

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Prosperidad, Paz y Sostenibilidad





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

ASAMBLEA CORPORATIVA

Wilmer David González Brito
Gobernador Departamento de La Guajira.

Fabio David Velásquez Rivadeneira
Alcalde Municipal de Riohacha

Pablo Parra Córdoba
Alcalde Municipal de Albania

Jorge Alberto Cerchiaro Figueroa
Alcalde Municipal de Barrancas

Bienvenido José Mejía Brito
Alcalde Municipal de Dibulla

Pedro Javier Guerra Chinchía
Alcalde Municipal de Distracción

María Isabel Zabaleta Quintero
Alcalde Municipal de El Molino

Misael Arturo Velásquez Granadillo
Alcalde Municipal de Fonseca

Rafael Ángel Ojeda Brito
Alcalde Municipal de Hatonuevo

José Amiro Morón Núñez
Alcalde Municipal de La Jagua del Pilar

José Carlos Molina Becerra
Alcalde Municipal de Maicao.

Aldemar Ibarra Mejía
Alcalde Municipal de Manaure

Luis Manuel Daza Mendoza
Alcalde Municipal de San Juan del Cesar

Luis Enrique Solano Redondo
Alcalde Municipal de Uribia

Giovanny Javier Ramos Barros
Alcalde Municipal de Urumita

Luis Alberto Baquero Daza
Alcalde Municipal de Villanueva

2



Carrera. 7 No 12 -15
Teléfonos: (5) 7282672 / 7275125 / 7286778 Telefax (5)7274647
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5)728 5052
Fonseca: Teléfonos: (5) 775 6500
Línea de Atención gratuita:01 8000 954321
Riohacha, La Guajira – Colombia.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente

Wilmer David González Brito
Gobernador Departamento de La Guajira

Álvaro Evaristo Gnecco Rodríguez
Delegado del Señor Presidente de la República

Silvia Alicia Pombo Carrillo
Delegada del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Jorge Alberto Cerchiaro Figueroa
Alcalde Municipal de Barrancas

Bienvenido José Mejía Brito
Alcalde Municipal de Dibulla

María Isabel Zabaleta Quintero
Alcalde del Municipio del Molino

Giovanny Javier Ramos Barros
Alcalde Municipal de Urumita

Harold Mindiola Páez
Representante Organizaciones no Gubernamentales

Ildemaro Vega Ibarra
Representante Organizaciones no Gubernamentales

Zoila Brito Inciarte
Representante Comunidades Indígenas

Harold Pavajeau Ovalle
Representante del Sector Privado

Edward Sierra Ochoa
Representante del Sector Privado

Yoanis Mejía Mendoza
Representante Comunidades Negras





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

COMITÉ DE DIRECCIÓN

LUIS MANUEL MEDINA TORO
Director General

CLAUDA CECILIA ROBLES NUÑEZ
Secretaria General

FANNY ESTHER MEJIA RAMIREZ
Subdirectora de Autoridad Ambiental

SAMUEL LANAO ROBLES
Subdirector de Gestión Ambiental

YERLIS YANETH CARABALLO ROBLE
Jefe Oficina Asesora de Planeación

MARÍA JOSÉ BRUGES GONZALEZ
Jefe Oficina de Control Interno

ADRIAN IBARRA USTARIZ
Director Territorial Sur

ARMANDO NICOLAS PABON GOMEZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

YELDIS CELEDON VILLA
Asesor de Dirección



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

COORDINADORES DE GRUPO

EDER ACUÑA PARODI

Gestión Financiera

GREGORIA ISABEL FONSECA LINDAO

Ecosistemas y Biodiversidad

OLGA LUCIA LARA QUINTERO

Ecosistemas Marinos Costero

JULIO CÚRVELO REDONDO

Administración Integral del Recursos Hídrico

JAVIER ENRIQUE CALDERON OLIVER

Evaluación, Control y Monitoreo Ambiental

JORGE PACHECO PERTUZ

Educación Ambiental

JAIKER GOMEZ SIERRA

Laboratorio Ambiental

FABIAN MOLINA MARTINEZ

Talento Humano

GRUPO DE APOYO

MARIA DE LOS SANTOS DAZA BENJUMEA

FARE JOSE ROMERO PELAEZ

YEISON COTES GIL

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONTENIDO

I. GESTIÓN AMBIENTAL	7
Proyecto 1: Ordenamiento Ambiental Territorial	9
Proyecto: 1.1.-Planificación, Ordenamiento e Información Ambiental Territorial.....	10
Proyecto: 1.2. Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático.	35
Proyecto: 1.3. Gestión del Conocimiento y Cooperación Internacional.	52
PROGRAMA II.....	58
 1.2. GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	58
Programa 2: Gestión Integral del Recurso Hídrico	59
Proyecto 2.1. Administración de la Oferta y la Demanda del Recurso Hídrico Vigencia 2014.-	
59	
Proyecto 2: Monitoreo de la Calidad del Recurso Hídrico.-.....	70
PROGRAMA III.....	78
 1.3 BOSQUES BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	78
Programa 3: Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.-.....	79
Proyecto 3.1. Ecosistemas Estratégicos Continentales y Marinos.....	79
Proyecto 3.2. Protección y Conservación de la Biodiversidad.	114
 Proyecto 3.3. Negocios Verdes y Sostenibles.	132
PROGRAMA IV	135
Programa 4: Gestión Ambiental Sectorial y Urbana.-.....	136
Proyecto 4.1. Gestión Ambiental Urbana.-.....	136
Proyecto 4.2. Gestión Ambiental Sectorial.-	144
PROGRAMA V	151
 Programa 5.-: Educación Ambiental.-	152
Proyecto 5.1.-Cultura Ambiental.....	152
Proyecto 5.2.-Participacion Comunitaria.-.....	158
PROGRAMA VI	166
Programa 6.-Calidad Ambiental.....	167
Proyecto 6.1.- Monitoreo y Evaluación de la Calidad de los Recursos Naturales y la Biodiversidad.....	167
 Proyecto 6.2. Calidad del Aire.-.....	203
. Programa Institucional: # 7 Buen Gobierno para la Gestión Ambiental.	209
7.1.1. Cumplimiento de la Gestión Misional y de Gobierno.	209
7.1.2. Transparencia, participación y servicio al ciudadano.....	215
7.1.3. Gestión del Talento Humano.	229
7.1.4. Sistema Integrado de Gestión.	236
7.1.5. Eficiencia Administrativa y cero papel.	240
7.1.7. Gestión Jurídica	245
OTROS INFORMES	294
Anexo 4. Matriz de Seguimiento a la Gestión y Avance en las Metas Físicas y Financieras del Plan de Acción Cuatrienal 2016- 2019.....	304
ANEXO 7 FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL.....	¡Error!
Marcador no definido.	
ANEXO 8 INDICADORES MINIMO DE GESTION	314



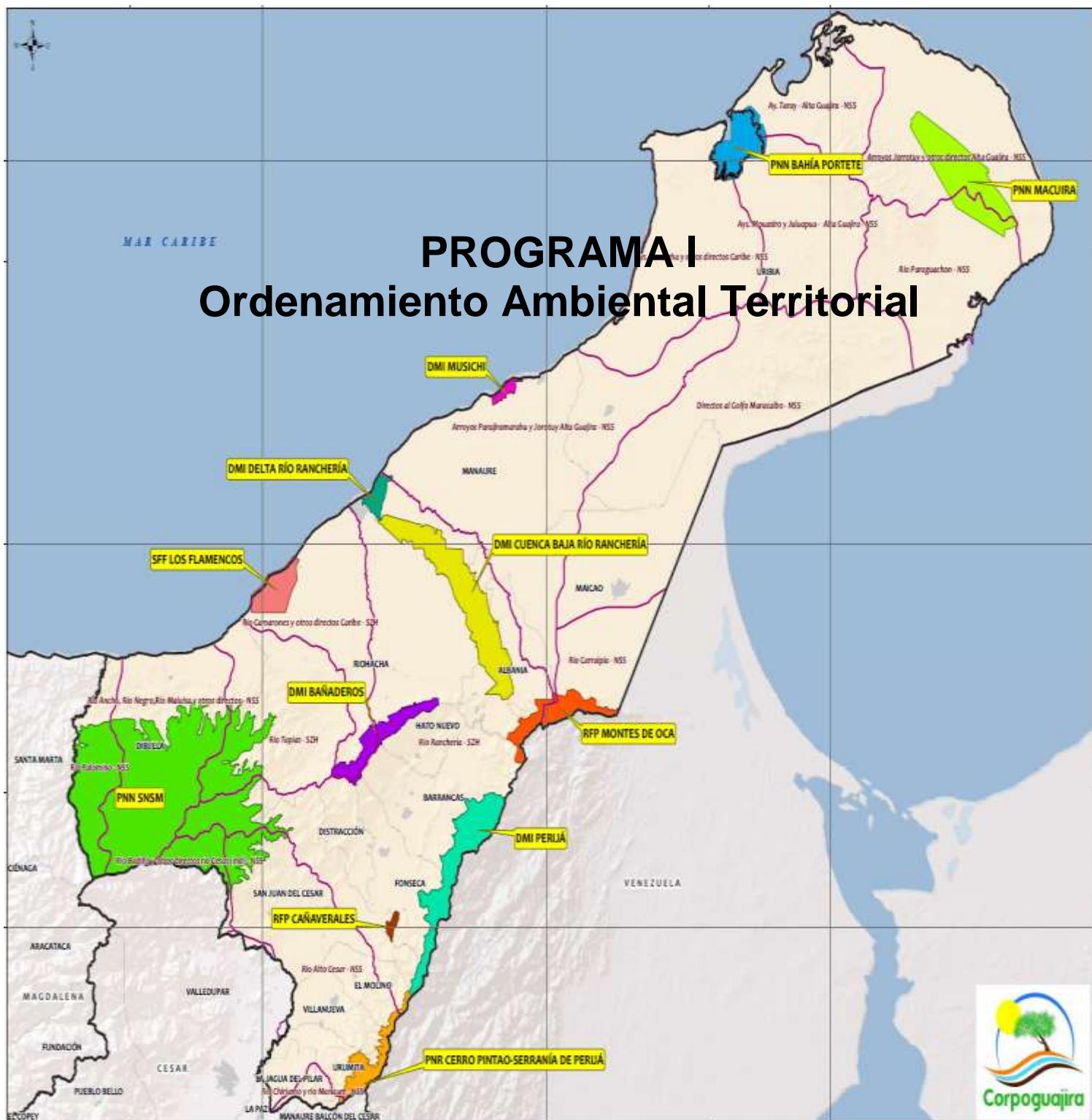
INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

I. GESTIÓN AMBIENTAL

7



Carrera. 7 No 12 -15
Teléfonos: (5) 7282672 / 7275125 / 7286778 Telefax (5)7274647
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5)728 5052
Fonseca: Teléfonos: (5) 775 6500
Línea de Atención gratuita:01 8000 954321
Riohacha, La Guajira – Colombia.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Proyecto 1: Ordenamiento Ambiental Territorial

Objetivo: Asesorar a los municipios ubicados en el área de la jurisdicción de CORPOGUAJIRA, en la incorporación de las variables ambiental y gestión del riesgo en los planes de desarrollo y de ordenamiento, identificando, georeferenciando y cartografiando áreas críticas sobre las cuales se puedan formular proyectos articulados a los procesos de planificación que consideren acciones direccionalada a la solución de problemas ambientales, buscando armonizar la política ambiental y especialización territorial.

Proyectos	Propósito	Actividades
1.1.- Planificación, Ordenamiento e Información Ambiental Territorial.	Fortalecer la gestión ambiental territorial dentro de la jurisdicción de la corporación.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Formulación y ajuste de los POMCAS de las subzonas hidrográficas y niveles subsiguientes y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM). 2. Seguimiento a la ejecución de los POMCAS, PMA y PMM formulados. 3. Asesoría a los municipios en la revisión y ajuste de los POT e incorporación de los determinantes ambientales. 4. Seguimiento a la ejecución de los Planes de manejo ambiental como apoyo a la planificación ambiental. 5. Seguimiento y evaluación a la ejecución de los POT. 6. Elaboración y actualización de cartografía temática de proyectos y acciones como aporte al SIG de la Corporación. 7. Delimitación y zonificación del páramo seco Cerro Pintao y los humedales priorizados en Corpoguajira. 8. Operación, integración, actualización y administración del Sistema de Información Ambiental (SIAC).
1.2.-Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático.	Formulación e implementación de estrategias de mitigación del riesgo asociado al cambio climático y la identificación de áreas vulnerables en los municipios de la jurisdicción de Corpoguajira, y el asesoramiento técnico y social para la formulación de planes de gestión del riesgo y de adaptación al cambio climático.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Asesoría a los entes territoriales en la inclusión de acciones de cambio climático en los instrumentos de planificación territorial. 2. Realización de capacitaciones, difusión de conocimientos en cambio climático a la comunidad en general, basado en la estrategia de educación, formación y sensibilización a públicos. 3. Formulación de proyectos de mitigación basados en las estrategias ECDBC y ENREDD en los municipios del departamento. 4. Formulación proyectos de adaptación al cambio climático en los municipios del departamento. 5. Acompañamiento a los sectores productivos en la implementación de planes de adaptación sectoriales -PAS de cambio climático. 6. Acompañamiento al ente territorial en la formulación e implementación del plan Integral al cambio climático. 7. Ejecución de acciones conjuntas en beneficio de la región, el país y las instituciones miembro del Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular, en el ámbito del cambio



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

		<p>climático.</p> <p>8. Realización de capacitaciones, difusión de conocimientos en gestión del riesgo, a consejos municipales, sectores productivos y la comunidad en general.</p> <p>9. Asistencia técnica y seguimiento a los entes territoriales en la inclusión de la gestión del riesgo en los planes de ordenamiento del territorio.</p> <p>10. Implementación de mecanismos para el monitoreo y seguimiento a los riesgos identificados.</p> <p>11. Realización de estudios para el fortalecimiento de la gestión de riesgos de desastres en el departamento.</p> <p>12. Mantener operativo el Sistema de Alerta Temprana</p>
1.3.-Gestión del Conocimiento y Cooperación Internacional.	<p>Gestión del conocimiento para el aprovechamiento sostenible de Recursos Naturales, para fomentar la investigación, el conocimiento y saberes sobre el medio ambiente, concretando las acciones operativas contempladas en el Plan de Gestión Ambiental PGAR y el Plan de Acción Cuatrienal PAC, en proyectos específicos, contribuyendo a la integración y articulación de los procesos de planificación.</p>	<p>1. Actualización del software de Banco de Programas y Proyectos.</p> <p>2. Evaluación y seguimiento a los proyectos de inversión encaminados a mejorar el ambiente y el desarrollo sostenible.</p> <p>3. Formulación y gestión de proyectos ambientales para acceder a recursos nacionales e internacionales.</p> <p>4. Capacitación en formulación de proyectos de inversión pública</p>

Proyecto: 1.1.-Planificación, Ordenamiento e Información Ambiental Territorial.

1.1.1. Formulación y ajuste de los POMCAS de las subzonas hidrográficas y niveles subsiguientes y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM).

Para dar cumplimiento a esta actividad se suscribieron los siguientes contratos:

Contrato N° 0141 de 2014, objeto: "Ajustar y/o actualizar los planes de ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas del Río Tapias y del Río Camarones y otros directos al Caribe, en el marco del proyecto de incorporación de del componente gestión del riesgo como determinante ambiental de la formulación y/o actualización de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas afectadas por el fenómeno de la niña 2010-2011".

Contrato N° 0031 de 2015, objeto: "Prestación de servicios profesionales para desarrollar el proceso de Consulta Previa en la actualización de los POMCAS de las cuencas hidrográficas de los ríos Tapias (código 1504) y Camarones y otros directos al Caribe (código 1505), departamento de La Guajira".

Desde 2015, se han venido ejecutando estos contratos, consiguiéndose la formulación de la fase de Aprestamiento, cuyos productos en estos momentos están siendo evaluados por Corpoguajira, mediante la intervención de un Comité Técnico, creado con la finalidad de practicar el seguimiento a los procesos de formulación de los POMCAS y Consulta previa, ya se cuenta con dos certificaciones del Ministerio del Interior, la 1803 y la 1804 de 2014, donde consta la presencia de comunidades étnicas en las cuencas hidrográficas de los ríos Tapias y Camarones y otros directos al Caribe.

Como resultado de la formulación de la Fase de Aprestamiento los Productos entregados para cada una de las cuencas objeto de la formulación de los ajustes a los POMCAS, son los que se relacionan a continuación:



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Definición del plan de trabajo: Consiste en la elaboración de un documento que incluye las actividades, tiempos, recursos y medios logísticos para la consecución de los entregables del contrato, en cada una de las fases del ajuste del POMCA, además de un cronograma general de ejecución.

Identificación, caracterización y priorización de actores: En esta actividad se realiza un acercamiento a las personas y entidades (actores) implicados directa o indirectamente en el ajuste del POMCA, se caracteriza su nivel de influencia y su postura ante los objetivos del proyecto.

Estrategia de participación: Una vez realizada la caracterización de los actores, se establece una estrategia de participación en el proyecto para cada uno de ellos, durante las diferentes fases.

Recopilación y análisis de información existente: Consiste en la adquisición organización y posterior análisis de la información existente en las diferentes instituciones de orden local, regional y nacional, tanto cartográfica como documental, sobre la cuenca. Es pertinente evaluar la pertinencia, fiabilidad y actualidad de la información recopilada para generar una base sólida de estudio.

Análisis situacional inicial: En esta etapa se determina la situación actual de la cuenca, desde los componentes físico, biótico, socioeconómico y de gestión del riesgo, y se identifican de forma preliminar las potencialidades, condicionamientos y conflictos presentes en la cuenca para validarlos en fases posteriores.

Plan operativo detallado: Se basa en la elaboración de un documento que precisa los requerimientos técnicos, financieros y logísticos de cada fase en función de los productos a obtener.

Estos productos en la actualidad se encuentran en proceso de evaluación por parte del Comité Técnico creado para hacer seguimiento a los procesos de los POMCAS

Avances de la Ejecución:

Respecto al contrato de consultoría N° 0141 de 2014, suscrito entre el CONSORCIO WAJIRA y CORPOGUAJIRA para la formulación de los ajustes de los POMCAS de los ríos Tapias y Camarones y otros directos al Caribe, se tiene que se cuenta con un informe, en el cual de acuerdo a la presentación realizada al comité técnico de Corpoguajira se ha adelantado el ajuste a las observaciones reiteradas en los anteriores informes cumpliendo en su mayoría y quedando pendiente por corregir algunos puntos específicos solicitados por la Interventoría

El siguiente cuadro presenta el avance general obtenido en el proceso de contratación de la consultoría.

Cuenca	Objeto	Consultor	Fase Actual	Actividades Actuales
(Código y nombre)	(Formular o ajustar)	(Nombre de la Persona Jurídica, si aún no está seleccionada, no aplica)	(Precontractual, Arestamiento, Diagnóstico, Prospectiva o Formulación)	(Según el plan de trabajo del consultor)
1504 Río Tapias	Ajustar	CONSORCIO WAJIRA	100% fase de Arestamiento. 90% Fase de Diagnóstico	Pendiente aprobación fase de diagnóstico por interventoría y supervisión en inicio fase de prospectiva y zonificación Ambiental.
1505 Río Camarones y otros directos al Caribe	Ajustar			

Contrato 0031 DE 2015

Coordinación y preparación de la consulta previa



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

La Fundación Biota realizó visitas de reconocimiento para la identificación de las autoridades y representantes de las comunidades étnicas que participarán en el proceso. La primera de estas se realizó el 09 de agosto de 2015, con los representantes de las comunidades afro-descendientes a través del concejo comunitario de comunidades negras El Negro Robles (Javier Gómez Redondo y Henry Redondo Gómez). Estos manifiestan su inconformidad por la falta de reconocimiento de esta etnia por el gobierno regional y nacional y que aún está en proceso el reconocimiento por parte del Ministerio de Interior.

Se realizó una reunión de acercamiento y socialización con las comunidades étnicas del resguardo Kogui, Malayo Arhuaco en la Casa Indígena en Riohacha, donde participaron miembros y líderes de estas comunidades

Pre consulta.

Pre-consulta y apertura de la CP: 15 – 19 de Noviembre de 2015, (adelantadas por el Mininterior para los días comprendidos entre el 08 y 10 de Noviembre).

Análisis e identificación de impactos y formulación de medidas de manejo: 16 - 22 de febrero de 2016.

Formulación de acuerdos: 16 – 26 de Julio de 2016.

Protocolización: 12 de Agosto de 2016

En la reunión de Pre-consulta y/o apertura de la Consulta Previa, se abordó el marco jurídico de la consulta previa y los derechos y obligaciones que implica, se socializa el proyecto y se establecen las reglas de juego para el abordaje de la Consulta Previa. Además de las fechas y los lugares para el desarrollo de los escenarios de participación de la CP. El marco normativo lo aborda la Dirección de la Consulta Previa y la presentación del proyecto la aborda el consultor que en este caso corresponde al CONSORCIO WAJIRA. La ruta metodológica, estará a cargo de la FUNDACIÓN BIOTA.

Las reuniones de la Pre consulta se hicieron en las fechas del 08, 09 y 10 de Noviembre de 2015. La primera para hacer la Pre consulta a los pueblos de la Sierra Nevada de Santa Marta, pertenecientes a las etnias Kogui y Wiwa. Durante los días 09 y 10 de noviembre se hizo la consulta a autoridades indígenas pertenecientes a las etnias Wayuu.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Contrato N° 053 de 2016, objeto: "Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de las cuencas del NSS Ancho y otros directos al Caribe, localizadas en el municipio de Dibulla, departamento de La Guajira, Región Caribe".

En el tercer informe se ha entregado a la Corporación para su revisión y evaluación, lo siguiente:

Capítulo I: Identificación, Caracterización y Priorización de Actores

Capítulo II Recopilación y Análisis de la Información Existente

Capítulo: Estrategia de Participación

Cuenca	Objeto	Consultor	Fase Actual	Actividades Actuales
(Código y nombre)	(Formular o ajustar)	(Nombre de la Persona Jurídica, si aún no está seleccionada, no aplica)	(Precontractual, Aprestamiento, Diagnóstico, Prospectiva o Formulación)	(Según el plan de trabajo del consultor)
1503 - 02 Nivel Subsiguiente Río Ancho, Río Negro, Río Maluisa y otros directos al Caribe.	Formular	Unión Temporal Rio Ancho	Aprestamiento	Se avanza en esta fase

1.1.2. Seguimiento a la ejecución de los POMCAS, PMA y PMM formulados.

Elaboración de matriz para el seguimiento de los planes de manejo de acuíferos (PMA).

1.1.3. Asesoría a los municipios en la revisión y ajuste de los POT e incorporación de los determinantes ambientales.

La asesoría para la incorporación de los determinantes ambientales e inclusión de la gestión de riesgos se ha venido facilitando a los entes territoriales que se encuentran en proceso de concertación de asuntos ambientales y han tenido el acercamiento a la corporación, teniendo en cuenta que estos procesos en todos los municipios a excepción de los ya concertados (Uribia, Manaure, Riohacha, Albania), ya han iniciado y han tenido observaciones por parte de la autoridad ambiental.

Se ha brindado asistencia técnica a los municipios de Distracción y El Molino.

Planes de Ordenamiento Territorial, POT

El 03 de mayo de 2016 se realizó convocatoria a todos los entes territoriales del departamento para ponerlos en conocimiento sobre el estado de sus planes de ordenamiento (POT, PBOT o EOT) en el proceso de concertación de asuntos ambientales, determinantes ambientales, y en ello incluidos los temas de gestión de riesgos de desastres y Cambio climático. Ver fotos 1 y 2.



Foto 1. Taller con los entes territoriales.



Foto 2. Apreciaciones de los asistentes al taller.

Se contó con la asistencia de los entes territoriales de los municipios de Albania, Urumita, Villanueva, Manaure, Distracción; los aspectos a resaltar de este taller se resumieron en lo siguiente:

Balance del estado del instrumento de planificación de cada municipio. Ver tabla 1.

Municipio	Resolución de la Corporación	Fecha Adopción POT	En Trámite de Concertación.	
			Si	No
Riohacha	206 de 30 ene 2002	03 02/02/2002		
Maicao	2716 de 16 oct de 2002	24 22/11/2002		X
Uribia	1319 de 12 jun 2001	16 27/06/2001	X	
Manaure	1241 de 27 mayo 2002	20 11/06/2002	X	
Dibulla	1909 de 29 jul 2002	12 22/09/2002	X	
Albania	3641 de 9 dic 2003	04 12/04/2004		
Hatónuevo	0744 de 3 abr 2002	07 08/06/2002	X	
Barrancas	1585 de 2 jul 2002	20 10/09/2002	X	
Fonseca	3728 de 29 sep. 2005	24 07/12/2005	X	
Distracción	2221 de 28 jul 2003	11 15/08/2003	X	
San Juan del Cesar	3754 de 29 dic 2003	04 07/04/2004	X	
El Molino	2805 de 8 ago. 2002	09 05/09/2002	X	
Villanueva	2155de 22 ago. 2002	20 07/09/2002		X
Urumita	2004 de 8 ago. 2002	23 30/11/2002		X
La Jagua del Pilar	045 de 12 ene 2006	03/02/2006		X

Fuente: Corpoguajira 2016.

Se hizo énfasis en los estudios básicos que deben ser parte de la formulación del POT (decreto 1807 de 2014) y de la confusión existente en todos los municipios con los cuales se ha concertado, en el sentido de la omisión de cartografía de áreas con condición de riesgo y de amenazas, haciendo claridad en como ésta debe identificarse para incluir en la cartografía relacionada.

Se asesoraron Cuatro (4) municipios (San Juan del Cesar, Albania, El Molino y Distracción) en el proceso de revisión y ajustes del Plan de Ordenamiento del Territorio.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

1.1.4. Seguimiento a la ejecución de los Planes de manejo ambiental como apoyo a la planificación ambiental.

Matrices para el seguimiento a cada de los instrumentos y seguimiento a la ejecución de los mismos.

1.1.5. Seguimiento y evaluación a la ejecución de los POT.

Una vez sean recibidos el Acuerdo de adopción de los POT por parte de los Concejos Municipales, se les realiza seguimiento a la ejecución del Plan de Ordenamiento Territorial con los que se concertaron los asuntos.

1.1.6. Elaboración y actualización de cartografía temática de proyectos y acciones como aporte al SIG.

Elaboración de 58 mapas temáticos.

La cartografía básica comprende aquellos mapas que representan aquellos elementos naturales del espacio geográfico, como son ríos, vías, fisiografía y construcciones de origen antrópico que son de interés general.

Por su parte, la cartografía temática se define como un conjunto de mapas que contienen una información adicional propia, distinta de la puramente básica. Representan un tema o varios en específico, apoyados de la cartografía básica.

La cartografía que se desarrollo fue con el fin de dar soporte y/o complemento a la síntesis ambiental del Plan de Acción 2016-2019 de Corpoguajira. Los mapas se elaboraron de acuerdo a una plantilla diseñada exclusivamente para este plan:

- Mapa hidrográfico de La Guajira
- Mapa hidrogeológico de La Guajira.
- Mapa de fuentes hídricas abastecedoras de acueductos
- Mapa de sitios de captación de aguas subterráneas (georreferenciados a la fecha).
- Mapa del estado de POMCAS.
- Mapa del estado de POT
- Mapa de las UAC en jurisdicción de La Guajira
- Mapas de áreas protegidas de La Guajira
- Mapa de amenazas naturales
- Mapa de erosión
- Mapa de desertificación
- Mapa de amenaza por deslizamientos
- Mapa de incendios forestales 2015
- Mapa de zonas de vida
- Mapa de ecosistemas y AICAS
- Mapa de Unidades de Ordenación Forestal (UOF)
- Mapa de estaciones de la red de monitoreo ambiental de la calidad del agua
- Mapa de localización de rellenos sanitarios
- Mapa de uso y cobertura de la tierra

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

- Mapa de estaciones de la red de monitoreo según el tipo de medición:
 - Calidad de cuerpos de agua de interés ecológico y ambiental.
 - Calidad de fuentes abastecedoras de acueductos de centros poblados.
 - Carga de contaminante y afluentes y efluentes de usuarios definidos en el Acuerdo 002-2010.
 - Contaminación por lixiviados de rellenos sanitarios.
 - Cumplimiento de objetivos de calidad.
 - Hidrocarburos, plaguicidas, pesticidas y nivel de contaminación según EPA.
- Mapa con la identificación de ecosistemas estratégicos en los sitios donde se ubican las bocatomas de los acueductos de cada municipio de La Guajira.
- Modelo de Elevación Digital (MDT) de las subzonas hidrográficas de los ríos Tapias y Camarones.
- Mapa de localización de la laguna Salá en Riohacha.
- Mapa con la identificación de áreas degradadas en el Distrito de Manejo Integrado de Bañaderos.
- Mapa de localización de la Plata de tratamiento de agua potable de Matitas.
- Mapa de amenaza por inundación en la zona de ubicación de la PTAP de Matitas.
- Mapa de localización de puntos de inventario forestal en Dibulla

Además para la parte general del Plan, se realizaron los siguientes mapas:

- Mapa de comunidades Afrodescendientes
- Mapa político-administrativo de La Guajira
- Mapa de División tradicional
- Mapa de resguardos indígenas
- Mapa de población total y población urbana y rural
- Cartografía del proyecto de formalización minera en La Guajira, donde se realizó lo siguiente:
 - Mapa de localización de municipios donde se adelantará capacitación y actualización de los procesos de formalización minera en La Guajira.
 - Mapa de municipios donde se realizará acompañamiento técnico a comunidades mineras para adelantar procesos de consulta previa.
 - Mapa de municipios donde se adelantarán solicitudes de áreas de reserva especial (ARE)

Mapa de localización del PTAP de Matitas para el análisis y superposición con la cartografía de amenaza por inundaciones

Ingreso de coordenadas (planas y geográficas) y traslape de las mismas con información del SIG

Las coordenadas como sistema, representan el conjunto de valores que permiten identificar de manera inequívoca la posición de un punto en el territorio. Bajo este orden de ideas, se ingresaron varios tipos de coordenadas cuyo fin era identificar la localización de un sitio de interés en el espacio y conocer con qué figura de protección del suelo se traslape.

Por otro lado, se procesó la solicitud de certificación ambiental para una actividad económica de tipo minero que requería conocer posibles restricciones de acuerdo al POT de Dibulla y áreas protegidas y sobre la cual se realizó lo requerido.

También se cargó nueva información relevante de comunidades indígenas en La Guajira para su georreferenciación.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Finalizado proyecto 026 de 2015 denominado Análisis y diseño del sistema de información ambiental para la Corporación Autónoma Regional de fase II.

1.1.7. Delimitación y zonificación del páramo seco Cerro Pintao y los humedales priorizados en Corpoguajira.

Estudios para la delimitación y amojonamiento de 4 humedales en Riohacha, 1 en Dibulla, 1 en Maicao y 1 en El Molino.

Objetivo General.

Delimitación de la ronda hídrica para la recuperación de la franja de protección de 7 humedales en el departamento de La Guajira.

Objetivos Específicos

- Delimitar la ronda hídrica y determinar la franja de protección a partir de información secundaria disponible y trabajo de los humedales Las Mercedes, 15 de Mayo, Boca Brande, Laguna Salá de Riohacha, Laguna Bello Horizonte en Dibulla, El Manantial en el Molino y la Laguna Washington de Maicao.
- Definir la capacidad de embalse de los humedales Las Mercedes, 15 de Mayo, Boca Brande, Laguna Salá de Riohacha, Laguna Bello Horizonte en Dibulla, El Manantial en el Molino y la Laguna Washington de Maicao.
- Brindar apoyo institucional a los entes locales y regionales, de políticas y normas de protección y conservación de humedales.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Actividades Realizadas:

Contenido	Comentarios
Introducción	Este informe tiene por objeto describir las actividades realizadas por la Consultoría del Contrato No 0125 de 2014, cuyo objeto es el "Estudio para Delimitación de Cuatro (4) Humedales en Riohacha, uno (1) en Dibulla, uno (1) en Maicao y uno (1) en El Molino, Departamento de La Guajira",
Descripción del Proyecto	Estudio para Delimitación de Cuatro (4) Humedales en Riohacha, uno (1) en Dibulla, uno (1) en Maicao y uno (1) en El Molino, Departamento de La Guajira
Capítulo 1 Descripción Del Contrato Incluye datos del contrato con Fechas de iniciación y terminación, suspensiones, reiniciaciones, modificaciones, pólizas vigentes, número de pedido o relación de Pedidos.	Fecha de Iniciación: 17-12-2014 Fecha de Terminación 1: 16-11-2015 Fecha de Suspensión: 28-08-2015 Fecha de reinicio: 13-01-2016 Fecha de terminación 3-04-2016: Contratista: Unión Temporal Rondas Interventor: Luis Camilo Quintero Figueroa (ECOTMAG) Pólizas de Seguros del Estado S.A Póliza de cumplimiento: No: 33-44-101108933 Póliza de calidad del servicio: No: 33-44-101108933 Póliza de salarios y prestaciones sociales: No: 33-44-101108933 Póliza de responsabilidad Civil Extracontractual: N/A
Relación de personal del contratista	Durante este período, la Consultoría utilizó el siguiente personal a tiempo parcial: - Coordinador - Ingeniero SIG - Apoyo puntual del hidroclimatólogo - Apoyo de un ingeniero de costos - Especialista en geomática - Abogado - Un digitalizador - Trabajadora Social - Biólogo - Ingeniero Agrícola - Economista - Un Comunicador Social - Dos Auxiliares de Ingeniería -Asimismo utilizó las oficinas de EPAM en la Avenida 19 No 125-65 Of. 110 y un vehículo de tiempo parcial, para las salidas de campo.
Control de calidad	El proyecto ha utilizado modelos. Revisión de costos de equipos y verificación frente a especificaciones pliegos de licitación. Reunión mensual de control de interventoría
Gestión Ambiental, Plan Social e Impacto Urbano.	El producto de los levantamientos topográficos de las áreas inundables está realizada en su totalidad, hasta más 200 metros (6 veces más de lo contratado) alrededor (con el propósito de contar con datos topográficos suficientes para eventuales análisis que puedan requerir mayor información. Así mismo, está realizada la batimetría de todos los humedales que abarca el estudio.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

	<p>Se culminó el estudio climatológico, hidrológico e hidráulico (se han corrido los modelos y análisis hidráulicos pertinentes), con lo que se han definido los límites preliminares de franja de protección de cada uno de los humedales objeto de este estudio.</p> <p>Se precisó el análisis predial, donde se identifica física, jurídica y económicamente cada uno de los predios para cada uno de los humedales, considerando inicialmente, los predios que están dentro del área de influencia de inundación de los humedales (manchas de inundación, para los distintos períodos de retorno de 5, 10, 25, 50 y 100 años), para después socializar esta información y concertar con la comunidad aledaña, el manejo apropiado de los mismos. Para esto se ha dispuesto de información catastral del IGAC a nivel cartográfico y de suministro de datos que identifican a los predios.</p> <p>La información de las fichas prediales con las cuales se han caracterizado preliminarmente cada uno de los predios, tomando como referencia las cartas catastrales respectivas del IGAC, contiene la siguiente información:</p> <p class="list-item-l1">1. Identificación Física</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre del predio • Código catastral • Nombre del propietario • Documento de identidad • Dirección, • Áreas del terreno • Área construida <p class="list-item-l1">2. Identificación Jurídica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matrícula inmobiliaria <p class="list-item-l1">3. Identificación Económica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avalúo catastral <p>En cuanto a la delimitación de humedales desde la perspectiva biológica y social en conjunto con las manchas de inundación generados por los modelos hidráulicos, se ha desarrollado un enfoque que para el estudio denominamos "semáforo del riesgo", donde de acuerdo al grado del mismo, se califican como:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zona roja: máximo riesgo de afectación 2. Zona amarilla o zona de mediana afectación 3. Zona verde o de afectación menor <p>En el curso-taller, el procedimiento que se está siguiendo con la delimitación previa que se ha realizado de las manchas de inundación de los humedales, es el siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de líderes comunitarios (directivos de juntas comunales, maestros escolares, directivos de juntas de acueductos, otros). • Diseño del curso-taller, con contenido básico, los siguientes puntos: <ul style="list-style-type: none"> - Concepto de cuenca hidrográfica y ciclo hidrológico. - Concepto de humedales - Normativas nacionales e internacionales sobre humedales - Procedimientos empleado para delimitar el humedal - Resultados obtenidos: deslinde, área, volúmenes, zona de protección. - Amojonamiento - Necesidad de apoyo de la comunidad para la protección del humedal y su zona de protección. - Plan de acción para el humedal <p>Antes de su respectiva ejecución se entregará a la interventoría y supervisión del contrato la programación prevista para el desarrollo del curso-taller.</p>
--	--

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Producto 1 del Consultor: "Delimitación de ronda hídrica y determinación de la faja de protección"	Se realizaron las siguientes actividades: Revisión de información: 100%. Generación cartográfica y SIG: 100% Valoración climática e hidráulica: 100% Caracterización sistemas productivos: 100% Caracterización flora y fauna: 100 % Aclaración de la propiedad y acotamiento: 100% Evaluación económica predial: 100% Levantamiento topográfico: 100% Adquisición mojones y replanteo: 100%
Producto 2 del Consultor: "Determinación de volúmenes de almacenamiento del recurso hídrico en aguas bajas y altas"	Las diversas actividades fueron Reconocimiento o verificación en campo: 100% Métodos de puntos: 100% Determinación del límite del humedal: 100% Franja de protección: 100% Batimetría: 100% Amojonamiento: 100%
Producto 3 del Consultor: "Capacitación"	Se realizó las siguientes actividades: Cursos y talleres: 100%. Adquisición de materiales e insumos y divulgación: 100% (normas y cartillas)
Producto No. 4 del Consultor: "Publicidad"	Se avanzó en las siguientes actividades: Elaboración de cartilla, video, emisión medios: 100%.
Producto 5 del Consultor: "Elaboración del informe final"	Se avanzó en las siguientes actividades: <i>Estructuración y edición del informe final: 100%.</i>
Avance del contrato	<i>Físico: 100 %</i> <i>Financiero: 100%</i> <i>Tiempo: 100 %</i>
Informe de seguimientos	
Anexos	<i>Se incluyen 7 documentos uno por cada humedal con la información.</i>

Estudio para la declaratoria de un área natural protegida en una zona de bosque muy seco tropical (BMS – T) y el humedal Washington y formulación de su plan de manejo, en Maicao,

Resumen actividades realizadas:

Caracterización del área de estudio

La descripción del área de estudio se fundamenta en las observaciones generales del equipo ejecutor y en la información analizada de los instrumentos de planificación municipales. Adicionalmente, se retomó información de estudios previos apoyados por la Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA.

El área estudio corresponde a la micro-cuenca del Humedal Washington y se encuentra delimitado por el Norte con la troncal del Caribe en las coordenadas geográficas 72°17'30,30''W y 11°23'18,33''N, al Este 72°16'24,48'' W y 11°22'32,27'' N, al Oeste 72°19'04,63''W y 11°21'35,52''N y por el Sur con las coordenadas 72°18'54,27''W y 11°21'24,22'' N. cubriendo un área aproximada de 865,568 has. La micro-cuenca que drena hacia el humedal Washington, localizado en la cuenca media de la Cuenca Carraipía entre los arroyos Tutu, Jasarechí, Merrar - Jucshi y Parrantial, y al occidente de la cabecera

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

municipal de Maicao. Al norte se encuentra la Ranchería La Paz, al Oriente las Rancherías Parrantial y Washington y al sur la Ranchería Pulochón.

Clima

La ZCIT es una zona de la atmósfera en la que confluyen dos masas de aire con baja presión relativa, se sitúa aproximadamente paralela al Ecuador y está ubicada entre dos núcleos de alta presión atmosférica. Esta zona, y las masas de aire que confluyen en ella, se desplaza con respecto al Ecuador siguiendo el movimiento aparente del sol, con un retraso de 5 a 6 semanas y una amplitud latitudinal media, aproximada, de 20° en África, 30° en Asia y 20° en América del Sur.

Esto sugiere que el clima en el departamento depende de eventos astronómicos y geográficos muy marcados que generan ambientes climáticos contrastantes; el movimiento de las corrientes marinas cálidas en la costa Norte, la intensidad de los vientos alisios del noreste, aunado a la presencia de cadenas montañosas en el sur que detienen los vientos, han producido una gran diversidad de climas dependiendo de la altura, que se caracterizan primero por ser muy cálidos y secos en la mayor parte de su extensión y por ser muy constantes y con pocas variaciones dentro del año.

A nivel local el patrón de distribución de la precipitación, al igual que lo que ocurre en todo el territorio nacional, está influenciado por su ubicación dentro de la Zona de Convergencia Intertropical y particularmente por la acción de los vientos Alisios del Noroeste que al chocar contra la Sierra Nevada de Santa Marta que le sirve de barrera natural constituyen un factor generador de las lluvias que ocurren en esta porción del departamento.

Normalmente las precipitaciones suelen ser muy intensas y de corta duración seguidas por varios días sin precipitación, lo que hace difícil su aprovechamiento, ya que en varios sectores el agua se pierde fácilmente por escorrentía o infiltración rápida, dado que los suelos generalmente son de texturas gruesas y la escasa cantidad de agua que queda en la superficie se pierde rápidamente por evapotranspiración debido a la fuerte insolación, particularmente en los sectores que carecen de cobertura vegetal.

Clima Cálido Muy Seco

El área de estudio, se circunscribe en la zona de clima cálido muy seco descrito para la parte media de La Guajira, abarcando aproximadamente el 25.65 % de la extensión total del departamento. Los meses más lluviosos en esta unidad climática corresponden a Mayo y Octubre mientras que las condiciones más secas se presentan en un periodo que va desde Diciembre hasta el mes de Marzo; asimismo, los volúmenes de agua evapotranspirada son superiores a los de agua precipitada, situación por la cual se presenta un déficit hídrico a lo largo de todo el año.

Precipitación

En el Departamento de La Guajira, se presenta régimen de precipitaciones de tipo Bimodal, con dos períodos húmedos en Abril a Junio y de Septiembre a Diciembre, siendo el período más húmedo el del segundo semestre, registrando en el mes de Octubre 129.54 mm y Enero el mes más seco con una precipitación que no supera los 5.7 mm.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

La zona es extremadamente seca, ubicándose en la zona de vida “bosque seco sub-tropical” según la clasificación de Holdridge (1947), y corresponde a un clima “Cálido muy seco” conforme a lo señalado por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM (2005) y las estaciones meteorológicas de CORPOGUAJIRA 2011. De acuerdo con clasificación climática mediante el uso del Factor de Lluvia de Lang, el área corresponde a un clima árido o semidesértico.

El máximo registro consignado promedio mensual se advierte en octubre con 492 mm cuyo promedio para ese mes es de 152.95 mm, en tanto que los valores mínimos son de 0,0 registrados en varias ocasiones en los meses de enero a septiembre. Sin embargo el valor mínimo promedio se registra para el mes de marzo con 3.63 mm. (FHAC, 2014).

El periodo de mayor precipitación ocurre durante los meses de septiembre, octubre y noviembre. No obstante durante estos meses pueden caer aguaceros torrenciales en forma esporádica. Según el IDEAM (2005), el centro y norte de la Guajira son las zonas con la menor frecuencia de lluvia del país, con menos de 50 días lluviosos al año.

Temperatura

El tiempo es más fresco en los primeros meses del año con una tendencia ascendente hasta junio para luego descender ligeramente, registrándose los valores históricos más altos entre los meses de junio y julio, conocido regionalmente como veranillo de San Juan.

Según el IDEAM (2005), la mayor parte de las áreas localizadas en la región Caribe de Colombia presentan amplias deficiencias de agua durante el año, que en su totalidad superan los 500 mm anuales. Para el área de estudio, el índice de agua neta en el suelo (AN), correspondiente a la sumatoria de los excesos a nivel mensual menos las deficiencias hídricas totales, indica que la zona es muy árida, y que la disponibilidad hídrica es crítica durante todo el año.

En términos generales, la temperatura se mantiene constante a lo largo de todo el año, con una variación de tan sólo 1,4°C entre el mes más frío y el más cálido. Los meses de menor temperatura son enero, febrero, marzo y abril con 28,65°C en promedio, y los más cálidos son junio, julio y agosto con 29,91°C.

No obstante, y como sucede en todas las regiones áridas del país las diferencias entre las temperaturas medias mínimas y máximas mensuales en algunos casos se acercan a los 10 °C, es decir que superan ampliamente las existentes entre las medias mensuales.

Humedad Relativa

La humedad relativa para la porción media del departamento siempre está por encima del 70% con variaciones condicionadas por el viento y la evaporación de los cuerpos de agua por convección natural y la incidencia del sol.

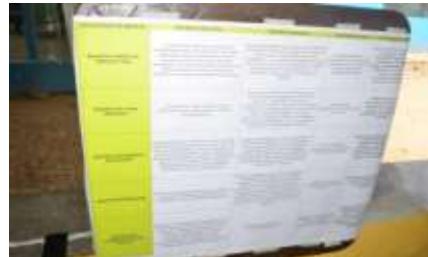
Vientos

El desplazamiento de la Zona de Confluencia Intertropical, la cual es producto del enfrentamiento de los vientos alisios que provienen del hemisferio norte y del hemisferio sur, da origen a situaciones ciclónicas y anticiclónicas. Durante su doble paso sobre el área, las situaciones ciclónicas actúan como “secantes” de la atmósfera y se caracterizan por cielo despejado, viento en relativa calma, altas temperaturas y ambiente seco o de baja humedad relativa. Por el contrario el tiempo ciclónico está asociado con el cielo nublado, tiempo lluvioso y de temperaturas más bajas y estables que durante el anticiclón.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Los vientos constituyen un elemento muy importante en la zona, pues aun cuando mitigan las temperaturas extremas, a su vez contribuyen a aumentar la evapotranspiración potencial y dificultan el crecimiento de la vegetación. Los vientos son fuertes y soplan durante casi todo el año, con dirección Este y Noroeste. La velocidad es variable, con mínimos en octubre y noviembre, y máximos en febrero, marzo, junio y julio, llegando a presentarse velocidades absolutas hasta de 12,5 m/s

Taller para definición de la categoría de manejo y delimitación preliminar del área a declarar y su zonificación



Taller realizado en la comunidad de La Paz los días 28 y 29 de Noviembre de 2015.

Durante los días 28 y 29 de Noviembre de 2015, estuvimos presentes en la comunidad La Paz, reunidos con las autoridades tradicionales y líderes de las diferentes comunidades y rancherías que hacen parte del área de estudio, con el fin de realizar un taller para definir el tipo de área o categoría de manejo que mejor se ajustara a los intereses de los habitantes y que estuviese en concordancia con los objetivos que se quieren conservar. Para la realización de este taller se partió de la presentación del diagnóstico biofísico y socioeconómico adelantado en la primera fase de ejecución del proyecto, en ella se dio un especial énfasis a los resultados obtenidos durante los inventarios de fauna y vegetación. Este diagnóstico permitió determinar tanto el estado de naturalidad como los valores bióticos y ecosistémicos de mayor importancia existentes en el área de estudio, (por ejemplo especies, amenazadas, o endémicas), los cuales constituyeron la base para establecer los objetivos de conservación. Se llegó nuevamente a un debate acerca de los principales problemas que han afectado históricamente a la laguna, como son la cacería indiscriminada por parte de habitantes de la ciudad de Maicao, la contaminación producida por la quema de basuras y el problema de sedimentación del cuerpo de agua, que hace que la laguna permanezca con suficiente agua durante períodos de tiempo cada vez más cortos.

En esta presentación se contó con la presencia del Biólogo Jesús Ramírez, quien es descendiente de habitantes de la comunidad y que hace parte del equipo de interventoría del proyecto. Se evaluaron los resultados de los muestreos y se llegó a la conclusión de que éstos hubieran sido mucho mejores si las condiciones de sequía debido al fenómeno del Niño, no se hubiesen presentado.

Se habló principalmente de los problemas ambientales y sociales identificados por la comunidad, para de esa manera identificar en conjunto las condiciones del entorno socioeconómico, el uso actual del territorio, la problemática de conservación, el nivel de ocupación y en general las limitaciones que presenta el área para el logro de los objetivos propuestos, condiciones estas que constituyen uno de los sustentos para definirla categoría de manejo.

Aspectos en la presentación de las diferentes categorías de manejo que existen en el País.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Mediante el apoyo con cartelera se hizo una explicación detallada del concepto de categoría de manejo, y de las figuras y definiciones que al respecto contempla la normatividad vigente y particularmente el Código de Recursos Naturales Renovables, y el Decreto 2372 de 2010. En esta parte de los talleres, se enfatizaron las restricciones de uso que conlleva cada una de estas categorías, buscando con ello que los participantes tuvieran un cabal conocimiento de lo que implica el establecimiento de un área natural protegida y de esa manera la decisión a tomar estuviese suficientemente soportada.

Hecha la suficiente ilustración sobre los objetivos y las restricciones de uso que conlleva cada una de las diferentes categorías de manejo, se concluyó que la figura de Distrito de Manejo Integrado (DMI) es la que mejor se adapta a las condiciones imperantes en la zona de estudio, especialmente porque permite el desarrollo de actividades productivas bajo un modelo sostenible.

En este mismo escenario y momento de trabajo, se les solicito que propusieran una zonificación de manejo considerando solamente dos espacios diferentes: Una zona que debería estar dedicada a la conservación y otra a la producción. En las áreas cercanas a los asentamientos o rancherías, se propuesto que éstas fueran área para la producción agropecuaria. Las áreas fuera de esta, se dedicarían exclusivamente a la conservación. El cuerpo de agua y hasta su cota de inundación, se dedicaría a la conservación y actividades eco turísticas.

Taller para definición de proyectos

Igualmente se adelantaron acciones para definir junto con la autoridad tradicional y los líderes, los proyectos que deberían hacer parte del plan de manejo del área protegida. El trabajo comunitario realizado a todo lo largo de ejecución del proyecto, le permitió a la comunidad identificar y puntualizar con facilidad su problemática ambiental, la cual fue enfatizada en este taller, como mecanismo principal para identificar los proyectos que contribuirán al logro de los diferentes objetivos de conservación y manejo previamente definidos. Se Para este ejercicio, se partió del trabajo realizado por la Fundación Herencia Ambiental Caribe, quienes adelantaron estudios y formularon algunos proyectos para el manejo de la Laguna Washington; estos perfiles de proyectos fueron analizados y algunos fueron descartados, otros, modificados y algunos proyectos son nuevos. Para ello se utilizó la siguiente metodología.

Reiteración de la importancia ecosistémica del Área. Como un primer paso se realizó un dialogo con la comunidad resaltando la importancia biótica y ecosistémica del área de estudio, no solo a nivel local, sino también a nivel regional.

Descripción de la problemática. En segundo lugar se hizo la identificación de los principales problemas y limitaciones identificadas en el área de estudio, y se indicaron los territorios donde principalmente se presentan dichos problemas.

Definición de Proyectos: La identificación de proyectos se adelantó mediante el uso de Tablas de siete columnas en las que se resumió el nombre del proyecto, justificación, prioridad, localización, población beneficiada, entidades responsables y el apoyo al que se compromete la comunidad a darle a cada proyecto.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



La familia Ramírez estuvo presente en los talleres. Entre ellos acordaron la definición de los diferentes proyectos que hacen parte del plan de manejo.

Área Protegida Laguna Washington

Contrato 0120, Formulación del estudio para la declaratoria de un área natural protegida en una zona de bosque muy seco tropical y el humedal Washington y formulación de su PMA en el municipio de Maicao, departamento de La Guajira

Proyectos priorizados en la formulación del plan de manejo de la Laguna Washington

Programas	Proyectos
Control de las actividades generadoras de contaminación del humedal Washington	Investigación, seguimiento y monitoreo de la calidad del agua Eliminación de material vegetal excedente del cuerpo de agua.
Construcción de obras hidráulicas para la rehabilitación del humedal	Construcción de dique de cierre para almacenamiento de agua Interconexión de las dos partes del humedal. Realización de una Excavación de una hectárea para almacenamiento
Programa protección y conservación de la diversidad en la laguna de Washington	Declaratoria de área protegida pública para la Laguna Washington Investigación, seguimiento y monitoreo de especies focales en la laguna de Washington.
Programa organización y participación comunitaria en la laguna Washington base para su desarrollo.	Fortalecimiento de la Organización y la Participación Comunitaria en la Laguna Washington Apoyo a la Gestión Comunitaria en la Laguna Washington.
Programa cultura ambiental en la laguna Washington base para su protección	Educación Ambiental en la Laguna Washington Desde la Cosmovisión Indígena "Biocéntrica" Gestión Ambiental Compartida en la Laguna Washington.
Fortalecimiento de la institucionalidad para un eficiente ejercicio de la gobernabilidad en materia ambiental	Diagnóstico y Plan de Acción para Mejorar el Ejercicio Institucional Concurrencia de Competencias Para el Manejo Ambiental del Territorio y la Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Laguna Washington.
Saneamiento Básico	Sistemas de Baños Ecológicos Secos para las comunidades de La Paz, Washington y Parrantial Dotación y ampliación del sistema de recolección de residuos sólidos en las comunidades de La Paz, Washington y Parrantial e Implementación de 6 puntos ecológicos y de un método de reciclaje y aprovechamiento de residuos sólidos.
Agua Potable	Implementación de 2 micros acueductos que surtan a las comunidades de La Paz, Parrantial y Washington. Implementación de sistemas de recolección de aguas lluvias en las comunidades y en las escuelas de la zona de estudio.
Protección del patrimonio cultural	Recuperación y sostenibilidad del patrimonio cultural de la Laguna. Vigías del patrimonio cultural de la Laguna. Aula cultural.
Manejo de sistemas productivos y organización comunitaria para la producción.	Producción y transformación de hortalizas, y plantas aromáticas y medicinales. Explotación y transformación de Industrias menores pecuarias. Producción de artesanías Wayuu Capacitación de las comunidades en aspectos relacionados con la organización comunitaria productiva.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Desarrollo de actividades turísticas

Ecoturismo como alternativa económica y de conservación en el humedal Washington.

Contrato 0125 de 2014 denominado Estudios para la delimitación y amojonamiento de 4 humedales en Riohacha, 1 en Dibulla y 1 en el Molino, departamento de La Guajira. Finalizado

Delimitado el Páramo seco Cerro Pintao.

1.1.8. Operación, integración, actualización y administración del Sistema de Información Ambiental. (SIAC)

Análisis y Diseño del Sistema de Información Ambiental para la Corporación Autónoma Regional de La Guajira Fase II, con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

Las actividades realizadas en el marco del proyecto durante el primer semestre del 2016, corresponden a la elaboración, verificación, ajustes y finalización de la documentación de la “*Actividad 2.1.1: Realizar el levantamiento, análisis y documentación de las nuevas funcionalidades del SIG Corpoguajira Fase II*”. También, se elaboraron, verificaron y ajustaron los modelos conceptual, lógico y físico de la base de datos. Se generaron 34 metadatos de las capas de información geográfica tipo II de la Fase I y 19 metadatos de las capas de información geográfica de la Fase II.

Se actualizó el documento inventario y diagnóstico de la información geográfica – IG. Se estructuraron las capas - IG y se generó simbología, para posterior publicación en el servidor de mapas, para un total de 26 capas de información geográfica. Finalmente, las funcionalidades programadas se realizaron en su totalidad y se continuó con la ejecución de pruebas del SIG publicado en ambiente de pruebas del IGAC.

Meta. Soporte Técnico del SIG Corpoguajira Fase I

Corpoguajira determinó la necesidad de solicitar al IGAC dar inicio a las actividades de migración del SIG Corpoguajira Fase I al motor de base de datos PostgreSQL y por tal razón remitió correo el día 11 de abril informando lo mencionado. Con base en lo anterior, el IGAC por medio del supervisor Oswaldo Ibarra remitió el oficio EE3689 del día 19 de abril informando la viabilidad de dichas actividades y requirió el envío de una solicitud motivada por la corporación para realizar los ajustes al contrato interadministrativo en lo referente con la ejecución de la meta 1.1. “Soporte Técnico del SIG Corpoguajira Fase I”, con la finalidad de reprogramar las actividades y metas para no generar atrasos causados por la no ejecución de las mismas.

Con respecto a la viabilidad del cambio del motor de base de datos, se reportan las siguientes actividades realizadas:

- ✓ Cargar 557 las capas al nuevo motor.
- ✓ Crear y ejecutar los scripts de migración del módulo admingeo y control de acceso al nuevo motor.
- ✓ Adecuar la simbología generada para la fase I de modo que fuera aplicable a las capas cargadas en el motor de base de datos PostgreSQL.
- ✓ Publicar las capas de información geográfica de la Fase I en Geoserver.
- ✓ Realiza las pruebas de carga de la tabla de contenido y el consumo de servicios.
- ✓ Migrar al motor de base de datos PostgreSQL desde el visor geográfico.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

- ✓ Modificar la conexión del administrador y de los servicios alfanuméricos.
- ✓ Actualizar el manual de instalación y arquitectura de software del SIG Corpoguajira Fase I.
- ✓ Actualizar los documentos de diseño del SIG, diseño de la base de datos y el diccionario de datos.

Es de precisar que las actividades programadas para esta meta, están sujetas a la instalación del SIG y por lo tanto no se han realizado en el trimestre, por lo que es necesario realizar modificación al contrato interadministrativo en lo referente con la programación de dicha meta.

Meta. Sistema de Información Ambiental para la Corporación Autónoma Regional de La Guajira Fase II.

- ✓ *Actividad 2.1.1 “Realizar el levantamiento análisis y documentación de las nuevas funcionalidades del SIG Corpoguajira Fase II”:*

Se elaboraron, verificaron, validaron y ajustaron los registros de especificación de requerimientos y casos de uso, de acuerdo con las funcionalidades establecidas en el alcance de la fase II. De igual manera, se finalizó y verificó el documento de análisis de requerimientos y diagrama de casos de uso general.

Dando alcance a lo establecido en el cronograma, se programó y realizó el viaje de trabajo a la sede de la corporación con el propósito de validar los registros de especificación de requerimientos y los casos de uso del SIG. Dicha actividad fue ejecutada los días 03 al 06 de mayo y se contó con la asistencia de los funcionarios delegados por el supervisor de la corporación. De igual manera, los resultados fueron documentados en las actas de reunión No. 9 a la No. 12.

Se finalizó el documento de los lineamientos de política para el flujo de información y las condiciones mínimas de entrega de la información geográfica, el cual fue actualizado utilizando la información remitida por la corporación en el mes de Junio (formato diligenciado de captura de información geográfica).

- ✓ *Actividad 2.1.2 “Analizar, estructurar y almacenar en la base de datos espacial, nueva información geográfica para el SIG Corpoguajira Fase II”:*

Se actualizó el documento inventario y diagnóstico de la información geográfica conforme con la información suministrada por la corporación. Es de anotar, que a la fecha se cuenta con 26 capas de información geográfica para la fase II del SIG. Así mismo, se generó la simbología de las 26 capas y se realizó su publicación en el servidor de mapas.

También, se realizó la identificación y búsqueda de los metadatos detallados realizados por la subdirección de geografía y cartografía del IGAC, en lo concerniente con las planchas: Hojas topográficas No. 13ID, 13IIC, 13IIIB, 13IIID, 20IB, 20ID, 20IIA, 20IIC, 13IIA, 27IVA, 27IVC, 14IA, 14IC, 14IIIA, 14IIIC, 8IIIC, 20IIB, 20IID, 13IIB, 13IID, 13IVD, 7IVD y 21IA del departamento de La Guajira, estos metadatos se encuentran en formato HTML y servirán como base para la realización de los metadatos de cada uno objetos geográficos del proyecto.

La corporación entregó los insumos para la generación de metadatos, dicha información se encuentra conforme según verificación realizada por el equipo técnico del CIAF.

Se elaboraron los metadatos geográficos de las capas entregadas por CORPOGUAJIRA para la Fase II, en total fueron elaborados 19 metadatos. Además, se elaboraron los metadatos geográficos de las capas

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

tipo II de la Fase I y se documentaron acorde con los insumos remitidos por la corporación, en total fueron elaborados 34 metadatos en conformidad al perfil de metadatos geográficos establecido para el proyecto y corresponde a las capas de demanda de agua en los municipios influencias por la Sierra Nevada de Santa Marta, amenaza por desertificación para el año 2002 en La Guajira, desabastecimiento hídrico en los años 2010, 2030 y 2050 en la cuenca hidrográfica del río Ancho. Los metadatos ya fueron cargados en la herramienta SWAMI 3,0 y se encuentran en formato HTML y XML.

- ✓ *Actividad 2.1.3 "Actualizar los modelos de la base de datos e implementar la base de datos actualizada para el SIG Corpoguajira Fase II":*

Se verificaron y actualizaron los modelos conceptuales, lógico y físico de base de datos de los módulos gestión ambiental, autoridad ambiental y admingeo. Se realizó la actualización del documento diseño de base de datos y diccionario de base de datos.

Se continuó con la actualización del documento de diseño del sistema, la actualización de los diagramas de clases y secuencias se realizará una vez se finalice el desarrollo empleando métodos de ingeniería inversa.

