acuerdo No 0010 de diciembre 21 del 2011, por un monto de \$39.000.000.000.oo Este presupuesto incluye la partida que nos transfiere la Nación, la cual es adoptada e incorporada en el Presupuesto de la Corporación en la suma de 1.652.113.000.oo.

Mediante acuerdo No 001 de febrero 9 del 2012 se efectúa una adición en la renta Otros recursos del balance del Presupuesto General de la Corporación Autónoma Regional del Canal Dique –Cardique, en la suma de \$3.787.923.537.oo valor que resulta del cierre del ejercicio fiscal del 2011, de igual manera en el mes de noviembre del 2012 se adiciona el Presupuesto y se traslada unos recursos con aporte de la Nación en la suma de \$32.000.000.oo partida que nos transfieren en el rubro Otros Gastos Personales con el fin de que la entidad atienda faltantes en Gastos Personales motivado por el incremento salarial ordenado por el gobierno nacional, quedando el presupuesto definitivo de la vigencia fiscal del 2012 en la suma de 42.819.923.537.oo, valor que al compararlo con la vigencia anterior que fue de \$45.324.299.552.oo se observa una disminución de 6%, esta disminución obedece principalmente al recaudo del recurso de capital por recuperación de cartera de la vigencia del 2011 tuvo un comportamiento satisfactorio sobrepasando el comportamiento histórico de últimos 11 años (2000 a 2010).



CUADRO COMPARATIVO DE PRESUPUESTO DE INGRESOS VIGENCIA 2011 y 2012

CONCEPTOS (1)	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2011 (2)	PRESUPUESTO DEFINITIVO 2012 (3)	VARIACION % PRESUPUESTO 2012/2011 (4)
Ingresos Corrientes	26.307.448.806	32.563.500.000	24%
Recursos de Capital	17.363.150.746	8.572.310.537	-51%
Aportes de la Nación	1.653.700.000	1.684.113.000	1,8%
TOTAL	45.324.299.552	42.819.923.537	-6%



EJECUCION DE INGRESOS:

Ingresos corrientes:

Los Ingresos Corrientes de la vigencia 2012 muestran una ejecución del 94%. Al comparar lo recaudado en el 2012 con el presupuesto definitivo 2012 (ver cuadro No 3 columna 3), también se puede apreciar una variación ascendente equivalente al 7.5% al comparar la vigencia del 2012 y 2011.

En los Ingresos Corrientes las rentas que contribuyeron a que se alcanzara una ejecución del presupuesto en un 94% son: Sobretasa Ambiental Distrital, se ejecutó el 91%; Sobretasa Ambiental Peaje se ejecutó 116.8%; Aportes Centrales Térmicas se ejecutó 116.6; Tasa Retributivas se ejecutó 132. % Tasa por Utilización del Agua 111.1%

Recurso de capital:

Los Recursos de Capital de la vigencia 2012 muestran una ejecución del 114% al comparar lo recaudado con el presupuesto definitivo. Las rentas que contribuyeron a esta ejecución son: Rendimiento Financieros se ejecutó 167.9% Recuperación de Cartera se ejecutó 136.3%.



PRESUPUESTO DEFINITIVO DEL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO E INVERSION VIGENCIA FISCAL 2012

CONCEPTO 1	Presupuesto Inicial de Gasto 2	*Traslado Presupuestal		Adiciones 5	Presupuesto Definitivo Vigencia Fiscal 2012 6	% Variación 7
		Contra crédito 3	Crédito 4			
Gastos de Personal	6.510.236.488	353.445.000	355.445.000	32.000.000	6.544.236.488	15.3%
Gastos Generales	1.675.198.000	345.750.000	342.000.000		1.671.448.000	3.9%
Transferencias Corrientes	1.289.578.568		1.750.000	648.612.000	1.939.940.568	4.5%
Total Gasto De Funcionamt	9.475.013.056	699.195.000	699.195.000	680.612.000	10.155.625.056	23.7%
Gastos de Inversión	29.524.986.944	4.814.553.980	4.814.553.980	3.139.311.537	32.664.298.481	76.3%
Gran Total Fto Mas Inversión	39.000.000.000	5.513.748.980	5.513.748.980	3.819.923.537	42.819.923.537	100%

