

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018
AVANCES DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL - PAI 2016 – 2019
“Ambiente para Mejorar los Servicios Ecosistémicos”



Cartagena de Indias D. T. y C., Julio de 2018



ASAMBLEA CORPORATIVA 2016 - 2019

GOBERNADOR DE BOLÍVAR:

DUMÉK JOSÉ TURBAY PAZ

ALCALDES MUNICIPALES:

ARJONA: **ESTHER MARÍA JALILIE GARCÍA**

ARROYO HONDO: **YECENIA IRIARTE OSPINO**

CALAMAR: **YESID JASSIR VERGARA**

CARTAGENA: **YOLANDA WONG BALDIRIS (E)**

CLEMENCIA: **MIGUEL GUILLERMO GRAU SALCEDO**

CÓRDOBA: **KARINA PAOLA BECERRA BAÑOS**

EL CARMEN DE BOLÍVAR: **RAFAEL GALLO PAREDES**

EL GUAMO: **LUZ MARÍA MERCADO VILLALBA**

MAHATES: **VICTOR AUGUSTO GUERRA OLASCOAGA**

MARIALABAJA: **CARLOS ANTONIO CORONEL MERA**

SAN CRISTOBAL: **GERMÁN ZAPATA LÓPEZ**

SAN ESTANISLAO: **JANETH VEGA CAICEDO**

SAN JACINTO: **ABRAHAM ANTONIO KAMELL YASPE**

SAN JUAN NEPOMUCENO: **BENITO JOSE ACOSTA VERGARA**

SANTA CATALINA: **SALOMÓN CASTRO CANTILLO**

SANTA ROSA: **JOSÉ LUIS ALTAMAR RODRÍGUEZ**

SOPLAVIENTO: **WILLINGTON RAFAEL ROMERO ZAMORA**

TURBACO: **ANTONIO VÍCTOR ALCALÁ PUELLO**

TURBANA: **SENEN CANTILLO PATERNINA**

VILLANUEVA: **CARLOS POLANCO BENEVIDES (E)**

ZAMBRANO: **ALBERTO MIGUEL MURILLO PALMERA**



CONSEJO DIRECTIVO 2018

PRESIDENTE DEL CONSEJO
DUMÉK JOSÉ TURBAY PAZ
GOBERNADOR DE BOLÍVAR

SECRETARIA DEL CONSEJO
CLAUDIA CAMACHO CUESTA
SECRETARIA GENERAL DE CARDIQUE

FLAVIO ROMERO FRIERI
REP. DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

KANDYA OBEZO CASSERES
REPRESENTANTE DEL MADS

JORGE FERNANDO BARRIOS GUZMÁN
REPRESENTANTE SECTOR PRIVADO

MARCOS MENDOZA MARTÍNEZ
REPRESENTANTE SECTOR PRIVADO

JULIA ALVARINO LÓPEZ
REPRESENTANTE ONG'S

GUSTAVO BARRERA VIAÑA
REPRESENTANTE DE LAS ONGS

SENE SALAS MANCILLA
REPRESENTANTE DE LAS ETNIAS

ABRAHAM ANTONIO KAMELL YASPE
MUNICIPIO DE SAN JACINTO

JOSÉ LUIS ALTAMAR RODRÍGUEZ
MUNICIPIO DE SANTA ROSA

WILLINGTON RAFAEL ROMERO ZAMORA
MUNICIPIO DE SOPLAVIENTO

SENE CANTILLO PATERNINA
MUNICIPIO DE TURBANA



COMITÉ DE DIRECCIÓN

ANGELO BACCI HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL (e)

CLAUDIA CAMACHO CUESTA
SECRETARIO GENERAL

BENJAMIN DIFILIPPO VALENZUELA
SUBDIRECTOR 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

CARMEN HELENA DE CARO MEZA
ASESORA OFICINA DE CONTROL DISCIPLINARIO
Y SANCIONATORIOS AMBIENTALES

Elaboración del Informe

ANGELO BACCI HERNÁNDEZ
Director General (E)

Comité de Dirección

Coordinadores de Áreas

YESID CORREA ROMERO
Subdirección de Planeación

DANIEL PÉREZ CALDERÓN
Comunicaciones y Prensa



PRESENTACIÓN

Es base el Plan de Acción Institucional PAI 2016 – 2019, aprobado el 3 de mayo mediante acuerdo 001/16 del Consejo Directivo de la Corporación para la presentación del informe de gestión del primer semestre, vigencia 2018, donde se complace en poner en conocimiento el detalle de las actividades adelantadas a los miembros del Consejo Directivo, el MADS, los entes de control y la comunidad en general.

El PAI de Cardique tiene como estructura programática los siguientes, seis (6), Programas: ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO, ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD, GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO DE LOS ENTES TERRITORIALES, ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL, FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y EDUCACION AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

Se ha enfatizado en el tema de Variabilidad Climática, Gestión Integral del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, una licitación pública para el diseño de las Limpieza de Arroyos y Canales y cuerpos de aguas para evitar inundaciones, sequías, sedimentación; Control al tráfico de fauna, mal manejo y disposición final de residuos sólidos, contaminación, al igual que el manejo inadecuado de recursos naturales, permeando estas acciones desde la educación ambiental, seguimiento a los recursos naturales y el medio ambiente, apoyados en el laboratorio de calidad ambiental, aprovechando las nuevas administraciones para armonizar la planificación ambiental y territorial en el marco de la política y legislación ambiental, conforme a la misión y lineamientos del gobierno, igual respondiendo a las realidades regionales y locales.

Hemos seguido fortaleciendo los componentes de talento humano que se refleja en 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 socio - culturales, estatales y productivas.

El informe se desarrolla en consecuencia a la premencionada estructura programática que incluye el desarrollo financiero y administrativo, este documento (Word) se complementa con una presentación en Power Point y la matriz de seguimiento en formato Excel.

ANGELO BACCI HERNÁNDEZ
Director General (E)



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

Tabla 1. Estructura Programática PAI 2016 – 2019, EJECUCIÓN DE INVERSIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL ENERO - JUNIO 2018

Proyectos	Presupuesto Inicial	Compromisos	Ejec. %
1.1. Aguas Superficiales Continentales	\$ 26.197.534.328,94	\$ 617.894.029,20	2,36
1.2. Aguas Subterráneas	\$ 400.000.000,00	\$ 146.648.737,92	36,66
1.3. Aguas Marino-Costera	\$ 500.000.000,00	\$ 122.368.513,96	24,47
1.4 Recuperación y Conservación del Parque Natural Distrital Ciénaga de la Virgen	\$ 1.923.016.932,00	\$ 1.893.210.169,23	98,45
1. ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO	\$ 29.020.551.260,94	\$ 2.780.121.450,31	9,58
2.1 Uso y Manejo de Bosques	\$ 2.100.000.000,00	\$ 0,00	0,00
2.2 Uso y Manejo de la Fauna Silvestre	\$ 1.300.000.000,00	\$ 594.875.993,88	45,76
2. ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD	\$ 3.400.000.000,00	\$ 594.875.993,88	17,50
3.1 Manejo de Residuos Urbanos	\$ 700.000.000,00	\$ 84.499.978,30	12,07
3.2. Implementación de Procesos Productivos y Mercados Verdes	\$ 700.000.000,00	\$ 119.887.305,67	14,60
3. GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO DE LOS ENTES TERRITORIALES	\$ 1.400.000.000,00	\$ 204.387.283,97	14,60
4.1 Planeación y Gestión Integral del Riesgo	\$ 1.500.000.000,00	\$ 484.289.926,94	32,29
4. ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL	\$ 1.500.000.000,00	\$ 484.289.926,94	32,29
5.1 Laboratorio de Calidad Ambiental	\$ 700.000.000,00	\$ 1.622.464,00	0,23
5.2 Articulación del SINA	\$ 50.000.000,00	\$ -	0,00
5.3 Consolidación del Desarrollo Corporativo	\$ 1.500.000.000,00	\$ 660.956.603,24	44,06
5. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	\$ 2.250.000.000,00	\$ 662.579.067,24	29,45
6.1 Gestión Proyectos Ambientales	\$ 700.000.000,00	\$ 303.315.149,89	43,33
6.2 Construcción de una Cultura Ambiental	\$ 950.000.000,00	\$ 293.317.791,78	30,88
6. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	\$ 1.650.000.000,00	\$ 596.632.941,67	36,16
TOTAL	\$ 39.220.551.260,94	\$ 5.322.886.664,01	13,57

Fuente: Área de Presupuesto Cardique – Ejecución presupuestal a 30 de Junio 2018– Cálculos Subdirección de Planeación Julio 2018



A continuación, presentamos las actividades desarrolladas en el marco de los programas y proyectos de la Corporación, conforme a la estructura programática del PAI 2016 – 2019:

01. ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO

1.1. Aguas Superficiales Continentales

Aun no hay avance de las siguientes 3 actividades con la cual se atenderá cada uno de los entes territoriales de la jurisdicción:

- ❖ Realización de trabajos manuales y/o mecánicos para limpieza, mantenimiento y restauración hidrodinámica de ciénagas, canales pluviales y cauces de arroyo de la jurisdicción (ley 99 de 1993, Art. 31, numeral 19)
- ❖ Realización de trabajos manuales y/o mecánicos para limpieza, mantenimiento y restauración hidrodinámica de reservorios de la jurisdicción (ley 99 de 1993, Art. 31, numeral 19)
- ❖ Restablecimiento de interconexión de ciénagas de la jurisdicción de Cardique



Para la realización de las anteriores actividades la Subdirección de Planeación, a través de la oficina de Banco de Proyectos, recibe cada una de las solicitudes de obras que formulan los entes territoriales a través de las Alcaldías, Secretarías de Planeación; asimismo, las presentadas por representantes de la comunidad, organizaciones productivas, sociales y políticas. De igual manera la Corporación en ejercicio de su actuar misional, evidencia necesidades de obras requeridas al interior de los 21 municipios de la Jurisdicción, como se describe a continuación:

Aproximadamente en lo corrido de la presente vigencia se han recepcionado 83 Solicitudes de obras (cada oficio de solicitud puede contener una relación de obras-una o más).

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
37	11	3	7	25

La Corporación, ha venido realizando las visitas técnicas, en algunas ocasiones haciéndose acompañar de quienes las solicita o funcionarios del ente territorial, durante las mismas se desarrollan las siguientes actividades a destacar:



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

- ✚ Localización del sitio de la necesidad
- ✚ Georeferenciación del sitio
- ✚ Acta de registro de la visita
- ✚ Acta de visita preliminar
- ✚ Registro fotográfico de la visita.

Esta información técnica preliminar será entregada de conformidad con los términos pactados en el Contrato No. 068-2018 cuyo objeto "CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS DE LAS OBRAS A EJECUTAR EN LAS ZONAS DE INFLUENCIA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE PREVISTAS COMO ACCIONES OPERATIVAS DEFINIDAS POR EL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DENTRO DEL PROGRAMA PAI 01 "ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO" EN SU PROYECTO PAI 01- 01 "AGUAS SUPERFICIALES CONTINENTALES", para los fines pertinentes. Aquí se presenta una muestra fotográfica de los recorridos a los distintos puntos de la Jurisdicción, en atención a las solicitudes de obras recibidas.

CALAMAR



Visita realizada en el Municipio de Calamar – Departamento de Bolívar (Corregimiento de barranca vieja- sector el pujito; Solicitud de construcción de Compuertas.

MARIA LA BAJA



Visita realizada en el Municipio de Maria de La Baja – Departamento de Bolívar (Arroyo Corral – Cabecera municipal). Solicitud de continuación de construcción de jarillon y limpieza del arroyo Corral hasta Ciénaga María de La Baja.

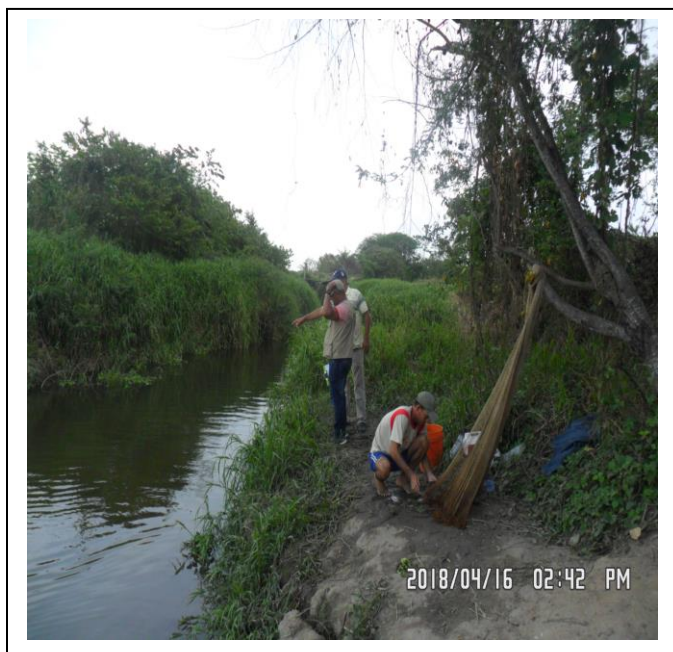


EL CARMEN DE BOLIVAR



Visita realizada en el Municipio de Carmen de Bolívar – Departamento de Bolívar (Solicitud de Reservorio comunitaria la Esmeralda – Cabecera municipal Ubicados en los predios la Torre y los Girasoles).

SAN CRISTOBAL



Visita realizada en el Municipio de San Cristóbal – Departamento de Bolívar (Chorro de los Playones de hobo- ciénaga del hobo).

Solicitud de Limpieza del chorro hacia la Ciénaga Hobo.

TURBACO



Visita realizada en el Municipio de Turbaco – Departamento de Bolívar (Urbanización Villa Grande de Indias - Limpieza del canal Interno, denominado “ el Cacao ”).

CARTAGENA DE INDIAS D. T y C.- CORREGIMIENTO DE BAYUNCA



Visita realizada en el Municipio de Cartagena de Indias D. T y C. – Corregimiento de Bayunca (Limpieza y /o canalización de canales - arroyos internos.).

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

CARTAGENA DE INDIAS D. T y C.—BARRIO EL POZON



Visita realizada en el Municipio de Cartagena de Indias D. T y C. – Barrio el Pozón – prevención de inundaciones Canal Chiamaría.

❖ **Toma de muestras y/o análisis para seguimiento y monitoreo a estaciones y/o cuerpos de agua de la jurisdicción (continentales, subterráneos y marinos).**

Concepto	Estaciones Analizadas a Jun 30 de 2018	Porcentaje de Cumplimiento Meta	Propuesta Meta a Diciembre 2018
REDCAM – Convenio Invermar	44	44%	99
Bocana – Convenio EPA	0	0%	102
Seguimientos Laboratorio	67	44%	154
Operativos de Gestión	73	39%	185
Total	184	34%	540

Fuente: Laboratorio de Calidad Ambiental de Cardique, 30 de junio de 2018.

Se iniciaron los monitoreos correspondientes al primer semestre de la REDCAM tomándose las muestras de zona norte (8 playas) las cuales se toman por vía terrestre dado que no se cuenta con la lancha corporativa para la toma de muestras en las demás estaciones. Adicionalmente se tomaron 35 muestras (agua y sedimentos) en la Bahía de Cartagena en salida en conjunto con el Invermar.

El convenio con el EPA para la caracterización de la Ciénaga de la Virgen, donde las muestras las toma el EPA y las analiza el Laboratorio de Cardique, estuvo vigente hasta el mes de abril, pero no se recibieron muestras este año por parte de esta entidad en el marco de este convenio, también por problemas logísticos, según lo manifestado por funcionarios del EPA. A la fecha el convenio aún no se ha renovado.

En relación a los seguimientos se iniciaron los seguimientos de las Estaciones de Servicio, Industria y matadero de Arjona.

Finalmente, en relación a los operativos de gestión se ha monitoreado la Ciénaga de las Quintas, el golfo de Morrosquillo y San Bernardo, Playa Blanca, Islas del Rosario, PSMV de Marialabaja, Emisario Submarino, Isla Fuerte y se atendieron quejas relacionadas con unos sacos encontrados en la Bahía de Cartagena y por vertimientos en el Canal Policarpa.



Toma de muestras Playa Blanca

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

A continuación, evaluación de los cuerpos de agua. Como marco normativo para la evaluación microbiológica y las variables de pH y Oxígeno Disuelto se utilizaron los criterios establecidos en el decreto 1594 de 1984 y para la evaluación fisicoquímica (variables DBO y SST) se utilizaron los criterios establecidos por la Comisión Nacional del Agua de México dado que no existen valores de referencia en la normativa nacional (<http://files.conagua.gob.mx/transparencia/CalidaddelAgua.pdf>).

ANÁLISIS CUERPOS DE AGUA

No. Informe Laboratorio	Nombre del cuerpo hídrico	Calidad Fisicoquímica	Calidad Bacteriológica
075-18	Ciénaga de las Quintas (Puente Jimenez, Puente las Palmas, Puente Bazurto, Puente Muelles, La Ballena, Barrio Chino)	pH dentro del rango de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna. OD dentro del rango de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna en muelle, puente Las Palmas y puente Bazurto. DBO indica agua con indicios de contaminación en barrio Chino, puente Jimenez y en muelle, agua de buena calidad en La Ballena y puente Bazurto y agua no contaminada en puente Las Palmas. SST indica agua de buena calidad en todos los puntos excepto puente Jimenez donde indica agua con indicios de contaminación.	Permite contacto primario en muelle y puente Bazurto. Permite contacto secundario en los demás puntos.
089-18	Bahía de Cartagena (18 puntos: Tierrabomba, Ararca, Ciénaga Honda, Bocachica, Desembocadura Canal del Dique, Punta Arena, Álcalis, Caño de Oro, Caño 1 Mamonal, Contecar, Bahía Interna Superficie, Bahía Interna Fondo, Ciénaga Quinta Centro, Ciénaga Quinta Mangle, Castillogrande, Bocagrande)	DBO indica agua no contaminada en todos los puntos excepto Tierrabomba, desembocadura Canal del Dique, Punta Arena y Ciénaga Quinta Mangle donde indica agua de buena calidad. SST indica agua de buena calidad en todos los puntos excepto desembocadura del Canal del Dique donde indica agua contaminada.	Permite contacto primario en todos los puntos excepto Tierrabomba y desembocadura Canal del Dique donde permite contacto secundario.
091-18	Playas Zona Norte (B/grande, Marbella, Crespo, Manzanillo, Punta Canoa, Bocacanoa, Isla Arena, Galerazamba)	pH y OD dentro de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna. DBO evaluada en B/grande (agua de buena calidad) y en Punta Canoa y Bocacanoa (agua no contaminada) SST indican agua de buena calidad.	Permite contacto secundario en todos los puntos excepto Isla Arena.
092-18	Golfo de Morrosquillo (8 puntos)	DBO indica agua no contaminada. SST indica agua de buena calidad.	Permite contacto primario para fines recreativos.
133-18	Playa Blanca (3 puntos agua de mar desde la orilla, 2 puntos ciénagas)	pH y Oxígeno Disuelto dentro de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna. DBO indica agua no contaminada en los 3 puntos de agua de mar, agua con indicios de contaminación en ciénaga no concesionada y agua fuertemente contaminada en la ciénaga parte concesionada. SST indican agua de buena calidad en 2 de los 3 puntos de agua de mar, agua con indicios de contaminación en el otro punto y agua fuertemente contaminada en las ciénagas.	Permite contacto primario para fines recreativos.
157-18	Islas del Rosario (4 puntos)	pH dentro de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna. DBO indica agua no contaminada	Permite contacto primario para fines



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

		SST indican agua de buena calidad	recreativos.
186-18	Mar Caribe (Zona emisorio Submarino, 13 puntos)	pH y Oxígeno Disuelto dentro de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna. DBO indica agua no contaminada. El 54% de los SST de los puntos (13) monitoreados indican agua de buena calidad, el 46% restante indica agua de calidad aceptable.	Permite contacto primario para fines recreativos.
199-18	Arroyo Paso el Medio (desembocadura canal que conecta con arroyo, punto de descarga ARD hacia arroyo, desembocadura ARD arroyo hacia Ciénaga Marialabaja)	pH dentro de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna. Oxígeno Disuelto dentro de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna en punto descarga ARD hacia arroyo y en la desembocadura del arroyo hacia la ciénaga. DBO indica agua no contaminada en desembocadura arroyo hacia la ciénaga y agua con indicios de contaminación en los otros dos puntos. SST indica agua no contaminada en desembocadura arroyo hacia la ciénaga y agua de buena calidad en los otros dos puntos.	Permite contacto secundario en desembocadura arroyo hacia la ciénaga.
199-18	Ciénaga Marialabaja (3 puntos)	pH ligeramente por fuera de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna. Oxígeno Disuelto dentro de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna. DBO indica agua no contaminada. SST indica agua no contaminada.	Permite contacto primario para fines recreativos.
220-18	Bocana (11 puntos)	pH y OD dentro de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna. DBO indica agua de buena calidad en punto 5, 11 y 22 y agua con indicios de contaminación en los demás puntos. SST indican agua de buena calidad en los puntos 2, 4, 5, 8, 11, 24 y 30 y agua con indicios de contaminación en los demás puntos.	Permite contacto primario para fines recreativos en todos los puntos excepto en los puntos 11 (caño Juan Angola) y 24 (Bahía de las Animas) donde permite contacto secundario.
221-18	Isla Fuerte (La playita, P. Limón, San Diego y Cebolleta)	pH y OD dentro de valores aceptables para uso del agua con fines de preservación de flora y fauna. DBO indica agua no contaminada SST indican agua de buena calidad	Permite contacto primario para fines recreativos en punto de San Diego y Cebolleta. Permite contacto secundario el puntos La Playita y P. Limón.

Estaciones Monitoreadas por Seguimiento, Operativos de Gestión y Convenios

Estación No.	Seguimientos	Info. No.	Estación No.	Operativos de Gestión	Info. No.	Estación No.	Convenio	Info. No.
1	EDS Las Mercedes - Pozo de Monitoreo #1	046-18	1	Bahía de Cartagena - Sacos - A la Altura Antigua Empresa Álcals - Piel	015-18	1	REDCAM - Bahía de Cartagena - Ararca	089-18
2	EDS Las Mercedes - Pozo de Monitoreo #2	046-18	2	Bahía de Cartagena - Sacos - A la Altura Antigua Empresa Álcals - P1 Saco	015-18	2	REDCAM - Bahía de Cartagena - Tierra Bomba	089-18



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

3	EDS Las Mercedes - Pozo de Monitoreo #3	046-18	3	Bahía De Cartagena - Sacos - A La Altura Antigua Empresa Álcalis - P1	015-18	3	REDCAM - Bahía de Cartagena - Ciénaga Honda	089-18
4	EDS El Mulero - Pozo de Monitoreo #1	047-18	4	Bahía De Cartagena - Sacos - A La Altura Antigua Empresa Álcalis - P2	015-18	4	REDCAM - Bahía de Cartagena - Bocachica	089-18
5	EDS El Mulero - Pozo de Monitoreo #2	047-18	5	Bahía De Cartagena - Sacos - A La Altura Antigua Empresa Álcalis - P3	015-18	5	REDCAM - Bahía de Cartagena - Desembocadura Canal del Dique	089-18
6	EDS El Mulero - Pozo de Monitoreo #3	047-18	6	Instalaciones Cardique - Grifo Cafetería Gestión Ambiental	044-18	6	REDCAM - Bahía de Cartagena - Replica Dique	089-18
7	EDS El Mulero - Pozo de Monitoreo #4	047-18	7	Instalaciones Cardique - Dispensador Cafetería 2 Piso	044-18	7	REDCAM - Bahía de Cartagena - Álcalis	089-18
8	EDS La Florida - Pozo de Monitoreo #1	048-18	8	Instalaciones Cardique - Grifo Laboratorio Microbiología	044-18	8	REDCAM - Bahía de Cartagena - Punta Arena	089-18
9	EDS La Florida - Pozo de Monitoreo #2	048-18	9	Instalaciones Cardique - Grifería Cafetería 1 Piso	044-18	9	REDCAM - Bahía de Cartagena - Caño de Oro	089-18
10	EDS La Florida - Pozo de Monitoreo #3	048-18	10	Instalaciones Cardique - Filtro Laboratorio Físicoquímica	044-18	10	REDCAM - Bahía de Cartagena - Canal 1 Mamonal	089-18
11	EDS San Miguel - Pozo de Monitoreo #1 corriente	062-18	11	Ciénaga las Quintas - Barrio Chino - Agua	075-18	11	REDCAM - Bahía de Cartagena - Contecar	089-18
12	EDS San Miguel - Pozo de Monitoreo #2 ACPM	062-18	12	Ciénaga las Quintas - Puente Bazurto - Agua	075-18	12	REDCAM - Bahía de Cartagena - Bahía Interna Superficie	089-18
13	EDS San Miguel - Entrada ARI	062-18	13	Ciénaga las Quintas - Muelle - Agua	075-18	13	REDCAM - Bahía de Cartagena - Bahía Interna Fondo	089-18
14	EDS San Miguel - Salida ARI	062-18	14	Ciénaga las Quintas - La Ballena - Agua	075-18	14	REDCAM - Bahía de Cartagena - Emisario Superficie	089-18
15	EDS San Miguel - Entrada ARD	062-18	15	Ciénaga las Quintas - Puente Jimenez - Agua	075-18	15	REDCAM - Bahía de Cartagena - Emisario Fondo	089-18
16	EDS San Miguel - Salida ARD	062-18	16	Ciénaga las Quintas - Puente Las Palmas - Agua	075-18	16	REDCAM - Bahía de Cartagena - Ciénaga Quinta Centro	089-18
17	EDS La Magdalena - Pozo de monitoreo #1	099-18	17	Ciénaga las Quintas - Puente Jimenez - Sedimentos	075-18	17	REDCAM - Bahía de Cartagena - Ciénaga Quinta Mangle	089-18
18	EDS La Magdalena - Pozo de monitoreo #2	099-18	18	Ciénaga las Quintas - Puente Bazurto - Sedimentos	075-18	18	REDCAM - Bahía de Cartagena - Castillogrande	089-18
19	EDS La Magdalena - Pozo de monitoreo #3	099-18	19	Ciénaga las Quintas - Centro Ciénaga De Las Quintas - Sedimentos	075-18	19	REDCAM - Bahía de Cartagena - Bocagrande Superficie	089-18
20	C.I. Curtiembres Matteuci - Encalado	108-18	20	Instalaciones Cardique - Grifo Cafetería Gestión Ambiental	081-18	20	REDCAM - Bahía de Cartagena - Replica Bahía Interna Superficie	089-18
21	C.I. Curtiembres Matteuci - Curtición	108-18	21	Instalaciones Cardique - Dispensador Cafetería 2 Piso	081-18	21	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Tierra Bomba	089-18



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

22	C.I. Curtiembres Matteuci - Salida	108-18	22	Instalaciones Cardique - Grifo Laboratorio Microbiología	081-18	22	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Ararca	089-18
23	Mexichem - Salida PTAR	110-18	23	Instalaciones Cardique - Grifería Cafetería 1 Piso	081-18	23	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Ciénaga Honda	089-18
24	Mexichem - Entrada PTAR	110-18	24	Instalaciones Cardique - Filtro Laboratorio Físicoquímica	081-18	24	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Desembocadura Canal del Dique	089-18
25	Mexichem - Purga de Torres Planta Emulsión	110-18	25	Golfo Morrosquillo y San Bernardo Isla Múcura Pto Caracol	092-18	25	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Punta Arena	089-18
26	EDS San Juan - Pozo de Monitoreo #1	112-18	26	Golfo Morrosquillo y San Bernardo - Isla Múcura Playa Muerta	092-18	26	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Álcalis	089-18
27	EDS San Juan - Pozo de Monitoreo #2	112-18	27	Golfo Morrosquillo y San Bernardo - Santa Cruz Islote	092-18	27	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Caño De Oro	089-18
28	EDS San Juan - Pozo de Monitoreo #3	112-18	28	Golfo Morrosquillo y San Bernardo - Islote 2	092-18	28	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Caño 1 Mamonal	089-18
29	EDS San Juan - Pozo de Monitoreo #4	112-18	29	Golfo Morrosquillo y San Bernardo - Tintinan 1 Caja En Agua	092-18	29	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Contecar	089-18
30	EDS San José - Pozo de Monitoreo #1	113-18	30	Golfo Morrosquillo y San Bernardo - Tintinan 2 Playa	092-18	30	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Bahía Interna	089-18
31	EDS San José - Pozo de Monitoreo #2	113-18	31	Golfo Morrosquillo y San Bernardo - 1 Isla Palma	092-18	31	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Frente Antiguo Emisario	089-18
32	EDS Costa Norte - Pozo de Monitoreo #1	114-18	32	Golfo Morrosquillo y San Bernardo - 2 Isla Palma	092-18	32	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Bocagrande	089-18
33	EDS Costa Norte - Pozo de Monitoreo #2	114-18	33	Canal Policarpa - Muelle Pescador	117-18	33	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Playa Castillogrande	089-18
34	EDS Costa Norte - Pozo de Monitoreo #3	114-18	34	Canal Policarpa - Salida Lavadero	117-18	34	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Ciénaga Quinta Centro	089-18
35	EDS Los Nogales - Pozo de Monitoreo #1	115-18	35	Canal Policarpa - Puente Peatonal	117-18	35	REDCAM - Bahía de Cartagena - Sedimento - Ciénaga Quinta Mangle	089-18
36	EDS Los Nogales - Pozo de Monitoreo #2	115-18	36	EPA Canal Chapundun - 1 Fredonia	126-18	36	REDCAM - Zona Norte - Ciénaga Honda	091-18
37	Distracom - EDS Texaco Maria Labaja - Entada PTAR	140-18	37	EPA Canal Chapundun - 2 Fredonia	126-18	37	REDCAM - Zona Norte - Bocagrande	091-18
38	Distracom - EDS Texaco Maria Labaja - Salida PTAR	140-18	38	EPA Canal Chapundun - Salida A Tubería Acucar	126-18	38	REDCAM - Zona Norte - Marbella	091-18
39	Distracom - EDS Texaco Maria Labaja - Pozo de Monitoreo #1	140-18	39	Mar Playa Blanca 1	133-18	39	REDCAM - Zona Norte - Punta Canoa	091-18
40	Distracom - EDS Texaco Maria Labaja - Pozo de Monitoreo #2	140-18	40	Mar Playa Blanca 2	133-18	40	REDCAM - Zona Norte - Manzanillo	091-18



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

41	Distracom - EDS Texaco Maria Labaja - Pozo de Monitoreo #3	140-18	41	Mar Playa Blanca 3	133-18	41	REDCAM - Zona Norte - Isla Arena	091-18
42	EDS La Maria SAS - Pozo de Monitoreo #1	141-18	42	Ciénaga Parte no Concesionada	133-18	42	REDCAM - Zona Norte - Crespo	091-18
43	EDS La Maria SAS - Pozo de Monitoreo #2	141-18	43	Ciénaga Parte Concesionada	133-18	43	REDCAM - Zona Norte - Galerazamba	091-18
44	EDS San Jerónimo - Pozo de Monitoreo #1	142-18	44	Archipiélago Ntra. Sra. del Rosario - Islas del Rosario - Oceanario	157-18	44	REDCAM - Zona Norte - Bocacanoa	091-18
45	EDS San Jerónimo - Pozo de Monitoreo #2	142-18	45	Archipiélago Ntra. Sra. del Rosario - Isla Grande Caño Ratón	157-18			
46	EDS San Jerónimo - Pozo de Monitoreo #3	142-18	46	Archipiélago Ntra. Sra. del Rosario - Isla Grande Cocoliso	157-18			
47	EDS San Jerónimo - Pozo de Monitoreo #4	142-18	47	Archipiélago Ntra. Sra. del Rosario - Isla Grande Majagua	157-18			
48	EDS San Jerónimo - Pozo de Monitoreo #5	142-18	48	Emisario Submarino - Superficie P1	186-18			
49	EDS San Jerónimo - Pozo de Monitoreo #6	142-18	49	Emisario Submarino - Superficie P2	186-18			
50	EDS San Jerónimo - ARI	142-18	50	Emisario Submarino - Superficie P3	186-18			
51	Extractora Marialabaja - Entrada STAR	150-18	51	Emisario Submarino - Superficie P4	186-18			
52	Extractora Marialabaja - Salida STAR	150-18	52	Emisario Submarino - Superficie P5	186-18			
53	Promotora Avanzar - EDS Texaco Arjona - Pozo monitoreo #1	172-18	53	Emisario Submarino - Superficie P6	186-18			
54	Promotora Avanzar - EDS Texaco Arjona - Pozo monitoreo #2	172-18	54	Emisario Submarino - Superficie P7	186-18			
55	Promotora Avanzar - EDS Texaco Arjona - Pozo monitoreo #3	172-18	55	Emisario Submarino - Superficie P8	186-18			
56	EDS San Rafael de la Cruz Arjona - Pozo monitoreo	173-18	56	Emisario Submarino - Superficie P9	186-18			
57	Frigorífico de Arjona - Entrada STAR	177-18	57	Emisario Submarino - Superficie P10	186-18			
58	Frigorífico de Arjona - Salida STAR	177-18	58	Emisario Submarino - Superficie P11	186-18			



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

59	Américas Styrenics de Colombia Canal 1	189-18	59	Emisario Submarino - Superficie P12	186-18
60	Dow Química - Entrada PTAR	190-18	60	Emisario Submarino - Superficie P13	186-18
61	Dow Química - Salida PTAR	190-18	61	PSMV Marialabaja - Desembocadura canalito que conecta arroyo paso el medio	199-18
62	Dow Química - Canal 3	190-18	62	PSMV Marialabaja - Punto de descarga ARD hacia arroyo paso el medio	199-18
63	Dow Agrosiences - Canal 2	191-18	63	PSMV Marialabaja - Desembocadura ARD de arroyo paso el medio hacia Ciénaga	199-18
64	C.I. Antillana - Sistema Tratamiento Aguas Residuales - Entrada	194-18	64	PSMV Marialabaja - Blanco 1	199-18
65	C.I. Antillana - Sistema Tratamiento Aguas Residuales - Salida	194-18	65	PSMV Marialabaja - Blanco 2	199-18
66	Océanos S.A. - Entrada	203-18	66	PSMV Marialabaja - Blanco 3	199-18
67	Océanos S.A. - Salida	203-18	67	Instalaciones Cardique - Grifo Cafetería Gestión Ambiental	199-18
			68	Instalaciones Cardique - Dispensador Cafetería 2 Piso	200-18
			69	Instalaciones Cardique - Grifo Laboratorio Microbiología	200-18
			70	Instalaciones Cardique - Grifería Cafetería 1 Piso	200-18
			71	Instalaciones Cardique - Filtro Laboratorio Físicoquímica	200-18
			72	Inst. Educativa Gambote - P Ondas - Grifo Inst. Educativa Gambote	215-18
			73	Inst. Educativa Gambote - P Ondas - Muestras después de Tratamiento	215-18

GESTIÓN DE RECURSO HÍDRICO Y SANEAMIENTO BÁSICO

De acuerdo a los perfiles de los profesionales, esta área se ha dedicado a trabajar el tema de agua y saneamiento básico. En agua abordamos los temas de concesiones de agua, programa de uso



eficiente de uso eficiente y ahorro del agua - PUEAA, y sus seguimientos, al igual que los permisos de obras hidráulicas como canalizaciones y ocupación de cauces.

En el tema de saneamiento básico, realizamos las evaluaciones de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, monitoreo de la calidad de agua de los principales humedales de la Corporación todo de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1323 de 2007, así como seguimiento a la implementación de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS, seguimiento a rellenos sanitarios, control de botaderos a cielo abierto, atención de quejas y asesorías a entes territoriales en la temática de residuos sólidos, entre otros; todo esto considerando los lineamientos establecidos en la normatividad ambiental vigente aplicable al tema (Resoluciones 1076 y 1077 de 2015 Decreto Único Reglamentario de los sectores Ambiente y Desarrollo Sostenible, y Vivienda, Ciudad y Territorio, respectivamente).

De la gestión realizada en transcurso del año 2018 podemos citar: se atendieron 28 quejas relacionadas con agua y residuos sólidos, hemos realizado 47 visitas de seguimiento con sus correspondientes conceptos a concesiones de agua, 11 a ocupaciones de cauce, 14 seguimientos en PSMV y 11 en residuos sólidos, además de otras siete actividades en residuos sólidos.

Además, se han diligenciado cincuenta (50) informes, solicitudes y derechos de petición, solicitudes particulares, Procuraduría, Contraloría relacionados con el tema de agua u obras hidráulicas y saneamiento básico.

Actividad	Quejas Atendidas	Visita y conceptos a concesiones de agua	seguimientos en PSMV	Liquidación de concesiones de agua
Número	28	47	14	108

Se diligenciaron cuatro (4) solicitudes de concesiones de agua, 2 superficiales y 2 subterráneas, 2 permisos de exploración, 9 solicitudes de permisos de vertimientos, además. El área de Línea Base liquidó 108 concesiones de agua o usuarios de agua, con un valor liquidado actualmente: Quinientos treinta y un millones ciento veinte un mil doscientos cuarenta y un pesos m/cte. (\$531.121.241⁰⁰).

Durante el desarrollo de la gestión ambiental de esta área se han requerido a 8 usuarios no legalizados del recurso hídrico, los cuales han sido requeridos en los conceptos técnicos y en residuos sólidos se han evaluados 5 actualizaciones a PGIRS.

En general el área de agua y Saneamiento Básico ha liquidado:

- \$(\$531.121.241⁰⁰ por tasa por uso de agua
- \$46'108.708 por concepto de seguimientos
- \$29'119.633 por concepto de cobro por evaluación
- \$3'867.300 por concepto de Salvoconductos

Es decir que el área de Agua y Saneamiento Básico ha liquidado en este primer semestre un total de \$610'216.882⁰⁰



01. ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO

1.2. Aguas Subterráneas

- Localización geográfica (inventario de puntos de agua), determinación para manejo y uso de los pozos subterráneos en el municipio de Soplaviento - Bolívar, jurisdicción de Cardique.

Objetivo Específico

- Determinar el manejo y uso de los pozos con mayor oferta en los corregimientos involucrados en el proyecto.
- Conocer el uso actual de los pozos identificados.
- Localización geográfica (Inventario de puntos de agua) de todos los pozos existentes en los municipios y corregimientos involucrados en el proyecto.
- Relacionar los aprovechamientos de aguas subterráneas con los agentes externos o artificiales que pueden contaminarlas, caso pozas sépticas, letrinas o tazas sanitarias.

Metodología

La metodología utilizada se basó en las siguientes etapas:

Etapas I

Inspección de Campo

Análisis de Información Secundaria

Ubicación de Pozos Subterráneos

Etapas II

Conocer el estado, el uso de cada de los pozos inventariados

Etapas III

Relacionar los aprovechamientos de Agua Subterránea con agentes externos o artificiales que puedan contaminar, caso pozo séptico.

Etapas IV

Recopilación y análisis de la Información.



Resultados

Se desarrolló visita técnica al Municipio de Soplaviento donde se entrevistó habitantes de diferentes generaciones con el fin de conocer e identificar los pozos subterráneos ubicados en éste municipio, en total se entrevistaron a 30 personas.

Se identificó un (1) pozo subterráneo en el Municipio de Soplaviento, que por sus características obedecen a pozo Profundo; el cual se encuentra inactivo, toda la información se encuentra registrada en el Formulario Único Nacional para Inventario de Puntos de Agua Subterránea del IDEAM, MADT e INGEOMINAS.

Características del Pozo Profundo

Localización: Coordenadas al Norte a $10^{\circ}38'12.71''$ y al Oeste a $75^{\circ}14'20.80''$.

Profundidad: 12 m

Diámetro Exterior: 6"

Diámetro Interior: 1"

Perforador: Particular



Imagen No. 1. Ubicación Pozo Profundo Inactivo Finca Villa Sol



Pozo Profundo Inactivo Finca Villa Sol



Finca Villa Sol – Ubicación Pozo Profundo

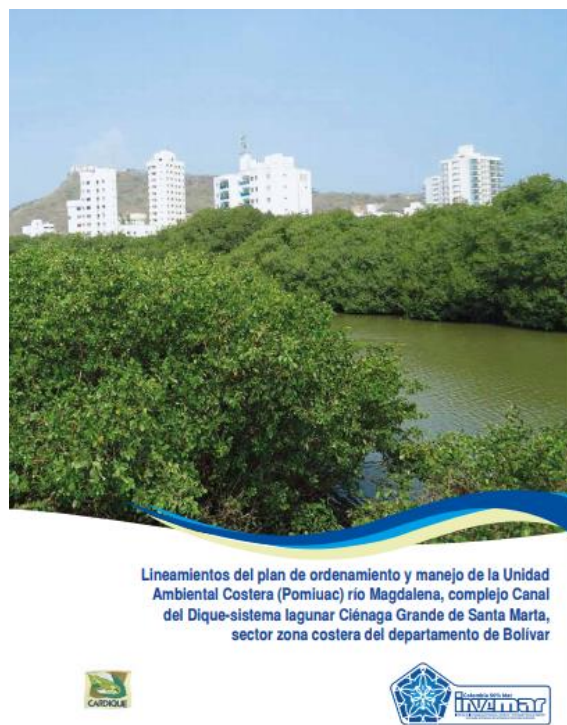
De acuerdo a las entrevistas y testimonios obtenidos la fuente de abastecimiento de la población proviene del Canal del Dique. El municipio de Soplaviento es atendido por el acueducto regional denominado de “La Línea”, el cual fue construido en 1966, abastece también a los municipios de San Estanislao de Kostka, Villanueva y Santa Rosa de Lima.