Se diseñaron e implementaron los botones requeridos para las nuevas funcionalidades del visor geográfico.

- ✓ *Actividad 2.1.4 "Desarrollar, ejecutar pruebas e implementar las nuevas funcionalidades del SIG Corpoguajira Fase II":*
- Visor Geográfico: Se finalizaron e implementaron las funcionalidades de apagar todas las capas, enviar correo al administrador, se limitó el extent de la aplicación a la región correspondiente al departamento de La Guajira, así mismo los niveles de zoom permitidos. Se eliminaron dos niveles de zoom que se mostraban en la escala numérica. Se corrigió la funcionalidad "salida gráfica". Se ajustaron los estilos para el componente comentario en la funcionalidad "enviar correo". Se ajustó el tamaño del indicador de zoom del slider de la cruz de navegación, ahora es más grande y se eliminó la imagen que estaba anteriormente.

Se ajustó el estilo del pop up para poder realizar dibujos sobre las coordenadas. Se desarrolló la funcionalidad de "descargar archivo shapefile" para puntos, líneas y polígonos. Se adicionó el estilo de relleno para el cuadro de la funcionalidad "selección espacial". Se deshabilitó por defecto el botón para realizar la descarga del archivo en la funcionalidad "descargar archivo shapefile". Se agregó la funcionalidad de "adicionar archivos KML". Se adicionó la ventana de la funcionalidad "adicionar información" que involucra validación visual de elementos, de extensión de archivos y lectura de archivos en formato KML.

Se solucionó el problema con la creación / eliminación de capas, ahora se pueden agregar/prender varias capas en archivos KML. Se agregó la validación a las capas KML sobre la tabla de contenido (prender/apagar/eliminar). Se implementó la versión funcional de la herramienta "adicionar shapefile", ahora se pueden cargar archivos no mayores a 10 Mb y se pueden visualizar en el visor. Se adicionó la validación para capas shapefile en la tabla de contenido (prender/apagar/eliminar). Se ajustó la funcionalidad "adicionar información" para que funcione correctamente en todos los navegadores web,



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

ahora se pueden agregar archivos en todos los navegadores sin que la funcionalidad opere erróneamente.

- Módulo de Gestión Ambiental y Autoridad Ambiental: Se desarrollaron los formularios de crear, leer, actualizar y borrar (CRUD) de los mapas temáticos de: decomisos, procesos de concertación, acciones de cambio climático, POMCA Decreto 1729-2002, POMCA Decreto 1640-2012, procesos de concertación y decomisos de fauna. Además, se desarrollaron los filtros de consulta para cada uno de los formularios.

Con respecto a los formularios de los indicadores, se dio inicio a la interfaz de los indicadores ambiental en lo relacionado con permisos ambientales, licencias ambientales, autorizaciones ambientales, medidas preventivas y decomisos fauna. También, se hizo el formulario de indicador ambiental Corpoguajira – reporte al SIAC, indicador ambiental comunicaciones – PQRDS e indicador ambiental promedio calidad de aire.

Es de anotar, que a todos los desarrollos realizados se les ejecutaron pruebas unitarias antes de su integración e implementación. Así mismo, se realizaron publicaciones periódicas (No. 1 a la No. 7) en ambiente de desarrollo del CIAF-IGAC en lo relacionado con el visor geográfico y el módulo de Gestión Ambiental y Autoridad Ambiental.

Se realizaron pruebas al SIG Corpoguajira Fase II publicado, encontrándose incidencias y el resultado de la ejecución de estas pruebas se registró en la herramienta WEB Mantis.

El equipo técnico del IGAC, identificó la necesidad de construir una tabla Excel con datos de pruebas para los formularios alfanuméricos y los dominios de la base de datos, en lo referente con el módulo de Gestión Ambiental y Autoridad Ambiental.

- Base de datos: Se generó backup de la base de datos, creación de scripts para inserción de datos prueba a la base de datos del módulo de Gestión Ambiental y Autoridad Ambiental.

Meta (Etapa Seguimiento y Control) Seguimiento y Control:

Se elaboraron los informes de los meses de Abril, Mayo y Junio. También, se elaboró el informe del segundo trimestre del año de Abril a Junio y se realizaron comunicaciones cruzadas entre los supervisores de las partes. Se elaboraron los registros de verificación (SGI) para el código fuente y para los modelos conceptual, lógico y físico y documentos diseño de base de datos y diccionario de datos.

Se realizó instalación del SIG Corpoguajira Fase II en el ambiente de producción dispuesto por la corporación, se realizaron las actividades de entrenamiento a los administradores del SIG por parte de Corpoguajira. Se finalizó la documentación de base de datos y las funcionalidades del visor geográfico, el módulo de Gestión Ambiental y Autoridad Ambiental, así como del módulo Administrador. Se continuó con la ejecución y documentación de pruebas al SIG. Se actualizaron los manuales de usuario, administración e instalación conforme con el alcance del proyecto.

Se continuó con la documentación y creación de los metadatos; así como del documento catálogo de símbolos incluyendo las capas de información geográfica de la Fase II.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Se realizó en la ciudad de Riohacha el primer curso “SIG para Amenazas Naturales”

Meta. Soporte Técnico del SIG Corpoguajira Fase I

Se realizó verificación de la plataforma tecnológica dispuesta en ambiente de producción de Corpoguajira. Se realizaron las actividades de instalación de la base de datos de la Fase I y Fase II del SIG, de igual manera se instalaron los componentes de software relacionados a la aplicación y servidor de mapas. El IGAC realizó la entrega y socialización a la corporación del documento Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS) y el manual de usuario del sistema de gestión de incidencias (GLPI).

Se realizaron actividades de entrenamiento en las siguientes temáticas:

- Cargue de capas de información geográfica a la base de datos (motor de base de datos PostgreSQL).
- Acceso y uso del sistema instalado en ambiente de producción de Corpoguajira.
- Procesos de estructuración de capas de información geográfica – IG.
- Conceptos básicos de servicios Web, interoperabilidad y transferencia de IG.
- Generación de simbología a las capas de IG.
- Publicación de servicios web geográficos en geo Server.
- Manejo del administrador de geo servicios desarrollo para el SIG Corpoguajira y socialización del manual de usuario.

Finalmente, se ajustaron los documentos de manual de instalación y manual técnico del sistema con los nuevos esquemas de base de datos de la fase II

Meta. Sistema de Información Ambiental para la Corporación Autónoma Regional de La Guajira Fase II

- ✓ Actividad 2.1.1 “Realizar el levantamiento análisis y documentación de las nuevas funcionalidades del SIG Corpoguajira Fase II”: Con base en la validación de los modelos de base de datos, se realizaron los ajustes a la documentación de casos de uso y al documento de análisis. Así mismo, se ajustó el diagrama general de casos de uso.
- ✓ Actividad 2.1.2 “Analizar, estructurar y almacenar en la base de datos espacial, nueva información geográfica para el SIG Corpoguajira Fase II”: Se actualizó el documento inventario y diagnóstico de la información geográfica, incluyendo los tipo de capa cargadas en el sistema de acuerdo con la clasificación dada para la Fase I (tipo 1 y 2), de igual manera se incluyó una columna relacionando las capas que tienen y no tienen metadato.

Con relación al producto “Información geográfica estructurada y organizada por temáticas en formato geodatabase”, se importó la información de la Fase II estructurada en formato .gdb para ser entregada al cliente.

Se elaboró el acta de acuerdo entre las partes, donde se determinó el listado de las capas de información geográfica, las cuales son susceptibles a ser publicadas a través de geoservicios.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Se realizó la documentación y creación de los metadatos geográficos para las capas referente a la temática de incendios, los metadatos se crearon en la herramienta SWAMI 3,0.

- ✓ *Actividad 2.1.3 “Actualizar los modelos de la base de datos e implementar la base de datos actualizada para el SIG Corpoguajira Fase II”:* Se realizó validación de los modelos de la base de datos en la sede de la corporación con la participación de los funcionarios delegados de Corpoguajira y por parte del IGAC la ingeniera Lina Lora.

Se actualizaron los modelos de la base de datos conforme a los resultados de la validación. Además, se modificaron los documentos de diseño de base de datos y diccionario de datos con base en la plantilla final del proyecto y los ajustes requeridos en la implementación de la base de datos para los módulos alfanuméricos del SIG.

Se actualizó y verificó el documento con la estructura del catálogo de objetos de acuerdo a la nueva información suministrada para el SIG.

Se dio inicio y continuó con la actualización del catálogo de símbolos de la información geográfica del SIG Corpoguajira Fase II, incluyendo la documentación de la simbología correspondiente a las capas del proyecto en la fase II.

- ✓ *Actividad 2.1.4 “Desarrollar, ejecutar pruebas e implementar las nuevas funcionalidades del SIG Corpoguajira Fase II”:*
 - Visor Geográfico: Se finalizaron las funcionalidades de adicionar archivos CSV, apagar todas las capas de la tabla de contenido y vista total. Se realizó la validación para los archivos con extensión xls. Se finalizó la funcionalidad de generación de mapas temáticos e indicadores ambiental. También se finalizó la funcionalidad de guardar, cargar y eliminar vista.
 - Módulo de Gestión Ambiental y Autoridad Ambiental: Se finalizaron y ajustaron todos los formularios alfanuméricos de consulta, creación, edición y eliminación de mapas temáticos e indicadores ambientales.
 - Módulo Administración: Se hicieron las respectivas renderizaciones condicionales de funcionalidades de acuerdo a los permisos del usuario. Se aplicaron permisos de visualización y envío de parámetros a la aplicación del visor geográfico y se realizó la funcionalidad de ver detalle y exportar en el módulo de auditoría.

De igual manera, se hizo adecuación de las clases por el cambio realizado en el control de acceso, se modificó la interfaz del módulo, se cambió la creación e ingreso de nuevos usuarios donde se refuerza la seguridad de la contraseña del usuario cambiando el conjunto de funciones criptográficas de Sha1 a Sha256 y se agregó un atributo random cifrado junto al contraseña.

Finalmente, en el momento de registrar un nuevo usuario se le solicita una fecha de vigencia que permite controlar la vigencia que tiene el usuario para el uso del SIG. Se guarda en cada tabla el usuario que modificó o creó el registro para poder generar la auditoría y se agregaron los estilos en el momento de consultar cada formulario.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Es de anotar, que a todos los desarrollos realizados se les ejecutaron pruebas unitarias antes de su integración e implementación. Así mismo, se realizaron publicaciones (No.8 a la No.17) en ambiente de desarrollo del CIAF-IGAC en lo relacionado con el SIG.

Se generó el documento casos de prueba, siguiendo el nuevo formato establecido y se continuó con la ejecución y documentación de pruebas utilizando las herramientas WEB Mantis y Sistema de Gestión de Incidencias (GLPI).

- Validación Desarrollo de SIG: Los días 26, 27 y 28 de Julio se realizaron jornadas de validación de los desarrollos del SIG Corpoguajira, estas actividades se realizaron en la sede de la corporación con los funcionarios delegados y con el ingeniero Fabián Mejía del IGAC. Los resultados fueron documentados en las actas de reunión No. 19, 20 y 21, así como en el listado de validación.
- Base de datos: se generó backup de la base de datos, se elaboraron los triggers y funciones requeridas. Se crearon las vistas espaciales para el desarrollo de mapas temáticos e indicadores ambientales.
- Documentación Técnica: Se actualizaron los manuales de instalación, usuario y administración. Así mismo, se actualizó el documento de diseño del sistema.
- Geoservicios: Se generaron los servicios WFS con las capas definidas por la corporación para ser cargados en el banco de geoservicios. Además, se generaron los insumos para la realización de los metadatos.
- Metadatos de los servicios web geográficos: se dio inicio a la documentación de los metadatos de los servicios del SIG con base en la información suministrada por el líder de estructuración del GIT SIG y Análisis Espacial del CIAF.

Meta. Formación de Usuario

Se elaboró el plan de capacitación y determinación de docentes por parte del IGAC. De igual manera, CORPOGUAJIRA realizó la gestión de disposición del salón y equipos requeridos.

Se realizó la ejecución del primer curso corto “SIG para Amenazas Naturales” los días 19 al 23 de septiembre del 2016 y los participantes fueron los profesionales convocados por la corporación.

Meta. (Etapa Seguimiento y Control) Seguimiento y Control:

Se elaboraron los informes de avance mensual de Julio, Agosto y Septiembre de 2016. También, se elaboró el informe trimestral de Julio, Agosto y Septiembre de 2016. Se realizaron comunicaciones cruzadas entre los supervisores de las partes.

Se elaboraron los listados verificación para el código fuente y para los productos de base de datos del SIG Corpoguajira Fase II.

Se gestionó por las partes la firma del OTROSÍ No.1 al contrato interadministrativo 0026-2015 firmado entre el IGAC y CORPOGUAJIRA.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

1. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN

Mes	Programado	Ejecutado
Julio/2015	4.72%	10.12%
Agosto/2015	14.72%	17.22%
Septiembre/2015	4,72%	4,72%
Febrero – Septiembre/2016	95,26%	95,26%
Octubre – Diciembre/2016	100%	100%

1.1.8.1. Gestión de información insumo para la formulación y/o seguimiento de los planes de ordenamiento del recurso hídrico – PORH, reglamentación de corrientes, planes de manejo ambiental de acuíferos – PMAA y desarrollo y operación del sistema de información del recurso hídrico – SIRH.

Actividades Realizadas.

Identificación, recopilación y revisión de la información existente.

En esta etapa se efectuó una amplia recopilación revisión y análisis de diversos documentos e información centrándose en los siguientes temas:

- ✓ Planes de ordenamiento del recurso hídrico – PORH
- ✓ Planes de manejo ambiental de acuíferos
- ✓ Reglamentación de corrientes
- ✓ Registro de usuarios del recurso hídrico – RURH.
- ✓ Expedientes de solicitud de permisos de prospección, exploración y concesión de aguas subterráneas.
- ✓ Estudios hidrogeológicos realizados en la jurisdicción de CORPOGUAJIRA.
- ✓ Inventarios de aguas subterráneas realizados hasta el año 2014.
- ✓ Programas de uso eficiente y ahorro de agua – PUEAA.
- ✓ Diagnósticos de molinos de vientos ubicados en el municipio de Uribía.
- ✓ Aforos realizados a fuentes hídricas de la jurisdicción.

Consolidación de información de calidad de agua generada en los meses de Enero a Diciembre del año 2016.

De acuerdo a los compromisos de aporte de información de las diferentes áreas de la Corporación, el área de laboratorio aporto la información que se generó en los meses de Enero y mayo en cuanto al tema de calidad de agua; cuya información ha sido migrada al sistema de información del recurso hídrico – SIRH para la consolidación en las plantillas diseñadas por el IDEAM y para su respectiva validación de los datos generados de acuerdo a los protocolos de este subsistema.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Actualización de caudales de diseño de las captaciones sobre la cuenca del río Ranchería.

Revisada la base de datos producto de la realización del registro de usuarios de la cuenca del río Ranchería (CONVENIO 004 DE 2011 "Registros de usuarios con sus respectivos protocolos en la cuenca del río Ranchería"), se avanzó en la actualización del campo de caudales de diseño de las captaciones de acuerdo a los requerimientos mínimos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS.

Consolidación de expedientes de concesiones de aguas y permisos de vertimientos otorgados fuera del proceso de reglamentación de corrientes.

Se consolida la información para el componente de concesiones de aguas y autorización de vertimientos otorgados después de los procesos de reglamentación. Estas solicitudes de permisos fueron realizadas por los usuarios después del proceso en mención ya que corresponden a nuevos usos de las aguas y nuevas captaciones construidas.

Registro de Programas de Uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA.

La Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico – PNGIRH contempla en su segundo objetivo el componente de Demanda, cuyo propósito es caracterizar, cuantificar y optimizar la demanda de agua en el país. Una de las acciones contempladas en dicha optimización, es la formulación e implementación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA, definido como un instrumento que reúne el conjunto de proyectos y acciones encaminados a analizar la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda de agua, y contener las metas anuales relacionadas con reducción de pérdidas, campañas educativas a la comunidad, utilización de aguas superficiales, lluvias y subterráneas, incentivos, entre otros.

Se registraron los PUEAA correspondientes a los municipios de Villanueva, El Molino, Maicao, San Juan del Cesar, Hatonuevo, Fonseca y Riohacha

Consolidación de información de calidad de agua generada en los meses de Marzo, Abril y Mayo del año 2016.

De acuerdo a los compromisos de aporte de información de las diferentes áreas de la Corporación, el área de laboratorio aportó la información que se generó en los meses de Marzo, Abril y Mayo en cuanto al tema de calidad de agua; cuya información ha sido migrada al sistema de información del recurso hídrico – SIRH para la consolidación en las plantillas diseñadas por el IDEAM y para su respectiva validación de los datos generados de acuerdo a los protocolos de este subsistema.

Reporte de información en el Sistema de información del recurso hídrico – SIRH.

Se reportó información de puntos de monitoreo y muestras de aguas, fuentes hídricas y planes de saneamiento y manejo de vertimientos –PSMV; Para los meses de enero, a mayo de acuerdo al cumplimiento de los decretos 1323 de 2007 y 303 de 2012.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Proyecto: 1.2. Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático.

OBJETIVO: Fortalecer la gestión ambiental territorial mediante el acompañamiento dentro de la jurisdicción de la corporación.

Actividades:

1. Asesoría a los entes territoriales en la inclusión de acciones de cambio climático en los instrumentos de planificación territorial.
2. Realización de capacitaciones, difusión de conocimientos en cambio climático a la comunidad en general, basado en la estrategia de educación, formación y sensibilización a públicos.
3. Formulación de proyectos de mitigación basados en las estrategias ECDBC y ENREDD en los municipios del departamento.
4. Formulación proyectos de adaptación al cambio climático en los municipios del departamento.
5. Acompañamiento a los sectores productivos en la implementación de planes de adaptación sectoriales -PAS de cambio climático.
6. Acompañamiento al ente territorial en la formulación e implementación del plan Integral al cambio climático.
7. Ejecución de acciones conjuntas en beneficio de la región, el país y las instituciones miembro del Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular, en el ámbito del cambio climático.
8. Realización de capacitaciones, difusión de conocimientos en gestión del riesgo, a consejos municipales, sectores productivos y la comunidad en general.
9. Asistencia técnica y seguimiento a los entes territoriales en la inclusión de la gestión del riesgo en los planes de ordenamiento del territorio.
10. Implementación de mecanismos para el monitoreo y seguimiento a los riesgos identificados.
11. Realización de estudios para el fortalecimiento de la gestión de riesgos de desastres en el departamento.
12. Mantener operativo el Sistema de Alerta Temprana

1.2.1. Asesoría a los entes territoriales en la inclusión de acciones de cambio climático en los instrumentos de planificación territorial.

Planes de desarrollo municipales (PDM)

En la versión preliminar de los planes de Desarrollo municipales de acuerdo a lo establecido en el numeral 4 del artículo 39 de la ley 152 de 1994, y el decreto 1076 de 2015, la Corporación Autónoma Regional de La Guajira realiza una revisión a los borradores de planes de desarrollo municipales, y en ello se incluyó consideraciones de Cambio climático.

En el concepto entregado a los municipios de evaluación del plan de desarrollo a través de emisión de oficio, se orientó a temas de Gestión de Riesgo y cambio climático, correspondencia entre el Plan de Desarrollo Municipal con los objetivos de Desarrollo Sostenible, El Plan de Desarrollo Nacional y el PGAR, los municipios fueron los siguientes:

Municipio de Urumita (Enviado por Corpoguajira 04 de abril de 2016)

Municipio de Hatonuevo (Enviado por Corpoguajira 04 de abril de 2016)

Municipio de Manaure (Enviado por Corpoguajira 04 de abril de 2016)



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Municipio de Villanueva (Enviado por Corpoguajira 21 de abril de 2016)

Municipio de Maicao (Enviado por Corpoguajira 04 de abril de 2016)

Municipio de Fonseca (Enviado por Corpoguajira 04 de abril de 2016)

Municipio de Riohacha (Enviado por Corpoguajira 04 de abril de 2016)

Municipio de El Molino (Enviado por Corpoguajira 04 de abril de 2016).

Asistencia técnica al municipio de Manaure (Acta del 9 de marzo de 2016)

Planes de Ordenamiento Territorial

En este instrumento de planificación se ha venido trabajando en brindar asesoría a los municipios de Distracción y El Molino en las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Distracción y de la Oficina Asesora de Planeación de Corpoguajira respectivamente.

El 03 de mayo de 2016 se realizó convocatoria a todos los entes territoriales del departamento para ponerlos en conocimiento sobre el estado de sus planes de ordenamiento (POT, PBOT o EOT) en el proceso de concertación de asuntos ambientales, determinantes ambientales, y en ello incluidos los temas de gestión de riesgos de desastres y Cambio climático.

Se contó con la asistencia de los municipios de Albania, Urumita, Villanueva, Manaure, Distracción; los aspectos a resaltar de este taller se resumieron en lo siguiente:

El 11 de julio se prestó asistencia técnica al municipio El Molino, la cual se centró en continuar con el proceso de revisión de los asuntos ambientales, en específico gestión de riesgos de desastres y cambio climático

El 5 de septiembre de 2016 se llevó a cabo mesa de trabajo con el municipio de Albania, para revisar el estado del EOT del municipio, coherencia entre lo concertado por la corporación y el concejo municipal mediante acuerdo de adopción

Balance del estado del instrumento de planificación de cada municipio. Ver tabla 1.

Municipio	Resolución de la Corporación	Fecha Adopción POT	En Trámite de Concertación.	
			Si	No
Riohacha	206 de 30 ene 2002	03 02/02/2002		
Maicao	2716 de 16 oct de 2002	24 22/11/2002		X
Uribia	1319 de 12 jun 2001	16 27/06/2001	X	
Manaure	1241 de 27 mayo 2002	20 11/06/2002	X	
Dibulla	1909 de 29 jul 2002	12 22/09/2002	X	
Albania	3641 de 9 dic 2003	04 12/04/2004		
Hatunuevo	0744 de 3 abr 2002	07 08/06/2002	X	
Barrancas	1585 de 2 jul 2002	20 10/09/2002	X	
Fonseca	3728 de 29 sep. 2005	24 07/12/2005	X	
Distracción	2221 de 28 jul 2003	11 15/08/2003	X	
San Juan del Cesar	3754 de 29 dic 2003	04 07/04/2004	X	
El Molino	2805 de 8 ago. 2002	09 05/09/2002	X	
Villanueva	2155de 22 ago. 2002	20 07/09/2002		X

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Urumita	2004 de 8 ago. 2002	23 30/11/2002	X
La Jagua del Pilar	045 de 12 ene 2006	03/02/2006	X

Fuente: Corpoguajira 2016.

Se hizo énfasis en los estudios básicos que deben ser parte de la formulación del POT (decreto 1807 de 2014) y de la confusión existente en todos los municipios con los cuales se ha concertado en el sentido de la omisión de cartografía de áreas con condición de riesgo y de amenazas, haciendo claridad en como ésta debe identificarse para incluir en la cartografía relacionada.

Se abordó el tema de cambio climático, como fenómeno y tema que cobra cada día más importancia en el ordenamiento del territorio para que debe ser incorporado desde sus dos líneas: la mitigación de gases de efecto invernadero y la adaptación, se hizo relación a la documentación ya publicada por el MADS y la DCC, hacia la publicación del decreto 298 de 2016 por el cual se crea el sistema nacional de cambio climático, las documentaciones sobre adaptación basada en comunidades, ecosistemas, tecnología e infraestructura, como medidas locales para la reducción de emisiones de los gases procurando como una de las múltiples alternativas la de incorporación un plan de zonas verdes, uso de energías no convencionales, utilización de estufas eco eficientes, movilidad baja en gases, entre otras.

Sistema de Información Geográfico (Cartografía), se hizo una descripción de la cartografía mínima que debe entregarse a la corporación, las escalas, el uso de sistemas de referencia, topología y aplicación de metadatos para la revisión de la información en el sistema de información geográfico con que cuenta la autoridad ambiental.

Hubo la participación de los entes y surgieron inquietudes que fueron resueltas en el desarrollo de la misma.

Planes de ordenación y manejo integral de las unidades ambientales costeras (POMIUAC)

De conformidad al decreto 1120 de 2013, por el cual se reglamenta las Unidades Ambientales Costeras y la comisión conjunta, se establecen las reglas, procedimientos y criterios para reglamentar la restricción de ciertas actividades en pastos marinos y se dictan otras disposiciones.

El departamento de La Guajira cuenta con dos unidades ambientales costeras (UAC), estas son:

1. UAC Vertiente Sierra Nevada de Santa Marta
2. UAC Alta Guajira

El día 30 de junio se realizó la reunión de comisión conjunta de la **UAC de la Alta Guajira** con jurisdicción en los municipios de Riohacha, Manaure y Uribia.

Esta reunión contó con la participación de la Unidad de Parques Nacionales Naturales dirección territorial Caribe, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Corpoguajira como secretaría técnica de la UAC, y funcionarios de INVEMAR quienes vienen adelantando de acuerdo a resolución 478 de 2016 la incorporación de cambio climático en el ordenamiento ambiental del territorio de los ecosistemas marinos, costeros e insulares.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Los principales compromisos adoptados de esta reunión fueron los siguientes:

- Análisis de vulnerabilidad para el municipio de Riohacha por ascenso del nivel del mar a escala 1: 50.000 (se esperan tener resultados del mismo en el mes de diciembre de 2016).
- INVEMAR viene adelantando la elaboración de la hoja de ruta de cambio climático en POMIUACS, el cual inició el día 17 de marzo y finaliza el 16 de noviembre de 2016.
- Suministrar insumos a INVEMAR referentes a la información recopilada por el sistema de alerta temprana (SAT), Polígono de la UAC de la Alta Guajira.
- Llevar al NRCC Caribe e Insular el tema de los POMIUACS y la hoja de ruta una vez socializada y entregada como resultado de los estudios de INVEMAR.

Se llevaron a cabo dos reuniones el 23 de agosto y 26 de septiembre de 2016.

Se han realizado 2 reuniones del comité técnico de POMIUAC de la Alta Guajira con la presencia de investigadores del INVEMAR, quienes están desarrollando bajo convenio un proyecto piloto de incorporación de hoja de ruta de cambio climático en los POMIUACS.

Estas reuniones contó con la participación de la Unidad de Parques Nacionales Naturales dirección territorial Caribe, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Dirección de Asuntos Marinos Costeros y Recursos Acuáticos DAMCRA y Corpoguajira como secretaria técnica de la UAC, e investigadores de INVEMAR quienes vienen adelantando de acuerdo a resolución 478 de 2016 la incorporación de cambio climático en los POMIUACS, instrumento de planificación para el ordenamiento ambiental del territorio de los ecosistemas marinos, costeros e insulares.

1.2.2 Realización de capacitaciones, difusión de conocimientos en cambio climático a la comunidad en general, basado en la estrategia de educación, formación y sensibilización a públicos.

La Corporación viene desarrollando capacitaciones y difusión de información relacionada con cambio climático a las comunidades, en este periodo de tiempo se ha difundido en:

Padres de familia del CDI Las hermanas Capuchinas: La charla se enfocó en referir generalidades del cambio climático, gases generadores de cambio climático, tips de ahorro en energía y agua, por estar atravesando el fenómeno del niño en el país, se le facilitó material de divulgación a los padres asistentes el cual consistió en cartillas y memes con mensajes alusivos al cuidado del recurso agua.

La participación de los padres de familia fue activa y reciproca con el equipo de trabajo, dejándose actividades pendientes para dar continuidad al proceso iniciado con ellos.

Capacitación en la organización ARREGOPINE del municipio de Riohacha, dirigida a los docentes indígenas que se trasladan a diversas comunidades de la zona rural del municipio de Riohacha.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

La capacitación se enfocó en generalidades de la huerta comunitaria, para qué es importante, como se debe hacer, tipo de siembra, tipo de alimentos a cultivar, consideraciones del suelo para el establecimiento de una huerta, pronósticos del clima, dada la variabilidad permanente que se asocia al cambio climático, y que permita saber en qué tiempos preparar el suelo y hacer la siembra, con ello se evita la pérdida de cosechas, recursos económicos y esfuerzos. La capacitación fue productiva, los docentes hace un año han venido cultivando con el acompañamiento de los niños y padres de familia, se han sacado patilla, ají, tomates, Yuca, cultivos de pan coger.

La importancia de esta capacitación radica en presentar una alternativa de producción que garantice la seguridad alimentaria, la adaptación al cambio climático por la variabilidad climática, la generación de recursos económicos, la garantía de una nutrición a la familia y comunidad local, el afianzamiento de lazos y tejido familiar a través de la práctica de esta actividad incentivándose desde los más pequeños, el cuidado de la naturaleza y lo que ella provee.

A los asistentes se les suministró una cartilla didáctica con información sobre los recursos naturales, cambio climático y residuos sólidos, semillas de frijol de cabeza negra, ají, achiote.

Capacitación sobre las causas y consecuencias del cambio climático a jóvenes del grupo ambiental Denzil Escolar en el distrito de Riohacha.

1.2.3 Formulación de proyectos de mitigación basados en las estrategias ECDBC y ENREDD en los municipios del departamento.

Siendo la Corporación Autónoma Regional de La Guajira coordinador del Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular, ha venido contando con apoyo para la regionalización Estrategia de la Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono (ECDBC), ésta es un programa de planeación del desarrollo a corto, mediano y largo plazo, que busca desligar el crecimiento de las emisiones de gases efecto invernadero (GEI) del crecimiento económico nacional.

Esto se hará a través del diseño y la implementación de medidas de mitigación que maximicen la carbono-eficiencia de la actividad económica del país y que, a su vez, contribuyan al desarrollo social y económico nacional.

Los objetivos de la ECDBC son identificar y valorar acciones encaminadas a evitar el crecimiento acelerado de las emisiones de GEI a medida que los sectores crecen, desarrollando planes de acción de mitigación en cada sector productivo del país, promoviendo las herramientas para su implementación, incluyendo un sistema de monitoreo y reporte.

Este año, la ECDBC inició su proceso de regionalización en los siguientes territorios:

- 1 – Nodo Antioquia
- 2 – Nodo Eje Cafetero: Caldas, Risaralda y Quindío
- 3 – RAPE: Cundinamarca, Boyacá, Meta, Tolima y Bogotá
- 4 – Nodo Pacífico Sur: Valle del Cauca, Cauca y Nariño
- 5 – **Caribe: Córdoba, Bolívar, Atlántico y Magdalena**

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Los objetivos de la regionalización de la ECDBC son:

- 1) Realizar un diagnóstico sobre las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) de los territorios e identificar potenciales medidas de mitigación en las regiones.
- 2) Construir capacidades en el territorio en materia de cambio climático, tanto en el sector público como en el sector privado.
- 3) Generar un portafolio de medidas de mitigación apropiadas para el contexto regional, concertado con los principales actores (para Córdoba y Bolívar, para el caso de Atlántico y Magdalena se acompañará el proceso que está siendo liderado por la UT CAEM-E3 en la construcción de Planes Integrales de Cambio Climático).
- 4) Identificar fuentes financieras o arreglos de financiación que apalanquen medidas de mitigación identificadas en el portafolio.
- 5) Articular las iniciativas en curso en materia de mitigación del cambio climático del territorio con la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono (ECDBC)

Para ello se ha establecido un esquema de tres talleres (módulos):

- Bases conceptuales de cambio climático.
- Herramientas de gestión de cambio climático.
- Taller de construcción del portafolio de acciones de mitigación departamental (para Córdoba y Bolívar)

La Guajira entra a formar parte de este proceso, al finalizar el año 2016.

La Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono – ECDBC, para la conservación de los ecosistemas mediante restauración pasiva que permita aumentar la captura de carbono y reducción de gases efecto invernadero que contribuyen al cambio climático.

Proyecto: Restauración pasiva de los ecosistemas de las microcuencas de los arroyos Pesquería y El Salado de las veredas Sierra Azul y Punto Claro en la Serranía de Perijá, municipio de Barrancas, departamento de La Guajira.

Valor del proyecto: \$418.727.655,00

Fuente de recursos: Sistema General de Regalías- SGR

Este proyecto es presentado por la Alcaldía de Barrancas al OCAD de Corpoguajira, contó con el apoyo de profesionales de la corporación.

1.2.4 Formulación proyectos de adaptación al cambio climático en los municipios del departamento.

Se viene adelantando la formulación del proyecto denominado: “**Implementación de acciones de mitigación y adaptación a la variabilidad climática en las cuencas baja del río Tapias y el distrito de manejo integrado del río Ranchería, La Guajira**”

40





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Se realizan ajustes a este proyecto que a la fecha se encuentra en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), Dirección de Cambio Climático (DCC) para revisión.

El proyecto se encuentra para emisión de concepto técnico por parte del Departamento Nacional de Planeación – DNP.

Adicionalmente se formuló el proyecto como medida de adaptación al cambio climático, enfocados en:

“La estrategia de educación, formación y sensibilización a públicos en cambio climático.”

Proyecto: Fortalecimiento a la educación ambiental en uso sostenible, conservación de la biodiversidad, cultura de agua, gestión de riesgo y adaptación al cambio climático mediante la cosmovisión wayuu, en los municipios de Manaure y Uribia, La Guajira.

Valor del proyecto: \$ 69.300.000,00

Fuente de recursos: Recursos Propios de Corpoguajira.

1.2.5 Acompañamiento a los sectores productivos en la implementación de planes de adaptación sectoriales - PAS de cambio climático.

En este sentido se ha venido apoyando la iniciativa del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura – IICA en la formulación de planes locales de adaptación al cambio climático con criterios de enfoque diferencial y aplicado a la economía de la cultura wayuu que se sustenta en el cultivo de pan coger y sistema ovino-caprino.

Los planes locales de adaptación se desarrollaron de manera conjunta con las comunidades Wayuu de Panerrakishi y Monte Real, municipio de Manaure a través de talleres con el fin de identificar medidas de adaptación al cambio climático de dichas comunidades.

Resumen de las medidas propuestas con la participación comunitaria enfocada en adaptación basada en comunidades.

Tabla 1. Comunidad indígena Monte Real en Manaure

Comunidad Monte Real – Manaure	
Línea	Medida
Gestión de Proyectos en Cambio Climático	Plan de arborización
	Esquema de pastoreo
	Uso eficiente de agua
	Espacio de recolección de agua – Jagüey

Fuente: IICA 2016

Tabla 2. Comunidad indígena Panerrakishi en Manaure

Comunidad PANERRAKISHI – Manaure	
Línea	Medida
Gestión de Proyectos en Cambio Climático	Plan de arborización
	Esquema de pastoreo
	Construcción de vivero

Fuente: IICA 2016



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

1.2.6 Acompañamiento al ente territorial en la formulación e implementación del plan Integral al cambio climático.

Una vez iniciado el proceso al final del año 2014, en convenio con la CAEM se realizó el proceso de búsqueda de información para la elaboración del proyecto denominado “**Formulación del Plan Integral de Cambio Climático con implementación de medidas tempranas de mitigación y adaptación**”, durante este primer semestre se ha venido realizando ajustes al proyecto, el cual ha tenido reducciones en tiempos, costos y actividades.

A la fecha se encuentra en la Dirección Nacional de Planeación, DNP en revisión técnica del proyecto..

1.2.7 Ejecución de acciones conjuntas en beneficio de la región, el país y las instituciones miembro del Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular, en el ámbito del cambio climático.

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira desde el año 2010 viene asumiendo la coordinación del NRCC Caribe e Insular, en el primer semestre de este año, convocó a los miembros al “**Primer encuentro del Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular**” En este encuentro se contó con la participación de la Unidad de Parques nacionales Naturales Dirección territorial Caribe, CORPAMAG, MAD, CRA, CARDIQUE, CSB, CORPOMOJANA, CORPOGUAJIRA.

Los compromisos más relevantes fueron: Revisión de reglamento operativo, inclusión de nuevos actores para el NRCC, creación de nube para compartir información entre los miembros del nodo, elaboración de plan de acción 2016- 2019.

Las acciones conjuntas que se vienen realizando han tomado mayor impulso desde la entrada en vigencia del decreto 298 de febrero de 2016, de acuerdo a ello Corpoguajira en conjunto con los demás departamentos de la región Caribe, están trabajando en la reconformación del Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular liderado por esta corporación.

Así mismo con actores de cada departamento se viene avanzando en la conformación de mesas departamentales de cambio climático.

El segundo encuentro se realizó los días 8 y 9 de septiembre en Riohacha, en este espacio se dio a conocer el memorando de entendimiento para la incorporación formal de actores de acuerdo a lo que establece el decreto 298 de 2016.

Adicional a ello se socializó el reglamento interno operativo del nodo para la vigencia de tres años.

En el momento se encuentra aportas el reglamento interno de ser aprobado por todos los miembros que forman parte del nodo.

1.2.8 Realización de capacitaciones, difusión de conocimientos en gestión del riesgo, a consejos municipales, sectores productivos y la comunidad en general.

Con la Cruz Roja Colombiana se desarrolló el “Taller de fortalecimiento institucional a los coordinadores de gestión de riesgos de desastres del departamento de La Guajira”



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Este evento tuvo la participación de los coordinadores de gestión de riesgos de los municipios de: Maicao, Albania, Riohacha, Departamento de La Guajira, San Juan del Cesar, Villanueva, Dibulla y Manaure.

Los temas del taller realizado fueron: Consideraciones para la formulación de los planes municipales de gestión de riesgos de desastres (PMGRD), Pronósticos del tiempo, Temporada de huracanes, Temporada de lluvias, recomendaciones, aspectos generales de cambio climático. A los asistentes se les entregó memorias en USB, cd con información de los escenarios de cambio climático en el país.

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira, realizó programación de capacitaciones y difusión de información al interior de los consejos municipales de gestión de riesgos de desastres, así:

- CMGRD Municipio de Dibulla (08 de abril de 2016)
- CMGRD Municipio de Albania (24 de mayo de 2016)
- CMGRD Municipio de Barrancas (25 de mayo de 2016)
- CMGRD Municipio de Manaure (09 de junio de 2016)
- CMGRD Municipio de Villanueva (10 de junio de 2016)
- CMGRD Municipio de Maicao (28 de junio de 2016)

Así mismo la corporación como un integrante del consejo departamental de gestión de riesgos de desastres y en el marco de sus competencias conferidas por la ley 1523 de 2012 en su artículo 31, ha venido participando en los consejos que se relacionan a continuación:

Fecha de la reunión	Número de asistentes	Resultados del comité
30/09/2016	10	Activación sala de crisis del CDGRD con declaratoria de alerta roja, y puesta en marcha de las estrategias municipales de respuestas en los 15 municipios, con énfasis en los municipios costeros, Manaure, Riohacha, Dibulla, Uribia.
28/09/2016	18	Reunión promovida por CDGRD para que el SAT de Corpoguajira y Cruz Roja de a conocer la trayectoria de la tormenta Mathew y sus afectaciones de manera indirecta sobre el departamento de La Guajira, ocasionando precipitaciones intensas, probabilidad de vendavales, crecientes súbitas, deslizamientos, mar de leva, para la semana del 30 de septiembre al 3 octubre de 2016.
27/09/2016	15	Reunión de CDGRD para dar información por parte del SAT Corpoguajira y Cruz Roja sobre el paso de la tormenta Mathew en las costas del mar caribe.
12/08/2016	33	Reunión de Consejo departamental de riesgos de desastres promovida por Corpoguajira, para dar a conocer antecedentes fenómeno la niña 2010-2011, probabilidad ocurrencia fenómeno la niña 2016, acciones realizadas por Corpoguajira para el conocimiento y la reducción del riesgo.
23/08/2016	20	Reunión consejo municipal de gestión de riesgos del municipio de Maicao, donde Corpoguajira hizo presentación sobre acciones en el territorio para la reducción del riesgo de desastres y propuso recomendaciones para disminuir la vulnerabilidad en las poblaciones.
28/07/2016	10	Reunión promovida por CMGRD Riohacha, para socialización de plan de contingencia de la empresa Promigas, transportadora de gas natural en la región Caribe
25/07/2016	30	Consejo distrital de Riesgos del municipio de Riohacha, temas abordados: Plan de contingencia para enfrentar temporada de huracanes y preparativos para temporada de huracanes y posible ocurrencia de fenómeno la niña.
18/07/2016	11	Consejo municipal de gestión de riesgos de desastres del municipio de Dibulla, se socializo la actualización del plan municipal de gestión de riesgos de desastres y su consecuente aprobación por los miembros del consejo.
15/07/2016	6	Actividad en campo en la primera para inspección de palmeras en estado de riesgo con la presencia de la coordinadora de riesgos del municipio de Riohacha, Corpoguajira, Bomberos, Director de oficina de Turismo departamental.
10/06/2016	5	Se realizó consejo municipal de riesgos de desastres en el municipio de Villanueva, y se desarrolló el tema de la importancia de la actualización del PMGRD, se abordó por parte de Corpoguajira temas de cambio climático y propuesta de conformación de comité local de cambio climático para el



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A
31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Fecha de la reunión	Número de asistentes	Resultados del comité
		municipio.
09/06/2016	15	Se realizó consejo municipal de riesgos de desastres en el municipio de Manaure, y se desarrolló el tema de la importancia de la actualización del PMGRD, se abordó por parte de Corpoguajira temas de cambio climático y propuesta de conformación de comité local de cambio climático para el municipio.
03 de junio de 2016	13	Se realizó reunión del Consejo municipal de Gestión de riesgos de desastres del municipio de Barrancas, abordándose temas de actualización del PMGRD, y temas de cambio climático a tener en cuenta para la toma de decisiones.
02 de junio de 2016	6	Se convocó reunión de CMGRD en el municipio de La Jagua del Pilar con el asesoramiento de DIPECHO IX, CRUZ ROJA, UNGRD para dar inicio a la actualización del PMGRD a partir de la incorporación de nuevos escenarios de riesgos de desastres que se han presentado en el municipio.
01 de junio de 2016	19	Se realizó la reunión de CMGRD del municipio de Riohacha, donde se abordaron los temas de suspensión de la declaratoria de calamidad pública por desabastecimiento de agua, y se establecieron acciones para la mitigación del riesgo en zonas inundadas en la zona urbana del municipio.
31 de mayo de 2016	15	Se avanzó en el taller de identificación de nuevos escenarios de riesgo de desastres y la propuesta de acciones para el conocimiento, para la reducción y para la respuesta ante un desastre.
24/05/2016	15	Se realizó una convocatoria del Consejo municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del municipio de San Juan del Cesar, en donde se llevó a cabo la actualización del PMGRD a través de taller de caracterización de nuevos escenarios de riesgo que se han presentado desde el año 2012 en el territorio local.
06/05/2016	12	Se realizó presentación de la estrategia para la respuesta municipal en Dibulla, contó con la presencia de DIPECHO IX, CRUZ ROJA, UNGRD quienes fueron los responsables de la formulación de la estrategia. Se hizo un resumen de los escenarios de riesgos priorizados en el municipio y la estructura del PMGRD y de la EMRE con sus diferentes actuaciones de cada uno de los miembros o actores que forman parte del CMGRD Dibulla. El documento se encuentra en ajuste posteriormente será enviado a los miembros para sus observaciones o ajustes pertinentes.
29/04/2016	17	Se realizó reunión de Consejo para tomar decisiones sobre la continuidad de la calamidad pública o retorno a la normalidad, dada la temporada de lluvias que ha iniciado y que a la fecha 29 de abril ha dejado 14 eventos con damnificados, daños a infraestructura y pérdidas materiales; se determinó la continuidad de la calamidad basado en los boletines meteorológicos emitidos por el SAT, el diagnóstico realizado a los cuerpos de agua en donde se encontró que algunos aún carecen del agua y se dejó una cláusula aclaratoria de que en caso de suceder una emergencia declarada se daba por cancelada la declaratoria de calamidad pública por desabastecimiento hídrico, lo anterior sujeto a consideraciones jurídicas que den claridad de él buen procedimiento.
26/04/2016	10	Se realizó por parte de la coordinadora del Consejo Municipal de Gestión de Riesgos de desastres del municipio de Riohacha, en las cuencas abastecedoras de agua en la población urbana y rural del municipio, por ello se visitó la planta de tratamiento de agua que se abastece del río Tapias, el acueducto del corregimiento de Matitas, el canal Robles, el tributario del río Tapias denominado San Francisco y jagüeyes en comunidades indígenas, encontrándose para los acueductos y canal un aumento en caudal de agua por las recientes precipitaciones de los días 23 y 25 ocasionando desvío del cauce en la bocatoma del acueducto del corregimiento de Matitas y los jagüeyes aun con contenido muy mínimo de agua, haciendo necesario luego de esto la programación de reunión del CMGRD para el día 29 de abril de 2016.
19/04/2016	9	Reunión del Consejo municipal de Gestión de riesgos de Desastres del municipio de Riohacha, se abordó el tema de acciones preparatorias para la temporada de lluvias, entre las actividades Corpoguajira se comprometió a realizar visita técnica en las zonas priorizadas como inundables (barrio villafatima, calle 40, vía Postobón, barrio Arriba, cra al lado del hotel Casa Grande) para emitir concepto que permita la intervención en zona sedimentadas y vías destapadas, así como jornadas de limpieza de canales, box coulvert)
08/04/2016	11	Reunión para actualización de Plan Municipal de Gestión de Riesgos de Desastres y Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias convocada por el municipio de Dibulla, en ésta reunión se dejaron compromisos relacionados con el diligenciamiento de formatos de acuerdo a las competencias de cada actor del consejo para el conocimiento, la reducción y el manejo del desastres.
07/04/2016	27	Convocatoria de reunión por el consejo municipal de gestión de riesgos de desastres del municipio de Maicao, donde se realizó socialización plan de Acción por sequía en el municipio de Maicao prorroga 2016, aprobación del Plan por parte de Consejo de las actividades propuestas.
07/04/2016	15	En el marco del consejo municipal de gestión de riesgos de desastres del municipio de Riohacha se realizó análisis expansión del virus transmitidos por vectores (SIKA, CHIKUNGUNUYA) para declarar la calamidad "alerta Roja", exposición Plan de contingencia por secretario de salud.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Fecha de la reunión	Número de asistentes	Resultados del comité
06/04/2016	20	Se realizó reunión de consejo municipal de gestión de riesgos de desastres para el municipio de Riohacha, en el cual se contó con la intervención de profesionales de la Unidad Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres quienes ofrecieron asistencia técnica para la actualización del PMGRD y EMRE del distrito y su articulación con el plan de desarrollo del municipio y el plan de ordenamiento territorial.
31/03/2016	20	Se realizó reunión del consejo municipal de gestión de riesgos de desastres del municipio de Dibulla, para fortalecimiento de capacidades mediante el taller de formulación de planes municipales de gestión de riesgos de desastres, con lo anterior se dejó como compromiso la actualización del plan municipal del municipio de Dibulla.
11/03/2016	60	Seguimiento a los compromisos y acciones implementadas y compromisos creados en respuesta a las medidas cautelares establecidas para los municipios de Riohacha, Manaure, Uribia y Maicao. En este escenario los temas que se abordaron de manera específica fueron: Tema: Alianza para el agua y la vida en la Guajira. Seguimiento a compromisos y oferta 2.016 - Viceministerio de Agua - Ministerio de Agricultura
01/03/2016	25	Reunión extraordinaria del Consejo departamental de riesgos de desastres, en el cual se acordó manifestar la necesidad de presidencia de la República de cada una de las entidades territoriales de hacer reporte diario de acciones frente al fenómeno del niño a través del correo del departamento de La Guajira para la gestión del riesgo.
01/03/2016	16	Reunión de consejo municipal de Gestión de riesgos de desastres del municipio de Barrancas.
27/02/2016	10	Se realizó reunión de consejo municipal de gestión de riesgos de desastres en el municipio de la Jagua del Pilar, con motivo de socialización del plan de acción para enfrentar la emergencia por desabastecimiento hídrico.
19/02/2016	15	Elaboración de Plan de acción municipal para la prevención, atención y mitigación de los efectos generados por el fenómeno del niño en el municipio El Molino.
12/02/2016	16	Mediante decreto 016 de 12 de febrero de 2016 se declara en calamidad pública el municipio del Molino, por desabastecimiento de agua.
12/02/2016	20	A partir de la reunión celebrada hace 15 días por el consejo municipal de gestión de riesgos de desastres del municipio de San Juan del Cesar, se decretó calamidad pública y el día de hoy el consejo conformado por organismos de socorro, instituciones, Corpoguajira, Alcaldía de San Juan del Cesar, Policía Ambiental se dirigen a realizar revisión de la cuenca del río Cesar dada la sequía que ya está padeciendo la comunidad, en específico la zona rural del municipio, lo anterior con la finalidad de ir desmontando aquellas obstrucciones que existan y que impiden el libre flujo del cauce en el río.
04/02/2016	25	Consejo Municipal de Gestión de riesgos de desastres en el municipio de Hatonuevo. Los resultados del comité fueron dejar las consideraciones para decretar la calamidad pública por desabastecimiento de agua e instalar la sala de crisis.
29/01/2016	15	Consejo Municipal de Gestión de riesgos de desastres en el municipio de Barrancas. Los resultados del comité fueron dejar las consideraciones para decretar la calamidad pública por desabastecimiento de agua e instalar la sala de crisis. Con el objeto de apropiar recursos de la UNGRD, la gobernación de La Guajira y la Nación.
20/01/2016	15	Consejo Municipal de Gestión de riesgos de desastres en el municipio de Fonseca. Los resultados del comité fueron activar la sala de crisis para tomar acciones a favor de las comunidades, debido a que el municipio se encuentra en crisis debido a los impactos del FENOMENO DEL NIÑO sobre la comunidad.
17/01/2016		Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres
12/01/2016		Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres: Ampliación de la calamidad pública frente al fenómeno del niño y la sequía
10/01/2016		Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres: Revisión de las acciones para hacerle frente a la Sequía en el departamento de La Guajira, Desnutrición y Desabastecimiento de agua en el municipio de Riohacha.

1.2.9 Asistencia técnica y seguimiento a los entes territoriales en la inclusión de la gestión del riesgo en los planes de ordenamiento del territorio.

La asistencia técnica para la inclusión de la gestión de riesgos se ha venido facilitando a los entes territoriales que se encuentran en proceso de concertación de asuntos ambientales y han tenido el acercamiento a la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, El Molino, Distracción y Albania.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Para el caso de los municipios que ya concertaron con la autoridad ambiental (Uribia, Manaure, Riohacha y Albania), se les envió oficio para hacerle seguimiento a lo enunciado en su instrumento de ordenamiento del territorio, y de igual manera a los municipios restantes para exhortarlo a dar inicio al proceso de concertación de asuntos ambientales.

1.2.10 Implementación de mecanismos para el monitoreo y seguimiento a los riesgos identificados.

Se cuenta con una base de datos que almacena información sobre los eventos de tipo natural ocurridos en el territorio y que cuenta con información actualizada de amenazas, lugar, afectaciones, fuente, fecha en que ocurrió el evento.

Evento Natural	Municipio Afectados	Lugar
Incendios Forestales	Dibulla, Hatonuevo, Riohacha, Maicao, San Juan del Cesar	Afectaciones en la cuenca del río Jerez, cañas, Ancho, angostura, Palma seca y los Nonis, Loma Colorá, Montes de Oca, Cotoprix y Cañaverales.
Inundaciones	Dibulla, San Juan del Cesar, El Molino, Riohacha, Dibulla, Villanueva, Uribia, Fonseca, Albania, Distracción, Maicao, Barrancas, Urumita y Hatonuevo.	Afectaciones en 4 veredas, El Totumo, zona urbana de Villanueva - Barrio Abuchaibe, cabo de la vela, zona urbana de Riohacha - barrio Villa Fátima, Mano de Dios, Wayuuchinka y Mantekay, 1 afectación barrio la Loma, desplome total de una vivienda y 3 destechadas, barrios El Millón, La Isla, La Quinta, Vista Hermosa y Villa Victoria, afectó fluido eléctrico, Corregimiento Matitas, corregimiento Comejenes, Tabaco Rubio y Choles en Riohacha; corregimiento Media Luna en Uribia, Sitio Nuevo en San Juan, Los Remedios, corregimientos los Haticos y Buena Vista, corregimiento de Conejo en Fonseca; Caicemapa en Distracción; barrios Nazaret, Divino Niño y La Esmeralda, zona urbana de Maicao, corregimiento de Palomino, barrios Carmen Garzón y Altos de Donaire, fincas plataneras en la ribera del río Jerez, zonas Limonal, Cuatro veredas y El Cerro, finca Santa Rita de Jerez (4 bovinos muertos), y Finca el Arroyo Julián (3 bovinos muertos) en municipio de Dibulla; barrios de zona urbana Los Olivos y Bettel en San Juan del Cesar; barrio San José, cabecera municipal, 2 adultos y 6 niños en Maicao; casas del barrio 3 de octubre en el municipio de Hatonuevo;
Vendavales	El Molino, Riohacha, Uribia, Albania, San Juan del Cesar, Fonseca, Maicao, Distracción, Barrancas, Urumita, Dibulla, Hatonuevo.	Afectación en el barrios El Millón, La Isla, La Quinta, Vista Hermosa y Villa Victoria, afectó fluido eléctrico, afectaciones en dos salones del centro etno educativo rural way 15 kilómetros del casco urbano, se requiere 10 láminas eternit y 10 caballetas en Uribia; afectaciones por lluvias con granizos y fuertes vientos en zona urbana del municipio, en los barrios La Quinta, El Millón, Villa Mesa y El Manantial, en total han sido 12 familias afectadas con sus viviendas destechadas en el Molino; corregimiento Conejo en Fonseca; afectaciones por el vendaval en el corregimiento de Camarones, Comejenes, Tabaco Rubio y Choles en Riohacha; viviendas en el barrio Majayura y tarima de la plaza del municipio de Maicao; Caída de dos árboles sobre la carretera principal que comunica a los municipios del sur del departamento ocasionando suspensión de servicio eléctrico y congestión vehicular en la vía que de Fonseca conduce a Distracción; afectaciones en la esquina del parque José Elías del Hierro, barrio 14 de junio, láminas de eternit con pérdidas económicas superior a 600 mil pesos municipio Urumita; finca Santa Rita de Jerez (4 bovinos muertos), y Finca el Arroyo Julián (3 bovinos muertos) en Dibulla; afectaciones en dos salones del centro etno educativo rural way 15 kilómetros del casco urbano, se requiere 10 láminas eternit y 10 caballetas en Uribia; afectaciones a 3 familias en zona urbana del municipio, los barrios: La prosperidad (1 familia), barrio Forero (2 familias), zona rural del municipio, corregimiento La Junta municipio San Juan del Cesar; Afectaciones en el barrio Villa Esperanza, zona urbana de Hatonuevo; zona rural corregimiento Media Luna, comunidades indígenas Irraipa, Cuyaransen municipio de Uribia.

Fuente: SAT - Oficina Asesora de Planeación

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Se está formulando el proyecto denominado “**Implementación del Sistema de Información de Gestión de Riesgos y Cambio Climático para el departamento de La Guajira**”

Contará con un sistema de seguimiento y monitoreo contendrá lo siguiente:

Sistema de módulos: Se dispondrá de tres módulos, los cuales se denominaran de la siguiente manera y se detalla a continuación:

1. Sistema de Alerta Temprana

Este módulo es de tipo informativo, suministrara información **de boletines diarios** sobre el estado del tiempo, los datos arrojados por las estaciones hidrometeorológicas automáticas relacionadas con las variables de temperatura, precipitación, velocidad de viento, entre otros.

Boletines especiales de acuerdo a situaciones que ameritan una atención por parte de los pobladores.

Esta información se convierte en insumo de gran valor para los coordinadores de riesgos de desastres, tomadores de decisiones a nivel municipal y departamental para la declaratoria de alertas verdes, naranjas o rojas, declaratorias de calamidad pública.

2. Gestión de Riesgos de Desastres

Este módulo está diseñado para incorporar información relacionada con los eventos de tipos naturales registrados en los 15 municipios del departamento.

Estos eventos naturales obedecen a sucesos de inundaciones, sequías, vendavales, tsunamis, erosión costera, deslizamientos, incendios forestales.

Contará con usuario y contraseña para que el usuario acceda al módulo y pueda hacer registro de la información, como básico se tendrá la siguiente:

- a. **Localización:** contiene coordenadas (pueden ser planas o geográficas), municipio, vereda, barrio.
- b. **Amenaza identificada.**
- c. **Población afectada**
- d. **Afectaciones evidenciadas:** en viviendas, cultivos, infraestructura, sistemas viales, vegetación (flora), fauna, heridos.
- e. **Muertes registradas:** Personas fallecidas por el evento.

Adicional a ello en este módulo se puede emitir alerta al tener asocio con los coordinadores de riesgo de desastres y activa los canales de comunicación para la respuesta partiendo de los organismos de socorro para la atención y manejo de una emergencia.

3. Cambio Climático

Este módulo es de tipo informativo, en él se registrara información suministrada por IDEAM sobre variabilidad climática.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Escenarios de cambio climático para el departamento de la Guajira en tres períodos (2010-2040, 2040-2070, 2070 – 2100).

Documentos emitidos por el MADS desde la dirección de cambio climático (DCC), estos pueden ser informes, artículos, gráficos.

Documentos de proyectos elaborados por Corpoguajira frente al cambio climático (se ingresarán links que remitan a la página de la corporación).

Los módulos 1 y 3 son manejados por la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, el módulo 2 es diseñado para el ingreso de todos los habitantes del departamento.

1.2.11 Realización de estudios para el fortalecimiento de la gestión de riesgos de desastres en el departamento.

Se ha formulado el proyecto denominado “**Fortalecimiento de la Gestión de Riesgos de Desastres en el Ordenamiento del Territorio en los Municipios del Departamento de La Guajira**”. Que tiene por objetivo General Fortalecer la gestión de riesgos de desastres en el ordenamiento del territorio en los municipios del departamento de La Guajira, y específicos:

- Realizar la zonificación de amenazas de acuerdo con una Caracterización geológico-geotécnica, geomorfológica, hidrológica e hidráulica en los centros poblados de los municipios de la jurisdicción de CORPOGUAJIRA.
- Efectuar la Zonificación de los riesgos de acuerdo a las condiciones de vulnerabilidad presentada en los centros poblados evaluadas.
- Elaborar un plan de mitigación que incluya diseño de obras, inventario de viviendas en riesgo no mitigable para incorporación de resultados del proyecto en los POT.

Y del cual se espera tener como productos lo siguiente:

- Siete (7) Estudios básicos para la zonificación de las áreas de amenaza por inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa.
- Siete (7) Estudios básicos para la zonificación de las áreas con condición de riesgo por inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa
- Siete (7) Medidas de intervención orientadas a establecer restricciones y condicionamientos a través de normas urbanísticas

La gestión del riesgo de desastres tiene 3 enfoques, conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres, en este sentido desde la Corporación Autónoma Regional de La Guajira y las competencias que por ley 1523 se les confiere se encuentra realizando los siguientes estudios:

Nombre del proyecto: Consultoría 0141 de 2014. Ajustar y/o actualiza los planes de ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas del río Tapias y del río Camarones y otros directos al caribe, en el marco del proyecto “Incorporación del componente de gestión del riesgo como determinante ambiental



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

del ordenamiento territorial en los procesos de formulación y/o actualización de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas afectadas por el fenómeno de la niña 2010- 2011”

Valor del proyecto: \$2.932.80.000

Fuente de recursos: Fondo Adaptación.

Nombre del proyecto: Consultoría 0053 de 2016. Formulación del plan de ordenación y manejo de las cuencas del NSS Ancho y otros directos al caribe localizadas en el municipio de Dibulla, departamento de La Guajira, región Caribe.

Valor del proyecto: \$2.051.683.714

Fuente de recursos: Sistema General de Regalías - SGR

Estos proyectos que se vienen ejecutando aportaran productos específicamente relacionado con la gestión de riesgos en 3 POMCAS de las cuencas hidrográficas Tapias, Camarones – Tomarrazón y Ancho y otros directos al caribe (dos subzonas hidrográficas y un nivel subsiguiente).

En el marco de la reducción del riesgo se han formulado los siguientes proyectos que se convierten en obras para la gestión del riesgo en el territorio.

Proyecto: Construcción de obra de control de erosión costera aledaño a los barrios José Antonio Galán y Marbella, municipio de Riohacha.

Valor del proyecto: \$8.447.424.949,00

Fuente de recursos: Sistema General de Regalías – SGR

Otros proyectos que se han formulado y que permiten la reducción del riesgo de desastres por inundaciones, que han contado con acompañamiento de Corpoguajira en su formulación son los siguientes:

Proyecto: Descontaminación, limpieza, adecuación y sensibilización en el canal y arroyo Majupay, municipio de Maicao, La Guajira.

Valor del proyecto: \$ 1.044.628.954

Fuente de recursos: Sistema General de Regalías – SGR (Presentado por Corpoguajira).

Proyecto: Mantenimiento y recuperación de cauces y márgenes de los ríos Jerez, Cañas, Ancho y Negro, municipio de Dibulla, departamento de La Guajira.

Valor del proyecto: \$ 747.548.634

Fuente de recursos: Sistema General de Regalías – SGR (Presentado por Alcaldía de Dibulla)

1.2.12 Mantener operativo el Sistema de Alerta Temprana

El Sistema de Alerta Temprana se ha mantenido en operación con las estaciones que cuenta (17).