El Presupuesto Inicial de Gastos de Funcionamiento e Inversión de la vigencia fiscal fue de \$39.000.000.000.00 en el transcurso de la vigencia se llevaron a cabo traslados presupuestales adiciones, quedando el Presupuesto definitivo en la suma de \$42.819.923.537.00, de este valor presupuestado se ejecutó el 94.4%.



EJECUCION DEL GASTO: El Gastos de Funcionamiento de la vigencia del 2012 tiene una participación del total del presupuesto definitivo de 23.7% distribuidos así: Gastos de Personal 15.3%, Gastos Generales el 3.9% y los Gastos de Transferencia 4.5%.

Del total de los gastos de funcionamiento se ejecutó la suma de \$8.348.920.233.53 lo que equivale al 82.2% del presupuesto definitivo, con este valor se pudo cancelar la nómina, todas las prestaciones sociales vigentes, se cumplió con las necesidades relacionada con la adquisición de bienes y servicios que requiere la corporación para su buen funcionamiento, de igual forma se atendió todos los gastos de transferencia de acuerdo con las normas legales como son: la cuota de auditaje de la Contraloría General de la República, Fondo de Compensación Ambiental y sentencia.

Concepto	Presupuesto Definitivo Vigencia Fiscal 2012	Compromiso	% De Ejecución
Gastos de Personal	6.544.236.488	6.168.976.430.64	94.3%
Gastos Generales	1.671.448.000	1.454.912.848.31	87.0%
Transferencias Corrientes	1.939.940.568	725.030.954.58	37.4%
Total Gasto DE FTO	10.155.625.056	8.348.920.233.53	82.2%