La planta de tratamiento de este sistema regional se encuentra ubicada en el municipio de San Estanislao de Kostka. (Ver Anexo No. 2. Formularios Únicos Nacional para Inventario de Puntos de Agua Subterránea del IDEAM, MADT e INGEOMINAS).



01. ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO

1.3. Aguas Marino-Costera



POMIUAC MORROSQUILLO

La UAC de Morrosquillo actualmente se encuentra en la etapa de formulación y adopción, incluye áreas costeras y marinas de tres departamentos, incluido Bolívar (parte del Parque Nacional Natural los Corales del Rosario y de San Bernardo y del Parque Nacional Natural Corales de Profundidad. Además se incluye las islas Palma, Fuerte y Tortuguilla, isla Ceycen, isla Mangle, isla Múcura, isla Panda, isla Tintipan, isla Maravilla y el Islote, estudio realizado por Carsucre, CVS, PNN y Cardique.

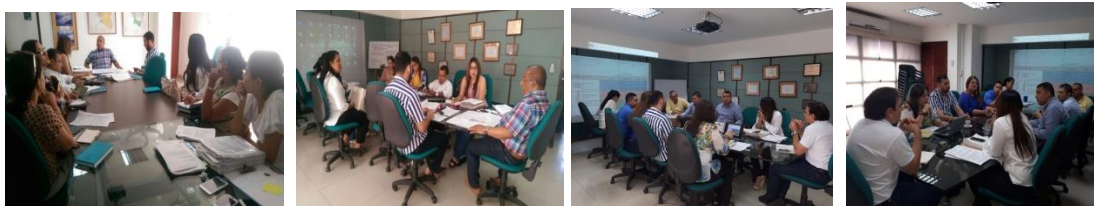
El día 3 y 4 de Mayo de 2018 se reunieron el comité técnico y comisión conjunta respectivamente, para realizar los ajustes y recomendaciones para aceptar el Documento POMIUAC Morrosquillo. Actualmente el acta de dichas reuniones esta para la firma de los Directores de las Corporaciones involucradas. Luego de este proceso de aceptación viene el de consulta previa.

Así mismo los estudios complementarios del Modelo de Desarrollo Sostenible y Plan de Manejo Ambiental del Área Marina Protegida están en proceso de desarrollo en cabeza del MADS y conjuntamente con PNN, Cardique, Alcaldía Cartagena y ANT.



Plan de Trabajo para avanzar en la rehabilitación ambiental de la Ciénaga de las Quintas:

Cardique, como ente accionado dentro del fallo de Acción Popular radicada con el No. 13001-23-31-012-2005-00052-00 y bajo el marco del seguimiento al cumplimiento del mismo, se encuentra trabajando con los otros entes accionados (Distrito de Cartagena- EPA-MADS) en las actividades programadas en el Plan de Trabajo para avanzar en la rehabilitación ambiental de la Ciénaga de las Quintas:



Cardique se encuentra trabajando en actividades como:

Actividades del Plan de Trabajo Ciénaga de las Quintas	Avances
Contratación de Consultoría para la elaboración del PMA Ciénaga de las Quintas. Elaboración y socialización de resultados del PMA.	Fase de Revisión de los lineamientos para su contratación.
Seguimiento al Plan Saneamiento y Manejo Vertimientos (PSMV) y requerimiento de mejora al mismo.	Se realizó la primera visita de conformidad en el Plan de Trabajo.
Inspecciones periódicas a las Estaciones de Bombeo del área de influencia y aplicación del régimen sancionatorio (EBAR el Bosque y Puente Jiménez).	Se realizó la primera visita de conformidad en el Plan de Trabajo.
Contratación Relimpia de la Ciénaga de las Quintas. Ejecución de la Relimpia de la Ciénaga de las Quintas.	Fase de Revisión y Actualización de los estudios y diseños de las obras civiles.
Monitoreo de calidad de agua y sedimento a la Ciénaga de las Quintas.	Se realizó el monitoreo correspondiente al periodo de sequía (Marzo) y su respectivo informe técnico por parte de la Subdirección de Gestión Ambiental. El día 10/07/2018, se practicó el monitoreo correspondiente al periodo de transición. En espera de los respectivos informes por parte de la oficina de laboratorio y Subdirección de Gestión Ambiental.

Desde Comunicaciones y Prensa, también se ha realizado videos y registro fotográfico

Acorde a los lineamientos del Director General, se realizó seguimiento con registros fotográficas y de video en recorrido de la malla ubicada entre la avenida el Lago (Bazurto) y la ciénaga de las Quintas con el fin de hacer seguimiento al estado.



Fuente comunicaciones y Prensa Cardique enero de 2018

Alimentación base de datos Zona Insular (2016).

- **Apoyo técnico para control y seguimiento de los vertimientos, residuos sólidos y peligrosos en casas de recreo y hoteles ubicados en las islas de los Archipiélagos de Islas del Rosario, San Bernardo, Golfo de Morrosquillo e Isla Fuerte dentro del área marina protegida para la verificación del cumplimiento de la normatividad vigente en la jurisdicción de Cardique.**

FASE I. Control y seguimiento archipiélago de san Bernardo y golfo Morrosquillo.

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Se realizó la revisión de los expedientes de cada uno de los predios localizados en las islas del Golfo de Morrosquillo y San Bernardo, para priorizar cuales predios serán objeto de control y seguimiento.

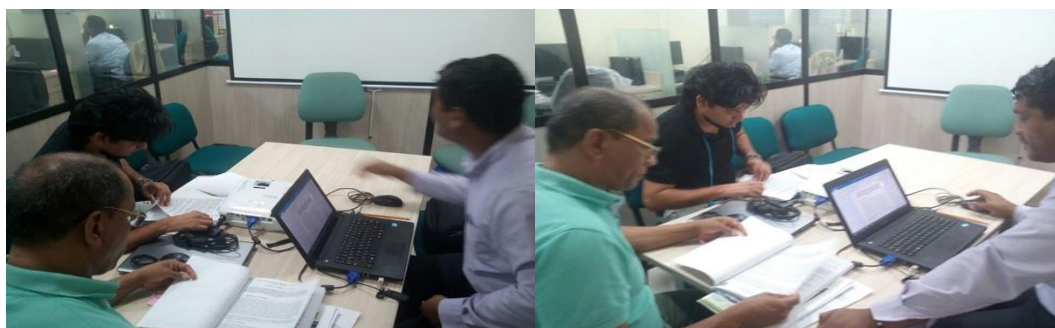


Revisión de expedientes de las islas del Golfo de Morrosquillo y San Bernardo.

Evidencias de reuniones de ajuste de actividades y diseño de metodología de trabajo



Presentación de la metodología a la mesa de trabajo.



Ajuste de la Metodología.

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Visitas de apoyo técnico para control y seguimiento de los vertimientos de residuos sólidos líquidos y químicos peligrosos en casas de recreo y hoteles en Isla Múcura, Isla Tintipán, Isla Panda, Isla Ceycén, Santa Cruz del Islote, Isla Palma, cabruna y boquerón.



Visitas insitu archipelago San Bernardo.



Visitas insitu predios archipelago San Bernardo.

Toma de muestras de agua marina en los puntos estipulados en isla múcura, tintipán, santa cruz del islote e isla palma.



Campaña de monitoreo de calidad de agua Archipiélago de San Bernardo.

FASE II. Control y seguimiento Archipiélago de nuestra señora del rosario.

Visitas de apoyo técnico para control y seguimiento de los vertimientos de residuos sólidos líquidos y químicos peligrosos en casas de recreo y hoteles en isla grande y el archipiélago de nuestra señora del rosario.



Visitas insitu predios archipelago nuestra señora del rosario.

Toma de muestras de agua marina en los puntos estipulados en el archipiélago de nuestra señora del rosario.



Campaña de monitoreo de calidad de agua Archipiélago de nuestra señora del rosario.

FASE III. Control y seguimiento Isla Fuerte.

Visitas de apoyo técnico para control y seguimiento de los vertimientos de residuos sólidos líquidos y químicos peligrosos en casas de recreo y hoteles en isla fuerte.



Visitas insitu predios isla fuerte.

Conclusión : Se realizó visita de control y seguimiento objeto del contrato 029 del 2018, dando como resultado la elaboración de los informes técnicos de los Hoteles, casas de recreo y hoteles de nativos los cuales suman 140, haciendo falta por entregar isla fuerte..

01. ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO

1.4 Recuperación y Conservación del Parque Natural Distrital Ciénaga de la Virgen

Este proyecto se encuentra en revisión teniendo en cuenta un plan de mejoramiento establecido por la Corporación presentado a la Contraloría.

02. ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD	2.1 Uso y Manejo de Bosques
	2.2 Uso y Manejo de la Fauna Silvestre

02. ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD

2.1 Uso y Manejo de Bosques

INFORME AREA FLORA

Realización de seguimiento a los Permisos de Aprovechamiento Forestal (PAF)

Con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en los diferentes permisos de aprovechamiento forestal, se han adelantado acciones de seguimiento entre los cuales destacamos:

- Seguimiento a la empresa EPSA (Nuevas Estaciones Bolívar) la cual a través de Resolución No. 1574 del 2017, se le otorgó licencia ambiental para el proyecto UPME STR 10-2015 Nuevas subestación Bolívar 110 kV, Manzanillo 110 kV y líneas de distribución asociadas.



El avance de las actividades de aprovechamiento forestal otorgado se encuentra aproximadamente en un 70%, durante el recorrido se logro apreciar que los residuos producto de las actividades de tala se disponen temporalmente sobre las áreas aledañas al sitio de intervención y posteriormente se repican y se incorporaran al suelo para el mejoramiento en sus condiciones considerando las proyecciones para los procesos de siembra por compensación a establecer en las áreas de afectación generada por el proyecto.

- Seguimiento a ZONA FRANCA PARQUE CENTRAL S.A. la cual a través de Resolución No. 0505 del 2010, se le acogio Documento de Manejo Ambiental para el desarrollo de su proyecto. La intervención forestal se realizo en su totalidad acorde a lo autorizado por CARDIQUE y las medidas de compensación requeridas han sido cumplidas a cabalidad.



Seguimiento a la empresa DESARROLLOS SERENA DEL MAR SUCURSAL COLOMBIA, específicamente al cumplimiento de las medidas de compensación forestal requeridas al proyecto a través de diferentes actos administrativos y según el avance del proyecto.



Dados los avances del proyecto, hasta el momento se han establecido las cantidades correspondientes a la primera fase de siembra, de la totalidad de las compensaciones requeridas para permitir el normal desarrollo de las actividades constructivas propias del proyecto.

- Seguimiento para las obligaciones de compensación forestal derivada de algunos aprovechamientos forestales otorgados a empresas de producción minera (Canteras) en conjunto con el grupo de suelos del área de gestión ambiental.

Cantera ARGOS CM No. 22228 de la ANM (Arroyo Hondo)



En el desarrollo de estas actividades de seguimiento fue posible verificar que las actividades de compensación forestal aun no ha dado inicio dado que el frente de explotación que acaba de terminarse se encuentra siendo objeto de estabilización y posteriormente se establecerá la vegetación que garantice la revegetalización de las zonas o frente intervenido mediante el proceso de recuperación o restauración (revegetalización y restauración morfológica y paisajística).

- Cantera Buenavista



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

En este sitio no fue posible verificar avances en cuanto al cumplimiento de las medidas compensatorias requeridas, dado que el único frente de explotación se encuentra activo y no existe lugar para dar inicio con los procesos de restauración.

Es importante señalar que dadas las particularidades del tipo de intervención para estas actividades mineras (intervenciones progresivas a partir de las necesidades de material requerido) y del condicionamiento en cuanto a las medidas compensatorias, donde se requiere que una vez terminado el frente de explotación se dé inicio con el cumplimiento de las medidas de compensación forestal (revegetalización y restauración morfológica y paisajística) no fue posible encontrar avance en las canteras revisadas respecto a las obligaciones respectivas.

- Ladrillera La Clay

El seguimiento a esta empresa se desarrollo específicamente para conocer el estado de avance de las compensaciones forestales requeridas a través de diferentes actos administrativos que han otorgado permisos para el uso y/o afectaciones al recurso forestal para permitir el normal desarrollo de la actividad a desarrollar. (El frente de explotación aun esta siendo trabajado, no obstante el día de la visita técnica fue posible verificar la adecuación del terreno donde se ejecutara la primera fase de siembra por compensación, de acuerdo a los requerimientos hechos por la corporación).



En total se realizaron 24 visitas de seguimiento a diferentes proyectos, obras o actividades permisionadas por la corporación; lo anterior con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en los actos administrativos que otorgaron los permisos de aprovechamiento forestal necesarios para garantizar el desarrollo de los proyectos requeridos

	Solicitudes de aprovechamiento	Seguimientos Realizados	Quejas Atendidas	Evaluación de Planes	Decomisos
Flora	12	24	09	7 Planes de Aprovechamiento Forestal (PAF). 3 Planes de Establecimiento y Manejo Forestal (PEMF).	02

Visitas de Seguimiento:

- Seguimiento de la Resolución No. 0307/1998 – CT No. 0172/2018
- Seguimiento de la Resolución No. 1494/2016 – CT No. 164/2018
- Seguimiento de la Resolución No. 0334/2016 – CT No. 0140/2018
- Seguimiento de la Resolución No. 0118/1996 – CT No. 0176/2018
- Seguimiento de la Resolución No. 1400/2017
- Seguimiento de la Resolución No. 1574/2017
- Seguimiento de la Resolución No. 0650/2016 – (Julio 7/2018)
- Seguimiento de la Resolución No. 0015/2017 y 0870/2017 (Julio 3/2018)
- Seguimiento de la Resolución No. 1833/2016 – (Junio 7/2018)
- Seguimiento de la Resolución No. 0494/2017 – (Junio 7/2018)
- Seguimiento a la Resolución No. 1709 de 2016 (Oficio Rad. 2840 de 2018) Consorcio estratégico V9.
- Seguimiento a Resolución No. 0803 de 2017 (Compensación ABA Ingeniero Civiles)
- Seguimiento a Resolución No. 1053 de 2017 (Compensación Constructora INCO S.A.S.)
- Seguimiento EPSA (Nuevas Estaciones Bolívar) Santa Rosa y Bayunca.
- Seguimiento a Zona Franca Parque Central S.A.S. (Turbaco)
- Seguimiento Ladrillera La Clay (Pasacaballos)
- Seguimiento a empresa Serena del Mar (Compensación primera fase).
- Seguimiento Cantera ARGOS CM No. 22228 de la ANM (Arroyo Hondo)
- Seguimiento Cantera La Pala (Argos) San Cayetano
- Seguimiento Cantera Buena Vista (Arroyo Hondo)
- Seguimiento compensación de la empresa TEKIA
- Seguimiento a Concesionaria Vial Montes de María
- Seguimiento a Concesión Ruta al Mar
- Seguimiento a compensaciones exigidas al fondo de adaptación

Implementación del Pacto Intersectorial por la Madera Legal

Estas acciones se han estructurado con la ayuda de la Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS, en el marco de implementación de acciones del proyecto de **Consolidación de la Gobernanza Forestal en Colombia – PCGFC**, operado con enfoque regional y con el cual se busca unificar procedimientos y esquemas de trabajo entre las diferentes autoridades ambientales y de apoyo, de tal manera que se den pasos firmes hacia la modernización de la administración forestal a través de la apropiación y uso de los once (11) instrumentos de Gobernanza forestal a saber:



- ✓ 1. **“Protocolo 0”** - Protocolo para la revisión y evaluación de planes de manejo forestal en bosque natural.
- ✓ 2. **“Protocolo 1”** - Protocolo para seguimiento y control a los aprovechamientos forestales en bosque natural.
- ✓ 3. **“Protocolo 2”** - Protocolo para seguimiento y control a la movilización de productos maderables y productos no maderables del Bosque.
- ✓ 4. **“Protocolo 3”** – Protocolo para el seguimiento y control industrias y empresas de transformación o comercialización de productos forestales.
- ✓ 5. **Aplicaciones Cubimadera y Especies Maderables** para descarga gratuita en tiendas virtuales de IOS y de Android, como estrategia para facilitar los controles en carretera.
- ✓ 6. **Guía de compra y consumo responsable de madera en Colombia.**
- ✓ 7. **Guía de cubicación de madera.**
- ✓ 8. **Modelo matemático para el cálculo de la legalidad forestal en Colombia.**
- ✓ 9. **Esquema de Reconocimiento a la procedencia legal y promoción hacia el manejo sostenible en el aprovechamiento forestal de Bosques naturales.**
- ✓ 10. **Esquema de reconocimiento a las empresas forestales de transformación y comercialización de productos forestales.**
- ✓ 11. **Manual de buenas prácticas en las industrias forestales.**

En este contexto el área de flora únicamente ha recibido en lo corrido del año (Semestre 1, año 2018), una retroalimentación de las actividades ya realizadas así como, la revisión de los procedimientos a implementar y su avance respecto a la protocolización en el SIGES de la Corporación por parte de personal encargado de la temática adscritos al MADS.





De igual manera se han coordinado y desarrollado acciones conjuntas con el MADS para el desarrollo de diferentes operativos de control y vigilancia para el tráfico ilegal de especies de flora silvestre, en la jurisdicción de la Corporación. Los sitios donde normalmente se establecen estos controles corresponden a: Mahates sector, El Vizo y San Juan Nepomuceno en el sector, Carreto.



A partir de estas acciones y con el acompañamiento de las fuerzas militares y de policía que hacen sus respectivos controles en las vías, se generaron durante este primer semestre del año, dos decomisos de madera proveniente del Municipio de Maria la baja, las especies incautadas corresponden Teka, Cedro y Palma; y las cantidades corresponden aproximadamente a 15 m³ de madera entre las especies mencionadas y 8 Jornales de Palma Amarga).



Por otra parte el área de flora de la subdirección de gestión ambiental atiende y evalúa constantemente las quejas así como las solicitudes de aprovechamiento forestal tanto para árboles

en riesgo de caída (árboles aislados) así como (aprovechamiento forestales únicos) para permitir el desarrollo de diferentes proyectos que se ejecutan en el área de su jurisdicción.

Se evaluarán un total de 12 solicitudes de tala, poda o aprovechamiento forestal de arboles aislados, como a continuación se relaciona:

- Solicitud aprovechamiento forestal (Rad. 04249/2017), Auto inicio de tramite 0286/2018)
- Solicitud aprovechamiento forestal (Rad. 07768 /2017), Memo inicio de tramite Dic/2017-Mayo/2018
- Solicitud aprovechamiento forestal (Rad. 05211/2017) Auto No. 369/2017
- Solicitud aprovechamiento forestal (Rad. 01289/2018 Auto No.0168/2018
- Solicitud de aprovechamiento forestal (Rad. 05133/2017) Auto No.335/2017
- Solicitud de aprovechamiento forestal (Rad. 00897/2018) Auto No. 0053/2018
- Solicitud de aprovechamiento forestal (Rad.01508/2018)AutoNo.0096/2018 y Memo 17/04/2018.
- Solicitud de aprovechamiento forestal (Rad 05963/2017) Auto No. 419/2017
- Solicitud de aprovechamiento forestal (Rad 07126/2017) Auto No. 494/2017
- Solicitud de aprovechamiento forestal (Rad. 00658/2018) Auto No. 036/2018
- Solicitud de aprovechamiento Forestal (Rad. 1938/2018) Auto No. 0115/2018
- Solicitud de pronunciamiento sobre aprovechamiento forestal Proyecto Paiva – Caracoli.



Así mismo, se atendieron un total de 9 Quejas por uso o afectación del recurso forestal:

- Queja del Acto Administrativo No. 297/2017 – CT.No. 0159/2018
- Queja del Acto Administrativo No.505/2017 – CT.No. 0298/2018
- Queja del Acto Administrativo No. 054/2016
- Queja del Acto administrativo No. 133/2016
- Queja del Acto Administrativo No. 540/2017
- Queja del Acto Administrativo No. 0069/2018
- Queja del Acto Administrativo No. 0005/2018

- Queja del Acto Administrativo No. 088/2018
- Queja del Acto Administrativo No. 0173/2018



De igual manera se evaluaron un total de 7 Planes de Aprovechamiento Forestal (PAF) y 3 Planes de Establecimiento y Manejo Forestal (PEMF), como a continuación se relaciona:

- Evaluación PEMF - Resolución 2090/2017
- Evaluación PEMF – Concesionaria Vial Montes de Maria (Res. 1755/2016 UF1 y UF3)
- Evaluación PEMF - Campollo (Rad. 1150 del 2018)
- Evaluación PAF – (Poda) Concesion Costera (Rad. 2033 de 2017)
- Evaluación PAF Concesion Ruta al Mar (Rad. 5965 de 2017) Acto inicio Tramite No. 525 de 2017.
- Evaluación PAF (Licencia ambiental) Apertura de la boca de los Manzanillos y SMA en la ciénaga de Juan Polo. Serena del Mar.
- Evaluación PAF Cantera Rancho Grande (Arroyo grande)
- Evaluación PAF Concesionaria Vial Montes de Maria UF1 (80 árboles) Rad. 1810 de 2018
- Evaluación PAF Concesionaria Vial Montes de Maria UF2 (889 arboles) Rad. 1262 de 2018
- Evaluación PAF Concesionaria Vial Montes de Maria UF3 (1792 arboles) Rad. 1809 de 2018



Formulación del Plan de Ordenación Forestal

El Plan de Ordenación Forestal para la jurisdicción de la corporación fue desarrollado en el segundo semestre del 2017 por parte de la firma consultora ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES S.A. – ENINCO S.A. representada legalmente por el señor FRANCISCO EMILIO

MENA PARRA). Este instrumento de planificación para la jurisdicción de CARDIQUE (Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique) se desarrolla basado en toda la legislación existente y vigente, con los lineamientos establecidos por la oficina de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos perteneciente al Ministerio de Ambiente y de Desarrollo Sostenible (MADS).

El Plan de Ordenación Forestal ha sido formulado y socializado a los entes territoriales, comunidades de áreas de influencia y funcionarios de la corporación el día 28 de Diciembre del año 2017, en las instalaciones de CARDIQUE. Es importante señalar que dado al día elegido para dicha socialización, no fue posible contar con la presencia de la totalidad de invitados por parte de la firma consultora, no obstante los funcionarios de la corporación conocedores del tema y encargados de la administración y manejo del recurso forestal en la jurisdicción de CARDIQUE, así como los delegados del ICA regional Bolívar, fueron partícipes de dicha socialización realizada por el consultor.



Por último se hace importante señalar que el citado estudio fue dado a conocer al concejo directivo de la corporación en cabeza de su director general (E) a principios del presente año, a través de presentaciones realizadas tanto por la consultoría del proyecto como por la parte encargada de la

supervisión del mismo; lo anterior con la finalidad de dar a conocer las características principales del estudio desarrollado así como, su estructura programática con el fin de lograr un mejor entendimiento del citado instrumento de planificación ambiental para ser adoptado y desarrollado en las áreas forestales que hacen parte de nuestra jurisdicción.

El documento final fue presentado en diciembre de 2017 y adoptado en Consejo Directivo realizado en la Corporación mediante acuerdo N° 002 de 14 de junio de 2018; y actualmente se encuentra siendo objeto de uso para la administración y manejo eficiente del recurso forestal en la jurisdicción de CARDIQUE.

Áreas Protegidas

En el marco del Proyecto “Implementación del Enfoque de Conectividades Socioecosistémicas para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad de la región Caribe de Colombia - Proyecto GCP/COL/041/GFF, CONEXIÓN BIOCARIBE, que viene implementando la FAO, CARDIQUE participó en la FERIA DEL SABER AMBIENTAL Y LA AGROBIODIVERSIDAD, desarrollada en el municipio de San Juan Nepomuceno, donde se firmó el Pacto por la Conectividad.



Reservas Naturales de la Sociedad Civil

CARDIQUE adelantó las visitas y expidió los conceptos técnicos para el trámite e inscripción de 10 Reservas Naturales de la Sociedad Civil ante Parques Nacionales Naturales, en los municipios de San Juan Nepomuceno y San Jacinto.

LAS PEÑAS - RNSC 102-17

LOS COLORADOS - RNSC 105-17

CARACOLI - RNSC 106-17

POTOZI RNSC 107-17

LA GLORIA 108 -17

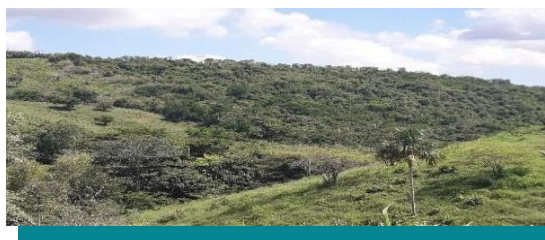
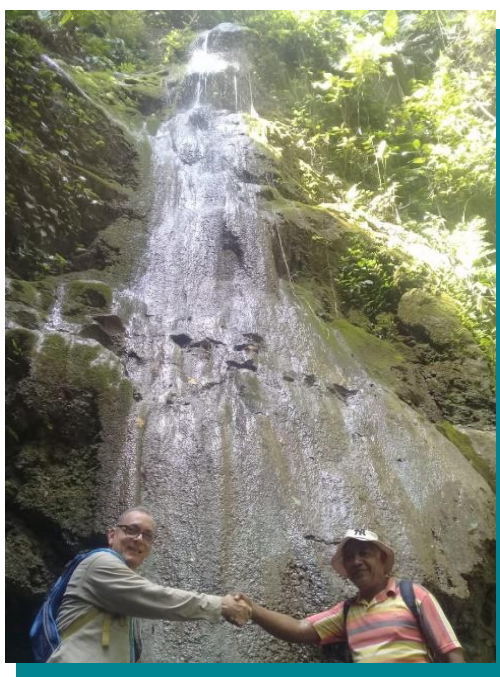
MEZA DE PIEDRA - RNSC 110-17

TIERRA HERMOSA RNSC 111-17

TRIBUNA RNSC- 112-17

CALIFORNIA - 113-17

LAS MARIAS - 114-17



Proyecto BancO2

Cardique entre sus estrategias de conservación cuenta en su actual plan de acción con la implementación del proyecto BanCO2.



BanCO2 es el principal esquema de pago por servicios ambientales de Colombia, y es una alternativa eficiente en la conservación, preservación y restauración de los ecosistemas ambientales estratégicos del país. Les permite a las comunidades asentadas en las zonas de protección, recibir recursos correspondientes al pago del costo de oportunidad que representan las acciones de conservación, restauración y mitigación de los ecosistemas ambientales estratégicos, convirtiéndose en un instrumento eficiente y eficaz de interacción real entre lo urbano y lo rural.

El esquema cuenta con una plataforma web **www.banco2.com** en la cual se visualizan las áreas o ecosistemas estratégicos en conservación, preservación y restauración, y/o las familias y/o comunidades vinculadas al mismo garantizando en tiempo real y permanente trazabilidad y seguimiento de las familias, los recursos y los ecosistemas en conservación, preservación y/o restauración.



Esta iniciativa se constituye en un aporte local con prospectiva nacional y tiene como objetivo principal, la compensación por afectaciones ambientales asociadas principalmente a procesos de deforestación y degradación evitada, la cual constituye una de las líneas estratégicas del país para afrontar el cambio climático, y como una alternativa económica legal para las familias o comunidades víctimas de la violencia y en condición de vulnerabilidad.

Actualmente se adelantan los respectivos estudios previos y las posibles modalidades de acceder a la plataforma administrada por la corporación Mas Bosques, con quienes se ha establecido contacto y se han generado los respectivos acercamientos para buscar la figura mas apropiada para prestar la asesoría a la corporación en el montaje y manejo de la plataforma así como el apoyo en la caracterización y bancarización de los posibles beneficiarios del proyecto.

- **PROYECTO PILOTO PARA LA VALORACIÓN ECONÓMICA POR SERVICIOS AMBIENTALES Y ECOTURÍSTICOS EN EL AVIARIO NACIONAL LOCALIZADO EN LA ISLA DE BARÚ, DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS – JURISDICCION DE CARDIQUE:**



Foto portada del informe 2018
Presentación



Foto 1. Autores. Inicio recorrido Aviarío, febrero 2018

El presente proyecto piloto entrega la valoración económica por servicios ambientales y ecoturísticos prestados por la Fundación Aviarío Nacional de Colombia localizado en la isla de Barú, distrito de Cartagena de Indias D. T. y C., jurisdicción de Cardique, utilizando métodos que encontramos entre las ramas de la economía que se han especializado en el abordaje de los temas del medio ambiente y los recursos naturales, principalmente: la economía ambiental y la economía ecológica a través del levantamiento de información primaria al aplicar encuestas estructuradas a los visitantes del Aviarío y entrevistas al personal de la Fundación, igual se hará uso de la información secundaria de Cardique, el Aviarío Nacional y el buscador Google, básicamente.

Registro fotográfico visita y aplicación de encuesta Aviarío Nacional de Colombia, febrero de 2018



Fotos 23 y 24. Autores. Entrada y Posters Plano del Aviarío, febrero 2018



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Fotos 27, 28 y 29. Autores. Paisajística del Ecosistema Selva Tropical, frontal (externa), interna y posterior, respectivamente, febrero 2018



Fotos 41 y 42 Autores. Aplicación encuesta estructurada a turistas, febrero 2018

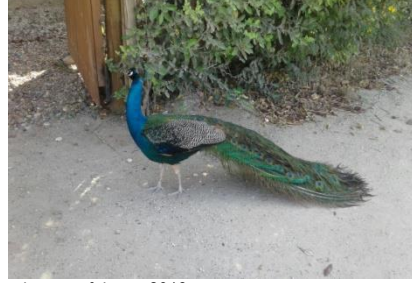


Fotos 49 y 50 Autores. Personal del Aviario, Supervisor Cardique y Equipo formulador, febrero 2018



Fotos 67 y 68 Autores. Clasificación de árboles, febrero 2018

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Fotos 71 y 72. Autores. Muestras de aves, febrero 2018



Fotos 82 y 83. Autores. Poster Instructivos sobre aves, febrero 2018



Fotos 96 y 97. Autores. Muestra de ecosistemas, febrero 2018



Fotos 114 y 115. Autores. Poster clasificación aves, febrero 2018



Fotos 116 y 117. Autores. Poster zonas de vida, febrero 2018

Interpretación de resultados

Las preferencias reveladas por los demandantes del Aviario se pueden identificar a través de la demanda específica de ese grupo de interés, la cual de acuerdo con la estimada para el Aviario es de 1.468481 visitas demandadas por cada consumidor en un año, para un rango de confianza del 95%.

Estas preferencias se derivan del comportamiento maximizador típico de los visitantes del aviario, donde dada su restricción presupuestaria obtienen el mayor nivel de utilidad posible, la cual revela su preferencia por el bien visitas al parque dentro de la cesta posible de bienes a ser consumidos, dado el costo en el que es necesario incurrir para lograr su disfrute.

Los consumidores efectivos de visitas al parque tienen una disponibilidad a pagar por ellas superior a los costos promedio de viaje que se estiman en promedio por un valor de \$288.933.3 por visita, dadas las condiciones actuales de ingreso de la unidad de consumo (personas y familias) que en promedio, para la muestra trabajada, es de \$ 2.578.084 al mes; ese costo por el disfrute del sitio lo asume sobre la posibilidad de utilizar el tiempo de ocio en recrearse en actividades sin costos adicionales, como estar en casa, dirigirse a un centro comercial de paseo, ir a una playa cercana en la ciudad, hacer caminatas, etc., hecho que manifiesta su preferencia por el lugar.

Debido que las personas en un determinado momento necesitan momentos de ocio, recreación o descanso se puede decir que el bien visitas no es tan esencial dentro de una canasta de consumo familiar, pero se puede destinar una suma finita (\$873.985,7) que representa el bienestar que la unidad de consumo (persona y familia) obtiene por el disfrute del sitio durante un año. Si el bien visitas no es esencial, el no incluirlo en la canasta de consumo, no altera el nivel de utilidad de los demandantes efectivos del bien, pues ante su imposibilidad de ser consumido rápidamente, puede ser sustituido para recomponer la canasta de bienes, de tal manera que se compense dicha pérdida.

El valor de uso identificado para el Aviario Nacional de Colombia, estima un valor efectivo pagado por los consumidores para obtener los beneficios a través del disfrute de los servicios que ofrece el área, así el precio de mercado alcanza los \$1.283.431,39 por visita y por ende, consumidores con disponibilidades presupuestarias menores, no estarían dispuestos a incluir en su composición de cesta de consumo 1.468481 visitas al año al sitio, para integrar la función de utilidad, y tan solo bienes y servicios con un costo inferior serán asumidos implicando obtener una utilidad total inferior menor y en caso extremo si incluyen visitas al área será en menor cantidad anual.

La diferencia entre la disponibilidad a pagar de los visitantes y el precio que realmente paga, o los costos en los que efectivamente incurre, genera el excedente del consumidor, el cual representa un bienestar adicional al que manifiesta con el pago efectivo realizado por el consumidor.

Según lo anterior, el valor anual de uso que la sociedad asigna al parque, está representado por el valor total de uso calculado para un año en \$36.270.406.550 el cual puede ser utilizado como una adecuada aproximación al valor de compensación por eliminar la disponibilidad del sitio para los visitantes.

Si bien el valor de uso no recoge completamente el valor que para la sociedad tiene el parque, puesto que no considera el valor de no uso que representa la opción de tener la posibilidad en el futuro de algún día disfrutar del parque o el valor de existencia del área, este valor sirve como herramienta para la toma de decisiones primero en el análisis beneficio costo de realizar una obra que implique eliminar un parque, o para justificar la inversión compensatoria que puede llegar a desarrollarse por tener que eliminar parcial o totalmente la posibilidad de recreación en el área.

No obstante, la disponibilidad en asumir los costos de viaje son una medida parcial de las preferencias puesto que tan solo infinitas posibilidades de elección entre alternativas de recreación con costos distintos llevarían a inferir en forma un poco más precisas del nicho de demanda para cada uno de los consumidores involucrados.

Conclusiones

El valor económico que se estime resultante después de multiplicar el valor de uso estimado por el número de visitantes ya sea diario, mensual o anual, que para este caso es de \$36.270.406.550, no significa su valor económico total puesto que no incluye el valor de existencia, el costo de oportunidad del suelo, y demás atributos que generan valor económico, además no considera el valor que como ecosistema pueda llegar a tener, por tanto el valor obtenido es un valor parcial.

Como era de esperarse en la estimación de la demanda ordinaria de un bien recreacional por el método de valoración costo viaje, la forma de determinación del costo de viaje tiene una alta incidencia en el valor final que se obtenga y por ende en el cálculo del excedente; el precio del tiempo y las horas que se incluyen como costo es determinante en el cálculo de dicho valor.

La consideración de supuestos como la exclusividad del viaje para visitar el parque, y la diferenciabilidad de los coeficientes de estimación del costo de oportunidad del tiempo de viaje, tienen gran incidencia en la generación de los valores y en la mitigación del sesgo en la estimación final.

Los niveles de ajuste del modelo, no obstante ser aceptables, pueden mejorarse si los demandantes del bien tuviesen mayor familiaridad con el bien objeto del análisis, si mantuvieran una adecuada discriminación de los costos y si el estudio fuese desarrollado con intemporalidad superior a un año.

Si los beneficios recreacionales son evaluados en forma errónea, la asignación del valor de preservación, recuperación, compensación y otros usos alternativos puede ser incorrecto con la consecuente pérdida de bienestar para la población usuaria.



El valor de uso de un área recreativa natural, es un parámetro consistente para medir la adecuada compensación por la eliminación parcial o total de un parque de este tipo, así mismo para saber el valor mínimo de inversión que permita mantener el bienestar social que brinda un área.

- **IDENTIFICACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE ESPECIES DE LA AVIFAUNA SILVESTRE AMENAZADA POR DESTRUCCIÓN DE HÁBITAT Y/O COMERCIO DEL BOSQUE SECO TROPICAL EN LOS MUNICIPIOS DE ARJONA Y TURBANA, JURISDICCIÓN DE CARDIQUE**
- **ASESORIA EN EL DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ECOLOGICO DE HUMEDALES, REPOBLAMIENTO DE PECES CON LA ESPECIE NATIVA *Prochilodus magdalenae* Y MECANISMO DE RECUPERACION EN LA PRODUCCIÓN PESQUERA E HIDROBIOLOGICA SOBRE LOS MEDIOS DE VIDA DEL SISTEMA SOCIOECOLOGICO DE LA CIENAGA EL JOBO EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR, JURISDICCIÓN DE CARDIQUE**

INFORME ÁREA DE FAUNA

El presente, corresponde al informe de actividades del periodo Enero a Junio del año en curso 2018.

1. VISITAS DE ATENCION A EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE FAUNA 19

1. Enero 19/18.
2. Enero 25/18.
3. Febrero 01/18.
4. Febrero 06/18.
5. Febrero 15/18.
6. Febrero 27/18.
7. Marzo 01/18.
8. Marzo 20/18.
9. Marzo 27/18.
10. Abril 18/18
11. Abril 20/18
12. Abril 25/18
13. Abril 27/18
14. Mayo 24/18
15. Junio 01/18
16. Junio 07/18
17. Junio 08/18
18. Junio 15/18
19. Junio 29/18

2. CONCEPTOS E INFORMES TECNICOS EMITIDOS 40



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

1. N° 0014 Enero 15/18. S.C.I. AMERICAN TRADING S.A.S. Solicitud Permiso Comercializar Productos, Subproductos y Especímenes Vivos Fauna Silvestre.
2. N° 0015 Enero 15/18. SOCIEDAD AGROPIELES DEL CARIBE S.A.S. Solicitud Permiso Comercializar Productos, Subproductos y Especímenes Vivos Fauna Silvestre.
3. N° 0030 Enero 24/18. RECIBIMIENTO Y TRATAMIENTO DE LECHUZA COMÚN-*Tyto alba*.
4. N° 0049 Enero 31/18. RECIBO Y LIBERACION DE HICOTEAS INCAUTADAS.
5. N° 0071 Febrero 06/18. IMPOSICIÓN MEDIDA PREVENTIVA, RECIBO Y LIBERACION DE FAUNA SILVESTRE DECOMISADA EN RESTAURANTE EL MIRADOR, Municipio El Carmen de Bolívar.
6. N° 0088 Febrero 15/18. RECIBO Y LIBERACION DE HICOTEAS INCAUTADAS.
7. N° 0089 Febrero 15/18. RECIBO Y LIBERACION DE IGUANAS INCAUTADAS.
8. N° 0097 Febrero 15/18. FUNDACION PROYECTO TITI. CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACION. Evaluación Informe Primer Semestre Año 2017.
9. N° 0098 Febrero 15/18. ZOOCRIADERO VILLA BABILLA LTDA. Liquidación en Recursos Económicos de 1287 Ejemplares Especie Babilla Cuotas Repoblación Cupos Aprovechamiento Producciones Años 2015 y 2016.
10. N° 0099 Febrero 15/18. ZOOCRIADERO CROCO DE COLOMBIA S.A.S. Propuesta Cancelar en Recursos Económicos 649 Babillas Cuota de Repoblación Cupo Aprovechamiento Producción Año 2014.
11. N° 0100 Febrero 15/18. ZOOCRIADERO ZOOFUCOL LTDA. Propuesta Cancelar en Recursos Económicos 1644 Babillas Cuotas de Repoblación Cupos Aprovechamiento Producciones Años 2013 y 2014 y Entrega 23 Boas Cuota Repoblación Cupo Aprovechamiento Producción Año 2015.
12. N° 100 Febrero 15/18. ZOOCRIADERO ZOOFUCOL LTDA. Propuestas Cancelar en Recursos Económicos 23 Boas Cuota Repoblación Cupo Aprovechamiento Producción Año 2015 y 51 Boas Cuota Repoblación Cupo Aprovechamiento Producción Año 2016.
13. N° 101 Febrero 15/18. ZOOCRIADERO ZOOFUCOL LTDA. Propuestas Cancelar en Recursos Económicos 23 Boas Cuota Repoblación Cupo Aprovechamiento Producción Año 2015 y 51 Boas Cuota Repoblación Cupo Aprovechamiento Producción Año 2016.
14. N° 0156 Marzo 02/18. ZOOCRIADERO EL PRIETO LTDA. Visita Indagación Preliminar Denuncia de Guillermo Acevedo Mantilla Subdirector Evaluación y Seguimiento ANLA.
15. N° 0185 Marzo 07/18. VERONICA MURIEL CARRIONI. Respuesta Derecho Petición sobre Muertes Masivas Abejas por Plaguicidas.