En las instalaciones de Corpoguajira la Oficina de los EEUU de Asistencia de Desastres en el Extranjero, Oficina Regional para América Latina y el Caribe, OFDA, en el marco de un proyecto que ha venido trabajando en la alta Guajira denominado “**Construyendo comunidades más seguras y resilientes en la Alta Guajira**” dio a conocer de la instalación de cinco estaciones meteorológicas en los corregimientos



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

de Nazaret, Paraíso, Bahía Honda, Puerto Estrella y La Unión, como el proyecto se encontraba a la fecha en fase de finalización, este organismo a través del mecanismo de donación lo entregó a la Corporación.

Es de resaltar que estas estaciones operan con sistema de paneles solares, y ofrecen información sobre las variables de: Humedad relativa, precipitación, pluviosidad, velocidad del viento y temperatura.

En el marco del proyecto “**Modelo de Adaptación y Prevención Agroclimática**” que se llevó a cabo en los municipios de Fonseca, Uribia y Dibulla, consistió en la instalación de sistemas productivos con monitoreo y seguimiento por parte de Corpocica y Fondo Adaptación.

Este proyecto realizado en La Guajira incluyó análisis climático regional (periodo de 30 años, hasta el año 2011) de variables temperatura, precipitación, evapotranspiración, humedad relativa, brillo solar.

En la zona de la alta Guajira, Cerro de la Teta, se encuentra una estación meteorológica automática, coordenadas 11°47.21N y 72°6.833W comunidad indígena Juruwatshi (ranchería Aluatapay) con operación a partir de paneles solar, y con un sistema de plan de datos de móvil claro que son recogidos con frecuencia semestral y parte de la información es enviada a un pc que cuenta con un software específico para esta actividad.

La estación incluye barómetro, anemómetro, termómetro, higrómetro, piranómetro, heliofanografo.

La estación ha sido ofrecida a la Corporación, quienes realizaron una visita a campo para revisar aspectos técnicos de la misma, y le hizo entrega de un modelo de entrega a la corporación para el análisis jurídico.

Posterior a ello se realizó visita a campo el día 07 de julio para la revisión de la estación y características, ubicado en la alta Guajira, Cerro la Teta, se encuentra una estación meteorológica automática, coordenadas 11°47.21N y 72°6.833W en la comunidad indígena Juruwatshi (ranchería Aluatapay) con operación a partir de paneles solar, y con un sistema de plan de datos de móvil claro que son recogidos con frecuencia semestral y parte de la información es enviada a un pc que cuenta con un software específico para esta actividad. En este espacio se realizó capacitación con la población de la zona.

Actualmente se encuentra en trámite para la entrega formal de tres estaciones, dos para el municipio de Manaure y una para el municipio de Uribia, (fotografías anteriores), que serán donadas por las entidades CORPOICA e IICA.

En compañía de profesionales de IICA se realizó visita a campo para conocer la estación meteorológica instalada en la comunidad indígena Monte Real y que cuenta con la celaduría que es la misma población.

La otra estación se propuso un recorrido con funcionario de la Alcaldía de Manaure, coordinador del SAT para que se instale en el área urbana del municipio.

Capacitación entregas y puesta en funcionamiento de estaciones meteorológicas zona norte extrema del departamento de la guajira.

Durante los días del 20 al 23 de junio se realizó en conjunto con el proyecto OFDA un recorrido por los corregimientos del Municipio de Uribia como NAZARETH, PUERTO ESTRELLA, LA UNION, BAHIA HONDITA Y PARAISO una capacitación con estas comunidades en sistemas de alerta temprana y pronósticos a futuro esperados para esa zona del Departamento de La Guajira como también la sensibilización del sistema instalado en cada comunidad para adelantar los registro de las estaciones meteorológicas básicas instaladas con la escogencia de dos referentes para la toma de datos por comunidad para posterior reporte a la oficina del S.A.T. en Riohacha.

Cabe anotar que estas cinco estaciones meteorológicas instaladas se sumaran a las ya existentes para el monitoreo, registro de datos que sirvan para la toma de decisiones por parte de las mismas comunidades y sus autoridades tradicionales o territoriales.

Asistencia Técnica

El sistema de alerta temprana presentó ante las autoridades de emergencias del Consejo Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres de Riohacha, actualización de pronósticos para el tercer trimestre y último semestre de este año con informe de finalización del fenómeno del niño, informe primera temporada de lluvias 2016, inicio de temporada de huracanes y probabilidad de formación fenómeno de la Niña.

Durante este periodo del año 2016 hasta el 30 de septiembre se han realizado varias reuniones de consejo de riesgos donde el SAT ha dado su concepto técnico del estado de tiempo, monitoreo a la tormenta Mathew hasta su influencia de manera indirecta en las costas del caribe colombiano.

Hizo presencia durante la semana de activación de sala de crisis por la declaratoria de calamidad pública del departamento.

Monitorea hasta el momento la presencia de un nuevo fenómeno atmosférico, como onda tropical denominada NICOLLE y que tiene una probabilidad de 20% de ocurrencia de su paso por el caribe colombiano.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Proyecto: 1.3. Gestión del Conocimiento y Cooperación Internacional.

Administrar el Banco de Proyecto de Corpoguajira mediante la efectiva planeación, coordinación, evaluación y seguimiento de los proyectos de acuerdo al PGAR y al Plan de Acción Vigente y el Plan Operativo Anual de Inversiones, POAI.

1.3.1 Actualización del software de Banco de Programas y Proyectos.

1.3.2 Evaluación y seguimiento a los proyectos de inversión encaminados a mejorar el ambiente y el desarrollo sostenible.

1.3.3 Formulación y gestión de proyectos ambientales para acceder a recursos nacionales e internacionales.

1.3.4 Capacitación en formulación de proyectos de inversión pública

1.3.2. Evaluación y seguimiento a los proyectos de inversión encaminados a mejorar el ambiente y el desarrollo sostenible.

1.3.1 Actualización del software de Banco de Programas y Proyectos.

Software actualizado, en proceso de alimentación con la información pertinente.

1.3.2 Evaluación y seguimiento a los proyectos de inversión encaminados a mejorar el ambiente y el desarrollo sostenible.

- Seguimientos a proyectos.

Se han adelantado el seguimiento a los proyectos que están siendo financiados por el FCA vigencia del 2015, entregando los informes mensuales que alimentan el SPI y los informes trimestrales de ejecución de los proyectos financiados por el Fondo de Compensación Ambiental vigencia 2014 – 2015, de los anteriores proyectos se hace mensualmente el seguimiento en la plataforma web del SPI (Seguimiento Proyectos de Inversión).

Se le ha hecho seguimiento a los proyectos por medio de la plataforma SPI, GESPROY, PSA. SUIFP DNP Y SIRECI.

Por otra parte se han adelantado cinco (5) informes de seguimientos a los contratos y/o convenios adelantados por la corporación.

- Evaluaciones a proyectos.

A continuación se relacionan los proyectos que han llegado al Banco de Programas y Proyectos de Corpoguajira para su evaluación.

**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A
31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Proyecto	Valor	Fuente de Financiación	Entidad Proponente	Estado
Construcción de sistemas de abastecimiento de agua subterránea y parcelas agrícolas para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria en comunidades indígenas asentadas en jurisdicción del municipio de Riohacha La Guajira	\$ 1.099.508.134,00	APN/DNP	Corpoguajira	Evaluado y esperando ajustes
Construcción de obras de protección en el río Carga Barros, sectores los totumitos, Catatumbo y caciquillo municipio de El Molino La Guajira.	\$ 5.565.694.819,00	DPS	Corpoguajira	Evaluado y esperando ajustes
Proyecto de mitigación cambio climático con reforestación y aislamiento comunidad indígena ATY GUMAKE	No se evidencia en el proyecto	No se evidencia en el proyecto	Resguardo KOGUI-MALAYO-ARHUACO / Guajira	Evaluado y esperando ajustes
Control de inundación mediante la optimización del canal en el arroyo la Jagua del municipio de La Jagua del Pilar en el departamento de La Guajira	\$ 1.143.031.463,00	Por definir	Corpoguajira	Ajustado y esperando fuente para financiar el proyecto
Establecimiento de bosques protectores y manejo ambiental comunitario en la ronda hídrica de las subcuencas del río ranchería en las veredas las marimondas, las colonias y la región de California corregimiento de Conejo, municipio de Fonseca – La Guajira.	\$ 1.301.169.009,00	Por definir	JUSONAGUA	Evaluado y esperando ajustes
Formación teatral y ambiental para el uso racional del agua, manejo de residuos sólidos domiciliarios y tala de árboles en Mingueo, municipio de Dibulla y resguardos indígenas wayuu 4 de noviembre localizado en Albania	\$ 23.000.000,00	Recurso propios-ONG	Corporación cultural JAYEECHI	Ajustado y esperando concepto técnico y financiero

**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A
31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Proyecto	Valor	Fuente de Financiación	Entidad Proponente	Estado
Divulgación a través de los medios de comunicación mensajes preventivos para evitar efectos del cambio climático y la sequía en el norte de La Guajira caribe	\$ 34.600.000,00	Recursos propios-ONG	Fundación Progreso Guajira	Ajustado y esperando concepto técnico y financiero
Diseño e implementación de estrategia de gestión ambiental comunitaria de disposición adecuada de recipientes de agroquímicos en los municipios de Distracción, Fonseca y Barrancas, La Guajira	\$ 163.462.154,00	Recursos propios	CAVERDIS	Evaluado y esperando ajustes
Estudio poblacional de las especies amenazadas de danta, paujil y ranas arlequines en la vertiente noroccidental de la sierra nevada de santa marta municipio de Dibulla- Colombia 2016	\$ 115.000.000,00	Recursos propios	Defensores de La Naturaleza	Evaluado y esperando ajustes
Fortalecimiento de estrategias para el manejo ex situ de fauna silvestre en el departamento de la guajira.	\$ 118.800.000,00	Recursos propios	Corpoguajira	Inscrito en banco de proyecto y en proceso de contratación
Proyecto corporativo monitoreo de la calidad del recurso hídrico	\$ 1.500.000.000,00	Recursos propios	Corpoguajira	Ajustado
Proyecto corporativo: gestión ambiental urbana en los 15 municipios del departamento de La Guajira.	\$ 1.428.802.358,00	Recursos propios	Corpoguajira- Grupo de Educación Ambiental	Mejorar el objetivo general
Reactivación de huertas comunitarias e implementación de meliponarios para la sostenibilidad alimentaria generación de ingresos y conservación ambiental en la comunidad indígena El Molino corregimiento de San Antonio de pancha, Manaure departamento de La Guajira	\$ 55.250.000,00	Recursos propios	Fundación ANESHIWAYAA	Evaluado y esperando ajustes
Realizar el fortalecimiento empresarial comunitario que permita generar y propiciar el montaje de procesos empresariales sostenibles con enfoque ambiental y social, a través del ecoturismo, en las veredas y poblaciones de los municipios de Riohacha, Maicao, Dibulla, Barrancas, Fonseca, San Juan del Cesar y Villanueva	\$ 306.950.000,00	Recursos propios	Corporación Latinoamericana de COACHING	Evaluado y esperando ajustes
Proyecto corporativo : participación comunitaria	\$ 1.074.053.056,00	Recursos Propios-Asignaciones Directas	Corpoguajira- Grupo de Educación Ambiental	Falta formular el proyecto en el formato BPIN y anexar MGA



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A
31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Proyecto	Valor	Fuente de Financiación	Entidad Proponente	Estado
Proyecto corporativo : planificación ambiental y ordenamiento territorial	\$ 10.059.171.630,00	Recursos propios- asignaciones directas	Corpoguajira- Oficina Asesora de Planeación	Falta formular el proyecto en el formato BPIN Y Anexar MGA
Proyecto corporativo: monitoreo de la calidad del recurso hídrico	\$ 1.500.000.000,00	Recursos propios- asignaciones directas	Corpoguajira- Grupo Laboratorio Ambiental	Falta formular el proyecto en el formato BPIN y anexar MGA
Proyecto corporativo : calidad del aire	\$ 1.510.331.835,00	Recursos propios- asignaciones directas- recursos de la nación	Corpoguajira- Grupo de Evaluación Ambiental	Anexar MGA del proyecto
Proyecto corporativo : gestión del riesgo y adaptación al cambio climático	\$ 8.750.000.000,00	Recursos propios- asignaciones directas- recursos de la nación	Corpoguajira- Oficina Asesora de Planeación	Falta formular el proyecto en el formato BPIN y anexar MGA
Aumentar la participación de la red de jóvenes de ambiente en ocho municipios del departamento de La Guajira en materia de cambio climático, biodiversidad y postconflicto.	\$ 66.991.969,00	Recursos propios- ONG	ASOAMP	Inscrito en banco de proyecto y en proceso de contratación
Desarrollo de estrategias para la promoción de la cultura del agua y el ahorro de energía frente al cambio climático en el distrito turístico y cultural de Riohacha	\$ 35.111.740,00	Recursos propios- ONG	Corporación PRESERVAR	Inscrito en banco de proyecto y en proceso de contratación
Desarrollo de jornadas de prevención a la variabilidad climática en comunidades costeras del municipio de Riohacha, La Guajira	\$ 20.000.000,00	Recursos propios- ONG	Organización de Comunidades Negras Luis Antonio El Negro Robles	Evaluado y esperando ajustes
Fortalecimiento de iniciativas de biocomercio y negocios verdes en el departamento de La Guajira	\$ 77.084.005,00	Recursos propios- ONG	BIOCOMERCIO Colombia	Inscrito en banco de proyecto y en proceso de contratación
Implementación de estrategias pedagógicas de sensibilización y concientización ambiental en el centro agroecológico y etnoturístico jerez municipio de Dibulla	\$ 74.200.000,00	RECURSOS PROPIOS- ONG	FUNCAECO	Evaluado y esperando ajustes
Implementación de PRAES en las instituciones educativas de los municipios de Hatonuevo, Fonseca, san juan, villa nueva y el molino en el departamento de La Guajira	\$ 93.590.000,00	Recursos propios- ONG	ASONGIRA	Ajustado y esperando concepto técnico y financiero
Restauración con especies en veda bajo la implementación de sistemas agroforestales en la zona de bañaderos municipio de Riohacha, Hatonuevo, barrancas, Fonseca y Distracción – La Guajira	\$ 1.701.951.450,00	Recursos propios- ONG	Corpoguajira	Evaluado y esperando ajustes
Proyecto corporativo : gestión del conocimiento y cooperación internacional	\$ 772.023.240,00	Recursos propios- asignaciones directas	Corpoguajira- Oficina Asesora de Planeación.	Ajustado

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

- 1.3.3.** Formulación y gestión de proyectos ambientales para acceder a recursos nacionales e internacionales.
- Inscripción de proyectos.

A continuación se relacionan los proyectos formulados e inscritos en banco de proyectos en el periodo en el año 2016:

Nombre del Proyecto	Localización	Código	Valor
Implementación de sistema de protección y recuperación de cauce, margen izquierda del río ranchería, sector estación de bombeo acueducto de Papayal, municipio de Barrancas, La Guajira	Barrancas	44.078.0001.2016	1.023.585.488
Construcción de obras hidráulicas para el control de inundaciones y erosión en un tramo del río cañas, corregimiento de Mingueo, municipio de Dibulla – La Guajira	Dibulla	44.090.0002.2016	6.999.991.523
Aumentar la participación de la red de jóvenes de ambiente en ocho municipios del departamento de La Guajira en materia de cambio climático, biodiversidad y postconflicto	Urumita, El Molino, Villanueva, Riohacha, Manaure, Albania, San Juan y Maicao	44.000.0003.2016	66.991.969
Divulgación a través de los medios de comunicación mensajes preventivos para evitar efectos del cambio climático y la sequía en el norte de La Guajira Caribe	Riohacha, Maicao, Manaure, Uribia y Dibulla	44.000.0004.2016	34.600.000
Implementación de sistemas para la producción de hortalizas corregimiento de Palomino, municipio de Dibulla, departamento de La Guajira	Dibulla	44.090.0005.2016	48.997.900
Desarrollo de jornadas de prevención a la variabilidad climática en comunidades costeras del municipio de Riohacha – La Guajira	Riohacha	44.001.0006.2016	20.000.000
Desarrollo de estrategias para la promoción de la cultura del agua y el ahorro de energía frente al cambio climático en zona rural del distrito turístico y cultural de Riohacha, La Guajira	Riohacha	44.001.0007.2016	35.111.740
Fortalecimiento de iniciativas de negocios verdes y bio comercio en el departamento de La Guajira	Todo el departamento	44.001.0008.2016	77.084.005
Fortalecimiento de estrategias para el manejo ex situ de fauna silvestre en el departamento de La Guajira	Todo el departamento	44.001.0009.2016	118.800.000

- **Formulación de proyectos.**

Se formularon los siguientes proyectos para acceder a recursos nacionales e internacionales:

Proyecto	Valor (\$)
Formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico de los ríos Lagarto-Maluisa en el municipio de Dibulla, La Guajira	\$ 648.212.780,00
Implementación de acciones de mitigación y adaptación a la variabilidad climática en las cuencas baja del río tapias y el distrito de manejo integrado del río ranchería, la guajira	\$ 7.642.252.977,00
Restauración ecológica en la zona de Bañaderos Sierra Nevada de Santa Marta, municipios de Riohacha, Hatonuevo, Barrancas, Fonseca y Distracción, departamento de La Guajira	\$ 4.451.610.690,00
Implementación de mecanismo de monitoreo y seguimiento de la variedad climática y el sistema de alerta temprano del departamento de La Guajira.	\$ 309.400.000,00
Desarrollo de estrategias de gobernanza para la gestión y monitoreo en ecosistemas estratégico de los municipios de la jagua del pilar, Urumita, Villanueva y El Molino del departamento de La Guajira.	\$ 433.150.000,00
Implementación de acciones estratégica de educación ambiental en las instituciones educativa del departamento de La Guajira.	\$ 250.000.000,00



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Secretaría Técnica del OCAD Corpoguajira

Durante el año 2016 se realizaron diversas actividades tendientes a cumplir con el compromiso adquirido con el Sistema General de Regalías referente al manejo eficiente de los recursos recibidos por Asignaciones Directas. Entre las actividades realizadas tenemos las siguientes:

- Seis sesiones de OCAD, tres de ellas No presenciales.
- Cinco proyectos aprobados.
- Cuatro ajustes a proyectos aprobados.
- Dos informes de rendición de cuentas realizados.

Las sesiones realizadas fueron las siguientes:

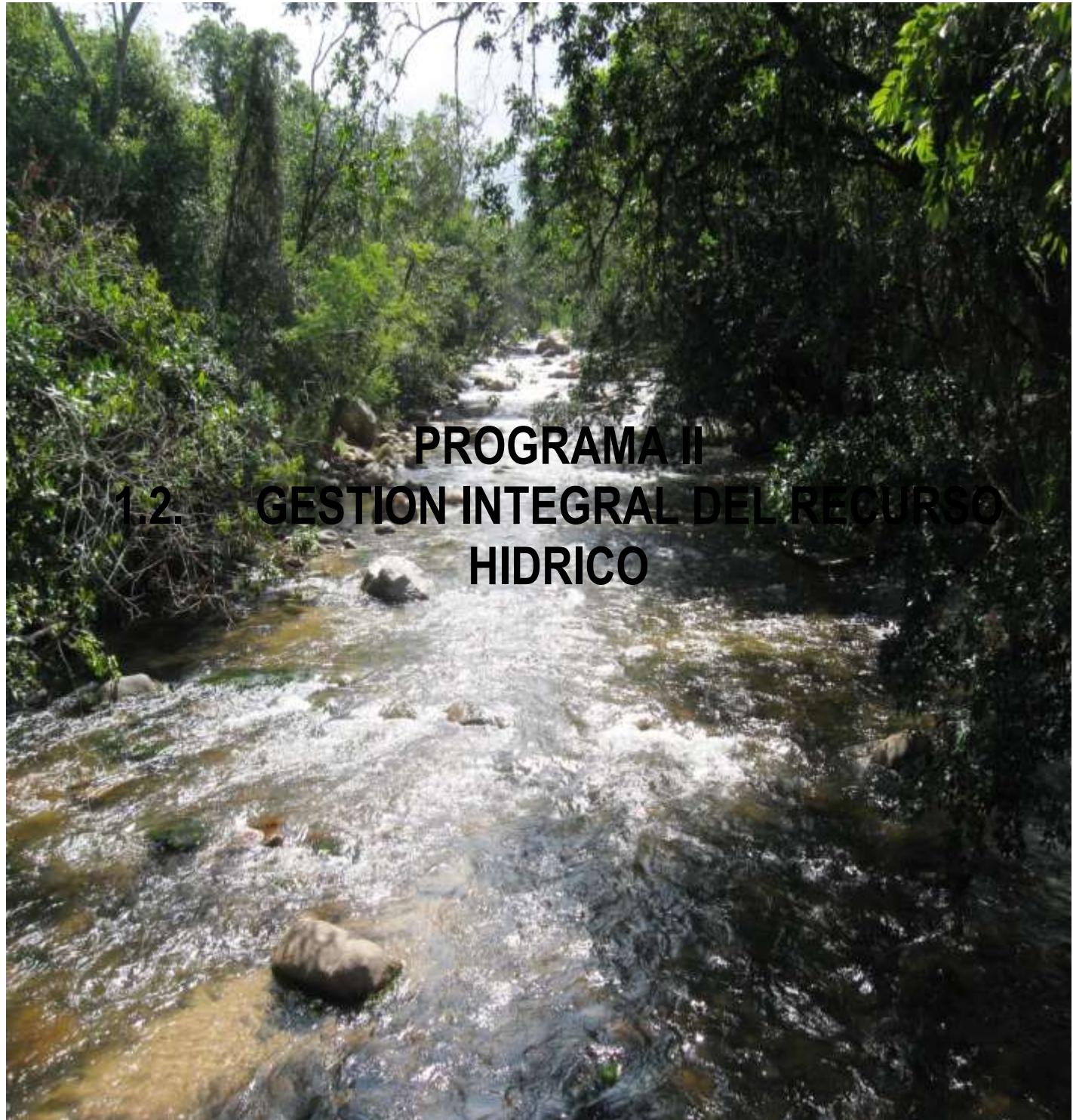
Fecha	Sesión	Objeto
1-04-2016	XIV	Instalación
22/04/2016	XV No Presencial	Aprobación de un ajuste.,
29/07/2016	XVI	Rendición de Cuentas
13/10/2016	XVII No presencial	Aprobación de dos ajustes.
02/12/2016	XVIII	Aprobación de cinco proyectos
20/12/2016	XIX	Aprobación de un ajuste.

Los proyectos aprobados son los siguientes:

Código BPIN	Proyecto	Valor Total
20163218000004	Implementar acciones de atención y rehabilitación de la fauna silvestre y de cultura ambiental en la conservación del patrimonio natural de La Guajira.	1,339,348,894.00
20163218000002	Implementación de soluciones integrales de abastecimiento de agua para consumo y seguridad alimentaria en el pueblo indígena de Bunkuamake, Riohacha, La Guajira.	1,172,249,882.00
20163218000001	Adecuación y limpieza del arroyo Majupay entre los barrios Majupay y Villa Amelia 2 en el municipio de Maicao, La Guajira	1,066,049,475.00
20163218000006	Restauración pasiva de ecosistemas de las microcuencas de los arroyos pesquería y el salado, veredas sierra azul y punto claro, serranía del Perijá, municipio de Barrancas, departamento de La Guajira.	430,467,682.00
20163218000005	Recuperación de cauces y márgenes en los ríos Jerez, Cañas, Ancho y Negro municipio de Dibulla, departamento de La Guajira.	404,718,501.00
	Totales	4,412,834,434.00

El OCAD aprobó ajustes por un valor de \$1.377.567.959,00 para un total aprobado de \$5.790.402.393,00

Quedaron en ajustes por los formuladores y los evaluadores de los ministerios acompañantes, dos proyectos formulados.



PROGRAMA II

1.2. GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO

Programa 2: Gestión Integral del Recurso Hídrico

Objetivo: Propender por un manejo adecuado del recurso hídrico en el departamento, para mantener una oferta adecuada en cantidad y calidad que pueda satisfacer la demanda del recurso en las principales regiones y zonas ambientales del departamento.

Proyectos	Propósito
1.- Administración y Aprovechamiento de Aguas Superficiales y Subterráneas.	Administrar los recursos hídricos en el departamento de La Guajira, motivando su uso racional y equitativo en todos los procesos sociales y económicos que adelante la comunidad.
2.-Monitoreo de la calidad del recurso hídrico.	Contribuir al mejoramiento de la calidad del sector de agua potable, saneamiento ambiental de los municipios de la jurisdicción y ejercer control, seguimiento y monitoreo sobre las actividades productivas desarrolladas en el área de jurisdicción de la Corporación.

Proyecto 2.1. Administración de la Oferta y la Demanda del Recurso Hídrico Vigencia 2014.-

2.1.1. Construcción de obras de infraestructura para captación y/o almacenamiento de agua a las comunidades indígenas y negras.

Ejecución de obras de rehabilitación de sistemas sostenibles para el abastecimiento de agua y fortalecimiento a la seguridad alimentaria a través de cultivos con riego por goteo en comunidades indígenas wayuu en los municipios de Riohacha, Albania, Maicao, Manaure y Uribia, departamento de La Guajira.

2.1.1.1. Rehabilitaciones de los molinos de viento en las comunidades de Toroqui, El Pasito, El Tablazo, Marañoncito (Uritaure), Ceibales y Guajirito, en jurisdicción del municipio de Riohacha; Pectunai, Sabanalarga, Paliyawao, Paliyu, San Martin Puloi, Kapuchirraman, Purichon , Carrouyemana, Jamichera, Grasamana, Yotojoroin, Warreyo, Sararao, Jarinakat, Ishou, Calabazo, Ishou, Amaichon 3, Jamazinal, El Cocal, Irruachon, en Jurisdicción del Municipio de Manaure; Mashi, Aipiain, Pasipamana, Jotomana, Okochi, Ulain, Caraquita, Irramasira, Pueblito Wayuu, Equimana, Kalouyachon y Karauyachon, Kasuto, en jurisdicción del municipio de Maicao, los cuales pasan a revisión y cuantificación por parte de la interventoría externa contratada por Corpoguajira, para el recibo a satisfacción de los mismos. Se adelantaron también los trabajos de limpieza de los pozos de producción de agua de las comunidades mencionadas anteriormente. En marcha está la rehabilitación de los molinos de viento en las comunidades indígenas de Camarote, Mapuaquito, Matajaret, Kasusta, Tapajarain, Machullamana, Cerro de la Teta, Matajuna, y Serranía Carpintero, Montañita y Guasosopo, jurisdicción del municipio de Uribia. Otras de las actividades realizadas tiene que ver con la instalación de granjas agrícolas en las comunidades de Ceibal, El Pasito, Toroqui, El Tablazo, Uritaure, Guajirito, municipio de Riohacha; Grasamana, Sararao, Warreyo, Sabanalarga, Calabazo, Irruachon , Yotojoroin, Amaichon III, Pectunai, San Martín Puloi, Jalinakal, Ishou, Paliyawao, Paliu, III, Capuchirramana, Jamazinal, Colouyachon, Cocal, Warreyo, en jurisdicción del municipio de Manaure; Warrarachon y Warawuaimpa, en jurisdicción del municipio de Albania; Irramasira, Ulain, Aipiain, Kararauta, Ulamana, Pasitamana, Equimana, Pueblito Wauu, Ocochi, Kauachon, Kalinashi, en jurisdicción del municipio de Maicao.

2.1.1.2. Construcción de pozos y obras complementarias para el abastecimiento de agua en las comunidades afrodescendientes de los corregimientos de juan y medio y las palmas, municipio de Riohacha, departamento de La Guajira.

Comunidad de Las Palmas

Construcción de dos (2) pozos; Construcción de línea de conducción de los pozos al tanque de almacenamiento; Construcción del tanque elevado para almacenamiento; Construcción de caseta de planta de tratamiento y cerramiento de protección; Instalación de tanque circular; Instalación de las redes de distribución; Construcción de sistema fotovoltaico, incluyendo instalación de bombas sumergibles. Sistema funcionando.

Comunidad de Las Casitas

Construcción de dos (2) pozos; Construcción de línea de conducción de los pozos al tanque de almacenamiento; Construcción del tanque elevado para almacenamiento; Construcción de caseta de planta de tratamiento y cerramiento de protección; Instalación de las redes de distribución; Instalación de tanque circular; Construcción de sistema fotovoltaico; Sistema funcionando

Comunidad de Cascajalito

Construcción de un (1) pozo; Construcción del tanque elevado para almacenamiento; Construcción de caseta de planta de tratamiento y cerramiento de protección; Instalación de tanque circular.}

Comunidad de Juan y Medio

Construcción de un (1) pozo; Construcción del tanque elevado para almacenamiento; Construcción de caseta de planta de tratamiento y cerramiento de protección.

Comunidad de Los Moreneros

Construcción del tanque elevado para almacenamiento; Construcción de caseta de planta de tratamiento y cerramiento de protección; Instalación de tanque circular.

Comunidad de La Sierrita

Construcción del tanque elevado para almacenamiento; Construcción de caseta de planta de tratamiento y cerramiento de protección.

Comunidad de Los Monos

Construcción del tanque elevado para almacenamiento; Construcción de caseta de planta de tratamiento y cerramiento de protección; Construcción de acueducto para la comunidad indígena de la loma del potrero, zona rural del municipio de san juan del cesar, departamento de La Guajira; Construcción de bocatoma, desarenador, estación de bombeo, planta de tratamiento, línea de conducción, redes de distribución, tanque de almacenamiento; Construcción acueducto veredal para las comunidades negras e indígenas de la microcuenca del totumo, cuenca del rio tapias en el municipio de Riohacha, departamento de La Guajira Se avanzó en actividades de trazado y replanteo; Se realizó visita a los puntos de captación y a una parte de la futura línea de conducción.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



Distribución de agua en vehículos cisternas

3.672 m³ de agua distribuida en vehículos cisternas, a las comunidades indígenas asentadas en los municipios de Riohacha y Manaure, con el apoyo de la CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Municipio	Comunidad	Inversión	Actores participantes	Resultados alcanzados	Población beneficiada	Aportes socioeconómicos
Manaure, Riohacha	Comunidades asentadas en las zonas rurales de los municipios de Manaure y Riohacha		Chevron Petroleum Company -- Contratista - Corpoguajira - Comunidad	3.672 m ³ de agua distribuida	6.000	dos (2) empleos, Quinientos cuatro (504) jornales

2.1.1.3. Construcción de acueducto para la comunidad indígena de la loma del potrero, zona rural del municipio de San Juan del Cesar, departamento de La Guajira; dicho proyecto fue aprobado en sesión del OCAD mediante Acuerdo No 005 del 25 de marzo de 2015. Con base en lo aprobado en esta sesión; por parte de Corpoguajira se tiene para este proyecto la suma de Seiscientos Setenta y Siete Millones Noventa Mil Doscientos Cuarenta y Ocho Pesos (677,090,248.00) M/L; estos son los resultados:

Municipio	Comunidad	Inversión	Actores participantes	Resultados alcanzados	Población beneficiada	Aportes socioeconómicos
San Juan del Cesar	Construcción de acueducto para la comunidad indígena de la loma del potrero, zona rural del municipio de san juan del cesar, departamento de La Guajira	\$ 677.090.248	Corpoguajira - Contratista - Comunidad	Construcción de un acueducto para la comunidad indígena de la loma del potrero, zona rural del municipio de san juan del cesar, consistente en bocatoma, desarenador, estación de bombeo, planta de tratamiento, línea de conducción, redes de distribución, tanque de almacenamiento. El avance en la ejecución física es del 100%.	222	Tres (3) empleos, Cuatro mil cuatrocientos ochenta (4480) jornales
TOTAL		\$ 677.090.248			222	

2.1.1.4. Inversión construcción de acueducto veredal para las comunidades negras e indígenas de la microcuenca del totumo, cuenca del río Tapias en el municipio de Riohacha, departamento de La Guajira

Construcción acueducto veredal para las comunidades negras e indígenas de la microcuenca del totumo, cuenca del río Tapias en el municipio de Riohacha, departamento de La Guajira; dicho proyecto fue aprobado en sesión del OCAD mediante Acuerdo del año 2015. Con base en lo aprobado en esta sesión; por parte de Corpoguajira **con recursos del año 2015** del sistema general de regalías se tiene para este proyecto la suma de **Mil Veintinueve Millones Sesenta y Seis Mil Ciento Setenta Pesos (\$ 1.029.066.170) M/L**, más los costos de intervención; para el período Enero - Junio del año 2016 estos son los resultados:

Municipio: Riohacha

Comunidad: Comunidades negras e indígenas de la microcuenca del totumo, cuenca del río Tapias

Inversión. \$ 1.028.846.422,00

Actores participantes: Corpoguajira - Contratista - Comunidad

Resultados alcanzados:

Corpoguajira adjudicó el contrato N° 00122 de 2015 a Consorcio Naranjal representado legalmente por José Jaime Daza Gnecco por valor de \$ 1.028.846.422; Corpoguajira adjudicó además a José Mario Bolaños Sánchez la intervención externa, para la cual se firmó el contrato de consultoría N° 0001 de 2015, por valor de \$72.012.800. En su informe la intervención reporta las actividades desarrolladas por el contratista, entre la que se destacan las siguientes, en el periodo comprendido de Enero – Junio de 2016

Construcción Acueducto

Redes de Distribución

Preliminares:

Se adelantó reunión con líderes comunitarios para la socialización del proyecto, reuniones con líderes de las comunidades afrodescendientes e indígenas para la concertación, teniendo en cuenta sus ancestros, entornos y costumbres.

Se avanzó en actividades de trazado y replanteo.

Se realizó visita a los puntos de captación y a una parte de la futura línea de conducción.

Al contrato de obra se le realizó suspensión a partir del día 25 de Abril de 2016, hasta tanto no se otorgue el permiso ambiental de ocupación de cauce, para la construcción de la bocatoma.

Población beneficiada: 350 personas



Aportes socioeconómicos: Tres (3) empleos, Cuatro mil cuatrocientos ochenta (4480) jornales

2.1.2. Formulación de los planes de manejo de acuíferos.

Formulación Planes de Manejo Aguas Subterráneas (Sistema de Acuífero) de las Cuenca

Se inició proyecto de formulación de un Plan de Manejo Ambiental de Acuífero en la cuenca del Cesar, en los municipios de La Jagua, Urumita, Villanueva, El Molino, San Juan del Cesar para acceder a recursos de cooperación por parte de otras entidades del gobierno Nacional

Lo anterior en cumplimiento del Decreto 1640 de 2012 y para tener en cuenta La Ley 1450 de 2011 -Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, donde se establece las competencias de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, de los grandes centros urbanos y de los establecimientos públicos ambientales, indicando que la Gestión Integral del Recurso Hídrico – GIRH, para dichas entidades implica en el área de su jurisdicción, entre otras actividades, la formulación, ejecución y cofinanciación de programas y proyectos de recuperación, restauración, rehabilitación y conservación del recurso hídrico y de los ecosistemas que intervienen en su regulación.

La metodología a utilizar en la formulación del proyecto tiene que ver con las instrucciones consignadas en la Guía Técnica para Formulación de Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

2.1.3. Ejecución de los planes de manejo de acuíferos.

Implementación del plan de manejo ambiental de Acuífero en la Cuenca del Río Ranchería año.

El proyecto fue presentado al MADS que apunta a una de las líneas estratégicas del PMA en la Cuenca del Río Ranchería.

Se ejecuta el convenio No 527 de 2016, suscrito entre el MADS y CORPOGUAJIRA, en los Municipios de Distracción, Fonseca, Barrancas, Hatonuevo, Albania, Manaure, Riohacha el cual también apunta a una línea estratégica de este Plan. Al final se tendrá un diseño de red locales de monitoreo de la subcuenca del arroyo Bruno, la cual hace parte de la cuenca del río Ranchería.

Ejecución Plan de Manejo Ambiental de Aguas subterráneas (acuífero) municipio de Maicao:

Con respecto a la implementación del Plan de Manejo Ambiental de Aguas subterráneas (acuíferos) del municipio de Maicao, de los doce (12) instrumentos de planificación establecidos en Plan, se están ejecutando los instrumentos equipamientos a comunidades indígenas, con obras de infraestructura de suministro de agua a las comunidades indígenas; exploración geoléctrica, con la ejecución de sondeos

eléctricos verticales; permiso de exploración de agua subterránea, con construcción de captaciones y seguimientos a explotación; concesiones de agua subterránea, con legalización de captaciones y seguimiento de explotación; tasas por uso de agua, proceso mediante el cual la Corporación, expide la resolución de fijación de las tarifas, liquida y cobra la factura de tasas por uso de agua; seguimiento de instrumentos.

2.1.4. Formulación y adopción de los planes de ordenamiento del recurso hídrico en cuerpos de agua.

En el tema de alistamiento institucional se realizaron las siguientes:

- Resolución de declaratoria en ordenación de las cuencas.
- Identificación de actores principales de la cuenca, partiendo de la información disponible.
- Envío oficio al ministerio del Interior con el fin de identificar comunidades indígenas para adelantar el proceso de consulta previa.
- Recopilación de información existente para su revisión.
- Se tiene un cronograma inicial de trabajo.

En lo que respecta al tema del diagnóstico:

- Recopilación de información sobre el estado de las redes hidrometeorológicas y de calidad de agua, para su revisión.
- Recopilación de información sobre instrumentos de planificación para su identificación y revisión.
- Análisis de la información existente.
- Ubicación del cuerpo de agua en la estructura hidrográfica Nacional, para el río Tapias, mientras que para el río Cañas falta definir la codificación completa.
- Delimitación del área de estudio.
- Revisión del estado de las redes hidrometeorológicas y de calidad hídrica existente.
- Inventario de usuarios para los ríos Tapias y Cañas.
- Identificación de los usos existentes del recurso hídrico y obras hidráulicas en el cuerpo de agua.
- Actividades que tienen que ver con el inventario de usuarios para el formato RURH, análisis de la información secundaria, análisis de la información RURH. Se avanzó en la definición de tramos o sectores para las campañas de monitoreo de calidad y cantidad del agua.
- Diseño y ejecución de un plan de monitoreo.

Avance del orden del 60%

2.1.5. Reglamentación del uso de las aguas en cuerpos de agua.

2.1.6. Construcción de obras de control de inundaciones, erosión, caudales, escorrentía, rectificación y manejo de cauces, obras de geotecnia, regulación de cauces y corrientes de agua y demás obras para el manejo de aguas.

Recuperación de árboles en estado de riesgo, en la ribera de los ríos el Corual, Tapias, Jerez y Cañas, Jurisdicción de los municipios de Riohacha y Dibulla, departamento de La Guajira

Recuperación de árboles en estado de riesgo, en la ribera de los ríos el Corual, Tapias, Jerez y Cañas, Jurisdicción de los municipios de Riohacha y Dibulla, departamento de La Guajira; dicho proyecto fue aprobado en sesión del OCAD mediante Acuerdo No 005 del 25 de marzo de 2015. Con base en lo aprobado en esta sesión; por parte de Corpoguajira con recursos del año 2015 del sistema general de regalías se tiene para este proyecto la suma de Setecientos Ocho Millones Trescientos Diez Mil Ochocientos Seis Pesos (\$ 708.310.806) M/L; estos son los resultados:

Municipio: Riohacha y Dibulla

Comunidad:

Inversión. \$ \$ 708.310.806,00

Actores participantes: Corpoguajira - Contratista - Comunidad

Resultados alcanzados:

Para la ejecución de las obras Corpoguajira adjudicó el contrato N° 0098 de 2015 a Fundación Alternativa Guajira representada legalmente por Yuris José Salinas Daza, por valor de \$ 708.310.806 ; Corpoguajira adjudicó al Consorcio INTERTEC 2015 la interventoría externa, para la cual se firmó el contrato de consultoría N° 099 de 2015.

En concepto de la interventoría externa el contratista ha desarrollado las siguientes actividades en el periodo comprendido de Enero Junio de 2016:

Recuperación árboles en estado de riesgo

Se terminaron las actividades de localización, trazado y replanteo general, excavación manual en material conglomerado, colocación de muros en gaviones en malla galvanizada triple torsión, Calibre 13, Instalación de Geotextil Fortex Bx 40, retiro de material sobrante, manejo de aguas, colocación de suelo orgánico común, correspondiente a las riberas de los ríos Tapias, Jerez, Cañas y Corual. El contrato se reinició y el avance de ejecución es del 100%.

Población beneficiada

Aportes socioeconómicos: Tres (3) empleos, Cuatro mil cuatrocientos ochenta (4480) jornales

2.1.7. Realización de Estudio Regional del Agua

2.1.8. Otros

2.1.8.1. Recurso Hídrico Subterráneo

Implementación del Instrumento de la Tasa por Utilización de agua de los recursos hídricos subterráneos, fijación anual de las tarifas unitarias para cada fuente tipo de uso y/o cuenca hidrográfica, alimentación de la base de datos con los nuevos usuarios, atención y respuesta oportuna de las quejas y reclamos de los usuarios relacionados con el tema, e inspección ocular de los volúmenes registrados por los usuarios que cuentan con medidores volumétricos en la jurisdicción de Corpoguajira.

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA) actualmente adelanta la implementación del instrumento de la tasa por utilización de agua, que comprende la fijación anual de las tarifas unitarias para cada fuente tipo de uso y/o cuenca hidrográfica, alimentación de la base de datos con los nuevos usuarios, atención y respuesta oportuna de las quejas y reclamos de los usuarios relacionados con el tema.

Bajo este frente de trabajo, se tienen los siguientes avances en el período Enero - Junio de 2016:

Se adelantan actividades para realizar el cálculo de los factores y variables requeridas para la fijación de la tarifa unitaria anual para el periodo 2016 en las diferentes cuencas que hacen parte de la jurisdicción de Corpoguajira. Con base en lo anterior se realizará la Iliquidación para el cobro por concepto de la Tasa por Utilización de Aguas Subterráneas para uso doméstico y abastecimiento del sector productivo a los usuarios que cuentan con permiso de concesión de aguas subterráneas en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de - La Guajira, "CORPOGUAJIRA, (primer semestre de 2016).

Se atendieron las quejas e inquietudes de los usuarios con relación a la situación de las concesiones de aguas subterráneas y el proceso de liquidación de la Tasa por Utilización de Agua.

Se llevaron a cabo visitas de inspección para evaluar los sistemas de captación de agua subterránea construidos por el Servicio Geológico Colombiano en los Municipio de Uribe, Manaure, Maicao y Riohacha.

2.1.8.2. Fortalecimiento de los sistemas, de evaluación y seguimiento de los recursos hídricos subterráneos en la jurisdicción de Corpoguajira

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA), a través de la Subdirección de Autoridad Ambiental y con el apoyo de la Subdirección de Gestión Ambiental, Grupo de Administración Integral de Recurso Hídrico, adelanta actividades referentes al recurso hídrico subterráneo, bajo este frente de trabajo, se tienen los siguientes avances:

Atención y evaluación de solicitudes de permisos de exploración y concesiones de agua subterránea.

La Subdirección de Gestión Ambiental a través del Grupo de Administración Integral de Recurso Hídrico, viene apoyando a la Subdirección de Autoridad Ambiental en actividades de evaluación técnica a las solicitudes de solicitudes de permisos de prospección y exploración, y concesión de agua subterránea.

Exploración geoeléctricas atendidas de conformidad a las solicitudes realizadas a la autoridad ambiental en toda su área de influencia

- Una de las actividades programadas para cumplir con este objetivo es la ejecución de Sondeos Eléctricos Verticales, apoyo en la ejecución de métodos y pruebas para la valoración de pozos (video sondas, prueba de bombeo, etc.), para lo cual se había iniciado la primera campaña de ejecución de los Sondeos.
- “Exploración geofísica”, Una de las actividades programadas para cumplir con este objetivo es la ejecución de Sondeos Eléctricos Verticales, apoyo en la ejecución de métodos y pruebas para la valoración de pozos (video sondas, prueba de bombeo, etc.), para lo cual se realizó una campaña de ejecución de los Sondeos, con el apoyo de equipo y recurso humano de la CORPOGUAJIRA, en el área de su jurisdicción; el resultado es el siguiente:

Se han ejecutado cuatro (4) Sondeos Eléctricos Verticales (SEV) en el Municipio de Riohacha (comunidades de El Porvenir 2, San Pablo, Julianchon y Los Melones), dos (2) SEV en el Resguardo Indígena Trupío Gacho, comunidades de Jarara y Castillete, municipio de Barrancas, dos (2) SEV en el municipio de Maicao (comunidades de Amarijuna y Ceura), cuyos resultados arrojaron posibilidades de encontrar agua dulce a débilmente dulce, de moderada a baja mineralización, en profundidades que oscilan entre los 30 m y 200 m.

El equipo de Sondeo Eléctrico Verticales viene presentando fallas que obliga a su rehabilitación. No se ha realizado la ejecución con video sondas, ni pruebas de bombeos, en el área de jurisdicción de la Corporación.

2.1.8.3. Recursos Hídricos Superficiales

Implementación del Instrumento de la Tasa por Utilización de agua de los recursos hídricos subterráneos y superficiales, fijación anual de las tarifas unitarias para cada fuente tipo de uso y/o cuenca hidrográfica, alimentación de la base de datos con los nuevos usuarios, atención y respuesta oportuna de las quejas y reclamos de los usuarios relacionados con el tema, e inspección ocular de los volúmenes registrados por los usuarios que cuentan con medidores volumétricos en la jurisdicción de Corpoguajira.

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA), actualmente adelanta la implementación del instrumento de la tasa por utilización de agua, que comprende la fijación anual de las tarifas unitarias para cada fuente tipo de uso y/o cuenca hidrográfica, alimentación de la base de datos con

los nuevos usuarios, atención y respuesta oportuna de las quejas y reclamos de los usuarios relacionados con el tema, en jurisdicción de Corpoguajira.

Bajo este frente de trabajo, se tienen los siguientes avances:

Se realizó el cálculo de los factores y variables requeridas para la fijación de la tarifa unitaria anual para el periodo 2016 en las diferentes cuencas que hacen parte de la jurisdicción de Corpoguajira. Con base en lo anterior se realizó la liquidación para el cobro por concepto de la Tasa por Utilización de Aguas Superficiales para uso doméstico y abastecimiento del sector productivo a los usuarios que cuentan con permiso de concesión de aguas superficiales en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, "CORPOGUAJIRA".

Se atendieron las quejas e inquietudes de los usuarios con relación a la situación de la concesión y el proceso de liquidación de la Tasa por Utilización de Agua.

Se adelanta con el apoyo del INCODER la implementación de un esquema para la administración sostenible del agua superficial a beneficiarios colectivos del río Ranchería en los municipios de Distracción, Fonseca y Barrancas y la rehabilitación de las compuertas de las acequias para regular los caudales que se tienen concesionados, obligar a los usuarios a disponer de ellos y restringir las nuevas captaciones ilegales.

Proyecto 2: Monitoreo de la Calidad del Recurso Hídrico.-

Objetivos:

- Generar información confiable de la calidad del recurso hídrico y las cargas contaminantes vertidas en La Guajira.
- Fortalecer la vigilancia de la calidad del recurso hídrico
- Generar suficientes reportes de calidad del recurso hídrico
- Realizar el adecuado seguimiento y monitoreo de calidad de vertimientos líquidos

Actividades

1. Determinar carga contaminante para cobro de tasa retributiva.
2. Monitoreo del recurso hídrico.
3. Monitoreo de vertimientos líquidos.
4. Acreditación del laboratorio ambiental

2.2.1. Determinar Carga Contaminante para Cobro de Tasa Retributiva.

De acuerdo a lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, artículo 2.2.9.7.1. 1. y subsiguientes, están obligados al pago de la tasa retributiva todos los usuarios que realicen vertimientos puntuales al recurso hídrico.

Para ello, algunos usuarios presentaron ante Corpoguajira auto declaración de sus vertimientos durante el primer semestre del año 2016. Los resultados de carga contaminante vertida y valores cobrados por tasa retributiva, para los parámetros Demanda Biológica de Oxígeno (DBO_5) y Solidos Suspensidos Totales (SST), basada en las auto declaraciones presentadas son los indicados en las tablas 1 para 13 vertimientos puntuales.

Tabla # 1 Carga Contaminante cobrada por Auto declaración

NOMBRE USUARIO (UBICACIÓN DEL VERTIMIENTO)	CUENCA	CUERPO RECEPTOR	PARAMETRO	TIPO DE CARGA	CARGA PROM. (Kg/mes)	TOTAL CARGA (Kg)	VALOR UNITARIO (\$/Kg)	FACTOR REGIONAL	SUBTOTAL A FACTURAR (\$)	TOTAL A FACTURAR (\$)
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRA S.A. ESP (MILLANUEVA)	CESAR	Rio Villanueva	DBO ₅	DECLARADA	22.009,97	132.059,81	131,18	2,58	44.695.800,53	57.037.775,24
			SST	DECLARADA	19.805,47	118.832,83	56,14	1,85	12.341.974,70	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRA S.A. ESP (EL MOLINO)	CESAR	Rio Cesar	DBO ₅	DECLARADA	1.061,42	6.368,54	131,18	2,27	1.896.454,22	2.240.163,00
			SST	DECLARADA	990,66	5.943,97	56,14	1,03	343.708,78	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRA S.A. ESP (SAN JUAN DEL CESAR)	CESAR	Rio Cesar	DBO ₅	DECLARADA	16.991,08	101.946,47	131,18	2,27	30.358.087,20	34.106.689,23
			SST	DECLARADA	10.804,49	64.826,96	56,14	1,03	3.748.602,03	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRA S.A. ESP (HATONUEVO)	RANCHERIA	Río Ranchería	DBO ₅	DECLARADA	3.522,27	21.133,61	131,18	1,00	2.772.363,03	3.542.155,60
			SST	DECLARADA	2.218,75	13.312,51	56,14	1,03	769.792,57	
AGUAS DE LA PENINSULA (MAICAO)	CARIBE	Arroyo Majayutpana	DBO ₅	DECLARADA	38.320,03	229.920,16	131,18	1,00	30.161.533,03	67.634.318,12
			SST	DECLARADA	111.246,98	667.481,90	56,14	1,00	37.472.785,09	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRA S.A. ESP (FONSECA)	RANCHERIA	Arroyo El Barrancón	DBO ₅	DECLARADA	2.938,97	17.633,79	131,18	2,45	5.667.455,51	7.288.458,03
			SST	DECLARADA	2.934,35	17.606,11	56,14	1,64	1.621.002,52	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRA S.A. ESP (Buena Vista)	RANCHERIA	Río Ranchería	DBO ₅	DECLARADA	3.981,31	23.887,87	131,18	2,45	7.677.501,33	8.436.397,64
			SST	DECLARADA	1.373,76	8.242,56	56,14	1,64	758.896,31	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRA S.A. ESP (Chorrera)	RANCHERIA	Arroyo El Chorro	DBO ₅	DECLARADA	1.876,09	11.256,54	131,18	1,00	1.476.662,27	1.897.320,63
			SST	DECLARADA	1.248,83	7.492,95	56,14	1,00	420.658,36	
ASAA S.A. ESP (Antes AGUAS DE LA GUAJIRA)	CARIBE	Mar Caribe	DBO ₅	DECLARADA	75.257,84	451.547,02	131,18	1,00	59.235.128,56	67.701.220,02
			SST	DECLARADA	25.133,63	150.801,78	56,14	1,00	8.466.091,46	
GECELCA S.A.(Mingueo)	CARIBE	Mar Caribe	DBO ₅	DECLARADA	48,98	293,89	131,18	1,00	38.553,37	218.472,56
			SST	DECLARADA	534,13	3.204,80	56,14	1,00	179.919,19	
CHEVRON PETROLEUM COMPANY (BALLENAS)	CARIBE	Mar caribe	DBO ₅	DECLARADA	557,73	3.346,38	131,18	1,00	438.986,95	505.208,63
			SST	DECLARADA	196,60	1.179,57	56,14	1,00	66.221,68	
CHEVRON PETROLEUM COMPANY (CHUCHUPA A)	CARIBE	Mar caribe	DBO ₅	DECLARADA	21,57	129,39	131,18	1,00	16.973,72	19.006,57
			SST	DECLARADA	6,04	36,21	56,14	1,00	2.032,85	
CHEVRON PETROLEUM COMPANY (CHUCHUPA B)	CARIBE	Mar caribe	DBO ₅	DECLARADA	26,27	157,59	131,18	1,00	20.673,07	24.616,38
			SST	DECLARADA	11,71	70,24	56,14	1,00	3.943,31	

Para aquellos usuarios que no presentaron auto declaración, se utilizó cálculo presuntivo basado en la información disponible y en los factores de vertimiento per cápita, para los contaminantes objetos de cobro. Los resultados del cálculo de carga contaminante vertida y valores cobrados por tasa retributiva, son los indicados en las tablas 2 para 27 vertimientos puntuales.

Tabla No 2. Carga contaminante cobrada por cálculo presuntivo





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

NOMBRE USUARIO (UBICACIÓN DEL VERTIMIENTO)	CUENCA	CUERPO RECEPTOR	PARAMETRO	TIPO DE CARGA	CARGA PROM. (Kg/mes)	TOTAL CARGA (Kg)	VALOR UNITARIO (\$/Kg)	FACTOR REGIONAL	SUBTOTAL A FACTURAR (\$)	TOTAL A FACTURAR (\$)
EMPILAR S.A. ESP (LA JAGUA DEL PILAR)	CESAR	Arroyo La Jagua	DBO ₅	PRESUNTIVA	243,28	1.459,67	131,18	2,27	434.665,87	602.474,18
			SST	PRESUNTIVA	498,18	2.989,08	56,14	1,00	167.808,30	
EMPILAR S.A. ESP (EL PLAN)	CESAR	Arroyo El Plan	DBO ₅	PRESUNTIVA	310,73	1.864,37	131,18	2,27	555.181,76	676.891,55
			SST	PRESUNTIVA	361,32	2.167,95	56,14	1,00	121.709,79	
AGUAS DE BARRANCAS S.A. ESP (Papayal)	RANCHERIA	N.A.	DBO ₅	PRESUNTIVA	732,46	4.394,77	131,18	1,00	576.517,81	668.876,10
			SST	PRESUNTIVA	274,19	1.645,13	56,14	1,00	92.358,29	
AGUAS DE BARRANCAS S.A. ESP (BARRANCAS)	RANCHERIA	Río Ranchería	DBO ₅	PRESUNTIVA	12.152,44	72.914,62	131,18	4,52	43.234.396,15	51.643.666,03
			SST	PRESUNTIVA	10.148,35	60.890,10	56,14	2,46	8.409.269,88	
AGUAS DE BARRANCAS S.A. ESP (Carretalito)	RANCHERIA	Arroyo La Quebrada	DBO ₅	PRESUNTIVA	134,99	809,95	131,18	1,00	106.251,13	172.562,89
			SST	PRESUNTIVA	196,86	1.181,17	56,14	1,00	66.311,75	
CERREJON LLC (Laguna de Retencion Potrerito)	RANCHERIA	Arroyo Bruno	DBO ₅	PRESUNTIVA	4,69	28,16	131,18	1,00	3.694,04	80.378,05
			SST	PRESUNTIVA	80,73	484,37	56,14	2,82	76.684,01	
CERREJON LLC (Laguna de estabilizacion - Mina)	RANCHERIA	Río Ranchería	DBO ₅	PRESUNTIVA	19,87	119,25	131,18	1,00	15.642,94	91.676,94
			SST	PRESUNTIVA	80,04	480,27	56,14	2,82	76.034,01	
CERREJON LLC (Laguna de Aeropuerto Nuevo - Mina)	RANCHERIA	Río Ranchería	DBO ₅	PRESUNTIVA	33,71	202,27	131,18	1,00	26.534,22	384.357,51
			SST	PRESUNTIVA	376,70	2.260,18	56,14	2,82	357.823,29	
CERREJON LLC (Laguna de Retencion Sur Zona Norte)	RANCHERIA	Río Ranchería	DBO ₅	PRESUNTIVA	9,02	54,13	131,18	1,00	7.101,26	108.018,01
			SST	PRESUNTIVA	106,24	637,44	56,14	2,82	100.916,75	
CERREJON LLC (Laguna de Retencion Este - Zona Norte)	RANCHERIA	Río Rancheria	DBO ₅	PRESUNTIVA	10,54	63,23	131,18	1,00	8.295,26	33.901,46
			SST	PRESUNTIVA	26,96	161,74	56,14	2,82	25.606,20	
CERREJON LLC (Embalse Samaleon)	RANCHERIA	Río Ranchería	DBO ₅	PRESUNTIVA	15,13	90,76	131,18	1,00	11.906,33	99.577,48
			SST	PRESUNTIVA	92,30	553,77	56,14	2,82	87.671,15	
CERREJON LLC (Embalse 3 - NAM)	RANCHERIA	Arroyo Tabaco	DBO ₅	PRESUNTIVA	2,33	14,00	131,18	1,00	1.836,14	15.870,31
			SST	PRESUNTIVA	14,77	88,65	56,14	2,82	14.034,17	
PROMISOL S.A.S (Antes PROMIGAS S.A. ESP - Ballenas)	CARIBE	Mar caribe	DBO ₅	PRESUNTIVA	285,20	1.711,20	131,18	1,00	224.479,73	358.767,86
			SST	PRESUNTIVA	398,67	2.392,00	56,14	1,00	134.288,14	
ALCALDIA MUNICIPAL DE URIBIA	CARIBE	Arroyo Kutanamana	DBO ₅	PRESUNTIVA	3.547,93	21.287,58	131,18	1,00	2.792.560,54	6.573.654,60
			SST	PRESUNTIVA	11.225,09	67.350,53	56,14	1,00	3.781.094,06	
AGUAS DE DIBULLA S.A. ESP (Dibulla)	JEREZ	Río Jerez	DBO ₅	PRESUNTIVA	2.916,78	17.500,67	131,18	1,00	2.295.783,44	4.190.404,93
			SST	PRESUNTIVA	5.624,64	33.747,84	56,14	1,00	1.894.621,48	
ALCANTARILLADO Y ASEO DE MANAURE	CARIBE	Mar Caribe	DBO ₅	PRESUNTIVA	1.711,37	10.268,21	131,18	1,00	1.347.010,59	1.944.209,25
			SST	PRESUNTIVA	1.772,93	10.637,57	56,14	1,00	597.198,66	
AGUAS DE DIBULLA S.A. ESP (Mingueo)	CAÑAS	Río Cañas	DBO ₅	PRESUNTIVA	4.087,24	24.523,43	131,18	1,00	3.217.048,24	3.438.087,41
			SST	PRESUNTIVA	656,21	3.937,25	56,14	1,00	221.039,17	
AGUAS DE DIBULLA S.A. ESP (La Punta de Los Remedios)	CARIBE	Laguna Mamavita	DBO ₅	PRESUNTIVA	30,55	183,28	131,18	1,00	24.042,83	150.394,80
			SST	PRESUNTIVA	375,11	2.250,64	56,14	1,00	126.351,97	
ALCALDIA MUNICIPAL DE FONSECA (CONEJO)	RANCHERIA	Arroyo Mastabán	DBO ₅	PRESUNTIVA	1.041,78	6.250,66	131,18	1,00	819.978,03	1.272.329,83
			SST	PRESUNTIVA	1.342,92	8.057,49	56,14	1,00	452.351,79	
ALCALDIA MUNICIPAL DE MANAURE (EL PAJARO)	CARIBE	Mar Caribe	DBO ₅	PRESUNTIVA	67,50	405,00	131,18	1,00	53.128,97	74.855,35
			SST	PRESUNTIVA	64,50	387,00	56,14	1,00	21.726,38	
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN JUAN DEL CESAR (CAÑAVERALES)	RANCHERIA	Río Rancheria	DBO ₅	PRESUNTIVA	46,40	278,38	131,18	1,00	36.518,73	52.365,45
			SST	PRESUNTIVA	47,04	282,27	56,14	1,00	15.846,72	
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN JUAN DEL CESAR (LA JUNTA)	CESAR	Río Cesar	DBO ₅	PRESUNTIVA	468,53	2.811,16	131,18	1,00	368.775,38	519.581,04
			SST	PRESUNTIVA	447,70	2.686,22	56,14	1,00	150.805,66	
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN JUAN DEL CESAR (LOS PONDORES)	CESAR	N.A.	DBO ₅	PRESUNTIVA	990,98	5.945,87	131,18	1,00	779.995,23	1.098.695,59
			SST	PRESUNTIVA	946,14	5.676,83	56,14	1,00	318.700,36	
ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA (COTOPRIX)	RANCHERIA	Quebrada Moreno	DBO ₅	PRESUNTIVA	862,65	5.175,90	131,18	1,02	692.567,97	992.444,20
			SST	PRESUNTIVA	824,31	4.945,86	56,14	1,08	299.876,24	
ALCALDIA MUNICIPAL DE URUMITA	CESAR	Río Mocho	DBO ₆	PRESUNTIVA	8.604,33	51.625,98	131,18	1,09	7.381.951,02	10.936.064,29
			SST	PRESUNTIVA	9.680,04	58.080,23	56,14	1,09	3.554.113,27	
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COOPERATIVA DE ALBANIA ESP	RANCHERIA	Río Rancheria	DBO ₅	PRESUNTIVA	11.522,48	69.134,86	131,18	1,00	9.069.293,26	12.064.599,61
			SST	PRESUNTIVA	8.892,29	53.353,73	56,14	1,00	2.995.306,35	
EJERCITO NACIONAL (BATALLON CARTAGENA)	RANCHERIA	Río Rancheria	DBO ₅	PRESUNTIVA	393,44	2.360,64	131,18	1,00	309.674,73	429.383,08
			SST	PRESUNTIVA	355,38	2.132,30	56,14	1,00	119.708,36	

En total se hizo el cobro a 40 fuentes puntuales y no a 50 como se programó por cuanto en el resto de vertimientos puntuales identificados reportaron no haber realizado vertimientos al recurso hídrico durante el periodo.