EJECUCION GASTOS DE INVERSION POR PROYECTOS

DESCRIPCION	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	%
INVERSION	DEFINITIVO		EJEC
TOTAL GASTOS DEINVERSION	\$ 32,664,298,481.00	\$ 32,075,957,660.05	98%
ECORREGIONES ESTRATÉGICAS PRIORIDAD AMBIENTAL	\$ 300,000,000.00	\$ 196,595,468.88	66%
ORDENAMIENTO Y MANEJO ECORREGIONES	\$ 300,000,000.00	\$ 196,595,468.88	66%
Ordenamiento y Manejo Integrado eco región Canal del Dique	\$ 100,000,000.00	\$ 99,397,817.24	99%
Ordenamiento y Manejo Integrado eco región Zona Costera - Ciénaga de la Virgen	\$ 100,000,000.00	\$ 97,197,651.64	97%
Ordenamiento y Manejo Integrado eco región Montes de María	\$ 100,000,000.00	\$ 0.00	0%
CUERPOS DE AGUAS AMBIENTALMENTE SANOS	\$ 22,247,930,804.00	\$ 22,246,019,134.87	100%
CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CUERPOS DE AGUA	\$ 22,247,930,804.00	\$ 22,246,019,134.87	100%
Gestión Aguas Subterráneas	\$ 302,719,000.00	\$ 302,344,969.63	100%
Conservación de Aguas Superficiales	\$ 21,945,211,804.00	\$ 21,943,674,165.24	100%
BOSQUES Y MANGLARES COMO HÁBITAT DE BIODIVERSIDAD	\$ 1,481,434,084.00	\$ 1,481,282,394.56	100%
CONSERVACIÓN USO Y MANEJO DE FLORA	\$ 972,755,418.00	\$ 972,610,800.51	100%
Gestión Forestal y Zonas Verdes	\$ 234,360,000.00	\$ 234,228,497.24	100%
Reforestación Protectora-Productora	\$ 95,231,418.00	\$ 95,230,512.43	100%
Implementación de la Zonificación del Manglar	\$ 643,164,000.00	\$ 643,151,790.84	100%
CONSERVACIÓN USO Y MANEJO DE FAUNA	\$ 508,678,666.00	\$ 508,671,594.03	100%
Conservación, Uso y Manejo de la Fauna Silvestre	\$ 508,678,666.00	\$ 508,671,594.03	100%
SOSTENIBILIDAD DEL DESARROLLO URBANO Y RURAL	\$ 936,048,045.00	\$ 935,705,070.89	100%
CALIDAD DE VIDA URBANA	\$ 399,446,000.00	\$ 399,319,139.77	100%
Manejo de Residuos Urbanos	\$ 399,446,000.00	\$ 399,319,139.77	100%
PRODUCCION LIMPIA	\$ 536,602,045.00	\$ 536,385,931.12	100%
Implementación de Procesos Productivos Limpios Urbanos y Rural	\$ 536,602,045.00	\$ 536,385,931.12	100%
MEJOR GESTION AMBIENTAL	\$ 2,186,169,448.00	\$ 2,014,624,846.40	92%
APOYO A LA GESTION MUNICIPAL	\$ 715,803,448.00	\$ 691,401,353.81	97%
Gestión de los Recursos Naturales	\$ 400,000,000.00	\$ 375,861,814.91	94%
Planeación y Ordenamiento Territorial	\$ 315,803,448.00	\$ 315,539,538.90	100%
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	\$ 1,470,366,000.00	\$ 1,323,223,492.59	90%
Laboratorio de Calidad Ambiental	\$ 489,000,000.00	\$ 425,598,086.85	87%
Sistema de Información Ambiental	\$ 96,237,000.00	\$ 95,982,400.00	100%
Consolidación del Desarrollo Corporativo	\$ 785,129,000.00	\$ 725,019,099.29	92%
Fortalecimiento SINA	\$ 100,000,000.00	\$ 76,623,906.45	77%
EDUCACIÓN AMBIENTAL	\$ 662,016,109.00	\$ 535,051,658.00	81%
EDUCACIÓN AMBIENTAL	\$ 662,016,109.00	\$ 535,051,658.00	81%
Asesoría y Apoyo a proyectos Institucionales y Comunitarios	\$ 202,016,109.00	\$ 118,822,396.00	59%
Construcción de Cultura Ambiental desde las Escuelas y la Comunidad	\$ 460,000,000.00	\$ 416,229,262.00	90%
	\$ 0.00	\$ 0.00	
PARQUE NATURAL DISTRITAL DE LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN	\$ 4,850,699,991.00	\$ 4,666,679,086.47	96%
Recuperación y Conservación	\$ 4,850,699,991.00	\$ 4,666,679,086.47	96%
Recuperación y Conservación del Parque Natural Distrital Ciénaga de la Virgen	\$ 4,850,699,991.00	\$ 4,666,679,086.47	96%



CONTROL INTERNO

Durante el primer semestre de 2012, la Oficina de Control Interno ha seguido coordinando por disposición de la Dirección, la información sobre la Rendición de Cuenta e informes a la Contraloría General de la República y Contaduría General de la Nación, cumpliendo así con la rendición de los informes sobre control interno con destino a Contraloría General de la República, Contaduría General de la Nación, Función Pública y Cámara de Representantes.

RECONOCIMIENTOS:

- Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000-2005: Departamento Administrativo de la Función Pública de 95.49% de avance en la implementación del MECI.
- Encuesta de Calidad realizada por el Departamento Administrativo de la Función Pública, obtuvimos una calificación del 85% lo que indica que se ha venido gestionando de acuerdo con el modelo NTCGP1000:2009, y son ejemplo para otras entidades del sector.



REPARACIONES LOCATIVAS- SEDE CARDIQUE





RECURSOS HUMANOS



Conformación del
Fondo de empleados



Pausas activas COPASO



Día de la Secretaria



Jornada toma de presión
de los funcionarios
COPASO



Eucaristía
Aniversario No. 17
de la Corporación



Miércoles de Ceniza



Recorrido ecoturístico de funcionarios
San Juan Nepomuceno



PROGRAMA PAT 06

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Dimensionar y entender el entorno a través de un pensamiento reflexivo y crítico, entendiendo este entorno como la realidad biofísica, social, política, económica y cultural.