16. N° 0264 Abril 02/18. REGIMEN JURIDICO APLICADO A LA FAUNA SILVESTRE.
17. N° 0376 Mayo 08/18. HOTEL TROPICAL INN. CAPACITACION SOBRE FAUNA SILVESTRE.
18. N° 0380 Mayo 08/18. SEGUIMIENTO A TENEDOR DE FAUNA CARMELO CUESTA, PREDIO EL TAMARIN, CORREGIMIENTO ARROYO DE PIEDRA.
19. N° 0384 Mayo 11/18. JAIRO BAYUELO OCHOA. ATENCIÓN QUEJA PREDIO LOS ANGELES, MUNICIPIO EL CARMEN DE BOLIVAR.
20. N° 0405 Mayo 11/18. MAURICIO PORTNOY CANTILLO. Seguimiento como Tenedor de Fauna Silvestre, Finca Paraiso, municipio Turbaco.
21. N° 0419 Mayo 16/18. SERENA DEL MAR. Recibo y Liberación de Cascabeles.
22. N° 0420 Mayo 16/18. RECIBO DE 11 PERICOS.
23. N° 0435 Mayo 23/18. CURTIEMBRE TROPICAL TANNERY LTDA. Visita Control y Seguimiento a Actividades Desarrolladas.
24. N° 0446 Mayo 25/18. CURTIEMBRE CURTIPIEL LTDA. Visita Control y Seguimiento a Actividades Desarrolladas.
25. N° 0448 Mayo 25/18. AVIARIO NACIONAL DE COLOMBIA. Seguimiento Licencia Definitiva.
26. N° 0459 Junio 01/18. CENTRO RECREACIONAL VILLA DEL ROSARIO. San Cayetano, Municipio San Juan Nepomuceno. Visita de Control y Vigilancia.
27. N° 0469 Junio 07/18. TENEDOR DE FAUNA MAURICIO PORTNOY CANTILLO. FINCA PARAISO. Entrega de Mono capuchino.
28. N° 0471 Junio 07/18. ELKIN OSORIO. PREDIO EL DELIRIO. Atención Queja Posible Caza de Ardillas.
29. N° 0507 Junio 15/18. PARQUE TEMATICO VIVARIUM DEL CARIBE. Visita de Inspección y Seguimiento.
30. N° 0508 Junio 15/18. RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL POTOZI. Solicitud Visita Técnica.
31. N° 0509 Junio 15/18. RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL LA TRIBUNA. Solicitud Visita Técnica.
32. N° 0510 Junio 15/18. RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL CALIFORNIA. Solicitud Visita Técnica.



33. N° 0511 Junio 15/18. RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL EL CARACOLI. Solicitud Visita Técnica.

34. N° 0512 Junio 15/18. RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL LA GLORIA. Solicitud Visita Técnica.

35. N° 0513 Junio 15/18. RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL LAS PEÑAS. Solicitud Visita Técnica.

36. N° 0514 Junio 15/18. RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL LAS MARIAS. Solicitud Visita Técnica.

37. N° 0515 Junio 15/18. RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL TIERRA HERMOSA. Solicitud Visita Técnica.

38. N° 0516 Junio 15/18. RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL LOS COLORADOS. Solicitud Visita Técnica.

39. N° 0517 Junio 15/18. RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL MEZA DE PIEDRA. Solicitud Visita Técnica.

40. N° 0537 Junio 25/18. FUNDACION PROYECTO TITI. Visita de Seguimiento a Reserva Natural de la Sociedad Civil Los Titíes de San Juan.

3. SEGUIMIENTO A CONVENIOS

01

1. Seguimiento a Convenio Especial de Cooperación CARDIQUE-FUNDACION PROYECTO TITI.

4. REMISION PERMISOS CITES Y DESPRENDIBLES DE PERMISOS CITES A MINISTERIO

06

1. Febrero 26/18. ZOOCRIADERO COCODRILOS DE COLOMBIA S.A. Devolución Permiso/Certificado CITES No. CO 42659.

2. Marzo 01/18. C.I. AMERICAN TRADING SAS. Remisión Desprendible CITES No. CO 42246 y ZOOCRIADERO REPTILES DE BOLIVAR LTDA. Remisión Desprendible CITES No. CO 42372.

3. Marzo 01/18. ZOOCRIADERO COCODRILOS DE COLOMBIA S.A. Remisión Desprendible CITES No. CO 42528 y C.I. AMERICAN TRADING SAS. Remisión Desprendibles Permisos/Certificados CITES No. CO 42474 y No. CO 42476.

4. Marzo 22/18. C.I. AMERICAN TRADING SAS. Devolución Permisos/Certificados CITES No. CO 42475 y No. CO 42720.

5. Abril 02/18. C.I. AMERICAN TRADING SAS. Remisión Desprendibles Permisos/Certificados CITES No. CO 42473, No. CO 42684, No. CO 42685, No. CO 42719 y No. CO 42734.

52



6. Junio 26/18. ZOOCRIADERO COCODRILOS DE COLOMBIA S.A. Devolución Permiso/Certificado CITES No. CO 42330.

5. PROYECCION OFICIOS SOLICITUDES Y RESPUESTAS ACCIONES TUTELA 14

1. Enero 10 de 2018. Oficio CESAR AUGUSTO REY ANGEL, Director Técnico Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

2. Enero 19 de 2018. Oficio JUZGADO PRIMERO PROMISCO DEL CIRCUITO, Mompox,

3. Enero 22 de 2018. Oficio PEDRO PABLO VERGARA C. Gerente General Agroindustria Ana Luz S.A.S.

4. Enero 23 de 2018. Oficio SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL MONTES DE MARIA S.A.S.

5. Febrero 5 de 2018. Oficio GUILLERMO ALBERTO SANTOS CEBALLOS, Coordinador Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental Parques Nacionales Naturales de Colombia.

6. Febrero 16 de 2018. Oficio ANDREA PADILLA VILLAREAGA Vocera Colombia ANIMANATURALIS INTERNACIONAL.

7. Febrero 21 de 2018. Oficio CESAR AUGUSTO REY ANGEL, Director Técnico Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

8. Marzo 8 de 2018. Oficio CARLOS MORENO TORRES Presidente Asociación de Pescadores de la Comunidad de Tierra Baja–ASOPESAFRO.

9. Marzo 14 de 2018. Contestación Acción de Tutela. Accionante CARLOS MORENO TORRES, Presidente Asociación Pescadores Comunidad Tierra Baja – ASOPESAFRO.

10. Abril 4 de 2018. YESENIA VÁSQUEZ AGUILERA, Coordinador Seguimiento Agroquímicos y Proyectos Especiales AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES–ANLA.

11. Contestación Acción de Tutela. Accionante ENEYDA JIMENEZ FONTALVO Y OTROS. Abril de 2018

12. Abril 23 de 2018. ACTA DE REUNIÓN con PROMIGAS. Verificación de áreas para traslado de epífitas del proyecto Paiva-Caracolí,

13. Junio 5 de 2018. Oficio FABIAN DAZA ARIZA Director Ejecutivo, FUNDALIANZA,

14. Junio 14 de 2018. Oficio JUAN DAVID AMAYA ESPINEL, Director Pontificia Universidad Javeriana.

6. EVALUACIONES INFORMES CONTRATOS PRESTACION SERVICIOS PROFESIONALES 03

1. Marzo 15 de 2018. Evaluación Primer Informe Parcial. Contrato Prestación Servicios Profesionales No. 013 Enero 23/18. Celebrado entre CARDIQUE y FUNDACION AGROFORESTAL AMBIENTAL DE COLOMBIA. Asesoría en el Diagnostico Ambiental y Ecológico de Humedales, Repoblamiento de Peces con Especie Nativa *Prochilodus magdalenae* y Mecanismo de Recuperación en la Producción Pesquera e Hidrobiológica



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

sobre los Medios de Vida del Sistema Socio ecológico de la Ciénaga El Hobo, Municipio Calamar.

2. Abril 30 de 2018. Evaluación Informe Final. Contrato Prestación Servicios Profesionales No. 013 Enero 23/18. Celebrado entre CARDIQUE y FUNDACION AGROFORESTAL AMBIENTAL DE COLOMBIA. Asesoría en el Diagnostico Ambiental y Ecológico de Humedales, Repoblamiento de Peces con Especie Nativa *Prochilodus magdalenae* y Mecanismo de Recuperación en la Producción Pesquera e Hidrobiologica sobre los Medios de Vida del Sistema Socio ecológico de la Ciénaga El Hobo, Municipio Calamar.

6. ATENCION EXPORTACIONES DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE FAUNA

40

ENERO DE 2018

EXPORTADOR	CITES	PRODUCTO	SALVOCONDUCTO	FECHA
VILLA BABILLA LTDA	42557	2000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559590 CARDIQUE	19-01-2018
VILLA BABILLA LTDA	42558	2000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559590 CARDIQUE	19-01-2018
VILLA BABILLA LTDA	42559	2000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559590 CARDIQUE	19-01-2018
AGROPIELES DEL CARIBE SAS	42138	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559558 CARDIQUE	25-01-2018

FEBRERO DE 2018

EXPORTADOR	CITES	PRODUCTO EXPORTADO	SALVOCONDUCTO	FECHA
COCODRILOS DE COLOMBIA S.A.	42528	150 PIELES ENTERAS EN CROSTA SIN ESCUDOS DE CAIMAN AGUJA	1471331 CRA	01-02-2018
S.C.I.AMERICAN TRADING SAS.	42463	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559616 CARDIQUE	06-02-2018
S.C.I.AMERICAN TRADING SAS.	42464	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559614 CARDIQUE	06-02-2018
S.C.I.AMERICAN TRADING SAS.	42465	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559615 CARDIQUE	06-02-2018

54



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

C.I. AMERICAN TRADING SAS.	42474	300 ANIMALES VIVOS DE ESPECIE BOA- <i>Boa constrictor</i>	1559640 CARDIQUE	15-02-2018
AGROPIELES DEL CARIBE S.A.S.	42139	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559647 CARDIQUE	27-02-2018
C.I. AMERICAN TRADING SAS.	42476	300 ANIMALES VIVOS DE ESPECIE BOA- <i>Boa constrictor</i>	1559643 CARDIQUE	27-02-2018

MARZO DE 2018

EXPORTADOR	CITES	PRODUCTO EXPORTADO	SALVOCONDUCTO	FECHA
C.I. AMERICAN TRADING S.A.S.	42473	300 ANIMALES VIVOS DE ESPECIE BOA- <i>Boa constrictor</i>	1559653 CARDIQUE	01-03-2018
C.I. AMERICAN TRADING S.A.S.	42684	250 ANIMALES VIVOS DE ESPECIE Lobo pollero- <i>Tupinambis teguixin</i>	1559655 CARDIQUE	01-03-2018
C.I. AMERICAN TRADING S.A.S.	42685	214 ANIMALES VIVOS DE ESPECIE Lobo pollero- <i>Tupinambis teguixin</i>	1559655 CARDIQUE	01-03-2018
AGROPIELES DEL CARIBE S.A.S.	42235	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559673 CARDIQUE	20-03-2018
C.I. AMERICAN TRADING S.A.S.	42719	232 ANIMALES VIVOS DE LA ESPECIE BOA- <i>Boa constrictor</i>	1559676 CARDIQUE	20-03-2018
C.I. AMERICAN TRADING S.A.S.	42734	217 ANIMALES VIVOS DE LA ESPECIE BOA- <i>Boa constrictor</i>	1559677 CARDIQUE	20-02-2018
C.I. AMERICAN TRADING S.A.S.	42581	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE ESPECIE BABILLA	1559686 CARDIQUE	27-02-2018
C.I. AMERICAN TRADING S.A.S.	42674	1047 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE ESPECIE BABILLA	1559687 CARDIQUE	27-02-2018

ABRIL DE 2018

EXPORTADOR	CITES	PRODUCTO EXPORTADO	SALVOCONDUCTO	FECHA
REPTILES DE BOLIVAR LTDA.	42749	200 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE CAIMAN	1295101 CORPAMAG	18-04-2018



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

AGROPIELES DEL CARIBE SAS	42696	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559732 CARDIQUE	20-04-2018
AGROPIELES DEL CARIBE SAS	42822	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	1559727 CARDIQUE	20-04-2018
C.I. AMERICAN TRADING SAS	42707	300 ANIMALES VIVOS DE Lobo pollero- <i>Tupinambis teguixin</i>	1559674 CARDIQUE	25-04-2018
C.I. AMERICAN TRADING SAS	42708	240 ANIMALES VIVOS DE Lobo pollero- <i>Tupinambis teguixin</i>	1559675 CARDIQUE	25-04-2018
C.I. AMERICAN TRADING SAS	42849	300 ANIMALES VIVOS DE BOA- <i>Boa constrictor</i>	1559733 CARDIQUE	25-04-2018
C.I. AMERICAN TRADING SAS	42850	300 ANIMALES VIVOS DE BOA- <i>Boa constrictor</i>	1559734 CARDIQUE	25-04-2018
LOS CAIMANES S.A.S.	42740	1985 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	136130092601 No. CVS 0001	27-04-2018

MAYO DE 2018

EXPORTADOR	CITES	PRODUCTO EXPORTADO	SALVOCONDUCTO	FECHA
C.I. AMERICAN TRADING SAS	42729	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	115330034004 No. CDE 0004	24-05-2018
C.I. AMERICAN TRADING SAS	42730	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	115330034005 No. CDE 0005	24-05-2018
REPTILES DE BOLIVAR LTDA.	42733	993 DE 1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	124230049302 No. CCR 0132	24-05-2018

JUNIO DE 2018

EXPORTADOR	CITES	PRODUCTO EXPORTADO	SALVOCONDUCTO	FECHA
CROCO DE COLOMBIA S.A.S.	42553	2000 PIELES ENTERAS EN CROSTA DE BABILLA	115130034007 No. CDE 0007	01-06-2018
CROCO DE COLOMBIA S.A.S.	42554	2000 PIELES ENTERAS EN CROSTA DE BABILLA	115130034008	01-06-2018



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

			No. CDE 0008	
AGROPIELES DEL CARIBE SAS	42700	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	115330034009 No. CDE 0009	01-06-2018
VILLA BABILLA LTDA.	43003	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	115130034014 No. CDE 0014	07-06-2018
VILLA BABILLA LTDA.	43004	1350 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	115130034014 No. CDE 0014	07-06-2018
C.I. AMERICAN TRADING SAS	42690	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	115330034016 No. CDE 0016	08-06-2018
C.I. AMERICAN TRADING SAS	42751	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	115130034015 No. CDE 0015	08-06-2018
AGROPIELES DEL CARIBE SAS	42722	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	115130034040 No. CDE 0040	15-06-2018
AGROPIELES DEL CARIBE SAS	42878	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	115130034092 No. CDE 0101	29-06-2018
AGROPIELES DEL CARIBE SAS	42879	1000 PIELES ENTERAS CRUDAS SALADAS DE BABILLA	115130034093 No. CDE 0102	29-06-2018

Anexo estadísticas y registro fotográfico en documento Excel

COMUNICACIONES Y PRENSA - FAUNA

- Apoyo al área de fauna en la prevención ante el tráfico y comercialización ilegal de la fauna silvestre en redes sociales.



- Noticia publicada en el periódico El Universal sobre extracción de desechos en el sector aguas calientes en Albornoz.





- Divulgación en redes sociales, página de la corporación y periódico del accionar de la **Corporación a sus 23 años** conservando la vida por naturaleza trabajando incansablemente por lograr la conservación de los recursos naturales de su jurisdicción.



- Apoyo a la Subdirección de gestión ambiental en operativo realizado con apoyo de la Policía Ambiental de Bolívar a incautación de diferentes especies de la fauna nativa que se encontraban en el Centro Recreacional “El Mirador” ubicado en el municipio de El Carmen de Bolívar. Se encontraron especies como el Monos Tittí Cabeciblanco, Monos Marimonda, Monos Capuccino, Flamings, Gallonazo, Morrocoy y Guartínaja.



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

- Apoyo en la jornada de sensibilización en los municipios de la jurisdicción de @cardique_car con el fin de intercambiar conocimiento ante el consumo y tráfico ilegal de la fauna silvestre.



GRUPO DE SUELOS

El presente reporte registra modificaciones notorias en cuanto a las estadísticas que se venían presentando teniendo en cuenta la restructuración al interior de la Subdirección de Gestión Ambiental, donde se replantearon y se reorganizaron las coordinaciones y grupos de trabajo que venían funcionando.

En este orden de ideas se crea el grupo de suelo que actualmente y de acuerdo a los lineamientos trazados por la Subdirección de Gestión Ambiental presenta una dinámica encamina a la evaluación, seguimiento y vigilancia de proyectos, obras y actividades en la cual la actividad minera tiene un papel preponderante, además de atender diversas solicitudes de acuerdo a las directrices de la Subdirección. Es así como se prepara el siguiente informe basado en las solicitudes que nos asignaron plasmado inicialmente en la tabla No.1., que registra el tipo de trámite, solicitud o instrumento de manejo y control ambiental.

Tabla No. 1. Estadística de trámites 1 de enero – 30 de junio de 2018

ITEM	TIPO DE EVALUACION, TRAMITE O CONCEPTO	CANTIDAD
1	Viabilidad a otros documentos como instrumentos de manejo y control ambiental (DIMCA)	3
2	Requerimientos a Licencias, planes, DIMCA y otros trámites ambientales	3
3	Modificación a licencias, planes, DIMCA y otros trámites ambientales	1
4	Términos de referencia y lineamientos ambientales	1
5	Cobros por servicio de evaluación	17*
	Cobros por servicio de seguimiento	6*
6	Respuesta a solicitudes de información	7
7	Permisos, autorizaciones para aprovechamientos forestales	1*
8	Permiso de emisiones a la atmósfera	1*
9	Informes de control y seguimiento	15*
10	Entrega de solicitudes a otras dependencias	2
11	Documentos y oficios enviados para conocimiento del grupo de Suelos	52
12	Respuesta a derechos de petición	1
13	Atención de Quejas	7
14	Respuesta a otros trámites ambientales	27
15	Documentos extemporáneos, para archivar, oficios externos, CT, Otros	1
	TOTAL	232

I. ANALISIS DE LA TABLA



La tabla muestra una estadística de las actividades desarrolladas por el Grupo de Suelos, donde se reportaban 15 ítems.

1. Apoyo a la Subdirección de Planeación

a. Apoyo al proceso de la elaboración de la modificación del Plan de Ordenamiento Territorial del Distrito de Cartagena, para la Gestión de Riesgo, llevada a cabo en la oficina de planeación Distrital.

b. Acompañamiento y apoyo a la Gestión de Riesgo relacionado con el Diapirismo de Lodos, en el corredor de Carga frente A Parqueamerica (Mamonal) en conjunto con el Servicio Geológico Colombiano (SGC), para atender solicitud de la comunidad.

2. Documentos como instrumentos de manejo y control ambiental (DIMCA) (Ítem 1, 2 y 3).

Estos corresponden a todas aquellas actividades, proyectos u obras que no requieren licencia ambiental o planes de manejo ambiental, pero que se constituyen en instrumentos a través de los cuales el Estado pueda prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental y adoptar medidas de manejo ambiental para prevenir, mitigar, controlar, recuperar y/o compensar los efectos ambientales negativos. Los registros aportan la información de 3 (DIMCA) y varios de ellos suelen contener permisos, autorizaciones y concesiones.

3. Cobros por servicio de evaluación (ítem 5). Se han realizado 23 liquidaciones, aproximadamente, para el cobro de servicio por evaluación ambiental. De acuerdo al reporte de la oficina de facturación se ha reportado un valor de \$ 11.578.623.77. El cobro por seguimiento, 13 en total, arroja un valor \$ 15.308.470.00

4. Permisos, autorizaciones y concesiones, por uso, aprovechamiento o afectación de RN.

Corresponde a los ítems 6, 7, Y 8, de la tabla No. 1., se observa que hay uno de aprovechamiento forestal y un permiso de emisiones producto de la evaluación de la modificación del EIA, de la concesión minera 0303.

5. Entrega de solicitudes a otras dependencias (Ítem 10). Se han entregado 2 solicitudes a otras dependencias de la Subdirección de Gestión Ambiental, principalmente al grupo de Emisiones y vertimientos por dos circunstancias: uno para que sirva de apoyo a las evaluaciones y otro porque la solicitud esta direccionada a un trámite de seguimiento y control.

6. Respuesta a otros trámites ambientales (ítem 15). Este ítem corresponde a: tramites de cesiones ambientales, avales ambientales a municipios por obras menores, colocación de vallas publicitarias, entrega de informes ambientales, CT por investigaciones judiciales, memos entre otros.



0.3. GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO DE LOS ENTES TERRITORIALES	3.1 Manejo de Residuos Urbanos
	3.2. Implementación de Procesos Productivos y Mercados Verdes

0.3. GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO DE LOS ENTES TERRITORIALES

3.1 Manejo de Residuos Urbanos

Cardique ejecutó el proyecto de **“Asesoría y apoyo a la gestión en el seguimiento de la gestión integral de residuos generados en las actividades de construcción y demolición – RCD en diez (10) municipios de la jurisdicción”** y se realizaron las siguientes acciones:

- Visita técnica de concertación de actividades en cada municipio con representantes de la administración municipal encargados de la temática de residuos sólidos. En este espacio se presentaron los alcances del proyecto, se identificaron a los actores claves a participar y se analizaron las acciones que desde la administración municipal se tienen definidas en esta temática.
- Identificación y seguimiento de generadores y gestores de RCD en 10 municipios de la jurisdicción. para llevar a cabo esta actividad se diseñó un formato de captura de información y seguimiento en la que se clasificaron a pequeños y grandes generadores, según lo dispuesto en la resolución n° 472 de 2017, en el que se consideran, para generadores: datos de identificación (nombre o razón social, dirección o georeferenciación), cantidad de RCD generados, tipo de RCD generados, condiciones del almacenamiento de RCD, manejo de RCD (transporte, disposición), aprovechamiento de RCD. para los gestores: nombre o razón social, dirección o georeferenciación, NIT, representante legal, actividades realizadas (recolección, transporte, almacenamiento, aprovechamiento y/o disposición final), cantidad de rcd manejados por actividad, tipo de RCD manejados por actividad.



Se realizó una (1) jornada de capacitación en 10 municipios (Santa Rosa, Villanueva, Solplaviento, Arjona, Turbaco, San Juan Nepomuceno, San Jacinto, El Guamo, El Carmen de Bolívar, Zambrano), participaron funcionarios de la alcaldía municipal, funcionarios empresas de aseo, policía, generadores y gestores de RCD en cada uno de los municipios, tratando temas tales como:

Generación de RCD en el país.

Generalidades de la gestión de RCD en Colombia

Marco legal referente a la gestión integral de RCD (resolución 472 de 2017): alcances,

Aspectos conceptuales de la gestión integral de RCD.

Alternativas de aprovechamiento de RCD

Comparendo ambiental y otras herramientas de cultura ciudadana para el manejo adecuado de los residuos sólidos



- **ASESORÍA Y APOYO A LA GESTIÓN EN EL SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN 472 DE 2017 EN DIEZ (10) MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE.**

➤ **APOYO A CONVENIO FAO – ANT EN ARCHIPIÉLAGO DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO**

En el marco del Convenio suscrito entre FAO y ANT Proyecto UTF/COL/092/COL – 850/2017, que busca el ordenamiento del territorio y el desarrollo sostenible de los predios baldíos de la nación en las Islas del Rosario, Cardique viene participando activamente en el Fomento de la Gestión Integral de Residuos Sólidos en Isla Grande, Archipiélago de Nuestra Señora del Rosario y San Bernardo. Dentro de las actividades realizadas se encuentran:



- **Apoyo y acompañamiento técnico en el componente de Educación Ambiental.** Cardique, a través de las áreas de Educación Ambiental y Agua y Saneamiento Básico, viene trabajando con el Equipo de FAO, Representantes del Consejo Comunitario de Orika, PNN, Institución Educativa de Islas del Rosario, y se han logrado identificar y construir de manera conjunta una serie de mensajes pedagógicos orientados al manejo adecuado de los residuos sólidos y la conservación del ambiental. Estos mensajes que estarán dirigidos a nativos y turistas hacen parte de una estrategia de educación ambiental que se viene diseñando entre los diferentes actores y que se implementará en la zona insular del Distrito. Los mensajes serán localizados en diferentes puntos, que ya se encuentran georeferenciados en campo.

Como parte de esta actividad se ha participado en mesas de trabajo, reuniones, recorridos en campo, talleres con funcionarios de otras instituciones y miembros de la comunidad de Orika.

- **Asesoría técnica y acompañamiento a proyecto comunitario de Aprovechamiento de Residuos Sólidos en Isla Grande.** La Corporación viene prestando el acompañamiento y la asesoría técnica al proyecto comunitario de aprovechamiento de residuos sólidos en Isla Grande; proyecto que viene siendo apoyado por la Fundación Isla Unika pero que será ejecutado por miembros de la comunidad de Orika. Con este proyecto se busca aprovechar los residuos sólidos que se generan en la Isla (plásticos, vidrios, metales, cartón, papel, en una primera fase; y posteriormente, se incluirá el aprovechamiento de residuos orgánicos), y de esta manera reducir el impacto ambiental asociado al manejo inadecuado de los mismos y generar una oportunidad de negocio verde para la comunidad.

Se ha realizado la revisión de las propuestas iniciales presentadas por la Fundación Isla Unika y el Consejo Comunitario de Orika y se han establecido los lineamientos técnicos y ambientales y las recomendaciones para la puesta en marcha del proyecto.

- **Convocatoria y participación en mesa interinstitucional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en Isla Grande.**

Con la convocatoria de Cardique se ha continuado con la realización de encuentros interinstitucionales (mesa interinstitucional) para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en Isla Grande; espacio en el que confluyen los diferentes actores institucionales con presencia en Isla Grande (Cardique, PNNCRSB, ANT, Distrito de Cartagena, Operador de aseo, Capitanía del Puerto, Policía Nacional, Universidad de Cartagena, Corpoturismo, Consejo Comunitario de Orika, Fundación Isla Unika), apuntando a la generación de compromisos, a partir de las responsabilidades establecidas en la norma, para atender la problemática asociada al manejo inadecuado de residuos sólidos en la Isla.

Es importante resaltar que la comunidad (representantes del consejo comunitario de Orika que participan en las mesas) reconoce que hay avances en cuanto al manejo de residuos sólidos en Isla Grande, que si bien hay algunos temas puntuales por resolver (centro de acopio, aplicación efectiva de medidas de control: comparendo ambiental, entre otros), con



los proyectos que se vienen gestionando, como la Unidad de Aprovechamiento de Residuos, se tendrán mejores resultados.

Dentro de los avances obtenidos con la ejecución de esta actividad se tiene la identificación de un posible sitio para la localización del centro de acopio de residuos sólidos. Fueron entregados al Distrito de Cartagena los requisitos para la solicitud de aval por parte de las autoridades ambientales y se está a la espera que éste presente lo solicitado junto con los diseños respectivos.

Así mismo, de manera conjunta se avanza en el diseño del esquema de recolección de residuos, aprovechables y no aprovechables, el cual será implementado una vez entre en operación la Unidad de Aprovechamiento; y se han definido compromisos con el operador de aseo (Aseo Urbano de la Costa S.A E.S.P) para el apoyo técnico a esta propuesta y de otras entidades para el apoyo al componente de educación ambiental (Cardique, PNN, Aseo Urbano, Institución Educativa).

Como una de las debilidades identificadas se tiene el desconocimiento de algunos de los participantes, del documento de actualización del PGIRS del Distrito de Cartagena. En este sentido, las autoridades ambientales han señalado que este documento no ha sido acogido oficialmente debido a que se realizaron observaciones al mismo que no han sido atendidas. (Cardique envió último requerimiento con observaciones al documento en agosto de 2017 y no se tiene respuesta)

➤ **ACOMPANIAMIENTO PROYECTOS COMUNITARIOS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS**

Con el apoyo del Área de Educación Ambiental se han atendido solicitudes de acompañamiento a organizaciones comunitarias y empresas, en iniciativas de aprovechamiento de residuos sólidos, así como jornadas de sensibilización. En este sentido se han atendido las siguientes solicitudes:

- ✓ Empresa de recuperadores ambientales de Malagana: Asesoría proyecto de aprovechamiento de residuos.
- ✓ Concesión Vial Montes de María: Acompañamiento procesos con comunidades con énfasis en GIRS.
- ✓ Asociación ASOAGROPESCA Punta Arena: Proyecto de aprovechamiento en Punta Arena
- ✓ Junta Acción Comunal del Corregimiento de San José de Lata, Municipio de El Guamo: Asesoría y acompañamiento proyecto comunitario de aprovechamiento de residuos.

➤ **SEGUIMIENTO A PGIRS MUNICIPALES**

Durante el primer semestre del año 2018 se han realizado visitas técnicas de seguimiento ambiental a la implementación de los PGIRS – en los aspectos que competen a la autoridad ambiental - y al manejo de residuos sólidos en 6 de los municipios que componen la jurisdicción de Cardique: San Juan Nepomuceno, Mahates, Córdoba, Clemencia, San Estanislao de Kostka y Zambrano.

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Como resultado de los seguimientos realizados, el estado actual de los municipios de la jurisdicción en relación con el manejo de los residuos sólidos y sus PGIRS es el que se muestra tabla: **anexa con link en la presentación: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE**

Reuniones Mesa Interinstitucional para la GIRS en zona Insular – Isla Grande

LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE
Y LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA - FAO
TIENEN EL GUSTO DE INVITARLE A LA:

Tercera mesa de concertación, para generar compromisos y responsabilidades para la recolección de residuos entre los actores con presencia en el archipiélago Nuestra Señora del Rosario.



¡Los Esperamos!

Fecha: Miércoles 21 de marzo de 2018

Hora: 8 a.m. - 12 m.

Lugar: Corporación Autónoma del Canal del Dique - Cardique
Transv. 52 No. 16 - 190 Barrio el Bosque
Cartagena



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura



MINAGRICULTURA



PARTICIPACIÓN EN JORNADAS DE LIMPIEZA Y SENSIBILIZACIÓN PARA EL ADECUADO MANEJO DE



LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Santuario de Flora y Fauna Los Colorados, Municipio de San Juan Nepomuceno

Isla Grande, Archipiélago de Nuestra Señora del Rosario



SEGUIMIENTOS AMBIENTALES PGIRS – RELLENOS SANITARIOS



ACOMPAÑAMIENTO PROYECTOS COMUNITARIOS



Comunidad de San José de Lata, Municipio de El Guamo

0.3. GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO DE LOS ENTES TERRITORIALES

3.2. Implementación de Procesos Productivos y Mercados Verdes

- ASESORIA, APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO AL FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN O PLAN DE TRABAJO EN NEGOCIOS VERDES PARA MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE:



Identificación de iniciativas de proyectos de Negocios Verdes en la vereda de Paiva, municipio de Santa Rosa



Santa Rosa, Paiva, ASOFRUPA

En Paiva corregimiento de Santa Rosa, se encuentra Asofrupa, pequeña empresa comunitaria de aprovechamiento, transformación y comercialización de frutas de la región.



Reunión de Socialización del Manual de la APP de los Negocios Verdes y seguimiento a la implementación del PRNV, con el Ministerio de Ambiente, Oficina de Negocios Verdes.

Proyectos: fortalecimiento organizativo para la gestión ambiental – Negocios verdes e inclusivos- comunicación

Programa 06: Gestión ambiental para el desarrollo de los entes territoriales, la Incorporación del componente de educación ambiental en proyectos ciudadanos de educación ambiental - PROCEDA (comunitarios y empresariales), generar una cultura ambiental

Proyecto: Implementar procesos productivos y negocios verdes



En el marco de la celebración del Global Bird Day, dedicado al avistamiento de aves, la Corporación y el Sena participan de esta actividad en el municipio de Turbana.

La corporación participa con el fin de contribuir en la apropiación de proyectos sostenibles que contribuyan a la protección y conservación de eco sistemas naturales y culturales locales, siendo el aviturismo una alternativa que genera empleo verde teniendo en cuenta el potencial de aves de la región.



Cardique lidera un curso sobre temática ambiental en alianza con el Sena y el apoyo de Grupo Argos y la fundación Mario Santo Domingo, el curso fue solicitado por la comunidad y contará con la participación de cerca de 50 personas conformadas por diferentes asociaciones de Pasacaballos, Ararca y Santa Ana.



Santa Catalina, Galerazamba, Insatour

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Cartagena, Boquilla, Arriberos



Turbana, Agroecoturística Colinas Verdes



Cartagena, Caño Juan Angola, Las Chambaculeras

Se realiza visita de seguimiento y plan de mejora de negocios verdes a:

- INSATUR, en corregimiento de Galerazamba y La Corporación Continuyendo con la identificación de negocios verdes inclusivos dentro de la jurisdicción.

- E.A.T los Arriberos en el corregimiento de la Boquilla realizando verificación de los criterios, el cual arrojó la calificación como negocio verde ideal.

- Asociación Agroecoturística Colinas Verdes Turbana. Agroturismo Rural, recorridos, senderos, ruta verde, enseñanza agroturismo, avistamiento, especies de fauna silvestre nativas, cultivos agroecológicos, gastronomía típica, mercados campesinos, todos estos servicios se encontraran en las fincas: , Arroyos Importantes del Municipio (Mameyal), Diapirismo de Lodos, ruta Histórica (Plaza principal, Indios), Municipio de Turbana

- Artes y Talentos, Municipio de Turbaco. preparativos para FIMA 2018

- Las Chambaculeras: La Asociación ofrecerá servicios de ecoturismo, acuarismo, recorrido por los manglares, avistamiento aves, entre otras actividades.



Cardique participa en la evaluación y aceptación de postcosecha, cocción y degustación de arroces con alto valor nutricional, este proceso es liderado Fundación Promotora Canal del Dique, Harvest Plus y el Centro Internacional de Agricultura Tropicales-CIAT.

Dentro de los productos biofortificados están la yuca, frijol, maíz, batata y arroz con un alto contenido de Zinc, los cuales se cultivan en tierras aledañas al canal de Matunilla.



Cardique, en el proceso de fortalecimiento organizativo de los proyectos productivos sostenible comunitarios, facilitó el intercambio de experiencias entre las poblaciones de Ararca y la Boquilla con la presentación de la agencia de viajes E.A.T Arriberos que ofrecen servicios Ecoturísticos con diferentes alternativas, como guías por los túneles de manglar y las ciénagas, aviturismo entre otros, participaron en esta experiencia la Empresa Argos, las Fundaciones Julio Mario Santo Domingo, Decamerón, Hernan Echavarria y Tuarisba.



Funcionarios de Cardique con miembros de la empresa asociativa de trabajo y ecoturismo E.A.T Arriberos de la Boquilla, atendiendo la invitación dónde solicitaron asesoría y fortalecimiento en actividades ecoturísticas y lograr un acercamiento en aras de favorecer la gestión social y la sostenibilidad de la comunidad de la Boquilla.



La Corporación en alianza con el SENA, realizan el lanzamiento del **IX curso de Negocios Verdes Inclusivos, en el municipio de Calamar** del Departamento de Bolívar. El lanzamiento se llevó a cabo en la Casa de la Cultura del municipio y contó con la participación de la Secretaría de la Cultura, SENA, funcionarios de Cardique y los miembros de la asociación de Artesanos de Calamar, quienes iniciarán el curso, el 12 de Marzo.

Recorrido para la **verificación de criterios de negocios verdes** y asesoría a la micro franquicia SAMANEA, la cual pertenece a BOMBACEA, quienes se encargan de recolectar aceites vegetales usados los cuales son filtrados, para su exportación a España. Estos son usados como materia prima para la elaboración de biodisel.



Reunión para socializar la metodología de los Negocios Verdes, el estado actual de los mismos, en la jurisdicción de Cardique.

El marco de la Feria Internacional de Ambiente - FIMA llevada a cabo durante los días del miércoles 20 al sábado 23 de junio de 2018 en la Ciudad de Bogotá, la corporación participó activamente, de la que podemos resaltar las siguientes actividades:

- Atención del visitante, entrega de material y socialización de los proyectos productivos priorizados de la Corporación.
- Exposición de Productos en este caso la Corporación contó con muestras de la Empresa Red de Artesanos Artes y Talentos del Municipio de Turbaco, plegables de los Negocios Verdes Prodegan del Caribe, Asofrupa, Vetas del Mar, Turuhuaco.
- La Corporación dio a conocer mediante las cartillas de Residuos Sólidos, Recurso Hídrico, Servicio Social y Folletos Sustancias Agotadoras de la capa de Ozono – SAO, durante la feria el material utilizado como apoyo a las actividades y campañas del Área de Educación Ambiental.
- Participación en Cine Foro con la presentación Experiencia Regional de Negocios Verdes Inclusivos.



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

INFORME DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RESIDUOS PELIGROSOS.