2.2.2. Monitoreo del Recurso Hídrico.

El Laboratorio Ambiental de CORPOGUAJIRA, cumpliendo con lo programado, Para el año 2016, recolectó y analizó un total de 81 muestras puntuales (MP)¹, como se muestra en las tabla 3 a 6.

Tabla # 3. Monitoreos a septiembre de 2016 de fuentes abastecedoras de acueductos de centros poblados para generar el índice de calidad*

No	FECHA	CUERPO DE AGUA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	ICA
4	28-01-16	RIO MARQUEZOTE	LA JAGUA DEL PILAR		64,7
13	02-02-16	POZO SUBTERRANEO	MANAURE	AREMASHAIN	77,0
16	03-02-16	RIO MOCHO	URUMITA		64,4
17	03-02-16	RIO VILLANUEVA	VILLA NUEVA		56,5
37	24-02-16	RÍO EL MOLINO	EL MOLINO		71,2
38	01-03-16	ARROYO EL PLAN	LA JAGUA DEL PILAR	EL PLAN	66,2
39	09-03-16	RIO TAPIAS	RIOHACHA	LOS MORENEROS	81,7
40	09-03-16	POZO SUBTERRANEO	RIOHACHA	BARBACOAS	74,0
41	09-03-16	POZO SUBTERRANEO	RIOHACHA	ARROYO ARENA	61,4
46	29-03-16	POZO SUBTERRANEO	RIOHACHA	PELECHUA	81,9
47	29-03-16	POZO SUBTERRANEO	RIOHACHA	EPLANAL	75,3
49	31-03-16	POZO SUBTERRANEO	FONSECA	LOS ALTOS	73,2
56	05-04-16	RIO JEREZ	DIBULLA		56,9
113	27-04-16	ARROYO EL POZO	HATONUEVO		47,4
114	28-04-16	POZO SUBTERRANEO	ALBANIA	CUESTECITA	50,4
115	28-04-16	POZO SUBTERRANEO	RIOHACHA	VILLA MARTIN	61,6
116	28-04-16	POZO SUBTERRANEO	RIOHACHA	CERRILLO	61,9
119	04-05-16	ARROYO SAN FRANCISCO	SAN JUAN DEL CESAR	LA JUNTA	60,0
120	04-05-16	RIO CESAR	SAN JUAN DEL CESAR	CORRAL DE PIEDRA	55,6
121	04-05-16	RIO CESAR	SAN JUAN DEL CESAR		55,6
122	05-05-16	MANANTIAL CAÑAVERALES	SAN JUAN DEL CESAR	CAÑAVERALES	54,9
123	05-05-16	RIO RANCHERIA	BARRANCAS		52,3
125	11-05-16	RIO CARRAPIA	MAICAO	CARRAPIA	69,5
132	17-05-16	RIO ANCHO	DIBULLA	RIO ANCHO	66,2
133	17-05-16	RIO CANAS	DIBULLA	MINGUEO	70,1
137	19-05-16	ARROYO MAJACINTA	RIOHACHA	TOMARRAZON	52,4
336	14-09-16	RÍO RANCHERIA	DISTRACCION	METESUSTO	58,6
337	14-09-16	RÍO RANCHERIA	DISTRACCION	CHORRERA	60,9

* En la última columna de la tabla se muestran los índices de calidad (ICA) obtenidos.

¹ Muestra puntual es la muestra tomada en un determinado momento.

Tabla # 4. Monitoreos 2016 de corrientes o tramos de las mismas con objetivos de calidad.

No	FECHA	CUERPO DE AGUA	SITIO DE MUESTREO	MUNICIPIO	LOCALIDAD
3	14-01-16	RIO RANCHERÍA	AGUAS ABAJO VERTIMIENTO	ALBANIA	
22	11-02-16	MAR CARIBE	FRENTE A ESTACIÓN BALLENAS	MANAURE	
42	29-03-16	RIO JEREZ	ANTES DE DESEMBOCADURA	DIBULLA	
45	29-03-16	RIO JEREZ	PASO CUATRO VEREDAS	DIBULLA	4 VEREDAS
51	31-03-16	ARR. LA QUEBRADA	300 MT ABAJO VERTIMIENTO	FONSECA	LOS ALTOS
94	18-04-16	RIO RANCHERÍA	FRENTE A BOCA EL RIITO	RIOHACHA	
95	18-04-16	MAR CARIBE	FRENTE A HOTEL ARIMACA	RIOHACHA	
123	05-05-16	RIO RANCHERÍA	BARRANCAS	BARRANCAS	
130	12-05-16	LAGUNA	MAMAVITA	DIBULLA	LA PUNTA
131	12-05-16	RIO TAPIAS	BAJO PUENTE (PUENTE BOMBA)	RIOHACHA	P. BOMBA
136	19-05-16	QUEBRADA MORENO	ANTES DEL PUENTE	RIOHACHA	V. MARTIN
138	19-05-16	ARROYO EL BAJERO	BARBACOA	RIOHACHA	BARBACOAS
140	25-05-16	MAR CARIBE	FRENTE VERTIMIENTO	RIOHACHA	
145	25-05-16	ARROYO TABACO	CERREJON	ALBANIA	LA MINA
148	02-06-16	RIO MOCHO	URUMITA	URUMITA	
149	02-06-16	RIO VILLANUEVA		VILLA NUEVA	
157	08-06-16	RIO RANCHERÍA	300 MT ABAJO ARR. EL CHORRO	DISTRACCÓN	CHORRERA
197	29-06-16	ACEQUIA	BUENAVISTA	DISTRACCÓN	EL SILENCIO
232	13-07-16	RIO RANCHERÍA	PAPAYAL	BARRANCAS	
287	11-08-16	RIO CAÑAS	FINCA ABELITO	DIBULLA	MINGUEO
302	24-08-16	ACEQUIA	LA SORPRESA	DISTRACCÓN	
307	25-08-16	RIO TAPIAS	LA ENEA	DIBULLA	
344	15-09-16	RIO RANCHERÍA	PASO AREMASHAIN	MANAURE	AREMASHAIN

Tabla # 5. Monitoreos 2016 de aguas marinas y costeras.

No	FECHA	CUERPO DE AGUA	SITIO DE MUESTREO	MUNICIPIO	LOCALIDAD
58	05-04-16	RIO CAÑAS	BAJO PUENTE VIA NACIONAL	DIBULLA	MINGUEO
59	05-04-16	RIO JEREZ	BAJO PUENTE VIA NACIONAL	DIBULLA	POZO AZUL
60	05-04-16	MAR CARIBE	FRENTE A RIO RANCHERIA	RIOHACHA	
61	05-04-16	MAR CARIBE	FRENTE A MUELLE	RIOHACHA	
62	05-04-16	MAR CARIBE	FRENTE A HOTEL ARIMACA	RIOHACHA	
63	05-04-16	MAR CARIBE	FRENTE A VERTIMIENTO	MANAURE	
64	06-04-16	MAR CARIBE	PLAYA MANAURE	MANAURE	
65	06-04-16	MAR CARIBE	MAR AFUERA	MANAURE	
66	06-04-16	MAR CARIBE	MUELLE SALINAS	MANAURE	

67	06-04-16	MAR CARIBE	PLAYA MAYAPO	MANAURE	
68	06-04-16	MAR CARIBE	PUERTO NUEVO	URIBIA	
69	06-04-16	MAR CARIBE	PUERTO BOLIVAR	URIBIA	PUERTO BOLIVAR
70	06-04-16	MAR CARIBE	PUNTA CABO DE LA VELA	URIBIA	CABO DE LA VELA
71	06-04-16	MAR CARIBE	PLAYA CABO DE LA VELA	URIBIA	CABO DE LA VELA
72	07-04-16	MAR CARIBE	PLAYA CAMARONES	RIOHACHA	CAMARONES
73	07-04-16	MAR CARIBE	BOCA DE CAMARONES	RIOHACHA	CAMARONES
74	07-04-16	MAR CARIBE	PLAYA DIBULLA	DIBULLA	
75	07-04-16	MAR CARIBE	FRENTE A RIO JEREZ	DIBULLA	
76	07-04-16	MAR CARIBE	FRENTE A RIO CAÑAS	DIBULLA	
77	07-04-16	MAR CARIBE	FRENTE A TERMOGUAJIRA	DIBULLA	
78	07-04-16	MAR CARIBE	FRENTE A PALOMINO	DIBULLA	
79		Rio Palomino	Frente Puente Vía Nacional	DIBULLA	PALOMINO

Tabla # 6. Monitoreos 2016 de Pozos de Agua Subterránea de la Red Regional.

No	FECHA	CUERPO DE AGUA	SITIO DE MUESTREO	MUNICIPIO
151	08-06-16	POZO SUBTERRANEO	SENA INDUSTRIAL	RIOHACHA
152	08-06-16	POZO SUBTERRANEO	INTERNADO INDIGENA AREMASHAIN	MANAURE
153	08-06-16	POZO SUBTERRANEO	COMUNIDAD INDIGENA ISHPA	MANAURE
175	21-06-16	POZO SUBTERRANEO	HOSPITAL SAN JOSE	MAICAO
176	21-06-16	POZO SUBTERRANEO	COMUNIDAD AULALIA	MAICAO
177	21-06-16	POZO SUBTERRANEO	COMUNIDAD MASULEIN	MAICAO
178	21-06-16	POZO SUBTERRANEO	COMUNIDAD MARAÑAMANA	MAICAO
193	28-06-16	POZO SUBTERRANEO	VOCACIONAL CARRAIPIA	MAICAO
194	28-06-16	POZO SUBTERRANEO	COMUNIDAD CEURA	MAICAO

2.2.3. Monitoreo de Vertimientos Líquidos.

Se recolectaron y analizaron un total de 34 muestras puntuales (MP), como se muestra en la tabla 7:

Tabla # 7. Monitoreos 2016 de Vertimientos Líquidos

No	FECHA	SISTEMA DE TRATAMIENTO	EMPRESA/SITIO	MUNICIPIO	LOCALIDAD
2	14-01-16	PTAR DE ALBANIA	SALIDA	ALBANIA	
6	28-01-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	LA JAGUA	
8	02-02-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	MANAURE	
12	02-02-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	URIBIA	

15	03-02-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	VILLA NUEVA	
19	10-02-16	PTAR CHUCHUPA A	CHEVRON/SALIDA	MANAURE	
21	10-02-16	PTAR CHUCHUPA B	CHEVRON/SALIDA	MANAURE	
24	11-02-16	PTAR BALLENAS	CHEVRON/SALIDA	MANAURE	
34	24-02-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	SAN JUAN	
36	24-02-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	EL MOLINO	
44	29-03-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	DIBULLA	
52	31-03-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	FONSECA	LOS ALTOS
80	12-04-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	BARRANCAS	
81	12-04-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	HATONUEVO	
87	14-04-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	SAN JUAN	CAÑAVERALES
89	14-04-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	BATALLON SANTA BARBARA	DISTRACCIÓN	
91	14-04-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	DISTRACCIÓN	BUENAVISTA
97	19-04-16	PTAR OFICINAS CCC	CCC/SALIDA OFICINA	BARRANCAS	ZONA CENTRO
99	19-04-16	PTAR CACINO CCC	CCC/SALIDA CACINO	BARRANCAS	ZONA CENTRO
100	20-04-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	MAICAO	
106	21-04-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	BARRANCAS	CARRETALITO
127	11-05-16	VERTIMIENTO ARD	RIOHACHA	RIOHACHA	
128	12-05-16	VERTIMIENTO ARI	GECELCA/LAVADO	DIBULLA	MINGUEO
129	12-05-16	VERTIMIENTO ARI	GECELCA/ENFRIAMIENTO	DIBULLA	MINGUEO
134	17-05-16	VERTIMIENTO ARD	MINGUEO	DIBULLA	MINGUEO
		LAGUNA DE RETENCION ESTE	VERTIMIENTO	ALBANIA	CERREJON
155	08-06-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	DISTRACCIÓN	CHORRERA
265	28-07-16	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	FONSECA	CONEJO
286	10-08-16	PTAR BATALLON CARTAGENA	SALIDA	RIOHACHA	
297	18-08-16	LAGUNA DE ESTABILIZACIÓN	SALIDA	ALBANIA	LA MINA
319	01-09-16	LAGUNA DE RETENCIÓN SUR CCC	VERTIMIENTO	BARRANCAS	CAYPA
		PTAR CAMARONES	SALIDA	RIOHACHA	CAMARONES
349	13-09-16	PTAR ROCHE	SALIDA	BARRANCAS	
351	21-09-16	PTAR LAS CASITAS	SALIDA	BARRANCAS	

En total se hizo el monitoreo a 34 vertimientos puntuales y no a 50 como se programó por cuanto en el resto de vertimientos puntuales identificados se visitaron pero no estaban haciendo vertimientos al recurso hídrico.

2.2.4. Acreditación del Laboratorio Ambiental.

Mediante Resolución 1444 de 2016, el IDEAM otorga acreditación al Laboratorio Ambiental de CORPOGUAJIRA, en 8 parámetros; así:

Matriz Agua:

1. Conductividad Eléctrica: método de laboratorio, SM 2510 B.
2. Sólidos Suspendidos Totales: Secado a 103-105°C, SM 2540 D.
3. Sólidos Totales: Gravimétrico, Secado a 103-105°C, SM 2540 B.
4. DBO₅: Ensayo a 5 días-Electrodo de membrana, SM 5210 B, SM 4500-O G.
5. Toma de Muestra Simple
6. Toma de Muestra Compuesta

Matriz Aire

1. Toma de Muestra y Análisis de laboratorio para la determinación de partículas suspendidas totales. US-EPA CFR Titulo 40, Parte 50, Apéndice B. Alto volumen.
2. Toma de Muestra y Análisis de laboratorio para la determinación de material particulado como PM₁₀. US-EPA CFR Titulo 40, Parte 50, Apéndice J. Alto volumen.

PROGRAMA III

1.3 BOSQUES BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS



Programa 3: Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos..-

Objetivo: Promover la conservación, el conocimiento y el uso sostenible de la biodiversidad, así como la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de la utilización de los conocimientos, innovaciones y prácticas asociados a ella por parte de la industria y las comunidades locales.

PROYECTOS	PROPÓSITO
1.-Ecosistemas estratégicos continentales y marinos.	Rehabilitar, mejorar y mantener la productividad de los sistemas hídricos, proteger los nacimientos, zonas de recarga de acuíferos, humedales continentales y demás ecosistemas estratégicos para el desarrollo sostenible del Departamento.
2.-Protección y Conservación de la Biodiversidad.	Conservar y proteger la Biodiversidad y ejercer control sobre el tráfico ilegal de fauna y flora en el departamento de La Guajira.
3.- Negocios Verdes y Sostenibles	Impulsar el fortalecimiento de negocios verdes como alternativa de desarrollo sostenible para el departamento de La Guajira, utilizando herramientas para dar a conocer los productos y generando incentivos para fortalecer la oferta.

Proyecto 3.1. Ecosistemas Estratégicos Continentales y Marinos.

Actividades:

1. Ejecución de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM).
2. Realización de estudio biofísico y socioeconómico para la declaratoria de áreas protegidas e inscripción en el RUNAP.
3. Ejecución de planes de manejo en áreas protegidas.
4. Restauración, rehabilitación y reforestación de ecosistemas. (3.200 Has).
5. Restauración de suelos degradados en recuperación o rehabilitación. (150 has).
6. Implementación de estrategias para la conservación de los suelos y la puesta en marcha de la política de la gestión integral del suelo.
7. Ajuste e implementación de dos planes de ordenamiento y manejo integrado de unidades ambientales costeras POMIUAC.
8. Construcción de obras de protección en la línea de costa como medida de mitigación contra la erosión costera.

9. Formulación e implementación de un proyecto para fortalecimiento ambiental de la zona marino costera.
10. Formulación de proyectos para mitigar efectos de la erosión costera

3.1.1. Ejecución de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM).

Se ha realizado saneamiento, restauración, fortalecimiento comunitario y estudio para declarar áreas protegidas en las cuecas de Tapias, Ranchería, Carraipía y Tomarrazón.

3.1.1.1. POMCAS Río Ranchería

170 km de aislamiento y 160 Has de reforestación contratadas en sectores de cinco municipios pertenecientes a la cuenca del Ranchería como medida preventiva enmarcada y priorizada en la zonificación de riesgos del departamento de La Guajira,

Reforestación de 20 hectáreas mediante plantación de 12.500 especies maderables protectoras nativas. Aislamiento de 33 kilómetros en las márgenes del arroyo "Perseguido" en la vereda "Angostura" municipio de Hatonuevo, departamento de La Guajira.

Suministro de 25 estufas ecológicas a las comunidades indígenas de Rodeito, El Pozo, Yaguarito y Zaino.

3.1.1.2. POMCAS Río Tapias

Se viene adelantando el estudio técnico científico para la declaratoria de un área protegida en los humedales costeros y formulación del plan de manejo: reserva el gran KAYUÜSHI municipio de Dibulla - departamento de La Guajira

3.1.1.3. POMCAS Río Carraipía

Se culminó el estudio técnico científico para la declaratoria del área protegida DMI. El área estudio corresponde a la micro-cuenca del Humedal de la Laguna Washington y se encuentra delimitado por el Norte con la troncal del caribe, cubriendo un área aproximada de 734 has. La micro-cuenca que drena hacia el humedal Washington, localizado en la cuenca media de la Cuenca Carraipía entre los arroyos Tutu, Jasarechí, Merrar - Jucshi y Parrantial

Con fin de hacer saneamiento a la Reserva Forestal Montes de Oca se han comprado once (11) Predios mediante contratos de compra venta: 977 has 6.454 M2.

La cumbre ambiental se realizó en la Reserva Forestal MONTES DE OCA en la Vocacional de Carraipía con la participación de las Autoridades Policiales, Defensoría del Pueblo, Vigías ambientales, de Garrapateros, Montes de Oca

3.1.1.4. POMCAS Río Tomarrazón – Camarones.

Aislamiento y Reforestación con plántulas de Guadua Angustifolia kunth para proteger la ronda hídrica de la cuenca.

En las cuencas de Carraipía, Tapias y Tomarrazón Corpoguajira con la estrategia de monitoreo ambiental, se pretende contribuir al fortalecimiento organizativo y responder a la necesidad de generar capacidades para el monitoreo de la biodiversidad, riesgos naturales potenciales y fuentes de agua. En la construcción del aplicativo se realizaron talleres, en especial dirigido a los vigías, para desarrollar competencias en el uso y manejo de las TIC y mostrar el diseño del aplicativo con las distintas opciones que maneja para el monitoreo de cada uno de los determinantes ambientales.

3.1.2. Realización de estudio biofísico y socioeconómico para la declaratoria de áreas protegidas e inscripción en el RUNAP.

3.1.2.1. Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación

Parque Regional Natural Perijá Se realizó el estudio biofísico y socioeconómico para la declaratoria de áreas protegidas e inscripción en el RUNAP del área de Unidad biogeográfica Cerro Pintao. El cual fue declarado como Parques Regional Natural un área de 9.301 has, mediante el acuerdo de Consejo directivo 032 del 22 de Diciembre del 2016 e inscrito en el RUNAP el 27 de diciembre del 2016. Zona de Zonificación Hectáreas

Preservación 7,270 78%

Restauración 2,031 22%

Total 9,301 100%

Adicionalmente se viene adelantando el estudio biofísico y socioeconómico para la declaratoria de áreas protegidas e inscripción en el RUNAP de los humedales se COSTEROS del gran KAYUÜSHI municipio de Dibulla y Bahía Honda y Hondita en el municipio de Uribia y el áreas de la Cuenca del Rio Ranchería en el corregimiento de Caracolí Sabana de Manuela, San Juan del Cesar y Fonseca

Distrito de Manejo Integrado de la Laguna Washington y formulación de su Plan de Manejo, Maicao, Departamento de La Guajira.	Se culminó el estudio técnico científico para la declaratoria del área protegida DMI	El área estudio corresponde a la micro-cuenca del Humedal de la Laguna Washington y se encuentra delimitado por el Norte con la troncal del cubriendo un área aproximada de 734 has. La micro-cuenca que drena hacia el humedal Washington, localizado en la cuenca media de la Cuenca Carraipía entre los arroyos Tutu, Jasarechí, Merrar - Jucshi y Parrantial.
Declaratoria de un Área Protegida en los Humedales Costeros y Formulación del Plan de Manejo: Reserva del Gran KAYUÜSHI Municipio de Dibulla - departamento de La	En el área propuesta para la declaratoria, se presentan como objetos de importancia para la conservación, ocho (8) especies de reptiles se realizó una evaluación Ecológica Rápida: de tres áreas al interior del polígono propuesto. Para cada uno de los grupos se empleó metodologías recomendadas por el Ministerio del Medio Ambiente para este tipo de evaluación. Herpetos: Se realizaron recorridos en tres y se instalaron tres baterías de trampas de caída. Como	El área a proteger se localiza en la vertiente Norte del sistema Sierra nevada de Santa Marta, y específicamente entre los planos anegadizos de los ríos Jerez, Tapias y Ancho con una extensión aproximada de 16.200 ha. (se excluyen los cascos urbanos del municipio de Dibulla y del

Guajira.	<p>resultado se obtuvo registro de 16 especies representadas en 10 familias. La familia con el mayor número de representantes fue la del grupo de las lagartijas con 6 especies Aves: Para el monitoreo de aves se empleó el registro de las especies observadas por transecto y punto, y la ubicación de redes de niebla para la captura y mejor identificación de individuos. En el monitoreo de Manzanillo se observaron 141 especies y en Palmar 154. Mamíferos: Para el registro de mamíferos, se emplearon tres técnicas en la obtención de información. En la captura de mamíferos terrestres, se empleó la búsqueda visual nocturna utilizando lámparas manos libres, la instalación de trampas Sherman. a. trampas Sherman y b) ubicación de cámaras trampas). En la determinación de mamíferos voladores se instalaron redes de niebla. Para el actual estudio se registró un total de 24 especies. Levantamiento Socioeconómico y Cultural, conforme a lo establecido en la Resolución 1125 de 2015 sobre la ruta metodológica para la declaratoria de un área protegida se realizó un diagnóstico rural participativo con las comunidades del área de estudio.</p>	corregimiento La Punta de los Remedios, así como lo terrenos propiedad de MPX)
Proyecto formulado y aprobado por FCA del Estudio para la Declaratoria de un Área de interés ecosistémicos para su protección legal en el corregimiento de Caracolí Sabana de Manuela, San Juan del Cesar – La Guajira	<p>El principal objeto de conservación es el río ranchería, cuenca abastecedora de acueducto y de la represa el Cercado.</p>	El área de estudio cubre una superficie total de 3.300 hectáreas aproximadamente, se encuentra localizada en jurisdicción del municipio de San Juan del Cesar, Comprende el corregimientos de Caracolí, Sabana de Manuela.
TOTAL AREAS		29.535 hectáreas

3.1.2.2. Estudio de zonificación en las áreas geográficas con praderas de pastos marinos en el departamento de La Guajira

3.1.2.3. Estudio de línea base para la declaratoria como área protegida de los sectores de Bahía Honda y Bahía Hondita, Municipio de Uribia, Departamento de La Guajira.

Objetivo General

Generar la línea base para la declaratoria como área protegida de los sectores de Bahía Honda y Bahía Hondita, Municipio de Uribia, Departamento de La Guajira.

Objetivos Específicos



- Definir la condición del área protegida (límites, objetivos de conservación, modelo de uso) con base en los criterios establecidos en el decreto 2370 de 2010.
- Adelantar la caracterización biofísica y la cartografía temática del área como insumos para la declaratoria como área protegida de los sectores de Bahía Honda y Bahía Hondita.
- El polígono propuesto incluye: 48.367 hectáreas (34.240 Ha de parte continental y 14.127 Ha de área marina).

Valores de conservación en el área:

- Culturales: La población Wayuu, su cultura y sus costumbres.
- Paisajísticos: Herbazales, Salinetas, Dunas
- Biológicos: 4 especies de tortugas marinas (Verde, canal, cabezona y carey), Aves migratorias (Flamenco rosado, cardenal guajiro), Caimán aguja, Herbazales y arbustales y Pastos Marinos.

Socialización del proyecto

El martes 12 de Julio del 2016, se llevó a cabo en el municipio de Uribia la socialización del Estudio de línea base para la declaratoria como área protegida de los sectores de Bahía Honda y Bahía Hondita, Municipio de Uribia, Departamento de La Guajira. Ejecutado por el contratista Fundación para la investigación y el manejo de los recursos hidrobiológicos de la región Caribe colombiana “George Dahl”, este estudio es financiado con recursos del Sistema General de Regalías.

Al evento asistieron diversas personalidades de la región, entre ellos Autoridades Tradicionales, líderes, pescadores y comunidad en general del área de influencia del proyecto. La Alcaldía de Uribia estuvo representada por Kendra Pimienta, funcionaria de la Secretaría de Desarrollo, Productividad y Medio Ambiente. Por parte de Corpoguajira asistieron el Dr. Samuel Lanao Robles (Subdirector de Gestión Ambiental, Olga Lara (Coordinadora Grupo Marino Costero), Yoharvis Fuenmayor (Técnico Grupo Marino Costero), Esmeralda Medina (Trabajadora Social – Oficina Asesora de Planeación) y Jorge Pinedo (Contratista Secretaría Técnica) y el equipo técnico de la Fundación para la investigación y el manejo de los recursos hidrobiológicos de la región Caribe colombiana “George Dahl”, dirigidos por el señor Edgar Patiño.

Acercamiento a las comunidades: actores que habitan en el área de estudio.

Acercamiento a las instituciones: Se realizó una reunión en CORPOGUAJIRA con EPM en la cual se realizó una socialización del proyecto por parte del director de la FHGD.

- **Revisión de información secundaria:** Revisión censo realizado por la Cruz Roja en cooperación con el PNUD (2015) en las zonas de Bahía Hondita, Punta Gallinas y Taroa

Durante el mes de Agosto de 2016, en el marco del proyecto se realizaron las siguientes actividades:

- **Acercamiento a las comunidades:** Se realizó la presentación del proyecto a las comunidades: Casuso, Casuso 3, Mauripao, Asociación de comunidades Ashijirrawa Wayuu de Punta Cañón, Orroriwou, Bahía Hondita, También se presentó el proyecto a los líderes de la comunidad Waii.

Adicionalmente, se hizo un levantamiento de información biofísica y socioeconómica en Casuso, Mauripao, Bahía Hondita.

- **Diagnóstico Rural Participativo con las comunidades del área de estudio:** - Taller DRP con la comunidad de Casuso: 12 de Agosto de 2016.
- Taller DRP con la comunidad de Mauripao: 14 de Agosto de 2016.
- **Diseño de estudios de caso, entrevistas:** artesanía Wayuu, pesca artesanal, pastoreo.
- **Primera salida de campo para la evaluación faunística (insectos, anfibios, reptiles, aves y mamíferos):** realizada del 15 al 24 de Agosto de 2016, en una nueva área al interior del polígono propuesto.

Se realizó mayor énfasis en el bosque seco conformado por matorrales espinosos que han sido muy poco estudiados.

- **Caracterización de la flora al interior del polígono del área propuesta empleando metodología estandarizada:** Se realizaron 20 parcelas en el área de estudio.

Durante el 2016, en el marco del proyecto se realizaron las siguientes actividades:

- **Acercamiento a las comunidades:** Se procedió a realizar el acercamiento directo con las comunidades que lo permitieron y se inició a establecer contacto con aquellas que aún no se había tenido información.
- **Caracterización de actores sociales:** Para la caracterización de actores sociales del área de estudio se implementará la metodología conocida como Listado Cualificado de Actores. Básicamente, se toman los insumos obtenidos mediante las herramientas desarrollada en los DRP para cualificar el grado de relación, roles, desempeño o participación y su respectiva mapificación. Esta metodología permite conocer quiénes son los actores clave por cada una de las etapas del Plan y cuales son estratégicos para el proceso como tal.

Esta metodología permite conocer alcances de la participación de los actores, grado de pertinencia en la etapa, nivel de actividad del actor, características de la relación del actor con el área, espacios para la participación de los actores en el proceso. Finalmente, con los resultados obtenidos del listado cualificado de actores, se realiza un análisis situacional de los actores, con el propósito de presentar la posición de cada actor frente al área propuesta para su declaración como protegida teniendo presente los territorios, los niveles y sus características y de acuerdo con su importancia frente al tema de la conservación.

Se definieron como categorías: Pobladores, usuarios, Instituciones relacionadas con el objeto de conservación, Instituciones que se superponen y comunidad científica.

Por otra parte los pobladores y usuarios pueden presentarse como: Etnias, comunidades y organizaciones.

- **Generación de mapas de distribución clanil en el área:** De acuerdo con la información geográfica del POT 2013-2015 de Uribia, el área de estudio se intersecta con cuatro territorios claniles: Urariyu, Epinayu, Pushaina y Uriana, estos últimos distribuidos en ambas bahías.

Dicha información es de gran importancia por constituirse como punto de partida para las siguientes actividades de verificación en campo en aras de actualizarla y acercarse a la distribución más reciente de los territorios claniles.

- **Caracterización física del área de estudio:** La caracterización del componente físico del área de estudio se realizó mediante el análisis espacial de la información geográfica compilada y suministrada por las diferentes entidades competentes y responsables de la planeación del ordenamiento físico, social y económico del municipio de Uribia.

La cartografía temática de referencia utilizada es la contenida en el Plan de Ordenamiento Territorial 2013

- 2025 de Uribia, departamento de La Guajira, y a partir de la cual se generó la cartografía para el análisis espacial del componente físico en el área de estudio: sectores de Bahía Honda y Bahía Hondita. A continuación, se muestra la representación gráfica de los subcomponentes del medio físico que constituyen el área de estudio, diferenciados así:

- Mapa 1: Geología
- Mapa 2: Geomorfología
- Mapa 3: Zonificación Climática
- Mapa 4: Clasificación Agrológica
- Mapa 5: Hidrogeología
- Mapa 6: Zonificación Hidrográfica

- **Caracterización faunística marino costera del área:** Durante el 2016 se realizó la complementación de la Evaluación Ecológica Rápida para caracterizar la fauna (insectos, anfibios, reptiles, aves y mamíferos) de las diferentes unidades de paisaje que se localizan al interior del polígono a proteger. Se realizó mayor énfasis en el bosque seco conformado por matorrales espinosos que han sido muy poco estudiados.

Estudio herpetológico de línea base para la declaratoria como área protegida de los sectores Bahía Hondita y Hondita, Uribia - La Guajira

Metodología: Para el registro del mayor número de las especies en el presente trabajo se realizó cinco días de campo para cada localidad y se implementó el métodos de muestreo de busque y detección visual de los animales, permitiendo inspeccionar detalladamente los diferentes microhábitats de los diferentes paisajes que se presentan en las áreas seleccionadas para la conservación, evaluando los diferentes estratos utilizados por la herpetofauna

Resultados: Se realizó 5 días de muestreo entre 11 al 19 de agosto de 2016 en las localidades de Kasusu, Bahía Honda y Hondita, a excepción de Nuevo Ambiente donde se realizó un día de monitoreo, debido a la extrema sequía que imperaba por la influencia del fenómeno del Niño.

En total se registraron 17 especies, todas del grupo de los reptiles. La inexistencia de la presencia de oferta hídrica no se evidenció la presencia de anuros, sin embargo la comunidad manifestó la existencia de individuos de *Pleurodema brachyops*.

También se realizó una descripción del uso de la fauna por la comunidad.

Estudio mastozoológico de línea base para la declaratoria como área protegida de los sectores Bahía Hondita y Hondita, Uribia - La Guajira

Metodología: Para el registro de mamíferos en la zonas de estudio. Se activó una red de 68 trampas de captura viva (36 grandes XLF15, 14 medianas y 18 de diseño artesanal),

En tres ambientes diferentes, existentes en cada localidad, se activó una red de 22 a 24 trampas, distribuidas en transectos y distanciadas entre sí. Todas las trampas se mantuvieron activas de cuatro noches sucesivas en cada sector, revisándolas y recibiéndolas diariamente.

La detección de mamíferos medianos y grandes, se realizó en recorridos diurnos y nocturnos, a través de transectos, por los diferentes sectores, en búsqueda de encuentros directos con mamíferos, e indirectos, revisando huellas, heces, restos óseos y cuevas.

Resultados: A nivel general se registró un total de ocho especies de mamíferos, del total de registros (n=18), El 56% (n=10) correspondieron a detección por el método de captura del ejemplar. El conejo (*Sylvilagus floridanus*) en especial representa un animal de caza que realiza un aporte proteico para la dieta, otras especies además de alimento, tiene una connotación farmacéutica, como el Mapurito (*Conepatus semistriatus*), su carne y sangre son empleadas para el tratamiento de algunas afecciones. La única especie de murciélago capturada (*Glossophaga longirostris*), se encargan del servicio ecosistémico de la polinización, principalmente de *Stenocereus griseus*.

La localidad donde se observó el mayor número de especies fue en Kasusu (44%), seguida de Punta Gallinas (39%) y finalmente Bahía Hondita (17%, Figura 8).

Estudio botánico de línea base para la declaratoria como área protegida de los sectores Bahía Hondita y Punta Gallinas municipio de Uribia - componente flora

Metodología: Para adelantar la presente caracterización se empleó la metodología usualmente empleada para estudios botánicos, teniendo en cuenta el valor imprescindible del conocimiento tradicional indígena representado en este caso particular por la etnia Wayuu. Se siguió la metodología inicialmente propuesta por Al H. Gentry con pequeñas modificaciones en el área muestreada debidas a la gran extensión y a la poca cobertura presente.

Resultados: Al menos 4 tipos de cobertura vegetal fueron encontrados en la zona de estudio los cuales se definen a continuación: 1) Manglares 2) Playones 2-1) Superficies sin cobertura vegetal de diferentes orígenes y situaciones, geológico, climático y edáficas. 3) Matorral espinoso tropical en por lo menos 4 unidades fisiográficas, y 4) Bosques higrotropofíticos muy relictuales.

Es importante resaltar que posterior al envío de Corpoguajira a la Dirección de Consulta Previa de la solicitud de certificación de presencia o no de grupos étnicos en el área de influencia del proyecto, se recibió respuesta del Ministerio del Interior informando que consideran que para el proyecto "Estudio de línea base para la declaratoria como área protegida de los sectores de Bahía Honda y Bahía Hondita, Municipio de Uribia, Departamento de La Guajira", no es necesario adelantar proceso de certificación y por consiguiente de Consulta Previa, teniendo en cuenta que este proyecto responde a una etapa de estudios. Posteriormente, ese concepto fue consultado personalmente con un funcionario de la Dirección de Consulta Previa y ratificaron la información emitida por el Ministerio del Interior.

3.1.3. Ejecución de planes de manejo en áreas protegidas.

Área Protegida	Plan de Manejo en Ejecución
MUSICHI	1.494,00
DMI de Perijá	23.882,70
Bañaderos	10.820,00
Montes de Oca	12.294,15
DMI Rio Ranchería	32.443,00
DMI Delta del Rio Ranchería	3.601,00
Total	84.535

Dentro de las áreas descritas se viene adelantando proyectos de control y vigilancia, establecimiento de cabañas de control, plan de formación ambiental para vigías ambientales y comunidad en temas de conservación de la biodiversidad, cuidado del bosque, del agua; así como la caracterización social del territorio, con sus particularidades, organización comunitaria con énfasis en el ordenamiento del territorio en áreas protegidas y gobernanza. De igual manera se capacito a los vigías en monitoreo de las áreas protegidas con herramientas tic, saneamiento predial, reforestación e implementación de estrategias de conservación en especies de fauna Marimonda, Guacamaya y control de las especies invasoras (Pez León y Caracol Gigante Africano), en áreas de influencia del delta del río ranchería, DMI MUSICHI

3.1.3.1. Desarrollo de estrategia de gobernanza para la gestión y monitoreo en áreas protegidas regionales en el departamento de La Guajira.

Para el cumplimiento de esta actividad se formuló y presentó proyecto al Fondo de Compensación Ambiental, FCA, Proyecto aprobado y contratado.

3.1.3.2. Fortalecimiento de la gestión en tres (3) áreas protegidas en jurisdicción de Corpoguajira.

Con la estrategia de monitoreo ambiental, se pretende contribuir al fortalecimiento organizativo y responder a la necesidad de generar capacidades para el monitoreo de la biodiversidad, riesgos naturales potenciales y fuentes de agua.

En la construcción del aplicativo se realizaron talleres, en especial dirigido a los vigías, para desarrollar competencias en el uso y manejo de las TIC y mostrar el diseño del aplicativo con las distintas opciones que maneja para el monitoreo de cada uno de los determinantes ambientales.

3.1.3.3. Fortalecimiento del monitoreo y control tráfico ilegal de especies silvestres a través de la construcción de tres bloques de servicios prefabricado en madera para las áreas protegidas de la reserva forestal montes de oca, DMI MUSICHI Y DMI bañaderos en el departamento de La Guajira

Esta actividad se inició con la socialización y visita en campo de dos sitios para construcción de las cabañas en las alcaldías de Manaure y Maicao.

La construcción de las cabañas se inició en el Distrito de Manejo Integrado, DMI de MUSICHI.

3.1.3.4. Compra de motos, muebles y enseres para el fortalecimiento del monitoreo y control de tráfico ilegal de especies silvestres.

Se adquirieron las motos para realizar control y vigilancia en las aves protegidas y se adquirió los muebles y enseres para dotar las cabañas administrativas de las áreas protegidas

3.1.3.5. El Convenio Nº 0030 del 2015, firmado entre Corpoguajira y el Consorcio NORTECHON

De los treinta y ocho (38) avalúos realizados y aprobados por la interventoría solo se han comprado 1.088 hectáreas en la Reserva Forestal Protectora Montes de Oca y en la Unidad Biogeográfica Cerro Pintao 393 hectáreas, para un total de 1.481 hectáreas compradas, el cual significa que el porcentaje de avance con respecto a la meta es de un 43.5 %,

3.1.3.6. Cumbre contra los Delitos Ambientales,

La cumbre ambiental se realizó en Reserva Forestal Montes de Oca en la Vocacional de Carraipía con la participación de las Autoridades Policiales, Defensoría del Pueblo, Vigías ambientales, de Garrapateros, Montes de Oca, Los Remedios Alcaldía de Maicao, La Majayura, Alcaldía y CORPOGUAJIRA, donde se expusieron temas como la tala de árboles en la reserva y el tráfico ilegal de especies, la alcaldía se comprometió con la recompensa por denuncia de los que trafiquen con madera. Además se definió crear un canal de comunicaciones para que las autoridades Ambientales y Judiciales puedan ejercer su control, entre otros.

En la Reserva Forestal Protectora Montes de Oca y los Distritos de Manejo Integrados Bañaderos y Musichi se viene ejecutando el Convenio de Asociación de Nº 0013 de 2015, cuyo objeto es: "aunar esfuerzos entre las partes para el fortalecimiento de la gestión ambiental de tres áreas protegidas en la jurisdicción de Corpoguajira.

Se trabajó un modelo de manejo comunitario en áreas protegidas mediante acuerdos de manejo representadas en los vigías ambientales y líderes comunitarios. En aras de ello se desarrollan los talleres de Ordenamiento territorial en áreas protegidas en las tres zonas objeto del presente proceso. Por otro lado se han realizado recorridos de campo para la actualización de los datos dentro de las Áreas de jurisdicción de Corpoguajira protegidas con el fin de realizar toma de información de las especies Focales priorizadas, utilizando la plataforma tecnológica "SIMAP". Los sitios de muestreo en el mes de febrero se realizaron en el Distrito de Manejo Integral Bañaderos Alto Camarones en los sectores de Cotoprix, Cerro Bañaderos, pertenecientes al municipio de Riohacha, además Angostura y El Cumbre pertenecientes al Municipio de Hato Nuevo, en este sector se hicieron tres recorridos con el acompañamiento de los vigías ambientales de la zona.

Como herramienta de educación ambiental una cartilla virtual que posee dos componentes, el primero es el plan de formación, y el segundo es el manual de usuario del aplicativo SIMAP.

Por otro lado dentro de la línea de investigación se viene trabajando en la protección a las aves (el cardenal guajiro y el turpial) en DMI Musichi y los DMI del Delta y cuenca baja del Rancheria en los ecosistemas de bosque subxerofítico.

Es el inicio de la estrategia metodológica para el estimativo de la población de las aves con presión de tráfico el Turpial y el Cardenal se realizaron transeptos lineales en Musichi, específicamente en la Ranchería Maracari.

Igualmente se estudia el Estado y Densidad Poblacional de La Marimonda (*Ateles hybridus*) y La Guacamaya (*Ara militaris*): en Bañaderos Alto Camarones, en el sector de La Gloria y Los Gorros, y en la vereda El Cumbre y Angostura del lado de Hato Nuevo y Montes de Oca, en el sector de La Chingolita.

3.1.3.7. Capacitación en Incendios Forestales

Lugar	Número de participantes	Fecha:	Temas
Área Protegida Cerro Bañaderos, vereda Angostura, municipio de Hato Nuevo.	15	Feb. 3 del 2016	Importancia del Guardarraya, Perdidas en cobertura vegetal, Afectaciones al suelo, fauna y flora, Tipos de incendios forestales, Como combatir el fuego
Colegio de Matitas, municipio de Riohacha.	42	Feb.11 de 2016	Importancia del Guardarraya, Perdidas en cobertura vegetal Afectaciones al suelo, fauna y flora, Tipos de incendios forestales, Como combatir el fuego, Preparación del terreno por medio del sistema de pica e incorporación al suelo
Ventanilla verde, corregimiento de Palomino, municipio de Dibulla.	19	Feb. 26 de 2016	Importancia del Guardarraya, Perdidas en cobertura vegetal, Afectaciones al suelo, fauna y flora, Tipos de incendios forestales, Como combatir el fuego, Preparación del terreno por medio del sistema de pica e incorporación al suelo
Parcelación Garrapatero, corregimiento de Carraipía, municipio de Maicao.	20	Marzo 3 de 2016	Importancia del Guardarraya, Perdidas en cobertura vegetal, Afectaciones al suelo, fauna y flora, Tipos de incendios forestales, Como combatir el fuego, Preparación del terreno por medio del sistema de pica e incorporación al suelo
Vereda Quebrada Andrea, Corregimiento de Mingueo, municipio de Dibulla.	30	Marzo 17 de 2016	Importancia del Guardarraya, Perdidas en cobertura vegetal, Afectaciones al suelo, fauna y flora, Tipos de incendios forestales, Como combatir el fuego

Vereda Las Marías, Corregimiento de Mingueo, municipio de Dibulla.	12	Marzo 20 de 2016	el fuego, Preparación del terreno por medio del sistema de pica e incorporación al suelo Importancia del Guardarraya, Perdidas en cobertura vegetal, Afectaciones al suelo, fauna y flora, Tipos de incendios forestales, Como combatir el fuego, Preparación del terreno por medio del sistema de pica e incorporación al suelo
Vereda Santa Rita de Jerez, municipio de Dibulla.	22	Marzo 22 de 2016	Importancia del Guardarraya, Perdidas en cobertura vegetal, Afectaciones al suelo, fauna y flora, Tipos de incendios forestales, Como combatir el fuego, Preparación del terreno por medio del sistema de pica e incorporación al suelo
Vereda El Caney, municipio de Dibulla.	13	Marzo 30 de 2016	Importancia del Guardarraya, Perdidas en cobertura vegetal, Afectaciones al suelo, fauna y flora, Tipos de incendios forestales, Como combatir el fuego, Preparación del terreno por medio del sistema de pica e incorporación al suelo

3.1.3.8. Participación en reunión Corpoguajira – Federación Canadiense de Municipalidades (FCM) / Proyecto CISAL – Alcaldía de Manaure. Visita al DMI Musichi.

La Dra. Gregoria Fonseca, realizó una socialización del proyecto desarrollado por Corpoguajira en apoyo con Biocomercio, se mostraron las actividades planteadas y los productos para el DMI Musichi, Bañaderos y Montes de Oca. En el proyecto se realizó el fortalecimiento del Ecoturismo en tres (3) áreas protegidas, se capacitaron los vigías en avistamiento de aves, se hizo énfasis en potencial del etnoturismo, y en que se debe reglamentar la actividad de las salinas, existe potencial para realizar caminatas, paisajismo y ciclopaseos, sin embargo es necesario remodelar determinada infraestructura, son varias personas que se articulan en el desarrollo económico, prestando sus servicios. Se les presenta a los asistentes el Plan de Manejo del DMI Musichi, se muestran los diseños, se explica que en la actualidad se están gestionando los recursos para su ejecución, en el diseño se tiene en cuenta la cosmovisión Wayuu, el documento es incluyente, tiene plasmada las observaciones de las comunidades dado el desarrollo de la Consulta Previa, Corpoguajira cuenta con un convenio para cooadministrar el área con los vigías ambientales y un convenio con Biocomercio para desarrollar el atractivo turístico. Se debe hacer un plan de desarrollo turístico, Corpoguajira ya tiene la propuesta, incluye los Municipios de Manaure y Maicao.

La Dra. Liliana Alvarado planteo que se puede incluir Manaure en la ruta para observación de estrellas, se puede socializar este tema con el Ministerio de Cultura. Por otra parte, la funcionaria del Área de Planeación de la Alcaldía de Manaure evidencia la importancia del aporte de la Alcaldía al Plan de Manejo del DMI Musichi, y manifiesta que es fundamental el compromiso del Alcalde como ordenador del gasto.

La Dra. Liliana Alvarado expreso el interés de brindar cooperación internacional por parte de CISAL, para realizar asistencia técnica en el desarrollo del plan de manejo del DMI Musichi, expreso que el proyecto está muy bien estructurado y vale la pena apoyarlo.

El Dr. Luis Medina Toro planteo la importancia de Musichi, desde hace muchos atrás se definió el DMI Musichi con un potencial a nivel de ecosistemas y recursos, adicionalmente nos genera una sostenibilidad alimentaria, ofrece un atractivo a nivel turístico, la Corporación ha implementado una estrategia verde, es fundamental que exista un compromiso de la comunidad para conservar el ecosistema, el ecoturismo debe

generar empleo, dinamizar la economía de la zona, otras alternativas económicas y el desarrollo incluyente de las comunidades.

Gregoria Fonseca y Olga Lara manifiestan que la intención principal de la Corporación es la conservación de los ecosistemas principalmente el de manglar y todos sus recursos, se planteó que el turismo en el DMI va a permitir desarrollo económico para la región, adicionalmente el potencial turístico es muy importante. La Dra. Gregoria Fonseca expresa que se puede mantener la labor de los vigías a través de la estrategia de pago por servicios ambientales, es un incentivo a la población que va a ejercer el control.

La señora Gladis Rosado Gómez, líder de los vigías ambientales, explica que en el modelo de autoadministración de los recursos, hay que concientizar a los vigías ambientales, con el fin de que estén articulados con la entidad ambiental para la conservación de los ecosistemas.

El Dr. Aldemar Ibarra, Alcalde de Manaure agradece a las instituciones por su interés en que se trabaje conjuntamente Alcaldía de Manaure - CISAL – CORPOGUAJIRA. Se resalta la actitud y la receptividad de las instituciones. Se busca un Municipio y un Departamento visible, se requiere abrir nuevas oportunidades apuntándole al potencial de la región y se compromete a apoyar con recursos económicos el Plan de Manejo.

Se adquirieron compromisos al terminar la reunión por parte de las diferentes instituciones, posteriormente se realizó una visita al DMI Musichi.

3.1.3.9. Participación en reunión conjunta Corpoguajira, INVEMAR - Actualización de la Ficha de Puntaje de Sostenibilidad Financiera del SAMP.

Olga Lara - Coordinadora del Grupo Marino Costero y Gregoria Fonseca - Coordinadora del Grupo de Ecosistemas y Biodiversidad, atendieron en Corpoguajira la visita de Vanessa Ospina, funcionaria de INVEMAR. Durante estos dos días, se diligenció la Ficha de Puntaje de Sostenibilidad Financiera la cual se desarrolla en el marco del proyecto GEF COL75241 “Diseño e implementación de un Subsistema Nacional de Áreas Marinas Protegidas (SAMP) en Colombia”.

Esta ficha consta de dos módulos, el primero es cuantitativo y está enfocado a los ingresos, gastos e inversiones asociadas a las áreas protegidas a cargo de Corpoguajira, la segunda parte es cualitativa e indaga por la percepción acerca de las características del sistema financiero de las Áreas Marinas Protegidas. En este ejercicio se tuvieron en cuenta el DMI Musichi y el Delta del Río Ranchería

3.1.3.10. Revisión Convenio SAMP (Subsistema de Áreas Marinas Protegidas en Colombia)

En el marco del proyecto Diseño e implementación de un Subsistema de Áreas Marinas Protegidas en Colombia - SAMP, se estableció como compromiso de país, en la evaluación de medio término “Management Response”, la creación de una instancia de coordinación a través de la firma de un convenio de cooperación entre los SIRAP Caribe y Pacífico.

Posterior a una reunión de los SIRAP Caribe y Pacífico realizada a finales de Mayo de 2016, en la cual fue discutido y retroalimentado el borrador del convenio SAMP se envió a Corpoguajira este documento.

3.1.3.11. Análisis de procedimientos y criterios para la construcción de una propuesta de estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales en las praderas de pastos marinos.

En el marco del Convenio 380 de 2016 entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible – ASOCARS, se contempló la realización de una serie de espacios de diálogo que permitan la construcción de una propuesta de criterios y procedimientos para realizar los estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales en las praderas de pastos marinos.

El 23 de septiembre se realizó en la ciudad de Bogotá el taller "Análisis de procedimientos y criterios para la construcción de una propuesta de estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales en las praderas de pastos marinos.

Previo al taller se realizó un desayuno de trabajo con la Directora de la DAMCRA, funcionarios de INVEMAR, ANH y CORPOGUAJIRA, durante la reunión se informó a los asistentes que el Ministerio no aprobaría ninguna zonificación que no cumpliese con los criterios que ellos establecerían en el marco de estos ejercicios de diálogo y como resultado de la Consultoría contratada con el Dr. Juan Manuel Díaz, se socializó el avance del proyecto ejecutado actualmente por INVEMAR y del proyecto ejecutado por CORPOGUAJIRA, el Ministerio hizo énfasis en que esta consultoría tiene una duración de tres meses, posteriormente se deben realizar una serie de revisiones internas en el MADS y el respectivo acto administrativo de adopción, por lo cual informaron que aproximadamente en Marzo de 2017 se contaría con la versión aprobada de los criterios y procedimientos para realizar los estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales en las praderas de pastos marinos.

Esta información fue expresada por la Coordinadora del Grupo Marino Costero el 14 de Septiembre de 2016 al Director General y al Subdirector de Gestión Ambiental, ya que este tema repercute directamente sobre el Contrato de Consultoría N° 0126 de 2015 ejecutado por el contratista Milag Freddy Sarmiento Bonilla, puesto que el Ministerio no aprobará la zonificación de este proyecto sino cumple con los criterios propuestos, adicionalmente existe un desfase en los tiempos de ejecución de CORPOGUAJIRA y la consultoría contratada por la DAMCRA, dado que con la ampliación autorizada para la ejecución del Contrato de Consultoría N° 0126 de 2015 este terminaría a finales de Diciembre de 2015 y de acuerdo a lo informado por la DAMCRA quizás tengan un borrador de los criterios a principios de 2017, como resultados de la Consultoría.

Durante el taller no se definieron cuáles son los criterios de zonificación, se discutieron las variables de interés para medir esos criterios, se hizo el análisis de una matriz de variables fisicoquímicas, biológicas / ecológicas, sociales, económicas, culturales y tensores ambientales, se tuvo en cuenta su pertinencia y el costo para medirlas. Al taller asistieron representantes de la DAMCRA, INVEMAR, CORPOGUAJIRA, Universidad Nacional, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Universidad Sergio Arboleda, Universidad de La Guajira y Universidad del Magdalena.

Una vez consolidados los productos de este y otros procesos que hacen parte del componente sobre praderas de pastos marinos del convenio DAMCRA - ASOCARS, y sean socializados con el área jurídica del MADS y con las CAR costeras del Caribe, la DAMCRA compartirá los resultados finales.

3.1.4. Restauración, rehabilitación y reforestación de ecosistemas.

1530. 24 has correspondiente al 100% Se reforestó de 101.1 hectáreas de maderables en el Molino.

Se aisló 15.5 km. De aislamiento y

Se reforestó 20 hectáreas con plántulas de Guadua Angustifolia kunth en el municipio Dibulla y Riohacha

88.5 km de aislamiento y 74 Has de reforestación en Barrancas

Se Reforestó 20 hectáreas especies maderables protectoras nativas.

Aislamiento de 33 kilómetros en las márgenes del arroyo "Perseguido" en la vereda "Angostura" municipio de Hatonuevo, Departamento de La Guajira.

Suministro de 25 estufas ecológicas a las comunidades indígenas de Rodeíto, El Pozo, Yaguarito y Zaino

Mantenimiento de plantaciones forestales en cuencas del departamento con un total 229 hectáreas y 202 kilómetros mantenimiento de cercas de aislamientos Dibulla, Riohacha y Fonseca

Restauración activa de 36 hectáreas en la cuenca del río Cañas y Ancho

Reforestación de 42.14 has en la cuenca del río Carraipía

3.1.4.1. Reforestación y Aislamiento en la cuenca media del Río El Molino en el municipio de El Molino, departamento de La Guajira,

Reforestación de 150 hectáreas de maderables, 10 hectáreas de frutales y la Construcción de 26 kilómetro de aislamiento, se reforestaron 111.2 has

3.1.4.2. Restauración activa y pasiva de los ríos Tomarrazón, Cotoprix, Cañas y Jerez, en los municipios de Riohacha y Dibulla en el departamento de La Guajira.

Reforestar 200 hectáreas con plántulas de Guadua Angustifolia kunth. Proteger la ronda hídrica de las cuencas a través de 80 kilómetros de cercas de aislamiento.

El avance físico de las obras en este año es de 20.65 Km de aislamiento y se prepararon tres (3) viveros semi permanentes con aproximadamente 200.000 plántulas en periodo de crecimiento y control fitosanitario

3.1.4.3. Reforestación en sectores de cinco municipios pertenecientes a la cuenca del Ranchería como medida preventiva enmarcada y priorizada en la zonificación de riesgos del departamento de La Guajira,

170 km de aislamiento y 160 Has de reforestación contratadas.

Zona Reforestadas	Cantidad de Ha Reforestadas	Zona Aisladas	Cantidad de Km Aislados
El confuso, cardonal y sitio nuevo	35	El confuso, cardonal y sitio nuevo	25
Caracolí	14	Caracolí	14.5
Chorreras	10	Chorreras	24.5
La duda	15	Los remedios	7
		La duda	17,5
TOTAL	74		88.5

3.1.4.4. Recuperación, protección de la microcuenca El Manantial El Pozo y fortalecimiento socio ambiental en cuatro comunidades del municipio de Hatonuevo, La Guajira.

Reforestación de 20 hectáreas mediante plantación de 12.500 especies maderables protectoras nativas. Aislamiento de 33 kilómetros en las márgenes del arroyo “Perseguido” en la vereda “Angostura” municipio de Hatonuevo, Departamento de La Guajira.

Suministro de 25 estufas ecológicas a las comunidades indígenas de Rodeito, El Pozo, Yaguarito y Zaino. Debido a la inclemencia del fenómeno del niño, no se realizó avance en reforestación en este periodo. Se tienen a la fecha 28 km de aislamiento construido. Se han entregado 23 estufas ecológicas.

Igualmente se han construido 123 estufas ecológicas en las comunidades indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta, SNSM dentro del programa “Familia Guarda Bosques”.

3.1.4.5. Mantenimiento y sostenimiento de plantaciones forestales protectoras y aislamiento en las cuencas del río Cañas, Palomino, Tapias, Tomarrazón, Jerez y Serranía de Perijá, La Guajira

Mantenimiento de plantaciones forestales en cuencas del departamento con un total 229 hectáreas y 202 kilómetros mantenimiento de cercas de aislamientos

Durante el periodo que se reporta se realizó el mantenimiento de 133 Ha de plantaciones forestales en las diferentes cuencas a intervenir tal como se muestra en la tabla para un acumulado de 166 hectáreas con mantenimiento:

Sector	Ejecutado (Ha)	Acumulado Ejecutado (Ha)
Cuenca Rio cañas	21	30
Cuenca rio Palomino	3	9
Cuenca san Salvador	4	10
Cuenca del rio Jerez	6	15
Cuenca rio tapia	8	10
Cuencas Del Rio Tomarrazón	11	12
Proyecto serranía del Perijá	80	80
TOTAL EJECUTADO	133	166

Reparación de aislamiento para esta actividad el avance en el periodo que se reporta.

Sector	Ejecutado (Km)
Cuenca Rio cañas	27
Cuenca rio Palomino	68
Cuenca Rio Tapia	26
Cuenca Rio Tapias Fundación FENEMA	7
Cuenca del Rio Tapias SINA	32
Cuenca San Francisco	26
Total Ejecutado	186

3.1.4.6. Restauración activa y Pasiva en la cuenca del río Tapias de 60 hectáreas y el cercado de 80 kilómetros de cobertura vegetal de bosques riparios.

3.1.4.7. Restauración activa de 36 hectáreas en la cuenca del río Cañas y Ancho

El PNUD realizo la siembra de 18 hectáreas en la cuenca del río Ancho

3.1.4.8. Compensación forestal de 42,14 ha, en ejecución en el municipio de Maicao, corregimiento Carraipía, vereda Colombia Libre, parcelación Garrapatero.

PDSA realizo la reforestación de Reforestación de 8 has en la cuenca del río Carraipía y resiembra de 34 has en la cuenca del río Carraipía

Sub total reforestación pasiva:	969.45 has
Subtotal reforestación activa:	504,44 has
Total Reforestación:	1236,45 has

3.1.4.9. Gestión conjunta INVEMAR, Corpoguajira - Proyecto Carbono azul en pastos marinos (determinación del rol de los pastos marinos en el secuestro de carbono) financiado por la Unión Europea

Se conoció que en la Convocatoria de la Unión Europea para la ejecución de un proyecto de “blue carbón” en que participa INVEMAR y CORPOGUAJIRA como su aliado, dentro del cual se adelantará una actividad enfocada a la determinación del rol de los pastos marinos en el secuestro de carbono, obtuvo la aprobación en diciembre de 2016 y se realizaron algunos ajustes presupuestales solicitados, con lo cual el proyecto entrará en ejecución en 2017.

3.1.4.10. Participación en un taller de socialización y divulgación de resultados generados en el proceso de implementación del Protocolo Nacional de Monitoreo de Manglares y en el taller “Hacia la actualización de la normatividad en manglares, validación y priorización de alternativas de solución”

Fue atendida una invitación de la DAMCRA para asistir el 22 de Septiembre de 2016 a la ciudad de Barranquilla, al Segundo Taller Nacional “Hacia la actualización de la normatividad en manglares, validación y priorización de alternativas de solución”, atendieron esta convocatoria representantes de varias instituciones: MADS, CORPOCESAR, CORPAMAG, Corpoguajira y Corporación Autónoma Regional del Atlántico entre otras.

Este taller fue el segundo sobre este tema y fue de gran importancia debido a que se entra a debatir sobre el borrador que piensa expedir el Ministerio sobre la nueva normatividad que propende preservar estos ecosistemas de vital importancia para Colombia y el mundo.

Se trataron diversos temas: varias Corporaciones Autónomas hacen reclamaciones por la afectación que ejecutan varias obras en sus regiones y quieren que esas implicaciones quede bien claras en la nueva norma, así mismo se pidió cambiar la zonificación que tiene la antigua norma. Otro punto de debate fue el expuesto por el representante de CORPOCESAR quien pidió que se debiera zonificar los ecosistemas de manglar y así articularlos con los POMIUAC. Todos coincidimos en que esta nueva normatividad debe propender más por la conservación y no por la explotación, que se debe cuidar mucho más estos ecosistemas y no esperar la compensación por las obras ya que están nunca genera el impacto esperado y siempre se está perdiendo más de lo que se gana.

Otro tema fundamental y que se requiere este en la normatividad que se quiere expedir, es la parte social, asistentes del Pacífico Colombiano quieren sentar su posición sobre el tema, ya que según sus criterios en la normatividad no se observaba que hicieran referencia al componente social, ellos le dan mayor uso a estos ecosistemas de manglar, luego entonces pidieron que esta normatividad se le socialice a la comunidad y se les pregunte si están de acuerdo con cada uno de los artículos que en esta se expiden.