PROGRAMA PAT 06

EDUCACIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA 5: EDUCACIÓN AMBIENTAL				
PROYECTOS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS	% AVANCE FINANCIERO	% AVANCE FÍSICO
Asesoría y Apoyo a proyectos Institucionales y Comunitarios	202016109	118822396	59	86
Construcción de Cultura Ambiental desde las Escuelas y la Comunidad	460000000	41622926200	90	89
Total	662016109	535051658	81	87



PROGRAMA 06: EDUCACIÓN AMBIENTAL

PROYECTO 1: ASESORIA Y APOYO A PROYECTOS INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS

Apoyar la gestión ambiental en educación ambiental en los entes territoriales de la jurisdicción de CARDIQUE a través del establecimiento de convenios con ONG's ambientalistas, entes territoriales (secretarías de educación) e instituciones públicas, privadas y comunitarias.





Asesoría y seguimiento de los Planes de Educación Ambiental Municipal.

San Juan Nepomuceno
Turbaco

Asesoría y acompañamiento a los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal.

San Juan Nepomuceno
Turbaco

Formación y capacitación de funcionarios de los entes territoriales

Arjona, Mahates, Santa Rosa de Lima, Santa Catalina, Villanueva, San Estanislao de Kostka, Soplaviento, Clemencia, San Cristobal Turbana y Turbaco

Inclusión de la dimensión ambiental en el desarrollo de proyectos ecoturísticos.

8 talleres realizados
4 municipios asesorados (Clemencia, Tubaco, Santa Catalina y San Jacinto)



Fortalecimiento de proyectos comunitarios de educación ambiental.

Contrato 115/12 : 7 municipios, 7 organizaciones (Arjona, Mahates, Santa Rosa de Lima, Santa Catalina, Clemencia, Turbana y Turbaco)
Contrato 130/12 : 1 organización Barrio Olaya, Cartagena

Socialización de las políticas ambientales nacionales.

21 Municipios de la jurisdicción.

Inclusión de la dimensión ambiental en proyectos productivos y comunitarios sostenibles.

Contrato 064/12. Proyecto apícola en San Juan Nepomuceno



Beneficiarios patios productivos
en El Carmen de Bolívar



Patio productivo en Sincerín, Arjona



Participación comunidad en la instalación de patios productivos



**FOMENTO DE LA SEGURIDAD
ALIMENTARIA EN LAS
COMUNIDADES DE LOS
MUNICIPIOS DE SAN JUAN
NEPOMUCENO, SAN JACINTO,
EL CARMEN DE BOLÍVAR,
ARJONA, MAHATES, SANTA
ROSA DE LIMA, VILLANUEVA,
SAN ESTANISLAO DE KOSTKA,
CLEMENCIA Y SANTA
CATALINA**



PROGRAMA 06: EDUCACIÓN AMBIENTAL

PROYECTO 2: CONSTRUCCION DE CULTURA AMBIENTAL DESDE LAS ESCUELAS Y COMUNIDADES

Generar procesos de transformación que incidan en el desarrollo individual y comunitario en la solución de problemas ambientales.





Promoción y celebración de eventos y conmemoración de fechas del calendario ambiental.

Se desarrollo Foro Regional de Educación Ambiental. Festival Cultural Ambiental. Feria Ecoturistica. Celebración fechas de calendario ambiental.

Asesoría y acompañamiento a Proyectos ambientales Escolares.

21 municipios de la Jurisdicción

Promoción y asesoría al Servicio Social Ambiental.