01 DE ENERO - 30 DE JUNIO DE 2018

No	EVALUACIONES	Empresa	No C.T	Observación
1	Plan de Contingencia	C.I MARINE S.A.S	132/22/02/2018	
1	Plan de Contingencia	SOCIEDAD PORTUARIA IFOS	139/23/02/2018	
1	Documento de Manejo Ambiental	EDS Los Giraldos	177/05/03/2018	Se hicieron requerimientos al documento
1	Plan de Gestión Integral de Residuos H	HOSPITAL DE ARJONA	178/05/03/2018	
1	Plan de Contingencia	Transportes Margus S.A.	263/02/04/2018	
1	Plan de Contingencia	Transporte Cotransmazonia	348/29/04/2018	
1	Plan de Contingencia	Succión y Carga	338/19/04/2018	
1	Permiso de Vertimientos	EDS El Mulero	436/23/05/2018	
1	Permiso de Vertimientos	EDS Lavadero El Viso	525/21/06/2018	
1	Plan de Contingencia	EDS SAN RAFAEL DE LA CRUZ LTDA	553/29/06/2018	
1	Informes de resultados vehículos revisados emisiones de gases (2 informes)	CDA METROCAR - Línea Móvil	0406/11/05/2018	
1	Informe de Relación cenizas y lodos incineración. Enero – Junio 2017	INGEAMBIENTE DEL CARIBE SA ESP	0219/15/03/2018	
1	Informe monitoreo continuo de MP, O, Ox, SO2, CO, Temperatura. Enero – Junio 2017.	INGEAMBIENTE DEL CARIBE SA ESP	0219/15/03/2018	
1	Informe previo de emisiones atmosféricas de fuentes fijas	CEMEX Planta de Asfalto Clemencia	0036/24/01/2018	
1	Informe de cumplimiento ambiental ICA No. 7	CEMEX Planta de Asfalto Clemencia	0036/24/01/2018	
1	Informes de resultados caracterización de aguas residuales domésticas Año 2016.	Ladrillera Costa Caribe SAS	0293/06/04/2018	hay requerimientos
1	Informes de resultados caracterización de aguas residuales domésticas Año 2017.	Ladrillera Costa Caribe SAS	0293/06/04/2018	hay requerimientos
1	Informe de resultados vehículos revisados emisiones de gases	CDA METROCAR - Línea Móvil	0548/27/06/2018	hay requerimientos
1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	CARTAGENA COMPLEMENTARIA Y SOCIAL DE INDIAS S.A.S		En Desarrollo
1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	TRANSAMBIENTAL S.A.S.		En Desarrollo
1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	SOTRAMAC S.A.S		En Desarrollo
1	PLAN DE CONTIGENCIA	ENERGAF DE LA COSTA S.A.S	191	
22				

TOTAL	COBROS POR EVALUACIÓN	Empresa	No C.T	Valor Cobrado
1	PLAN DE CONTINGENCIA	CEMEX COLOMBIA	72/09/02/2018	1,730,216
1	PLAN DE CONTINGENCIA	INDUSTRIAS AMBIENTALES	149/01/03/2018	2,593,192



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

1	PLAN DE CONTINGENCIA	REMOLCOSTA	210/14/03/2018	2,593,192
1	PLAN DE CONTINGENCIA	Renta Equipos EDS Alejandria	262/02/03/2018	1,443,982
1	Plan de Contingencia	DISTRIBUIDORA CALAMAR	333/19/04/2018	1,443,982
1	Plan de Contingencia	Transporte Nacional de Carga	335/19/04/2018	22,593,192
1	PLAN DE CONTINGENCIA	DISTRACON CARMEN DE BOLIVAR	152/01/0372018	1,730,216
1	Plan de Manejo Ambiental y Gestión Social	Sotramac Transcribe	032/24/02/2018	1,730,216
1	Documento modificación del permiso de emisiones atmosféricas	Sociedad Concesionaria Montes de María SAS	0377/8/05/2018	1,730,216
1	PLAN DE CONTINGENCIA	ENERGAF DE LA COSTA S.A.S	109	806,750
1	DOCUMENTO DE MANEJO AMBIENTAL	MARCOIN S.A.S	415	1,394,955
1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y GESTIÓN SOCIAL	CARTAGENA COMPLEMENTARIA Y SOCIAL DE INDIAS S.A.S.	123	1,394,955
12				41,185,064

No de Visitas	VISITAS DE SEGUIMIENTO	Empresa	No C.T	Observación	Cobro
1	Solicitud de no Vertimientos	EDS SAN Antonio de Bayunca	260/02704/2018		Pendiente Cobro
1	Visita de Seguimiento	EDS Hospital Carmen de Bolívar	447/25/05/2018		Pendiente Cobro
1	Visita de Seguimiento	Hospital Local de Turbaco	552/29/06/2018		Pendiente Cobro
1	Vista de Seguimiento	Hospital Ana maria Rodríguez de San Estansoialao de Kostka		Pendiente C.T	
1	Visita de Seguimiento	EDS San Jacinto	202/03/03/2018		Pendiente Cobro
1	Visita de Seguimiento	Relleno sanitario La Paz		Proyectado	
1	Visita de Seguimiento	EDS GAMBOTE	275/02/04/2018	Se hizo seguimiento y se dio respuesta a solicitud	Pendiente Cobro
1	Visita de Seguimiento	INGEAMBIENTE DEL CARIBE		Pendiente C.T	
1	Visita de Seguimiento	EDS LAS MERCEDES	C.T. 0363/2018		
1	Visita de Seguimiento	EDS VIAL TRUCK LA CELESTE	C.T.0443/2018 MAYO 15		
1	Visita de Seguimiento	OPERADOR POTUARIO SERMAFLUS	C.T 0449 MAYO 28/2018		
1	Vista de Seguimiento	OPDOR PORTUARIO FRANCISCO ESCAMILLA	para la firma		
1	Visita de Seguimiento	OPERADOR PORTURIO SERBUCYC	C.T. 0444/2018 MAYO 25		
1	Visita de Seguimiento	EDS COSTA NORTE	PARA LA FIRMA		
1	Visita de Seguimiento	EDS JAMAICA	C.T.0539 DE JUNIO 25 /2018		
1	Visita de Seguimiento	EDS LOMITA ARENA	C.T.0451 DE MAYO 28 /2018		
1	Visita de Seguimiento	EDS LOMITA ARENA	C.T.0451 DE MAYO 28 /2018		
1	Visita de Seguimiento	Marina Moto Marlin	para la firma		



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

1	Visita de Seguimiento	IPS SALUVIG SAN JACINTO	C.T.0533 DE JUN 22/2018		
1	Visita de Seguimiento	ASOCIACION MEDICA LA FE SAN JACINTO	C.T.0534 DE JU22/18		
1	Visita de Seguimiento	EDS EL PAISITA TURBANA	C.T 0452/ DE MAYO 28/2018		
1	Visita de Seguimiento	EDS LA GRAN VIA	Revisión	pendiente	
1	Visita de Seguimiento	CENTRO MEDICO CORREA	C.T.No.0340/2018		
1	Visita de Seguimiento	EDS LA SANTA	para la firma		
1	Visita de Seguimiento	EDS SAGRADO CORAZÓN	Revisión	pendiente	
1	Visita de Seguimiento	EDS PUNTA CANA	para la firma		
1	Visita de Seguimiento	EDS CONTRANSURB INSERCAR LTDA TURBAO CORDIALIDAD	Revisión	PENDIENTE	
1	Visita de Seguimiento	EDS LA MARIA MARIALABAJA		pendiente	
1	Visita de Seguimiento	EDS SAN JERONIMO		pendiente	
1	Visita de Seguimiento	EDS SAN JOSE TURBACO CORDIALIDAD	para la firma		
1	Visita de Seguimiento	EDS DISTRACOM ARENAL		pendiente	
1	Visita de Seguimiento	EDS LA AURORA DE DIOS VILLANUEVA		pendiente	
1	Visita de Seguimiento	EDS TEXACO PORVENIR CLEMENCIA		pendiente	
1	Visita de Seguimiento	LAVA AUTOS MAMI KATA			
1	Visita de Seguimiento	EDS DIMARSI LA GIRALDA TURBACO		pendiente	
1	Visita de Seguimiento	Campollo	0467/07/06/2018	la visita fue a la planta de producción, al horno por el permiso de emisiones atmosféricas	Pendiente Cobro por una sola visita
1	Visita de Seguimiento	Parque Cementerio Jardines de Paz- Los Olivos	045/24/01/2018	generó un proceso sancionatorio	Pendiente Cobro
1	Visita de Seguimiento	Conalvias	0407/11/05/2018	no hay actividad alguna, se hizo seguimiento a permiso de emisiones y se hicieron requerimientos	Hay que definir si hay cobro
1	Visita de Seguimiento	Ingeambiente del Caribe ESP	0219/15/03/2018	la visita fue de inspección a la operación del horno por el permiso de emisiones atmosféricas	Pendiente cobro desde el tema de residuos peligrosos, para que sea uno solo
1	Visita de Seguimiento	CEMEX Planta de Asfalto Clemencia	036/24/01/2018	la visita fue de inspección a la operación del horno por el permiso de emisiones atmosféricas	Pendiente cobro por seguimiento
1	Visita de Seguimiento	Ladrillera Costa Caribe	0293/06/04/2018	falta otro informe de visita reciente y documentos por evaluar	
1	Visita de Seguimiento	Sociedad Concesionaria Montes de María SAS	en revisión de documentación para evaluación	está relacionada con la solicitud de modificación del permiso de emisiones atmosféricas	ya se hizo el cobro



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

1	Visita de Seguimiento a proceso sancionatorio	SENA Ternera por Urbanización El Rodeo	en elaboración porque hay documentos que evaluar	la empresa está cumpliendo	no genera cobro
1	Visita de Seguimiento a proceso sancionatorio	Éxito Express por Ricardo Ávila Soto	en elaboración porque hay documentos que evaluar	la empresa está cumpliendo	no genera cobro
1	Visita de atención a solicitud de certificación	CDA Compañía de Inteligencia Vial	memorando de fecha 05/06/2018	fue negada la certificación	no genera cobro
1	VISITA DE SEGUIMIENTO	EMPRESA DE DESARROLLO LOS MORROS SUCURSAL COLOMBIA		VISITA INTEGRAL AÚN NO SE HA ENTREGADO C.T (JAIME ROMERO)	
1	VISITA DE SEGUIMIENTO	ESE HOSPITAL LOCAL DE MARIA LA BAJA		SE ENCUENTRA EN LA OFICINA DE LA SUBDIRECCIÓN, AUN NO LE HAN ASIGNADO No.	\$ 1.394.955, 00
1	VISITA DE SEGUIMIENTO	OPERACIONES TÉCNICAS MARINAS O.T.M. S.A.S		MODIFICACIÓN RESOLUCIÓN No.1102 del 21 de julio de 2015	
12	Visitas de seguimiento	Estaciones de Bombeo			
2	Visita de seguimiento	EBAR PARAISO			
1	Visita de seguimiento	Pasacaballos			
2	Visita de Seguimiento	Vertiente Bahía			
2	Visitas de seguimiento	Islas			
1	Visita de seguimiento	Tenaris			
68					

No	Respuesta y R. de Reposición	Empresa	No C.T	Observación
1	Respuesta a solicitud	EDS GAMBOTE	275/02/04/2018	
1	Aclara de Concepto Técnico	Sociedad Portuaria IFOS	427/16/05/2018	
1	Personería de Turbana - Procuraduría Agraria	Pelicanos Limpieza y Succión		Para firma del Subdirector de Gestión Ambiental
1	Respuesta Derecho de Petición	EDS SAN JACINTO	202/13/03/2018	
1	Derecho de petición	Atención Oficio de la Agencia Nacional de Tierra Radicado 4768/2017		Se respondía con Memorando de fecha 17 de Abril de 2108 y se remitió a la Oficina Jurídica de cardique
5				

No	QUEJAS	Empresa	C.T	Observación
1	Personería de Turbana	Pelicanos Limpieza y Succión		Para firma del Subdirector de Gestión Ambiental
1	Queja por vertimientos	EDS EL MULERO	131/22/02/2018	
1	Jonatán Aguádalo Buelvas	EDS SAN RAFAEL DE SAN JAUN NEPO	178/05/03/2018	
1	Eduardo Rocha	Queja Atica - Auto 495 /03/11/2017	372/08/05/2018	



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

1	Capitanía de Puerto	Queja DANIANA	373/08/05/2018	
1	Queja Comunidad por vertimientos	Barrio Poli carpa	483/07/06/2018	
1	Por ruido	Altos El Kike	0193/9/03/2018	se coordinó operativo
1	Por ruido	Alcaldía de Turbana - Secretaría de Gobierno	Reciente	se está coordinando operativo
12	Aguas de Cartagena	Aguas de Cartagena		
12	Quejas	Islas		
32				

No	Elaboración de Memorandos Internos	Empresa	Asunto	Fecha:
1	A Secretaría General	GAM CONSTRUCCIONES SAS	Aclaración por memorando recibido donde se solicita cobro y evaluación de documento de planta de asfalto Torcoroma	18/01/2018
1	A Secretaría General	CDA Metrocar	Respuesta a solicitud de visita	07/05/2018
1	A Secretaría General	CDA Metrocar	Respuesta a solicitud de visita	20/06/2018
1	A Secretaría General	CDA Compañía de Inteligencia Vial	Respuesta a solicitud de certificación	05/06/2018
1	A Laboratorio de Calidad Ambiental	ÉXITO EXPRESS LAS AMERICAS	Remisión Informe presentado frente a proceso sancionatorio	
1	A Laboratorio de Calidad Ambiental	Alcaldía de Turbana	Solicitud apoyo para operativo	
1	A Secretaría General	Alcaldía de CARTAGENA	Respuesta a remisión oficio queja ruido corregimiento de Pontezuela – Distrito de Cartagena	15/01/2018
1	A Secretaría General	Alcaldía de CARTAGENA	Respuesta a remisión oficio queja ruido corregimiento de Bayunca – Distrito de Cartagena	15/01/2018
8				

No	Elaboración de informes de Control	Empresa	Asunto	Fecha:
1	Plan de mejoramiento Hospitales	Contraloría General de la República	Elaboración del Plan de Mejoramiento hallazgos H14- Residuos Hospitalarios	Febrero de 2018
1	Informe de cumplimiento hallazgos Gestión Integral de Residuos Hospitalarios	Procuraduría	Elaboración de Informes	Junio 28 de 2018



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

2				
---	--	--	--	--

No	Operativos	Empresa	No C.T	Observación
1	Municipio de Arjona (diurno y fin de semana)	Alcaldía de Arjona	0167/05/03/2018	Todos los operativos incluyen logística desde la coordinación con el Laboratorio, la Policía, el Municipio, conseguir el vehículo, conseguir el conductor, hacer adición, hacer memorando para autorización de ingreso, etc. Los soportes adicionales a todo son los Memorandos internos que se envían y comunicaciones telefónicas
1	Municipio de Arjona (nocturno y fin de semana)	Alcaldía de Arjona	0167/05/03/2018	
1	Municipio de Turbaco (diurno y fin de semana)	Alcaldía de Turbaco - Acción de Tutela	0193/9/03/2018	
1	Corregimiento de Pasacaballos (nocturno y día hábil)	Ladrillera La Clay		
1	Policía Nacional - Cardique	LAVADERO EL SERUCHO CARMEN DE BOLIVAR Operativo	C.T 0482/2018	Se le entregó reporte al Subdirector de Gestión Ambiental
1	Policía Nacional - Car dique	Lavadero El Cacha Operativo	C.T. 0485/2018	
1	Policía Nacional - Cardique	LAVADERO EL LAMA Operativo	C.T 0504/2018	
7				

No	Reuniones	Actividad	Producto	Observación
1	Alcaldía de Arjona	Problemática de ruido en el municipio, coordinación operativo y charla interdisciplinaria a dueños de establecimientos comerciales con pick ups	Evidencias en la cuenta de Instagram de la Corporación CT 0167/05/03/2018	
1	Alcaldía de Turbaco - Secretaría de Gobierno	Problemática de ruido en el municipio, coordinación operativo	Evidencias en la cuenta de Instagram de la Corporación CT 0193/9/03/2018	
1	Alcaldía de Arjona - comunidad, dueños de establecimientos comerciales con pick ups	Charla	Evidencias en la cuenta de Integran de la Corporación	
1	Procuraduría	Proceso Sancionatorio ladrillera La Clay	Acta de la Procuradora	
1	Ladrillera La Clay	Proceso Sancionatorio ladrillera La Clay	no genera	
1	Empresa de Energía de Bogotá	Presentación del proyecto	Acta firmada correo electrónico	
1	Hocol	Presentación del proyecto	Acta firmada correo electrónico	
7				

No. DE AUDIENCIAS	FECHA	HORA	EMPRESA	PROYECTO	ACTIVIDAD	COMUNIDAD
-------------------	-------	------	---------	----------	-----------	-----------



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

1	06/07/2018	09:00 a.m.	LADRILLERA LA CLAY S.A	EXPLOTACIÓN MINERA CONTRATO DE CONCESIÓN 18835.	ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS Y FORMULACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO.	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE PASACABALLOS – CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.
1	04/07/2018	09:00 a.m.	CRA - CARDIQUE	ACTUALIZACIÓN DEL POMCA CANAL DEL DIQUE	FORMULACIÓN DE ACUERDOS	CABILDO INDIGENA ZENÚ DE GAMBOTE Y LA PISTA MARIA LA BAJA.
1	25/06/2018	09:00 a.m.	PROMIGAS S.A	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL GASODUCTO LOOP SAN MATEO MAMONAL	FORMULACIÓN DE ACUERDOS	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE PASACABALLOS – CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.
1	08/06/2018	09:00 a.m.	LADRILLERA LA CLAY S.A	EXPLOTACIÓN MINERA CONTRATO DE CONCESIÓN 18835.	ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS Y FORMULACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO.	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE PASACABALLOS – CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.
1	19/05/2018	09:00 a.m.	PROMIGAS S.A	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL GASODUCTO LOOP SAN MATEO MAMONAL	FORMULACIÓN DE ACUERDOS	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE CORREA – MARIA LA BAJA
1	14/05/2018	09:00 a.m.	CRA - CARDIQUE	ACTUALIZACIÓN DEL POMCA CANAL DEL DIQUE	ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS Y FORMULACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO	CABILDO INDIGENA ZENÚ DE GAMBOTE
1	11/05/2018	09:00 a.m.	CRA - CARDIQUE	ACTUALIZACIÓN DEL POMCA CANAL DEL DIQUE	ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS Y FORMULACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO	COMUNIDADES DE BARÚ, ARARCA, SANTANA, PASACABALLOS, LETICIA, RECREO, LABARCES, BOCASERRADA, REPELON, SAN ANTONIO, LURUACO, REPELON, PALENQUE, SAN ONOFRE.
1	04/05/2018	09:00 a.m.	LADRILLERA LA CLAY S.A	EXPLOTACIÓN MINERA CONTRATO DE CONCESIÓN 18835.	PRECONSULTA Y APERTURA	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE PASACABALLOS – CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.
1	27/04/2018	09:00 a.m.	SURTIGAS S.A	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INTERCONECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE TUBERIA DE GAS NATURAL Y CONEXIÓN DE USUARIOS	SEGUIMIENTO DE ACUERDOS	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE CAÑO DE ORO – CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.
1	26/04/2018	09:00 a.m.	SURTIGAS S.A	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INTERCONECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE TUBERIA DE GAS NATURAL Y CONEXIÓN DE USUARIOS	SEGUIMIENTO DE ACUERDOS	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE BOCACHICA – CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.
1	25/04/2018	09:00 a.m.	SURTIGAS S.A	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INTERCONECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE TUBERIA DE GAS NATURAL Y CONEXIÓN DE USUARIOS	SEGUIMIENTO DE ACUERDOS	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE TIERRABOMBA – CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

1	24/04/2018	09:00 a.m.	SURTIGAS S.A	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INTERCONECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE TUBERIA DE GAS NATURAL Y CONEXIÓN DE USUARIOS	SEGUIMIENTO DE ACUERDOS	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE PUNTA ARENA – CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.
1	11/04/2018	09:00 a.m.	PROMIGAS S.A	NUEVO CRUCE DEL CANAL DEL DIQUE Y CAÑO CORREA	ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS Y FORMULACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO.	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE ROCHA ARJONA BOLIVAR
1	12/02/2018	09:00 a.m.	CORMAGDALENA	DRAGADO PARA EL MANTENIMIENTO DEL CANAL DEL DIQUE	PRECONSULTA Y APERTURA	CONSEJO DE COMUNIDADES NEGRAS DE PASACABALLOS – CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.
14						

CONSOLIDADO

EVALUACIONES	COBROS POR EVALUACIÓN	Visitas de seguimiento	Respuesta y R. de Reposición	QUEJAS	Elaboración de Memorandos Internos	Elaboración de informes de Control	Operativos	Reuniones	Consultas Previas	VALOR COBROS POR EVALUACION
22	12	68	5	32	8	2	7	7	14	41,185,064

No Ct
70

REGISTRO FOTOGRAFICO



Visita Hospitales 2018.



Visitas Estaciones de Servicios 2018.



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Visita Muelles. Planes de Contingencia 2018.



Visita Relleno sanitario, celdas de seguridad, Residuos de plaguicidas y gases refrigerantes.



Atención Queja por vertimiento de aceites y aguas con hidrocarburos Barrio Policarpa.



Operativos por Medición de Ruido en Arjona 2018

Visita Horno Crematorio Cementerio. Jardines de Paz 2018.

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Consultas Previas Primer semestre 2018.

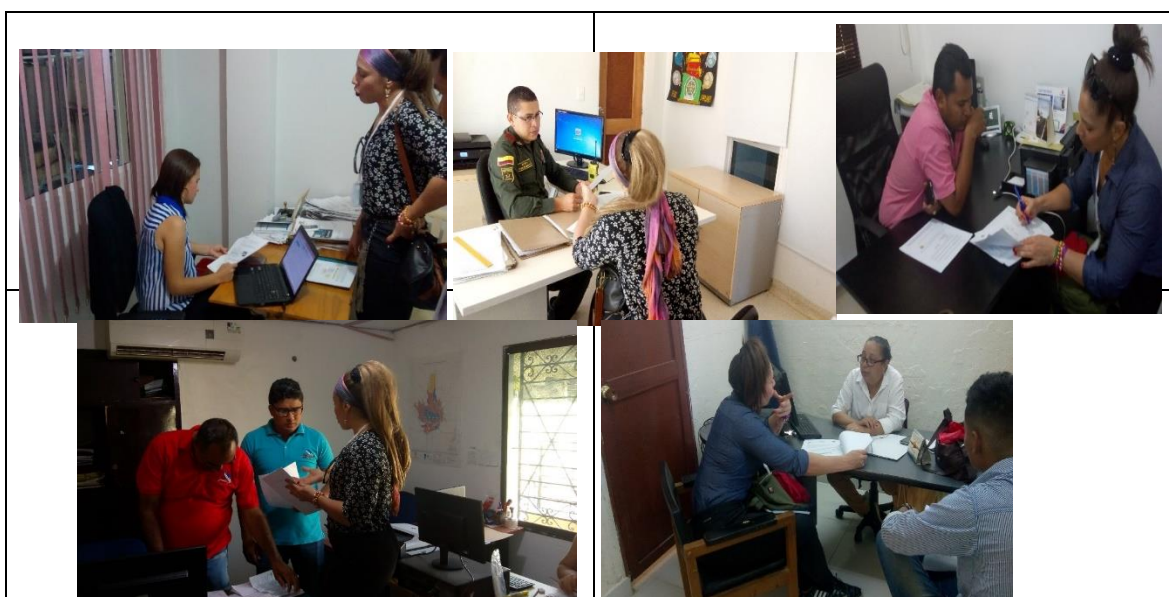
0.4. ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL	4.1 Planeación y Gestión Integral del Riesgo
---	--

PROYECTO: ACOMPAÑAMIENTO, ASESORIA E IMPLEMENTACION DE ACTIVIDADES QUE PROPENDAN GESTION SOCIAL DEL RIESGO EN LOS ENTES TERRITORIALES ANTE EVENTOS CLIMATICOS EXTREMOS EN LOS MUNICIPIOS DE EL CARMEN DE BOLIVAR, SAN JACINTO, SAN JUAN NEPOMUCENO, EL GUAMO Y ZAMBRANO, AREA DE JURISDICCION DE CARDIQUE.

Actividades Desarrolladas

SENSIBILIZACION Y CONCERTACION DE ACTIVIDADES CON ALCALDIAS MUNICIPALES.

Se realizó el proceso de sensibilización y concertación de actividades para la ejecución del proyecto con los funcionarios quienes atendieron a los procedimientos: secretaria de planeación y responsable de la gestión de riesgo, secretaria de gobierno, Dpto. de gestion de riesgo.

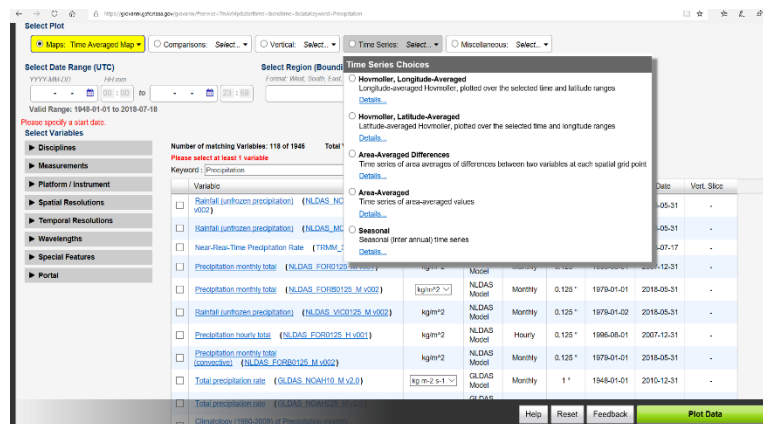
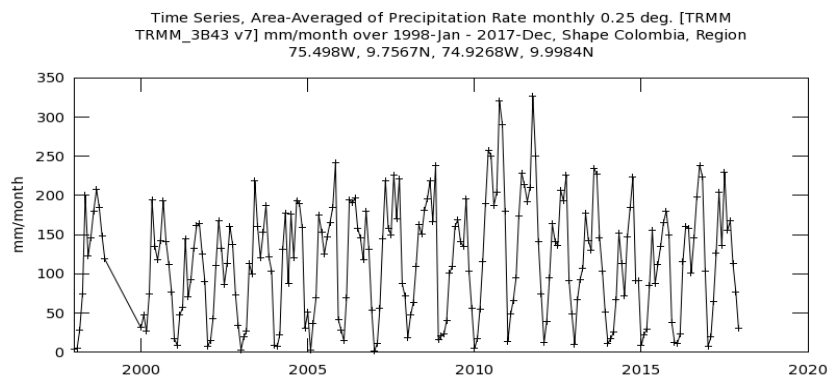


El esquema metodológico de este trabajo incluyó las metodológicas para el estudio de la vulnerabilidad y la reducción del riesgo de desastres asociados a la variabilidad y el cambio climático realizadas por diversas organizaciones internacionales y nacionales. Las herramientas

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

usadas con mayor frecuencia en el trabajo de campo en comunidades fueron las entrevistas semi-estructuradas, diálogo con grupos focales, observación directa, creación de mapas de vulnerabilidad, recorrido transeccional en visitas de campo, perfil histórico de los eventos y los desastres, el manejo y reducción de desastres climáticos.

Se tomaron datos de Precipitación del Satélite TRMM desde el servidor NASA Giovanni para modelación de eventos climáticos extremos asociados a las inundaciones y sequías desde años anteriores, desde el año 1998 hasta año 2017.



-Identificación y participación del proceso social en el conocimiento de riesgos asociados a eventos climáticos extremos en los municipios objeto de estudio.

Se impartió una entrevista semi-estructurada con los funcionarios y representantes comunitarios, en donde se logró percibir la falta de información a escala local sobre los impactos del clima y la



falta de información detallada de las comunidades, sus redes sociales y su percepción de los peligros asociados a la eventos climáticos.

Anexo de Encuesta

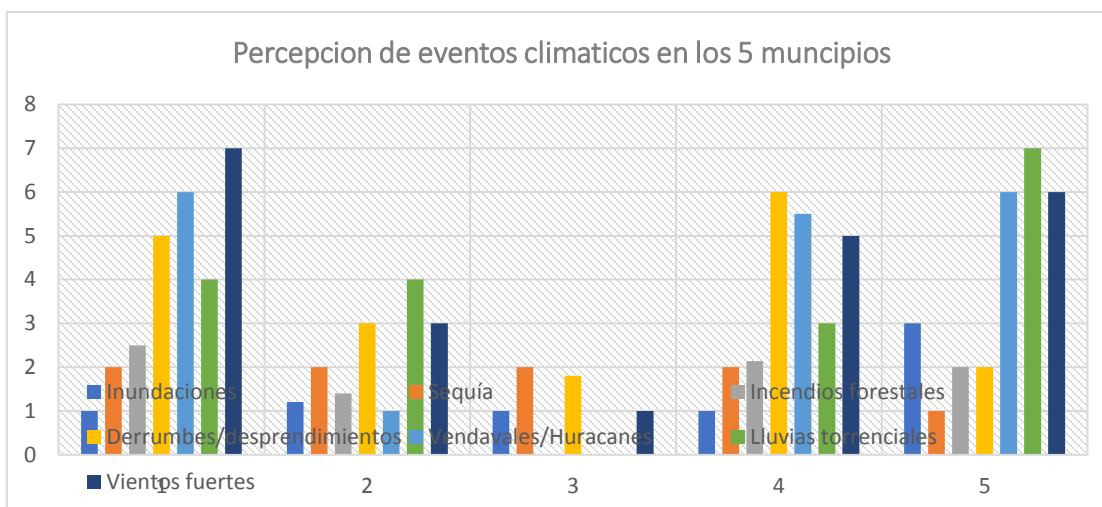


-Identificar y reconocer escenarios de riesgos asociados a eventos climáticos extremos en el territorio y su construcción social de vulnerabilidad.

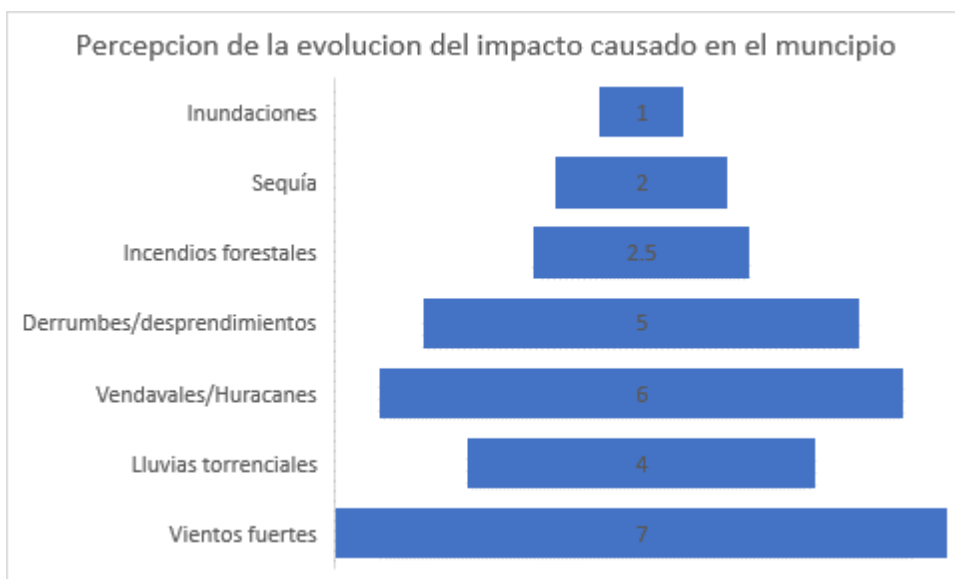
A través de la percepción de riesgos en forma participativa, se intentan analizar las relaciones afectivas y de amenaza que una comunidad identifica en el ambiente en dónde vive. En tal sentido, las percepciones climáticas asociadas al riesgo son entendidas como la forma en que cada persona aprecia y valora su entorno. Para realizar esta valoración en la percepción se aplicaron encuestas y entrevistas a funcionarios y personas que han vivido largo tiempo en la municipalidad. Los resultados indican que la percepción de las principales amenazas por eventos climáticos es: las inundaciones, las sequías y los incendios forestales.

Análisis y Resultados de encuestas: Percepción de eventos climáticos extremos.

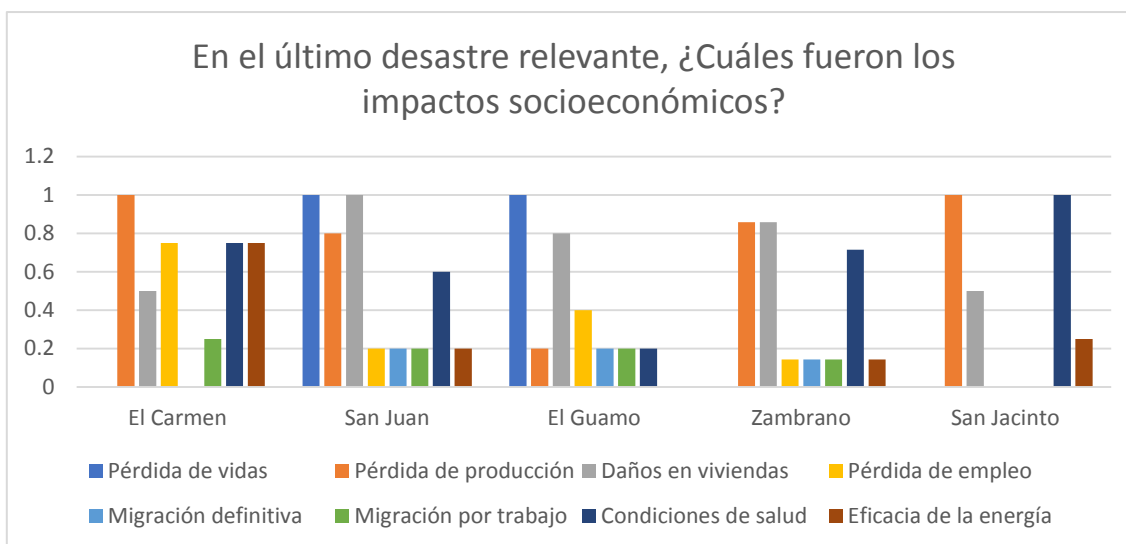
En relación con la percepción a qué tipo de evento y que viven en un área amenazada por algún evento climático que ha generado riesgo: 78% coinciden en los estragos de inundaciones y la sequía e incendios forestales en los 5 municipios. Con relación a la pregunta se ha sucedido algún desastre natural que recuerde que haya dañado la comunidad donde vive el que contesta la encuesta asociados a los eventos climáticos es la escasez de agua y la degradación de la tierra hacia zonas de desertificación y erosión, han contestado más del 65% en coincidencia en los 5 municipios (ver gráfica).



Gráfica. Percepción del daño causado por algún tipo de evento climático extremo (escala entre 1 a 10, siendo 10 el grado más alto y el 1 el más bajo). El municipio 1: El Carmen, 2. San Juan, 3: El Guamo. 4. Zambrano. 5. San Jacinto.



Gráfica. Percepción de la evolución del impacto en el municipio que más preocupan a los encuestados y su impacto en escala entre 1-10. Siendo 1 el de mayor impacto y 10 el de menor impacto de escala.



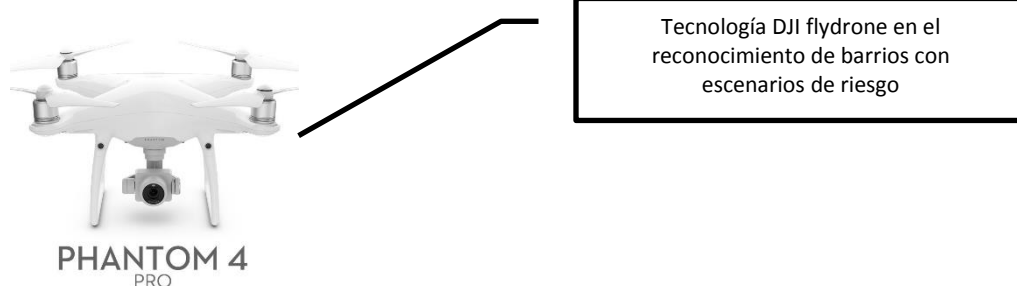
Gráfica. Percepción sobre el último desastre relevante asociados a un impacto socioeconómico algún tipo de evento climático extremo (escala entre 1 a 10, siendo 10 el grado más alto y el 1 el más bajo). El municipio 1: El Carmen, 2. San Juan, 3: El Guamo. 4. Zambrano. 5. San Jacinto.



Mapa básico de trabajo social.

DESARROLLAR LÍNEAS BASE DE PELIGRO, AMENAZA Y RIESGO COMO REFERENCIA PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN DEL RIESGO Y MECANISMO DE CAPACIDAD DE RESPUESTA PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGOS POR EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS A LOS ACTORES PARTICIPATIVOS FRENTE AL TERRITORIO.

El trabajo en campo se conformó por una serie de entrevistas semi-estructuradas con los habitantes para levantamiento y uso datos tecnológicos como la elaboración de mapas a través de imágenes satelitales y uso de drones en la identificación y reconocimiento de escenarios de riesgos asociados a eventos climáticos extremos. Dentro de los resultados de la investigación se destacan daños menores pero frecuentes debido a los eventos hidrometeorológicos en las viviendas, la importancia que la experiencia tiene para tomar conciencia sobre los peligros asociados a los eventos climáticos y la falta de redes pluviales y drenajes.



Selección de Escenarios de Riesgos

Se tomaron áreas de estudios en localidades propensas a inundaciones tanto loticas como lenticas y que fueron afectadas por la ola invernal durante el año 2010 y el 2011. fecha que se encuentra más inmediata en la memoria de todas las personas que colaboran en el trabajo participativo, con uso de información proporcionada en de los lugares inundados, se registraron fotografías, coordenadas, imágenes satelitales con el fin de observar la inundación en el área de los municipios.



Percepción de la generación de vulnerabilidad



Visitas de campo con lo
de fotografías aéreas.



Reconocimiento de escenarios de riesgos por barrios



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

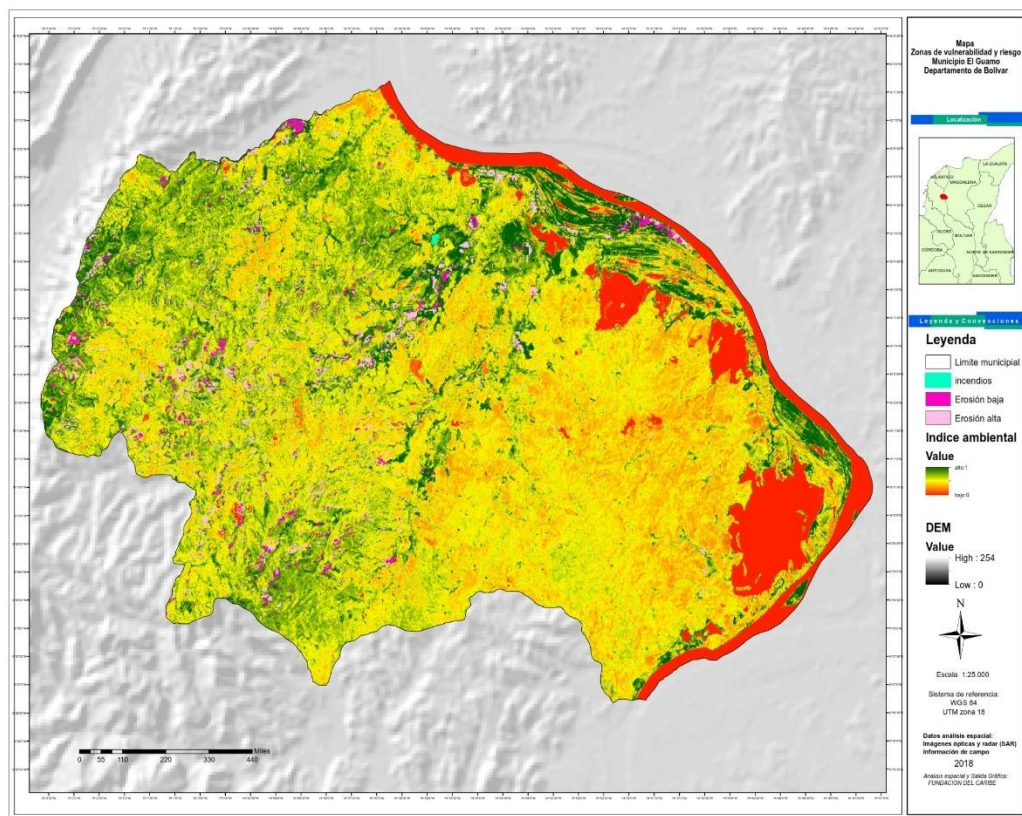
Se utilizó información de sensores remotos ópticos y Radar (SAR) e información secundaria y de campo. Por lo tanto, el objetivo es realizar análisis de vulnerabilidad, riesgo y conocer el estado ambiental actual del territorio. Siendo, importante para las comunidades y autoridades locales para la toma de decisiones frente a eventos extremos generados por cambio climático.

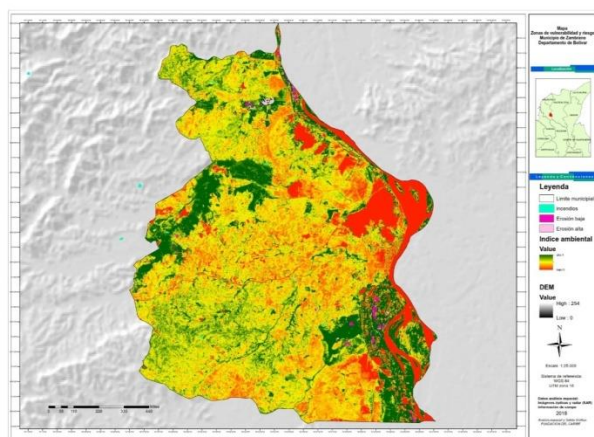
Información espacial

Se utilizó para la realización de mapas y análisis información disponible gratuita de sensores remotos ópticos (ópticos /Radar) e información secundaria del año 2018.

Índice de monitoreo ambiental (GEMI).

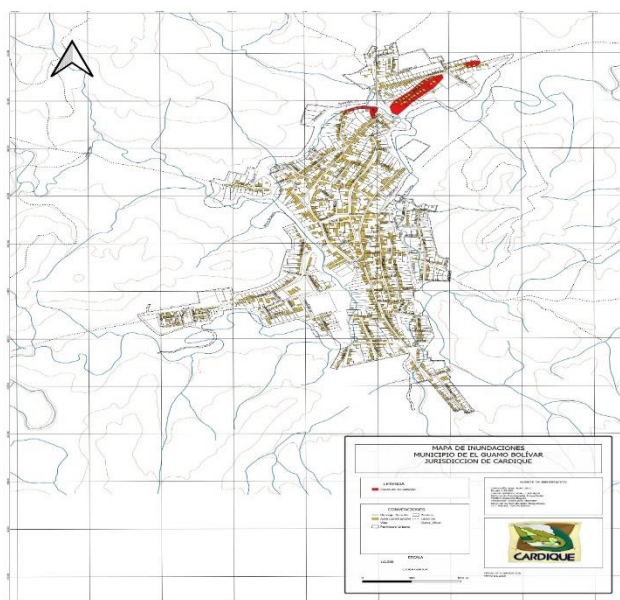
A partir de imágenes ópticas se generó el índice de monitoreo ambiental global (GEMI), el cual fue desarrollado Pinty y Verstraete (1991) y su ecuación es la siguiente: determina la vigorosidad ambiental del ecosistema o el territorio.





Mapa de Amenaza en los Municipios

La construcción de la mancha de inundación se realizó a través del uso de información geomorfológica del IGAC y determinación de las curvas de nivel junto el levantamiento de encuestas a profundidad a líderes comunitarios de los barrios identificados. Esto permitió concluir finalmente que el conocimiento de la amenaza es tan posible construirlo con la ayuda de sus propias fuentes de información tales como sus registros históricos locales, las comunidades asentadas en su zona.



Mapa detallado de manchas de inundación obtenidas para periodos de retorno de 2, 25 y 100 años

en la zona urbana del municipio El Guamo (Elaboración propia).



Actividades Subdirección de Planeación

EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2018 SE DESARROLLARON ASESORÍAS Y SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN: SAN ESTANISLAO DE KOTSKA, SAN CRISTOBAL, VILLANUEVA, SOPLAVIENTO, SAN JACINTO.



Durante el periodo comprendido de enero a junio de 2018 se desarrollaron las siguientes actividades:

1. Córdoba (Tacamocho) visita técnica por erosión causada por el rio magdalena.



2. El Carmen de Bolívar. Visita técnica por viviendas en condición de vulnerabilidad por la ubicación en zonas de riesgo del arroyo alférez.



3. Santa Rosa de lima. Visita técnica y mesa de trabajo con las secretarias de la alcaldía del municipio para tratar el caso de los ataques de abejas.