Se asistió al Taller Nacional de Manglares, llevado a cabo los días 3 y 4 de Noviembre de 2016 en San Antero (Córdoba). Este Taller contó con la asistencia y participación de diferentes CAR entre ellas CARSUCRE, CODECHOCO, CVS, CVC, CRC y CORPOGUAJIRA. En su desarrollo se trataron temas

muy puntuales para lo que concierne al manejo de los ecosistemas de manglares y se conoció muy de cerca el proyecto que viene adelantando la CVS para la preservación, recuperación y reforestación de manglares que son sometidos a explotación sostenible por parte de las comunidades aledañas al mismo, el cual resulta muy interesante para replicarse en algunas estrategias de conservación en jurisdicción de CORPOGUAJIRA.

De igual forma en el Taller se abordó lo relacionado con los procesos de zonificación de manglares y su aprobación, del que CORPOGUAJIRA cuenta con aprobación del MADS para un sector en la Baja Guajira, siendo necesario obtener la aprobación para el resto de los manglares de su jurisdicción, reactivando para tal fin la comunicación y proceso que venía sosteniendo con el MADS con miras a su pronunciamiento definitivo.

El MADS mencionó que en la nueva normativa de manglares que se expediría en 2017, se requeriría cartografía a escala 1:10.000 para la zonificación con lo cual la Corporación deberá replantear el proceso que adelantó con el MADS y actualizar/ajustar su propuesta de zonificación y volverla a presentar para aprobación de dicha entidad.

3.1.4.11. Corales

El 18 de octubre de 2016 se atendió una invitación de INVEMAR – MADS para participar en el Taller de Corales en la ciudad de Bogotá D.C. El Taller en cuestión contó con la participación de CARs costeras como CORALINA, CARDIQUE, CARSUCRE, CRA, CORPAMAG y CORPOGUAJIRA, así como las Universidades: Nacional, Jorge Tadeo Lozano y Sergio Arboleda. Durante el Taller se abordaron temáticas relacionadas con la caracterización de Corales y se identificaron algunos criterios que podrían ser fácilmente utilizados por las CAR para tal fin.

3.1.4.12. Taller de demostración del mapeo de hábitats marinos en alta resolución. Estudio de caso: Varadero, Bahía de Cartagena.

Corpoguajira atendió una invitación de la empresa Marine & Port Consultants Ltda., el taller teórico - práctico de levantamiento de información hidroacústica para el mapeo de hábitats marinos en alta resolución, se llevó a cabo en la ciudad de Santa Marta el 13 de Julio de 2016.

Se socializaron los resultados del Proyecto “Levantamiento de la Línea Base Ambiental de los hábitats marinos en un área de interés estratégico en el departamento de Bolívar usando modelos 2D y 3D como herramienta soporte al ordenamiento territorial y a la gestión ambiental marino-costera regional”, se presentó a los asistentes el uso de tecnologías de punta para realizar el mapeo del lecho marino y sus hábitats en menor tiempo, a través de metodologías reconocidas es posible hacer la estimación exacta de coberturas de corales, pastos marinos, naufragios e infraestructura sumergida.

Al taller asistieron representantes de diferentes CAR costeras, Parques Nacionales Naturales, Conservación Internacional, también estuvieron presentes representantes de las empresas fabricantes de equipos como ecosondas multihaz, promocionando sus productos.

Además de la charla técnica en la que se discutieron las bondades del uso de estas nuevas tecnologías para incentivar el desarrollo sostenible y la zonificación del territorio marino en las 11 Unidades Ambientales Costeras que tiene nuestro país, se realizó una salida de campo en la Bahía de Santa Marta con el fin de observar in situ el funcionamiento de la ecosonda multihaz y presenciar cómo se realiza la adquisición de información hidroacústica en un área con presencia de corales, naufragios e infraestructura sumergida (emisario submarino).

3.1.4.13. Diplomado en Gestión y Operación de Exploración y Producción de Hidrocarburos Costa Afuera E &P Off Shore

El objetivo principal de este Diplomado en Gestión y Operación de Exploración y Producción de Hidrocarburos Costa Afuera E &P Off Shore, consiste en proporcionar el conocimiento general del marco técnico, normativo, de control y gestión de las operaciones de exploración y explotación - E&P- de hidrocarburos costa afuera con mayor énfasis en exploración, dirigido a los funcionarios públicos de las entidades relacionadas con el tema en el ámbito regional y el personal de las empresas del sector.

Los objetivos específicos son:

- Suministrar una visión general de la temática marítima en el contexto de las operaciones de exploración y explotación de hidrocarburos costa afuera, en el desarrollo de los términos de poder marítimo y poder naval de un Estado.
- Proporcionar una visión general de carácter técnico de las fases operacionales, terminología, tecnología, metodologías y buenas prácticas en E&P de petróleo o de gas. Suministrando una visión completa, para una mejor comprensión de los problemas que surgen en todos los aspectos operacionales, especialmente la seguridad de la vida humana en el mar, la protección del medio marino y la preservación de los bienes de las personas, bajo el enfoque particular en los aspectos únicos de las operaciones Costa fuera (Offshore).
- Introducir al personal relacionado con la industria del E&P de hidrocarburos costa afuera, en la normatividad marítima internacional aplicable al desarrollo de estas actividades y el marco institucional nacional.
- Proveer a los participantes de los conocimientos básicos de la gestión del riesgo, necesaria para el desarrollo bajo niveles de control de las operaciones E&P de hidrocarburos costa afuera, con énfasis en las métodos de valoración del riesgos cuantitativos y cualitativos.
- Suministrar a los participantes los conocimientos generales de la estructura de los sistemas de gestión HSE aplicables a las operaciones E&P de hidrocarburos costa afuera.

El perfil de los participantes consiste en funcionarios públicos y personal de la industria petrolera que participan en las actividades de exploración y producción de hidrocarburos costa afuera. Personal con poco conocimiento técnico, normativo, de control y gestión en estas operaciones en Colombia, que realicen actividades relativas a la planeación, atención y seguimiento de solicitudes de las empresas del sector de E&P a nivel regional. Algunas de estas entidades son ANH, MINMINAS, ANLA, CAR, AUNAP, MINAMBIENTE, MINTRANSPORTE, SUPERPUERTOS, DIAN, MINDEFENSA, DIMAR, ARC, MINCOMEX, MININTERIOR, UNGRD, MIGRACION COLOMBIA entre otros, para el caso del sector,

profesionales encargados de gerencia y apoyo a los proyectos de exploración y producción de hidrocarburos mar adentro.

La metodología empleada consiste en clases magistrales, exposiciones técnicas didácticas, visitas técnicas, presentación y estudio de casos prácticos y clases prácticas en situ. El Diplomado se viene desarrollando en la ciudad de Cartagena en las instalaciones de Escuela Naval “Almirante Padilla”, tiene una duración de 120 horas, se comenzó a asistir el 28 Julio de 2016, se han realizado sesiones una vez al mes, la última sesión está programada del 24 al 26 de Noviembre de 2016.

3.1.4.13.1. Bosques Secos Costeros

Se conoció que el PNUD ya cuenta con un Informe sobre el área costera con bosque seco en jurisdicción de CORPOGUAJIRA - UAC VNSNSM que se debería proteger a nivel regional desde la competencia de la Corporación, como resultado del proyecto “Uso sostenible y conservación de la biodiversidad en ecosistemas secos para garantizar el flujo de sus servicios ecosistémicos y mitigar procesos de deforestación y desertificación. Dicho Informe lo estarán entregando próximamente a la Subdirección de Gestión Ambiental de la Corporación.

3.1.4.14. Visita de inspección ocular a “Laguna Salá”, Municipio de Riohacha. Reunión de trabajo sobre el estado actual del humedal “Laguna Salá”

El 3 de Marzo de 2016 se participó en una reunión de trabajo sobre el estado actual del humedal “Laguna Salá”, la cual se llevó a cabo en la Sala de Juntas de la Dirección General de CORPOGUAJIRA, contando con la presencia de la Alcaldía del Distrito de Riohacha, algunas ONG que ya han adelantado trabajos en el humedal y diferentes funcionarios de la Corporación.

En ella se realizó la presentación preliminar de los resultados del recorrido de inspección ocular por el perímetro de la laguna llevado a cabo por la Corporación.

Se constató que existen tensores que están ocasionando degradación y pérdida del ecosistema de humedal al superar su capacidad de resiliencia, tales como la presencia de residuos sólidos semejando un botadero satélite, vertimientos, sedimentos, remoción de cobertura vegetal, entre otros, pese a que se trata de un ecosistema de interés municipal y departamental y con un Plan de Manejo Ambiental aprobado y adoptado por CORPOGUAJIRA en 2011.

Se constató la ocurrencia del fenómeno de eutrofificación en la Laguna “Salá” lo cual está ocasionando pérdida del espejo de agua y seguramente colmatación del humedal, lo cual junto a la presencia de los demás tensores mencionados, pone en riesgo la integridad y supervivencia del ecosistema y su biodiversidad en el tiempo y su oferta de bienes y servicios ambientales.

La remoción y pérdida de cobertura vegetal observada durante la visita de inspección ocular, estaría ocasionando la pérdida y/o deterioro de hábitats e individuos de la biodiversidad, tanto acuática como terrestre.

Desde el primer punto de acceso a la Laguna “Salá” se percibe claramente la presencia de olores ofensivos, lo cual también es un indicador de contaminación y degradación del humedal.

Se constató el deterioro de la malla de protección de la Laguna “Salá” en algunos tramos y su inexistencia en otros, posiblemente porque ha sido robada, así como la presencia de viviendas en forma contigua a dicha malla. Al respecto se infiere que la malla de protección no se estableció considerando la ronda hídrica o zona de inundación del humedal en época lluviosa ni la dinámica hidráulica del sector, por lo cual y dado que los accesos a la laguna se encuentran pavimentados, urbanizados y habitados, estos sectores se constituyen en zonas de alto riesgo de inundación.

Se constató el deterioro patrimonial de las obras construidas en la Laguna “Salá” tales como el sendero y demás infraestructura.

Al momento de la visita de inspección ocular y dado el estado en que se encuentra el sendero lineal de la Laguna “Salá”, no es apto para ser utilizado por visitantes y/o turistas, como tampoco lo es el humedal para ser considerado como ruta o proyecto Ecoturístico.

Dada la época invernal que se avecina para mitad y/o finales del primer semestre de 2016, se recomendó que se lleven a cabo de inmediato campañas de remoción de residuos sólidos, limpieza de canales y dragado del humedal, como medidas de choque.

Se recomendó implementar los proyectos del Plan de Manejo del Complejo de Humedales Riíto, Laguna Salá y Jagüeyes Boca grande y La Esperanza (Distrito Turístico y Cultural de Riohacha, La Guajira) aprobado y adoptado en 2011.

Se recomendó que la Subdirección de Autoridad Ambiental de CORPOGUAJIRA a través de sus Grupos de Evaluación y Seguimiento realicen visitas técnicas a la Laguna “Salá”, con el fin de identificar a detalle uno a uno de los agentes tensionantes del ecosistema y/o realizar el seguimiento a aquellos que ya estén identificados, en relación con el cumplimiento de la normativa ambiental y/o las obligaciones ambientales impuestas de anteriores visitas.

Se recomendó dar copia de este Informe técnico, tanto a la Alcaldía del Distrito de Riohacha, como a la Gobernación del departamento, con el fin de que cada una de dichas Autoridades asuma las responsabilidades que le corresponden en relación con la afectación actual del humedal Laguna “Salá”.

3.1.4.15. Potenciales humedales RAMSAR en jurisdicción de CORPOGUAJIRA

El 8 de noviembre de 2016 se participó en el Taller de trabajo para la definición de una propuesta de humedales que potencialmente pueden ser declarados como sitios RAMSAR en Colombia, el cual se llevó a cabo en Santa Marta (Magdalena) por parte de INVEMAR; particularmente y en jurisdicción de CORPOGUAJIRA se seleccionó Bahía Honda y Bahía Hondita como un potencial sitio RAMSAR.

3.1.4.16. Visita de inspección ocular a humedales costeros en el Municipio de Dibulla y Manaure: Humedal río Cañas, Humedal Rincón Mosquito, Humedal Mamavita, Humedal Caño Lagarto y Humedal Musichi

El 29 de Febrero de 2016, funcionarios de la Subdirección de Gestión Ambiental, del Grupo Marino Costero realizaron una visita de inspección ocular al Humedal Río Cañas con el fin de identificar los impactos ambientales presentados en la zona, este recorrido fue acompañado por el señor Edilberto Vega Tovar, se evidenciaron afectaciones al medio natural derivadas de intervenciones antrópicas como: tala de manglar y posterior siembra de cultivos de pan coger, mal manejo de residuos sólidos y ocupación de áreas del humedal para vivienda y prestación de servicios como restaurante y venta de víveres, fueron observadas casas construidas con cemento y ladrillo y otras en madera. Se realizó una entrevista con la señora María Lilia Velazco y el señor Edilberto Vega Tovar, este último reportó que la jueza del Juzgado Promiscuo Municipal de Dibulla les manifestó que Corpoguajira le había dado la titularidad de la tierra al señor Salomón Emiliano Martínez Almazo, los funcionarios informaron que esta información no corresponde a la realidad, dado que no es competencia de Corpoguajira otorgar titularidad sobre predios.

Los días 23 y 24 de Mayo de 2016, se practicó visita de inspección ocular a humedales costeros en el municipio de Dibulla, con el fin de identificar en campo las condiciones ambientales actuales en que se encuentra dicho ecosistema. La aproximación a los humedales se realizó por vía terrestre contando con tres (3) puntos de observación: Humedal Rincón Mosquito, Humedal Mamavita, Humedal Caño Lagarto.

Se constató que existen tensores que están ocasionando degradación y pérdida del ecosistema de humedal y manglar asociado, y su biodiversidad, pese a que se trata de un ecosistema con protección como Zona de Preservación, según lo dispuesto por el entonces Ministerio del Medio Ambiente (Hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible) en Resolución No. 1082 de octubre 26 de 2000, con la cual se aprobó la zonificación de los manglares de la Baja Guajira.

- Se evidenció en campo que las principales problemáticas que se están presentando en los ecosistemas de humedal costero del municipio de Dibulla se relacionan con: 1. Apropiación y/u ocupación indebida del suelo y de bienes de uso público (tanto en predios privados como públicos), como es el caso de los humedales Caño Lagarto y Mamavita este último con la construcción de las Lagunas de oxidación del Corregimiento de La Punta (Dibulla) en zona de preservación de manglar; 2. Tala de la vegetación de manglar asociada al humedal, como es el caso del humedal Mamavita; y 3 Mal manejo en la disposición de residuos sólidos, como es el caso de los humedales Rincón Mosquito y Caño Lagarto.
- Se evidenció en campo que la cerca de potreros en el predio EL CEQUIÓN, colindante con el humedal Caño Lagarto, se ha extendido hasta la playa (línea de costa) denotando apropiación y/u ocupación indebida del suelo y de bienes de uso público.
- Se evidenció en campo la tala de manglar en el humedal Mamavita, así como la apropiación y/u ocupación indebida del suelo y del bien de uso público de este humedal.
- Se recomienda dar copia de este Informe Técnico a la Subdirección de Autoridad Ambiental de CORPOGUAJIRA, para que a través de sus Grupos de Evaluación y de Seguimiento, realicen visitas

técnicas de seguimiento y control, con el fin de constatar cada una de las situaciones anteriormente reportadas en humedales costeros, determinar la afectación ambiental de los ecosistemas y bienes de uso público y tomar las medidas sancionatorias a que hubiere lugar.

- Se recomienda dar copia del presente Informe Técnico a la Alcaldía de Dibulla con el fin de que conozca la situación que viene ocurriendo en los humedales costeros y manglares del municipio, asuma las responsabilidades y adelante las acciones que le corresponden como primera autoridad ambiental del municipio, en relación con la afectación a bienes de uso público y su restitución.
- Se recomienda dar copia del presente Informe Técnico a la DIMAR (Capitanía de Puerto de Riohacha) por ser la autoridad marítima encargada según el Decreto Ley 2324 de 1984, entre otras de: "Adelantar y fallar las investigaciones por construcciones indebidas o no autorizadas en los bienes de uso público y terrenos sometidos a la Jurisdicción de la Dirección General Marítima y Portuaria (terrenos de bajamar, playas y demás bienes de uso público); Regular, autorizar y controlar las concesiones y permisos en las aguas, terrenos de bajamar, playas y demás bienes de uso público de las áreas de su jurisdicción; Autorizar y controlar los trabajos de dragado, relleno y demás obras de ingeniería oceánica en los terrenos de bajamar, playas y demás bienes de uso público de las áreas de su jurisdicción, e imponer las sanciones correspondientes" (paréntesis fuera de texto)".

También se adelantó una visita de seguimiento al humedal costero de Musichi, Municipio de Manaure, dicho acompañamiento fue con la empresa Petrobras para verificación de infraestructura de vivero experimental establecido mediante el convenio con INVEMAR para el proceso de restauración de manglares.

3.1.4.17 Visita de inspección ocular a humedales urbanos costeros en el Municipio de Riohacha, UAC Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta.

El 14 de diciembre de 2016 se adelantó recorrido de campo de inspección ocular en humedales costeros urbanos (Jagüeyes) del municipio de Riohacha, ubicados en la unidad Ambiental Costera – UAC Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta - VNSNSM. La aproximación a los humedales se realizó por vía terrestre contando con tres (3) puntos de observación: Humedal Bocagrande, Humedal La Esperanza y Humedal Mano de Dios.

Se evidenció en campo que las principales problemáticas que se están presentando en los humedales urbanos costeros del municipio de Riohacha se relacionan con: 1. Apropiación y/u ocupación indebida del suelo y de bienes de uso público; 2. Vertimientos directos de aguas residuales domésticas; y 3. Mal manejo en la disposición de residuos sólidos. El Informe de comisión dará mayor cuenta de estas situaciones encontradas durante el recorrido de observación.

3.1.4.18 Visita de acompañamiento al humedal costero de Musichi en el Municipio de Manaure, UAC Alta Guajira - AG

Después de la visita de seguimiento al humedal costero de Musichi (Municipio de Manaure) que acompañó Pedro Barros entre otros, el pasado mes de febrero de 2016 con presencia de la empresa Petrobras, para

verificación de la infraestructura del vivero experimental establecido mediante el convenio No. ORC-004-2014 PETROBRAS - INVEMAR “*Vivero experimental Üüttaakat: Una estrategia para recuperar el manglar*”, el cual recibió en perfecto estado de funcionamiento el Director de CORPOGUAJIRA en agosto 19 de 2015, no se han adelantado otras actividades ni se ha definido al interior de la Corporación qué Grupo de Trabajo estará a cargo del vivero, en razón a que el manejo y actividades del área protegida costera de Musichi están a cargo del Grupo de Ecosistemas y Biodiversidad.



3.1.5. Restauración de suelos degradados en recuperación o rehabilitación. (150 has)

En cumplimiento de este indicador se viene realizando la producción de material vegetal para la recuperación de la cobertura vegetal de los bosques protectores de fuentes hídricas y arborización urbana en los municipios de Dibulla y Riohacha, departamento de La Guajira, en las que han producidos 100.000 plántulas entre maderables, frutales y ornamentales en el vivero permanente del Centro Agroecológico y Ecoturístico Jerez En el marco de la Jornada de Arborización cuyo lema es "Con el Ambiente Para La Paz Siembra un Árbol, Siembra Vida" en el mes de octubre se entregó 21.550,0, igualmente se entregó en el presente trimestre 19.722 árboles a campesinos para ser sembrado en las cuencas hidrográficas.

Material vegetal en el vivero		Material con el ambiente para la paz siembra un árbol, siembra vida" en el mes de octubre
Clase por uso	Especies	Total
Frutales	Mango	3430
Frutales	Guayaba	605
Frutales	Almendro	430
Frutales	Mamón	535
Frutales	Níspero	230
Subtotal Frutales		5230
Ornamentales	Guayacán extranjero	550
Ornamentales	Palma Kentia	10
Ornamentales	Cortejo	20
Ornamentales	Trinitaria	0
Ornamentales	Swinglea	1530
Ornamentales	Palma Amarga	10
Ornamentales	Croto	280
Ornamentales	Chispita de oro	160
Ornamentales	Rabo de mico	10
Ornamentales	Hoja Santa	0
Ornamentales	Cactus	0
Subtotal Ornamentales		2570
Maderables	Roble	350
Maderables	Maíz Tostao	400
Maderables	Campano	20
Maderables	Guadua	0
Maderables	Dividivi	420
Maderables	Nim	320
Maderables	Guacimo	50
Maderables	Corazonfino	80
Maderables	Arbol del Pan	30
Maderables	Perehuetano	0
Maderables	Ceiba bonga	80
Subtotal Maderables		1750
Sub Total		9550
FEDEGAN		12000
Total		21.550

3.1.6. Implementación de estrategias para la conservación de los suelos y la puesta en marcha de la política de la gestión integral del suelo.

A través del proyecto de Establecimiento de Huertos leñeros – Estufas eficientes, se construyeron en el municipio de Dibulla 123 estufas eficientes ahorradas de leñas con el fin de disminuir el consumo de estas brindando un ambiente sano y mejores condiciones de salud que se traducen en un mejor bienestar para la familia rural.

Comunidad	Estufas
Santa Rita de La Sierra	64
Mingueo	41
Rio Ancho	18
Total	123

Además de la socialización del proyecto se realizaron talleres de capacitación en el manejo y mantenimiento de estufas ahorradoras de leña donde verán en un corto plazo los beneficios para la comunidad, la salud y los bosques ayudando a la conservación de los ecosistemas en la prevención y avance de la desertificación, deforestación y preservación de las cuencas hidrográficas.

Municipio	Comunidad	Asistencia
Dibulla	Santa Rita de La Sierra	38
	Mingueo	21
	Rio Ancho	12
		71

3.1.7. Ajuste e implementación de dos planes de ordenamiento y manejo integrado de unidades ambientales costeras POMIUAC.

El 23 Agosto de 2016, con la coordinación del INVEMAR y la asistencia de la Oficina de Planeación de CORPOGUAJIRA y de funcionarios del Grupo Marino Costero se llevó a cabo el Primer Taller de Trabajo para iniciar la definición de lineamientos técnicos para la incorporación de consideraciones de cambio climático (adaptación y mitigación de GEI) en el POMIUAC de la AG y desarrollar la hoja de ruta para incorporarlo en los POMIUAC del país, el cual se realizó en la ciudad de Riohacha (La Guajira), y contó con la participación de las Partes de la Comisión Conjunta de la UAC y la Universidad de La Guajira.

3.1.7.1. Taller de Trabajo para la socialización de los lineamientos técnicos para la incorporación de consideraciones de cambio climático en los POMIUAC

Con la coordinación del MADS el 27 de octubre de 2016 se llevó a cabo por parte del INVEMAR en Bogotá D.C., el tercer y último Taller Técnico de socialización y validación de los lineamientos para la inclusión de

cambio climático en POMIUAC y ecosistemas marinos y costeros, y la Hoja de Ruta correspondiente, el cual contó con la participación de las Secretarías Técnicas de las Comisiones Conjuntas de las UAC Llanura Aluvial del Sur – Llas y Alta Guajira – AG, así como representantes de las CAR CORPONARIÑO, CRC y CORPOGUAJIRA al ser las CAR presentes en las UAC piloto con las cuales se generó estos lineamientos.

CORPOGUAJIRA atendió la invitación con sus Profesionales María del Rosario Guzmán de la Subdirección de Gestión Ambiental y Yovanni Delgado de la Oficina de Planeación) participaron en este taller, así como delegados de Parques Nacionales Naturales, y la DIMAR con sus Capitanías de Puerto de Tumaco y Riohacha, y un delegado de la Sede Central. Durante el Taller se hizo recomendaciones de ajuste y precisión del contenido de algunos aspectos técnicos, de forma tal que el documento sea fácilmente comprensible por cualquier lector y aplicable con total claridad.

INVEMAR presentó como lineamientos técnicos: 1. La divulgación del conocimiento como facilitador de la gestión del cambio climático; 2. Insumos científicos para una mejor planeación de las zonas costeras; 3. Aprovechamiento y recuperación de los servicios ambientales en las zonas costeras, asociados con la gestión del cambio climático; 4. Planeación y ordenamiento incorporando cambio climático con el POMIUAC como eje transversal; 5. Trabajo coordinado de instituciones que conocen sus territorios y comprenden los desafíos del cambio climático en la zona costera del país; 6. Procesos de participación activa de las comunidades locales en la gestión del cambio climático.

3.1.7.2. Comisión Conjunta No. 004 UAC AG, correspondiente a la No. 1 de 2016

En diciembre 1 de 2016 y a través de medio electrónico Skype se llevó a cabo, la Comisión Conjunta No. 004 de la UAC AG, correspondiente a la No. 1 de 2016, con el fin de elegir (o reelegir) la Secretaría de la citada Comisión. La Comisión en Pleno (Contó con la participación del Ministerio de Ambiente y Parques Nacionales, además de CORPOGUAJIRA a través del Dr. Samuel Lanao) reelegió a CORPOGUAJIRA como Secretaria para el periodo 2016 – 2018. En dicha sesión de Comisión el MADS manifestó su interés y disposición de aportar sesenta millones de pesos (\$60'000.000) para avanzar en el proceso de formulación del POMIUAC AG durante 2017 y para el funcionamiento de la Secretaría Técnica, lo cual se haría a través de un Convenio con CORPOGUAJIRA.

A finales de diciembre de 2016 el MADS envió la propuesta de estudios previos a la Corporación y después de evaluarla María del Rosario Guzmán hizo recomendaciones de ajuste, entre ellas relacionados con el alcance de los estudios y productos, ya que dichos recursos y otros seis millones de pesos (\$6'000.00) que ofreció la Corporación, no son suficientes para lo contenido en los estudios previos, sin mencionar que aún no se cuenta con la Guía Técnica del MADS, según el Decreto 1120 de 2013 (Hoy 1076 de 2015) que oriente adecuadamente la formulación del POMIUAC.

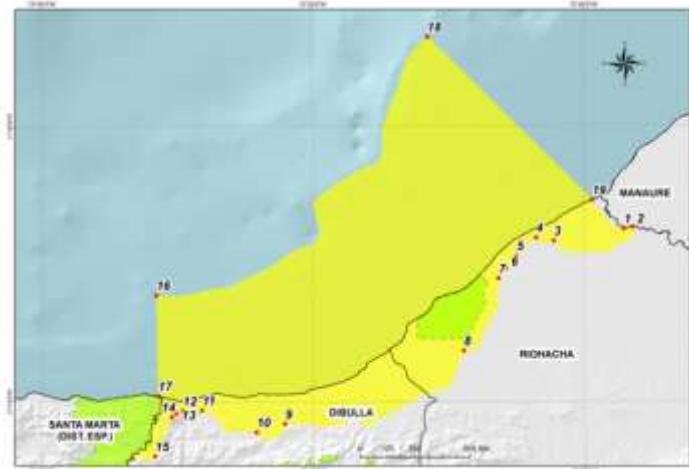
3.1.7.3. Taller de Trabajo para estructurar una propuesta de polígono de la UAC en jurisdicción de CORPOGUAJIRA

El 12 y 13 de octubre de 2016 y con la asistencia del MADS y el apoyo logístico de ASOCAR, se llevó a cabo en Riohacha (La Guajira) un Taller Técnico con participación de diferentes profesionales de CORPOGUAJIRA de las Subdirecciones de Gestión Ambiental, Calidad Ambiental y de la Oficina de Planeación (incluyendo el SIG), con el fin de estructurar y consensuar una propuesta de polígono de la UAC VNSNSM en jurisdicción de la Corporación para presentarla y discutirla en la última sesión de Comité Técnico de la UAC correspondiente a 2016.

Al Taller se invitó al PNUD para conocer sus avances de la propuesta de área protegida de Bosque Seco Tropical en la UAC – departamento de La Guajira y a la Fundación George Dahl para los mismos fines en relación con la posible área protegida “El Gran Kayuushi” (Matua) en Humedales Costeros de Dibulla.

Durante el taller se obtuvo la siguiente propuesta de polígono de la UAC VNSNSM en La Guajira (Fig. 1):

Figura 1. Propuesta de polígono de la UAC VNSNSM en La Guajira.
Fuente: ASOCAR – CORPOGUAJIRA. Octubre 13 de 2016



3.1.7.4. Comité Técnico No. 2 de 2016 de la UAC Vertiente Norte Sierra Nevada de Santa Marta – VNSNSM.

El 19 de octubre de 2016 se realizó en Santa Marta (Magdalena) el Comité Técnico de la UAC VNSNSM (Correspondiente al No. 2 de 2016), el cual contó con la participación de las Secretarías Técnicas de las Comisiones Conjuntas y los SIG de las Partes, con el fin de definir el límite del polígono de la UAC en jurisdicción de CORPOGUAJIRA y su empalme en Magdalena en jurisdicción de Parques Nacionales Naturales. CORPOGUAJIRA atendió la citación a través de María del Rosario Guzmán y Fabián Padilla (Contratista SIG).

Figura 2. Fuente: ASOCAR – MADS, PNN, CORPAMAG, CORPOGUAJIRA, DADMA. Octubre 19 de 2016



En dicha sesión se logró el objetivo y se estructuró totalmente la propuesta de polígono de la UAC en los dos departamentos que la componen (Magdalena y La Guajira), la cual deberá ser presentada a Comisión Conjunta de la UAC para su aprobación (Fig. 2).

Conclusiones

- Dado que CORPOGUAJIRA ejerce la Secretaría Técnica de la Comisión Conjunta de la UAC AG, de la cual también hace Parte el MADS y PNN, puede responder directamente por la ejecución del POMIUAC correspondiente a la UAC, situación que no es la misma para la UAC VNSNSM, cuya Secretaría Técnica viene recayendo desde la conformación de la Comisión Conjunta, en CORPAMAG ya que se trata de un territorio compartido entre estas dos Autoridades ambientales en la cual también están incluidas PNN, la Secretaría de Ambiente del Distrito de Santa Marta (Magdalena) y el MADS. Por lo anterior nuevamente se insiste, como se ha venido haciendo desde el año 2013, que CORPOGUAJIRA no puede responder directamente en su PAC sino por la formulación de un (1) POMIUAC, en este caso el de la AG.
- La UAC VNSNSM ha venido adelantando la generación de información de caracterización y diagnóstico en el departamento del Magdalena y su integración con la que reposa en CORPOGUAJIRA para el departamento de La Guajira desde 2013, como resultado de la Consultoría con INVEMAR: *"Plan de manejo para la zona costera del departamento de La Guajira, UAC Alta Guajira y UAC Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta (VNSNSM) – Sector Guajira – INFORME FINAL.* 288 páginas. Santa Marta", sin contar aún con la Guía Técnica para la formulación de los POMIUAC a cargo del MADS.
- Según el Decreto 1120 de 2013, hoy 1076 de 2015, los POMIUAC AG y VNSNSM se encontrarían en la fase de aprestamiento ya que el MADS aún no ha expedido la Guía Técnica para la formulación de los POMIUAC como es su obligación desde 2013, herramienta que es necesaria para avanzar acertadamente en el proceso y optimizar recursos económicos.

3.1.7.4.1. Taller de Trabajo para continuar avanzando en la definición de lineamientos técnicos para la incorporación de consideraciones de cambio climático en la UAC AG

Participación en el Segundo Taller de Trabajo para continuar avanzando en la definición de lineamientos técnicos para la incorporación de consideraciones de cambio climático en la UAC AG. El taller fue coordinado por INVEMAR y contó con la participación de la Comisión Conjunta de la UAC, la Oficina de Planeación y Grupo Marino Costero de CORPOGUAJIRA, Defensa Civil y la Fundación Ecósfera.

El taller se realizó el 26 de Septiembre de 2016, allí se presentaron como lineamientos técnicos definidos hasta el momento:

- a) La divulgación del conocimiento como facilitador de la gestión del cambio climático.
- b) Insumos científicos para una mejor planeación de las zonas costeras.
- c) Aprovechamiento y recuperación de los servicios ambientales en las zonas costeras, asociados con la gestión del cambio climático.
- d) Planeación y ordenamiento incorporando cambio climático con el POMIUAC como eje transversal.
- e) Trabajo coordinado de instituciones que conocen sus territorios y comprenden los desafíos del cambio climático en la zona costera del país
- f) Procesos de participación activa de las comunidades locales en la gestión del cambio climático.

3.1.7.4.2. Comité Técnico No. 007 UAC AG, correspondiente al No. 2 de 2016

Al terminar el Segundo taller de trabajo para continuar avanzando en la definición de lineamientos técnicos para la incorporación de consideraciones de cambio climático en la UAC AG, el 26 de Septiembre de 2016, se llevó a cabo el Comité Técnico No. 007, correspondiente al No. 2 de 2016, con la participación del Ministerio de Ambiente y Parques Nacionales y como invitados el INVEMAR y la Oficina de Planeación de CORPOGUAJIRA. En el Comité se retroalimentó al INVEMAR sobre el trabajo que vienen adelantando sobre la inclusión de cambio climático en ecosistemas marinos y costeros, con miras a fortalecer la generación del documento final de Lineamientos y la Hoja de Ruta, el cual será socializado y validado ante la DAMCRA del MADS y las Secretarías Técnicas de las diferentes UAC Costeras del país, en un Taller técnico que se realizará en la ciudad de Bogotá el 27 de octubre de 2016.

3.1.7.4.3. Comité Técnico de la UAC Vertiente Norte Sierra Nevada de Santa Marta – VNSNSM.

El 22 de septiembre de 2016, se llevó a cabo de manera “virtual”, el Primer Comité Técnico de 2016 de la UAC Vertiente Norte Sierra Nevada de Santa Marta – VNSNSM, con el fin de acordar entre otros, la realización de un Taller Técnico de los SIG de las partes para definir el límite del polígono de la UAC en jurisdicción de CORPOGUAJIRA, el cual se convocaría para la segunda semana de octubre de 2016 con el apoyo logístico de ASOCARS. Igualmente, durante la sesión de Comité Técnico se abordó el Plan de Trabajo del Comité para lo que queda de 2016 y la pertinencia de llevar a cabo una sesión de Comisión Conjunta, la cual finalmente se celebró en la ciudad de Santa Marta (Magdalena), el 26 de septiembre de 2016.

3.1.7.5. Participación en taller de presentación de resultados de “Estimación y representación geográfica del valor económico de los principales servicios ecosistémicos que prestan los ecosistemas estratégicos marino - costeros de las Unidades Ambientales Costeras de Colombia”.

Fue atendida una invitación de la DAMCRA para asistir el 19 de Febrero de 2016 a la ciudad de Bogotá, a la presentación de resultados de la consultoría “Estimación y representación geográfica del valor económico de los principales servicios ecosistémicos que prestan los ecosistemas estratégicos marino - costeros de las Unidades Ambientales Costeras de Colombia.

Se realizó la presentación de los resultados del ejercicio técnico de valoración económica de las UAC de los siguientes ecosistemas:

1. Arrecifes
2. Manglares
3. Fanerógamas marinas
4. Playas
5. Estuarios

Se seleccionaron para la valoración varios servicios, dentro de los cuales se encuentran:

1. Aprovisionamiento de madera y leña
2. Almacenamiento de carbono

3. Protección costera
4. Hábitat a polinizadores de cultivos

Se calcula el valor de los principales servicios ecosistémicos en términos monetarios de las UACs, y se analiza cómo estos valores varían espacialmente.

1. Podemos evaluar qué servicio tiene mayor valor.
2. Ver para cada región cuales son los más valiosos.
3. Mostrar en un mapa como varía ese valor.
4. Localizarlos geográficamente

Cabe aclarar que estas metodologías propuestas presentan determinadas limitaciones.

Se cumplió el objetivo de la reunión, Corpoguajira recomendó a los consultores de Ecoversa que el número de pescadores del departamento de La Guajira sea revisado, ya que esta sub estimado, reportan en su estudio 198 pescadores en el departamento, se tiene conocimiento que ese valor es mayor, se recomendó consultar otras fuentes de información.

Luego de las revisiones internas del documento en el MADS, la DAMCRA socializará este estudio con las Corporaciones Autónomas Regionales, siempre y cuando sea aprobado.



3.1.8. Construcción de obras de protección en la línea de costa como medida de mitigación contra la erosión costera.

Como resultado del proyecto “Estudios para la modelación y diseño de obras de control de erosión costera para los barrios José Antonio Galán y Marbella, Riohacha – La Guajira”, se formuló el Proyecto: “Construcción de obras de protección contra la erosión costera para los barrios José Antonio Galán y Marbella, Riohacha”, el cual aún se encuentra sin financiación para iniciar la ejecución.

3.1.8.1. Participación en la reunión de socialización del proyecto de “Investigación, desarrollo e innovación para la protección de zonas costeras en los departamentos de La Guajira y Magdalena”.

En el marco de la V Mesa Técnica de Erosión Costera en La Guajira se viene programando para inicios del año 2017, una reunión de socialización de avances en la ejecución del proyecto “Investigación, desarrollo e innovación para la protección de zonas costeras en los departamentos de La Guajira y Magdalena”, el cual está financiado por el OCAD a las Gobernaciones de La Guajira y Magdalena. El proyecto se viene ejecutando por parte del INVEMAR, la Universidad del Norte y la empresa OCEANOS.

A cargo del INVEMAR está el componente 7 del proyecto, el cual está relacionado con la caracterización preliminar de amenazas de origen marino – costero para sectores críticos y análisis de vulnerabilidad y riesgos de erosión costera en ambos departamentos; uno de los objetivos será la realización de perfiles topo batimétricos, seleccionándose para tal fin dos puntos en La Guajira: La Punta de los Remedios (Dibulla) y El Pájaro (Manaure).

3.1.9. Formulación e implementación de un proyecto para fortalecimiento de la gestión ambiental de la zona marino costera.

La primera reunión conjunta Corpoguajira – INVEMAR se realizó en Santa Marta el 21 y 22 de Abril de 2016, allí trabajaron de forma articulada el Coordinador del laboratorio Ambiental, la Coordinadora del Grupo Marino Costero, y funcionarios de los diferentes grupos de Investigación de INVEMAR con el propósito de definir las temáticas importantes para incluir en el proyecto, se trabajó en el árbol de problemas, árbol de objetivos y se inició con la cadena de valor.

El 19 y 20 de Mayo de 2016, se llevó a cabo la segunda reunión para la formulación del proyecto en la ciudad de Riohacha en las instalaciones de Corpoguajira, en esta reunión estuvo presente el Coordinador del Laboratorio Ambiental, todos los integrantes del Grupo marino Costero, dos profesionales de la Oficina Asesora de Planeación de Corpoguajira y tres funcionarios de INVEMAR de las líneas VAR, BEM y CAM. Allí, se revisaron detalladamente los árboles de objetivos y problemas y ajustaron, se adquirieron compromisos referentes a definir aliados y productos por actividad.

El 25 y 26 de Julio de 2016, se realizó en la ciudad de Santa Marta una reunión conjunta Corpoguajira – INVEMAR para continuar con la formulación de un proyecto para fortalecimiento de la Gestión Ambiental de la zona marina costera en la jurisdicción de Corpoguajira.



El nombre del proyecto es: "Fortalecimiento en la capacidad de gestión de CORPOGUAJIRA para administrar el ambiente marino costero en el territorio de su jurisdicción".

Objetivo General: Fortalecer el desarrollo de la capacidad de administrar el ambiente marino costero en jurisdicción de CORPOGUAJIRA.

Objetivos Específicos:

- a) Generar instrumentos de gestión e información para el fortalecimiento del ordenamiento de la zona marino-costera y las capacidades para la toma de decisiones.
- b) Fortalecer la capacidad para ejercer la autoridad ambiental en la zona marina costera.
- c) Desarrollar e implementar alternativas productivas y de innovación en escala piloto que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población costera.

Se había programado que asistieran tres (3) funcionarios del Grupo Marino Costero dadas las temáticas a abordar, sin embargo no fue posible que todos los funcionarios asignados estuvieran presentes en la jornada debido al tema de los viáticos, fue necesario ajustar la programación establecida con anterioridad y que el primer día (25 de Julio de 2016) asistieran 3 funcionarios: Pedro Barros, Olga Lara y María del Rosario Guzmán, y el segundo día (26 de Julio de 2016) solo pudo asistir Olga Lara.

Por parte de INVEMAR estuvieron presentes profesionales de los programas: VAR, BEM y CAM. Durante la reunión, se revisó la matriz construida en la sesión anterior y se definieron las actividades desagregadas por objetivo y los productos a entregar.

Durante el último trimestre de 2016 y aunque no se llevó a cabo reuniones o talleres de trabajo conjunto con INVEMAR para avanzar en la formulación del proyecto que se presentará a Regalías para el fortalecimiento de la capacidad de gestión de CORPOGUAJIRA para administrar el ambiente marino costero en el territorio de su jurisdicción, ya que no se contó con los recursos para viáticos hacia la sede de INVEMAR en la ciudad de Santa Marta, se realizó avances documentales para seguir desarrollando el tema.

El proyecto en formulación pretende llevarse a cabo a partir de: 1. Generar instrumentos de gestión e información; 2. Fortalecer la capacidad para ejercer la autoridad ambiental en la zona marino costera, y 3. Desarrollar e implementar alternativas productivas y de innovación en escala piloto que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población costera.

En desarrollo de este último numeral se realizarían actividades tales como el diseño de una propuesta de Plan para el desarrollo de alternativas productivas acorde con los servicios ecosistémicos de la región; en este sentido se han iniciado conversaciones con la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas del MADS para avanzar en el conocimiento de cactáceas y sus alternativas de uso y conservación de este grupo en las zonas costeras y demás biomas de la región, a través de un posible proyecto de inversión que podría financiar el FCA a CORPOGUAJIRA y/o explorar opciones con las obligaciones que tienen

diferentes empresas con actividades sectoriales licenciadas en jurisdicción de la Corporación.

3.1.10. Formulación de proyectos para mitigar efectos de la erosión costera.

El 1 de Agosto de 2016, se recibió de la DIMAR la información tipo Raster con que cuentan para el litoral Guajiro colombiano (escala 1:2000 y 1:10.000), de inmediato se dio traslado a la Oficina de Planeación de la Corporación para ser incorporada en el SIG de la entidad. Con esto se inicia el fortalecimiento en la materia ya que hasta el momento no se dispone de información al particular.

Esta información es de vital importancia para la formulación de proyectos que busquen mitigar los efectos de la erosión costera.

3.1.10.1 Medidas de adaptación al cambio climático basada en el manejo de ecosistemas para enfrentar la erosión costera.

A partir de 2017 y con el visto bueno del Gobierno alemán se reactivará el proyecto de cooperación Colombo – Alemán: “Medidas de adaptación al cambio climático basada en el manejo de ecosistemas para enfrentar la erosión costera”, formulado entre la DAMCRA del MADS y las CAR costeras CORPOURABÁ, CVS, CORPAMAG y CORPOGUAJIRA. Para tal fin se retomará el Plan Operativo y el Plan de adquisiciones previamente preparado para el proyecto en el año 2015.

3.1.10.1. Participación en el Primer Seminario de Litorales, legislación, organización y estrategias de protección para el departamento de La Guajira.

Tres integrantes del Grupo Marino Costero y un pasante de la Universidad de Pamplona asistieron al Seminario de Litorales, organizado por la DIMAR y llevado a cabo en la ciudad de Riohacha el 4 y 5 de Marzo del presente año.

El seminario tuvo por objetivo socializar la problemática de las invasiones de los Bienes de Uso Público de la Nación - BUP, normatividad marítima y funciones de la Dirección General Marítima –Dimar y fue dirigido a las autoridades municipales de Riohacha, Manaure y Dibulla, como a la comunidad en general.

Algunos de los temas tratados fueron: “Litorales – legislación. Conceptos, normatividad, trámites, requisitos BUP y trabajo interinstitucional”, “Trazado de jurisdicción, conceptos técnicos, metodología, resultados”, “Situación actual de BUP en Riohacha; ocupaciones indebidas, restitución y comité de playas”, “Gestión del Riesgo”, “Concesión de la Marina”, “Ley de Distritos Turístico”, “Organización de playas – Sectorización”, “Modelos de Ordenamiento Marino Costero”, “Marina mercante – Normatividad y requisitos” y “Protección del medio Marino”.

En dicho seminario se estableció contacto con la Subdirección de Desarrollo Marítimo de la DIMAR con el fin de que Corpoguajira lograra acceder a la información tipo raster con que cuentan, en escala 1:2000 y 1:10.000, para el litoral Guajiro en jurisdicción de la Corporación.

Proyecto 3.2. Protección y Conservación de la Biodiversidad.

3.2.1. Ejecución de planes de manejo de especies amenazadas de fauna marino-costeras, fauna silvestre, recursos forestal y de recursos hidrobiológicos.

Implementación de actividades de 22 especies amenazadas de fauna y flora:

(El cardenal guajiro y el turpial, La Marimonda (*Ateles hybridus*) y La Guacamaya (*Ara militaris*): en Bañaderos; Careta caretta, *Eretmochelys imbricata*, *Chelonia mydas*, *Dermochelys coriacea*, *Steninae Sotalia guianensis* Delfín de Guyana, *Globicephalinae Globicephala macrorhynchus* Calderón de aletas cortas, *Pseudorca crassidens* Falsa orca, *Delphininae Tursiops truncatus* Delfín nariz de botella, *Stenella attenuata* Delfín manchado pantropical, *Stenella frontalis* Delfín manchado del Atlántico, *Stenella longirostris* Delfín rotador, *Stenella coeruleoalba* Delfín listado, *Physeter macrocephalus* Cachalote, *Balaenoptera edeni* Ballena de Bryde

Y de las especies de flora 4 especies puy, guayacán Corazón fino y ollita de Mono

Implementación de programas de conservación de 18 especies, en el cuadro siguiente se resume las actividades:

Programa de Conservación (Especie o grupo)	Objetivo	Especies	Contratista
El cardenal guajiro, el turpial. La Marimonda (Ateles hybridus) y La Guacamaya (Ara militaris): en Bañaderos. Nº Especie 4	Es el inicio de la estrategia metodológica para el estimativo de la población de las aves con presión de tráfico el Turpial y el Cardenal se realizaron transeptos lineales en Musichi, específicamente en la Rancharía Maracarí. Igualmente se estudia el Estado y Densidad Poblacional de La Marimonda (Ateles hybridus) y La Guacamaya (Ara militaris): en Bañaderos Alto Camarones, en el sector de La Gloria y Los Gorros, y en la vereda El Cumbre y Angostura del lado de Hato Nuevo y Montes de Oca, en el sector de La Chingolita.	(El cardenal guajiro y el turpial. La Marimonda (Ateles hybridus) y La Guacamaya (Ara militaris): en Bañaderos	ABIUDEA, convenio 029 de 2016
Tortugas Marinas. # Especies: 4	Monitorear y vigilar playas de anidación de las cuatro especies de tortuga marina que arriban a desovar en el municipio de Dibulla, mediante acciones de patrullajes, investigación, educación y fortalecimiento comunitario para la conservación de las tortugas marinas en el departamento de La Guajira	Caretta caretta Eretmochelys imbricata Chelonia mydas Dermochelys coriacea	Con el apoyo de la ONG Ambiental de Palomino
CETACEOS # Especies: 10	Como parte de la estrategia de educación ambiental para la socialización y acercamiento a los actores involucrados, se realizaron talleres en los municipios de Riohacha y Dibulla y se elaboraron mapas parlantes en las que se establecieron las zonas de pesca y de importancia comercial para la comunidad, así, se delimitó el corredor marítimo y las zonas en las cuales fueron más importantes los avistamientos de mamíferos marinos	Steninae Sotalia guianensis Delfín de Guyana, lobicephalinae Globicephala macrorhynchus Calderón de aletas cortas Pseudorca crassidens Falsa orca, Delphininae Tursiops truncatus Delfín nariz de botella Stenella attenuata Delfín manchado pantropical Stenella frontalis Delfín manchado del Atlántico Stenella longirostris Delfín rotador Stenella coeruleoalba Delfín listado Physeter macrocephalus Cachalote Balaenoptera edeni Ballena de Bryde	Universidad Jorge Tadeo Lozano- Fundación OMACHA

En el desarrollo de esta actividad se viene trabajando en la protección a las aves (el cardenal guajiro y el turpial) en DMI Musichi y en ecosistemas de bosque subxerofítico del municipio de Riohacha.

Es el inicio de la estrategia metodológica para el estimativo de la población de las aves con presión de tráfico el Turpial y el Cardenal se realizaron transeptos lineales en Musichi, específicamente en la

Ranchería Maracari. Igualmente se estudia el Estado y Densidad Poblacional de La Marimonda (Ateles hybridus) y La Guacamaya (Ara militaris): en Bañaderos Alto Camarones, en el sector de La Gloria y Los Gorros, y en la vereda El Cumbre y Angostura del lado de Hato Nuevo y Montes de Oca, en el sector de La Chingolita.

Como una de las herramientas para fortalecer la conservación participativa de la Marimonda y La Guacamaya verde, se inicia el diseño de corredor biológico, este componente tiene una fuerte participación del sistema de información geográfica y con elementos de estructura de bosque, así como de la participación y concertación comunitaria como actor principal en este proceso.

En el mes de abril se llevó a cabo en las instalaciones del centro agroecológico de río Jerez el taller en rehabilitación de fauna y manejo post decomiso, dentro de los temas tratados: Conocer las especies, defensa y seguridad para su manejo y Alimentación de especímenes en rehabilitación

En la ejecución del Proyecto de Conservación de Mamíferos Marinos se han desarrollados talleres como parte de la estrategia de educación ambiental para la socialización y acercamiento a los pescadores de la región, en la cual se realizaron mapas parlantes en las que se establecieron las zonas de pesca y de importancia comercial para la comunidad, así, se delimitó el corredor marítimo y las zonas en las cuales fueron más importantes los avistamientos de mamíferos marinos.

La comunidad de pescadores de Dibulla está compuesta por pescadores artesanales en su mayoría, otros se dedican a una profesión diferente de las cuales se destacan comerciantes, buzos y oficios varios. Están constituidos en diferentes asociaciones sin embargo todas responden a un solo consorcio que reúne la mayoría de los sectores aledaños y que pueden finalmente integrarse como una sola comunidad.

En el mes de julio se realizaron dos recorridos exploratorios en términos generales se observan condiciones de stress en la vegetación característica del bosque xerofítico y subxerofítico del área protegida DMI Musichi.

Durante los recorridos realizados no se registraron individuos de la especie TURPIAL REAL (Icterus icterus), se registraron un total de 8 individuos de la especie Cardenal phoeniceus asociados a cactus columnares, el fruto de la especie de cactus se constituye en alimento importante para los individuos especies Cardenal phoeniceus

En el mes de agosto se realizaron 10 recorridos y en términos generales se observan condiciones de stress en la vegetación característica del bosque xerofítico y subxerofítico del área protegida Cuenca media y Baja del Río Ranchería.

Se realizaron dos muestreos uno en Musichi y otro en el delta del Río Ranchería, con el objetivo de incrementar el conocimiento sobre las especies CARDENAL GUAJIRO (Cardinalis phoeniceus) y EL TURPIAL REAL, (Icterus icterus).

En el DMI de Musichi se realizaron 6 monitoreo y en términos generales se observan condiciones de stress en la vegetación característica del bosque xerofítico y subxerofítico del Distrito de Manejo Integrado Musichi. Se registró un pareja de CARDENAL GUAJIRO (Cardinalis phoeniceus) asociados a rastrojos y

vegetación xerofítica en el monitoreo 6, se registraron otras especies propias de ambientes secos y vegetación xerofítica, además de especies de acuáticas como: *Platalea ajaja*, *Himantopus mexicanus*, *Pelecanus occidentalis* *Pyrocephalus rubinus*, *Hipnelus ruficollis*, *Patagioenas corensis* y *Thamnophilus canadensis*

3.2.1.1. Programas de conservación de la población de la marimonda (*Ateles hybridus*) y la guacamaya verde (*Ara militaris*) en DMI Bañaderos y RFP Montes de Oca.

Se realizó 12 monitoreo en la reserva forestal de Montes de Oca, entre los municipios de Albania y Maicao y se observaron 48 individuos de la guacamaya verde, *Ara militaris*, en 6 sectores de montes de Oca. Aunque en esta época del año la comunidad reporta no haberla visto, sin embargo el hallazgo resulta interesante para ampliación de épocas de migraciones locales. Gracias a la información de la comunidad se plantean que las poblaciones son grandes en la región y casi siempre van acompañadas de la especie Ara macao, la guacamaya colombiana o tricolor, con 33 individuos en 5 zonas de las estudiadas.

Con relación a las especies de *Ateles hibridus* en la Reserva Forestal Montes de Oca el área constituye un área conservada con representantes asociados a fuentes de agua. Aloja un grupo de marimondas que de acuerdo a su ubicación pueden establecer una conexión con la población de estos especímenes hallados en el sector cuchillas de Montebello a orillas del arroyo Bruno. Se establece un corredor natural denominado cuchillas Montebello – Paramo. En la parte central del cerro El Páramo, entre el arroyo el bruno (cuchillas Montebello) y el arroyo La Golondrina. A los 350 metros de descenso se estableció contacto con un grupo de marimondas conformado por 13 individuos, de los cuales no se pudo determinar sexo y categoría de edades debido a que huyeron de forma rápida.

3.2.1.2. Tortugas Marinas

Dentro del programa de conservación de tortugas marinas se han realizado 70 monitoreo de playa gracias a la ayuda de pescadores y la ONG campesina ambiental de Palomino en sector de Cañas-Palomino y en los acuerdos de conservación que se tiene como medidas de compensación del cerrejón el Punta Gallinas (Uribia). Por otra parte se ha realizado liberación en Palomino, camarones y Punta Gallina de la especie (*Caretta caretta*), en un periodo de levante se tiene un total de 187 neonatos tortugas marinas de la especie (*Caretta Caretta*) de las cuales 55 eran de las primeras nidadas con un peso promedio de 54 gramos y 132 neonatos con un peso de 17 gramos.

3.2.1.3. Socialización del Plan de Manejo para la Conservación de los Mamíferos Marinos de la Guajira en Dibulla y Riohacha. Universidad Jorge Tadeo Lozano – Omacha.

Socialización del proyecto de Conservación de Mamíferos Marinos de la Guajira, en Riohacha y Dibulla, asistieron profesionales de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, Omacha, líderes y pescadores del Departamento de La Guajira.

Este Plan de Manejo busca:

- Diseñar y concertar acciones encaminadas al buen manejo de las áreas, donde hay presencia de Mamíferos marinos.



- Implementar estrategias de educación ambiental, capacitación y participación comunitaria, con el fin de incentivar prácticas amigables (ecoturismo) para la conservación de los hábitats y de los mamíferos Marinos.
- Generar mecanismos de comunicación que proporcionen información relevante y disponible tanto para el público en general como para las entidades competentes, sirviendo de base para la toma de decisiones.

El 7 de Septiembre de 2016, se solicitó a Aminta Jáuregui, profesional de la Universidad Jorge Tadeo Lozano la versión final del Plan de Manejo para la Conservación de los Mamíferos Marinos de la Guajira en Dibulla y Riohacha, pero dicha información a la fecha no ha sido entregada, por lo cual se decidió que hasta tanto no se cuente con la información final no se continuarán con las socializaciones de campo pendientes en Manaure y Cabo de la Vela.

"Identificación de especies de tiburones a partir de sus aletas Guía SharkFin y iSharkFin"

En el marco del trabajo que adelanta el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS, sobre la conservación y manejo del comercio de las especies de tiburones y rayas que hacen parte del Apéndice II de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres CITES, la Dirección de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos - DAMCRA hizo una invitación a Corpoguajira para participar en el "Taller de identificación de especies de tiburones a través de sus aletas por medio del uso del programa Isharkfin en el marco de las especies listadas y propuestas para el apéndice II de la CITES". El objetivo de este encuentro fue generar una capacitación enfocada a la academia, personal técnico de las entidades científicas y de control y vigilancia de puertos y aeropuertos, encargada de la verificación y seguimiento de material biológico, para el reconocimiento de especies claves como es el caso de tiburones listados en la Convención.

El taller se llevó a cabo el día 23 de Septiembre del 2016 en la ciudad de Bogotá, en las instalaciones del hotel los Héroes, contó con la participación de varias instituciones: la Policía Nacional con su área de Policía Ambiental, varias Corporaciones Autónomas Regionales entre ellas CORPAMAG, CORPOCESAR, Corpoguajira, entre otras.

El taller fue organizado por ASOCARS, y dirigido por profesionales de la FAO, quien fue la entidad que desarrollo el programa y quiso ponerlo a disposición de todas las autoridades ambientales así como el público en general.

El programa iSharkfin, es un programa de computadora que nos permite identificar la especie de tiburón a través de sus aletas, es una herramienta muy práctica al momento de identificar ya sea en campo o en otro lugar la especie a la cual pertenece esa aleta, el programa viene con su guía y es muy fácil su manejo.

En el taller se dejó claro que esta herramienta se alimenta de datos que debemos conseguir en campo por ejemplo las fotografías de esas aletas que vemos, ya que para Colombia no existe muchos registros fotográficos sobre las aletas y esa es una de las limitantes al momento de usar esta herramienta, pero con





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

la ayuda de estas fotografías tomadas en campo se puede alimentar el programa y así usarse libremente.



Siembra de palmeras en la playa de Riohacha, concesión otorgada por la DIMAR

Se atendió la solicitud de la empresa Nautical Recreations, para realizar siembra de palmeras en la playa de Riohacha, en el área de la concesión otorgada por la DIMAR, Sector Hotel Gimaura. El funcionario Pedro Barros brindo la asesoría correspondiente por parte del Grupo Marino Costero.

Se realizó una charla en presencia de los asistentes al evento de la siembra, tales como: Alcaldía Distrital, Policía Nacional, DIMAR y Nautical Recreations como beneficiario del sitio dado en concesión por la DIMAR, se explicó por parte de Corpoguajira la forma correcta de la siembra y las recomendaciones y manejo que se deben tener con el fin de garantizar la sobrevivencia de las palmeras.

Concepto técnico referente a una solicitud de cultivo de la especie *Kappaphycus alvarezii*

Se dio respuesta a la solicitud realizada por el señor Carlos Serna, Representante Legal de la empresa Algas de Colombia en lo que se refiere a términos de referencia para la autorización del cultivo de la especie *Kappaphycus alvarezii* como impulso económico y fortalecimiento productivo del Municipio de Uribia entre Corregimientos Cabo de La Vela y Carrizal.

1. Se considera que ambientalmente no es viable proceder al cultivo de la especie *Kappaphycus alvarezii*, dado que en primera medida es una especie introducida al país de manera intencional, su introducción y cultivo se realizó para apoyar el proceso de las actividades productivas de las comunidades Wayuu (La Guajira), por medio de granjas de algas marinas como fuente de materia prima para la obtención de carragenina (Díaz y Díaz, 2004).

Kappaphycus alvarezii se encuentra distribuida en el Caribe debido a su introducción en otros países, pero hasta el momento en Colombia no había sido registrada (Díaz-Pulido y Díaz 2004). Actualmente es considerada una especie introducida en el país, por tanto la información respecto al tema de su introducción como especie exótica representa un potencial impacto para los recursos bióticos locales (Peña *et al.*, 2005).

2. Actualmente en Colombia no se cuenta con un Estudio de Impacto Ambiental que brinde un soporte que permita establecer los impactos generados por esta especie en el medio marino, específicamente en el Departamento de La Guajira.

La preocupación por la introducción de especies de algas exóticas en Colombia ha sido muy poco documentada, y se desconoce su impacto potencial en los ecosistemas locales. Entre los principales problemas detectados en el proceso de introducción de un alga exótica se puede mencionar el abandono de las áreas de cultivo de la especie sin una planificación ni mantenimiento; su rápida tasa de crecimiento trae como consecuencia que las plantas se desarrollan de manera silvestre en las áreas marinas adyacentes a los cultivos. Además, el material vegetativo de *Kappaphycus* puede convertirse en material reproductivo y su posterior dispersión por esporas dependiendo de las condiciones ambientales del área de cultivo (Paula y Pereira, 2003).

Particularmente, las especies de *Kappaphycus* se han considerado un problema ambiental por su capacidad de invadir zonas coralinas, como lo acontecido en aguas de Hawái (Bulboa *et al.*, 2008). Su éxito como invasora se debe a su plasticidad fenotípica y su estrategia de reproducción asexual por fragmentación que incrementa las probabilidades para su dispersión.

3. En la comunicación con No. de radicado 20163300298102 la empresa Algas de Colombia S.A.S identificada con el NIT 900.411.641-1 presenta la intención de realizar el proyecto “Cultivo de algas marinas para la conformación de granjas familiares, como alternativa y fortalecimiento productivo de la comunidad Wayuu” pero no anexa un proyecto detallado donde incluya los objetivos, antecedentes, justificación, metodología, actividades a realizar, cronograma, resultados, entre otros.
4. Dentro de los documentos anexos entregados por la empresa Algas de Colombia S.A.S se encuentran varias cartas, de acuerdo a lo informado por usted como resultado de la gestión de sensibilización a las comunidades se cuenta con un alto nivel de aprobación.