11 municipios asesorados

Incorporación de la gestión de riesgo en las instituciones educativas

Santa Rosa de Lima, Villanueva, Arjona, Turbaco, Maríalabaja



Incorporación de los componentes de investigación, ciencia y tecnología en las instituciones educativas, mediante la implementación del proyecto Ondas Ambientales en convenio con Colciencias

33 proyectos asesorados, financiados e implementados
Cardique invierte \$15,000,000 para financiar un proyecto por cada institución educativa a razón de \$450,000

Capacitación de docentes dinamizadores y líderes comunitarios en temas de conservación y uso sostenible de la biodiversidad, gestión integral del riesgo y cambio climático

180 titulados en Gestión Ambiental e Integral del Riesgo entre comunidad, funcionarios de entidades territoriales, ONGs y funcionarios de la Corporación.
MADS - CARDIQUE

Sensibilización de las comunidades de la jurisdicción en cuanto a la preservación de las especies de fauna y flora

3 campañas realizadas en la jurisdicción

Promoción de la investigación a partir de viveros comunitarios

5 instituciones educativas beneficiadas



Taller Educación Ambiental en el corregimiento de San Basilio de Palenque, Mahates



Capacitación tráfico ilegal de especies
El Carmen de Bolívar



Promoción Diplomado Gestión Integral del riesgo



Celebración Día del Agua Malagana-Mahates



Feria agro ecoturística Clemencia



Promoción de viveros comunitarios



Formulación Plan estratégico de Educación Ambiental



Socialización experiencias Educación Ambiental –



Programa ondas





PROGRAMA PAT 07

PARQUE NATURAL DISTRITAL CIÉNAGA DE LA VIRGEN

Ejecución del Plan de Manejo Ambiental para recuperar y conservar sus condiciones hidráulicas, sociales y ambientales, mediante limpieza, mantenimiento y revestimientos de los canales y arroyos que drenan hacia la Ciénaga de la Virgen. Contempla programas de educación y participación comunitaria.



PROGRAMA PAT 07

PARQUE NATURAL DISTRITAL CIÉNAGA DE LA VIRGEN

PROGRAMA 7: PARQUE NATURAL DISTRITAL DE LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN				
PROYECTOS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS	% AVANCE FINANCIERO ANUAL	% AVANCE FÍSICO ANUAL
Recuperación y Conservación del Parque Natural Distrital Ciénaga de la Virgen	4850699991	4666679086	96	100
Total	4850699991	4666679086	96	100



Capacitación en temas de educación ambiental relacionados

Se fomenta la cultura de la conservación ambiental mediante el programa de educación ambiental manejo adecuado de los residuos solidos en el barrio Olaya sector de Ricaurte, de la localidad de la virgen y turística del Distrito de Cartagena de indias

Formulación de los perfiles de proyectos que conlleven al mejoramiento hidráulico y al saneamiento ambiental de los arroyos y canales que vierten hacia la ciénaga de la virgen

Bajo el Plan Maestro de Drenajes Pluviales se ha coordinado con la oficina de Valorización de el Distrito de Cartagena.

En el 2012 se ha enfatizado en realizar obras de mejoramiento hidráulico en las microcuencas de Calicanto, Chiamaria, Isla León y descole Maravilla que alimentan los diversos canales del barrio El Pozón y finalmente Ciénaga de la Virgen. Estamos a la espera de que Valorización entregue el terreno expropiado donde se va ha ejecutar el Canal Chiamaria II, el cual resuelve la problemática de inundación del Barrio Pozón.



CHIAMARIA

ISLA LEÓN





DESCOLE MARAVILLA



CALICANTO





YESID CORREA ROMERO
Profesional Especializado
Subdirección de Planeación
yesid65@hotmail.com
Cel. 3106240801

PATRICIA DIAZ CASTRO
Profesional Universitario
Dirección General
padicaz@hotmail.com
Cel. 3188017096

 **RACIAS!**

Bosque, Isla de Manzanillo
Transversal 52 No.16-190
Tel. 6694059-6694128-6694141 (fax)
www.cardique.gov.co
e-mail: direccion@cardique.gov.co

Cartagena de Indias, Bolívar – Colombia 2012