4. Villanueva. Visita técnica para la asesoría al Municipio para la incorporación de la gestión del riesgo en el ordenamiento territorial.



5. San Estanislao de Kostka. Visita para la asesoría al Municipio para la incorporación de la gestión del riesgo en el ordenamiento territorial.



6. Asistencia y Participación en la mesa de trabajo gestión del riesgo en el Ordenamiento Territorial de Cartagena liderada por DNP.



7. Asistencia y participación en el Consejo Distrital de Gestión del Riesgo de Cartagena.



7. Participación en el recorrido a la bahía de cartagena con las entidades EPA Procuraduría, Dadis, Ecopetrol, Cruz Roja, Oficina de Gestión de Riesgo para atender la problemática generada por los sacos encontrados en la bahía al parecer de piel de animales.



9. Participación y asistencia en la reunión para la conformación del comité interinstitucional para la formulación del plan de ordenamiento departamental POD Bolívar.



10. Visita técnica de gestión de riego para verificar un levantamiento de capa asfáltica en inmediaciones al corredor de carga cerca al barrio policarpa. Empresa de Energía de Bogotá realizando trabajos de perforación con Bentonita para tubería de conducción energética.



11. Asistencia y participación al Consejo Municipal de Gestión de Riesgo del municipio de Santa Rosa de Lima.



ACTIVIDADES POT

1. Respuesta a Procuraduría 3 Judicial y Agraria sobre solicitud de Información sobre Desarrollo suelo de expansión Municipio de Turbana. **Ref. Oficio N° 13203600003-073-2018.** (Abril 17 de 2018).
2. Entrega de Determinantes Ambientales requeridas por la Secretaría de Planeación del Municipio de Arjona, *para formular el PBOT.* (Abril 5 de 2018).
3. Requerimientos al Municipio de Mahates para complementar el documento presentado ante la corporación de la Revisión y Ajuste del EOT de dicho municipio. (Mayo 28 de 2018).
4. Entrega de Determinantes Ambientales **requeridas por la Secretaría de Planeación del Municipio de Arjona, para formular el Plan Parcial** del Proyecto **MANZANARES.** (Mayo de 2018)
5. Respuesta a Procuraduría 3 Judicial y Agraria sobre solicitud de verificación de la información enviada a esa procuraduría sobre el PBOT del Municipio de El Carmen de Bolívar **en el oficio N° 1225 de 17 de Abril de 2018.** (Mayo 10 de 2018).
6. Visitas de seguimiento a POT de los municipios de: Santa Rosa, Villanueva, Santa Catalina, El Carmen de Bolívar. Informes en Evaluación.
7. Visita de inspección para atención a solicitud de la empresa “Innovación y Desarrollo Siglo XXI S.A.S”, para verificación de ecosistemas de valor en predio de su propiedad de referencia catastral 02-00-0264-0005-000. (Visita Mayo de 2018). (Informe en evaluación).

- Apoyo en la **emergencia presentada sobre el afloramiento de material en Corredor de Carga en la zona del peaje La Heroica**, por los trabajos de instalación del cableado eléctrico que adelanta la Empresa de Energía de Bogotá (EEB), Olaff Puello, director de la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique (Cardique), hizo presencia con un grupo interdisciplinario de funcionarios verificando la situación presentada y constató que la aparición del material arcilloso no está asociada al fenómeno de diapirismo.



Fuente: Comunicaciones
prensa Cardique enero de 2018

1. Apoyar en el pronunciamiento frente a estudios ambientales y planes de ordenamiento territorial presentados a la corporación.

ACTIVIDAD	FECHA
Asistencia al comité Interinstitucional para la formulación del POD de Bolívar	24 de Enero de 2018
Elaboración Respuesta de oficio al Secretario de Planeación Distrital de Cartagena, relacionado con Información de áreas de protección Ambiental.	16 de Marzo de 2018
Elaboración Respuesta a la Contraloría General de la República, relacionada con el Plan Nacional de Desarrollo y las Estrategias Regionales en materia ambiental.	20 Marzo de 2018
Asistencia Mesas de Trabajo con el Distrito de Cartagena POT Modernos tema Análisis de Amenazas por inundación, Ascenso del nivel del Mar, Erosión Costera, Diapirismo y Remoción en masa.	30 y 31 de Mayo de 2018
Mesa de trabajo POT Moderno de Cartagena, con el Distrito para el tema de Modelo de Ocupación del Territorio.	6 de Junio de 2018
Asistencia a mesa de Trabajo del POTD del Departamento de Bolívar, en las instalaciones de la Secretaria de Desarrollo Regional y Ordenamiento territorial.	26 de junio de 2018

2. Apoyar a la Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático de la Corporación.

ACTIVIDAD	FECHA
Asistencia a Taller de Elaboración del Plan Departamental de Gestión de Riesgo en la Gobernación de Bolívar.	8 de Marzo de 2018
Atención queja Andrés Felipe Puello Arieta relacionada con la obra ejecutada para mitigar riesgo de erosión con la Construcción de Gaviones sobre el Arroyo de San Jacinto entre las Carrera 38 y 39 de la Calle 19, en el Municipio de San Jacinto.	2 Febrero de 2018
Asistencia a Taller de Elaboración del Plan Departamental de Gestión de Riesgo en la Gobernación de Bolívar.	8 de Marzo de 2018
Visita técnica al Corregimiento de Bayunca, para mirar la problemática por inundaciones y la canalización del Arroyo Matagente.	23 de Marzo de 2018
Asistencia Mesa de Trabajo incorporación de la gestión de riesgo en los POT's.	4 de abril de 2018
Taller Evaluación de los avances en el diagnóstico del Riesgo Ecológico y Ambiental", en las instalaciones del INVEMAR en Santa Marta.	3 y 4 Mayo de 2018
Elaboración correo para la Doctora Mariana Rojas Laserna Directora de Cambio Climático y Gestión de	8 de Mayo de 2018

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Riesgo.	
Visita al Carmen de Bolívar para verificar el estado de las viviendas ubicadas en zonas de alto riesgo sobre el Arroyo Alferez.	13 de Junio de 2018
Visita al Corregimiento de Tacamocho en el Municipio de Córdoba para verificar zonas de riesgo con erosión de la margen izquierda del Río Magdalena.	20 de Junio de 2018
Oficio dirigido a Carlos Castellón Director de Ambiente y Desarrollo Sostenible Gobernación de Bolívar y al Alcaldede Carmen de Bolívar emitiendo informe técnico de visita a los sectores en riesgo de desplome de sus viviendas en el Carmen de Bolívar.	21 de Junio de 2018
Elaboración Ct Visita al corregimiento de Tacamocho en el Municipio de Córdoba, por riesgo de erosión de la margen izquierda del Río Magdalena.	25 de junio de 2018
Asistencia Consejo Extraordinario Departamental de gestión de Riesgo en el corregimiento de Tacamocho, Municipio de Córdoba Tetón.	5 de Julio de 2018

3. Asistir a reuniones talleres y/o capacitaciones y presentar informes relacionados con actividades propias del cargo con la oportunidad y periodicidad requerida.

ACTIVIDAD	FECHA
Visita al predio Agustín Cabrera Caballero para dar respuesta a solicitud de la Secretaria de Planeación del municipio de San Estanislao de Kostka	25 de Enero de 2018
Asistencia a la Inspección del Juzgado Octavo Civil del Circuito con intervención como perito en el predio del señor Tigelino Mosquera, en el sector de Marlinda.	26 de Enero de 2018
Diligenciamiento de la encuesta de Ciencia y tecnología para el periodo 2017 presentada al Observatorio de Ciencia y tecnología.	30 de Enero de 2018
Asistencia a capacitación Supervisión de Contratos con el DR Pino Ricci.	Febrero 6 de 2018
Asistencia a la Sesión No 37 del Comité Directivo del PAP-PDA de Bolívar.	Febrero 13 de 2018
Asistencia Reunión convocada por la Procuradora Judicial Ambiental y Agraria No 3 relacionada con las compuertas en la Ciénaga de los Negros en Calamar.	Febrero 15 de 2018
Diligenciamiento Censo Nacional de población y Vivienda DANE 2018.	Febrero 19 de 2018
Asistencia a conferencia de Drenajes Urbanos Sostenible y Cambio Climático con el Dr. Oscar Coronado.	Febrero 27 de 2018
Visita a las Compuertas de la Ciénaga de los Negros en Calamar para realizar proyecto de rehabilitación de las mismas.	7 de Marzo de 2018
Visita al Municipio de Arjona atención derecho de petición del Senador Fernando Araujo por problemática Barrio La María, sector las nieves.	12 de Marzo de 2018
Asistencia a Audiencia Pública Modernización Aeropuerto de Cartagena.	22 de Marzo de 2018
Respuesta a solicitud del área de Jurisdicción Marina de la Corporación por parte del Grupo de Biodiversidad del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	6 de Abril de 2018
Elaboración Memorando Interno Director General remitiendo Informe Técnico de visita al Municipio de Calamar para solucionar problemática compuertas Ciénaga de los Negros.	16 Abril de 2018
Diligenciamiento cuestionario de la Procuraduría de asuntos Ambientales, relacionado con la Política Integral del Recurso Hídrico, en los temas de Planeación y Gestión de Riesgo.	17, 18 y 24 de Abril de 2018
Asistencia a la Audiencia Pública de Rendición de cuentas del director General Período 2017 en el Municipio de San Estanislao de Kostka	26 de Abril de 2018
Reunión comité Tasación de Multas de la Corporación, Relleno Sanitario San Cristóbal	15 de Junio de 2018
Elaboración CT Visita al Carmen de Bolívar, relacionado con las viviendas ubicadas en zona de riesgo sobre la margen derecha del Arroyo Alferez.	16 de Junio de 2018

4. Participar en la Formulación, Diseño, Organización, Ejecución y Control de planes y programas del área de su competencia (PAI, Plan Anticorrupción e Informes de Gestión).

ACTIVIDAD	FECHA
Seguimiento al Plan anticorrupción de Cardique 2018	31 Enero de 2018
Respuesta a la Contraloría General de la República sobre las observaciones en la Auditoría de Desempeño de la Política de Gestión Ambiental Urbana.	Febrero 20, 21, 22, 23 y 26 de 2018
Reunión con el equipo SIGES para tratar los temas del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	6 de Marzo de 2018
Reunión avances Plan de Mejoramiento Contraloría relacionada con el Manual de Impacto Urbano en Obras de Cardique.	13 Marzo de 2018
Capacitación Norma Técnica ISO 9001 2015 y Formación de auditores Internos.	14 Y 15 Marzo de 2018
Elaboración Memorando para la oficina de Control Interno, avances del Plan Anticorrupción y Atención al	16 de Mayo de 2018



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Ciudadano.	
Elaboración Memorando Interno para los Jefes de Proceso citación a reunión Formulación Plan Anticorrupción 2018.	17 de Mayo de 2018
Revisión Procedimiento Formulación del Plan de Acción Institucional en el proceso de Planeación Estratégica.	21 de Mayo de 2018
Reunión con jefes de procesos para formulación y Ajustes Plan Anticorrupción CARDIQUE.	22 de Mayo de 2018
Elaboración Memorando Interno para entregar matrices de riesgos y construcción del Plan Anticorrupción 2018.	23 de Mayo de 2018
Respuesta a Funcionario del Minambiente relacionada con el Plan Anticorrupción.	28 de Mayo de 2018
Diligenciamiento del Plan de Mejoramiento del PGAU 2017 de la Contraloría.	5 y 6 de Junio de 2018
Mesa de trabajo con el comité de dirección para ajustar la Matriz del Plan Anticorrupción.	14 de Junio de 2018

REGISTRO FOTOGRAFICO



Visita a Calamar Compuertas Ciénaga de los Negros. 7 Marzo de 2018.



Audiencia Publica Ampliación Aeropuerto Rafael Nuñez Marzo 22 de 2018.



Visita Técnica a San Jacinto para revisar Contrato de Obra No 262 del 2017, cuyo objeto es la Construcción de Gaviones Sobre el Arroyo San Jacinto entre la Carrera 38 y 39 de la calle en el Municipio de San Jacinto – Bolívar.

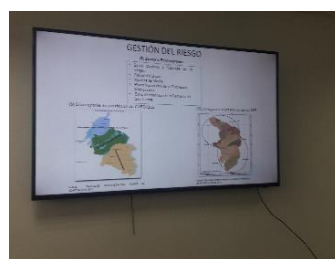
INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Visita al Carmen de Bolívar para verificar el estado de las viviendas ubicadas en zonas de alto riesgo sobre el Arroyo Alférez



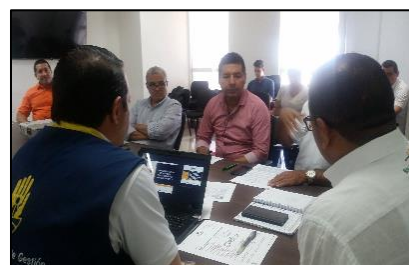
Visita Técnica Al Corregimiento De Tacamocho Municipio De Córdoba, por Erosión de la Margen Izquierda Del Rio Magdalena



Mesa de Trabajo Revisión de Diagnóstico Ambiental y el componente de Gestión de Riesgo del Plan de Ordenamiento Territorial del Departamento de Bolívar.



Taller Evaluación de los avances en el diagnóstico del Riesgo Ecológico y Ambiental”, en las instalaciones del INVEMAR en Santa Marta. 3 y 4 de Mayo de 2018.



Taller para la Formulación del Plan Departamental para la Gestión de Riesgos de Desastres



Mesa de Trabajo con el Distrito de Cartagena POT Modernos Mayo 30 y 31 de 2018

0.5. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

PROYECTO 5.3. LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL

Este proyecto tiene como finalidad identificar y evaluar en forma constante e inmediata las condiciones de los recursos naturales en el área de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique, CARDIQUE, mediante la implementación de técnicas analíticas y el uso de tecnología avanzada en equipos; ocupando posición de liderazgo y reconocimiento en clientes satisfechos como laboratorio de referencia del SINA en la Costa Atlántica.

▪ Adquisición de insumos y materiales para funcionamiento del laboratorio.

Meta Física: 1 adquisiciones

Se encuentra publicado en el Secop con el número 11118 la convocatoria para la adquisición de insumos y materiales para funcionamiento del laboratorio cerrándose el proceso el 13 de julio de 2018.

▪ Acreditación del laboratorio ante el IDEAM en la norma ISO 17025:2005.

Meta Física: 25 parámetros acreditados

El 27 de enero de 2017 se recibió respuesta del IDEAM sobre la solicitud que se hizo en 2016 de acogimiento a la Resolución 2455 de 2014 del IDEAM *“Por la cual se dictan unas disposiciones con respecto a la vigencia de la acreditación, para los laboratorios ambientales que produzcan información cuantitativa, física y química para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes”*. La respuesta fue que dado que el laboratorio había cumplido con los términos establecidos en dicha resolución y el tiempo que se ha presentado por las diferencias conceptuales relacionadas con el pago de la estampilla, el IDEAM considero procedente el acogimiento a dicha resolución hasta tanto se produzca la decisión de fondo por parte de la entidad.

En este contexto, se mantiene la vigencia de la Resolución 1004 del 27 de abril de 2011 *“Por la cual se otorga la acreditación al Laboratorio de Calidad Ambiental de Cardique, para producir información cuantitativa, física y química, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes”*.

Por lo tanto, el laboratorio actualmente se encuentra acreditado en 27 parámetros.



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Sin embargo, dado que la extensión de la acreditación no es indefinida, se suscribió aceptación de oferta No. 012-18 y ya estipuló por parte del IDEAM como fecha para la auditoria del 8 al 12 de octubre de 2018.

- **Realización de mantenimiento preventivo, correctivo y calibración de equipos.**

Meta Física: 1 mantenimientos realizados

Se encuentra publicado en el Secop con el numero 11218 la convocatoria para la adquisición de insumos y materiales para funcionamiento del laboratorio cerrándose el proceso el 13 de julio de 2018.

A continuación el programa de mantenimiento y calibración del 2018 para los equipos del laboratorio.

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO ALMACEN	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	CALIBRACION VALIDACION CALIFICACION
Autoclave de sobremesa automático de 80 a 85 litros	Tuttnauer	3870EL	1112005	3685	x		x
Autoclave de sobremesa automático de 80 a 85 litros	Tuttnauer	3870EL-D	16110930	4742		x	x
Balanza Analítica	Adam	NBL 124e	AE9UV244	4471		x	
Balanza Analítica	Ohaus	AV264	8028221182	3022		x	x
Balanza Analítica de 5 dígitos	Precisa	ES 225SM-DR	4601674	3684		x	x
Balanza de Humedad	Mettler Toledo	HR73	1120361778	2311		x	x
Balanza de Precisión	Ohaus	AV412	8032511061	3605		x	x
Balanza Gramera	Ohaus	SP 6000	b327506691	3865		x	x
Baño Serológico	Memmert	W-B10	12877KT	667 placa vieja		x	x
Baño Serológico	Memmert	W-350	7907119	Sin placa		x	x
Baño Termoestático	Lauda	A12	LCBC4734-09-0501	3891		x	-
Baño Ultrasónico	Zenith	1260H	T260-H-0901-3723	2312		x	-
Bureta Digital III, 50ml	Brand	Titrette	07-H50409	3380		x	x
Cabina de flujo laminar	Control de Contaminación	Flow 120H		156	x		x



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

	Colombia						
Cabinas Extractoras	Control de Contaminación Colombia	C-120X	289708	160	x		x
Cabinas Extractoras	Control de Contaminación Colombia	C-120X	289705	157	x		x
Cabinas Extractoras	Control de Contaminación Colombia	C-120X	289706	158	x		x
Cabinas Extractoras	Control de Contaminación Colombia	C-120X	289707	159	x		x
Calibrador Sonómetro	Quest	QC-10	QIL010338	3611		x	x
Calibrador Sonómetro	Quest	QC-10	QIH120066	487		x	x
Calibrador Sonómetro	Quest	QC-10	QIL010337	3610		x	x
Calibrador Tetracal	BGI			828		x	x
Colorímetro Pocket II para medición de cloro libre y total	Hach	5870000	11020E167726	3688	x		x
Conductímetro	WTW	Inolab 7310	13451878	3861		x	x
Conductímetro	WTW	315i	04070125	2758		x	x
Conductímetro	WTW	315i	05371300	2929		x	x
Conductímetro	WTW	3210	14050176	3859		x	x
Conductímetro	WTW	3210	14050175	3860		x	x
Controlador de vacío	Buchi	V850	0600006778	2900		x	x
Cuarto Frio	Fisher Scientific		CA012	115			x
Destilador Buchi	Buchi	B-324	060002788	2897		x	-
Digestor para muestra líquida de 12 puestos	Buchi	K-436	1000072644	3391	x	x	-
Equipo de filtración por membrana	Millipore	6 puestos		2335 2336 2337 2338 2339 2340		x	-
Equipo de tratamiento de	Millipore	Ríos (5	F9JN14720B	3299		x	x



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Osmosis Inversa		litros/hora)					
Espectrofotómetro de absorción atómica	Varian	220FS	EL01095075	2310		x	x
Espectrofotómetro de mesa para medición de COT	Hach	DR3900	1453713	3689		x	x
Espectrofotómetro de absorción atómica	Lumex	RA-915M Pyro 915	2345 471	4142 4319		x	x
Espectrofotómetro UV - VIS	Varian	CARY 100 CONC	EL01094681	2309	x		x
Horno de secado	Binder	ED-53	12-10050	3799		x	x
Horno de secado	Yamato	DX- 400299186	A9800041	2317	x		x
Incubadora	Freas	70A	13-332-Y2	1960		x	x
Incubadora	Freas	70A	13-337-Z4			x	x
Incubadora	Memmert	BE-400	e404.0256	2587		x	x
Incubadora análoga 28 litros	Binder	BE-28	0355393	2582		x	x
Muestreador de tres gases	Graseby	209068	896-875	1847	x		
Muestreador de tres gases	Graseby	209068	896-854	1848	x		
Muestreador Low-Vol	BGI	PQ200	1465	3830	x		
Muestreador Low-Vol	BGI	PQ200	1466	3831	x		
Muestreador Low-Vol	BGI	PQ200	1467	3832	x		
Mufla	Thermolyne	F48015	#####	2316		x	x, 180°C, 550°C, 880°C
Multiparametro	Hach	HQ40d	120100064810	3596		x	x pH, conductividad y OD
Multiparametro	Hach	HQ40d	131100096228	Asocars		x	x pH, conductividad y OD
Multiparametro	YSI	ProDSS	90063	4743		x	x pH, conductividad y OD
Nevera Incubadora	Precisión	815 Incubator	601081558	2342		x	x



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Oxímetro	WTW	315i	06090329	3034		x	x
Oxímetro	WTW	3210	12290730	3862		x	x
Oxímetro	WTW	3210	12071784	3863		x	x
Oxímetro de mesa con electrodo y agitador pata DBO	Hach	HQ40d	101100047908	3386		x	x
Pesa certificada 0,2g	Mettler Toledo	Alambre de dos segmentos		2313		-	x
Pesa certificada 1g	Mettler Toledo	Cilíndrica		2313		-	x
Pesa certificada 50g	Mettler Toledo	Cilíndrica		2313		-	x
pH metro	WTW	3310	10440185	3800		x	x
pH metro	WTW	3310	12450004	3801		x	x
pH metro de mesa	VWR	Symphony B10P	1522850006	4141		x	x
Purificador de agua Sinergy	Millipore	Sinergy	F8KN92586 C	3168	x		x
Recirculador	Buchi	F-100-115	595411	3392		x	-
Rotaevaporador	Buchi	R215	0600004192	2900		x	-
Scrubber	Buchi	B-414	1000106528	3591		x	-
Recirculador	VWR	13271-194	5G16A0564	4475		x	-
Sistema de Digestión en bloque compacto programable	Seal Analytical	BD28Block	5146U00490	3896		x	-
Sonómetro Integrado de Alta Precisión	Quest	SOUND-PRO SD-DL-2-1/3	BIH120020	3171	x		x
Termohigrómetros Digital	CE	ETHG912	TH1	3596		-	x
Termohigrómetros Digital	CE	ETHG912	TH2	3596		-	x
Termómetro de Líquido en Vidrio, rango 0-150°C						-	x
Termómetro Infrarrojo	Dostmann Elektronik GmbH	ScanTemp 410		Sin placa		-	x
Termómetro Digital	Fluke	52 II	38330336WS	4744		-	x
Termómetro Metálico	Rochester	Tel-Tru				-	x



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Termoreactor	WTW	CR 3200	06400580	2927		x	x
Termoreactor	Hach	DRB 200	14090C0321	3892		x	x
Titulador Automático con 2 buretas de 20ml	S.I. Analytics	285,215,720	00475008	3606		x	x
Titulador Automático	S.I. Analytics	TitroLine 6000	VNB3G37839	4506		x	x
Turbidímetro	Hach	2100N	08090C024400	3157		x	x
Turbidímetro Portátil Rango 0-1000 NTU	Hach	2100Q	12060C018598	3687		x	x

▪ Participación en pruebas Interlaboratorios para evaluar capacidad técnica.

Meta Física: 1 participación realizada

Las dos pruebas Interlaboratorios en las que participa el laboratorio son en las pruebas Programa Interlaboratorios de Control de Calidad de Agua Potable o PICCAP del Instituto Nacional de Salud (INS) y las pruebas de evaluación de desempeño del IDEAM, este último requisito para mantener la acreditación de los laboratorios ambientales.

Actualmente el laboratorio se encuentra inscrito en las pruebas PICCAP 2018 en las cuales ya se enviaron los resultados del primer envío del año cuyos resultados serán publicados por el INS en julio 2018. Se esperan las segundas muestras en julio 2018 también.

En relación a las pruebas de evaluación de desempeño 2018 el IDEAM aún no ha publicado las fechas para este año considerando que hasta el mes de abril de 2018 se recibieron los resultados de las pruebas correspondientes del 2017.

▪ Reposición y modernización de equipos.

Meta Física: 1 adquisiciones

Se envió al contratista de la Subdirección de Planeación encargado de la elaboración de pliegos los estudios previos para la adquisición de equipos para el 2018 esperando que se surtan los procesos internos correspondientes para la posterior publicación de la convocatoria.

1. GESTION DEL LABORATORIO

Los objetivos del laboratorio están relacionados con su deber misional y con la búsqueda de la mejora continua en cuanto a la prestación de los servicios prestados por este, conllevando esto a la búsqueda del mantenimiento de clientes e incrementos en los ingresos por servicios del laboratorio.



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

OBJETIVO I: Realizar los seguimientos de vertimientos a industrias, fincas camaroneras, laboratorios de larvas, mataderos y zoológicos de acuerdo a los requerimientos de la Corporación. De igual forma realizar seguimiento a estaciones de servicios con el fin de establecer posible contaminación de aguas subterráneas.

Tabla No. 1 Seguimientos Realizados vs. Esperados 2018

Cliente	No. Informe	Fecha Emisión Informe	No. Seguimientos Realizados	No. Seguimientos Esperados Año	Porcentaje de Seguimientos Realizados
Mexichem Resinas de Colombia	110-18	5-abr			
Extractora Marialabaja	150-18	15-may			
Américas Styrenics Ltda.	189-18	5-jun			
Dow Química de Colombia	190-18	6-jun			
Dow Agrosociencias	191-18	6-jun			
CI Antillana SA	194-18	8-jun			
CI Océanos	203-18	25-jun			
Seatech International					
SUBTOTAL INDUSTRIAS 2018			7	12	58%
C.I. Curtiembres Matteuci	108-18	5-abr			
Frigoarjona SAS	177-18	30-may			
CI Curtiembres Matteuci					
SUBTOTAL MATADEROS Y CURTIEMBRES 2018			2	3	67%
EDS Las Mercedes	046-18	15-feb.			
EDS El Mulero	047-18	15-feb.			
EDS La Florida	048-18	15-feb.			
EDS San Miguel	062-18	1-mar.			
EDS La Magdalena	099-18	3-abr.			
EDS San Juan	112-18	10-abr.			
EDS San José	113-18	10-abr.			
EDS Costa Norte	114-18	10-abr.			
EDS Los Nogales	115-18	10-abr.			
EDS Distracom Marialabaja	140-18	2-may.			



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

EDS La Maria SAS - Marialabaja	141-18	2-may.			
EDS San Jerónimo	142-18	2-may.			
EDS Texaco Arjona - Promotora Avanzar SAS	172-18	29-may.			
EDS San Rafael de la Cruz	173-18	29-may.			
SUBTOTAL ESTACIONES DE SERVICIO 2018			14	38	37%
SUBTOTAL CAMARONERAS Y ESTACIONES DE LARVAS AÑO 2018			0	4	0%
SUBTOTAL ZOOCRIADEROS AÑO 2018			0	2	0%
SUBTOTAL CONSTRUCCIONES AÑO 2018			0	2	0%
TOTAL SEGUIMIENTOS 2018			23	61	38%

A junio 30 de 2018 se han realizado el 38 % de los seguimientos proyectados para el año.



Pozo Distracom Marialabaja



ARI Distracom Marialabaja



ARI EDS San Jerónimo



EDS Las Mercedes



Frigoarjona

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



EDS San Miguel



Extractora Marialabaja



Matteuci



Océanos



Dow



Dow



OBJETIVO II: Mantener las políticas de calidad en la prestación de servicios del laboratorio, efectuando periódicamente la supervisión y seguimiento comercial a todos y cada uno de los clientes; verificando la satisfacción del servicio prestado, mediante los criterios de oportunidad en cuanto al cumplimiento con las fechas de entrega de los resultados y demás factores del servicio.

De un total de 199 informes hasta la fecha, 185 (92,96%) fueron escaneados y enviados a los clientes en un periodo menor a 15 días hábiles.

Cabe anotar que para totalizar el número de informes no se consideran aquellos informes que son sujetos de reclamos o de solicitudes de usuarios y que por lo tanto son una modificación de un informe anterior.

En cuanto a las quejas y reclamos recibidos, se recibieron un total de 5 quejas de las cuales 5 (100%) fueron atendidas en menos de 5 días hábiles cumpliendo con los estándares internos del laboratorio. Estas 5 quejas representan el 2,5% del total de informes generados a la fecha.

Tabla No. 2 Quejas y Reclamos 2018

QUEJA O RECLAMO NO.	FECHA RECEPCIÓN DE QUEJA	FECHA RESPUESTA DE QUEJA	CLIENTE	PROCESO RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA QUEJA O RECLAMO
1	1/30/2018	1/31/2018	SOS Ambiente	Elaboración de informes	Por este medio solicitamos a ustedes por petición del cliente que en los reportes de laboratorios del informe 0352 en la parte donde hace referencia a la naturaleza de la Muestra se especifique que son aguas residuales domesticas tal como se especificó en cada muestra llevada al laboratorio; adicional a eso se debe complementar en los puntos donde se dice que información disponible por el cliente. Debido a que la autoridad ambiental EPA les exige que se hagan las aclaraciones dentro del informe.
2	2/2/2018	2/7/2018	Campollo	Elaboración de informes	Solicitamos cordialmente corrección de los resultados de la caracterización efectuada desde noviembre 20 al 24 de 2017. Servicio 001-18. Razones: 1. Se toman dos muestras a la salida del tratamiento; Una en la canaleta Parshall y otra en la zona pantanosa (Entrada Quebrada Quelembito). 2. Estas muestras corresponden a la misma salida, solo que una de ellas es aguas abajo. Actualmente nos están sumando ambos resultados, lo cual no es correcto; ya que lo que estamos verificando es que tanto se afecta el humedal que queda aguas abajo. Por estas razones solicitamos su colaboración para que estos resultados sean reportados de manera independiente.
3	3/2/2018	3/6/2018	Maltería Tropical	Fisicoquímica (DQO)	Hola Mady, muy buenos días, de acuerdo a nuestra última conversación envío la compilación de datos correspondientes a los resultados de análisis de aguas de vertimiento de Maltería Tropical realizados en nuestro laboratorio con el fin de revisar los resultados de la caracterización. En general y según los resultados de caracterización emitidos por el



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

					laboratorio de CARDIQUE nos encontramos en cumplimiento de lo establecido en la resolución 0709 de 2013, sin embargo, los valores de salida de DQO están altos y fuera de cumplimiento de lo requerido por el proyecto de norma de vertimiento a aguas marinas lo cual nos parece preocupante. En conclusión, lo que buscamos es estar tranquilos con el desempeño de nuestra planta de tratamiento y no generar una falsa alarma.												
4	6/7/2018	6/12/2018	Américas Styrenics de Colombia Ltda.	Toma de muestras	Veo que el informe no registra como anteriormente se hacía, el flujo en L/s en la canal. Solo se refiere a este en una nota con dato dado por Miguel Bolivar. ¿Por qué de esto?												
5	6/28/2018	6/29/2018	SOS Ambiente	Elaboración de informes	El día 27 de junio de 2018 recibimos a través de este medio los resultados del análisis fisicoquímico correspondiente al servicio #0207-18, en donde se presentaron los siguientes resultados <table> <tr> <td>ACEITES Y GRASAS</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>DQO5</td> <td>1.58</td> </tr> <tr> <td>DQO</td> <td>76,30</td> </tr> <tr> <td>PH</td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td>SST</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>161,00</td> </tr> </table> Quedamos un poco confusos con el resultado correspondiente al parámetro SS el cual presento un valor de 161,00 mL/Lt debido a que normalmente el comportamiento de este parámetro incide directamente sobre los parámetros de DQO y DBO que en este caso fueron muy bajos.	ACEITES Y GRASAS	3,5	DQO5	1.58	DQO	76,30	PH	6,8	SST	5,00	SS	161,00
ACEITES Y GRASAS	3,5																
DQO5	1.58																
DQO	76,30																
PH	6,8																
SST	5,00																
SS	161,00																

OBJETIVO III: Impulsar el crecimiento y cobertura de los servicios por venta del laboratorio en la jurisdicción de la Corporación y fuera de ella, enfocando la gestión de mercadeo hacia el mantenimiento y la captación de nuevos clientes.

Tabla No. 3 Ingresos por Servicios Fuera de la Jurisdicción 2017 vs. 2018

No.	EMPRESA	FACTURADO 2017	FACTURADO 2018
1	Acuacultivos El Guajaro	\$ 590,478	
2	Promociones San Andres	\$ 2,671,627	
3	Serambiente	\$ 2,905,266	\$ 11,130,795
4	Finca Acuicola España		\$ 3,142,628
5			
TOTAL		\$ 6,167,371	\$ 14,273,423



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

En lo que va del 2018 se ha facturado por servicios fuera de la jurisdicción \$14.273.423 superando desde ya lo facturado el año anterior por este concepto.

A la fecha se han realizado emitidos informes de servicios a setenta (70) nuevos clientes los cuales se resumen a continuación.

Tabla No. 4 Clientes Nuevos 2018

Alberto Elías Campo Malo	Ernesto Colina Pomares	Miguel Alfonso Barrios
Alda Auto Car Wash	Ernesto Colina Pomares	Nanci Gil Rodríguez – Grupo los Coches
Alex Triviños	Ese Hospital Divina Misericordia	Oscar Gómez Parga
Andrea Solano Chavarro- Restaurante Plaza Majagua	Etex Group	Promotora Parque Comercial Y Empresarial Puertas De Las Américas
Aura Suarez Gomez Y/O Tropical Parilla Restaurante	Fusión Medellín	Protecciones Alarmas y Suministros de la costa
Auto Express Manga	Gustavo amor Gelis	QAJ S.A.S
Auto Lavado Eco Express	Henry Escorcia y/o Dewyn Figueroa	Rehabiductos S.A.S
Auto Lavado Pez Car	Henry Luis Zapata	Saexploration Inc. Sucursal
Auto-Lavado Classy Service	Heriberto Gomez-Centro de Servicio Automotriz	Samir Jose Muvdi López
Bioclean	Hotel ok Cartagena	Sauanja S.A.S Restaurante Karamairi
Blackwater Colombia S.A.S	Inversiones Construcciones FMJ S.A.S	Seadrill Freedom Ltda. Sucursal Colombia
Casa Del Curato	Inversiones Curiel Gomez	Servicios Industriales Y Asesorías Ambientales S.A.S
Cevicheria Y Trattoria Wippi	Javier Guzman Lopez	Sotramac S.A.S
Clínica Higea IPS	Jhon Jairo Diaz – Lava Autos el Panita	Suelos Y Perforaciones S.A.S
Clínica General Del Caribe	Katherin Pamela Gaviria Bermúdez	Superserviteca Plaza De Toro
Constructora Emma Ltda	Laura Katherine Herrera Núñez	Taller y Lubricentro Oscar
Deiver Mejía Mejía	Lava Auto Cascada	Tu Nave Car Wash
Del Mar – Juan Del Mar Mesa Peruana	Lava Auto y Lubriservicios el Consulado	Unidad Médica Y De Diagnostico
Del Mar – Juan Del Mar Restaurante	Lávame Express Car Wash	Victo Raúl Borja Marrugo
Del Mar –Juan Del Mar Pizzeria	Lavandería San Felipe S.A.S	Wilfredo Gómez Rodriguez-Tecnico
Diofanor Acevedo Correa	Lavaautos ¼ de Milla	
Ecologi Colombia A.S.A	Luis Alfonso Gonzalez Ortega	



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Ekimak S.A.S	Luis Eduardo Bellido Rodríguez
Energía Garantizada Futuro	Luxury Carwash Speed Wash
Enrique Contreras Ramirez-Auto Lavado y Lubricante Kike	Magenta Production S.A.S

Cabe resaltar que se la mayoría de los nuevos clientes provienen de restaurantes, hoteles, clínicas y lavaderos de carros.

OBJETIVO IV: Registrar ingresos por **\$247.200. 000.00** en venta de servicios y **\$60.000.000** por seguimientos acorde a lo proyectado en el proyecto de presupuesto de ingresos de la Corporación.

Tabla No. 6 Ingresos por Tipo de Caracterización 2018 y Comparativo Servicios 2017

MES	SEGUIMIENTOS 2018	CONVENIOS 2018	OPERATIVOS GESTION 2018	SERVICIOS 2018	SERVICIOS 2017	SERVICIOS 2018/2017
ENERO	-	\$2,151,350	\$1,711,492	\$143,157	\$17,585,344	
FEBRERO	-	-	\$1,133,475	\$27,883,703	\$33,609,825	83%
MARZO	\$13,905,983	\$25,154,220	\$10,648,715	\$45,970,144	\$12,284,438	374%
ABRIL	\$8,958,320	-	\$5,872,055	\$24,105,116	\$26,158,285	92%
MAYO	\$9,846,060	-	\$6,237,980	\$27,043,940	\$15,631,721	173%
JUNIO	\$9,994,215	-	\$4,815,335	\$10,451,175	\$19,551,853	53%
SUBTOTAL	\$42,704,578	\$27,305,570	\$30,419,052	\$135,597,235	\$124,821,466	109%
TOTAL 2018	\$236,026,435					
SERVICIOS MAS SEGUIMIETOS FACTURADOS				\$178,301,813		

Con corte 30 de junio se ha facturado \$135.597.235 por servicios correspondiente al 109% de lo facturado el año anterior en el mismo periodo (\$124.821.466) y al 55% de lo esperado en el año.



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Estos ingresos incluyen servicios realizados en diciembre del 2017 que por el cierre contable no se alcanzaron a facturar en el 2017 ni fueron incluidos en el informe de gestión del 2017 precisamente porque no se habían facturado.

Por concepto de seguimientos se ha facturado \$42.704.578 lo que corresponde al 71% de lo esperado en el año. En total por servicios y seguimientos se ha facturado \$178.301.813.

Cabe anotar que los valores reportados por convenios y operativos de gestión en la siguiente tabla son los valores que se obtendrían si estos fuesen facturados. Si se sumaran todos los conceptos anteriores, los ingresos por concepto de laboratorio serían de \$236.026.435.



Containers Plaza



Bahía Cotecmar



PTAR Cotecmar



PTAR Cotecmar



Finca Acuicola España



Hidroconsultores



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Magenta



Maltería Tropical



Vandens



Fundación Juan Felipe



Clínica Higea



Clínica Medihelp

2. APOYO A LA ACADEMIA

Si bien no es parte de misión del laboratorio, a este llegan constantes solicitudes de información y para el apoyo con el análisis de muestras con fines académicos. Adicionalmente, también se solicita la visita y guía en las instalaciones del laboratorio.

El siguiente es el listado de los apoyos brindados por el laboratorio y las entidades solicitantes.

ENTIDAD	PROGRAMA	SOLICITANTE	SOLICITUD	FECHA ATENCION	RESPUESTA	ATIENDE
SENA	Tecnólogo en Control Ambiental	Victor Pajaro Barros	Visita de carácter pedagógico para conocer las funciones y actividades de Cardique (33 estudiantes)	24-mar-18	OK	ICA

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Universidad de Cartagena	Ingeniería Química	Lesly Tejeda Benitez (Docente) Adriana Herrera (Directora Programa)	Ingreso al laboratorio para efectuar pruebas experimentales y uso de vidriería	Varios	OK	EE apoyo ATP
SENA	Tecnólogo en Sistemas de Gestión Ambiental	Hernan Ariza	Visitar instalaciones laboratorio	16-mar-18	OK	ICA
Universidad de Cartagena	Maestría Toxicología	Guillermo Gonzalez (Coordinador) Ma. Angelica Meñaca (Estudiante)	Medición de los analitos de As y Cd en la matriz agua en el marco del proyecto de investigación "Determinación de niveles de Arsénico y Cadmio en aguas de pozo de consumo de la población del municipio de clemencia (bolivar) y sus veredas".	Se le envió correo electrónico solicitando más información sin respuesta	OK	MG
SENA	Tecnólogo en Control Ambiental	Angel Cañón Fontalvo (Docente)	Visita de carácter pedagógico para conocer laboratorio (27 estudiantes)	13-abr-18	OK	ICA GC AG
SENA	Técnico en Manejo Ambiental	Bibiana Betín Hoyos (Subdirectora Centro Internacional Náutico, Fluvial y Portuario)	Visita técnica al laboratorio de 30 aprendices	8-may-18	OK	ICA GC
Universidad Popular	-	Correo electrónico remitido por Recursos Humanos Cardique	El día 18 de mayo del año en curso ,visitaran nuestras instalaciones 40 estudiantes de la Universidad Popular del Cesar Seccional Aguachica, por lo cual muy comedidamente solicitamos su colaboración con dicha visita.	18-may-18	OK	GC AG
Universidad Santo Tomas	Ingeniería Ambiental	Paola Carrillo H. (Estudiante)	Información relacionada con los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en el bajo Magdalena	8-may-18	Informe 233-17 enviado	MG
Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Tecnología en Operación de Plantas y Procesos Industriales	Adriana Rubio Lora (Estudiante)	Datos de años anteriores sobre el arroyo Matute para proyecto de investigación que busca implementar un sistema de oxigenación para la fuente hídrica.	31-may-18	Informes 086-16 y 374-16 enviado	MG
Universidad de San Buenaventura	Ingeniería Química	Natalia Terán Acuña (Docente)	Información sobre el estado de contaminación de la Laguna del Cabrero para el desarrollo del proyecto de grado "Evaluación de la capacidad de adsorción del helecho mosquito sobre los efluentes contaminados con metales pesados mediante la aplicación de humedales artificiales en la laguna del cabrero".	31-may-18	Informes 175-16 enviado	MG
Institución Educativa de Gambote	Ondas Bolívar	Delimiro Navarro Arrieta (Maestro acompañante)	Caracterización de agua de consumo de la institución educativa en el marco del convenio Ondas Bolívar.	No han traído muestras		



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Estudiantes Universidad de Cartagena Ingeniería Química



Estudiantes SENA Técnica en Manejo Ambiental



Estudiantes SENA Tecnología en Control Ambiental



PROYECTO 05-02 FORTALECIMIENTO DEL SINA

Realización de Audiencia Publica en el municipio de San Estanislao de Kostka el 26 de abril.