Se presentan unas cartas dirigidas a las Autoridades Tradiciones Wayuu de las comunidades Pujurú, Shorchimana, Mujuruy, Japapa, Airpir con fecha del 30 de Septiembre de 2015 invitándolos a ser partícipes del desarrollo del Programa “Cultivo de maricultura de macroalgas” de interés comercial, mediante la aplicación de sistemas convencionales de cultivo en mar abierto, como alternativa productiva para las comunidades costeras asentadas entre los corregimientos de Carrizal y Cabo de La Vela, Municipio de Uribia, Departamento de La Guajira, y adicionalmente anexan otras cartas del 6 de Octubre de 2015 donde se hace un acuerdo de participación con las Autoridades Tradicionales de dichas comunidades, se agradece su aceptación y vinculación al desarrollo del proyecto “Cultivo de maricultura de macroalgas” y se especifica que como parte del desarrollo de la Consulta Previa este documento servirá de presentación a las instituciones que así lo requieran, también se informa que se realizó la presentación de los siguientes elementos:

- Antecedentes del proyecto.
- Proceso de consecución de permisos.
- Descripción del proyecto actual.
- Beneficios socioeconómicos y culturales.
- Elementos de cuidados para el ecosistema
- Forma de cultivo
- Proceso de siembra, mantenimiento, cosecha, resiembra y secado.

Sin embargo solo hasta el 14 de Marzo de 2016 es presentada a Corpoguajira la intención de realizar este proyecto, con lo cual se evidencia que el proyecto fue socializado a las comunidades sin contar con un concepto de viabilidad ambiental, lo cual tal como se ha presentado en otro tipo de proyectos genera expectativas a las comunidades que luego difícilmente se cumplen o no se pueden cumplir, trayendo como consecuencia, inconformidades y conflictos a nivel social.

5. INVEMAR, 2011 reporta los impactos potenciales de *Kappaphycus alvarezii*:



Su sobre crecimiento produce muerte del coral por asfixia, sombra y abrasión (Barrios, 1999; Conklin y Smith, 2005). Puede además producir sustancias alelopáticas que la protegen contra los herbívoros. Persiste en ambientes de alta energía de oleaje y su capacidad de dispersión aumenta debido a su habilidad para crecer a partir de pequeños fragmentos (com. pers. R. Mendoza-Alfaro).

6. Finalmente, se relacionan a continuación referencias de impactos causados por esta especie en otras regiones del mundo:

Caso Venezuela:

Barrios, J. 2005. Dispersión del alga exótica *Kappaphycus alvarezii* (gigartinales: rhodophyta) en la región nororiental de Venezuela. Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela. Vol. 44, No 1. Pg. 29 – 34.

Caso Hawái:

Conklin, E. J. y Smith, J. E. Biological Invasions. 2005. Abundance and Spread of the Invasive Red Algae, *Kappaphycus* spp., in Kane'ohe Bay, Hawai'i and an Experimental Assessment of Management Options. Volume 7, Issue 6, pp 1029 – 1039.

Caso India:

Bioinvasión de *Kappaphycus alvarezii* en los corales en el Golfo de Mannar, India.

Diagnóstico en Prevención, Control y Manejo de Especies Invasoras Marinas, con énfasis en Camarón Jumbo (*Penaeus monodon*)

En el marco de las acciones que viene desarrollando la Dirección de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos – DAMCRA – del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS – dirigidas a implementar programas de prevención, erradicación y control de especies exóticas invasoras marinas. La DAMCRA organizó el Taller: Diagnóstico en Prevención, Control y Manejo de Especies Invasoras Marinas; con énfasis en Camarón Jumbo (*Penaeus monodon*) en el desarrollo del convenio 380 de 2016 entre la Asociación de Corporaciones Autónomas y Desarrollo Sostenible – ASOCARS – y MADS.

Para tal fin, la Dirección se ha fijado la tarea de ampliar y actualizar el estado de conocimiento del Camarón Jumbo y demás especies invasoras marinas que estén presentes en las diferentes jurisdicciones (exceptuando el Pez León).

Este taller se realizó en la ciudad de Santa Marta los días 29 y 30 de Septiembre de 2016, asistieron representantes de la DAMCRA, Parques Nacionales Naturales, diferentes CAR e INVEMAR, se discutieron aspectos como la problemática causada por Camarón Jumbo (*Penaeus monodon*) en otras regiones, y se compartieron los estudios realizados hasta la fecha por INVEMAR sobre el tema.

Corpoguajira aprovecho este taller para informar a la DAMCRA sobre la solicitud recibida de parte del señor Carlos Serna, Representante Legal de la empresa Algas de Colombia en lo que se refiere a términos de referencia para la autorización del cultivo de la especie *Kappaphycus alvarezii* como impulso

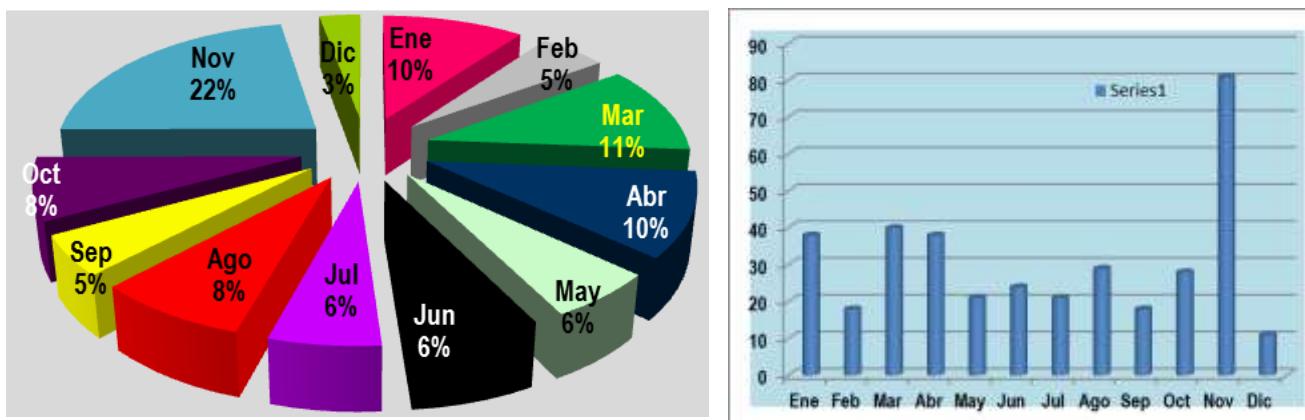


económico y fortalecimiento productivo del Municipio de Uribia entre Corregimientos Cabo de La Vela y Carrizal. Se informó a los asistentes sobre el concepto emitido por Corpoguajira, el funcionario de la DAMCRA Julián Quintero (Biólogo marino) estuvo de acuerdo con el concepto emitido por la Corporación e informó que a la DAMCRA directamente también llegó una solicitud para el cultivo de esta especie invasora.

3.2.1.4. Animales ingresados para rehabilitación al centro agroecológico de río Jerez

En el transcurso del año se muestra el ingreso de fauna para rehabilitación al centro Agroecológico de Río Jerez durante 367 animales, con un promedio de 30 animales mes.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
38	18	40	38	21	24	21	29	18	28	81	11



3.2.1.5. Talleres en el sector de Camarones sobre la importancia del pepino de mar en los ecosistemas marinos y la conservación de este recurso

Los talleres se llevaron a cabo en la oficina de la Fundación FUNLAMAR, ubicada en el corregimiento de Camarones, el contacto con el representante de esta Fundación se dio gracias a la intervención de la oficina de educación ambiental.

Se realizaron dos talleres, el primero se efectuó el 26 de Agosto de 2016, fue dirigido a un grupo de acuicultores de ese corregimiento, jóvenes quienes en su mayoría son hijos de pescadores de la zona, a los cuales la Universidad de la Guajira a través de la Facultad de Ciencias Básicas los está formando como Técnicos en Acuicultura, este grupo se escogió para recibir este taller con la intención de que se conviertan en multiplicadores de la idea de generar conciencia en su comunidad sobre la importancia del pepino de mar en los ecosistemas marinos y de la conservación de este recurso, a su vez que les sirva de insumo para fortalecer el conocimiento que tienen del tema, que manifestado por ellos mismos es poco o casi nada.



Estos jóvenes mostraron mucho interés sobre el tema, además expresaron sus ideas de cómo actuar para que se ejerza menos presión sobre el recurso, que en gran medida es reconfortante saber que en Camarones es muy poca la captura que se hace del pepino de mar.

El 27 de Agosto de 2016 se realizó el segundo taller, este fue dirigido a representantes de ASOPEMAR y FUNLAMAR, dos de las asociaciones de pescadores presentes en el Corregimiento de Camarones, este grupo mostró mucho interés en el asunto debido a que ellos mismos se consideran vigías del mar, manifestaron tener conocimiento sobre la problemática y objeto de este taller, decían que hasta ese momento no se realizaba captura del pepino de mar, y que para ellos no era de interés realizar la pesca de pepino de mar puesto que no les genera ningún beneficio económico. Se le insistió en el tema de que se conviertan en multiplicadores de la información recibida, y de la importancia de la conservación del recurso, a lo cual estos representantes aceptaron de muy buen manera, también transmitieron ideas propias y todo lo que ellos hacen para ayudar a la conservación.

Este taller fue muy provechoso debido a que se generó conciencia de las repercusiones que existen en el medio al efectuar presión sobre este recurso, los pescadores se mostraron muy receptivos en la idea de la no captura, al igual los jóvenes acuicultores al no saber casi nada o poco del tema aceptaron con mucho interés el taller, también expusieron ideas para combatir el pez león, porque según manifiestan pescadores esta especie se encuentra presente en esta área, y es para ellos motivo de preocupación por la gran problemática que ocasiona este animal, los acuicultores expresaron la idea de realizar actividades para extraer esta especie del medio y así reducir el grado de afectación.

Mientras que los pescadores expusieron la idea de querer seguir recibiendo estos talleres, ya que resulta provechoso para ellos tener estos conocimientos de aquellas especies que generalmente no extraen o no son de su interés, pero que si genera de manera indirecta afectación en sus capturas, también manifestaron que sería del agrado de todos recibir incentivos por ayudar en la conservación de tortugas marinas, debido a que según ellos la Corporación en si no les da nada por llevar animales heridos o que encuentren en sus redes y pues ellos quisieran algún incentivo para seguir realizando esta actividad.

3.2.2. Puesta en marcha del jardín botánico de la flora en La Guajira.

Se adelanta con la Universidad Agraria de Colombia, UNIAGRARIA el diseño del Jardín Botánico

3.2.3. Ejecución de planes de manejo de especies invasoras de recursos hidrobiológicos.

En cumplimiento de esta actividad se viene desarrollando el Control de las Especies Invasoras (Pez León y Caracol Gigante Africano), en áreas de influencia del delta del Río Ranchería, DMI MUSICHI y RFP Manantial de Cañaverales. En este periodo se realizan las capacitaciones en detección y/o erradicación de la especie, caracol gigante africano en la vereda el tablazo del municipio de San Juan del Cesar, en el cual se continuo con el entrenamiento a la comunidad, y también con la entrega de insumos para hacer una efectiva búsqueda y erradicación de esta especie. Los insumos se entregaron a la comunidad en cabeza del presidente de la junta de acción comunal. En el tema del pez león, se inició el proceso en el mes de agosto.

Se asistió al “V Curso nacional de taxonomía e identificación: Pepinos de mar”, organizado por el INVEMAR a través de su Programa de investigación en Biodiversidad y Ecosistemas Marinos, entre el 10 y el 14 de Octubre de 2016.

Para el Grupo Marino Costero esta información adquirida sobre la taxonomía de equinodermos - pepinos de mar de interés comercial especialmente del Caribe, es de gran relevancia debido a la problemática de sobre pesca que actualmente se viene presentando sobre este recurso en el departamento de La Guajira. De acuerdo a lo reportado por el Biólogo Marino Francisco Reyes, las capturas en la pesca artesanal de Holothuria mexicana e Isostichopus badionotus, en la Media Guajira presentó una disminución notable ya que de 23,1 toneladas capturadas en el año 2006 se llegó a tan solo 3,9 para el 2009.

Como se mencionó anteriormente CORPOGUAJIRA actualmente viene realizando con INVEMAR la formulación conjunta del proyecto “Fortalecimiento en la capacidad de Gestión de Corpoguajira para administrar el ambiente marino costero en el territorio de su jurisdicción”, dentro del cual una de las actividades planteadas es precisamente realizar una evaluación en términos de distribución, abundancia y aspectos reproductivos del estado de las poblaciones de pepinos de interés comercial y su prospección pesquera (aspectos socioeconómicos) y concientizar a la población de la importancia ecológica y económica del recurso pepino de mar con el objetivo que tengan un sentido de pertenencia.

3.2.3.1. Plan de Manejo para la Conservación de los Mamíferos Marinos de la Guajira (Universidad Jorge Tadeo Lozano – Omacha)

A la fecha la Universidad Jorge Tadeo Lozano no ha entregado la versión final solicitada del Plan de Manejo para la Conservación de los Mamíferos Marinos de La Guajira en los municipios de Dibulla y Riohacha, por lo cual previamente se decidió que hasta tanto no se cuente con la información final no se continuarán con las socializaciones de campo pendientes en los municipios de Manaure y Uribia (Cabo de La Vela).

3.2.3.2. Seguimiento a la entrega por parte de la DAMCRA del MADS de información sobre Camarón Jumbo (*Penaeus monodon*), solicitud recibida por el MADS para el cultivo de *Kappaphycus alvarezzi*, y concepto generado.

La DAMCRA a Diciembre de 2016 no ha enviado la información acordada en el Taller: “Diagnóstico en Prevención, Control y Manejo de Especies Invasoras Marinas, con énfasis en Camarón Jumbo (*Penaeus monodon*)”. Dicha información consiste en el formato de la encuesta para aplicar por parte de las CAR referente a la captura de la especie Camarón Jumbo (*Penaeus monodon*) y la versión final del documento para el control de dicha especie.

Tampoco ha sido entregada la copia de la solicitud recibida por la DAMCRA para el cultivo de *Kappaphycus alvarezzi*, y el respectivo concepto por parte del MADS.

3.2.3.3. Socialización del Proyecto: Plan de acción para la prevención, control, manejo y erradicación del riesgo ambiental, sanitario y agropecuario del caracol gigante africano (*Achatina fulica*) en el Departamento de la Guajira. Tablazo, San Juan del Cesar.

El 29 de Abril de 2016, se realizó esta actividad liderada por el Grupo de Ecosistemas y biodiversidad, se socializó en Tablazo, San Juan del Cesar, el Plan de acción para la prevención, control, manejo y erradicación del riesgo ambiental, sanitario y agropecuario del caracol gigante africano (*Achatina fulica*) en el Departamento de la Guajira.

En el mes de Julio se realizaron tres reunión con escuelas y la junta de acción comunal de El Tablazo, para coordinar el taller a realizarse en búsqueda activa teniendo del caracol gigante africano, como líneas los riesgos e identificación del caracol gigante africano presente en jardines, patios y algunos cultivos de pan coger del corregimiento, actividades que se vienen realizando con la participación de la comunidades, en semanas anteriores, se entregaron los suministros para la destrucción de los moluscos, búsqueda de criaderos, recolección de los caracoles y el entierro de las bolsas

En la Escuela Mixta urbana del Corregimiento del Tablazo se realizó un taller en la cual se trataron los siguientes temas:

- a) Alto riesgo que sufre la población infantil al manipular el caracol gigante africano.
- b) Locomoción del caracol.
- c) Desplazamiento de áulica.
- d) Reproducción y ciclo de desarrollo: Aspectos biológicos como fecundación, copula, ovoposición, incubación, eclosión, ritmos biológicos hábitos.
- e) Ecología y parámetros ambientales.

Igualmente se realizó la primera jornada de evaluación y seguimiento cuyo objeto consistió en evaluar el grado de organización y apoyo comunitario en la erradicación del caracol gigante africano y grado de aceptación de las capacitaciones. En el cual se trataron los siguientes temas.

Metodología para el manejo y control del molusco

- a) manejo doméstico en pequeñas comunidades.
- b) manejo masivo de grandes comunidades.
- c) Medidas sanitarias recomendadas

Identificar los ejemplares

- a) No consumir la carne del caracol de ninguna manera.
- b) Evitar el contacto con su baba principalmente en ojos, boca y nariz.
- c) Lavado con agua y jabón en los lugares donde se tuvo contacto con el animal.
- d) No consumir agua ni alimentos sin garantía higiénica.

- e) Mantener limpios los lugares domo cocina, baños y dormitorios.
- f) Recogerlo y depositarlo con sal en un frasco hermético o con tapa.
- g) Manipular los caracoles con guantes de carnaza y tapaboca.



3.2.3.4. Socialización del proyecto Pez León en Musichi y Riohacha

El 4 y 5 de Mayo de 2016, el Grupo de Ecosistemas y biodiversidad se realizó la socialización del proyecto Pez León en Musichi y Riohacha, respectivamente. Actividad a cargo de Gerardo González (Supervisor) apoyado por integrantes del Grupo Marino Costero.

3.2.4. Ajuste y adopción del Plan General de Ordenación Forestal.

3.2.5. Implementación del Plan General de Ordenación Forestal adoptado.

3.2.6. Desarrollo de investigaciones del uso y aprovechamiento sostenible de especies promisorias (flora y fauna silvestre), para seguridad alimentaria.

3.2.7. Implementación de programas de uso y manejo sostenible de especies promisorias

En alianza con el MADS y alcaldía de San Juan del Cesar se están formulando un proyecto para creación de un zoocriadero comunitario de Iguana (Iguana iguana)

En los avances realizados se escogió la Población de carrizal de acuerdo a unos estudios previos realizados por el MADS y La Universidad Nacional donde el alcalde y secretario de obras públicas ayudaron a gestionar una hectárea de tierra para la iniciación del proyecto, con la compañía y asesoramiento de Corpoguajira

Se formula el proyecto para fortalecimiento de la Gestión Ambiental de la zona marina costera en la jurisdicción de Corpoguajira. El tercer objetivo específico del proyecto consiste en desarrollar e implementar alternativas productivas y de innovación a escala piloto que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población costera, dentro de las actividades a realizar se encuentran:

- Diseñar la propuesta del Plan para el desarrollo de alternativas productivas acorde con los servicios ecosistémicos de la región.
- Adelantar estudios de mercado sobre blue - carbón (pastos marinos).
- Evaluar la viabilidad de un piloto de ecoturismo en una playa de La Guajira.
- Determinar la factibilidad económica de cultivo de bivalvos y producción de semilla en laboratorio, reutilización de conchas para artesanías.
- Implementar proyecto piloto de cultivo multitrófico (bivalvos, langosta, peces).
- Desarrollar un piloto de prospección de microorganismos con potencial “desalinizador”.

Otras Actividades Realizadas por el Grupo Marino Costero

- Gestión con la empresa Marine & Port Consultants Ltda para la elaboración de una propuesta para realizar el mapeo de hábitats marinos en el territorio marino en jurisdicción de Corpoguajira.

Se está gestionando con la empresa Marine & Port Consultants Ltda la elaboración de una propuesta para realizar el mapeo de hábitats marinos en el territorio marino en jurisdicción de Corpoguajira. La ejecución de este tipo de proyectos permitiría:

- Aumentar el perfil técnico de la Corporación: aportar en la consolidación de una línea base de los hábitats marino costeros que permita realizar una adecuada gestión ambiental, uso de tecnología de punta para proyectos de interés regional y nacional, conclusiones basadas en el análisis de toda la información reduciendo sub/sobre estimaciones.
 - Ahorrar tiempo: Obtención de información completa del lecho marino y sus hábitats en cuestión en menor tiempo, reduce los tiempos para la toma de decisiones.
 - Ahorrar dinero: relación costo beneficio favorable, se ahorran gastos en servicios profesionales y logística.
 - Uso de metodologías reconocidas: puede ser usada para comparaciones posteriores, validada en Colombia para la zona de Varadero, usada en Estados Unidos, Canadá, Unión Europea, Reino Unido, Australia.
 - Aplicación para diferentes propósitos: EIAs, PMAs, licenciamiento ambiental, erosión costera, modelamiento hidrodinámico, Planificación Espacial Marina, AMPs.
 - Beneficios adicionales: Pixel de 25 - 100 cm, escalas menores 1: 5.000, corrección satelital, estimación exacta de coberturas (corales, pastos marinos, etc.).
- Participación en videoconferencia con ASOCARS referente a instrumentos técnicos y normativos de usos, criterios de calidad y vertimientos a aguas marinas, y de calidad de sedimentos, realizada el 15 de Julio de 2016. Palpitantes por parte de Corpoguajira: Jaiker Gómez, Yoharvi Fuenmayor y Olga Lara.
- María del Rosario Guzmán Vivas asistió posteriormente en la reunión de Trabajo Taller Regional Caribe “Construcción de instrumentos técnicos y normativos de usos, criterios de calidad y vertimientos a aguas marinas, y de calidad de sedimentos, que se llevó a cabo por la DAMCRA del MADS en la ciudad de Barranquilla. Fecha: 11 y 12 de agosto de 2016.
- Participación en la socialización de los resultados del convenio entre Conservación Internacional con Universidad del Valle y Cerrejón, en Media Luna Municipio de Uribe Alta Guajira, dirigido a pequeños Pescadores. Se hizo una evaluación pesquera del sector de Media Luna y se evaluaron parámetros fisicoquímicos. Pedro Barros, por parte del Grupo Marino Costero atendió esta invitación de Conservación Internacional.
- El 22 de Agosto de 2016, se realizó en la Subdirección de Gestión Ambiental una reunión de trabajo con el Dr. Samuel Lanao Robles, en la cual se revisó la ejecución de actividades del Plan de Acción de la entidad y las actividades desarrolladas por el Grupo Marino Costero, estuvieron presentes todos los integrantes del Grupo.
- El profesional Pedro Barros tiene a cargo 4 Supervisiones:

- Construcción de Estufas y Establecimiento de Huertos Leñeros, firmadas con la Unidad Administrativa de Consolidación Territorial y Fundación Agua Luna.

- Producción de Material Vegetal a través de Establecimiento de Vivero.

- Supervisión a Interventoría Externa en proyectos de la Corporación.

- Avalúos para Compra de Predios mediante el Contrato 038/2015.

- Pedro Barros también viene realizando la atención a los clientes externos relacionados con la entrega de árboles, donde se tienen que responder oficios, autorizar entregas y asesorías a los usuarios.
- Participación en la reunión realizada entre Conservación Internacional y Corpoguajira concerniente a los resultados históricos de los proyectos de tortugas marinas realizados con apoyo de Cerrejón y planeación de actividades futuras.
- Asistencia y acompañamiento al Subdirector de Gestión Ambiental en la socialización del proyecto “Producción de aguamala” realizada el 7 de Septiembre de 2016 en la sala de juntas de la Dirección General. Durante la reunión se dieron argumentos a la representante de la empresa Interesada LSC SEAFOOD, sobre los inconvenientes ambientales y técnicos para la aprobación y ejecución de dicho proyecto. Se hizo referencia a la problemática que se viene dando hace años con el pepino de mar.
- La profesional María del Rosario Guzmán participó en la reunión de socialización del proyecto “CACTUS”, el cual viene ejecutándose por parte de la Organización Internacional de las Migraciones – OIM en el municipio costero de Uribia. El proyecto busca rescatar, dinamizar y potenciar el uso de especies de cactus por parte de comunidades costeras y no costeras, como una alternativa alimenticia (Seguridad alimentaria) y fuente de algunos ingresos a poblaciones Wayuu.

CORPOGUAJIRA a través de su Director General manifestó su interés en participar en la ejecución del proyecto, el cual también contará con el apoyo del Gobierno Colombiano a través del Ministerio de Ambiente, y del Gobierno Mexicano. La Subdirección de Gestión Ambiental será la encargada del tema a través del proyecto de Mercados Verdes. Fecha: Agosto 19 de 2016.

- Atención de PQRSD, respuesta a solicitudes de información interna y externa.
- Participación en la reunión de seguimiento ambiental a la Sociedad Portuaria de la Península PENSOPORT S.A, dicha reunión fue realizada el 7 de Septiembre de 2016 en la sala de juntas de la Dirección General, asistieron funcionarios de diferentes áreas de la Corporación, el Director General, el Subdirector de Gestión Ambiental, DIMAR, Parques Nacionales Naturales y representantes de PENSOPORT S.A.
- El 23 de Septiembre de 2016, María del Rosario Guzmán participó en una reunión de trabajo virtual con ASOCAR, para abordar lo relacionado con la inclusión del tema marino costero en la educación ambiental.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



Proyecto 3.3. Negocios Verdes y Sostenibles.

3.3.1. Formulación del plan acción para la ejecución del Plan Regional de Negocios Verdes.

Se adelantó con el Fondo Biocomercio un convenio para la ejecución del Plan Regional de Negocios Verdes La Guajira y se realizó un taller con actores institucionales y se estableció mecanismo de articulación instituciones para formular e implementar el plan de acción de negocios verdes

3.3.2. Conformación de ventanillas/Nodo de negocios verdes o realización de alianzas o acuerdos con otras instituciones para su implementación.

En la implementación del nodo de negocios verdes se viene promocionando los productos y servicios amigables con el ambiente en ruedas de negocios, ferias local, regional y nacional se viene trabajando mediante alianzas MADS y B ICOMERCIO

3.3.2.1. Misión de comercio: comisión alto gobierno de Curazao y empresas privadas curazaleñas Riohacha

Corpoguajira hizo presencia con el stand institucional, en el Conversatorio “Turismo Sostenible y Competitivo” Invitado Especial- Comisión Alto Gobierno de Curazao y Empresas Privadas Curazaleñas, temas tratados fueron: Turismo, Operación de Puertos, Operación de Aeropuerto (INSELAIR), Desarrollo Económico Sostenible, Cooperación material, empresarial, industrial y comercial La participación de Corpoguajira, estuvo proyectada a brindar información sobre potencialidad y avances regional de los Negocios Verdes en el departamento y se visitó el Centro Turístico y agroecológico de Jerez donde se brindó información sobre los bienes y servicios de nuestros ecosistemas y productos vinculados al tema.

3.3.2.2. IV versión de Mercado Agropecuario y Encuentro Comercial, “de la finca a la mesa, organizada por el grupo Compass Group, Chevron y Vital, en la plazoleta de la Institución Educativa Almirante Padilla

En el evento participaron, invitados por CORPOGUAJIRA, la señora Laura Aponte productora de café orgánico; Yarido Banquez, productor de Cacao y panela y el señor Alberto Batista, productor de Antipasto, carne para hamburguesa, salchichón y butifarra a base de pescado. A éstos productores se les brindó todo el apoyo en su participación, para que pudieran mostrar sus productos amigables con la naturaleza.

En las instalaciones de CORFERIAS de la ciudad de Bogotá, se llevó a cabo la 35 versión de la Vitrina Turística de ANATO, considerada la Feria Internacional de Turismo en Colombia en la cual el sector.

En la Vitrina encontramos participantes como: Agencias de Viajes, Cajas de Compensación, compañías aéreas, cruceros, empresas de apoyo y logística, de alquiler de vehículos, de seguros y asistencia de viajes, de turismo científico, medios de comunicación, operadoras y mayoristas, publicaciones turísticas y por supuesto el turismo de naturaleza, promocionado en esta oportunidad por Corpoguajira quien promocionó todo el potencial eco turístico existente en las siete áreas protegidas declaradas por esta Corporación

FIMA, evento ferial de mayor impacto ambiental en Colombia, que se constituye como el principal escenario de promoción comercial de los productos Verdes

Se desarrolló en tres escenarios, a saber: La feria donde las microempresas daban a conocer a los asistentes de los bienes y servicios amigables con el ambiente, La participación como conferencista y Agenda académica

Los productos verdes de La Guajira que se promocionaron fueron el Café Dorado, Café Perijá, las Artesanías de fíques, achiote y chocolates

El 31 de agosto se realizó la reunión del Nodo de Ecoturismo de La Guajira con el propósito de socializar temas relacionados con el fortalecimiento del mismo, en aras de fomentar y desarrollar el Turismo en nuestro departamento y proponer una estrategia de Turismo Comunitario en el Santuario de Fauna y Flora Los Flamencos.

Se contó con la presencia del Secretario de Turismo y Desarrollo Económico Distrital, Directora de Turismo Municipal, delegados de Alcaldías Municipales, delegados de empresas como Comfaguajira, Dimar, Parques Nacionales Naturales, Uniguajira, entre otros.

3.3.3. Establecimiento de pilotos de negocios verdes

Como establecimiento piloto de negocios verdes Corpoguajira viene asesorando, a quince unidades productivas que se vienen fortaleciendo desde la Ventanilla , verificación de criterios de negocios verdes que se dedican al cultivo, producción y comercialización de cacao, café, achiote, panela, tomate, miel de abejas , dulces tradicionales de Monguí, energía solar, Antipasto, medicina tradicional y ecoturismo en la RFP Montes de Oca, Comunidad Los Remedios, agencias de viajes como Guajira Tours e History Travel

Igualmente se asesoran, a las unidades productivas Café Dorado de Perijá y en AGROIN o AGROFIQUE, ubicadas en los corregimientos de Conejo, Fonseca y La Junta, San Juan del César respectivamente, sobre producción limpia en todo su proceso productivo para generar un desarrollo sostenible, donde se puedan apropiar de los elementos que brinda el medio natural sin generar un impacto negativo sobre los ecosistemas y criterios de identificación de Negocios verdes, teniendo en cuenta la importancia que reviste, para verificar que los bienes y servicios que ellos ofrecen estén enmarcados dentro de las características de los negocios verdes. Se les explicó cada uno de los 12 criterios contemplados en el Plan Nacional de Negocios Verdes y los beneficios obtenidos siempre que cumplan con estos criterios y sus iniciativas sean consideradas como tal. Una vez verificados los criterios se trazó una ruta a través de un plan de mejora a cada una de las iniciativas

Una vez verificados los criterios se trazó una ruta a través de un plan de mejora a cada una de las iniciativas.

Igualmente se realizó la verificación de criterios de negocios verdes a las siguientes unidades productivas

SER SOLAR, APOMD, COPROCOJUME, GUAJIRA TOURS, FUNDACION GUAJIRA PROGRESA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES ORGÁNICOS DEL MUNICIPIO DE DIBULLA -APOMD-

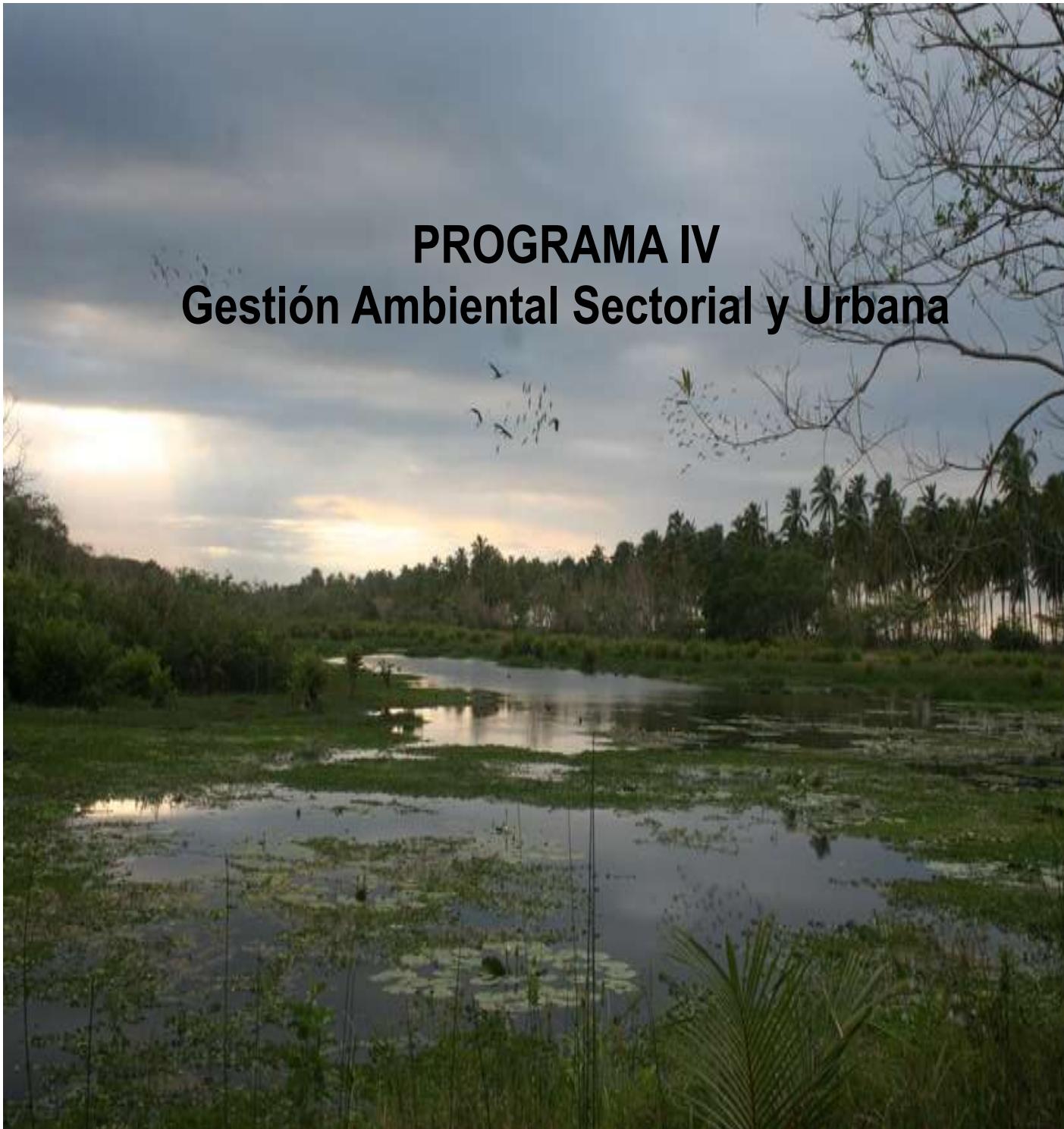
Después de la verificación de estos criterios e interpretado los puntajes obtenidos de cada unidad, se determina que las iniciativas como Ser Solar y Guajira Tour, alcanzaron un nivel satisfactorio porque cumplen con más de la mitad de los criterios esenciales de Negocios Verdes. No obstante, se deberán tomar acciones de fortalecimiento de aquellos criterios con puntaje bajos y comenzar acciones para lograr el cumplimiento de aquellos criterios con puntaje 0.

En cuanto a las iniciativas APOMD, COPROCOJUME Y FUNDACION GUAJIRA PROGRESA, su verificación arrojó como resultado un nivel intermedio ya que aunque el bien y servicio cumple con varios de los criterios esenciales, estos no son suficientes para clasificarlo como Negocio Verde.

Feria Expoguajira:

Nuestro empresario Alberto Batista Jinete recibió el premio a la innovación, por presentar en la Feria Expoguajira antipasto y embutidos a base de pulpa de pescado. Igualmente fue resaltada la labor empresarial que viene desarrollando el Ingeniero Gunter Pimienta, productor y comercializador de energía Solar, apoyado también en nuestra Ventanilla Verde.





PROGRAMA IV

Gestión Ambiental Sectorial y Urbana

Programa 4: Gestión Ambiental Sectorial y Urbana.-

Objetivo: Promover la conservación, el conocimiento y el uso sostenible de la biodiversidad, así como la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de la utilización de los conocimientos, innovaciones y prácticas asociados a ella por parte de la industria y las comunidades locales.

Proyectos	Propósito
1. Gestión Ambiental Urbana.	Asesorar a las administraciones municipales hacia la Planificación Eficiente para la Ocupación sostenible de las áreas urbanas de acuerdo con sus competencias y funciones con el fin de armonizar la gestión, las políticas ambientales y fortalecer la articulación de espacios de coordinación interinstitucional y de participación ciudadana, reconociendo la diversidad biofísica y la pluriculturalidad para la transformación positiva gradual de la sociedad, del paisaje y de los elementos que lo conforman, a nivel municipal y Departamental.
2. Gestión Ambiental Sectorial	Promover y orientar la adopción de criterios de sostenibilidad en la gestión de los sectores productivos e institucionales, procurando la incorporación de sistemas de gestión ambiental, reconversión tecnológica y el cambio en los patrones de consumo, entre otros, con la finalidad de mejorar la calidad ambiental, hacer un uso racional de los recursos naturales, proteger el ambiente y mejorar la calidad de vida de la sociedad Guajira en su conjunto.

Proyecto 4.1. Gestión Ambiental Urbana.-

4.1.1. Realización de jornadas de arborización urbana en viviendas de interés social, vivienda de interés prioritarias y/o áreas públicas

Se Desarrolló una jornada de arborización al interior de la Institución Educativa Cerro Mar del Distrito de Riohacha, la cual por estar ubicada en la margen izquierda del río Ranchería a la altura del Km 5 en la vía que de Riohacha conduce a Maicao, la cual cuenta con disponibilidad de agua para garantizar la supervivencia de los 120 árboles entre maderables, de sombra y frutales sembrados, por otra parte se realizó la siembra de 100 guayacanes para un futuro túnel vegetal en el ramal que de la carretera nacional en jurisdicción del municipio de Barrancas conduce hasta la población de Carretalito, así mismo acompañando al DPS en la arborización de Viviendas de Interés Prioritarios, se realizó la jornada en la Urbanización Villa Rosa de Barrancas y en la Urbanización Altos de la Prosperidad de San Juan del Cesar, con árboles de Mango producto de una compensación de la empresa constructora del proyecto, lo propio se hizo en el Parque la Dinastía en el Barrio Blanca Martínez del municipio de Villanueva, así como en la Universidad De La Guajira Extensión Villanueva y el Grupo Rondón en el corregimiento de Buena Vista en el municipio de Distracción, todas estas actividades fueron apoyadas por la territorial del sur.

En la comunidad Wayuu asentada en el resguardo Indígena de Mayabangloma en el municipio de Fonseca se realizó una jornada de siembra con 252 árboles frutales y de sombra, los cuales fueron sembrados 82 en la Institución Etnoeducativa y los otros 130 en los frentes y patios de las viviendas, esta actividad fue coordinada con la territorial del sur y acompañadas por el grupo de carabineros de la Policía Nacional.

Por la jornada del día del árbol, el 12 de octubre del 2016 se sembraron en diferentes sitios como se discrimina a continuación: Uribía 1000, Maicao 2000, Albania 400, Mongui y Villamartin 810, Riohacha



650, Dibulla 1550, Hatonuevo 250, Barrancas 130, Distracción 200, Fonseca 710, San Juan 1000, Urumita 400, El Molino 350. A lo anterior se suman jornadas de arborización y siembras hechas en instituciones educativas como el Denzil Escolar en Riohacha (30 árboles) el 25 de octubre del 2016. 9.470 árboles en total.

4.1.2. Recuperación participativa de barrios para la gestión ambiental urbana.

Desde el 6 de abril del presente año en el Barrio Camilo Torres y en barrio Ranchería del municipio de Riohacha, se vienen desarrollando diferentes actividad que incluyen jornadas de capacitación a la comunidad mediante la estrategia de Noches Ecológicas en temas sobre adaptación al cambio climático, gestión del riesgo asociados a fenómenos del niño y de la niña, gestión de residuos sólidos y conservación de humedales, así como jornadas de limpieza con el acompañamiento de las fuerzas vivas del municipio; con el fin de generar responsabilidad ambiental ciudadana.

Así mismo se trabaja en el barrio La Majayura 2da etapa de la comuna 4 en el distrito de Riohacha, en asocio con la Fundación Cambia Caritas en la que un grupo de 24 mujeres cabezas de familia se capacitan para mejorar las condiciones sanitarias y ambientales de su comunidad

Se desarrolló en los Barrios Centro, La Florida, 08 de mayo y 03 de abril del municipio de Distracción la Implementación de Acciones Ambientales para la Disposición y Manejo Adecuado de Residuos Sólidos Domiciliarios y Fortalecimiento del Comparendo Ambiental mediante un proceso de Gestión ambiental urbana enfocado al manejo y disposición sanitaria de residuos sólidos para garantizar a largo plazo los niveles de salubridad en la población beneficiaria, mejorar las condiciones paisajísticas del municipio e incrementar su índice de calidad ambiental urbana, articulada con las diferentes secretarías del municipio, las empresas de servicios públicos domiciliarios y las juntas de acción comunal de los barrios beneficiados.

En el Distrito de Riohacha se llevó a cabo el desarrollo de jornadas interinstitucionales para la recuperación participativa de Barrios en las comunidades de Camilo Torres, Ranchería, José Antonio Galán y La Majayura 2da Etapa, así mismo en el municipio de Distracción en los Barrios. La Florida, 8 de Mayo y 3 de Abril, para terminar en el barrio Parrantial del municipio del municipio de Maicao en asocio con el DPS y la Alcaldía municipal.

4.1.3. Desarrollo de campañas para la recuperación de humedales, mantenimiento o adecuación de canales, acequias o pasos de aguas de escorrentía.

Por solicitud de la Junta de Acción Comunal del barrio Camilo Torres del distrito de Riohacha se desarrolló una jornada interinstitucional de limpieza en el espejo de agua del humedal urbano Laguna Salá, en la que participaron además de las diferentes secretarías de la Alcaldía Municipal y Corpoguajira, las empresas prestadoras de servicios públicos, la universidad de La Guajira, el SENA, la defensa civil, el grupo de Bomberos de Riohacha, La Cruz Roja y la comunidad en general. En esta actividad se sacaron gran cantidad residuos sólidos como plásticos, vidrios y metales, así como ramas y restos de podas que obstruían el paso del agua hacia el río Ranchería, previniendo con esto el represamiento de las aguas.



Para la construcción del proyecto de vivienda de interés prioritario Altos de Parrantial en el municipio de Maicao, fue necesario intervenir este cuerpo de agua intermitente el cual pasa por su casco urbano, en este sentido la Corporación asesoró al contratista para la limpieza y adecuación del cauce principal y evitar procesos erosivos y de desestabilización de taludes que generan riesgo a la población, por otra parte Corpoguajira se comprometió con la Alcaldía Municipal y el DPS para en el próximo mes de octubre iniciar las actividades de arborización comunitaria en este sector para mitigar riesgos asociados.

Por solicitudes de las comunidades Camilo Torres y Boca grande del Distrito de Riohacha se realizaron acciones para la recuperación ambiental en la Laguna Salá y en el Jagüey de Boca grande respectivamente, así mismo se realizaron intervenciones para minimizar los riesgos por desestabilización de taludes y erosión en el cauce del arroyo Parrantial en Maicao.

4.1.4. Desarrollo de jornadas para la conservación ambiental en zonas de playas de los municipios costeros del Departamento.

Con la secretaría de turismo del municipio de Dibulla Dra. Delia Barros, estudiantes de la Institución Educativa Nuestra Señora del Pilar y los dueños de restaurantes ubicados en la desembocadura del río jerez se desarrolló una gran jornada de limpieza en las playas de Dibulla como preámbulo a la temporada de semana santa que se avecina en aras de brindar a los visitantes un lugar con las condiciones sanitarias adecuadas para la práctica del ecoturismo; lo propio hizo el secretario de turismo del distrito de Riohacha Edgardo Mejía con el apoyo de diferentes instituciones, ONG's y los grupos de ayuda social en el territorio.

Mediante la Implementación de acciones para la identificación de impactos ambientales del turismo que contribuyen al cambio climático del corregimiento de palomino en el municipio de Dibulla, el cual fue orientado a la Concientización y Capacitación a 100 Turistas y nativos del corregimiento de Palomino, mediante Jornadas Lúdicas Educativas, la Realización de campañas de eliminación de residuos sólidos en las playas y la Instalación de mini vallas informativas sobre senderos ecológicos y la divulgación de acciones y mensajes de conservación por la radio local.

todas estas estrategias se encaminaron a promover la conservación del ambiente en el sector de playas, zona de manglar y comunidad del corregimiento de Palomino, para reforzar la relación entre la naturaleza – la actividad del turismo y la población en general, comprometiendo a actores sociales para que trabajen desde su cotidianidad, las políticas sectoriales de producción más limpia, donde no solo haya reconversión en los procesos que componen su actividad productiva, sino también aseguramiento de la sostenibilidad ecológica y ambiental de la zona donde se practica la actividad turística.

En el municipio de Dibulla se realizaron jornadas de recolección de residuos en la desembocadura del Río Jerez con la participación de dueños de restaurantes y los estudiantes d 11° de la Institución Educativa Nuestra Señora del Pilar, también en el Corregimiento de Palomino con el Comité de Turismo se realizó un diagnóstico y se concertaron alternativas para el manejo sostenible de las playas por último en el distrito de Riohacha se realizaron jornadas de integración con los usuarios asesorados por los estudiantes de 80 horas sociales de la Iglesia Pentecostal Unida de Colombia y en el Corregimiento de Camarones se realizó una jornada de liberación de tortugas por ser esta una playa protegida.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



4.1.5. Asesorías para la formulación e implementación de los planes locales de arborización en Riohacha y Maicao.

Por haberse declarado desierto la contratación del estudio de tasa de arborización por habitante en Riohacha y Maicao y que incluye la construcción de los Planes Locales de Arborización para estos municipios, se proyecta su contratación en el segundo semestre de 2016 una vez se hayan aprobado los Planes de Acción Institucional y se cuente con los recursos para su ejecución.

Finalizada la etapa de adjudicación, se inicia el proceso de legalización del contrato para realizar el estudio de tasa de arborización por habitante en Riohacha y Maicao y que incluye la construcción de los Planes Locales de Arborización para estos municipios, se espera iniciar el desarrollo de actividades en el siguiente trimestre.

Se adelantan acciones para la determinación del inventario forestal urbano del municipio de Maicao y del Distrito de Riohacha, así como la identificación de áreas de conflicto y áreas con sobre oferta de cobertura vegetal para con esa información proceder a la formulación de los Planes Locales de Arborización.

4.1.6. Asesorías a los municipios de Riohacha y Maicao para la delimitación de la estructura ecológica urbana.

4.1.7. Asesoría y asistencia técnica a los entes territoriales en alternativas innovadoras para la disposición final de residuos sólidos

En el momento se está en la recopilación de información para minimizar la disposición final de residuos sólidos urbanos que limitan la vida útil de los rellenos sanitarios, en tal sentido se está investigando en alternativas biotecnológicas como bacterias devoradoras de plásticos, la utilización de llantas usadas y de residuos de demolición en la pavimentación de vías; obviamente se debe considerar su disponibilidad en el medio y los costos de su aprovechamiento comparados con los métodos convencionales; una vez se tenga la información ajustada y pertinente se realizarán las jornadas de socialización a las dependencias municipales encargadas

Se inició la asesoría y asistencia técnica al municipio de Distacción en alternativas innovadoras para la disposición final de sus residuos sólidos urbanos, especialmente en el tema de aprovechamiento de residuos reciclables orgánicos e inorgánicos, y se está en concertación para iniciar trabajos en los municipios de La Jagua del Pilar, Urumita y El Molino, no obstante las limitaciones económicas de los entes territoriales dificultan la adopción de estas alternativas que llevan un fuerte componente tecnológico y técnico.

Para fortalecer las competencias de funcionarios encargados de este tema, la Ing. Orfelina Barros viajó a la ciudad de Beijing en la república Popular China para participar en el curso para funcionarios colombianos sobre gestión de residuos sólidos entre el 08 y el 27 de septiembre, una vez terminada la etapa de formación se continuará con el proceso de socialización a los entes territoriales.

En el desarrollo de proyectos financiados con recursos OCAD para la gestión adecuada de residuos sólidos en cuatro municipios para aprovechamiento adecuado de residuos orgánicos, plásticos de todo tipo, llantas usadas y residuos de escombreras y de demolición se promueven capacitaciones para la elaboración de abono orgánico, biogás, madera plástica y pavimentación como alternativas innovadoras para la disposición final de los mismos.

4.1.8. Sensibilización de la aplicación del comparendo ambiental.

El día 6 de abril de 2016 en el auditorio de CORPOGUAJIRA, se desarrolló un taller tipo MESA TÉCNICA para Atender la problemática de residuos sólidos en el Distrito de Riohacha. En el cual se reunieron diferentes actores del municipio relacionados con el manejo de los residuos sólidos. Entre los puntos que se trataron se trabajó la Implementación del comparendo ambiental, compromiso para el cual La Corporación se comprometió en brindar asesoría al Distrito de Riohacha.

Se han realizado jornadas de divulgación de comparendo ambiental en diferentes barrios del municipio de Manaure y en el corregimiento de Carretalito en el municipio de Barrancas, por otra parte, con recursos OCAD se han financiado 2 proyectos de gestión de residuos sólidos que vinculan e componente de divulgación de comparendos ambientales en el municipio de Distracción el 1ero y en los municipios de El Molino, Urumita y La Jagua del Pilar el 2do a iniciarse en agosto.

El sábado 20 de agosto se desarrolló una jornada puerta a puerta para la socialización del comparendo ambiental en barrios de la zona urbana del municipio de Distracción, con el acompañamiento de efectivos de la policía de turismo y el presidente de la Junta de Acción comunal del barrio el Centro, señor Osman Tovar, en la jornada se entregaron afiches y autoadhesivos a las viviendas visitadas para fomentar entre los vecinos la cultura de la no basura, al igual de informarles acerca de las sanciones a que se verían sometidos por incumplir alguno de los 16 delitos que tipifica el comparendo ambiental .

Las actividades se han desarrollado con la explicación de las infracciones a las que puede someterse los ciudadanos que hagan disposición o manejo no adecuado de sus residuos sólidos mediante puerta a puerta, noches ecológicas y capacitaciones.

4.1.9. Promoción del reciclaje y aprovechamiento de residuos orgánicos e inorgánicos enfocado al programa Basura 0.

Apoyando las acciones del proyecto de aprovechamiento de residuos de 22 comunidades indígenas Wayuu en los corregimientos de Mayapo y el Pájaro en el municipio de Manaure con aportes de la Cancillería Nacional y la ejecución de la ONG Ecosfera y con la participación de estudiantes, residentes del pueblo, funcionarios del empresa de aseo, de la Alcaldía, Chevron, Ecosfera y Corpoguajira; Se realizó una entrega de canecas para puntos verdes y una capacitación a los dueños y trabajadores del comercio en el área de playa de Mayapo sobre La GIRS, separación en la fuente, aprovechamiento de residuos, (capacitación, recolección y entrega de canecas)

Por otro lado, se realizaron jornadas de sensibilización a comerciantes, usuarios y transeúntes del mercado viejo del distrito de Riohacha para mejorar las condiciones sanitarias y brindar seguridad al consumidor.



Con el acompañamiento de la fundación Uribia vive, en su programa Uribia Sin Basura, se realizó el día 11 de agosto del presente año, un foro educativo sobre contaminación ambiental por residuos sólidos en el municipio de Uribia, este evento contó con la participación de estudiantes de 10 y 11° de las instituciones educativas Alfonso Pumarejo y la Normal, además de promotores y líderes ambientales del municipio, por otro lado también se llevó a cabo en el barrio Ranchería del Distrito Turístico de Riohacha, la Noche ecológica para sensibilización a la comunidad sobre la cultura de la No Basura, ambos eventos enfocados al programa de Basura 0 y estilos de vida saludable.

Las acciones se llevan a cabo en el marco de acuerdos de cooperación interinstitucional con Cancillería Nacional, la Asociación Chevron, el municipio de Manaure y la Fundación Ecosfera para la gestión de residuos enfocados al programa de Basura 0 mediante el aprovechamiento de residuos orgánicos para la producción de abonos y reciclables para su comercialización. También en Uribia con el programa Uribia Sin Basuras se capacitó a estudiantes y comunidad para minimizar los impactos por residuos.

4.1.10. Asesorías para la conformación o fortalecimiento a grupos de recicladores o empresas comunitarias prestadoras de servicios públicos en saneamiento.

En el marco de la conmemoración del día del recuperador ambiental el pasado 03 de marzo de 2016 Corpoguajira e INTERASEO ESP, realizaron una jornada de asesoría para dignificar el trabajo del recuperador ambiental según lo establece la ley 1466 de 2011, para lo cual se está en la construcción de un proyecto para desarrollar parques de reciclaje, mejoramiento de la capacidad logística y realizar el programa de separación en la fuente para el establecimiento de rutas selectivas.

Por otro lado, con la Asociación de Comerciantes del municipio de Hatonuevo se adelantan gestiones para la adecuación de espacios y maquinarias para el aprovechamiento del PET y el acopio y comercialización de residuos reciclables, esto con el apoyo de la Alcaldía municipal y las Instituciones Educativas.

El 22 de septiembre se convocó a las diferentes empresas dedicadas al transporte y comercialización de residuos reciclables del Distrito de Riohacha para socializar con ellos el programa de fortalecimiento a su gestión, en esta oportunidad acudieron 11 empresas, en las que se hizo un conversatorio sobre el decreto 596 de 2016 acerca del esquema de aprovechamiento para la prestación del servicio público de aseo, y en la que nos comprometimos por sugerencia de los participantes a ahondar la reflexión en el tema con funcionarios del MADS y de la Superintendencia de Servicios Públicos. Esta reunión contó con la presencia de la Asociación de Comerciantes de Hatonuevo, como empresa social privada dedicada al acopio y comercialización de residuos.

La Asociación de Comerciantes del municipio de Hatonuevo, la Asociación de Recicladores Wayuu y Alijunas de Riohacha y la Fundación Talatsuu Woumainn de Popoya, vienen recibiendo las asesorías técnicas para el fortalecimiento de su misión institucional en cuanto al aprovechamiento para la comercialización de residuos sólidos domiciliarios, la actualización en normatividad del sector (decreto 596 de 2016) y lo relacionado con aspectos técnicos y de salud y seguridad para el trabajo.

4.1.11. Recopilación, análisis y reporte de los Indicadores de Calidad Ambiental Urbana.

Se inicia con los municipios que en el Departamento sobrepasan los 100.000 habitantes, los cuales son el distrito de Riohacha y el municipio de Maicao, en los cuales la Corporación tiene responsabilidad en 05 indicadores, el municipio en 07 indicadores y conjuntamente deben trabajar en 02.

En los correspondientes a la corporación como son: porcentaje de áreas protegidas urbanas incluidas en el POT con plan de manejo ambiental en ejecución se encuentra el de los humedales de Riohacha en ejecución, calidad del agua en corrientes superficiales, este estudio lo realizó el laboratorio ambiental, calidad de aire, esta información es reportada periódicamente al SISAIRE, porcentaje de población urbana expuesta a ruido por encima de los niveles permisibles, estudio realizado por Corpoguajira en Riohacha y Maicao, porcentaje de residuos sólidos aprovechados: por no contar con sistemas de separación en la fuente solo se tienen reportes de lo que las cooperativas de recicladores en el relleno sanitario obtienen.

Teniendo en cuenta que la exigencia de estos indicadores la hace el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible a los municipios con más de 100.000 habitantes, la Corporación adelanta esta gestión en el Distrito de Riohacha, la cual ya ha sido remitida, no obstante, se han encontrado dificultades para la articulación de esfuerzos con el municipio de Maicao, y la iniciación de estas mediciones en el municipio de Manaure los cuales se esperan superar en la vigencia 2017.

Se continúan las gestiones para motivar al Distrito de Riohacha y los municipios de Maicao y Manaure para el reporte de sus Indicadores de Gestión Ambiental Urbana, toda vez que el MADS iniciará su revisión en el próximo trimestre y se necesita remitir esta información, además se hace necesario vincular a los municipios con población urbana mayor a 30000 habitantes a iniciar este ejercicio se espera que con la contratación del estudio de estructura ecológica urbana e indicador de área verde por habitante en Riohacha y Maicao se dinamice la articulación interinstitucional y se cumpla con este requerimiento.

4.1.12. Asesoría y asistencia técnica para la gestión de residuos de centros de acopio de residuos sólidos reciclables, escombros y demolición.

El 19 de abril en las instalaciones de la Alcaldía de Riohacha se dio una reunión entre funcionarios del Municipio y de la Corporación para plantear acuerdos que permitieran una articulación entre ambos entes para trabajar entre otros temas la gestión de residuos sólidos reciclables y la necesidad de la implementación de la escombrera municipal para lo cual se comprometieron en analizar el estudio de escombreras que en el 2011 hizo la Corporación.

Así mismo se trabaja con el municipio de Manaure para la adecuación del centro de acopio de los residuos reciclables generados en las comunidades beneficiarias del proyecto ejecutado con recursos de la Cancillería Nacional por la ONG Ecosfera el cual es apoyado por la Corporación y la Asociación Chevron.

Funcionarios del grupo de educación ambiental, realizaron visitas a los negocios dedicados al acopio y comercialización de residuos reciclables, para la asesoría en sus sistemas de gestión ambiental empresarial, sin embargo, por ser la primera vez que una autoridad ambiental los visitaba se mostraron

prevenidos y reacios a brindar información, por lo que al contactar a su líder, la empresa Combita, quedamos en la realización de una reunión informativa para explicarles los alcances de la intervención.

Se han realizado reuniones con los dueños de centros de acopio de residuos sólidos en el distrito de Riohacha y la Asociación de Comerciantes de Hatonuevo, con los cuales sean tocado los temas de asesoría para la caracterización ambiental de los mismos y la posibilidad de construcción de sus planes institucionales de gestión ambiental, además de actualizarlos en la normatividad del sector y de las ventajas de una certificación en calidad.

Proyecto 4.2. Gestión Ambiental Sectorial.-

4.2.1. Realización de evaluaciones ambientales estratégicas e identificación de su huella de carbono en los sectores turismo, pesca, comercio, industrias e instituciones

La meta de evaluaciones ambientales estratégicas (EAE) inicia en la vigencia 2017 debido a que en esta se está realizando la EAE del sector de la minería, meta que quedó rezagada en el PA 2012 – 2015, por lo que no se cuentan con los recursos en esta vigencia para ejecutarla.

En tal sentido se tiene prediseñado la contratación de la EAE del sector turismo para el 1er semestre de 2017, la EAE del sector comercio para el 2do semestre de 2017, la del sector de la pesca para el 1er semestre de 2018, la EAE del sector de industrias para el 2do semestre de 2018 y la EAE de las instituciones para el 1er semestre de 2019, lográndose así el cumplimiento de metas del Plan de Acción

Las insuficiencias de recursos propios para la contratación de este tipo de estudios especializado obligan a la gestión externa de los mismos, por lo tanto en la medida en se vayan materializando estas apuestas, se presentarán los resultados establecidos.

4.2.2. Capacitación y campañas para la disposición final de residuos peligrosos de Postconsumo.

Se realizó una jornada de capacitación y una jornada de recolección Departamental para la disposición final de residuos de Postconsumo con el apoyo de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia ANDI y sus programas Lumina, Ecocomputo y Recopilas, en esta jornada participó el sector comercio, el de las entidades estatales en especial las Alcaldías, las instituciones educativas y la comunidad en general consiente de que estos residuos no pueden disponerse junto con los residuos ordinarios por el alto nivel de peligrosidad en su descomposición, la jornada de capacitación se realizó en Riohacha, Fonseca y Maicao y posteriormente la jornada de recolección en la 1era semana de agosto según lo concertado.

De tal manera que participaron los municipios de Riohacha, Manaure, Uribia, Maicao, Hatonuevo, Barrancas, Fonseca, Distracción, San Juan del Cesar, El Molino, Villanueva y Urumita. Se coordinó con la empresa Interaseo para la recolección y disposición final de material para lo cual se dio un plazo de un mes, cabe anotar que el mayor volumen y peso lo dieron los residuos de computadores y periféricos 83% (2,8 ton), en segundo lugar, las luminarias con un 14% (470 kg) y baterías con un 3% (130 Kgs), las jornadas se realizaron en completo orden.



Se han realizado reuniones con los dueños de centros de acopio de residuos sólidos en el distrito de Riohacha y la Asociación de Comerciantes de Hatonuevo, con los cuales se han tocado los temas de asesoría para la caracterización ambiental de los mismos y la posibilidad de construcción de sus planes institucionales de gestión ambiental, además de actualizarlos en la normatividad del sector y de las ventajas de una certificación en calidad.

4.2.3. Implementación de estrategias para la prevención de la explotación ilícita de minerales y recursos naturales.

Se realizó una capacitación para entidades y funcionarios de la Corporación encargados de realizar operativos para controlar el tráfico ilegal de fauna y flora silvestre con el Dr. Dave Wehededking, experto en Gestión de Riesgos asociados a la Biodiversidad, evento que se desarrolló en el centro agroecológico y Ecoturístico Rio Claro en el municipio de Dibulla en donde funciona el hogar de paso de fauna silvestre amenazada, vivero y centro de acopio de madera decomisada.