Apoyo a la Subdirección de Gestión Ambiental En atención de solicitud de queja presentada por el Inspector de Policía y el Concejo Comunitario del corregimiento de Punta Canoa, referente a la ocupación ilegal de cauces, funcionarios especializados de #cardique asistieron al lugar de la problemática, con el fin de evidenciar y evaluar los impactos ambientales ocasionados al ecosistema y realizar los respectivos controles para el beneficio de la comunidad y los recursos naturales.



- En conjunto con funcionarios del área de Educación Ambiental, Planeación y el Director General se participó en la VI versión de la Feria Internacional de Medio Ambiente - FIMA,, que constituye la plataforma internacional ideal para el encuentro y divulgación de programas, proyectos y planes que contribuyan al cuidado y protección de los recursos naturales y el ambiente. que se llevó a cabo en las instalaciones de Corferias en la ciudad de Bogotá. La corporación realizó contratación de un stand que permitió generar un espacio de conocimiento e intercambio de ideas y opiniones entre los participantes y Cardique, presentando los distintos proyectos exitosos generados entre Corporación y comunidad, resaltando de igual forma en un conversatorio los Negocios Verdes.





- Asistir al Director General (e) quien atiende la petición que le realiza el Alcalde de Soplaviento Bolívar Dr. Willington Romero Zamora Alcalde y en conjunto visitan las diferentes obras que requiere intervención por parte de la Corporación. De igual forma el Director (e) visita los barrios del municipio entrevistándose con los habitantes para conocer de primera mano las posibles afectaciones que pueden ocasionar impacto en la comunidad.



- Asistencia al director (e) de cardique Dr. Angelo Bacci Hernández en recorrido por los municipios de la jurisdicción para conocer de primera mano las necesidades ambientales que requieren atención para beneficio de la comunidad.
En el despacho del Dr. José Luis Altamar Rodríguez, Alcalde del municipio Santa Rosa de Lima, expresó su gratitud frente a las obras que ha desarrollado la CORPORACIÓN en el municipio, asimismo manifestó que en la actualidad se requiere seguir trabajando en conjunto para lograr el beneficio social y ambiental.



- Asistencia al Director General en cumplimiento a la petición realizada por la comunidad del corregimiento de Rocha Municipio de Arjona en cabeza de la Procuradora Regional Ambienata y los diferentes actores representantes de los distintos sectores del corregimiento además, se realizó recorrido en el que se evaluará la problemática ambiental del complejo

cenagoso Juan Gómez-Bohórquez. La diligencia estuvo acompañada además de distintos líderes comunitarios de Rocha.



- Asistencia al Director General (e) de Cardique Dr. Angelo Bacci Hernández en recorrido de proyectos de intervención protección de centros poblados y tramos viales Macro proyecto canal del Dique.
-



Fuente: comunicaciones y Prensa 2018

PROYECTO 05-03 DESARROLLO CORPORATIVO

INFORME DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Objetivo: El objetivo del proceso es Coa ministrar el buen uso, manejo y optimización de los bienes procurando ofrecer la oportuna y debida prestación del servicio a los usuarios, logrando la efectividad de los planes, programa y proyectos de le entidad para asegurar el cumplimiento de los objetivos misionales.

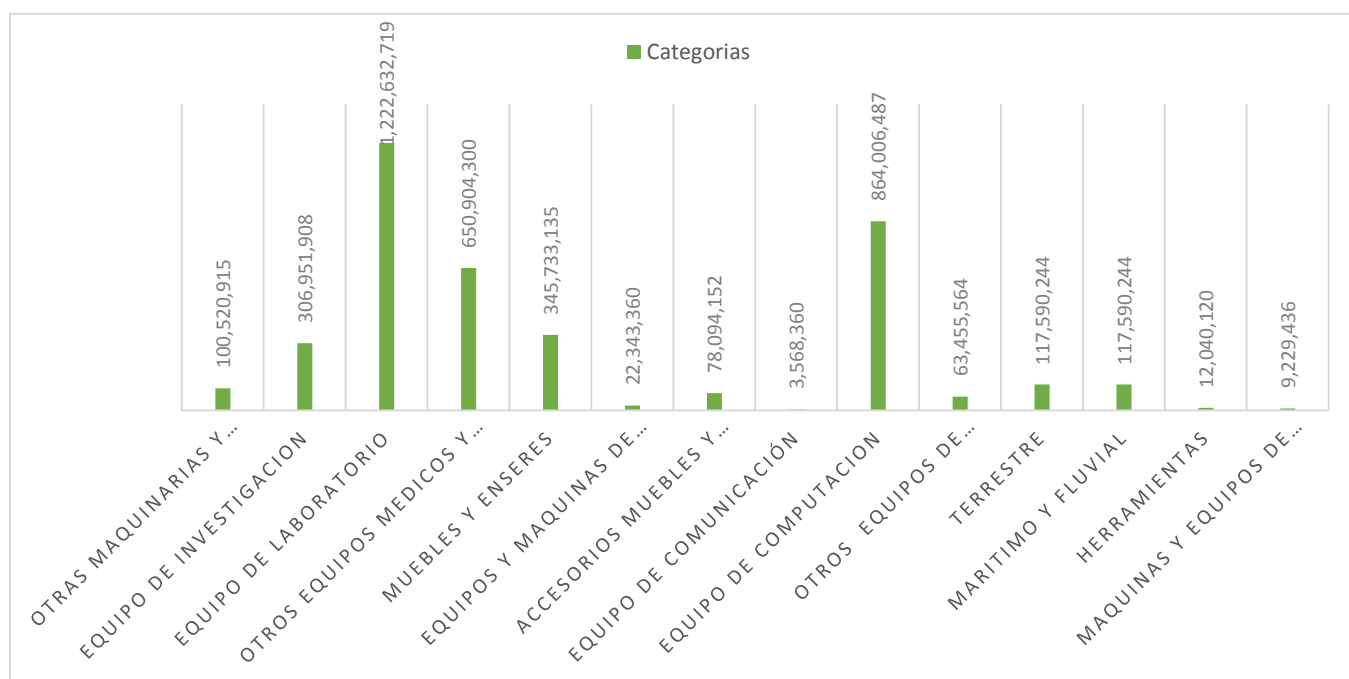
Plan de adquisición: La subdirección administrativa y financiera, a través de la oficina de almacén y según lo dispuesto en el decreto 1082 de 2015, Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, subsección 4, Artículo 2.2.1.1.1.4.1. Elaboro, aprobó y público en el secop II, el plan de adquisición para la vigencia 2018, en él se

incluyeron las el listado de bienes y servicios que la Corporación proyectó a contratar en la vigencia por valor de \$ 43.085.895.336

Tipo de bienes: Desde el área de almacén se administra y se controla los bienes muebles y de consumo de la Corporación, dentro de los elementos de control se establecen y se asignan placas a cada uno de los elementos devolutivos asignado a los funcionarios.

Tipo de bienes de la Corporación

Grafica No 1



De acuerdo a la gráfica No 1 se puede observar que los elementos más representativos para la Corporación son los elementos de equipos de laboratorios, le sigue equipos de cómputos y otros equipos médicos científicos.

Entrada y salida de bienes

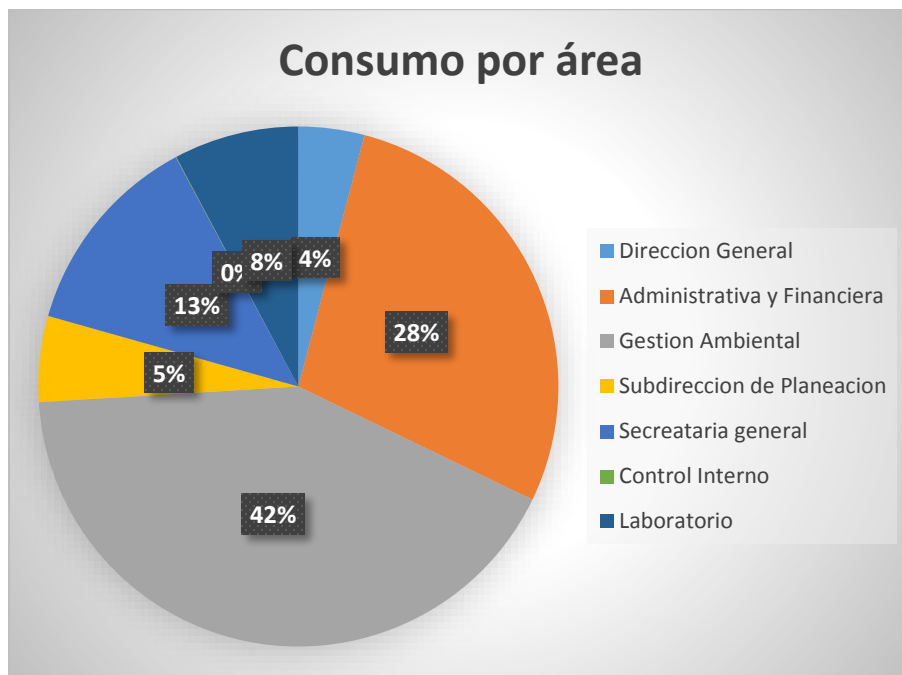


Para vigencia del año 2018, la Corporación contrato el suministro de elementos para la debida prestación de servicios de los usuarios de los cuales se dieron entrada al área de almacén la suma de \$1.622.746.708, entre elementos de consumos y devolutivos.

Consumos por dependencia

En el primer semestre de 2018, se ha realizado la por elemento de consumo por valor de \$ 98.040.506, entre ellos elementos tales como: papelería, Tóner, cafetería, ferretería y demás elementos necesarios para la prestación del servicio.

Grafica No 2



En la gráfica No 1, se observa el consumo de elementos por área, siendo el área de Gestión ambiental con un mayor consumo de elemento que representa un 42 % del total de consumo, en segundo lugar, la subdirección administrativa y financiera la de mayor consumo con el 28% del total, y secretaria general con el 11%.

Bienes dados de bajas

En el primer semestre la de la vigencia 2018, se ha dado de baja en cuenta en elementos devolutivos la suma de \$ 14.964.000 correspondiente a elementos de laboratorio de calidad ambiental

INFORME DE RECURSOS HUMANOS

INTRODUCCIÓN

En este Informe de Gestión del primer semestre del año 2018, el área de recursos humanos, presenta una base sólida y robusta, enfocada en el crecimiento de la entidad, que trabaja siempre basada en la misión, visión y valores; un área que actúa y crece, pensando siempre en el beneficio de todos los funcionarios de la entidad. Los colaboradores del área de recursos humanos siempre están enfocados en avanzar día a día para lograr los objetivos propuestos por la Corporación y alcanzar la meta establecida en el Plan de Acción vigente.

DESARROLLO

En el transcurso del primer semestre del año 2018, el área de Recursos Humanos emprendió varios retos enfocados a cumplir la meta institucional, que queremos presentarles en este Informe de Gestión, basados en el PAI vigente, hemos venido desarrollando diferentes actividades que nos acercan cada vez más a los grandes retos que se definieron en la meta establecida en la Corporación. En términos de la gente, que es la base de nuestra estrategia, contamos en primer semestre del 2018 con una planta de 154 colaboradores, los cuales cumplen con las competencias y habilidades para desempeñar las funciones en los cargos que tienen asignados, por lo que es prioridad para esta área enfocarse en lograr el bienestar de los funcionarios y de su familia para que realicen sus actividades en el mejor ambiente y cumplan sus expectativas profesionales y personales.



Basados en los resultados y la planeación realizada en el primer semestre del año 2018, durante dicho período se realizó la implementación de iniciativas encaminadas a generar beneficios no salariales y contribuir a los resultados de la organización, enfocados en mejorar la calidad de vida de nuestros colaboradores. Actividades enfocados en mejorar el bienestar y las condiciones de nuestros colaboradores, en el primer semestre de 2018 realizamos la ampliación de beneficios, buscando aportar valor a ellos y sus familias en términos de estabilidad, integridad física, seguridad, salud y bienestar, como: Reconocimiento: postulación y premiación de empleados que por su desempeño y resultado en sus actividades son reconocidos mediante incentivos no salariales como otorgarles una mención de honor y dos días libres remunerados. Actividades en familia: actividades que permiten la integración y la generación de espacios para nuestros colaboradores y sus familias, mediante integración en el Centro Recreacional Takurika.

Durante los meses de enero a junio de la vigencia 2018, se realizaron actividades que fortalecen el área de recursos humanos y garantizan el cumplimiento de los lineamientos legales establecidos para su excelente funcionamiento, como son:

El día 31 de enero se realizó reunión mensual de la comisión de personal.

- ✚ Los días 18 y 31 de enero se realizó reunión con el comité de bienestar social y estímulos.
- ✚ Durante el primer semestre del año 2018 se realizaron actividades para el seguimiento e implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo – SGSST. (revisión de documentación, procedimientos, política, objetivos entre otros)
- ✚ El día 28 de febrero se realizó reunión mensual de la comisión de personal.
- ✚ Se asesoró la realización de la evaluación final de desempeño que comprende el periodo comprendido del 1 de febrero de 2017 al 31 de



enero del año 2018, que se tenía como fecha máxima de realización el 21 de febrero del año en curso.

- ✚ Durante el primer semestre se realizó seguimiento a las recomendaciones de los resultados de la medición de clima organizacional. (enero 25 y 1 de marzo jornada anti estrés)
- ✚ El día 8 de marzo se celebró el día de la mujer en el Auditorio de la Entidad, charla importancia de la mujer, serenata y refrigerio, en compañía de Optymus Life.
- ✚ Los días 7 y 9 de marzo se realizó entrevista a Prepensionados, afrontamiento estilos de vida por parte de Optymus Life.
- ✚ El día 6 de abril se realizó reunión con el comité de bienestar social y estímulos.
- ✚ El día 26 de abril se realizó reunión mensual de la comisión de personal.
- ✚ El día 31 de mayo, se adoptaron el plan institucional de capacitación vigencia 2018, el plan de bienestar social, estímulos e incentivos vigencia 2018, el plan anual de vacantes 2018, el plan estratégico de recursos humanos 2018, el plan de previsión de recursos humanos para la vigencia 2018.
- ✚ Durante el primer semestre de la vigencia 2018 se realizaron dos eucaristías.
- ✚ El día 26 de abril se celebró el día de la secretaria con almuerzo y diversos premios en el Hotel Capilla del Mar; se realizó reunión mensual de la comisión de personal.
- ✚ El día 19 de mayo se realizó integración familiar en el centro recreacional Takurika para todos los funcionarios y su familia.
- ✚ El día 29 de mayo se realizó asesoría a pre pensionado por parte de fondo de pensiones Protección.
- ✚ El día 30 de mayo se realizó reunión mensual de la comisión de personal y se realizó reunión con el comité de bienestar social y estímulos.



- ✚ El día 31 de mayo se realizó asesoría a pre pensionado por parte de fondo de pensiones Porvenir.
- ✚ Durante el primer semestre de la vigencia 2018 la CNSC continuó con la convocatoria 435 de 2016, en donde la Corporación ofertó 90 cargos que se encuentran en vacancia definitiva.
- ✚ El día 21 de junio se realizó Jornada Masajes en Manos prevención del túnel carpiano por parte de AMI.
- ✚ El día 26 de junio se realizó reunión mensual de la comisión de personal.
- ✚ El 27 de junio se celebró el día del servidor público con visita al Planetario y actividades recreativas en el auditorio de la entidad con los funcionarios y sus hijos con el fin de afianzar la Integridad y responsabilidad, valores fundamentales del servidor público excelente.
- ✚ El día 28 de junio se realizó asesoría a pre pensionado por parte de fondo de pensiones Colpensiones.
- ✚ Durante el primer semestre de la vigencia 2018 se continuó con las clases de Zumba.
- ✚ En el mes de junio se inicia el Campeonato interempresas de Microfútbol.
- ✚ En el mes de mayo y junio Synergia Salud y Seguridad SAS realizó exámenes médicos ocupacionales de seguimiento a los funcionarios de cada dependencia que lo requerían.
- ✚ Durante el primer semestre de la vigencia 2018 se realizaron prueba de habilidades a los funcionarios que ingresaron a la entidad, por parte de Optymus Life.
- ✚ Durante los meses abril, mayo y junio de la vigencia 2018 se realizó seguimiento a las pausas activas en diferente dependencia de la entidad, en compañía de Optymus Life.
- ✚ Durante el primer semestre de la vigencia 2018, la ARL Colmena realizó las siguientes actividades: Asesoría para investigación de accidente laboral, visita de mantenimiento, revisiones de estándares, accidentalidad, plan de capacitación e investigación de accidentes de trabajo, asesoría entrega de



botiquines y puntos donde deben estar ubicados, ajuste matriz EPP, Asesoría Plan Vial, Capacitación Copasst, Capacitación Riesgo Químico.

Las metas del PAI alcanzadas durante el año en el programa 05 Fortalecimiento Institucional, dentro del proyecto desarrollo corporativo, fueron las siguientes:

Elaboración, desarrollo y seguimiento del Plan Institucional de Capacitación anual para los funcionarios de la Corporación, Actualización y/o seguimiento de la Medición Clima Organización de la Corporación, Implementación y/o actualización del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Elaboración del Plan de Bienestar, Incentivo y Estímulos de la Corporación, Elaboración del Plan de Vacantes de la Corporación, Elaboración y /o seguimiento del proyecto psicosocial corporativo y Plan estratégico de recursos humanos que establece las Políticas de la Gestión del Talento Humano de la Corporación.

1. CONCLUSIONES

Es importante resaltar la solidez financiera de la Corporación que se ha logrado con la eficiencia en la ejecución del presupuesto de ingresos y la disciplina con que se ejecuta el presupuesto de gasto de la Corporación, en evidencia se encuentran los excedentes financieros de años anteriores \$14.417.045.387,43 millones y el porcentaje de ejecución del presupuesto de ingreso de la vigencia en curso que alcanza el 76%, en solo 6 meses.

Lo expuesto anteriormente ha ayudado considerablemente en la consolidación del área de recursos humanos en la Corporación, permitiendo que dicha área se desarrolle de manera ordenada y sostenida cumpliendo con las metas propuestas, y también detectando sus debilidades para corregirlas y lograr la excelencia.

La labor de nuestra área tendrá continuidad durante el segundo semestre de la vigencia 2018 y prestará especial atención a la utilización de la función de



recursos humanos como herramienta estratégica para impulsar el cambio en la Corporación y crear la cultura institucional necesaria basada en los resultados de las actividades de las diferentes dependencias.

La subdirección Administrativa y Financiera, ha reportado a la Oficina de Control Interno, los soporte e informe del avance con el plan de mejoramiento suscrito con la Contraloría General de la Nación, en la que demuestra un avance significativo de cumplimiento, dando por terminado al 100% los hallazgos contables y espera de la aprobación del manual de presupuesto, pronto presentarse a consejo directivo, para su aprobación, y dar por culminado los hallazgos presupuestales; en materia de la cartera, se espera de la oficina de cobro coactivo el informe diagnóstico de los deudores en cuestión para también dar por culminado esas acciones de mejoras.

Es importante resaltar que la Corporación ha implementado la política de pagos en línea por transferencias virtuales para todos los contratistas con el fin minimizar el riesgo en hechos de corrupción, la seguridad física de funcionarios, contratista y maximizar la eficiencia en el procedimiento de pagos de cuentas.

Con el fin de lograr una mayor eficiencia y cobertura del objeto misional, se encuentran en curso procesos para la adquisición de una embarcación náutica y el reemplazo de un nuevo vehículo para el desplazamiento de los funcionarios de la Corporación.

- **ASESORÍA PARA REALIZAR DIAGRAMACIÓN, EDICIÓN, IMPRESIÓN Y DIVULGACIÓN DE DOS (2) REVISTAS INSTITUCIONALES, UNA SE ENTREGARÁ EN EL MES DE JULIO Y LA OTRA EN DICIEMBRE , EN TODO LO RELACIONADO CON GESTIÓN AMBIENTAL, INCLUYENDO LA GESTIÓN DE RIESGO Y LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y AMBIENTAL EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE CARDIQUE Y DOS DOCUMENTOS TÉCNICOS (FOLLETOS), UNO SOBRE EXPLOTACIÓN MINERA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN PARA ENTREGAR EN MARZO Y OTRO SOBRE CONTROL Y VIGILANCIA PARA ENTREGAR EN SEPTIEMBRE**
- **ORGANIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.**



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

- **INSTALACION DE RED DE VOZ Y DATOS, RED ELECTRICA REGULADA PARA LAS NUEVAS OFICINAS DEL AREA DE GESTION AMBIENTAL EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN ESTRATEGICO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION PETI DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE - CARDIQUE**
- **APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA ENTIDAD EN EL SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), ASI COMO LA PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN LA MEDICION DE HABILIDADES Y COMPETENCIAS LABORALES, EN EL AFRONTAMIENTO A LA VIDA NO LABORAL EMPRESARIAL Y CLIMA ORGANIZACIONAL DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LA LEY**

INFORME DE GESTIÓN JURISDICCIÓN COACTIVA

En atención a la solicitud de la Subdirección de Planeación, realizada por medio de memorando interno, me permito rendir Informe de Gestión de la vigencia comprendida del 1 de enero al 30 de junio del 2018, en el cual se discriminan las actividades realizadas por la suscrita en cumplimiento de las funciones asignadas al cargo desempeñado.

1. COBROS PERSUASIVOS REALIZADOS:

PERSUASIVO	DESTINATARIO	FACTURA	VALOR	DIRECCION	CONCEPTO
PERSUASIVO	DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA	CQ-7249 14/02/17	\$2,220,844.00	PLAZA DE LA DUANA	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	LIBARDO FABIO BUELVAS VASQUEZ	CQ-7245 10/02/17	\$1,559,525.00	CRA 40 N° 16-54 BARRIO LA GLORIA	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	REPTILES DE CARTAGENA LTDA – REPTICAR	CQ-7235 10/02/17	\$1,487,700.00	AV. SAN MARTIN CRA 2 N. 11-67 OFIC	CARACTERIZACIÓN
PERSUASIVO	MARAGRO S.A	CQ-7228 10/02/17	\$2,273,289.00	B.GRANDE AV. MALECON No 14-26 LOCAL 5	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	HOSPITAL LOCAL DE TURBACO	CQ-7226 10/02/17	\$703,505.00	CRRT. TRONCAL DIAG.SERV.ESSO-TURBACO	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	ESE HOSPITAL ANA MARIA RODRIGUEZ	CQ-7222 10/02/17	\$703,505.00	BAR. EL CARMEN SAN ESTANISLAO DE KOSTKA	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	ESE HOSPITAL LOCAL MARIALABAJA	CQ-7219 10/02/17	\$703,505.00	CL 20 NO. 8-78 MZ 4 MARIALABAJA	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	ESE HOSPITAL SANTA ROSA DE LIMA	CQ-7218 10/02/17	\$703,505.00	BARRIO EL REDENTOR VIA PRINCIPAL	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE SAN JACINTO	CQ-7212 10/02/17	\$1,711,072.00	PLAZA PRINCIPAL ALCALDIA	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DEL CARMEN DE BOLIVAR	CQ-7199 10/02/17	\$1,711,072.00	PLAZA PRINCIPAL	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	IPS HOSPITAL LOCAL DE SANTA CATALINA	CQ-7217 10/02/17	\$703,505.00	BARRIO ABAJO SANTA CATALINA	SEGUIMIENTO



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

PERSUASIVO	VILLA BABILLA LTDA	CQ-7229 10/02/17	\$5,972,978.00	VIA TURBACO KM 4 VIA CLUB CAMPESTRE	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	DISTRACOM S.A.	CQ-7299 14/03/17	\$717,570.00	CALLE 26 NO. 39-102	LABORATORIO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE MAHATES	CQ-7141-07/02/17 CQ-7191 -10/02/17 CQ-7192 -10/02/17	\$3,712,154.00	ALCALDIA MUNICIPAL – PLAZA PRINCIPAL CRA. 37 No. 18-05	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE CLEMENCIA	CQ-7205, CQ-7206 ambas de fecha 10/02/17	\$2,865,558.00	ALCALDIA MAYOR	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE MARIALABAJA	CQ-7209, CQ-7210 ambas de fecha 10/02/17	\$2,856,558.00	ALCALDIA MUNICIPAL	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	ZOOFAUCOL LTDA.	CQ-7231 DE 10/02/17 CQ-7109 DE 26/01/017	\$6,502,381.00	MANGA 4 AV. CALLE 29 NO. 17-275 EDF MAZATLAN L-3	SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN
PERSUASIVO	EDDING ALBERTO GUZMAN PIÑA	CQ-5659, 06/02/15	\$777,671.00	CL. 92 NO. 51B – 85 APTO 4004	TASA POR USO DEL RECURSO HÍDRICO
PERSUASIVO	DAVID SARRIA ORTIZ	CQ-4908, DE FECHA 10/02/14	\$159,200.00	CENTRO EDIF. COLSEGUROS OFICINA 306	PUBLICACIÓN
PERSUASIVO	MANUEL ENRIQUE BARRETO VELEZ	CQ-4579 03/10/13	\$429,000.00	BOSQUE TRANSV 43 NO 21A – 49	PUBLICACIÓN
PERSUASIVO	GERMAN ANDRES DIAZ BOCANEGRA	CQ-4894 10/02/14	\$159,200.00	CRA. 3 NO. 67-150 EDIF. AQUAMARINA APTO 306	PUBLICACIÓN
PERSUASIVO	IAZ Y CIA S.A.S	CQ-5998 16/06/15	\$806,446.00	CARRERA 50 NO. 85-129	EVALUACIÓN
PERSUASIVO	CONSORCIO ITT	CQ-5353 06/08/14	\$180,960.00	SANTA ANA SECTOR LA PULGA BAHÍA INTERIOR	LABORATORIO
PERSUASIVO	COPROPIEDAD ZONA FRANCA PERMANENTE PARQUE CENTRAL P.H.	CQ-6074, CQ-6075 y CQ- 6076 DEL 06/08/15	\$3,142,904.00	VÍA CARTAGENA – TURBACO SECTOR AGUAS PRIETAS CALLE 1 CRA 2	LABORATORIO
PERSUASIVO	GREIF COLOMBIA S.A.	CQ-5834 06/05/15	\$484,300.00	CARRETERA MAMONAL KM 9	LABORATORIO
PERSUASIVO	CONSORCIO PRODEGI CIVILCO	CQ-5987 11/06/15	\$656,676.00	BOCAGRANDE CRA. 3A. No. 8- 129 EDF. CENTRO EJECUTIVO OFIC. 702	LABORATORIO
PERSUASIVO	BIOGER COLOMBIA S.A.	CQ-5058 08/04/14	\$835,084.00	CENTRO AV. DANIEL LEMAITRE CL. 32 No. 9-45 ED. BCO ESTADO	LABORATORIO
PERSUASIVO	PETROKLINER S.A.S	CQ-5196 04/06/14	\$183,396	CRA 80D No. 31-01 RECREO	LABORATORIO
PERSUASIVO	CAMPOLLO S.A.	CQ-4961 06/03/14	\$340,228.00	CALLE 54 No. 28-10 BARRIO BOLARQUI	LABORATORIO
PERSUASIVO	UNIÓN TEMPORAL TAYRONA SHORE BASE	CQ-3594 de fecha 21/08/12	\$92,916.00	BOSQUE DIAG 23 N 56 – 152	LABORATORIO
PERSUASIVO	ANTONIO JOSE HERRERA BATISTA	CQ-5250 DE FECHA 09/06/14	\$715,740.00	PROYECTO MINERO LNB-50 FLAMENCO	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIO DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO S.A	CQ- 7393 DE FECHA 18/04/17	\$3,968,995	ALCALDIA DE VILLANUEVA	TASA POR USO DEL RECURSO HIDRICO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE MARIALABAJA	CQ-7398 DE FECHA 18/04/17	\$4,380,171	ALCALDIA MUNICIPAL	TASA POR USO DEL RECURSO HIDRICO
PERSUASIVO	AGUAS CANAL DEL DIQUE	CQ-7400 DE FECHA 18/04/17	\$2,420,703	CRA 2 CALLE 20 ESQUINA – PALACIO MUNICIPAL	TASA POR USO DEL RECURSO HIDRICO



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

PERSUASIVO	MUNICIPIO DE SAN CRISTOBAL	CQ-7401 DE FECHA 18/04/17	\$1.764.439	ALCALDIA MUNICIPAL	TASA POR USO DEL RECURSO HIDRICO
PERSUASIVO	INVERSIONES DURAN FERNANDEZ LTDA	CQ-7635 DE FECHA 12/06/17	\$428.606	CALLE 31 N. 81-116 SAN FERNANDO	TASA POR USO DEL RECURSO HIDRICO
PERSUASIVO	FRIGORIFICO SANTA ROSA DE LIMA LTDA	CQ-7636 DE FECHA 12/06/17	\$1.650.132	CARRETERA A VILLANUEVA KM 1	TASA POR USO DEL RECURSO HIDRICO
PERSUASIVO	REPTILES WORLD LTDA	CQ-7637 DE FECHA 12/06/17	\$4.714.664	MANGA CRA 18B No 26-142 APTO 1B	TASA POR USO DEL RECURSO HIDRICO
PERSUASIVO	COOPERATIVA AGUAS DE CORDOBA	CQ-7649 DE FECHA 12/06/17	\$515.904	BARRIO SAN MARTIN CALLE 10	TASA POR USO DEL RECURSO HIDRICO
PERSUASIVO	CENTRO DE SALUD CON CAMAS FRANCISCO OSPINA	CQ-7224 DE FECHA 10/02/17	\$703.505	CENTRO DE SALUD ARROYO HONDO	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE ARROYO HONDO	CQ-7215 DE FECHA 10/02/17 CQ-7396 DE FECHA 18/04/17	\$1.711.072 \$1.962.801	ALCALDIA DE ARROYO HONDO	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	ESE HOSPITAL LOCAL DE CARTAGENA DE INDIAS	CQ-7225 DE FECHA 10/02/17	\$11.256.080	PIE DE LA POPA AVENIDA LEQUERICA ANTIGUO PLAYON GRANDE No. 29 C- 107	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	ZOOCRIADERO DEL NORTE S.A	CQ-7234 DE FECHA 10/02/17	\$5.972.978	CENTRO EDF BANCO POPULAR OFIC 1202	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	LUIS CARLOS CASTELLANOS MARIN	CQ-7242 DE FECHA 10/02/17	\$1.559.525	ESTACION SERVICIO EL MULERO	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE SAN CRISTOBAL	CQ-7211 DE FECHA 10/02/17	\$1.711.072	CRA 4 NO. 19-43 PLAZA PRINCIPAL, EDIFICIO PALACIO MUNICIPAL	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE CALAMAR	CQ-7213 DE FECHA 10/02/17	\$1.711.072	CALLE 20 N° 2 - 06 - PALACIO MUNICIPAL	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	ESE HOSPITAL LOCAL SAN SEBASTIAN DE ZAMBRANO	CQ-7221 DE FECHA 10/02/17	\$704.580	CR17 CL 3 ESQ ZAMBRANO - BOLIVAR	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	SARA CASTILLO VITALIO/CENTRO DE SALUD CON CAMA	CQ-7223 DE FECHA 10/02/17	\$703.505	CALLE ROMAN VELEZ No. 5A- 10	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	EJERCITO NACIONAL	CQ-7383 DE FECHA 06/04/17	\$1.170.400	EDF COMANDO EJERCITO CALLE 26 No 52-00	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MARICULTURA DEL CARIBE LTDA	CQ-7893 DE FECHA 29/08/17	\$1.410.045	VEREDA LETICIA DE PASACABALLOS CALLE 2. CRA 2 No 45A	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DEL GUAMO	CQ-7193 Y CQ-7194 DE FECHA 10/02/17	\$1.711.072 \$1.145.486	CALLE SANTANDER, PLAZA PRINCIPAL N° 20A, PALACIO MUNICIPAL	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE CORDOBA	CQ-7197 Y CQ-7198 DE FECHA 10/02/17	\$1.711.072 \$1.145.486	AV. LUIS CARLOS GALAN NO. 2 - 01 - PALACIO MUNICIPAL	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE Soplaviento	CQ.7201 Y CQ-7202 DE FECHA	\$1.711.072	CALLE DEL COMERCIO	SEGUIMIENTO



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

		10/02/17	\$1.145.486		
PERSUASIVO	MUNICIPIO DE TURBANA	CQ-7207 Y CQ-7208 DE FECHA 10/02/17	\$1.711.072 \$1.145.486	CRA 16C CALLE DEL TAMARINDO	SEGUIMIENTO
PERSUASIVO	ESE CENTRO DE SALUD CON CAMAS	CQ-7220 DE FECHA 10/02/17	\$703.505	CALL. PRINCIPAL DE CORDOBA	SEGUIMIENTO

PROCESOS DE COBRO COACTIVO INICIADOS DURANTE LA VIGENCIA PRIMER SEMESTRE DE 2018

RADICADO	EJECUTADO
001-2018	MUNICIPIO SAN JUAN NEPOMUCENO
012-2018	AGUAS CANAL DEL DIQUE
003-2018	ALTOS DE GUAYACANES S.A.
004-2018	LUIS COVA
005-2018	GISCOL S.A.
006-2018	ALFREDO RAMOS ORDOÑEZ
007-2018	ANGEL GASCA DURAN
008-2018	AGRICOLA DEL CARIBE S.A.S.
009-2018	MUNICIPIO DE MAHATES
010-2018	MUNICIPIO DE SAN CRISTOBAL
011-2018	MUNICIPIO DE ZAMBRANO
012-2018	MUNICIPIO DEL GUAMO
013-2018	REPTILES WORDL LTDA
014-2018	URBISA S.A.
015-2018	SERGIO BORGES TRUCCO
016-2018	P+D S.A.S. DESARROLLO DE PROYECTOS
017-2018	SOCIEDAD BELTRAN SEGRERA Y CIA S EN C
018-2018	DIAFANOR PEREZ
019-2018	INVERSIONES SBC S.A.
020-2018	MUNICIPIO DE ARROYO HONDO
021-2018	PUERTO DE MAMONAL

1. FACILIDAD DE PAGO VIGENTE

FACILIDAD DE PAGO	Agrotempo Ltda.	\$ 79.112.283 Setenta y nueve millones ciento doce mil doscientos ochenta y tres pesos.	Facilidad de pago vigente el deudor se encuentra a paz y salvo por seguimientos realizados por parte del área de coactivo en la vigencia 2018.
-------------------	-----------------	--	---

2. RESUMEN DE GESTION DE COBRO DURANTE PRIMER SEMESTRE 2018

CONCEPTO	TOTAL
COBRO PERSUASIVO	\$ 64.813.080
COBRO COACTIVO	\$ 79.977.076

3. VISITA A LOS MUNICIPIOS JURISDICCION DE CARDIQUE PARA COBROS DE SOBRETASA AMBIENTAL Y DEUDAS POR DIFERENTES CONCEPTOS DE COBRO COACTIVO primer semestre 2018.

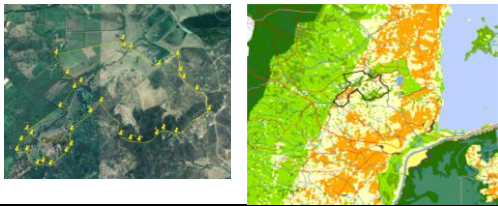


INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Con el objeto de gestionar el recaudo de las multas impuestas a los municipios de la jurisdicción en ejercicio de la autoridad ambiental de CARDIQUE, se programaron visitas a estos entes territoriales, en las cuales, en entrevista con los Alcaldes y Secretarios de Hacienda Municipales, se realizó el cobro de la cartera vencida a cargo de los municipios y el seguimiento al recaudo de la sobretasa ambiental. De cada visita se dejó constancia en actas, en las cuales surgieron compromisos por parte de los municipios, recordándoles la obligación legal de la transferencia de esta renta y las consecuencias jurídicas que se deriva del eventual incumplimiento. Igualmente se les invitó a suscribir facilidades de pago para la cancelación de las deudas que fueron objeto de procesos administrativos de cobro coactivo.

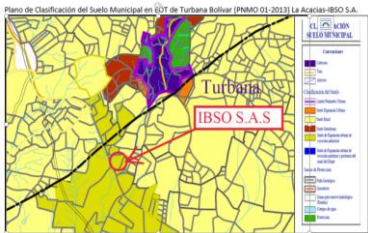
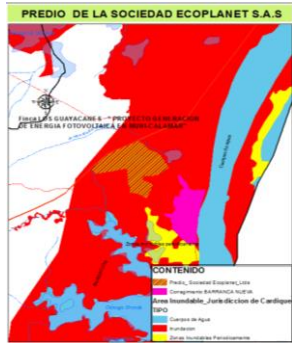
Se visitaron los siguientes municipios:

1. San Estanislao de Kostka
2. Santa Rosa
3. El Carmen de Bolívar
4. Mahates
5. Arroyo Hondo
4. **LOGROS**
5. Recaudo efectivo de deudas de antiguas vigencias por concepto de servicios prestados por la Corporación.

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO - SIG DE CARDIQUE				
Solicitante o Empresa	Asunto	Fecha Entrada	Fecha Respuesta	Observaciones
DERMARBO S.A.S (SOCIEDAD DESARROLLO MARITIMO DEL BOSQUE)	Solicitud de Uso del Suelo, área donde se pretende realizar la actividad de arribo de embarcaciones en el muelle flotante en el predio de propiedad de la Sociedad.	22-dic-17	29-01-18	 2 paginas
PREDIO LA SORPRESA, PICA PICA Y LAS FLORES	Solicitud de uso del suelo	06/02/2018	28-02-18	



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

LAS ACACIAS de la SOCIEDAD IBSO S.A	solicita la colaboración de esta dependencia para verificar si las actividades como zona de logística y de almacenamiento temporal y de residuos peligrosos y no peligrosos	11/12/2017	22-01-18	
CONCREAMBIANTE S S.A.S. SEBASTIAN ROMERO VANEGAS	suministre información para el desarrollo del estudio de factibilidad técnica, económica, ambiental y social para la construcción del parque fotovoltaico de 70Mw CINEC SOLAR –	07/03/2018	12-02-18	se envio informacion cartografica en CD y via Mail.
ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL GERMAN ZAPATA LOPEZ	solicita los planos geomorfológicos del suelo tanto de la zona Urbana como la zona rural del mencionado municipio	14/03/2018	16-03-18	Se dio respuesta y se envio la informacion pertinente.
ECOPLANET LTDA	solicita se le certifique si existen o no algún tipo de restricciones ambientales, para el montaje y operación del "Proyecto de Generación de Energía Fotovoltaica en el Municipio de Calamar.	24/01/2018	05-02-18	
SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL, ANGELO BACCI	solicita la colaboración de esta dependencia, que se le suministre en formato Shape las Áreas de Importancia Estratégicas (Acuífero de Turbaco, Palenque y Arroyo Grande, al igual que las cuencas Hidrográficas de la Jurisdicción de Cardique	05/04/2018	17-04-18	Se suministro la informacion por medio magnetico de

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

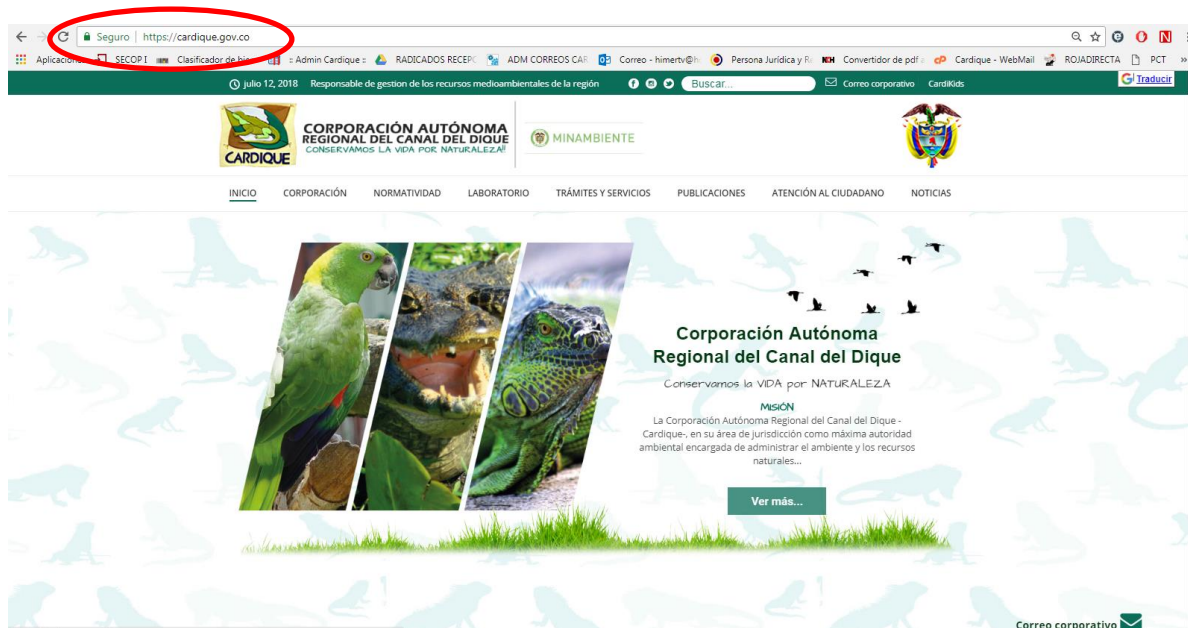
ALEXANDER RIVERA ÁLVAREZ (Agencia Nacional de Tierras)	requiere de manera prioritaria información de veinte (20) predios relacionados en el oficio	20/04/2018	27-04-18	se dio respuesta en un oficio.
INNOVACION Y DESARROLLO SIGLO XXI S.A.S.	solicita pronunciamiento con base en el fundamento en lo previsto en el parágrafo del artículo 5° del Decreto 0977 de 2.001,	06/03/2018	06-04-18	  
ASISTENCIA A CAPACITACIONES POR RRHH	VARIAS DE SALUD	01/01/2018	19-06-17	4 REUNIONES DE INFORMACION VARIAS
ATENCION DE CONSULTAS VERBALES	USUARIOS EXTERNOS E INTERNOS (CONSULTAS DE COORDENADAS DE VERIFICCAION) Y	01/01/2018	05-30-2018	10_ CONSULTAS.
Unidad Administrativa Especial De Gestión De Restitución De Tierras Despojadas De El Carmen De Bolívar	Respuesta a Solicitudes de Predio si hace parte de algún área natural protegida o es susceptible de protección ambiental hídrica o de alguna otra categoría.	01/12/2017	30-05-18	40 predios se les ha dado respuesta en el que se les ha suministrado el uso del suelo y el potencial del suelo donde se ubica, de igual manera se ha determinado se han encontrado en area protegida o susceptible de protección ambiental hídrica o de alguna otra categoría. 
PLOTTEADO DE MAPA DE IMÁGENES DE OTRAS DEPENDENCIAS, ESTA SE REALIZA POR MEDIO DEL FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACION PARA USUARIOS INTERNOS	IMAGNES VARIAS	01/07/2017	01-12-17	700 (setecientas copias)plotteo planos e imágenes de otras dependencias

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

ASISTENCIA A CAPACITACIONES POR RRHH	VARIAS DE SALUD	20/07/2017	31-12-17	2 REUNIONES DE INFORMACION VARIAS
--------------------------------------	-----------------	------------	----------	-----------------------------------

SISTEMAS

- Actualización y soporte al Software de Digitalización de Correspondencia Doc Man Web.
- Actualización constante y publicación de la información pertinente según los lineamientos de Gobierno en Línea en la página Web de la Corporación.
- Capacitación de usuarios de prensa para publicaciones en la página web.
- Implementación de certificado de seguridad a la página Web de la Corporación, cumpliendo los lineamientos establecidos en el Programa de Gobierno en línea.



- Actualización de gestor de contenidos y herramientas utilizadas en la página de la corporación y administración de Copias de Seguridad a las Bases de Datos utilizadas y de archivos que componen la página web.



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

- Realización de posicionamiento en los motores de búsqueda como GOOGLE para maximizar el tráfico de usuarios en la página de la corporación e implementar Google Analytics para realizar monitoreo del tráfico generado, e Implementar Google Adwords para publicidad en Google la cual permita atraer nuevos visitantes a la página de la corporación.
- Ejecución de la migración de la página hacia el nuevo Servidor de Hosting y la generación de copias de seguridad de los correos corporativos al servidor hosting con que cuenta la corporación.
- Validación y envío del Informe de Gestión de la Vigencia 2017, Información Contractual de la Corporación, la cual es reportada a través de SIRECI software de la Contraloría General de la Nación.
- Validación y envío del Plan de Mejoramiento a través de SIRECI software de la Contraloría General de la Nación.
- Validación y envío del Informe de Regalías a través de SIRECI software de la Contraloría General de la Nación.
- Actualizar los procedimientos del área de Sistemas dentro del Proceso de Infraestructura del Sistema de Gestión de Calidad en la normas ISO 9001 y NTCGP 1000 y mantener los Registros al día que hacen parte de los procedimientos de Sistemas en el SGC.
- Publicación de los procedimientos y Registros del SIGES en la página Web de la Corporación.
- Inscribir las empresas que realizaron su solicitud las cuales deben reportar información en el Sistema de Registro Único Ambiental RUA y brindar soporte a las mismas en el acceso y diligenciamiento de la información.
- Administración del sistema y creación de empresas dentro del Sistema Gestión de Residuos Peligrosos RESPEL y PCB
- Publicación de los procesos y contratos en el portal de Contratación SECOP.
- Realizar Interventoría de los contratos que corresponden al área de sistemas, como son Servicio de Internet, Actualización y soporte del sistema grafico PCT, Servicio de Publihold y música ambiental suministrada por la empresa Musicar, Adquisición de Certificados de Firma Digital para el manejo del SIIF Nación II.



- Desarrollar labores del perfil de Registrador y parametrizador de usuarios dentro del Sistema de Información Financiero SIIF Nación II.
- Realizar la administración de la base de datos financiera PCT, suministrar soporte al usuario y capacitación de usuarios del sistema en la corporación.
- Monitoreo, mantenimiento y ampliación del sistema de cámaras de seguridad instalado en la Corporación.
- Administración y seguimiento de los correos electrónicos corporativos y creación de nuevos correos para los funcionarios que no contaban con uno.
- Mantenimiento del sistema telefónico de la corporación.
- Instalación de tableros de transferencia eléctrica e instalación de UPS de 10 KVA en el área de sistemas y de gestión ambiental.

ANÁLISIS Y RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN

- La Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique “CARDIQUE” a través Centro de Documentación e Información Ambiental “José Vicente Mogollón Vélez”, en lo transcurrir del año brindo atención a todos los usuarios internos y externos de manera personalizada, vía telefónica, por e- mail y en la sala, los temas más consultados fueron agua (Canal de Dique, Ciénaga de la Virgen, Arroyos y canales), manglares, flora y fauna de la jurisdicción de la Corporación, contamos con la visita de entidades como AECOM, AGENCIA MINERA, FUNDACION TECNOLÓGICO DE COMFENALCO, COMUNIDAD DE PASACABALLOS, FUTCO, CAMPOLLO, CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ, entre otros.
- La información documental se encuentra debidamente custodiada y organizada registrada en el programa Winisis y en la base de datos en archivo de Excel, clasificada con las siguientes referencias bibliográficas: MI (Memoria Institucional), CG- (Consulta General), R- (Consulta Rápida), H- (Hemeroteca), J-(Jurídicos), con el fin de atender y apoyar las diferentes instituciones y empresas que nos visitan. Recibimos ejemplares como resultado de intercambio con otros centros de documentación miembros de la Red y de otras instituciones; como son UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, INVEMAR, UNGRD- PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA, CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO, COOPERACION ALEMANA, INSTITUTO HUMBOLDT, MINAMBIENTE,



FUNDACION OMACHA, - JAVERIANA- CORPOICA- CUNDINAMARCA MINMINAS - SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO, SOCIEDAD GEOGRAFICA DE COLOMBIA, ACADEMIA DE CIENCIAS GEOGRAFICAS, G2 ESTRATEGIAS E INOVACION S.A. entre otros. Todos Los ejemplares recibidos se socializan por medio del Boletín de Nuevas Adquisiciones a los funcionarios de la Corporación, en la página Web y la Cartelera del Centro de documentación mes a mes.

- Toda la información relacionada se evidencia y soporta a través de los registros y/o documentos en mención basados en los procedimientos.

LOGROS ALCANZADOS

- Se puede resaltar que el Centro de Documentación a demás de ser un lugar de consulta es utilizado como sitio de reuniones de trabajo y capacitaciones para los funcionarios.
- Se realizó Actividad día recreativo con los hijos de los Funcionarios.
- Se recupero adquisiciones bibliográficas en calidad de préstamo mediante “Campaña devolución de libro al Centro de Documentación por el buen funcionamiento, para satisfacer las necesidades literarias e investigación de nuestros usuarios” por medio correo electrónico dirigido a los funcionarios en mora.

RETOS

- Retomar la instalación de los Rincones Ambientales en las tres (3) eco regiones (Montes de María, Canal del dique y Zona Costera-Ciénaga de la virgen) Con el fin de invitar a cada uno de los Alcaldes a la creación de los “Rincones Ambientales” y solicitarles los documentos necesarios como requisitos para elevar los Convenios Interadministrativos para el año en curso.

PLAN DE MEJORA

Teniendo en cuenta los altos índices de uso de nuestro Centro de Documentación por parte de nuestros usuarios internos y externos, se hace necesario:

- Actualización del programa Winisis.
- Mantenimiento de la Fotocopiadora
- Arreglo de los baños.
- Computador para los usuarios Externos.
- Dotación infantil (rompecabezas, arma todo, plastilina, tempera, colores entre otros).



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Esto con el propósito de optimizar la calidad de nuestro servicio, creando una imagen corporativa y un lugar acogedor.

REGISTRÓ FOTOGRAFICOS



EXTERNOS

MES	FOTOCOPIAS		ESTUDIOS -COPIAS/ SCANNER		TUDIOS EN MEDIO MAGNETICO		CONSULTA	ANILLADO		USO DE SALA	SCANNER		TOTAL
	TOTAL RECAUDO \$170	No. COPIAS	RECAUDO \$3.300	No. COPIAS	RECAUDO \$ 6.500 - CD	No. COPIAS		RECAUDO \$2.900	No. ANILLADO		TOTAL RECAUDO \$160	No. SCANNER	
ENERO	4250	25	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	4.250
FEBRERO	2210	13	0	0	0	0	3	0	0	21	0	0	2.210
MARZO	48110	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.110
ABRIL	101150	595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101.150
MAYO	10200	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.200
JUNIO	7820	46	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7.820

REGISTRÓ FOTOCOPIAS POR AREA

MES	DIRECCION	CONTROL INTERNO	REVISORIA FISCAL	SECRETARIA GENERAL	PLANEACION	GESTION AMBIENTAL	SUBD. ADMON. Y FINAN.	CONTROL DICIPLINARIO	LABORATORIO	TOTALES
ENERO	8	0	0	372	99	906	519	112	59	2.075
FEBRERO	0	0	70	908	60	456	355	164	46	2.059
MARZO	20	0	0	171	1	259	95	191	14	751
ABRIL	108	0	0	835	106	458	307	461	57	2.332
MAYO	224	0	0	642	25	332	387	342	48	2.000
JUNIO	62	6	0	482	0	175	376	654	55	1.810



REGISTRÓ DE USUARIOS INTERNOS

MES	NUEVAS ADQUISICIONES	PRESTAMOS			SERVICIOS				TOTAL FOTOCOPIAS
		LIBRO DE CONTROL	MAPAS	CD	ANILLADO	CONSULTA	USO DE SALA	ESCANER	
ENERO	5	0	0	0	9	0	3	26	2.075
FEBRERO	0	0	0	0	6	19	22	8	2.059
MARZO	38	0	0	0	2	0	0	14	751
ABRIL	6	0	0	0	6	1	0	121	2.332
MAYO	12	0	0	0	2	0	1	2	2.000
JUNIO	6	0	0	0	20	11	10	22	1.810

Área Sistema de Gestión Integrado - SIGES

Objetivo. Dar a conocer las actividades desarrolladas por el área de calidad – SIGES en el periodo del 1 de enero al 30 de junio del 2018.

Alcance. Entregar informe que evidencien el cumplimiento a los proyectos de implementación de la Nueva versión de la Normas ISO 9001: 2015 y a los planes de mejoramientos establecidos para dar cumplimiento a las No Conformidades generadas en la Auditoria Externa BUREAU VERITAS –BVQI.

Acciones de mejora generadas en la Auditoria Externa por o modelo de Planeación y Gestión. El presente informe refleja el resultado de las actividades programadas para el primer semestre.

Resultado

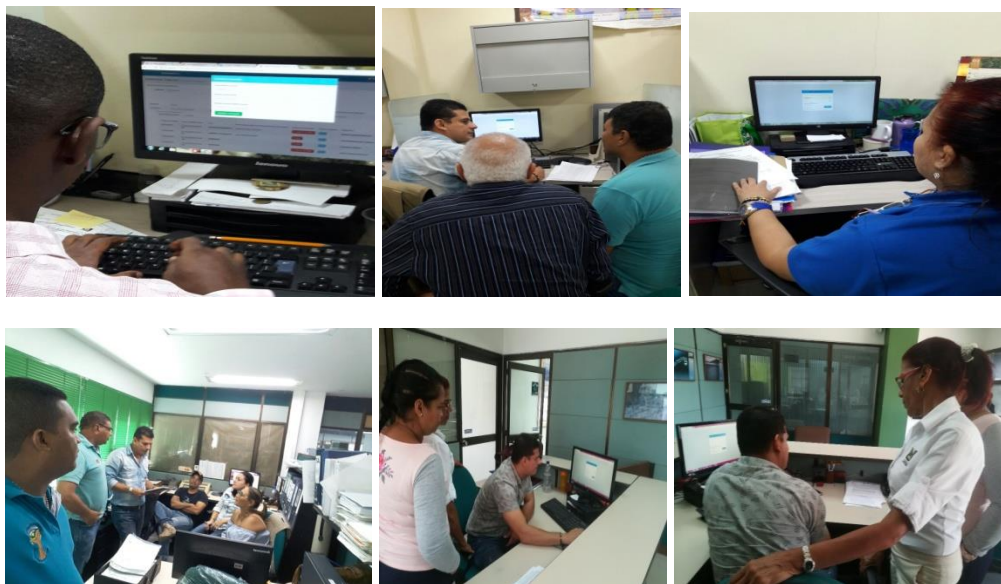
Enero:

- Proceso de Control Interno: Elaboración de procedimiento evaluación – gestión por dependencia e implementación del formato de evaluación de gestión por dependencia. (Acta 4/01/2018)



Enero - abril:

- Procesos Misionales – Proceso de Gestión Ambiental: Capacitación del Software de Trámites de Gestión. (Acta 11/01/2018), (Acta 30/01/2018) Seguimiento No Conformidades de Auditoría Externa BUREAU VERITAS –BVQI.



Febrero:

- Proceso de Planeación Estratégica: Revisión del procedimiento de formulación y evaluación del plan de acción. (Acta 01/02/2018)
- Procesos Misionales – Proceso de Gestión Ambiental – Área de Agua y Saneamiento Básico: Revisión de los Procedimientos de Prueba de Bombeo, Concesión de Aguas Superficiales Subterráneas y Procedimiento de Monitoreo de la Calidad del Agua (Acta 12/02/2018), Oficina Sala de Junta de Gestión Ambiental.



- Proceso de Comunicación y prensa: plan de mejoramiento Revisión del procedimiento de Comunicación (Acta 13/02/2018).

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

- Proceso de Gestión Ambiental: Inicio tercera fase implementación Instrumentos Gobernanza Forestal y Capacitación Salvo Conducto en Línea. (Listado de Asistencia del 26-27/02/2018. Ministerio del Medio Ambiente. (MADS) Ing. Viviana Castiblanco Gutiérrez y Ing. Carlos Rivera Ospina.



Marzo:

- Reunión Equipo Operativo SIGES. (Listado de Asistencia 06/03/2018).



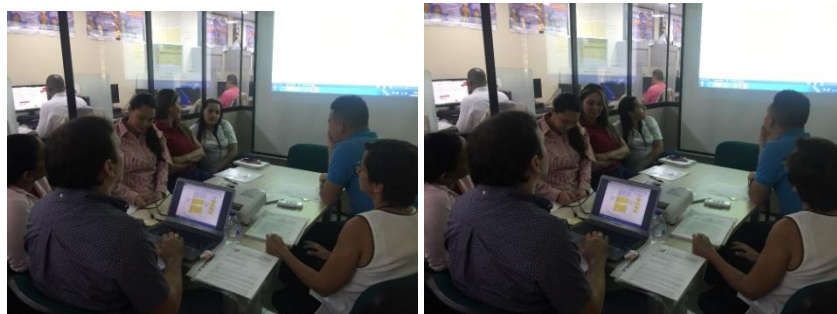
- Capacitación con la entidad externa BUREAU VERITAS CERTIFICATIÒN – BVQI en la Norma ISO 9001:2015 los días 14, 15, 22 y 23 de marzo del 2018.





Marzo:

- Revisión del proceso de atención PQR, proceso de notificación, Procedimiento Sancionatorio – Seguimiento a No Conformidades de Auditoria Externa BUREAU VERITAS – BVQI. (Acta 21/03/2018-04/04/2018)

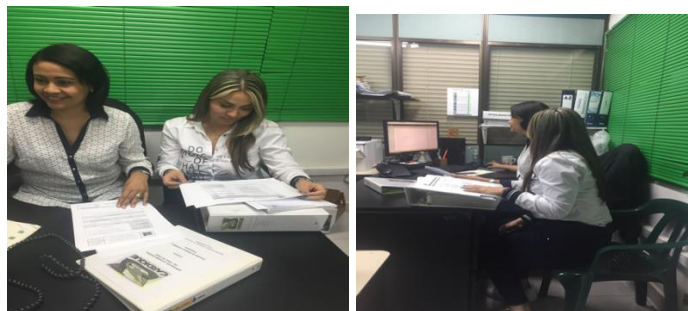


Abril:

- Revisión del proceso de Gestión de la Infraestructura (Acta 16/05/2018).
- Revisión del proceso de Gestión Ambiental – Centro de Documentación (Acta 25/04/2018).

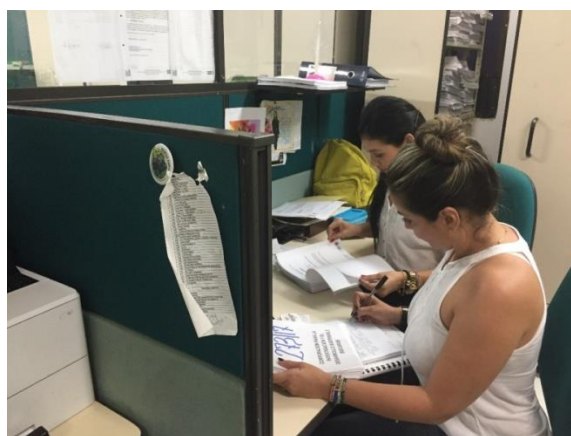
Mayo:

- Revisión y actualización de la documentación del proceso de contratación (Acta 16/05/2018)
- Revisión de la documentación de Proceso Disciplinario Ambiental en físico y en página web de Cardique y planificación de cambios del mapa de riesgos (Acta 18/05/2018).
- Revisión de Procedimientos, Formatos y documentos del Proceso de Planeación Estratégica en físico y en la página web de Cardique y Seguimiento a observación generada en la Auditoria de Recertificación Bureau Veritas feb/2017. (Acta 21/05/2018)
- Revisión de la documentación física y en la página web de la CORPORACION CARDIQUE del Proceso de Gestión Contable y Financiera (Acta 21/05/2018).



Junio:

- Revisión del procedimiento de Banco de Proyecto, formatos y documentos en general en físico y en la página web de Cardique (Acta 01/06/2018)
- Aprobación de formatos Banco de Proyecto (Acta 01/06/2018).
- Revisión de los Manuales de Contratación y Supervisión e interventoría – Proceso de Contratación (Acta 07/06/2018)
- Actualización y aprobación de la documentación para su respectiva publicación – Proceso de Contratación (Acta 07/06/2018)



- Revisión y Aprobación de los cambios de los procedimientos del proceso de Gestión Documental (Acta 21 y 26/06/2018)
- El proceso de Gestión Contable y Financiera establece nuevos procedimientos: para operaciones recíprocas, para saneamiento contable y provisiones contables (Acta 25/06/2018)
- Aprobación del Formato Notificación Electrónica – Proceso Control Disciplinario Ambiental (Acta 26/06/2018)
- Realización de Auditoria Externa de Seguimiento y Transición a la Nueva Versión de la**

Norma ISO 9001:2008 a la versión 2015 por parte de la Entidad BUREAU VERITAS los días 28, 29 y 30 de junio del año en curso. (Evidencias – fotos de reunión de apertura, ejecución y cierre de la auditoria):

Reunión de Apertura



Ejecución de la Auditoria Procesos Misionales



Ejecución de Auditoria en Campo

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Ejecución de Auditoria Proceso de Direccionamiento Estratégico



Reunión de Cierre



INFORME OFICINA DE CONTROL INTERNO

* Elaboración del Programa Anual de Auditorias y el Plan de Acción de la Oficina de Control Interno para el año 2018.

* Acompañamiento en la Audiencia Pública de Seguimiento al Plan Institucional de la Corporación, realizada en el municipio de San Estanislao de Kostka durante el mes de abril de 2018.

* Acompañamiento al Área de Calidad en la actualización del listado maestro de documentos externos.



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

- * Se viene participando activamente en las reuniones de los comités de dirección, informando sobre las actividades pendientes y formulando recomendaciones.
- * Se viene articulando trabajo con la firma Soluciones Organizacionales y Territoriales S.A.S, en lo relacionado con el seguimiento a los planes de mejoramiento suscritos con la CGR
- * Diligenciamiento de la herramienta de autodiagnóstico del Departamento Administrativo de la Función Pública, para determinar el estado de la implementación de Sistema de Control Interno.
- * Se consolidó y suscribió el Plan de Mejoramiento Institucional con la Contraloría General de República, a través del aplicativo "SIRECI", producto de los hallazgos de la auditoria de cumplimiento a la contratación en la Ciénaga de la Virgen y contratos de limpieza - vigencia 2016.
- * Se envió certificación sobre la verificación, recomendaciones, seguimiento y resultados sobre el cumplimiento de las normas en materia de derecho de autor sobre Software correspondiente al año 2017.
- * Se rindió del Informe Ejecutivo Anual de Control Interno, a través del aplicativo establecido por el Departamento Administrativo de la Función Pública, correspondiente al año 2017.
- * Se presentó el Informe de Control Interno Contable a la Contaduría General de la Nación correspondiente al período 2017, a través del Sistema CHIP.
- * Coordinación y seguimiento para el envío a través de SIRECI del Informe Anual Consolidado de Rendición de Cuentas a la Contraloría General de la República, correspondiente al año 2017.
- * Coordinación y envío de la respuesta a la Comisión Legal de Cuentas de la Cámara de Representantes sobre la información para el fenecimiento de la cuenta General del Presupuesto y del Tesoro, Balance General consolidado, estado de actividad financiera, económica, social y ambiental y el estado de cambios en el patrimonio de la Nación, vigencia fiscal 2017.
- * Se envió certificación a la Agencia Nacional de la Defensa Jurídica del Estado, sobre la actividad litigiosa de la Corporación, a través del aplicativo establecido por la Agencia "EKOGUI", en la que se hicieron algunas recomendaciones:
- * Seguimiento a la rendición oportuna del Informe de Contratación Trimestral a través del aplicativo "SIRECI" de la Contraloría General de la Republica
- * Se ha venido haciendo seguimiento a la aplicación del Decreto 2667 de 2012, cumplimiento a lo señalado en el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015 y Decreto 3930, cumplimiento de lo señalado en la Ley 1333 del 21 de julio 2009, reglamentada por la Resolución N°. 0415 de 2010 por la cual se reglamenta el Registro de Infractores Ambientales RUIA.2010, de los cuales se hicieron algunas observaciones, Decreto 953 de 2013 y 1781 de 2014, cumplimiento a lo señalado en el anexo 21, 22



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

“Protocolo de aprehensión preventiva de flora silvestre maderable” implícito en la Resolución No. 2064 de 2010, por la cual se reglamentan las medidas posteriores a la aprehensión preventiva, restitución o decomiso de especímenes de especies silvestres de Fauna y Flora Terrestre y Acuática y se dictan otras disposiciones.

* Se elaboró el informe pormenorizado sobre el estado del sistema de control interno.

* Se rindió informe de quejas y seguimiento a las mismas del año 2016.

* Se rindió informe de Austeridad del Gasto correspondiente al último trimestre de 2017 y primer trimestre de 2018.

* Se realizaron las Evaluaciones de Gestión por Dependencias de la Corporación, correspondiente al año 2017.

* Se realizó seguimiento al cumplimiento a lo señalado en la Resolución N°. 2064 de 2010, relacionado con la base de datos que las autoridades ambientales deben alimentar por la página web del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, sobre la fauna y flora terrestre y acuática decomisada, a través del aplicativo PIFS, información que debe ser actualizada por lo menos una vez al mes, durante los cinco (5) primeros días hábiles de cada mes.

* Se ha venido realizando seguimiento a los trámites que se vienen ingresando a través del aplicativo de la Ventanilla Única de Trámites Ambientales en Línea VITAL, verificándose que aún no se ha implementado en su totalidad, quedando ingresada la solicitud de permiso en recepción y solo se cumple en su totalidad en lo relacionado con salvoconductos de movilización de fauna y flora.

* Se iniciaron auditorías a los procesos de Gestión Contable y Financiera y Licenciamiento, Permisos y Trámites Ambientales.

* Se realizó acompañamiento en lo relacionado con las acciones de mejora contempladas en el Plan de Mejoramiento Institucional.

INFORME OFICINA DE CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO Y PROCESOS SANCIONATORIOS AMBIENTALES

Actuaciones administrativas iniciadas en el trámite de los procesos sancionatorios ambientales en la vigencia 2018 hasta la fecha.

I.P.S.A...Inicio proceso sancionatorio ambiental.....	100
Formulación de Cargos.....	29
Proceso Probatorio.....	20



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Acumulaciones.....	3
Recurso.....	5
Requerimiento.....	11
Cesación.....	1
Cierre de Proceso.....	3
Gran Total.....	172



06. EDUCACION AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	6.1 Gestión Proyectos Ambientales
	6.2 Construcción de una Cultura Ambiental

01. GESTIÓN A PROYECTOS AMBIENTALES

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

Se han trabajado los capítulos de Bolívar y Cartagena, mediante mesas de trabajos para la formulación de sus respectivos Planes, bajo la coordinación de los CIDEA Departamental y Distrital. En la jurisdicción se cuenta con los planes de educación ambiental municipal de Arjona y San Juan Nepomuceno.



Asesoría y acompañamiento para el fortalecimiento organizativo de consejos comunitarios de comunidades negras, incorporando el componente ambiental.

Se ha venido llevando a cabo en la Casa del Pescador con la participación de la Asociación de Pescadores, Tercera edad, Fundación Amor Ararca, Fundación Mario Santo Domingo, Fundación Hernando Echavarría y Grupo Argos, quienes lo lideran. En el evento se ha contado con la presencia de los Consejos **Comunitarios Pasacaballos, Ararca, Santa Ana y Playa Blanca.**



Mediante convenio con la FAO – ANT se implementa en Islas del Rosario el proyecto para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el que tiene participación el Consejo Comunitario de Islas del Rosario – Orika, localizado en Isla Grande



La segunda sesión de la mesa interinstitucional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Archipiélago de Nuestra Señora del Rosario, en la que se definen compromisos y responsabilidades de los diferentes actores y se presentan avances en acciones propuestas. En este espacio participan: Cardique, FAO, ANT, Oficina de Servicios Públicos del Distrito de Cartagena, Parques Nacionales Naturales, DIMAR, Policía Ambiental, Aseo Urbano de la Costa S.A E.S.P, Corpoturismo y Consejo Comunitario de Orika Cardique, participó activamente en una tertulia ambiental y cultural

con sabedores (abuelitos) de la comunidad de Orika, Islas del Rosario, en la que también participaron otros miembros de la comunidad (Consejo Comunitario de Orika, Guardia Cimarrona, Guías) y funcionarios de la FAO.

Con este tipo de actividades se busca el fortalecimiento y apropiación de procesos de conservación y protección a partir de iniciativas locales, reconociendo y valorando el saber tradicional, promoviendo el respeto por la cultura y la riqueza ambiental de su territorio.



Incorporación de la Educación Ambiental en procesos de conservación de especies en estado de amenaza (Ejemplo: Manatí, Titi, Árbol de Banco, Bosque seco)



En el colegio Nueva Esperanza se realizó taller teórico práctico con los alumnos de los grados 1,2, 3, 4 de primaria, sobre la Flora en la Institución Educativa, los estudiantes aprendieron a diferenciar los tipos de plantas de su Institución, la Clasificación de las mismas y adicionalmente, los estudiantes realizarán mensajes alusivos al cuidado de las plantas y su importancia para el Ambiente y el Hombre.

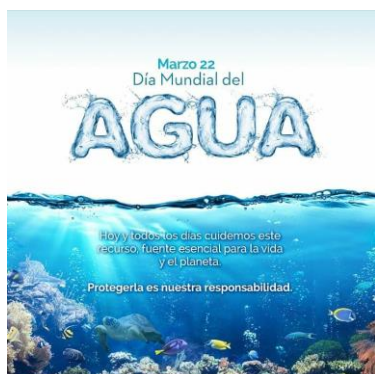
**Fortalecimiento Red Jóvenes de Ambiente y dinamizadores juveniles en la gestión ambiental.
Programa de Fortalecimiento de capacidades para la gestión ambiental de niños y jóvenes**

Los funcionarios del área de educación ambiental están acompañando iniciativas juveniles en los municipios de Arjona, Mahates, Villanueva y San Jacinto.



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

Se han celebrado cuatro (4) fechas: Día Mundial del Medio Ambiente, del Agua, de Educación Ambiental y del Árbol.



El Área de Educación ambiental participó en la coordinación y desarrollo de la conmemoración del día mundial del agua , realizada en el Municipio de Turbaco el día 22 de Marzo de la presente anualidad, en la que participaron diferentes instituciones educativas del municipio con ponencia de proyectos de investigación significativos con los que participan en ONDAS Bolívar de Colciencia.



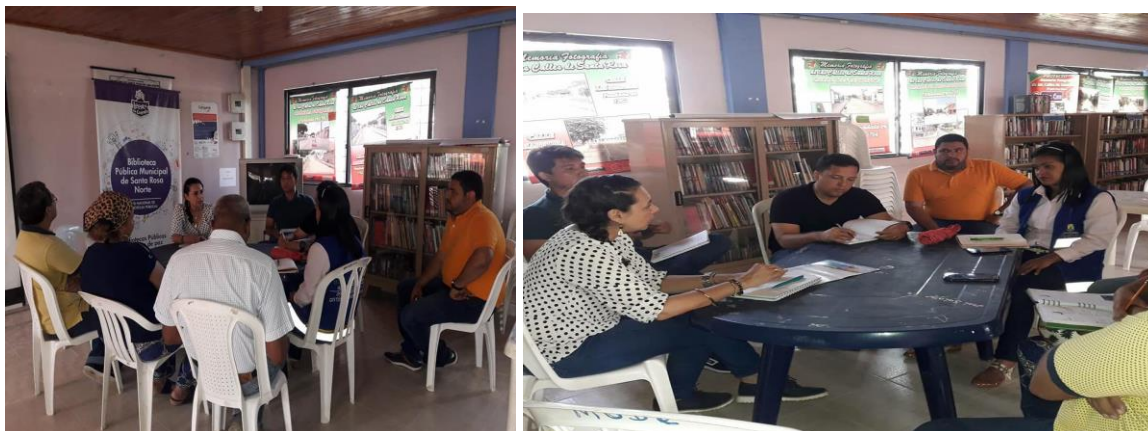
El 26 de enero, celebramos el Día Mundial de la Educación Ambiental, cuyo objetivo es promulgar valores de solidaridad y responsabilidad mediante la poderosa herramienta de la educación en favor de una forma de vida sostenible.



En el marco de conmemoración del día mundial del Ambiente., con el apoyo de la UMATA del Municipio de Santa Rosal, la Fundación FUNPROBIDES, las instituciones educativas INEDUSARLI E IETANSECAR se llevó a cabo en el municipio de Santa Rosa la campaña de arborización "siembra

un árbol frutal, en la zona urbana del municipio". Sembrando un árbol sembrando vida. Jornada de siembra de 500 árboles frutales.

Como también se entregó placa de reconocimiento a la señora Avelina Santana Valdez, quien viene elaborando artesanías a partir del aprovechamiento de residuos sólidos, en el municipio de Santa Rosa de Lima. Adicionalmente estudiantes, docentes y funcionarios se deleitaron con la narración de parte de la señora Adelina, sobre su trabajo y el orgullo que siente al contribuir con el manejo adecuado de los residuos.



MESA DE TRABAJO INTERINSTITUCIONAL PARA LA PREPARACION Y COORDINACION DIA DEL AMBIENTE



En el municipio de Santa Rosa De Lima, se da inicio a la celebración del día de la tierra con una siembra de 25 plántulas frutales donadas por Prodegan del Caribe. Participan en la jornada Alcaldía-Umata, Prodegan del Caribe, Institución Educativa Santa Rosa de Lima, Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen y funcionarios de Cardique. El evento se llevó a cabo en la biblioteca municipal.

Desarrollo de la estrategia de Aulas de Educación Ambiental para el funcionamiento de aulas ambientales en los municipios de la jurisdicción

Estos espacios o encuentros se desarrollan de manera virtual o presencial y dan la oportunidad de materializar propuestas de los lugareños o participantes en desarrollo de iniciativas de educación ambiental.



Producto del Aula Ambiental Isla Grande

Asesoría y apoyo de un programa de educación ambiental para la conservación del recurso forestal – Se cuenta con estudios de conveniencias y oportunidades

Educación Ambiental para facilitar el diálogo intercultural para la solución de conflictos socio ambientales - Se cuenta con estudios de conveniencias y oportunidades

Incorporación de la Educación Ambiental en escenarios de postconflicto - Se cuenta con estudios de conveniencias y oportunidades

Incorporación del componente de educación ambiental en proyectos ciudadanos de educación ambiental -PROCEDA (comunitarios y empresariales)

Proyectos: fortalecimiento organizativo para la gestión ambiental – Negocios verdes e inclusivos- comunicación

Programa 06: Gestión ambiental para el desarrollo de los entes territoriales, la Incorporación del componente de educación ambiental en proyectos ciudadanos de educación ambiental -PROCEDA (comunitarios y empresariales), generar una cultura ambiental

Proyecto: Implementar procesos productivos y negocios verdes



En el marco de la celebración del Global Bird Day, dedicado al avistamiento de aves, la Corporación y el Sena participan de esta actividad en el municipio de Turbana.

La corporación participa con el fin de contribuir en la apropiación de proyectos sostenibles que contribuyan a la protección y conservación de eco sistemas naturales y culturales locales, siendo el **aviturismo** una alternativa que genera empleo verde teniendo en cuenta el potencial de aves de la región.



Cardique participa a través de su equipo técnico y social en la socialización de la **agenda consensuada para la gestión ambiental de los Corregimientos de Ararca y Santa Ana** Bolívar, presentada por la bióloga Luisa Niño.

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Santa Catalina, Galerazamba, Insatour



Cartagena, Boquilla, Ariberos



Turbana, Agroecoturística Colinas Verdes



Cartagena, Caño Juan Angola, Las Chambaculeras



Cardique participa en la evaluación y aceptación de postcosecha, cocción y degustación de arroces con alto valor nutricional, este proceso es liderado Fundación Promotora Canal del Dique, Harvest Plus y el Centro Internacional de Agricultura Tropicales-CIAT.



Dentro de los productos biofortificados están la yuca, Frijol, maíz, batata y arroz con un alto contenido de Zinc, los cuales se cultivan en tierras aledañas al canal de Matunilla.



Cardique, en el proceso de fortalecimiento organizativo de los proyectos productivos sostenible comunitarios, facilitó el intercambio de experiencias entre las poblaciones de Ararca y la Boquilla con la presentación de la agencia de viajes E.A.T Arriberos que ofrecen servicios Ecoturísticos con diferentes alternativas, como guías por los túneles de manglar y las ciénagas, aviturismo entre otros, participaron en esta experiencia la Empresa Argos, las Fundaciones Julio Mario Santo Domingo, Decamerón, Hernan Echavarria y Tuarisba.



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

mesas de trabajo interinstitucionales conformadas por diferentes actores, cuyos objetivos están encaminados en la educación ambiental como pilar fundamental en los procesos de conservación y preservación de los recursos naturales.

Se realizó mesa de trabajo en Turbaco con la participación de Alcaldía, Bioger, Acualco, Umata, Junta acción comunal de la ciudadela Bonanza, docentes de la Institución Educativa Cristiano Luque sede Bonanza y funcionarios de la Corporación.



En el municipio de Santa Rosa de Lima, se desarrolló mesa interinstitucional, con el objetivo de aunar esfuerzos para el diseño desarrollo e implementación de procesos productivos y pedagógicos en pro, de la conservación y protección de los recursos naturales del territorio.



funcionarios de Cardique con miembros de la empresa asociativa de trabajo y ecoturismo E.A.T Arriberos de la Boquilla, atendiendo la invitación dónde solicitaron asesoría y fortalecimiento en actividades ecoturísticas y lograr un acercamiento en aras de favorecer la gestión social y la sostenibilidad de la comunidad de la Boquilla.





Cardique desde la subdirección de Gestión ambiental, acompaña en el segundo día de trabajo interinstitucional, en la Institución Educativa Islas del de Rosario en Isla Grande.

Brindamos asesoría, en el tema de Proyectos Ambientales Escolares -PRAE, PEI, dirigido a los docentes, directivos y Consejo Comunitario de Orika, buscando la articulación de las acciones educativas con el territorio y sus actores.



La Corporación promoviendo la generación de una cultura ambiental desde el área de educación ambiental y comunicaciones, hace entrega de diplomas de certificación a los miembros de las organizaciones de base, funcionarios de la umata y secretaria de gobierno , que recibieron el curso intensivo en Gestión ambiental y organización comunitaria, en Turbaco.

Dentro de los temas impartidos están : recurso hídrico, manejo adecuado de residuos sólidos, Biodiversidad, compendio ambiental, trabajo en equipo, comunicación efectiva, organización

comunitaria, especies amenazadas, entre otros.

El evento se llevó a cabo en la secretaría de Gobierno de la Alcaldía de Turbaco. Continuamos capacitando y asesorando a la comunidad comprometida en la conservación y preservación del ambiente.



recorrido ,para la verificación de criterios de negocios verdes y asesoría a la micro franquicia SAMANEA, la cual pertenece a BOMBACEA, quienes se encargan de recolectar aceites vegetales usados los cuales son filtrados, para su exportación a España. Estos son usados como materia prima,para la elaboración de biodisel.



La Corporación participa en el 1er Foro de Sostenibilidad Ambiental "el agua nuestro Reto y nuestra solución". Con la ponencia sobre las estadísticas de nivel de agua Nacional y regional, cuerpos de agua de la Jurisdicción, disponibilidad de éstos y su problemática.

Asistieron Parque Nacional Corales del Rosario, FAO y Consejo comunitario de Orika, quienes lograron identificar algunos negocios en Isla Grande y San Bernardo ,los cuales serán visitados, con el fin de articular plan de trabajo en Isla Grande.

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

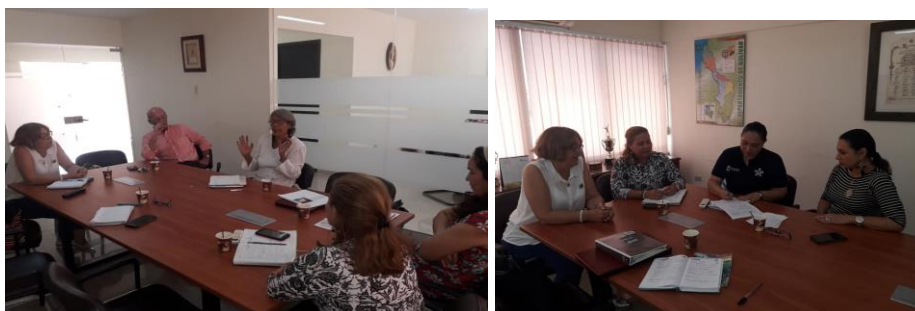


Nota: Todas las actividades desarrolladas antes mencionadas, se conto con la asistencia del profesional adscrita a la Subdirección de Gestión Ambiental del área de comunicaciones de la Corporación quien mantiene actualizado las redes sociales de CARDIQUE.