Por otra parte, se realizó el acompañamiento a la Dra. Sandra Bulla de la Dirección de Formalización Minera para visitar Unidades Productivas Mineras que sirvan para la implementación de un modelo de formalización ante el Ministerio de Minas y Energía, los cuales estén fuera de área de parques y tengan su área de explotación

se apoyó al grupo de ecosistemas y Biodiversidad en una jornada de liberación de 29 tortugas marinas de la especie Carey en las playas de Camarones, corregimiento del Distrito Turístico de Riohacha, y cuyos huevos y posterior neonatos fueron entregados por el comité de pescadores de Palomino, cabe destacar que esta actividad hace parte de la estrategia Apadrina una Tortuga y Llévala en tu Corazón, liderada por Corpoguajira y que busca disminuir la presión sobre esta especie en peligro de extinción

Con el apoyo del experto en conservación de fauna Dave Wehededking, se realizó en el centro Agroecológico y Ecoturístico de Río Claro un taller para autoridades, organismos de socorros y entidades afines para el manejo de fauna in situ y controles para su decomiso en campo, por otro parte se realizó la liberación de 30 tortugas marinas en las playas de Camarones en el marco del proyecto apadrina una tortuga y se concluye con la socialización del convenio # 00032 de 2016 entre SENA y Minminas para la asesoría técnica a mineros informales de Dibulla y Camarones para la formalización o la reconversión Laboral de su actividad productiva con el acompañamiento de Corpoguajira.

4.2.4. Asesoría para la formación en buenas prácticas ambientales para el ejercicio de la pequeña, mediana y minería de subsistencia.

Producto de los resultados obtenidos en los convenios GGC 164 de 2014 y GGC 145 de 2015 entre Corpoguajira y el Ministerio de Minas para la caracterización de Unidades Productivas Mineras en los 15 municipios del Departamento, la Dirección de Formalización del Ministerio de Minas y Energía y el Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA suscribieron el Convenio Interadministrativo GGC -222 del 31 de Mayo de 2016, con el fin de Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar la intervención de los mineros de subsistencia, a través de procesos de formación teóricos prácticos, para la implementación de buenas prácticas y el desarrollo de competencias para la empleabilidad y reconversión de los mineros y de su entorno familiar”.



En tal sentido se socializó la acción de formación para el Departamento de La Guajira con dos planes pilotos, el primero de ellos se llevará a cabo con alrededor de trescientos (300) mineros informales de oro en el Municipio de Dibulla, en los corregimientos de Mingueo y Rio Ancho principalmente, en donde un punto importante de esta formación es el énfasis en la implementación de estrategias de eliminación del uso de mercurio en esta actividad minera; y el segundo proceso formativo se realizará con los arcilleros fabricantes de ladrillos del Corregimiento de Camarones en el municipio de Riohacha

Corpoguajira mediante convenio interadministrativo GGC 331 de 2016 con el Ministerio de Minas y Energía, cuyo objeto es Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la Guajira, en el marco del proyecto de inversión “Construcción e Implementación del Programa de Formalización Minera”, con esta iniciativa se inician ejercicios pilotos de formalización en 2 Áreas de Reserva Especial en Manaure y Villanueva, así como fortalecer el diagnóstico de UPM realizado en 2014

Se adelantaron las gestiones técnicas para la concertación de metas y estrategias de intervención en el marco de acuerdos entre Corpoguajira y el Ministerio de Minas y Energía para Asesorar las Unidades Productoras Mineras de Material de Arrastre delimitadas mediante polígonos en los municipios de El Molino y Fonseca, a través de acciones de regularización legales vigentes para el inicio de su proceso de formalización. Orientar de manera técnica y legal a las comunidades que tramitan un área de reserva especial en el municipio de Villanueva ante la Agencia Nacional Minera. Desarrollar proceso de formación en buenas prácticas mineras y comercialización de la salmuera a la comunidad indígena Wayuu ubicada en el título minero Hinm-01 perteneciente a la empresa Salinas Marítimas, SAMA LTDA, en el municipio de Manaure. Realizar la actualización de la caracterización a las UPM intervenidas mediante Convenio GGC 164 / 2014 realizado entre el Ministerio de Minas y Energía y Corpoguajira.

4.2.5. Implementación de estrategias para la producción más limpia con los sectores productivos.

Se desarrollan acciones de formación para el Fortalecimiento a las Agremiaciones del Sector Agropecuario en Buenas Prácticas Agrícolas para una Producción Más Limpia en el Municipio de Dibulla, en la que a la fecha se han Capacitado a 242 personas del sector agropecuario del municipio de Dibulla, Para lo cual de desarrollaron Talleres de sensibilización en Buenas Prácticas Agropecuarias. Talleres de capacitación, sobre prevención de los efectos del cambio climático. De este proceso se espera que el 75% o sea 180 personas del sector agropecuario del municipio de Dibulla beneficiarias del proyecto den buen Uso a los Residuos Sólidos reciclables y orgánicos, en tal sentido se desarrollaron seis (6) Talleres de capacitación, sobre manejo adecuado y disposición final de residuos agroquímicos peligrosos (matamalezas, biocidas y fertilizantes) y la Realización de dos prácticas de campo de producción más limpia con parcelas demostrativas, además de mesas de discusión, sobre la temática desarrollada, Jornadas Lúdicas en temas de buenas prácticas ambientales que ayudaron a la concientización de los grupos focales para la conservación de recursos naturales.

Por otro lado, se realizaron acercamientos con el Círculo de Ganaderos de La Guajira, quienes manifestaron su intención de acogerse a buenas prácticas pecuarias amigables con el ambiente, para lo



cual se recomendó que presentaran una propuesta susceptible de cofinanciación en temas de conservación de fuentes hídricas, prevención de la erosión, restauración de suelos, conservación de la biodiversidad, así como la implementación de medidas de adaptación al cambio climático, en tal sentido una vez se tenga la propuesta se iniciarán las gestiones para la consecución de recursos para su implementación, iniciando con la asesoría técnica por parte de los funcionarios.

Se terminó la acción de formación para el Fortalecimiento a las Agremiaciones del Sector Agropecuario en Buenas Prácticas Agrícolas para una Producción Más Limpia en el Municipio de Dibulla, en la que se Capacitaron a 242 personas en Talleres de sensibilización sobre prevención de los efectos del cambio climático, seis (6) Talleres de capacitación, sobre manejo adecuado y disposición final de residuos agroquímicos peligrosos (matamalezas, biocidas y fertilizantes) y la Realización de dos prácticas de campo de producción más limpia con parcelas demostrativas en el corregimiento de Mingueo.

4.2.6. Implementación de estrategias de capacitación para la prevención, control y manejo de incendios forestales con el sector agropecuario.

En el 2016 se realizaron capacitación en incendios forestales en el Área Protegida Cerro Bañaderos, vereda Angostura, municipio de Hatonuevo-La Guajira, el 3 de febrero, con la participación de habitantes de la zona (15 participantes). Colegio de Matitas, municipio de Riohacha, el 11 de febrero, con la participación de estudiantes y demás habitantes de la zona (42 participantes). Parcelación Garrapatero, corregimiento de Carraipía, municipio de Maicao, el 3 de marzo, con la participación de habitantes de la zona (20 participantes). Vereda Quebrada Andrea, Corregimiento de Mingueo, municipio de Dibulla, el 17 de marzo, con la participación de habitantes de la zona (30 participantes). Vereda Las Marías, Corregimiento de Mingueo, municipio de Dibulla, el 20 de marzo, con la participación de habitantes de la zona (12 participantes). Vereda Santa Rita de Jerez, municipio de Dibulla, el 22 de marzo, con la participación de habitantes de la zona (22 participantes). Vereda El Caney, municipio de Dibulla, el 30 de marzo, con la participación de habitantes de la zona (13 participantes), comunidad de Cotoprix, zona rural de Riohacha, el 20 de junio del 2016 con estudiantes, habitantes de toda la comunidad y de los sectores aledaños (82 participantes), acompañamiento y sensibilización en la comunidad indígena conocida como Perraka, corregimiento Mayapo zona rural de Manaure, el 21 de junio del 2016 con estudiantes, habitantes de toda la comunidad y de los sectores aledaños (24 participantes). Ventanilla verde, corregimiento de Palomino, municipio de Dibulla, el 26 de febrero, con la participación de estudiantes y demás habitantes de la zona (19 participantes).

Se continúan las capacitaciones en prevención de riesgos asociados a incendios forestales con el acompañamiento de los vigías ambientales de cerro bañadero en el corregimiento de Cotoprix, zona rural del distrito de Riohacha y con estudiantes del Inetram en Mingueo en el municipio de Dibulla, cubriendo de esta manera los flancos oriental y norte de la Sierra Nevada de Santa Marta, sitios considerados como los de mayor riesgo en incendios forestales, debido a las prácticas agropecuarias en algunos casos irresponsables que mayormente se da.

Se realizaron jornadas de capacitación para la prevención de incendios forestales dirigido a comunidad campesina y a estudiantes de bachillerato asentados en las estribaciones de la sierra nevada de santa marta a saber: Corregimiento de Cotoprix, comunidades indígenas Wayuu de Mayapo, Perrakat e

internado indígena de Aremasahin en Manaure, comunidad de La Punta, Alto San Jorge, Quebrada Andrea, Río Ancho, Mingueo y estudiantes del INTERAM en Dibulla, estas actividades se realizaron apoyando al grupo de Ecosistemas y Biodiversidad y en otros casos con el acompañamiento de la Cruz Roja Colombiana.



4.2.7. Socialización de la estrategia de divulgación y capacitación a actor en cambio climático y de la Política Nacional para la Gobernanza y la Cultura del Agua PGNCA en los sectores productivos.

Acompañamiento interinstitucional realizado en el marco del proyecto DIPECCHO IX, en instalaciones del Colegio San Rafael del Pájaro, zona rural de Manaure, el 4 de mayo del año en curso a grupos de pescadores, estudiantes y comunidad en general, Desarrollando acciones de sensibilización y cultura ambiental sobre Cambio climático, recurso hídrico, manejo integral de residuos sólidos, gestión integral del riesgo, etc. Así mismo la Capacitación y asesoría a comunidades pesqueras en el Cabo de la Vela y Carrizal, Alta Guajira municipio de Uribía, el 5 de abril del año en curso, y la comunidad estudiantil e indígena Wayuu de Aremasahin, así mismo con el proyecto de buenas prácticas agrícolas en el municipio de Dibulla. Por invitación de la delegación de la CRUZ ROJA encargada del proyecto RITA se realizó una intervención por parte del grupo de educación ambiental, frente a la aplicación en el territorio de la sostenibilidad ambiental y el desarrollo seguro asociados a amenazas hidrometeorológicas y riesgos climáticos; lo anterior durante el Taller Departamental de Reducción de Riesgos y Cambio Climático para organismos de socorro y organizaciones de la sociedad civil. Esta actividad se realizó el 17 de junio del año en curso y contó con la participación de 21 asistentes.

El 11 de agosto se realizó la Feria del Agua y el Medio Ambiente (Simí`Ira Win) en la Institución Educativa Técnica Internado Indígena de San Antonio de Aremasahin, con la presencia de la unidad móvil. Todo esto en el marco de las actividades del Proyecto Rita con la Cruz Roja, aprovechando el espacio para sensibilizar a los estudiantes sobre la importancia de los recursos naturales y el manejo especial que se les debe dar en situación de emergencia como la sequía e incendios forestales. 1322 estudiantes de básica primaria y secundaria, directivos, docentes y padres de familia de ese plantel.

4.2.8. Implementación de estrategias para la conservación de espacios naturales con vocación turística

Se desarrollaron actividades de limpieza y visitas de inspección a sitios de interés turístico: 1. Jornada de aseo en el balneario Paso Ancho ubicado en la margen derecha aguas arriba del Rio Ranchería en el Corregimiento de Chorreras en el Municipio de Distracción 2. En el balneario Potrero Grande ubicado en la cuenca alta del Rio Villanueva sobre la boca toma del Acueducto de ese Municipio se realiza inspección para determinar las condiciones de al manejo de residuos sólidos por parte de las personas que utilizan el lugar para paseos de Olla, allí se presenta una problemática de mal manejo de residuos orgánico que contamina la corriente hídrica. 3 En el corregimiento de Palomino, perteneciente al municipio de Dibulla, se realizó una noche ecológica con el fin de promover los buenos hábitos ambientales a los habitantes a partir de dinámicas lúdicas y la proyección de una película con objetivo ambiental. Dentro de estas actividades dinámicas lúdicas se realizó un karaoke con canciones alusivas al cuidado y ahorro del agua por parte de los niños y que fueron incentivados con material educativo como CD y cartillas. La película proyectada fue la llamada “Colombia, magia salvaje” que refleja la biodiversidad, ríos, paramos, flora, fauna y medio ambiente en general que conforma el territorio colombiano y que trata de concientizar sobre los recursos naturales actuales para propender su conservación y preservación.



Las jornadas de sensibilización como estrategias para la conservación de espacios con vocación turística, llegó hasta el municipio de Manaure, tanto en la zona urbana en el sector de playas de Manaure Abajo, como en el corregimiento de Mayapo, en donde se le hizo la recomendación mediante charlas acerca de la gestión adecuada de residuos sólidos para atraer al turista, este trabajo se hizo con dueños de restaurantes y la comunidad, los cuales manifestaron su compromiso para mejorar el aspecto visual de sus negocios, y de atender con amabilidad a los visitantes, informándoles acerca de necesidad de conservar sus espacios turísticos, a la vez que conocen y respetan las leyes de la cultura Wayuu.

Durante la época de Semana Santa, vacaciones escolares de mitad y fin de año se realizaron intervenciones en los centros de mayor afluencia turística tanto en el norte como en el sur de La Guajira, realizando campañas de limpieza previa a la jornada de turismo, la sensibilización puerta a puerta a dueños de restaurantes, la entrega de bolsas plásticas y folletos con recomendaciones a propios y visitantes para mantener un lugar limpio, ahorrando energía y haciendo un uso racional del agua, esto se realizó en el balneario de Paso Ancho y el Silencio en Distracción, el balneario de Potrero Grande en Villanueva y en Palomino, Río Ancho, Mingueo y la boca de Dibulla, en la boca de Camarones y en Mayapo.



Programa 5.-: Educación Ambiental.-

Objetivo: Generar procesos que ayuden a construir un tejido social alrededor del respeto al medio ambiente propiciando una cultura ambiental participativa.

PROYECTOS	PROPÓSITOS
5.1. Cultura Ambiental.	Lograr un cambio cultural en población para un adecuado aprovechamiento de los recursos bióticos – abióticos, socio económico de La Guajira
5.2. Participación Comunitaria	Contribuir al cambio de actitud en la población a través del manejo de los mecanismos de participación que generen un conocimiento reflexivo y valores dinamizando así una gestión ambiental participativa

Proyecto 5.1.-Cultura Ambiental

5.1.1. Formación y capacitación de docentes y/o dinamizadores ambientales.

Se diseñó el programa de formación a docentes y/o Dinamizadores ambientales, con los docentes de los municipios de la zona rural de Riohacha, zona rural de Dibulla, zonas urbana y rural de Hatonuevo, zona urbana de Fonseca y zona rural de San Juan del Cesar, el cual incluye los siguientes módulos:

1. La educación ambiental: hacia la transformación de la educación y sus proyecciones en la construcción de la sociedad.
2. Lectura de contexto: construcción de escenarios para la educación ambiental.
3. Situación y problemas ambientales: ejes fundamentales para la orientación de propuestas educativas.
4. La proyección comunitaria: campo de interacción de la gestión y de la participación.
5. La interdisciplina: aproximación importante para el diálogo de saberes.
6. La investigación: componente esencial para la calidad de la reflexión y la acción, desde la educación ambiental, se espera iniciar las jornadas de capacitación una vez regresen de vacaciones de mitad de año.

El martes 9 de agosto en el CDI Semillitas de Amor, Cra 28 con calle 6A, barrio Vincula Palacio, Maicao. Se realizó sensibilización, capacitación y acompañamiento en el marco del Proyecto de Acción de Servicio Social de la Agencia Colombiana para la Reintegración “Sembrando Paz, con los Niños y Niñas de Maicao”. Se aprovechó el espacio para iniciar el proceso de formación a docentes y dinamizadores ambientales en esta institución con el apoyo de ACR.

Nº de participantes de la actividad con CORPOGUAJIRA: 180 niños(as) del CDI del Vincula Palacio y 60 docentes y auxiliares de los CDI de los barrios Vincula Palacio y Montebello.

De igual manera se realizó formación de docentes de CDI vinculados a las Fundaciones Entirrashi, Funsonita y Guajira Naciente del distrito de Riohacha adicionándoles temáticas en salud ambiental y seguridad alimentaria.



La acción formativa para dinamizadores ambientales se dio principalmente en docentes de instituciones educativas de Riohacha, Hatonuevo y Maicao, así como de operarios del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar de las fundaciones Funsonita, Guajira Naciente y Entirrashi, tratando los temas de Salud Ambiental, Adaptación al cambio climático, prevención de la contaminación ambiental consumo sostenible y trabajo en equipo, la participación y el interés mostrado por las docentes y auxiliares fue excelente.

5.1.2. Asesoría y consolidación de los PRAES asociados a temas de cambio climático, gestión del riesgo, gestión ambiental urbana, biodiversidad, recurso hídrico, de seguridad alimentaria o cosmovisión propia de comunidades indígenas o minorías étnicas.

El grupo de Educación Ambiental se encuentra realizando las asesorías técnicas respectivas para la consolidación de los proyectos ambientales escolares en 12 Instituciones Educativas, 6 en el municipio de Hatonuevo: Centros Etnoeducativos de Guamachito, La Cruz y el Cerro y en la zona urbana Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen, Colegio Comfamiliar e Institución Educativa El Carmelo; 3 en el municipio de Riohacha en la zona rural: Institución Educativa San Juan Bautista de Cotoprix, Institución Educativa José choles en Choles, y la Institución Educativa de Monguí; 1 en la zona rural del municipio de Dibulla en la Institución Educativa Técnica Rural Agrícola de Mingueo; 1 en la zona urbana del municipio de Fonseca la Institución Educativa Juan Jacobo Aragón y 1 en la zona rural del municipio de San Juan del Cesar en el Corregimiento de La Junta con la Institución Educativa Hugues Manuel Lacouture.

En el marco del concurso internacional “Escuelas con Futuro Sostenible”, en el cual se apoyó la inscripción de 10 escuelas del departamento, conformando la mayor participación regional a nivel de Colombia.

En el marco del concurso internacional “Escuelas con Futuro Sostenible”, en el cual se apoyó la inscripción de 10 escuelas del departamento, conformando la mayor participación regional a nivel de Colombia, se realizó el 18 de mayo visita de acompañamiento al centro Etnoeducativo N° 7 del área rural del Municipio de Riohacha para que iniciaran actividades de fortalecimiento de los proyectos ambientales de la institución de acuerdo con los fines del proceso que se viene promoviendo relacionado con la Gestión del riesgo y cambio climático.

Se brindó asesoría para la presentación de PRAES en la Institución Educativa Juan Jacobo Aragón de Fonseca y en la Institución Educativa Hugues Manuel Lacouture de La Junta Municipio de San Juan del Cesar en lo referente a la elaboración de artesanías con material reciclable y el Centro Educativo José Pérez de El Hatico Municipio de Fonseca

Se continuó con la asesoría a las Instituciones Educativas para la consolidación de sus Proyectos Ambientales Escolares, y se evidencian mayores avances en la Institución Educativa Técnica Rural Agrícola de Mingueo en el municipio de Dibulla y en las de la zona urbana del municipio de Hatonuevo con las cuales se ha hecho trabajo de campo como un puerta a puerta para la cultura del agua en la Urbanización los Mayalitos en Hatonuevo y la jornada de aseo en el corregimiento del pozo, así como la recuperación de espacios para la adecuación de huertas escolares, como estrategias de seguridad alimentaria

La incorporación de la dimensión ambiental a los procesos académicos formales supone una experticia previa producto de la interacción permanente con las autoridades educativas del orden Nacional y Regional, en tal sentido continuamos nuestra labor de asistencia técnica, en esta oportunidad a las siguientes instituciones Educativas: 1. Nuestra Señora del Carmen, 2. El Carmelo, 3. Comfaguajira, 4. La Cruz, 5 Guamachito, 6. El Cerro en el municipio de Hatonuevo, 7. Institución Educativa Técnica Rural Agrícola de Mingueo en Dibulla, 8. San Juan Bautista de Copotrix, 9. Denzil Escolar, 10. El Chonkay en Riohacha, 11. Alfonso López Pumarejo de Uribia. 12. Institución Educativa Rural "Mercedes Romero De Quintero" El Totumo, San Juan Del Cesar.

5.1.3. Promoción y fortalecimiento de los comités técnicos municipales y departamentales interinstitucionales de educación ambiental (CIDEA).

Para el fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental del Departamento de La Guajira nos hemos integrado al CIDEA Caribe, el cual constituye una apuesta de trabajo regional para posicionar la educación ambiental interinstitucional en el territorio, en tal sentido asistimos como Corpoguajira al 1er encuentro regional de CIDEA realizado en Sincelejo el 9 y 10 de junio de 2016.

Por otro lado se han realizado reuniones para el fortalecimiento del CIDEA del Distrito de Riohacha, para lo cual se han hecho acercamientos con las secretarías de ambiente, cultura y salud principalmente, además de las ONG's ambientales, Comfaguajira, los organismos de socorro y algunos presidentes de juntas de acción comunal para construir el programa "Por Amor a Riohacha", en aras de iniciar con activismos ambiental para luego ir profundizando en un instrumento político propio de educación ambiental acorde a las realidades del Distrito.

En el marco del encuentro nacional de CIDEAS realizado en la ciudad de Bogotá se consolidó La Alianza Región Caribe Colombiano para la Educación Ambiental como un Pacto entre los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental-CIDEA de los departamentos que conforman la Región Caribe Colombiana, orientado a construir un sistema regional de educación ambiental, como plataforma que facilite la sostenibilidad de los procesos de institucionalización de la Política Nacional de Educación Ambiental aportando así elementos para avanzar en el camino hacia la descentralización y la autonomía que se promueve en la nación. Esta apuesta ya se está trabajando en el municipio de Manaure, en el Distrito de Riohacha y con proyección al municipio de Maicao como pilotos.

Se realizaron las reuniones para el fortalecimiento del CIDEA del Departamento de La Guajira y los inicios para la consolidación de los CIDEAS municipales de Riohacha y Hatonuevo aprovechando la disposición de la secretaría de educación, la Umata y la Asociación de Comerciantes de Hatonuevo para dinamizar procesos de educación ambiental en el territorio. Por otra parte se continúan con las jornadas de asesoría para la consolidación del CIDEA Región Caribe en el que por La Guajira participan, la secretaría de educación del departamento, Corpoguajira y la Dirección de ambiente y vivienda del Distrito de Riohacha.

5.1.4. Desarrollo de alternativas tecnológicas contextualizadas de educación ambiental para promover el saber ambiental regional.

En el marco de la Feria Internacional de Medio Ambiente FIMA 2016, se brindó la oportunidad de socializar ante los diferentes participantes nacionales e internacionales los Software Educativos



Ambientales Agroecologito V2.0 y Ecoplay V.2.0, mediante los cuales los escolares pueden aprender acerca de la biodiversidad del Departamento, mejorar sus conocimientos ambientales y realizar prácticas de trabajo agroecológico y de gestión de los residuos sólidos, a través de formas didácticas de las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación; cabe anotar que fue una experiencia que ayudó a medir de manera cualitativa los avances de la Corporación en materia de nuevas alternativas educativas con referencia al contexto nacional

5.1.5. Asistencia técnica a la formulación de proyectos de educación ambiental universitarios (PRAUS).

Se continúa con la asistencia técnica para la consolidación del Proyecto Ambiental Universitario de la Universidad de La Guajira sede Maicao, en el con la ayuda de los estudiantes y docentes del programa de Negocios Internacionales se proyecta el quehacer universitario a las realidades ambientales de algunas comunidades vulnerables del municipio de Maicao, para lo cual se han desarrollado capacitaciones sobre, cultura del agua, adaptación al cambio climático, gestión del riesgo asociado a fenómenos de sequía y fuertes lluvias y de saneamiento ambiental especialmente en la gestión de residuos sólidos.

Se realizaron actividades prácticas comunitarias de cultura ambiental con los estudiantes de Negocios Internacionales de la Universidad de La Guajira, en el barrio Loma Fresca del municipio de Maicao, enfocado a la sensibilización hacia la gestión de los residuos sólidos y el uso responsable del agua y la energía, esta actividad fue orientada por el grupo de Educación Ambiental y la docente Ana Rita Villa y contó con el acompañamiento del Ejército Nacional y la Junta de Acción Comunal del Barrio, de esta manera el PRAUS traspasa las barreras de lo académico institucional y se convierte en un espacio de articulación de esfuerzos para el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades de su entorno

5.1.6. Fomento del desarrollo de promotores ambientales desde el servicio social ambiental obligatorio.

A partir de la solicitud de la Iglesia Pentecostal Unida de Colombia de realizar trabajos de gestión ambiental comunitario con sus feligreses, se capacitó en legislación ambiental, diagnóstico ambiental de La Guajira, problemas y soluciones ambientales y la organización de eventos ambientales, recreativos, deportivos y culturales en 40 horas teóricas realizadas en 8 sesiones educativas, se pretende entonces en el 2do semestre la concertación con comunidades periféricas del municipio de Riohacha para realizar campañas de aseo, jornadas de arborización comunitaria, embellecimiento, manualidades con residuos reciclables, cine ambiental al parque, celebración de fechas ambientales y encuentros deportivos, recreativos y culturales con participación comunitaria.

Se realizó con los estudiantes del servicio social de las Instituciones Educativas Nuestra Señora del Carmen de Hatonuevo y Técnica Rural Agropecuaria de Mingueo en Dibulla, las capacitaciones en Cambio Climático, Problemática Ambiental, El Ecosistema Guajiro y Saneamiento Ambiental (agua y residuos sólidos), así como la organización de eventos, también se realizaron trabajo de campo como un puerta a puerta para la cultura del agua en la Urbanización los Mayalitos en Hatonuevo y la jornada de aseo en el corregimiento del pozo, así como la recuperación de espacios para la adecuación de huertas escolares, como estrategias de seguridad alimentaria

La acción de formación para el servicio social ambiental obligatorio se realizó con los estudiantes pertenecientes a la Iglesia Pentecostal Unida de Colombia, del Distrito de Riohacha para el fomento de actividades ambientales y de recreación en la zona de playas, también con los estudiantes del INETRAM de Mingueo para la recuperación del Río Cañas en el tramo que pasa por su institución y con los estudiantes de la Inst. Educativa Nuestra Señora del Carmen de Hatonuevo para realizar sensibilización ambiental a los moradores del conjunto de vivienda de interés prioritario Los Mayalitos. 100% meta realizada

5.1.7. Fortalecimiento del centro de documentación ambiental.

A través de la implementación de la Unidad Móvil de educación ambiental se ha proyectado los servicios del centro de documentación ambiental a las comunidades urbanas y rurales, en donde se realizan talleres de comprensión de lectura ambiental mejorar los niveles cognitivos especialmente de estudiantes.

En este sentido se han realizado se han realizado este tipo de intervenciones en Riohacha, en el corregimiento de Mayapo en el municipio de Manaure, en el corregimiento de Carretalito en el municipio de Barrancas, entre muchos otros

Se continúa con la proyección del centro de documentación en comunidades rurales y periféricas urbanas, tal es el caso de las realizadas en el corregimiento de la Majayura en el Municipio de Maicao y en el marco del festival cuna de acordeones en Villanueva, en el que se aprovechó la afluencia masiva de propios y visitantes para llevar el saber ambiental e incrementar los niveles de responsabilidad ambiental ciudadana. Por otro parte se realizó la campaña de fortalecimiento a las Bibliotecas Públicas municipales a las de instituciones educativas y centros de documentación, mediante la donación de material bibliográfico producido por Corpoguajira, como el Estudio Semidetallado de suelos, el estudio de Montes de Oca, la Zonificación Ambiental de los municipios de Maicao y Manaure, el Libro Rojo de Especies Amenazadas en La Guajira, y las guías académicas de cambio climático y de gestión del riesgo, con lo cual se espera motivar el aprendizaje del patrimonio ambiental con que cuenta el Departamento.

Se adelantaron gestiones para la materialización del convenio entre el Invemar, Cardique, Corpoguajira y la Corporación Autónoma Regional del Cauca cuyo objeto es Aunar esfuerzos para realizar un trabajo de recuperación de Sabiduría Ancestral y conocimiento tradicional con el manejo de las zonas marinas y costeras de Colombia y sus recursos e integrar servicios interinstitucionales de canje y donación de publicaciones relacionadas con el tema, también se gestiona otro convenio con las mismas entidades y sumándose la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca y el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico, para establecer un nuevo convenio de cooperación o acuerdo de voluntades con el fin de conformar una red de trabajo nacional de bibliotecas y centros de documentación de información marina para compartir buenas prácticas de análisis, evaluación y emisión de recomendaciones prácticas y estándares para la gestión de unidades de información marina, y servicios interinstitucionales como canje, donación y préstamos interbibliotecario con miras a satisfacer las demandas nacionales de acceso a la información histórica, técnica y científica relacionada con ciencias del mar. La Unidad de Gestión de Riesgos y Desastres de la Presidencia de la República, UNGRD, realizó el cambio de la base de datos winisis de formato MARC a un formato Koha, para que el Centro de Documentación de Corpoguajira, entre



a ser parte del proyecto del Catálogo Integrado Nacional de la Red, donde ya se encuentra en operación el subdominio de Corpoguajira que es: biblioteca.corpoguajira.gov.co, es decir, que el Centro de documentación de Corpoguajira tiene la base de datos digitalizada en formato Koha. Se termina esta meta con la donación de material bibliográfico en físico de las publicaciones realizadas por Corpoguajira a las Bibliotecas municipales y de Instituciones Educativas en Riohacha, Fonseca, Barrancas, Uribia y Maicao.



Proyecto 5.2.-Participacion Comunitaria.-

5.2.1. Impulso a la formulación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDAS).

Se orientan procedas enfocados principalmente a cambio climático, gestión del riesgo, gestión ambiental urbana, biodiversidad, recurso hídrico, de seguridad alimentaria o cosmovisión propia de comunidades indígenas o minorías étnicas.

En este sentido se han legalizado los proyectos de implementación de acciones ambientales para la disposición y manejo adecuado de residuos sólidos domiciliarios y fortalecimiento del comparendo ambiental en el municipio de distracción la guajira y el de implementación de estrategias ambientales para la gestión integral de residuos sólidos, en los municipios de La Jagua del Pilar, Urumita y el Molino, La guajira, Caribe, ambos financiados con recursos OCAD

Los nuevo PROCEDAS apuntan a Implementar Estrategias de Educación Ambiental para mitigar efectos del Cambio Climático y el Fenómeno de la Niña, en el Norte de La Guajira, Caribe, más específicamente en los municipios costeros, como lo son Dibulla, Riohacha, Manaure y Uribia, este proceso está orientado a fortalecer los espacios de participación ciudadana en educación ambiental, desde la interacción social y los medios de comunicación masivos (radio, prensa y portales de internet) entre otros, como los espacios de acceso ciudadano a la información para fortalecer la conciencia sobre el cambio climático mediante campañas, eventos, jornadas de sensibilización, producción de materiales divulgativos, eventos académicos, científicos e investigativos, entre otros, con mensajes estructurados y enfocados hacia las diferentes acciones para facilitar una mejor en particular con el conocimiento de la vulnerabilidad del Departamento, frente al cambio climático y con la construcción participativa de medidas de adaptación frente a los efectos adversos de este.

El otro tiene que con el desarrollo de estrategias para la promoción de la cultura del agua y el ahorro de energía frente al cambio climático en zona rural del distrito turístico y cultural de Riohacha, el cual tiene como finalidad promover en la comunidad seleccionada, a través de la promoción de la participación ciudadana en procesos de autogestión y desarrollo sostenible, capacitación, formación sobre cultura del agua y ahorro de energía, sensibilización y promoción por medios de comunicación alternativos y masivos, y la realización de jornadas lúdicas y de animación socioculturales, logrando a través de éstas actividades que los individuos y colectivos, estén conscientes tanto de sus competencias y responsabilidades ambientales como el de los actores institucionales para la toma de decisiones hacia la solución conjunta de problemas ambientales.

Los proyectos de implementación de acciones ambientales para la disposición y manejo adecuado de residuos sólidos domiciliarios y fortalecimiento del comparendo ambiental en el municipio de distracción y el de implementación de estrategias ambientales para la gestión integral de residuos sólidos, en los municipios de La Jagua del Pilar, Urumita y el Molino fueron iniciativas de la misma comunidad materializadas por las alcaldías de los municipios beneficiados y la Corporación, por otra parte la Implementación de Estrategias de Educación Ambiental para mitigar efectos del Cambio Climático y el Fenómeno de la Niña, en el Norte de La Guajira, así como el de aumentar la participación de la red de jóvenes de ambiente en ocho municipios del departamento de la guajira en materia de cambio climático, biodiversidad y postconflicto, y el de desarrollo de estrategias para la promoción de la cultura del agua y el

ahorro de energía frente al cambio climático en zona rural del distrito turístico y cultural de Riohacha, son PROCEDAS financiados con recursos propios d la Corporación.

5.2.2. Capacitación sobre mecanismos de participación ambiental ciudadana, veedurías ambientales y Red de Jóvenes de Ambiente.

El 22 de marzo se realizó el evento “Canto al Agua”, taller de auto reconocimiento alrededor de recurso hídrico en conmemoración del día mundial del agua y de su celebración por parte de esta organización a nivel nacional. Se acompañó la actividad a las cual asistieron 12 participantes del municipio de Riohacha.

El 23 de abril en instalaciones de la coordinación departamental de la red de jóvenes Guajira, se realizó una reunión de seguimiento y capacitación al proceso de la red en el municipio, en esta e verificaron los compromisos del voluntariado existente y se concertaron las actividades futuras en el marco del acompañamiento que viene realizando la Corporación a la Red.

El 25 de abril del año en curso se reunieron representantes de la Red de Jóvenes Guajira y de Corpoguajira. Durante esta se revisaron las condiciones del trabajo que se ha venido realizando en conjunto y la figura bajo la cual se plantearon los mismos, esta figura fue la el Acuerdo de Voluntades la cual se debe fortalecer para poder consolidar el vínculo entre ambas organizaciones para los procesos que se adelantaran a raíz del proceso a nivel nacional.

Se organizó y desarrollo el Encuentro Regional de la Red Jóvenes de Ambiente Guajira a raíz del proceso de fortalecimiento de la participación juvenil en la gestión ambiental del país, denominados Rutas Ambientales por la Paz, concebidos como escenarios de reflexión, diálogo y participación incidente. Este se llevó a cabo en las instalaciones del Auditorio de la Corporación el 7 de mayo del año en curso y durante el cual participaron 52 asistentes entre jóvenes de Maicao, Manaure Albania y Riohacha; representantes de organizaciones de apoyo y policía ambiental.

Los encuentros regionales se hicieron en preparación para este encuentro nacional, desarrollado en Bogotá del 2 al 5 de junio del año en curso, en las instalaciones de CORFERIAS. El Encuentro Nacional de Jóvenes, territorio y paz fue organizado y promovido por El Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, los cuales dieron a las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible el papel de apoyar el fortalecimiento de este proceso de participación juvenil permitiendo el posicionamiento de las experiencias territoriales de la Red de Jóvenes de Ambiente así como la participación juvenil en la gestión ambiental del país. Por tal motivo CORPOGUAJIRA, tomo a 70 jóvenes de la Red Guajira y conforme la delegación regional para representar al departamento en dicho evento. Estos participaron de toda la programación cultural y académica alrededor de los tres ejes, Cambio Climático, Biodiversidad, Posconflicto, así como en los foros comunes con los más de 2000 jóvenes de las demás delegaciones regionales y con el Ministro de ambiente y el director del SINA. Uno de los principales resultados fue el Acuerdo o Declaratoria Nacional por el Ambiente y la Paz, que junto con otras consideraciones se tomaran en cuenta para aterrizar los planes de trabajo de las los grupos territoriales de la RED.



Se han establecido Red de Jóvenes de Ambiente en los municipios de Riohacha, Manaure, Maicao y Albania y se proyecta iniciarlas en los municipios de San Juan del Cesar, El Molino y Villanueva, así mismo se recibió la capacitación en conservación de la biodiversidad y postconflicto por parte de la Subdirección de Participación y Comunicación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Se pretende en el 2do semestre enfocar los esfuerzos a consolidar veedurías ambientales ciudadanas para el control social en la gestión ambiental del territorio en los municipios en que ya existe Red de Jóvenes de Ambiente para realizar además actividades de acompañamiento a la gestión ambiental de la Corporación.

Se inició el proceso para Aumentar la Participación de la Red de Jóvenes de Ambiente en Ocho Municipios del departamento de La Guajira en Cambio Climático, Biodiversidad y Postconflicto, con la cual se busca fortalecer la Red de jóvenes de Ambiente, para incrementar la participación de la ciudadanía en la gestión ambiental urbana, para el fortalecimiento del control social y la vigilancia de proyectos de inversión que puedan afectar el ambiente local además se desarrollaron talleres reflexivos y campañas para la prevención del cambio climático con el apoyo de diferentes actores sociales. Para tal efecto se tomó una muestra representativa de 70 jóvenes de diferentes municipios y se capacitaron bajo las directrices del Programa Nacional de Jóvenes de Ambiente liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, así mismo se expusieron acuerdos de intenciones con su compromiso para el post conflicto y la necesidad de proyectar la Red de Jóvenes a todos los municipios.

Por otro lado, se iniciaron las conversaciones con el docente William Bermúdez Bueno de la Universidad de La Guajira, quien lidera el grupo de Veeduría Universitaria con estudiantes de los diferentes programas, para orientar un proceso de formación en temática ambiental para posteriormente aplicar lo aprendido mediante actividades de mejoramiento ambiental comunitario

Se logró la Participación de la Red de Jóvenes de Ambiente en Ocho Municipios del Departamento de La Guajira en materia de Cambio Climático, Biodiversidad y Postconflicto para visibilizar su accionar en la gestión ambiental urbana, Para tal efecto se tomó una muestra representativa de 70 jóvenes de diferentes municipios y se capacitaron bajo las directrices del Programa Nacional de Jóvenes de Ambiente liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, estas actividades se llevaron a cabo en la ciudad de Riohacha y Bogotá, aparte de la acción de formación los jóvenes han participado en las jornadas de Postconsumo para la disposición adecuada de residuos peligrosos, La jornada Departamental de arborización, el Foro Departamental del Agua con la presencia del Ministro de Ambiente y la celebración de fechas ambientales.

5.2.3. Realización de eventos de ciencia, educación y participación ambiental.

En el marco de la celebración de fechas ambientales se inició el 26 de enero de 2016 con el día de la Educación Ambiental en el que se desarrolló un conversatorio en el auditorio de Corpoguajira, con la presentación de los avances en el proyecto Ondas Ambientales de Comfaguajira, también Miguel Ángel López del Colectivo Suchimma, la Fundación Casa Ecológica con el proyecto PRAEs realizado en Riohacha y Maicao para finalizar con el Concierto Ambiental Ozono en Acero del especialista Emiliano Cuervo, también se celebró el día del agua el 22 de marzo con la firma del pacto por el agua liderada por Corpoguajira, La Gobernación del Guajira y las entidades públicas y privadas de la región, también se realizaron eventos culturales en los centros comerciales Suchimma y Viva Guajira, se celebró también el

día de la tierra en el corregimiento de Carretalito con actividades culturales y académica y la participación en FIMA 2016 para la celebración del día del Ambiente el 5 de junio en la cual llevamos 70 jóvenes de ambiente al encuentro nacional, el stand de Corpoguajira con sus productos y servicios en el pabellón de las corporaciones, la presentación del concierto ambiental vallenato la Tierra Tiene Fiebre, la presentación de la obra de teatro de la corporación cultural Jayeechi con la obra De tin Marín de do Pingüe el agua se nos fue, y al presentación de los software ambientales Agroecologito V.2.0.1 y Ecoplay V2.0, también se realizaron ferias de reciclaje eventos académicos

En asocio con la Cruz Roja Colombiana en su proyecto RITA, realizamos la gran jornada de cultura ambiental en la celebración del día mundial de la capa de ozono y el día mundial de la biodiversidad, en la Institución Educativa San Rafael del Corregimiento de El Pájaro, municipio de Manaure, cuyo tema central agua y saneamiento ambiental, así mismo se hizo en el centro educativo el mundo de los niños del distrito de Riohacha y se participó con un stand ambiental y la unidad móvil en el festival de Villanueva cuyo corte ecológico y ambiental de las diferentes presentaciones obligaron a los participantes a hacer gala de sus conocimientos en materia de recursos naturales y medidas para mitigar los impactos de la contaminación y el cambio climático, a través de canciones inéditas, piquerías, obras de teatros, carteleras, manualidades con residuos reciclables, declamaciones, ecofashion entre muchas otras muestras culturales.

La celebración del día del árbol el 12 de octubre con jornadas de arborización comunitaria en 12 municipios y se cierra con la realización del Foro departamental del Agua el 16 de diciembre en conmemoración del aniversario N° 33 de creación de Corpoguajira, con la participación del Ministro de Ambiente, delegados del Ministerio de Minas y Energía, el Servicio Geológico Nacional y de Costa Rica. Meta.

5.2.4. Divulgación e implementación de la Agenda Intersectorial de educación ambiental con perspectiva de género.

Con la Fundación Cambia Caritas y el SENA Regional Guajira nos dimos a la tarea de capacitar mujeres líderes cabezas de familia del barrio La Majayura 2da etapa en la comuna 4 del Distrito de Riohacha en las temáticas que aborda la agenda intersectorial del Educación Ambiental las cuales son: Cambio Climático, Gestión del Riesgo, Cultura del Agua y Conservación de la Biodiversidad, en aras de mejorar las condiciones sanitarias y paisajísticas de su comunidad, en tal sentido se desarrollaron 2 capacitaciones y se espera continuar con acciones prácticas en el 2do semestre del presente año.

En el corregimiento de Conejo en el municipio de Fonseca se realizó una jornada de cultura ambiental bajo la coordinación de la territorial del sur de Corpoguajira en la que se dio relevancia al papel de la mujer en la conservación del ambiente y a que los hombres respetaran y valoraran sus aportes en temas como cultura del agua, prevención de riesgos e implementación de medidas para la adaptación al cambio climático, posteriormente con el apoyo de la Unidad Móvil se presentó la película Colombia Tierra de Magia Salvaje, para mostrar a los asistentes, las maravillas naturales con que cuenta nuestro país y en especial el Departamento de La Guajira, toda la jornada estuvo acompañada por la fuerza pública, quien también expreso su compromiso con conservación del ambiente.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Estas mismas actividades se realizaron con el apoyo de la Cruz Roja en el marco del Proyecto Dipecho y el Proyecto RITA, en comunidades como Bocagrande, Nuevo Milenio, Villa Keiner, José Antonio Galán, La Loma, 15 de mayo, y la urbanización Los Deseos del Distrito de Riohacha. Meta 100%



5.2.5. Desarrollo de estrategias de gestión ambiental participativa con comunidades y minorías étnicas.

En el marco de acuerdos conjuntos con la Cancillería Nacional, la Asociación Chevron y la Fundación Ecosfera se realizan actividades para la gestión de residuos sólidos en 22 comunidades indígenas Wayuu de los corregimientos de Mayapo y El Pájaro, desde su cosmovisión étnica intercambiando saberes, por otro lado con la Alcaldía del municipio de Manaure se vienen desarrollando una serie de eventos denominados noches ecológicas en diferentes barrios del casco urbano, trabajando la temática de gestión comunitaria de residuos sólidos, cultura del agua, gestión del riesgo y medidas de adaptación al cambio climático, en las comunidades de Manaure Abajo, Altos de Salinas e Ichien, para continuar en el segundo semestre con las comunidades faltantes.

Por solicitud oficial de la Dirección Nacional de Escuelas de la Policía Nacional, se desarrollaron Cuatro actividades en donde se capacitó sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos a trece (13) personas de la etnia wayuu de la comunidad de Pasanly, ubicada en el km 103 margen izquierda de la vía de Uribia a Puerto Bolívar, también se hizo la misma actividad con veinticinco (25) personas de la etnia wayuu de la comunidad de Chamain, Uribia, así mismo se realizaron estrategias de gestión ambiental con comunidades indígenas Wayuu en el corregimiento de La Majayura en el municipio de Maicao y en la comunidad indígena de El Cerro en Hatonuevo, mediante la modalidad de Noches Ecológicas con apoyo de la Unidad Móvil de Corpoguajira, además en las actividades se les entregó folletos, para poner en práctica la lectura ambiental, así como bailes tradicionales Wayuu con jornadas de cultura ambiental.

Por otro lado con las operadores logísticos del ICBF, se han adelantado jornadas de cultura ambiental en las comunidades indígenas Wayuu de la Ceibita, Las Delicias y Puerto Caracol del Distrito de Riohacha.

5.2.6. Formulación e implementación de una estrategia pedagógica para la protección y conservación del ambiente desde la cosmovisión de las comunidades indígenas y negras.

En el marco de la construcción participativa del Plan de Acción 2016 – 2019 se realizaron mesas de concertación especial con las comunidades indígenas Wayuu, Wiwa y Arhuacas del norte y de la sierra nevada de santa marta bajo el liderazgo de la representante por estas comunidades ante el Consejo Directivo de Corpoguajira Zoila Brito Inciarte, de igual manera se hizo con las comunidades afro del Departamento también orientados por Yoanis Mejía, Consejera de este colectivo, e las reuniones se abordaron los lineamientos para la implementación de una estrategia de inclusión en la gestión ambiental del territorio bajo sus usos y costumbre, en los temas que mayormente los afectan como lo son: disponibilidad de agua, gestión de residuos sólidos, tráfico ilegal de fauna y flora silvestre, minería ilegal, contaminación de aire en el corredor minero, educación propia, entre otros temas los cuales servirán de insumos para la construcción de un proyecto participativo a financiarse con fondos de cooperación, pues los recursos propios son insuficientes para brindar soluciones efectivas al problema planteado.

Con el apoyo de la dirección de la mujer, la juventud, la infancia y la adolescencia del Distrito de Riohacha, se realizó el foro Conservación del ambiente desde la cosmovisión indígena, en el participaron como ponentes, el antropólogo Alexis Carabalí de la Universidad de la Guajira, la Líder Wayuu Basilicia Epieyú, el escritor, poeta e investigador cultural Miguel Ángel López Hernández, el Ingeniero Ambiental Eliecer Julio por la Red de Jóvenes por el Ambiente y el Coordinador del Grupo de Educación Ambiental de Corpoguajira el Ingeniero Jorge Pacheco Pertuz, para concertar puntos de encuentros acerca de una estrategia de conservación del ambiente diferenciada y adaptada a las realidades de las comunidades indígenas, este encuentro sentó las bases para iniciar propuestas desde el dialogo de saberes y el reconocimiento del otro, como fundamento para su inicio.

También se escucharon las propuestas de las comunidades indígenas y Afro las cuales quedaron inmersas en el Plan de Acción de Corpoguajira 2016–2019.

5.2.7. Asesoría a la ejecución de los POMCAS del Departamento desde el componente educativo ambiental.

Se asesora en el tema de participación comunitaria al grupo ejecutor para ajustar y/o actualizar los planes de ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas de los ríos Tapias y Camarones y el de Río Ancho, periódicamente el ejecutor realiza las reuniones de socialización de avances, el grupo interdisciplinario de Corpoguajira solicita aclaraciones de temas puntuales y realiza las recomendaciones pertinentes para ajustar los resultados a los requerimientos contractuales, esta acción se evidencia en los registros que para el tema ordena la Oficina Asesora de Planeación.

5.2.8. Formación para la conservación del ambiente a las fuerzas militares y de Policía.

En cumplimiento del reto N° 8 establecido en la Política Nacional de Educación Ambiental, se viene trabajando con los cuerpos de Policía y Ejército Nacional para brindar los conocimientos técnicos y las herramientas logísticas que ayuden a prevenir los delitos cometidos contra los recursos naturales y el ambiente en el Departamento, para lo cual se realizó en el comando de Policía Guajira la presentación de la película Colombia Magia Salvaje, la cual describe las potencialidades de la biodiversidad del país y de la región, así mismo se realizó el seminario de formación sobre delitos ambientales, Comparendo Ambiental, ley 1333 de 2009 infractores ambientales y procedimiento para el control del tráfico ilegal de fauna y flora silvestre, además la Corporación hizo entrega del vehículo tipo camioneta Nissan modelo 2016 para el desarrollo de operativos de incautación de especies en peligro de extinción y su posterior traslado al centro agroecológico y Ecoturístico Río Claro para su recuperación y posterior liberación, cabe anotar que estas actividades continúan en el 2do semestre enfocadas al trabajo con el ejército nacional especialmente con el Batallón Matamoros.

Con el apoyo de la coordinación de ecosistemas y la subdirección de autoridad ambiental se realizan las jornadas de capacitación a los cuerpos de policía del Distrito de Riohacha y el municipio de Maicao en las temáticas de Control del tráfico ilegal de fauna y flora en peligro de extinción, comparendo ambiental, planes de gestión ambiental, Adaptación al Cambio Climático, contaminación del ambiente procedimiento ambiental sancionatorio.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



PROGRAMA VI CALIDAD AMBIENTAL



Programa 6.-Calidad Ambiental.

Objetivo: Fortalecer y modernizar a CORPOGUAJIRA, mejorando su capacidad de administración y gestión ambiental.

Proyectos	Propósito
6.1. Monitoreo y Evaluación de La Calidad de los Recursos Naturales y la Biodiversidad	Ejercicio de la autoridad ambiental en la región, con miras a afrontar de manera integral y efectiva el aprovechamiento racional y sostenible de los recursos naturales y la biodiversidad, a fin de garantizar su conservación para las generaciones futuras, así como el derecho de las personas a gozar de un ambiente equilibrado y adecuado para el desarrollo de sus vidas. En esta integralidad se afrontara oportunamente los principales problemas de uso insostenible de recursos naturales renovables y de inadecuada disposición de residuos sólidos y líquidos, ocasionados por el desarrollo de infraestructuras y de proyectos y actividades de tipo doméstico, agropecuario y agroindustrial que no consideran las regulaciones sobre ordenamiento territorial, usos del suelo y medio ambiente.
6.2. Calidad del Aire	Generar y proporcionar la información necesaria para tomar las decisiones adecuadas a favor de la gestión y mejora del medio ambiente, mediante la implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad del Aire que permita el mejoramiento continuo en la búsqueda de la disminución del potencial deterioro de la salud pública y otros aspectos ambientales.

Proyecto 6.1.- Monitoreo y Evaluación de la Calidad de los Recursos Naturales y la Biodiversidad

Se ejecutaron un total de 696 visitas de 755 solicitudes recibidas por la Subdirección de Autoridad Ambiental y trasladadas al Grupo de Evaluación, Control y Monitoreo Ambiental y las cuales tienen que ver con los recursos naturales y el medio ambiente; distribuidas de la siguiente manera: de 70 solicitudes de visitas de prospección, exploración y permisos de concesión de aguas subterráneas y superficiales, se atendieron un total de 62, precisando que las precipitaciones que se presentaron en el último trimestre del año en nuestra región, permitieron que disminuyera ostensiblemente la solicitud en este sentido y por ende una clara recuperación de los acuíferos y corrientes superficiales; en lo que tiene que ver con el componente forestal de 216 solicitudes de poda, tala, aprovechamiento forestal, permisos, decomisos, evaluaciones de EIA, atención de PQRSD y demás, se atendieron un total de 206. Es oportuno reconocer la asignación de un vehículo para el grupo de manera permanente para el último trimestre del 2016, permitió atender de manera oportuna y eficientemente dichas solicitudes, sin embargo se requiere establecer mejor logística para atender quejas y decomisos, sobre todo para los fines de semana y festivos tanto en la parte forestal como de fauna o en su defecto contratar profesionales y técnicos con determinados perfiles para esta labor; en lo que tienen que ver con las solicitudes de permisos de vertimientos, evaluaciones de EIA, atención de quejas por la inadecuada disposición de residuos sólidos, desbordamientos de aguas residuales domésticas, olores ofensivos por cría de cerdos, liquidaciones de costos por servicios de evaluación ambiental y otras actividades, se recibieron un total de 168 de las cuales se atendieron 159; en lo que tiene que ver con las solicitudes de permisos de recursos naturales, prorrogas de permisos, permisos de investigación, evaluaciones de EIA y otras, se recibieron 73 y se atendieron 62. Es de señalar que para atender este tipo de solicitudes no apoyamos de los interesados, ya que la mayoría de éstas son en la Alta Guajira y ellos conocen los sitios exactos donde quieren adelantar



sus proyectos; de 47 solicitudes entre permisos de emisiones, evaluaciones de EIA, atención de queja por contaminación atmosférica y olores ofensivos entre otros, se atendieron un total de 70 de 73 solicitudes; en lo que respecta a visitas de acompañamiento en la parte social en procesos de licenciamientos y apoyo a otras área se atendieron 7 de 8 solicitudes y además se brinda apoyo a otras áreas que lo requieran; en cuanto a otras solicitudes como permisos para explotación de canteras, quejas y otras actividades de las 111 solicitudes se atendieron 103 y finalmente de 36 solicitudes presentadas con relación a permisos de concesión de agua superficial, ocupación cauce, imposición y levantamiento de medias preventivas y atención de quejas por inadecuado manejo y aprovechamiento del recurso hídrico superficial entre otras, se atendieron un total de 27.

6.1.1. Realización de Seguimiento Ambiental.

Se ha realizado seguimientos ambientales a las siguientes autorizaciones

Porcentaje de Licencias ambientales con seguimiento 100%

Porcentaje de concesiones de agua con seguimiento 91%

Porcentaje de concesiones de agua con seguimiento en m³ 95%

Porcentaje de permisos de vertimiento de agua con seguimiento (PVACS) 100%

Porcentaje de permisos de vertimiento de agua con seguimiento (PVACSMC) PSMV 100%

Porcentaje de permisos de aprovechamiento forestal con seguimiento 92%

Porcentaje de permisos de aprovechamiento forestal con seguimiento en m³ 88%

Porcentaje de permisos de emisiones atmosféricas con seguimiento 100%

Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos con seguimiento a las metas de aprovechamiento (PPGIRSCS) 100%

Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento 100%

Los anteriores avances arrojan un promedio total del 96,6%

6.1.2. Trámite de Licencias, Permisos y Autorizaciones.

Durante el año 2016, se tramitaron 331 solicitudes entre Licencias, Permisos y Trámites Ambientales de un total de 364 que ingresaron a Corpoguajira. Cabe anotar que otorgaron 6 licencias ambientales para proyectos eólicos y fotovoltaicos, rellenos sanitarios entre otros y además se evaluaron más de 20 solicitudes de Diagnósticos Ambientales de Alternativas, igualmente se otorgaron y prorrogaron un número importante de permisos de emisiones atmosféricas, vertimientos líquidos, concesiones, aprovechamientos forestales de poda y tala de árboles y se evaluaron PUEAA entre otros. Se requiere mejorar un poco en los tiempos de entrega de los mismos a los interesados.



Actividad	Tramites Solicitados	Tramites Otorgados	Tramites Negados
Licencias Ambientales	3	3	1
Planes de Manejo Ambiental o Medidas de Manejo Ambiental.	23	21	
Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimiento	1	0	
Permiso de Vertimiento	6	6	1
Permisos de Aprovechamiento Forestal y Autorizaciones	87	75	4
Permiso de Concesión de agua superficiales	14	8	
Permiso de Concesión de Agua subterráneas	15	12	
Permiso de exploración de Aguas subterráneas y construcción de Pozos profundos	108	40	
Permisos de emisiones atmosférica	3	5	
Permiso de Ocupación de Cauce	10	10	
Solicitud de Diagnóstico Ambiental de Alternativas	0	0	
Viabilidad Ambiental	0	0	
Estudio de Recursos Naturales	3	4	
TOTAL	273	184	6

Tipo de Actuación	Iniciados	Sancionados y/o Otorgados	Resueltos
Estudio de Diversidad Biológica	7	3	
Investigaciones por Violación de Normas Ambientales	19	1	
Recursos de Reposición			
Renovaciones, Prorrogas y Modificaciones	10	18	

Licencias ambientales

Se recibieron desde el 2015 Cuatro (4) solicitudes de Licencia Ambiental y una (1) modificación, de las cuales se otorgaron cuatro y se negó una:

Otorgadas:

1. Construcción y operación del Relleno Sanitario del Municipio de Dibulla, Resolución # 2363 del 28/11/2016.
2. Energía Eólica Acacia 2, Resolución # 2458 del 15/12/2016.
3. Energía Eólica Camelia 1, Resolución # 2529 del 29/12/2016.

Negadas:

1. Explotación de yacimiento de sulfato de bario natural (barita) y demás concesibles en la vereda Las Colonias, Resolución # 1936 del 20/09/2016.



Modificación:

- Construcción y operación de un patio de ceniza de la empresa GECELCA, Resolución # 2068 7/10/2016

Concesiones de agua Superficiales

Se otorgaron 8 Concesiones de agua Superficiales las cuales tuvieron un tiempo promedio de duración de trámite de 56 días

Nº	Fecha	Objeto	Tipo De Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
00330	15-feb	Por la cual se otorga permiso de concesión de aguas superficiales captadas de la fuente hídrica denominada "canal de robles" a favor del predio finca BIOGUA, localizado en el distrito de Riohacha y se dictan otras disposiciones	Concesión de aguas superficiales	Vicente Borrego Mejía	Riohacha	688/2015
00331	15-feb	Por la cual se otorga permiso de concesión de aguas superficiales captadas de la fuente hídrica denominada "canal de robles" a favor del predio finca San Carlos, localizado en el distrito de Riohacha y se dictan otras disposiciones	Concesión de aguas superficiales	Vicente Borrego Mejía	Riohacha	743/2015
01399	28-jun	Por el cual se otorga permiso de concesión de aguas superficiales catadas por la fuente hídrica los gorros a favor de la finca la fortuna	Concesión de aguas superficiales	Laurivell Sediel	Riohacha	107/2016
01482	11-jul	Por la cual se otorga permiso de concesión de aguas superficiales captadas de la fuente hídrica denominada "quebrada Andrea"-municipio de Dibulla	Concesión de aguas superficiales	HABAS SAS	Dibulla	746/2015
01529	19-jul	Por la cual se otorga permiso de concesión de aguas superficiales captadas de la fuente hídrica denominada "quebrada limoncito"-municipio de Dibulla	Concesión de aguas superficiales	AITE SAS	Dibulla	126/2016
01700	12-agosto	Por la cual se otorga permiso de concesión de aguas superficiales captadas del manantial emergido producto de la actividad minera desarrollada por la empresa AGREGOM Ltda.	Concesión de aguas superficiales	AGREGOM LTDA.	Albania	269/2016
01855	07-spt	Por la cual se otorga permiso de concesión de aguas superficiales captadas de once puntos sobre el tramo de la vía el pájaro - Manaure, jurisdicción del municipio de Manaure, La Guajira	Concesión de aguas superficiales	VALORCON SA	Manaure	
2263	10-nov	Por la cual se otorga permiso de concesión de aguas superficiales a la concesión cesar guajira	Concesión aguas superficiales	Concesión Cesar Guajira	San Juan del Cesar	886/2016

Concesiones de agua Subterráneas

Se otorgaron 12 las cuales tuvieron un tiempo promedio de duración de trámite de 76 días

Nº	Fecha	Objeto	Tipo de acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
00118	18-ene	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas captada del pozo localizado en el predio denominado "nueva esperanza" jurisdicción del corregimiento de Monguí municipio de Riohacha	Concesión de aguas subterráneas		RIOHACHA	
00205	29-ene	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas captadas del pozo localizado en el predio denominado "caballanza" batallón Cartagena en el distrito de Riohacha	Concesión de Aguas Subterráneas	Distrito de Riohacha	RIOHACHA	778/2015
00206	29-ene	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas captadas del pozo localizado en el predio denominado "SENA industrial" en el distrito de Riohacha	Concesión de aguas subterráneas	Distrito de Riohacha	RIOHACHA	779/2015
526	07-mar	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas captadas del pozo localizado en el predio denominado "finca bureche" en Riohacha y se dictan otras disposiciones	Concesión de aguas subterráneas	BANAORGANIC OS SAS	RIOHACHA	419/2015
528	07-mar	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas captadas del pozo localizado en el predio denominado "finca bureche" en Riohacha y se dictan otras disposiciones	Concesión de aguas subterráneas	BANAORGANIC OS SAS	RIOHACHA	418/2015
627	18-mar	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas captadas del pozo localizado en el predio denominado la bendición en jurisdicción del distrito de Riohacha - La Guajira y se dictan otras disposiciones.	Concesión de aguas subterráneas	JOHN WALTER AVILA	RIOHACHA	464/2015
636	28-mar	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas captadas del pozo localizado en el predio denominado "villa Yesica" en jurisdicción del municipio de Maicao - La Guajira y se dictan otras disposiciones.	Concesión de aguas subterráneas	Manuel Mendoza Barboza	Maicao	023/2016
637	28-mar	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas captadas del pozo localizado en la calle 6 no. 16 - 07 en jurisdicción del municipio de Maicao - La Guajira y se dictan otras disposiciones.	Concesión de aguas subterráneas	Manuel Salvador Castillo	Maicao	046/2016
01337	20-jun	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas captadas del pozo profundo localizado en el predio denominado "Guayacanal" en jurisdicción del distrito de Riohacha.	Concesión de aguas subterráneas	Riohacha	Riohacha	157/2016
2489	21-dic	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas para la operación de la planta de yeso marfil de la empresa minerales marfil SAS, localizada en la zona industrial en jurisdicción del municipio de Uribia - La Guajira	Concesión de aguas subterráneas	Minerales Marfil	Uribia	572/2016
2509	23-dic	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas para ser captadas del pozo localizado en el predio finca la estrella, ubicada en jurisdicción del distrito de	Concesión de aguas subterráneas	José Medina Mejía	Riohacha	194/2016

Riohacha						
Nº	Fecha	Objeto	Tipo de acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
2532	29-dic	Por la cual se otorga concesión de aguas subterráneas para la operación de un molino de sal de la Empresa Razu Reyna Blanca SAS localizado en el kilómetro 1 vía Manaure - polígono industrial en jurisdicción del municipio de Uribia - La Guajira	Concesión de aguas subterráneas	RAZU REYNA BLANCA SAS	Uribia	701/2016

Permisos de vertimientos

Se otorgaron 8 y se negó 1, las cuales tuvieron un tiempo promedio de duración de trámite de 120 días

Nº	Fecha	Objeto	Tipo de acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
00207	29-ene	Por la cual se otorga un permiso de vertimientos a favor del distrito de Riohacha, para el punto localizado dentro de las instalaciones del servicio nacional de aprendizaje Sena seccional Guajira ubicado en el municipio de Riohacha.	Permiso de vertimientos	Distrito de Riohacha	Riohacha	728/2015
573	15-mar	Por la cual se otorga un permiso de vertimiento para el proyecto "construcción del parque cementerio NESAGAVIRIA en Riohacha y se dictan otras disposiciones	Permiso de vertimientos	NESAGAVIRIA SAS	Riohacha	703/2015
01322	17-jun	Por la cual se niega por improcedente un permiso de vertimiento de aguas residuales domésticas en el centro de operaciones CCO ubicado en jurisdicción Riohacha	Niega permiso de vertimientos.	Concesión Santa Marta - Paraguachón	Riohacha	125/2016
01480	11-jul	Por la cual se otorga un permiso de vertimiento a favor del municipio de Albania-centro educativo WAREN WAREN	Permiso de vertimientos	Municipio de Albania	Albania	123/2016
01481	11-jul	Por la cual se otorga un permiso de vertimiento a favor del municipio de Albania -institución educativa Eduardo Pinto de Porciosa	Permiso de vertimientos	Municipio de Albania	Albania	122/2016
01484	11-jul	Por la cual se renueva un permiso de vertimiento de aguas residuales domésticas otorgada mediante resolución 1926 del 04 de agosto de 2008, a favor de la cantera majo- municipio de Albania			Albania	
01530	19-jul	Por la cual se otorga un permiso de vertimiento para el proyecto "construcción del sistema para el tratamiento de aguas residuales domésticas-batallón Carraipía - Maicao	Permiso de Vertimientos	Grupo Blindado Matamoros	Maicao	359/2016
2520	26-dic	Por la cual se renueva un permiso de vertimiento para el proyecto "construcción y puesta en marcha del sistema integral del alcantarillado del corregimiento de camarones, en jurisdicción del distrito de Riohacha - La Guajira	Renueva Permiso de Vertimientos	Distrito De Riohacha	Riohacha	711/2015
2524	26-dic	Por la cual se otorga un permiso de vertimiento líquido de aguas residuales para la operación de la planta de sacrificio de animales NAGED Mingueo, localizado en la vereda caña, finca el salpicón, en el corregimiento de Mingueo, jurisdicción del	Permiso de Vertimientos	DANEY NAGED Gamboa	Dibulla	770/2016



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

		municipio de Dibulla				
--	--	----------------------	--	--	--	--



Permisos de aprovechamiento forestal.