Asesoría y acompañamiento para la creación y fortalecimiento de organizaciones comunitarias para la gestión ambiental (residuos sólidos, pescadores, negocios verdes, ecoturismo, JAC)



Reunión de seguimiento, asesoría técnica y fortalecimiento organizativo a la Asociación de recicladores Municipio de San Cristobal (AREMUS), en un proyecto de aprovechamiento de residuos sólidos.



Cardique continúa trabajando en alianza con el SENA, ampliando la cobertura de formación ambiental y técnica de la zonas Norte, central e insular de la jurisdicción. Dentro de los avances de la reunión realizada en las instalaciones del Sena, sede Turbaco, se programaron cursos complementarios, técnico y Tecnólogo los cuales fortalecerán las capacidades de la comunidad para el desarrollo de sus proyectos de ecoturismo , Agroecoturismo, y aprovechamiento residuos sólidos, según necesidades detectadas.



Mesa trabajo interinstitucional en la sede del Sena Bolívar, con la participación de JAC de Turbana, Sena y Cardique para coordinar actividades conjuntas que fortalezcan los procesos productivos de Turbana.

Incorporación del componente de comunicación comunitaria en la gestión ambiental local -

Se cuenta con estudios de conveniencias y oportunidades, aunque se está trabanjado con el Consejo comunitario de Isla Grande

Diseño de materiales de educación eficaces para información, educación y comunicación. Se cuenta con estudios de conveniencias y oportunidades. Aunque con productos de contratos nos está dejando material de este tipo.

6.2 CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL

Desarrollo de un (1) programa anual de Educación ambiental para la conservación del recurso agua - Promoción de los Clubes Defensores del Agua - ASESORIA, APOYO Y GESTION EN LA CAPACITACION PARA IMPULSAR LA CULTURA DEL AGUA A TRAVES DEL FORTALECIMIENTO DE LOS CLUBES DEFENSORES DEL AGUA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS MUNICIPIOS DE ARJONA, TURBACO, TURBANA, SANTA ROSA, VILLANUEVA, SAN ESTANISLAO DE KOTSKA, SOPLAVIENTO, SAN CRISTOBAL, CLEMENCIA Y SANTA CATALINA, JURISDICCION DE CARDIQUE. Valor \$ En espera de informe

Acompañamiento la implementación de Proyectos Ambientales Escolares –PRAE en el territorio. - ASESORIA, APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO AL FORTALECIMIENTO PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES- PRAE- EN LOS TEMAS DE EDUCACION AMBIENTAL Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE 20 MINUTOS DE LA JURISDICCION DE CARDIQUE. \$ En espera de informe

Desarrollar anualmente cursos de Gestión Ambiental Participativa

1. **Se ha realizado el IX curso de negocios verdes e inclusivos, reportado en dicho proyecto**
2. Cardique lidera un **curso sobre temática ambiental en alianza con el Sena y el apoyo de Grupo Argos y la fundación Mario Santo Domingo**, el curso fue solicitado por la comunidad y contará con la participación de cerca de 50 personas conformadas por diferentes asociaciones de Pasacaballos, Ararca y Santa Ana.

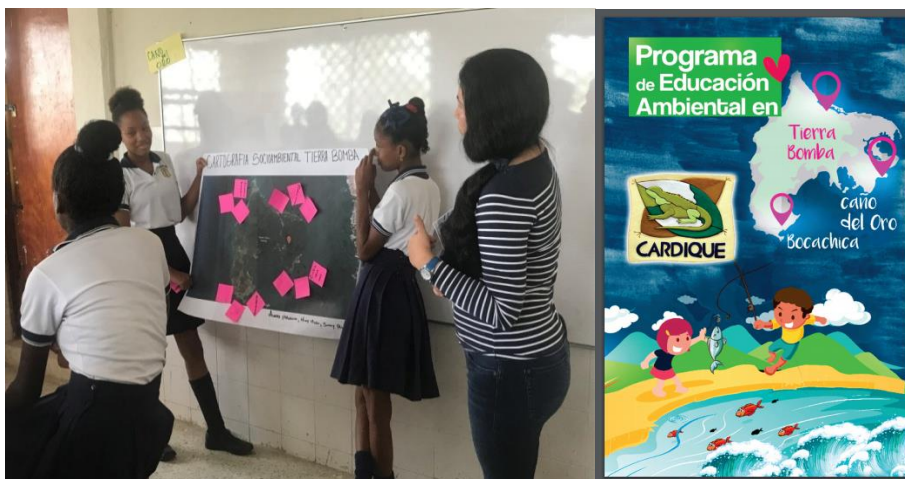


3. Se está Promocionando y Coordinando el curso de Sistema de Gestion Ambiental con el SENA. Dirigido a funcionarios de los entes territoriales para su fortalecimiento



Desarrollo de un Programa de Educación Ambiental en escenarios de postconflicto : Se cuenta con estudios de conveniencias y oportunidades

Diseño, Formulación, Ejecución y Seguimiento de un (1) programa de Educación ambiental en la zona insular de la jurisdicción. - ASESORÍA Y APOYO EN LA IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL EN LA ISLA DE TIERRABOMBA CORRESPONDIENTE A LA ZONA INSULAR DE LA JURISDICCION DE CARDIQUE CON ENFASIS EN MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS. \$ En proceso de ejecución



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



Se desarrolló un interesante espacio de intercambio entre el equipo pedagógico del Programa Ondas y el personal del área de educación de CARDIQUE, para el fortalecimiento de la línea ambiental del programa Ondas. La reunión se desarrolló en la sede Campus Tecnológico de la UTB. Con el fin de definir los nuevos objetivos del convenio para el 2018.

Herramientas de comunicación, divulgación y educación para la toma de decisiones y la promoción de cultura compatible con el clima – PND. Se ha reiniciado el proceso

Promoción del Servicio Social Ambiental en las instituciones educativas de la jurisdicción - ASESORIA, APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO AL FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO SOCIAL AMBIENTAL CON ESTUDIANTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS 20 MUNICIPIOS DE LA JURISDICCION DE CARDIQUE SEGÚN EL ARTICULO SEPTIMO DEL DECRETO 1743 DE 1994 DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL. Valor \$\$\$

Capacitación de 400 estudiantes en 20 municipios de la jurisdicción.



Otras Actividades



Estudiantes de 10 grado de la Institución Educativa San José de Turbaco, visitaron la Corporación con el fin de conocer qué acciones ha adelantado la Corporación dentro de su jurisdicción en algunos temas como: Tasa retributiva, normativa ambiental y desarrollo sostenible y sustentable. Adicionalmente se les aclararon nuestras competencias y responsabilidades dentro de la Jurisdicción.

INFORME FINANCIERO

INTRODUCCIÓN

A través de la Subdirección Administrativa y Financiera se dirige y se desarrolla la política económica y fiscal de la Corporación y todos sus componentes para el manejo de los ingresos y gastos garantizando los suministros de recursos financieros para la ejecución de planes, programas proyectos y actividades que se adelantan en la corporación.

La gestión Administrativa y Financiera está enfocada en coayudar al logro del cumplimiento del objetivo misional de la Corporación, asistiendo en el suministro de los bienes y servicios de todas las dependencias que la conforman, en los términos de eficiencia, eficacia y efectividad, enmarcados dentro de los principios y valores establecidos en código de ética de la Entidad.

La gestión Administrativa y Financiera comprenden las áreas de: Presupuesto, Contabilidad, Tesorería, Recursos Humanos, Servicios Generales e Infraestructura.

2. INFORME PRESUPUESTAL

El presupuesto de Ingreso y Gasto para la Vigencia Fiscal 2018 aprobado por el Consejo Directivo de la Corporación mediante el acuerdo No 004 del 05 de Diciembre del 2017 fue por un valor \$ 50.113.000.000 con recursos propios, que en el monto total para la vigencia 2018 se incorporaron los excedentes financieros de la vigencia 2016 por valor de DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVO MCTE.(2.854.966.143,36) para un total de CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON TREINTA Y SEIS CENTAVO (52.967.966.143,36) y se adoptaron las partidas con Aportes De La Nación por valor de Dos \$ 2.226.992.000 para un total de un presupuesto de ingreso y gastos de CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO



MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES CON TREINTA Y SEIS CENTAVO Mcte. (55.194.958.143,36).

EJECUCIÓN DE INGRESOS:

El presupuesto Inicial de Ingresos para el año 2018, se proyectó en la suma de \$52.967.966.143,36, de los cuales la Nación aportó \$ 2.226.992.000,00, también se incluyó en el presupuesto inicial recursos de excedente del año fiscal anterior por la suma de \$2.854.966.143,36. Para un presupuesto definitivo de \$ 55.194.958.143,36,

A 30 de junio de 2018, el monto total de los Ingresos Recaudados fue de \$40.871.827.095,68 que equivale al 77,16% del presupuesto aprobado. (Ver: El cuadro No.1)

Cuadro No 1
Ejecución presupuesto de ingreso

Descripción	Presupuesto aprobado	Presupuesto recaudado	% Eje
Ingreso propios de la Corporación	\$ 52.967.966.143,36	\$40.871.827.095,68	77%
Ingresos Corrientes	\$45.613.000.000,00	\$38.754.797.828,56	85%
Tributarios	\$ 42.200.000.000,00	\$37.011.276.237,56	88%
Sobretasa Ambiental Distrital	\$40.300.000.000,00	\$35.486.835.718,00	88%
Sobretasa Ambiental Municipal	\$700.000.000,00	\$860.384.069,56	123%
Sobretasa Ambiental Peajes	\$1.200.000.000,00	\$664.056.450,00	55%
INGRESO NO TRIBUTARIOS	\$3.413.000.000,00	\$1.743.521.591,00	51%
Transferencia Sector Eléctrico	\$1.250.000.000,00	\$1.045.177.223,00	84%
Tasa Retributiva	\$1.100.000.000,00	\$ 491.332.694,00	45%
Tasa por Uso de Agua	\$400.000.000,00	\$4.971.627,00	1%
Salvoconductos	\$2.000.000,00	\$2.758.782,00	138%
Multas y Sanciones	\$1.000.000,00	\$2.000.000,00	200%
OTROS INGRESOS	\$660.000.000,00	\$197.281.265,00	30%
Laboratorio de Calidad Ambiental	\$200.000.000,00	\$73.462.305,00	37%

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

Evaluaciones y Seguimientos	\$360.000.000,00	\$107.177.477,00	30%
Cuotas re Reposición y Repoblación	00	00	0%
Fotocopias, Certificaciones, Boletines Publicaciones y Otros	\$100.000.000,00	\$16.641.513,00	17%
RECURSOS DE CAPITAL	\$7.354.966.143,36	\$2.117.029.267.12	29%
Rendimientos financieros	\$600.00.000,00	\$415.086.495.12	69%
Recuperación de Cartera	\$3.900.000.000,00	\$1.701.942.772,00	44%
Otros Recursos del Balance	\$2.854.966.143,36	\$0	0%
APORTES DE LA NACIÓN	\$2.226.992.000,00	\$875.557023.33	39%
Funcionamiento	\$2.210.561.000,00	\$875.557.023,33	39%
Funcionamiento SSF	\$16.341.000,00	\$0	
TOTAL INGRESOS VIGENCIA	55.194.958.143,36	36.547.433.613,85	76%

Análisis de la ejecución de ingresos

Esta ejecución se fundamenta en los rubros de ingresos corrientes compuestos por los ingresos Tributarios que tiene un peso relativo muy importante para la entidad, al cierre del primer semestre de 2018, alcanzo una ejecución del 88%, por su parte, los no Tributarios alcanzo el 51.0% de recaudo.

Recursos de capital.

esta renta está conformada por los siguientes ítems:

- a) **Rendimientos Financieros:** Incluye los rendimientos financieros generados en cada una de las cuentas apropiadas por la Corporación en las diferentes entidades financieras donde se manejan los recursos de ésta, del total presupuestado alcanza una ejecución del **69.18%** equivalente a la suma de **\$415.089.495** pesos, lo que significa un buen nivel de recaudo.
- b) **Recursos del Balance:** Comprende todos los Ingresos provenientes de la liquidación del ejercicio fiscal del año anterior compuesto esencialmente por los excedentes financieros, y recuperación de cartera, entre otros. En el presupuesto inicial de la vigencia se incluyó la suma por \$2.854.966.143.36 millones de pesos.



- c) **Recuperación de Cartera e Intereses.** La cartera se encuentra conformada por los ingresos provenientes por tasas de uso agua, tasas retributivas, servicios de evaluación, control y seguimiento, multas y sanciones. El total presupuestado ascendió a la suma de \$3.900.000.000 millones de pesos, de los cuales se recaudó la suma de \$1.701.942.772 millones, equivalentes al 43.64% del presupuesto aprobado.
- d) **Aportes de la Nación:** Por este concepto la Nación apropio la suma de \$2.226.992.000 millones de pesos, los cuales son de destinación específica para apalancar los Gastos de Funcionamiento de la entidad, correspondiente a Gastos de Nómina y Gastos Generales de la Corporación, con corte a 31 de mayo la nación ha girado la suma de 875.557.023.33, que corresponde al 39.61% de lo presupuestado.
- e) **Excedentes financiero vigencia 2017:** La Corporación cuenta con recursos proveniente de los excedentes financieros año 2017 por valor de \$14.417.045.387,43. Estos recursos se encuentran disponibles para ser incorporado al presupuesto de la Corporación y con ellos atender las necesidades más apremiantes de la comunidad.

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN

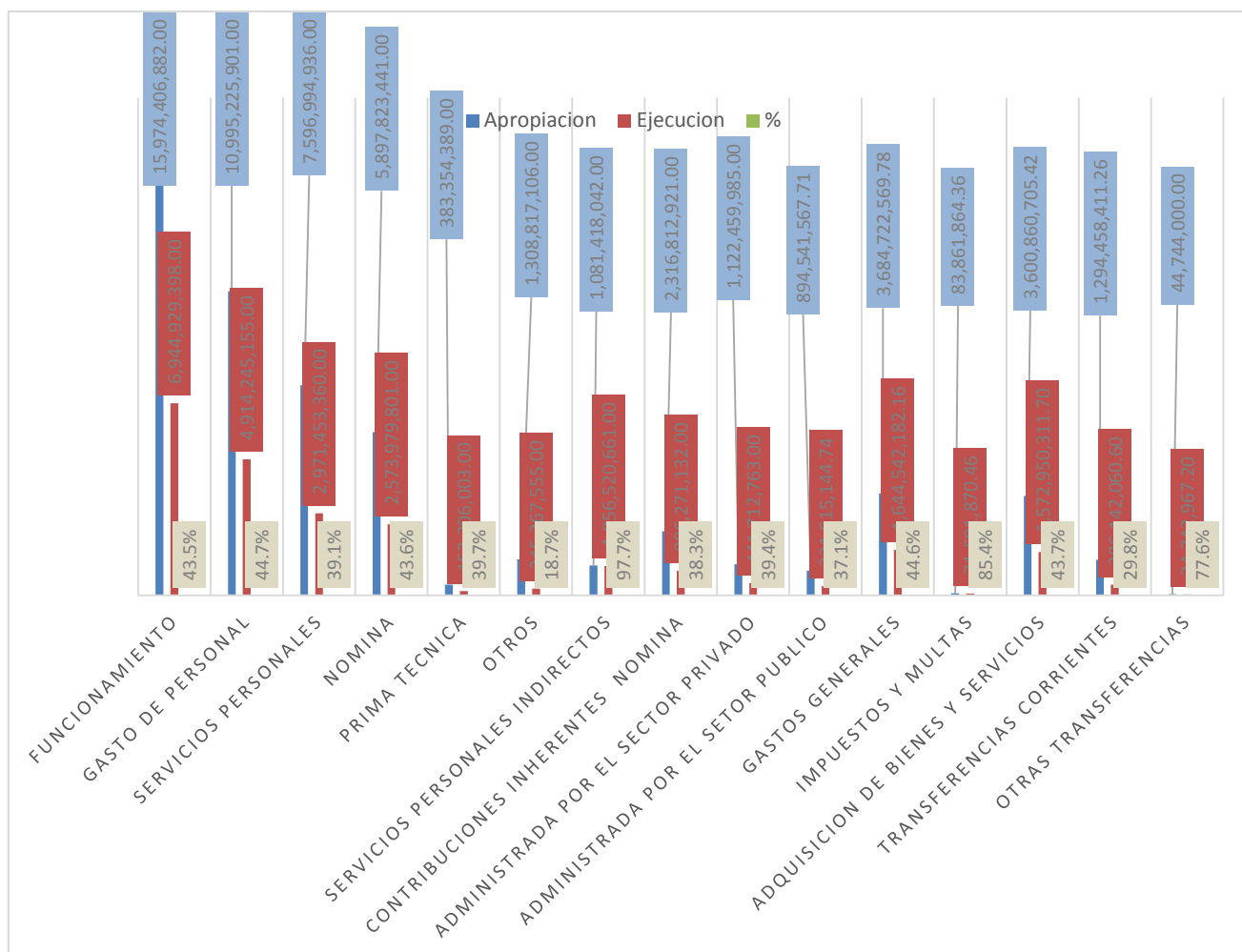
El presupuesto de gasto se estimó en la suma de \$ 55.194.958.143,36 millones, de los cuales \$15.974.406.882,21 millones para gasto de Funcionamiento y \$ 39.220.551.261,15 millones para gasto de Inversión, lo que representa el 29% y 71% del presupuesto aprobado.

Gastos de funcionamiento

Grafica No 1



INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018



Los gastos de funcionamiento en el primer semestre alcanzo una ejecución \$6.944.929.398.04 lo que equivale al 43.4% del presupuesto aprobado, los rubros con mayor porcentaje de ejecución son: servicios personales indirectos con 97.7%, impuestos y multas con 88.4%, Otras transferencias con 77.6%, nomina 43.6%; lo de menor ejecución son otros gasto con 18.7% y Transferencias corrientes 37.1%, en la gráfica No 1 se puede observar el comparativo del presupuesto aprobado, su ejecución y porcentaje de ejecución.

Gastos de inversión



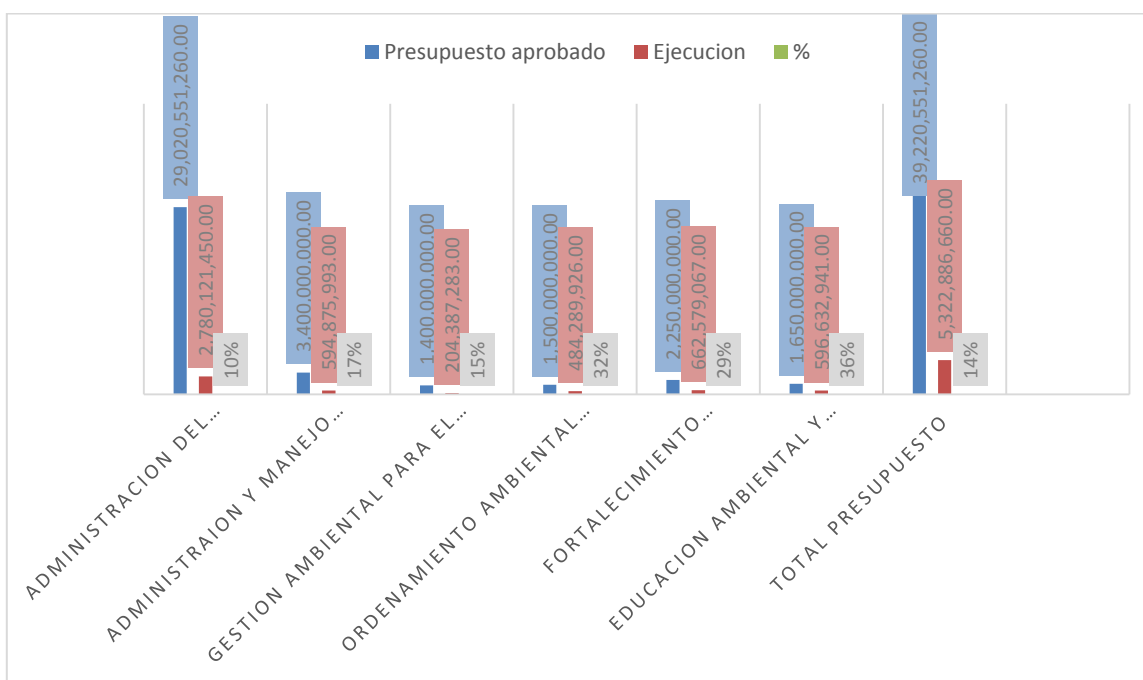
INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

El Gasto de Inversión de la Corporación, está enfocado a cumplir con las funciones misionales establecida en la ley 99 de 1993, las políticas Nacionales Ambientales, el plan nacional de desarrollo y el plan de acción de acción de la Corporación vigencia2016-2019.

El presupuesto inicial aprobado para gasto de Inversión fue \$ 39.220.551.261, de los cuales al finalizar el primer semestre de la vigencia se ha ejecutado la suma de: \$5.322.886.664, que corresponde al 13.57%. En la gráfica No 2 se puede apreciar el presupuesto aprobado, su ejecución y porcentaje de ejecución.

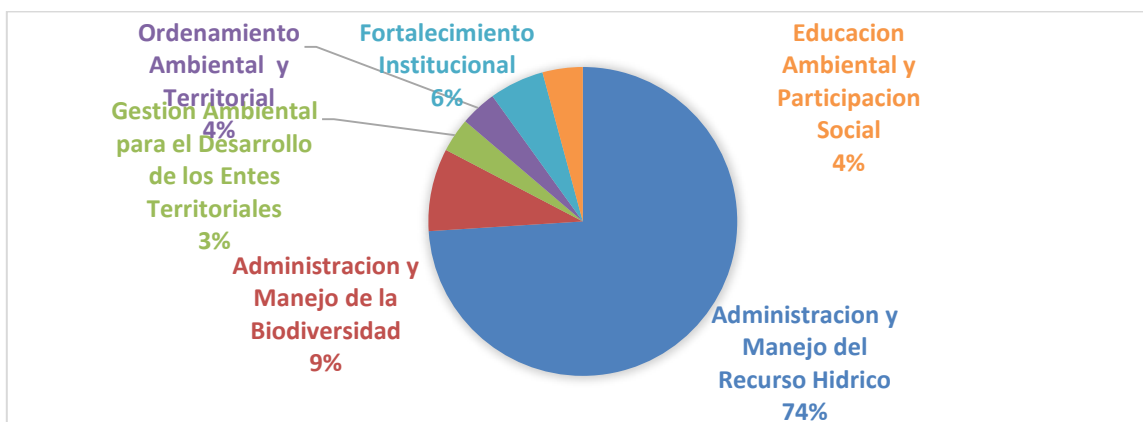
Presupuesto de gasto de inversión vs ejecución

Grafica No 2



Grafica No 3

Presupuesto de Inversión aprobado por programa



En la gráfica No 3, se aprecia el porcentaje de presupuesto aprobado por programa con respecto al total del gasto de Inversión, para la Corporación el programa más representativo es el de administración y Manejo del recurso Hídrico que representa el 74%, le sigue administración y manejo de la Biodiversidad y Fortalecimiento institucional con el 9% y 6% respectivamente.

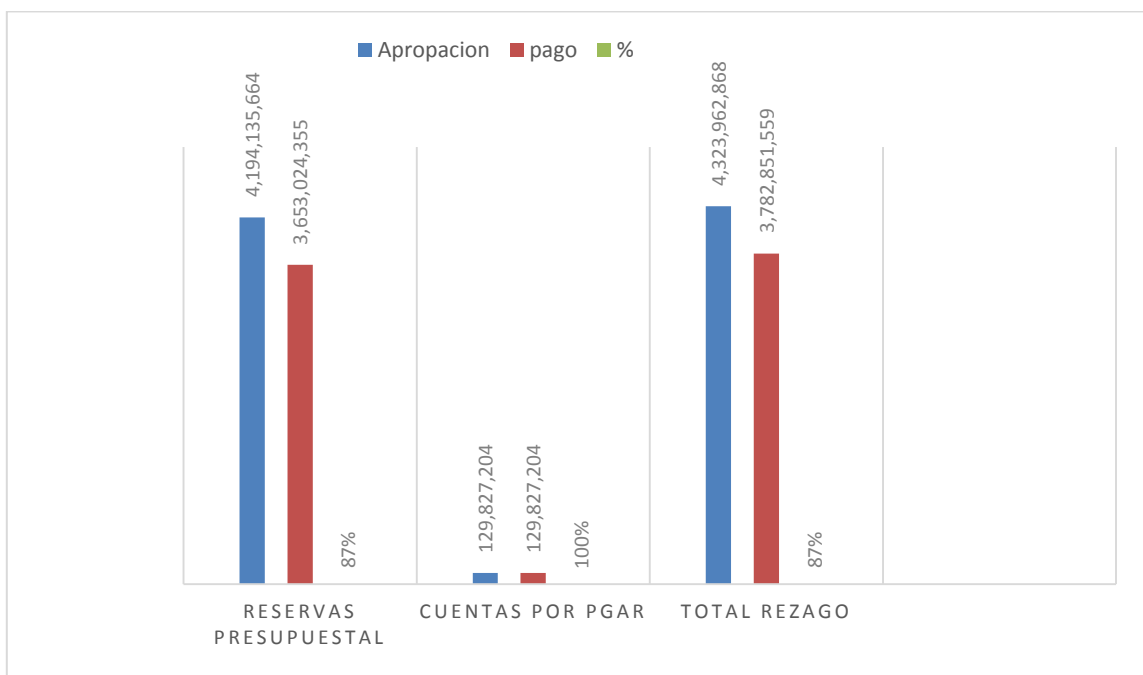
Por su parte, lo de mayor ejecución corresponde a Educación Ambiental y Participación Social con el 36%, le sigue ordenamiento Ambiental y Territorial y Fortalecimiento Institucional con 32% y 29% respectivamente.

Rezago Presupuestal:

A 31 de diciembre de 2017, la Corporación constituyó rezago presupuestal por valor de \$ 4.323.962.848, compuesto en \$129.827.204 en cuentas por pagar que a la fecha se ha cancelado el 100%, y \$4.194.135.644 que corresponde a reservas presupuestal de las cuales se ha ejecutado \$ 3.635.024.355 que representa el 87% de las reservas constituida. En la gráfica No 4 se puede apreciar el comparativo de rezago presupuestal vigencia 2017.



Grafica No 4



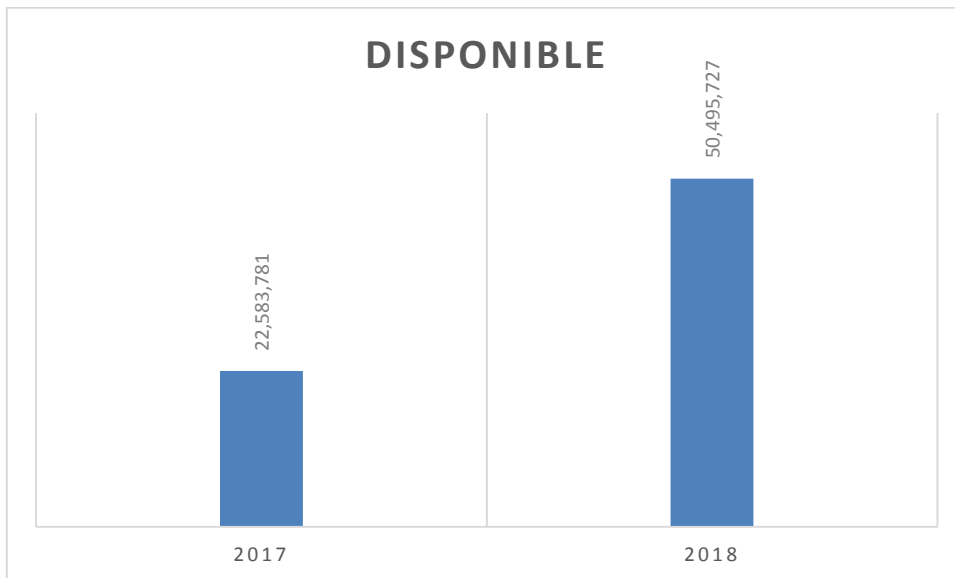
INFORME CONTABLE

La Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique, CARDIQUE, prepara y revela sus Estados Contables con base en los Principios de Contabilidad Pública, las normas y procedimientos, contenidos en el Régimen de Contabilidad Pública, así como las políticas y demás prácticas contables implementadas por la entidad en el Manual de Políticas Contables para la Corporación.

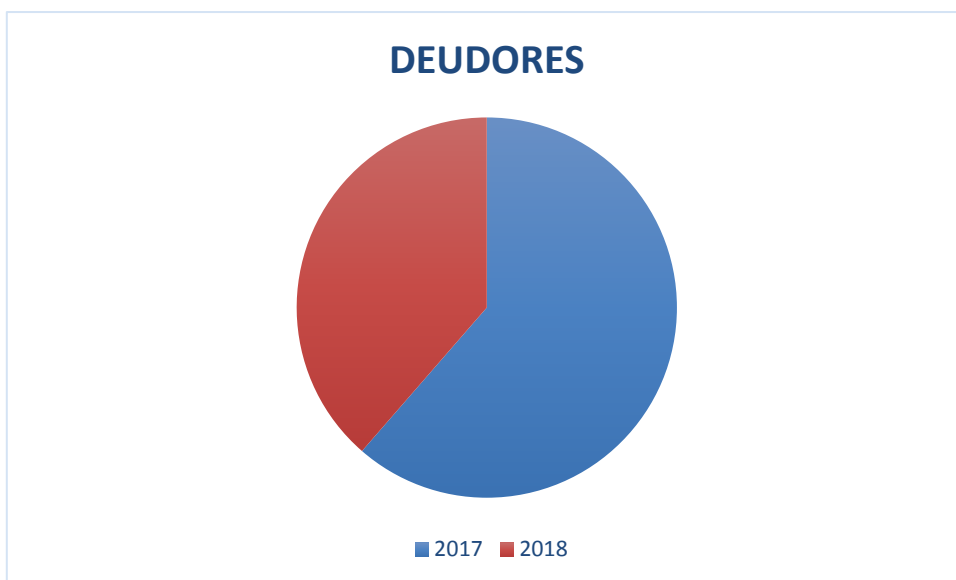
La corporación implemento las Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Publico (NICSP) mediante resolución 533 del 8 de octubre de 2015 modificada por la resolución 113 del 1 de abril de 2016 de la Contaduría General de la Nación (CGN), donde se incorporó el régimen de contabilidad pública, el marco conceptual para la preparación y presentación de la información financiera y las normas para el reconocimiento, medición, revelación y presentación de los hechos económicos de las entidades de gobierno.

Se cuenta a 30 de junio de 2018 con un disponible contable en miles de pesos de \$50,495,727; que

representa el 65% de los activos.

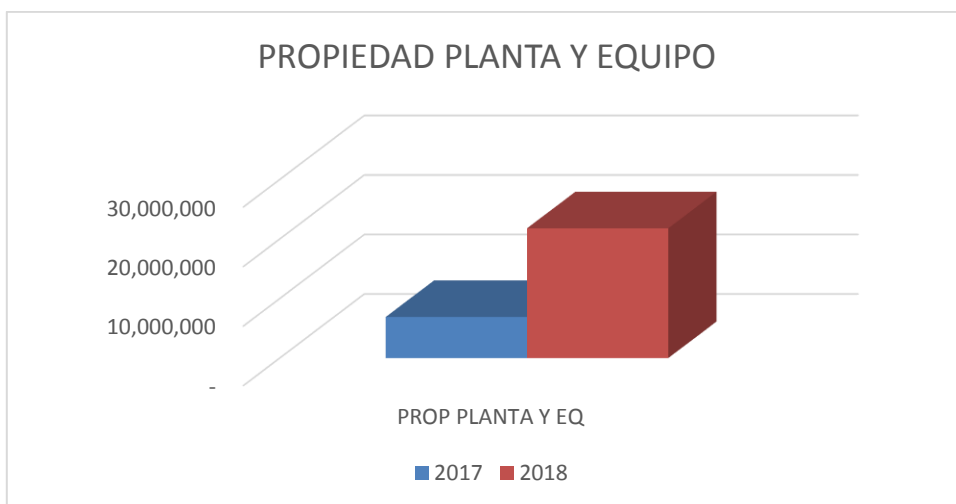


Los deudores de la Corporación, representan el 6.8% del Total de Activos que son los Ingresos No Tributarios.



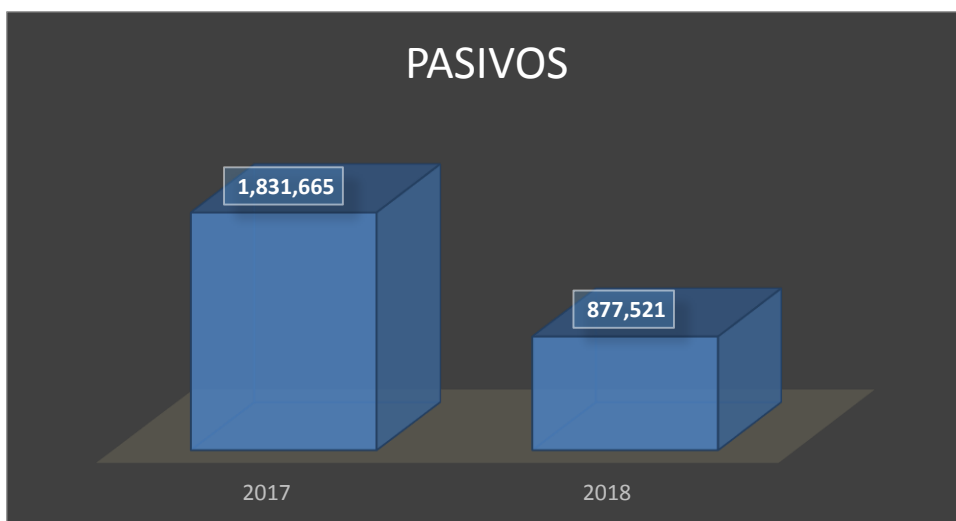
La propiedad, planta y equipo, que está registrada en la contabilidad llevándose un control individual, discriminando el costo histórico y la depreciación de los mismos. Tiene una participación en los activos del 28%.

El método de depreciación utilizado por la Corporación es el de Línea Recta de acuerdo con la vida útil establecida en el Manual de Procedimientos del Régimen de Contabilidad Pública.

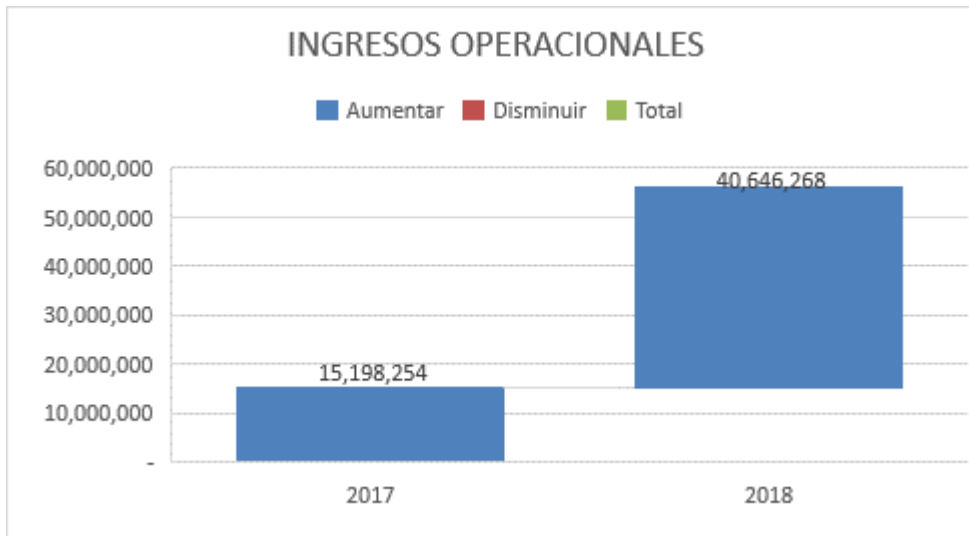


Las cuentas por pagar corresponden a los aportes del mes mayo, servicios públicos y los impuestos cuyo vencimiento es el mes de junio de 2018.

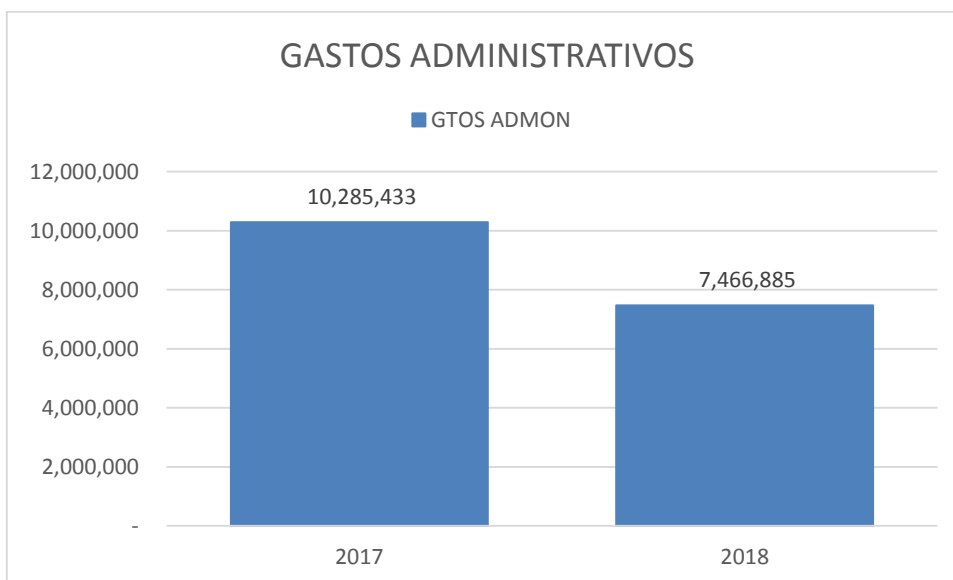
Los pagos correspondientes a las nuevas contribuciones de obligatoriedad de la Corporación se han venido realizando oportunamente en las fechas indicadas por el ministerio de educación para el caso de las estampillas correspondiente al 0.5% de los contratos de obra y al ministerio de hacienda el 5% correspondiente a Fonsecon también de los contratos de obra.

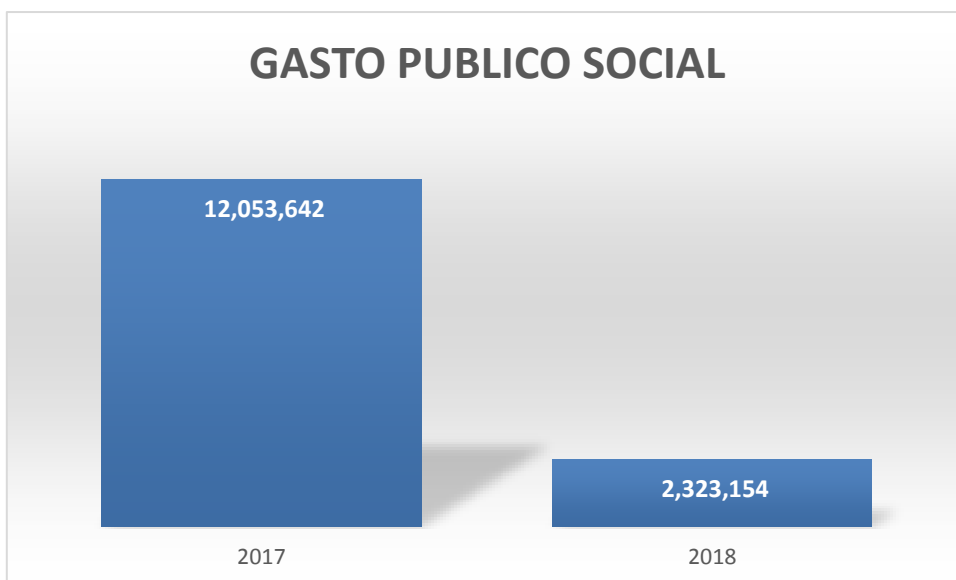


Los ingresos fiscales de la Corporación en la vigencia 2018 han tenido un incremento en el primer semestre de la vigencia comparándolos con el mismo periodo de la vigencia anterior.



Los gastos de administración y el gasto público social.





El gasto público para esta vigencia ha tenido una disminución por la no ejecución de obras.

La Corporación por ser una entidad estatal no distribuye excedentes, en consecuencia, los excedentes o déficit de los ejercicios, una vez aprobados por la Asamblea Corporativa, se trasladarán al Capital Fiscal.

Todos los hechos financieros, económicos y sociales se encuentran documentados con los soportes de origen interno y/o externo que cumplen con los requisitos aplicables a cada caso y se adjuntan a los comprobantes de contabilidad correspondientes, los cuales adquieren la calidad de documentos probatorios en los eventos que se requieran.

Todos los valores están expresados en miles de pesos y estos pueden estar sujetos a variaciones.

INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE 2018

ANGELO BACCI HERNÁNDEZ

Director General (e)

direccion@cardique.gov.co

DANIEL PEREZ CALDERON

Profesional Universitario

daniel_21j@hotmail.com

YESID CORREA ROMERO

Profesional Especializado

ycorrea@cardique.gov.co

IGRACIAS!

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