Se recibieron 70 solicitudes, se otorgaron 48 las cuales tuvieron un tiempo promedio de duración de trámite de 79 días

Nº	Fecha	Objeto	Tipo de acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
00371	18-feb	Por la cual se prorroga un permiso de aprovechamiento forestal persistente a 8 árboles aislados caídos de diferentes especies en la parcela 87 localizada en la cuenca alta de río jerez	Prorroga de aprovechamiento forestal	Saúl Ferro	Dibulla	29/2015
00742	06-abr	Por la cual se autoriza aprovechamiento forestal único de árboles en el predio el cielo, municipio de Riohacha	Aprovechamiento forestal	Municipio De Riohacha	Riohacha	170/2016
00743	06-abr	Por la cual se autoriza aprovechamiento forestal único de árboles en el predio bolívar, municipio de Riohacha	Aprovechamiento forestal	Municipio De Riohacha	Riohacha	171/2016
00879	25-abr	Por la cual se prorroga un permiso de aprovechamiento forestal-finca buenos aires-Riohacha	Prorroga de permiso de aprovechamiento forestal	ARLING ROBLES	Riohacha	044/2015
00886	27-abr	Por la cual se autoriza el aprovechamiento forestal en MAYAPO- Manaure	Aprovechamiento forestal	VALORCON SA	Manaure	146/2016
00888	27-abr	Por la cual se autoriza el aprovechamiento forestal en el predio si me dejan- Dibulla	Aprovechamiento forestal	Miguel Ayala Mendoza	Dibulla	201/2016
01029	10-may	Por el cual se autoriza la poda de formación de 75 árboles aislados de diferentes especies, comuna 10 de Riohacha y se dictan otras disposiciones	Poda y/o tala	Departamento de La Guajira	Riohacha	198/2016
01030	10-may	Por la cual se autoriza el aprovechamiento forestal 12 árboles –caballona - Albania	Aprovechamiento forestal	Departamento de La Guajira	Albania	252/2016
01097	19-may	Por la cual se renueva un permiso de aprovechamiento forestal a favor del departamento de la guajira	Aprovechamiento Forestal		Riohacha	
01267	14-jun	Por el cual se autoriza el aprovechamiento forestal único de varios árboles aislados de diferentes especies comprendidos en un área 0,58 hectáreas del predio Fátima localizado en el corregimiento de los remedios - jurisdicción del municipio de Albania en el departamento de La Guajira y se dictan otras disposiciones	Aprovechamiento Forestal	Municipio de Albania.	Albania	394/2016
01326	17-jun	Por la cual se autoriza el aprovechamiento forestal único de varios árboles aislados de diferentes especies comprendido en un área de 0,27 hectáreas localizadas en la cra 2e con la calle 40 del distrito de Riohacha.	Aprovechamiento Forestal	Departamento de La Guajira	Riohacha	376/2016
01688	12-agosto	Por la cual se autoriza el aprovechamiento forestal único de doce arboles aislados de diferentes especies en la comunidad indígena de PANCHOMANA en jurisdicción del municipio de Albania	Aprovechamiento Forestal	Municipio de Albania	Albania	034/2016
01689	12-agosto	Por la cual se autoriza el aprovechamiento forestal único de siete arboles aislados de diferentes especies en la comunidad indígena de WANAPAREPO en jurisdicción	Aprovechamiento Forestal	Municipio de Albania	Albania	033/2016



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

del municipio de Albania						
Nº	Fecha	Objeto	Tipo de acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
2041	03-oct	Por el cual se autoriza el aprovechamiento forestal persistente de árboles aislados de diferentes especies ubicados en los tramos viales palomino - Riohacha, Riohacha - Paraguachón y paradero - Maicao en el departamento de la guajira y se dictan otras disposiciones"	Aprovechamiento Forestal	Concesión Santa Marta - Paraguachón	Riohacha - Maicao	192/2016
2422	02-dic	Por la cual se prorroga un permiso de aprovechamiento forestal persistente de árboles aislados en la finca santa teresa localizada en el corregimiento de Villa Martin jurisdicción del municipio de Riohacha - La Guajira, otorgado mediante la resolución no. 00769 del 4 de mayo de 2015 y se dictan otras disposiciones.	Prorroga Aprovechamiento Forestal	Ricardo Henríquez	Riohacha	240/2015
2444	12-dic	Por la cual se modifica el permiso de aprovechamiento forestal único en el tajo ANNEX, ubicado en jurisdicción del municipio de Barrancas en el departamento de La Guajira otorgado mediante la resolucion 00123 de 2015 y se dictan otras disposiciones	Modificación Aprovechamiento Forestal	Cerrejón	Barrancas	417/2014
2518	26-dic	Por la cual se prorroga un permiso de aprovechamiento forestal único de doce árboles de diferentes especies en el sector la cabellona hasta el casco urbano del municipio de Albania - la guajira, otorgado mediante la resolución no 1030 del 10 de mayo de 2016 y se dictan otras disposiciones	Prorroga Aprovechamiento Forestal	Departamento de La Guajira	Albania	252/2016

Permisos de emisiones atmosféricas.

Se otorgaron 6 los cuales tuvo un tiempo promedio de duración de trámite de 76 días

Nº	Fecha	Objeto	Tipo de acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
00453	29-feb	Por la cual se otorga un permiso de emisiones atmosféricas para la estación de compresión de gas de la Jagua del Pilar	Emisiones atmosféricas	TGI	La Jagua del Pilar	
00863	22-abr	Por la cual se otorga permiso de emisiones atmosféricas para la operación de la planta de yesos SSIFEX- Uribia	Emisiones atmosféricas	Francisco Palacio Arango	Uribia	124/2016
00945	29-abr	Por la cual se renueva un permiso de emisiones atmosféricas a favor de la empresa GECELCA	Renovación de permiso de emisiones atmosféricas	GECELCA	Riohacha	400/96
01175	27-may	Por la cual se otorga un permiso de emisiones atmosféricas de fuentes fijas, a favor de la empresa LA MACUIRA inversiones y construcciones en el corregimiento de cuestecitas-Albania y se dictan otras disposiciones	Emisiones atmosféricas	Inversiones y construcciones LA MACUIRA S.A.	Albania	662/2015
2471	19-dic	Por la cual se concede un permiso de emisiones atmosféricas de fuentes fijas, a favor de la empresa minerales marfil SAS, en jurisdicción del municipio de Uribia - La	Emisiones atmosféricas	Minerales marfil	Uribia	533/2016

Carrera. 7 No 12 -15
 Teléfonos: (5) 7282672 / 7275125 / 7286778 Telefax (5)7274647
www.corpoguajira.gov.co
 Laboratorio: (5)728 5052
 Fonseca: Teléfonos: (5) 775 6500
 Línea de Atención gratuita:01 8000 954321
 Riohacha, La Guajira - Colombia.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

| Guajira | | | | | | |



Nº	Fecha	Objeto	Tipo de acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
2493	22-dic	Por la cual se otorga permiso de emisiones atmosféricas de fuentes fijas a favor de la empresa RAZU REYNA BLANCAS SAS en jurisdicción del municipio de Uribia y se dictan otras disposiciones	Permiso de emisiones atmosféricas	RAZU REYNA BLANCA SAS	Uribia	813/2016

Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas

Se otorgaron 46 de los cuales 6 son renovación.

Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
00351	18-feb	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo no. 7 en el predio denominado finca NAZIRA localizado en el corregimiento de Tigreras- jurisdicción del municipio de Riohacha- La Guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS.	Riohacha	493/2015
00352	18-feb	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo no. 2 en el predio denominado finca NAZIRA localizado en el corregimiento de Tigreras- jurisdicción del municipio de Riohacha- la guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS.	Riohacha	488/2015
00353	18-feb	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo no. 3 en el predio denominado finca NAZIRA localizado en el corregimiento de Tigreras- jurisdicción del municipio de Riohacha- La Guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS.	Riohacha	489/2015
00354	18-feb	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo no. 4 en el predio denominado finca NAZIRA localizado en el corregimiento de tigreras- jurisdicción del municipio de Riohacha- La Guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS.	Riohacha	490/2015
00355	18-feb	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo no. 1 en el predio denominado finca NAZIRA localizado en el corregimiento de tigreras- jurisdicción del municipio de Riohacha- La Guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS.	Riohacha	487/2015
00356	18-feb	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo no. 5 en el predio denominado finca NAZIRA localizado en el corregimiento de tigreras- jurisdicción del	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS.	Riohacha	491/2015

		municipio de Riohacha- La Guajira y se dictan otras disposiciones				
Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
00357	18-feb	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo no. 6 en el predio denominado finca NAZIRA localizado en el corregimiento de tigreras- jurisdicción del municipio de Riohacha- La Guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS.	Riohacha	495/2015
00454	29-feb	Por la cual se otorga un permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para perforación de pozos profundos en el predio finca La Esperanza en Tigrera	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS.	Riohacha	485/2015
00455	29-feb	Por la cual se otorga un permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para perforación de pozos profundos en el predio finca la esperanza en tigra	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS.	Riohacha	486/2015
00456	29-feb	Por la cual se otorga un permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para perforación de pozos profundos en el predio finca la esperanza en tigra	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS.	Riohacha	484/2015
00530	07-mar	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo en la comunidad de MAPASHIRA en Manaure y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	Camilo Uriana	Manaure	724/2015
624	18-mar	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo no. 1 en el predio denominado el Corual localizado en jurisdicción del municipio de Riohacha - La Guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	CI LA SAMARIA	Riohacha	373/2015
625	18-mar	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo no. 2 en el predio denominado el Corual localizado en jurisdicción del municipio de Riohacha - La Guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	CI LA SAMARIA	Riohacha	374/2015
626	18-mar	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo no. 3 en el predio denominado el Corual localizado en jurisdicción del municipio de Riohacha - La Guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	CI LA SAMARIA	Riohacha	375/2015
00736	06-abr	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo número 4 en el predio denominado don Ali- Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	Agropecuaria Montreal SAS	Riohacha	674/2015
00737	06-abr	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo	Prospección y exploración de aguas.	Agropecuaria Montreal SAS	Riohacha	673/2015

	profundo número 3 en el predio denominado don Ali- Riohacha		
--	--	--	--



Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
00738	06-abr	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo 'profundo número 1 en el predio denominado don Ali- Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	Agropecuaria Montreal SAS	Riohacha	671/2015
00739	06-abr	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo 'profundo número 2 en el predio denominado don Ali- Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	Agropecuaria Montreal SAS	Riohacha	672/2015
00741	06-abr	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo 'profundo número 5 en el predio denominado don Ali- Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	Agropecuaria Montreal SAS	Riohacha	675/2015
01031	10-may	Por la cual se otorga permiso de prospección de pozo profundo comunidad indígena estero-Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	Luis Brito Jiménez	Riohacha	
01032	10-may	Por la cual se otorga permiso de prospección de pozo profundo comunidad indígena CUCURUMANA -Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	Luis Brito Jiménez	Riohacha	152/2016
01033	10-may	Por la cual se otorga permiso de prospección de pozo profundo comunidad indígena MARBASELLA -Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	Luis Brito Jiménez	Riohacha	150/2016
01034	10-may	Por la cual se otorga permiso de prospección de pozo profundo comunidad indígena puerto caracol - Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	Luis Brito Jiménez	Riohacha	151/2016
01035	10-may	Por la cual se otorga permiso de prospección de pozo profundo comunidad indígena Colorao - Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	Luis Brito Jiménez	Riohacha	154/2016
01071	12-may	Por la cual se otorga permiso de prospección de agua subterránea en la comunidad indígena el paraíso	Prospección y exploración de aguas.	Luis Brito Jiménez	Riohacha	149/2016
01072	12-may	Por la cual se otorga permiso de prospección de agua subterránea en la comunidad indígena el ahumao	Prospección y exploración de aguas.	Luis Brito Jiménez	Riohacha	153/2016
01073	12-may	Por la cual se otorga permiso de prospección de agua subterránea en la comunidad indígena la cachaca 1	Prospección y exploración de aguas.	Luis Brito Jiménez	Riohacha	156/2016
01278	15-jun	Por el cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas corregimiento de tigrera	Prospección y exploración de aguas.	Municipio de Riohacha	Riohacha	796/2015
01503	14-jul	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración aguas subterráneas en la comunidad indígena JASHUMANA - Manaure y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	Comunidad De JASHUMANA	Manaure	283/2016
01740	18-agosto	Por la cual se otorga un permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas- parcela no. 8 - PORCIOSEA- Albania			Albania	
01840	06-sep	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración aguas subterráneas en el predio del colegio la concepción para el suministro de agua potable en el municipio de Maicao - la guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	Aguas de La Península	Albania	465/2016
01852	06-sep	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración aguas subterráneas en el predio villa QUINTY ubicado en el municipio de	Prospección y exploración de aguas.	Tulio Sabino	Manaure	490/2016

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

		Manaure - la guajira y se dictan otras disposiciones				
Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
2014	29-sep	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración aguas subterráneas en la urbanización el diluvio, ubicada en el municipio de Albania - LA GUAJIRA y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	Municipio de Albania	Albania	
2069	07-oct	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la perforación del pozo profundo en el predio denominado arroyo el tigre, ubicado en jurisdicción del municipio de Dibulla - LA GUAJIRA	Prospección y exploración de aguas.	GREEN HARBOR Inversiones y Construcciones SAS	Dibulla	520/2015
2092	12-oct	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de un pozo profundo en el predio ubicado en la calle 15d no. 32-05, en la jurisdicción del municipio de Maicao - La Guajira	Prospección y exploración de aguas.	Gabriel Puerta	Maicao	489/2016
2119	19-oct	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración de un pozo profundo en el predio NAZIRA localizado en jurisdicción del municipio de Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	Bananera Don MARCE SAS	Riohacha	373/2016
2319	18-nov	Por el cual se otorga permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas para la construcción de un pozo en la comunidad indígena de WINPIRARE, localizado en jurisdicción del municipio de Manaure- La Guajira y se dictan otras disposiciones	Prospección y exploración de aguas.	John Walter Ávila Ruiz	Manaure	238/2015
2392	30-nov	Por la cual se otorga la renovación del permiso de prospección y exploración del pozo profundo en la comunidad indígena JALULEN, localizada en jurisdicción del municipio de Riohacha - La Guajira.	Renovación Prospección y Exploración de Aguas	Departamento de La Guajira	Riohacha	
2393	30-nov	Por la cual se otorga la renovación del permiso de prospección y exploración del pozo profundo en la comunidad indígena CAJUCHONKAL, localizada en jurisdicción del municipio de Riohacha - La Guajira.	Renovación Prospección y Exploración de Aguas	Departamento de La Guajira	Riohacha	
2394	30-nov	Por la cual se otorga la renovación del permiso de prospección y exploración del pozo profundo en la comunidad indígena WAIRRAKAT, localizada en jurisdicción del municipio de Riohacha - La Guajira.	Renovación Prospección y Exploración de Aguas	Departamento de La Guajira	Riohacha	
2395	30-nov	Por la cual se otorga la renovación del permiso de prospección y exploración del pozo profundo en la comunidad indígena ALAMAKAT, localizada en jurisdicción del municipio de Riohacha - La Guajira.	Renovación Prospección y Exploración de Aguas	Departamento de La Guajira	Riohacha	
2396	30-nov	Por la cual se otorga la renovación del permiso de prospección y exploración del pozo profundo en la comunidad indígena ARIATURE, localizada en jurisdicción del municipio de Riohacha - La Guajira.	Renovación Prospección y Exploración de Aguas	Departamento de La Guajira	Riohacha	
2397	30-nov	Por la cual se otorga la renovación del permiso de prospección y exploración del pozo profundo en la comunidad indígena KEWIRASHI, localizada en jurisdicción	Renovación Prospección y Exploración de Aguas	Departamento de La Guajira	Riohacha	



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

_____ | del municipio de Riohacha - La Guajira. | _____ | _____ | _____ | _____



Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
2491	21-dic	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración del pozo profundo número 3 en el predio denominado finca don pedro, corregimiento de camarones, jurisdicción del distrito de Riohacha	Prospección y exploración de aguas.	BANAPIÑA SAS	Riohacha	053/2016
2510	23-dic	Por la cual se otorga permiso de prospección y exploración del pozo profundo ubicado en el predio denominado finca villa Michelle, localizada en jurisdicción del municipio de Maicao - La Guajira, en beneficio de la comunidad unción del espíritu santo, y se dictan otras disposiciones.	Prospección y exploración de aguas.	BLASTER Rodolfo Pérez Reales	Maicao	655/2016
2511	23-dic	Permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas en predios de la comunidad de ICHIEN resguardo indígena de alta y media guajira	Prospección y exploración de aguas.	Echeverry & Gutiérrez	Manaure	226/2015

Ocupación de Cauce

Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
00402	22-feb	Por medio del cual se otorga permiso de ocupación de cauce sobre fuentes hídricas "el Corual-tapias para el proyecto recuperación de árboles en estado de riesgo en las riberas de los ríos el Corual-tapias, jerez y cañas en municipio de Riohacha y Dibulla	Ocupación de cauce	Fundación Alternativa Guajira	Riohacha	769/2015
00403	22-feb	Por medio de la cual se otorga permiso de ocupación de cauce sobre la fuente hídrica rio cañas para el proyecto recuperación de árboles en estado de riesgo en las riberas de los ríos el Corual-tapias y cañas en el municipio de Dibulla	Ocupación de cauce	Fundación Alternativa Guajira	Riohacha	771/2015
00404	22-feb	Por medio de la cual se otorga permiso de ocupación de cauce sobre la fuente hídrica rio jerez para el proyecto recuperación de árboles en estado de riesgo en las riberas de los ríos el Corual-tapias, jerez y cañas en el municipio de Riohacha y Dibulla	Ocupación de cauce	Fundación Alternativa Guajira	Riohacha	770/2015
00846	21-abr	Por medio de la cual se otorga permiso de ocupación de cauce para la ejecución del proyecto de construcción del puente sobre la quebrada moreno en la vía florida -cuestecita-municipio de Riohacha y se dictan otras disposiciones	Ocupación de cauce	Departamento de La Guajira	Riohacha	191/2016
00946	29-abr	Por medio de la cual se otorga permiso de ocupación de cauce para la ejecución del proyecto de construcción del acueducto de la bocatoma de la comunidad indígena de la loma-municipio de Riohacha y se dictan otras disposiciones	Ocupación de cauce		Riohacha	
01479	11-jul	Por la cual se otorga permiso de ocupación de cauce, playas y lechos en la cuenca salinas de Manaure y se dictan	Ocupación de cauce	Departamento de La Guajira	Manaure	372/2016

otras disposiciones						
Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
01483	11-jul	Por la cual se otorga permiso de ocupación de cauce sobre la fuente hídrica denominada "quebrada Andrea"-municipio de Dibulla	Ocupación de cauce	HABAS SAS	Dibulla	287/2016
01783	26-agosto	Por la cual se otorga permiso de ocupación de cauce, playas y lechos sobre la fuente hídrica denominada rio jerez con la finalidad de reparar la obra de protección existente en el cruce gasoducto rio jerez	Ocupación de cauce	PROMIGAS S.A.	Dibulla	709/2015
2044	04-oct	Por la cual se otorga permiso de ocupación de cauce, tramo de la vía Fonseca - ALMAPOQUE	Ocupación de cauce	Departamento De La Guajira	Fonseca	521/2016
2265	11-novi	Por la cual se otorga permiso de ocupación de cauce vía San Juan del Cesar – Valledupar.	Ocupación de cauce	Concesión Cesar Guajira	San Juan del Cesar	486/2016

6.1.3. Trámite de Procesos Sancionatorios.

Se expedieron 45 actos administrativos de iniciación de procedimiento sancionatorio:

- Cuatro (4) formulación de cargos.
- Veintinueve (29) apertura de investigación.
- Seis (6) Cierre de Investigación
- Seis (6) Cierre de Indagación Preliminar y decomiso definitivo de madera

Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
50	03/02/2016	Clínica Cedes	Riohacha	Tala de arboles	formulación de cargos	N.A.
797	15/02/2016	Robinson Bermúdez Amaya y Lewis Andrés Suarez Radillo	Riohacha	Tala de arboles	Apertura de investigación	N.A.
168	26/02/2016	Municipio de Maicao	Maicao	Incumplimiento Licencia Ambiental Relleno Sanitario del Norte de la Guajira	formulación de cargos	N.A.
193	16/03/2016	Benjamín Cárdenas Quintero	Dibulla	Movilización ilegal de madera	Apertura de investigación	N.A.
127	23/03/2016	Claro S.A.	Riohacha	Tala Y Quema de arboles	formulación de cargos	N.A.
199	02/05/2016	Calixto Maestre Peralta	Riohacha	Tala de arboles	Apertura de investigación	N.A.
493	21/06/2016	Luz Esperanza Cambar	Riohacha	Utilización del recurso hídrico si la respectiva concesión	Apertura de investigación	N.A.
492	21/06/2016	Luz Esperanza Cambar	Riohacha	Utilización del recurso hídrico si la respectiva concesión	Apertura de investigación	N.A.
513	21/06/2016	Santander Bonivento	Riohacha	Utilización del recurso hídrico si la respectiva concesión	Apertura de investigación	N.A.
514	21/06/2016	Santander Bonivento	Riohacha	Utilización del recurso	Apertura de	N.A.





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31
DE DICIEMBRE DE 2016**

Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
695	21/06/2016	AMACAL SAS	Manaure	Incumplimiento a permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas	Apertura de investigación	N.A.
573	09/09/2016	FELIX VILLAMIZAR	Riohacha	Tala en Franja protectora	Apertura de investigación	N.A.
632	26/09/2016	INCODER	San Juan Del Cesar	Incumplimiento a obligaciones a la licencia ambiental represa rio ranchería	Apertura de investigación	N.A.
612	29/09/2016	LA MACUIRA	Albania	Incumplimiento obligaciones permisos ambientales	Apertura de investigación	N.A.
613	29/09/2016	MOVISTAR	Dibulla	Tala de arboles	Apertura de investigación	N.A.
653	19/10/2016	Miriam Salazar García	Riohacha	Tala de arboles	Apertura de investigación	N.A.
731	25/10/2016	Marcelino Hernández Dávila	Riohacha	MOVILIZACION ILEGAL MADERA DE	Apertura de investigación	N.A.
697	01/11/2016	Manuel Mercado	Riohacha	MOVILIZACION ILEGAL MADERA DE	Apertura de investigación	N.A.
444	18/08/2016	Municipio de Albania	Albania	Incumplimiento a las normas de vertimientos	Apertura de investigación	Multa de \$266,566,649,95
235	20/09/2016	Aguas de La Península S.A. ESP	Maicao	Incumplimiento a las normas de vertimientos	Apertura de investigación	Multa\$81,874,719,36
144	20/09/2016	Eyeris Pérez	Riohacha	Captación ilegal de agua	Apertura de investigación	Multa. \$6,642,036
143	20/09/2016	Fredy De Armas	Riohacha	Captación ilegal de agua	Apertura de investigación	Multa. \$6,642,036
826	29/12/2016	Aguas de La Península S.A. ESP	Maicao	Incumplimiento límites de vertimiento	Apertura de investigación	N.A.
827	29/12/2016	Aguas De Dibulla	Dibulla	Incumplimiento límites de vertimiento	Apertura de investigación	N.A.
828	29/12/2016	AAA ALBANIA	Albania	Incumplimiento límites de vertimiento	Apertura de investigación	N.A.
825	29/12/2016	AAA URIBIA	Uribia	Incumplimiento límites de vertimiento	Apertura de investigación	N.A.
824	29/12/2016	Municipio de Manaure	Manaure	Incumplimiento límites de vertimiento	Apertura de investigación	N.A.
823	29/12/2016	Aguas del Sur de La Guajira	Fonseca, Hatonuevo, Barrancas, Villanueva,	Incumplimiento límites de vertimiento	Apertura de investigación	N.A.
797	02/12/2016	Abel Pastor Daza Guerra	Riohacha	Movilización ilegal de madera	Apertura de investigación	N.A.
778	29/11/2016	Puerto Brisa	Dibulla	Incumplimiento a	Apertura de	N.A.



Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.
829	29/12/2016	Municipio de Uribia	Uribia	Incumplimiento al PSMV	Apertura de investigación	N.A.
830	29/12/2016	Municipio de La Jagua del Pilar	La Jagua Del Pilar	Incumplimiento al PSMV	Apertura de investigación	N.A.
831	29/12/2016	Aguas del Sur de La Guajira	Villanueva, El Molino, Distracción, Fonseca, Barrancas, Hatonuevo	Incumplimiento al PSMV	Apertura de investigación	N.A.
832	29/12/2016	Aguas de La Península S.A. ESP	Maicao	Incumplimiento al PSMV	Apertura de investigación	N.A.
833	29/12/2016	Municipio de Dibulla	Dibulla	Incumplimiento al PSMV	apertura de investigación	N.A.
664	20/10/2016	Departamento de La Guajira	Fonseca.	Adecuación de vía, sin permisos ambientales entre ellos Ocupación de cauce y aprovechamiento forestal		N.A.
698	18/05/2016	Juan Zuleta - Matadero JG	Maicao	Incumplimiento a normas de vertimientos	Formulación de cargos	N.A.
660	01/07/2016	Héctor Raúl Torres Castro	Dibulla	Tala y quema de mangle	Apertura de investigación	
390	07/10/2014	Indeterminado	Dibulla	Decomiso de madera	Cierre de Indagación Preliminar y decomiso definitivo de madera	decomiso de 0,63 M3 de madera
196	22/03/2016	Indeterminado	Dibulla	Decomiso de madera	Cierre de Indagación Preliminar y decomiso definitivo de madera	decomiso de 6,55 M3 de madera
169	13/03/2015	Indeterminado	Dibulla	Decomiso de madera	Cierre de Indagación Preliminar y decomiso definitivo de madera	decomiso de 2,34 M3 de madera
632	01/10/2015	Nicolás Corrales	Dibulla	Decomiso de madera	Cierre de investigación	decomiso de 0,75 M3 de madera
168	13/03/2015	Indeterminado	Dibulla	Decomiso de madera	Cierre de Indagación Preliminar y decomiso definitivo de madera	decomiso de 1,27 M3 de madera
219	30/09/2013	Indeterminado	Riohacha	Decomiso de madera	Cierre de Indagación Preliminar y decomiso definitivo de madera	decomiso de 2,3 M3 de madera

631	01/10/2015	Indeterminado	Dibulla	Decomiso de madera	Cierre de Indagación Preliminar y decomiso definitivo de madera	de madera	decomiso de 0,15 M3 de madera
Nº	Fecha	Objeto	Tipo de Acto	Interesado	Municipio	EXP. No.	
170	02/06/2015	Guillermo Ramírez	Maicao	Transporte ilegal de madera	Cierre de investigación	decomiso de 1.5 M3 de madera	

6.1.4. Control al tráfico ilegal de flora y fauna.

Autoridades incautan madera ilegal en Dibulla. (22/02/2016)

Representantes del Ejército Nacional y Corpoguajira, realizaron la incautación de 6.55 metros cúbicos de madera en inmediaciones de la vereda Vainilla (Dibulla). Durante el operativo se decomisaron 24 listones de Mestre, 173 tablas y 40 bloques de Caracolí.

Continúa el control al tráfico de madera ilegal en el departamento (18/09/2016)

En compañía de la Fuerza Pública, Corpoguajira reforzó los operativos para detectar el tráfico ilegal de madera. Con la instalación de diferentes puntos de control y el aviso oportuno de la comunidad, se han logrado incautar en lo que va de 2016 un total de 28,58 metros cúbicos en zona norte; mientras que en la zona sur del departamento se han incautado 6,46 m³ de material.

Gracias al llamado de la comunidad, se logró incautar un total de 3,6 metros cúbicos de madera de las especies Algarrobo, Caracolí y Roble. El operativo fue realizado por miembros de la Policía Ambiental, en cercanías del corregimiento de Carraipía (Maicao).

Se trasladaron al Centro de Acopio de la entidad, ubicado en río Claro (Dibulla), un total de 37 bloques y 10 tablas de la especie Algarrobo; 15 tablas de Caracolí y 4 bloques de la especie Roble. Se estima que el valor comercial del producto es de \$2.289.000,00

La incautación de la madera se declara en decomiso definitivo ya que su aprovechamiento fue de manera ilegal, las especies provienen del bosque natural en zonas de amortiguación al área de la Reserva Forestal Protectora Montes de Oca (sector, Carraipía).

Corpoguajira y Ejército Nacional, decomisaron madera ilegal en Dibulla. (18/08/2016)

Los hechos se registraron en el corregimiento de Río Ancho, jurisdicción del Municipio de Dibulla, en un operativo realizado por Corpoguajira y el Ejército Nacional, que dio como resultado la incautación de madera especie Mastre.

Detenidas 11 personas en La Guajira por comercialización de carbón vegetal

Un total de 48.65 metros cúbicos de carbón vegetal decomisó la Policía Nacional, en inmediaciones de Barrancas, los cuales se encuentran en poder de las autoridades competentes. Durante el operativo fueron detenidas 11 personas por el delito de aprovechamiento ilícito de recursos naturales no renovables.

El material fue confiscado en la finca 1o de Mayo (Barrancas). El carbón estaba distribuido en 1.107 sacos. Teniendo en cuenta la inspección realizada, el recurso forestal impactado corresponde, en su mayoría, a la especie Guayacán, la cual se encuentra en categoría de amenaza (veda), según el Acuerdo



0009 del 28 de mayo de 2010, expedido por Corpoguajira y por la Resolución 383 de 2010, emanada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Decomisan 1.179 sacos de carbón vegetal en La Guajira

Un promedio de 26 metros cúbicos de carbón vegetal decomisó la Policía Nacional en el kilómetro 55 de la vía Palomino-Riohacha (Sector Ebanal), los cuales fueron entregados a Corpoguajira, entidad que de inmediato realizó su traslado al Centro de Acopio, ubicado en río Claro (Dibulla).

El material confiscado estaba distribuido en 1.179 sacos. El recurso impactado corresponde a la especie de Trupillo, Guayacán y Puy.

Según información obtenida en el momento de atender el procedimiento, cada saco pesó 20 kilos aproximadamente y tiene un precio en el mercado nacional de \$50.000, razón por la cual, el valor total del material confiscado se ha estimado en 58 millones 950 mil pesos.

El producto era transportado en un tracto camión y se declara en decomiso definitivo dado que la procedencia es del bosque natural, aprovechamiento ilegal realizado en zona indígena y dos de las especies declaradas en veda por el Acuerdo 003 de 2012.

Decomisan 881 sacos de carbón vegetal en La Guajira

Unidades adscritas a la Policía de Tránsito y Transporte de La Guajira y miembros del Ejército Nacional, dejaron a disposición de Corpoguajira, un total de 79,5 metros cúbicos de carbón vegetal, procedente del corregimiento de Cuestecitas, (Albania).

El producto decomisado, iba a ser trasladado al departamento del Cesar, en dos tractocamiones sin la documentación que acreditaría su legalidad. El material confiscado estaba distribuido en 881 sacos. El recurso forestal impactado, por sus características, corresponde en su mayoría a la especie Guayacán.

En el operativo resultaron dos capturados, quienes fueron dejados a disposición de la Unidad de Reacción Inmediata de la Fiscalía en San Juan del Cesar, con el fin de iniciar su proceso de judicialización por el delito de aprovechamiento ilícito de los recursos naturales renovables.

Decomisan Carbón Vegetal

Unidad adscrita al Grupo de Caballería Mecanizado No 2 del Batallón Juan José Rondón, dejaron a disposición de Corpoguajira un total de 73,2 metros cúbicos de carbón vegetal, decomisados en el corregimiento de Guayacanal (Barrancas).

El producto decomisado, lo transportaban en un tracto camión sin la documentación que acreditaría su legalidad. El material confiscado estaba distribuido en 1.195 sacos. El recurso forestal impactado, por sus características, corresponde a la especie Guayacán.

En el operativo resultaron dos capturados, quienes fueron dejados a disposición de las autoridades competentes, con el fin de iniciar su proceso de judicialización por el delito de aprovechamiento ilícito de los recursos naturales renovables.

Corpoguajira libera 32 Tortugas Marinas en las Playas del Santuario Fauna y Flora los Flamencos

Al mar volvieron 30 tortugas de la especie Caretta - Caretta, todas ellas son neonatos de aproximadamente un año de vida y era la primera vez que ingresaban al océano.

Para lograr este número de liberaciones, se realiza constantemente un monitoreo de playas entre las cuencas del río Cañas y Palomino, donde se extraen de manera controlada los huevos de aquellos nidos que se encuentran seriamente amenazados por depredadores. Posteriormente los huevos son trasladados a incubadoras bajo constante supervisión.

También se liberaron dos tortugas adultas de la especie Chelonia Mydas (hembras) de 40 kg cada una, que fueron decomisadas a pescadores en Manaure por parte de la Policía Nacional. Funcionarios de la Corporación verificaron el estado de salud de los animales.

Corpoguajira libera tortugas marinas que habían sido capturadas por indígena wayuu

Fueron liberadas al mar Caribe, tres tortugas adultas que se encontraban en cautiverio. La recuperación de las especies hace parte de un operativo realizado por miembros de las Unidades Especiales del área Ambiental y Ecológica, y de Turismo de la Policía Nacional en la comunidad de Mareimana, zona rural de Manaure.

Gracias a la denuncia de la comunidad, se pudo identificar a un infractor de la etnia wayuu, residente de la zona, quien había capturado las especies en faena de pesca.

El decomiso de las especies corresponde a dos tortugas verdes (hembras) que pesaban 70 y 50 kg aproximadamente, y una tortuga carey (macho) de 40 kg. Los animales fueron entregados a funcionarios de la Subdirección de Gestión Ambiental de la Corporación para los fines pertinentes a su liberación.

El decomiso forestal reportado corresponde a 29 tablones y 2 listones de la especie forestal, el cual fue entregado a la Subdirección de Autoridad Ambiental y Secretaría General de la Corporación para fines pertinentes.

Decomisan 48 piezas de tortuga carey en Maicao

El operativo hizo parte de las acciones articuladas entre Corpoguajira y las autoridades, para combatir de manera efectiva el tráfico ilegal de flora y fauna silvestre en el departamento de La Guajira.

La Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, decomisó un total de 48 piezas o escudos de Tortuga Carey, los cuales fueron entregados a Corpoguajira y se encuentran en custodia de la entidad (bodega), mientras los trámites administrativos ordenan su disposición final, (incineración).



Las piezas fueron incautadas a la altura del kilómetro 62, a 400 metros de la vía Riohacha-Maicao. Obtenidas las evidencias, las autoridades le informaron al conductor que se trataba de una movilización ilegal por lo que debía quedar a disposición del Juez de turno. El material confiscado se encontraba empacado en cajas selladas.

La Tortuga Carey, está clasificada como especie en peligro de extinción. La venta ilegal del animal o de alguna de sus partes, es materia de sanción. Se prohíbe el comercio internacional de la especie.

Operativos para Controlar el Tráfico ilegal de Flora y Fauna Silvestre

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira– Corpoguajira, a través de la Subdirección de Autoridad Ambiental, con el apoyo y acompañamiento del grupo de protección ecológica de la Policía Nacional, viene adelantando operativos de control ambiental sobre el tráfico ilegal de fauna y flora silvestre en el departamento.

En este sentido, se coloca puesto de control en el kilómetro 5, vía que conduce de Riohacha a Maicao, donde se logra recuperar un (1) Canario (Sicalis flaveola) y una (1) Palguarata (Mimus gilvus), aves consideradas según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, en preocupación menor.

Las especies incautadas se encontraban en el interior de un bus interdepartamental que cubría la ruta Maicao- Santa Marta. Al momento de la operación, ninguna persona se hizo responsable de las aves. Posterior al decomiso, las especies quedaron a disposición de funcionarios de la Corporación para su valoración y respectiva liberación.

La labor de la Corporación, aparte de ejercer control al tráfico ilegal de especies; es también sensibilizar mediante campañas informativas sobre la tenencia o uso comercial de cualquier especie. Así mismo, se notifica, a quien se le encuentre en su poder un ejemplar, debe responder ante las autoridades competentes.

Antecedentes

- ✓ Atendiendo una invitación que nos hiciera el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), para adelantar conjuntamente un operativo de control de Flora y Fauna, en jurisdicción de Corpoguajira, en el marco del proyecto de consolidación de la gobernanza forestal en la Región Caribe, con el fin de establecer los procedimientos establecidos por la autoridad ambiental para éste propósito; se adelantó el mismo el día 02/12/2016 desde las 6:00 am a las 11:00 am.
- ✓ Acogiendo los lineamientos para la implementación del Proyecto de Consolidación de la Gobernanza Forestal – PCGFC en todo el país, se propuso realizar un operativo control para observar por parte de la funcionaria del MADS las actividades de control y vigilancia forestal que adelanta Corpoguajira en su jurisdicción.



- ✓ El día 02 de Diciembre del año en curso, se estableció un puesto de control conjuntamente con el acompañamiento de la Policía Nacional, funcionaria del MADS y personal de CORPOGUAJIRA, en el kilómetro 5 de la vía que de Riohacha a Maicao entrada al corregimiento de Mayapo.
- ✓ Antes de proceder con el operativo de control se dio a conocer a todo el personal que participó del mismo, la forma o manera de la implementación del protocolo 2 (para el seguimiento y control a la movilización de productos forestales maderables y no maderables) teniendo en cuenta las etapas planteadas en este. Lo anterior con el propósito de mostrarle a la funcionaria del MADS, como es que adelantamos estos operativos en nuestra región.

Objetivo:

Adelantar operativo de control a la movilización de Fauna y Flora ilegal, en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira “Corpoguajira”, en el marco del proyecto de consolidación de la Gobernanza Forestal en la Región Caribe.

Desarrollo de la Diligencia.

El operativo de control a la movilización de productos forestales maderables y no maderables y de fauna, se inició a las 6:00 am, instalando el puesto de control por parte de la Policía Nacional – Grupo de Protección Ambiental y Ecológica – GUPAE, los funcionarios del Grupo de Evaluación, Control y Monitoreo Ambiental (ECMA) adscritos a la Subdirección de Autoridad Ambiental (SAA) de CORPOGUAJIRA y la profesional del PCGFC de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (DBBSE) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), dicho puesto se ubicó en el Kilómetro 5 - Entrada Mayapo (Municipio de Manaure) Vía a Maicao – Troncal del Caribe

Durante la jornada u operativo se logró inspeccionar y registrar en la planilla de control un total de 86 vehículos, de diferentes tipos tales como camiones, camionetas, buses y automóviles, sin embargo ninguno presentó productos forestales maderables, ni no maderables. En la tabla que se muestra a continuación, se detalla el número de vehículos por tipo inspeccionados:

Tipo de Vehículo	Número de Vehículos Inspeccionado
Camión de carga	6
Camioneta de pasajeros	32
Bus Interdepartamental	24
Automóvil de pasajeros	24
Total	86

La Corporación Autónoma Regional de la Guajira– Corpoguajira, a través del Grupo de Evaluación, Control y Monitoreo Ambiental adscrito a la Subdirección de Autoridad Ambiental, con el apoyo y

acompañamiento del grupo de protección ecológica de la Policía Nacional, viene adelantando operativos de control ambiental sobre el tráfico ilegal de fauna y flora silvestre en el departamento.

En este sentido, el día 2 de diciembre del año 2016, se ubicó un puesto de control en el kilómetro 5, vía que conduce de Riohacha a Maicao, donde se logró recuperar un (1) Canario (*Sicalis flaveola*) y una (1) Palguarata (*Mimus gilvus*), aves consideradas según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, en preocupación menor.

Si bien durante el operativo no se registró ningún decomiso de producto de flora silvestre que era el propósito de ese día; podemos indicar, como se dijo antes que se logró recuperar un (1) Canario (*Sicalis flaveola*) y una (1) Palguarata (*Mimus gilvus*), las cuales se encontraban en el interior de un bus interdepartamental que cubría la ruta Maicao- Barranquilla. Al momento de la operación, ninguna persona se hizo responsable de las aves. Posterior al decomiso, las especies quedaron a disposición de funcionarios de la Corporación para su valoración y respectiva liberación.

La labor de la Corporación, aparte de ejercer control al tráfico ilegal de especies; es también sensibilizar mediante campañas informativas sobre la tenencia o uso comercial de cualquier especie. Así mismo, se notifica, a quien se le encuentre en su poder un ejemplar, que debe responder ante las autoridades competentes. Lo anterior, amparado en el artículo 328 del Código Penal, acerca del ilícito aprovechamiento de los recursos renovables donde señala:

“El que con incumplimiento de la normatividad existente se apropie, introduzca, explote, transporte, mantenga, trafique, comercie, explore, aproveche o se beneficie de los especímenes, productos o partes de los recursos fáunicos, forestales, florísticos, hidrobiológicos, biológicos o genéticas de la biodiversidad colombiana, incurrirá en prisión de cuarenta y ocho (48) a ciento ocho (108) meses y multa hasta de treinta y cinco mil (35.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes. La pena se aumentará de una tercera parte a la mitad, cuando las especies estén categorizadas como amenazadas, en riesgo de extinción o de carácter migratorio, raras o endémicas del territorio colombiano”.

Finalmente, esta actividad contó con la presencia de una delegada del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el marco de la implementación en la región Caribe del programa de Gobernanza Forestal; estrategia que busca implementar la disminución del tráfico ilegal de especies.

Conclusión:

- Consideramos como Autoridad Ambiental Regional, que se logró adelantar los operativos y llenar las expectativas, acordes a la implementación del Protocolo 2 en Corpoguajira, lo cual nos permitirá mejorar continuamente en los procesos y actividades de control y vigilancia que realizamos en la región; sin embargo consideramos de mucha importancia el acompañamiento y asesoría que nos pueda brindar el MADS.
- Además del acompañamiento y asesoría técnica que nos pueda brindar el MADS, es fundamental para el logro de los objetivos propuestos involucrar las autoridades de apoyo tales como Policía, Ejército y

Armada Nacional, con el fin de tener claridad en cuanto a las competencias de cada entidad en la realización de las acciones de control y vigilancia.

- Se deben realizar con mayor frecuencia estos operativos tanto en carretera como en los sitios donde de compra y comercializa madera, para tener un mejor y mayor control de los productos de Flora Silvestre y así evitar que acaben con el bosque que nos queda.

6.1.5. Medidas Preventivas



#	Fecha	Objeto	Presunto Infractor	Solicitud de levantamiento de medida	Acto Administrativo que resuelve el levantamiento	Objeto	Observaciones	Estado
‘00065	12-ene	Por la cual se impone una medida preventiva a la empresa Inversiones ALITOS SAS.	ALITOS SAS.	Si	140 del 22 de Enero de 2016	Por medio del cual se levanta una medida preventiva de suspensión de actividades impuesta a la empresa Inversiones ALITOS SAS.		
‘00463	29-feb	Por la cual se impone una medida preventiva a Luis Antonio Mejía Valdeblanquez, suspensión de actividades de explotación de materiales de construcción en el predio La Plazoleta.	Luis Antonio Mejía Valdeblanquez	Si	1608 del 1º de Agosto de 2016	Por medio del cual se levanta una medida preventiva de suspensión de actividades		
‘00608	17-mar	Medida preventiva de suspensión de obras proyecto o actividad del cauce del Río Cañas.	Sixta Rosa Mejía	No				
‘00723	04-abr	Por la cual se impone una medida preventiva al Distrito de Riohacha consistente en la suspensión del vertimiento puntual de aguas residuales en el corregimiento de Cotoprix	Distrito de Riohacha	No			El 28 de septiembre se solicitó visita con el propósito de continuar con el proceso	En espera de resultados de visita
‘00740	06-abr	Por la cual se impone una medida preventiva a la empresa C.I. La Samaria SAS	C.I. La Samaria SAS	Si			El 3 de octubre se solicitó visita con el propósito de continuar con el proceso	En espera de resultados de visita
‘01234	10-jun	Por la cual se impone una medida preventiva de suspensión de obras, proyecto o actividad referente al montaje de una antena, por la tala de aproximadamente 20 árboles en el municipio de Dibulla	MOVISTAR Colombia Telecomunicaciones	No			Se inició proceso sancionatorio mediante Auto 1134 del 29/09/2106, por violación a la normatividad ambiental	Inicio de proceso sancionatorio



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



196

Carrera. 7 No 12-15
Teléfonos: (5) 7282672 / 7275125 / 7286778 Telefax (5) 7274647
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5) 728 5052
Fonseca: Teléfonos: (5) 775 6500
Línea de Atención gratuita: 01 8000 954321
Riohacha, La Guajira – Colombia.

**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE
2016**

#	Fecha	Objeto	Presunto Infractor	Solicitud de levantamiento de medida	Acto Administrativo que resuelve el levantamiento	Objeto	Observaciones	Estado
'01357	22-jun	Por la cual se impone una medida preventiva al Distrito de Riohacha por las obras de construcción del sistema de aguas residuales de Monguí.	Distrito de Riohacha	No			El 28 de septiembre se solicitó visita con el propósito de continuar con el proceso	En espera de resultados de visita
'01749	22-agosto	Por la cual se impone una medida preventiva consistente en la suspensión de las actividades relacionadas con la emisión de partículas provenientes de la operación que se adelanta en Puerto Bolívar.	Carbones del Cerrejón Limited	Si	1801 del 30 de Agosto de 2016	Por medio del cual se levanta una medida preventiva de suspensión de actividades		
'02421	19.oct	Por medio de la cual se impone medida preventiva de suspensión de obras o actividad referente al triturado y empacado de sal.	Molino de sal Vidasal	Si	2523 del 20/12/2016	Por el cual se niega una solicitud de levantamiento de una medida preventiva.		
'02200	01-novi	Por medio de la cual se impone medida preventiva de suspensión de obras o actividad referente al triturado y empacado de sal.	Molino de sal Oro Blanco	Si				En proceso
'02218	03-novi	Por medio de la cual se impone medida preventiva de suspensión de obras o actividad referente al triturado, lavado y secado de yeso.	Empresa de yeso Minerales Marfil.	Si	2535 del 30/12/2016	Por medio del cual se levanta una medida preventiva de suspensión de actividades.		
'02207	11 nov	Por medio de la cual se impone medida preventiva de suspensión de obras o actividad referente al triturado, lavado y secado de yeso.	Planta de yeso los Pica piedras	No				En proceso
'02227	24 nov	Por medio de la cual se impone medida preventiva de suspensión de obras o actividad referente al triturado y empacado de sal.	Molino de sal Industriasada	No				En proceso
'2510	10 dic	Por medio de la cual se impone medida preventiva de suspensión de obras o actividad referente a la planta de trituración en el corregimiento de	CI GRODCO SCA	No				En proceso



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

		Mongui.						
--	--	---------	--	--	--	--	--	--



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

6.1.5. Registro Único de Infractores Ambientales.

	Autoridad Ambiental	Tipo de Falta	Tipo de Sanción	Lugar de Ocurrencia	Número de Expediente	Nombre de la Persona o Razón Social		
139	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA BARRANCAS	I-009	MUNICIPIO DE BARRANCAS	Ver Detalle	Modificar
196	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA RIOHACHA	I-016	MUNICIPIO DE RIOHACHA	Ver Detalle	Modificar
197	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA HATO NUEVO	I-008	MUNICIPIO DE HATONUEVO	Ver Detalle	Modificar
198	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA EL MOLINO	I-018	MUNICIPIO DEL MOLINO	Ver Detalle	Modificar
199	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA VILLANUEVA	I-017	MUNICIPIO DE VILLANUEVA	Ver Detalle	Modificar
200	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA DISTRACCIÓN	I-15	MUNICIPIO DE DISTRACCION	Ver Detalle	Modificar
201	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA FONSECA	I- 019	MUNICIPIO DE FONSECA	Ver Detalle	Modificar

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

202	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA MAICAO	I-013	MUNICIPIO DE MAICAO	Ver Detalle	Modificar
	Autoridad Ambiental	Tipo de Falta	Tipo de Sanción	Lugar de Ocurrencia	Número de Expediente	Nombre de la Persona o Razón Social		
203	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA SAN JUAN DEL CESAR	I-021	MUNICIPIO DESAN JUAN DEL CESAR	Ver Detalle	Modificar
204	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA ALBANIA	I-20	MUNCICIPIO ALBANIA	Ver Detalle	Modificar
205	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR	I-010	MUNICIPIO DE LA JAGUA DEL PILA	Ver Detalle	Modificar
206	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA RIOHACHA	346 DEL 2010	MUNICIPIO DE RIOHACHA	Ver Detalle	Modificar
207	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA RIOHACHA	230 DE 2011	MUNICIPIO DE RIOHACHA	Ver Detalle	Modificar
208	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA DIBULLA	231 DEL 2011	MUNICIPIO DE DIBULLA	Ver Detalle	Modificar
209	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento	Multa	LA GUAJIRA	347 DEL 2011	MUNICIPIO DE DIBULLA	Ver	Modificar

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

		de la Norma		DIBULLA			Detalle	
	Autoridad Ambiental	Tipo de Falta	Tipo de Sanción	Lugar de Ocurrencia	Número de Expediente	Nombre de la Persona o Razón Social		
2130	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA URUMITA	279-12	MUNICIPIO DE URUMITA	Ver Detalle	Modificar
2131	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA BARRANCAS	294-11	MUNICIPIO DE BARRANCAS	Ver Detalle	Modificar
2132	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA DIBULLA	307-11	DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	Ver Detalle	Modificar
2765	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA MANAURE	117-12	SOCIEDAD SALINAS MARITIMAS DE	Ver Detalle	Modificar
2766	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR	221-12	MUNICIPIO DE LA JAGUA DEL PILA	Ver Detalle	Modificar
2767	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA RIOHACHA	337-13	LA MACUIRA INVERSIONES Y CONST	Ver Detalle	Modificar
5304	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA RIOHACHA	268-13	ASEO Y SALUD S.A. E.S.P.	Ver Detalle	Modificar

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

5305	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA RIOHACHA	335-13	LEODEGAR LORENZO ROIS COTES	Ver Detalle	Modificar
6237	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA SAN JUAN DEL CESAR	255-14	MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL CESAR	Ver Detalle	Modificar





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Proyecto 6.2. Calidad del Aire.-

Propósito	Generar y proporcionar la información necesaria para tomar las decisiones adecuadas a favor de la gestión y mejora del medio ambiente, mediante la implementación de un SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE que permita el mejoramiento continuo en la búsqueda de la disminución del potencial deterioro de la salud pública y otros aspectos ambientales.
------------------	---

6.2.1. Fortalecimiento del Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire, SVCA, mediante el control y monitoreo de emisiones de fuentes móviles

1. En lo que tiene que ver con éste indicador, se propuso adelantar 35 campañas durante el año 2016 y al finalizar el año 2016 se logró realizar un total de 35 campañas, lo que equivale a un avance en la meta anual del 100%. Las citadas campañas se realizaron en los 15 municipios de nuestro departamento para un total de 36 operativos e igualmente se realizaron dos visitas de Seguimiento a los Centros de Diagnósticos ubicados en la ciudad capital. En las 36 campañas se revisaron un total de 1100 vehículos entre camionetas, automóviles, motos y motocarros.

Del presente estudio se hicieron las siguientes observaciones y recomendaciones:

- ✓ Un factor determinante en la emisión de contaminantes es el combustible utilizado, por lo cual el manejo inadecuado que se le da al mismo sin el cumplimiento de las normas que los rigen, puede afectar altamente la calidad de éste, el buen funcionamiento del motor e indirectamente los productos resultados de la combustión.
- ✓ A medida que el modelo de los vehículos es más reciente se cumple en mayor proporción con la normatividad en la emisión de gases contaminantes por fuentes móviles.
- ✓ Seguir implementando estas campañas de control, las cuales nos permite obtener más vigilancia y control de la contaminación atmosférica ocasionada por la emisión de gases por fuentes móviles.
- ✓ Seguir realizando auditoria a los CDA (Centro de Diagnóstico Automotor) que funcionan en el departamento con el fin de tener control en el buen funcionamiento de los equipos utilizados para la medición de gases a vehículos, ya que se presentaron casos de que su certificación técnica mecánica se encuentra vigente y la prueba fue rechazada o fuera de rango.
- ✓ Se concluye que el centro de diagnóstico CHECKAR, cuenta las condiciones técnicas necesarias para su funcionamiento. Cuenta con la certificación de organismos de acreditación a nivel nacional como la ONAC, donde le aprueban la revisión técnico-mecánica y de emisión de contaminantes en vehículos automotores tipo A. La habilitación del CDA por parte del ministerio de transporte es indefinida, sin embargo, las certificaciones de la ONAC se deben renovar cada 5 años, la presente tiene vigencia hasta el 2019. Tiene los registros, certificaciones y autorizaciones propia de su





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

actividad vigentes y califica los resultados según los parámetros de las revisiones técnico mecánica y de gases según las especificaciones descritas en la NTC 3500 del 2005.

✓ Se concluye que el centro de diagnóstico WALEKAI, cuenta las condiciones técnicas necesarias para su funcionamiento. Cuenta con la certificación de organismos de acreditación a nivel nacional como la ONAC, donde le aprueban la revisión técnico-mecánica y de emisión de contaminantes en vehículos automotores. La habilitación del CDA por parte del ministerio de transporte es indefinida, sin embargo, las certificaciones expedida por la ONAC tiene fecha de aprobación el 08 de julio del 2015 y fecha de vencimiento el 07 de julio del 2018. Tiene los registros, certificaciones y autorizaciones propia de su actividad vigentes y califica los resultados según los parámetros de las revisiones técnico mecánica y de gases según las especificaciones descritas en la NTC 3500 del 2005

6.2.2. . Control de emisiones atmosféricas de las fuentes móviles.

Con relación a éste indicador, se propuso un porcentaje de vehículos revisados por la autoridad ambiental del 100% y lo que corresponde a la presente anualidad se alcanzó un 100%; es decir de los 1100 vehículos que era el compromiso del contratista, se revisaron un total de 1100 de los mismos, lo que equivale al porcentaje señalado. Cabe anotar y como se dijo antes, que los operativos se realizaron en los 15 municipio, cumpliendo satisfactoriamente con la meta propuesta.

De las 1100 fuente móviles (camionetas, automóviles, motos y motocarros) revisados en los operativos realizados en los 15 municipios, podemos señalar que solamente pasaron la prueba 415 y no aprobaron la misma 685, lo que indica que mucho de los propietarios de vehículos, no están llevando los mismos a revisión de sus sistema de carburación e igualmente no están asistiendo a los Centro de Diagnósticos para la revisión pertinente y obtener su informe de emisión de gases, ya que muchos de estos a pesar de contar con su certificado de emisión avalado por el centro de diagnóstico no pasaron la prueba, al igual que muchos que no cuentan con éste tampoco pasaron la misma.

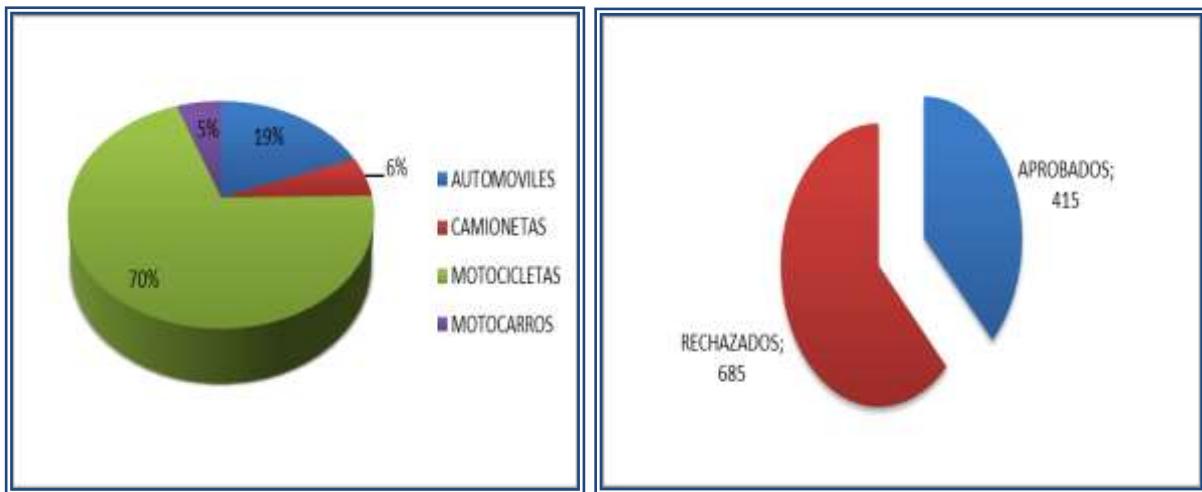
Las recomendaciones que da la autoridad ambiental en ese sentido, son las siguientes:

- Realizar el respectivo mantenimiento tanto a las motocicletas como a los vehículos que superan los valores de emisiones de gases permitidos por la normatividad.
- Analizar los vehículos y/o motocicletas sin importar su año de fabricación, ya que existe la posibilidad de que a pesar que son último modelo, no están exentos de estar por fuera de los rangos permisibles establecidos.
- Realizar las respectivas Revisiones Técnico Mecánicas a las fuentes móviles que lo ameriten, es decir, a las que no la tienen o a las que se le vencieron.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

- Fortalecer los seguimientos a entidades prestadoras del servicio de Revisión Técnico Mecánica y de Gases, debido a que se presentaron casos de que su certificación se encuentra vigente y la prueba fue rechazada o fuera de rango.
- Seguir implementando estas campañas de control, las cuales nos permite obtener más vigilancia en los compromisos adquiridos con entidades que de alguna u otra forma se encuentren vinculadas para tal fin.



6.2.3. Monitoreo de la calidad del aire.

6.2.3.1. Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores de 100000 habitantes, y corredores industriales determinado en redes de monitoreo con equipos PM10.

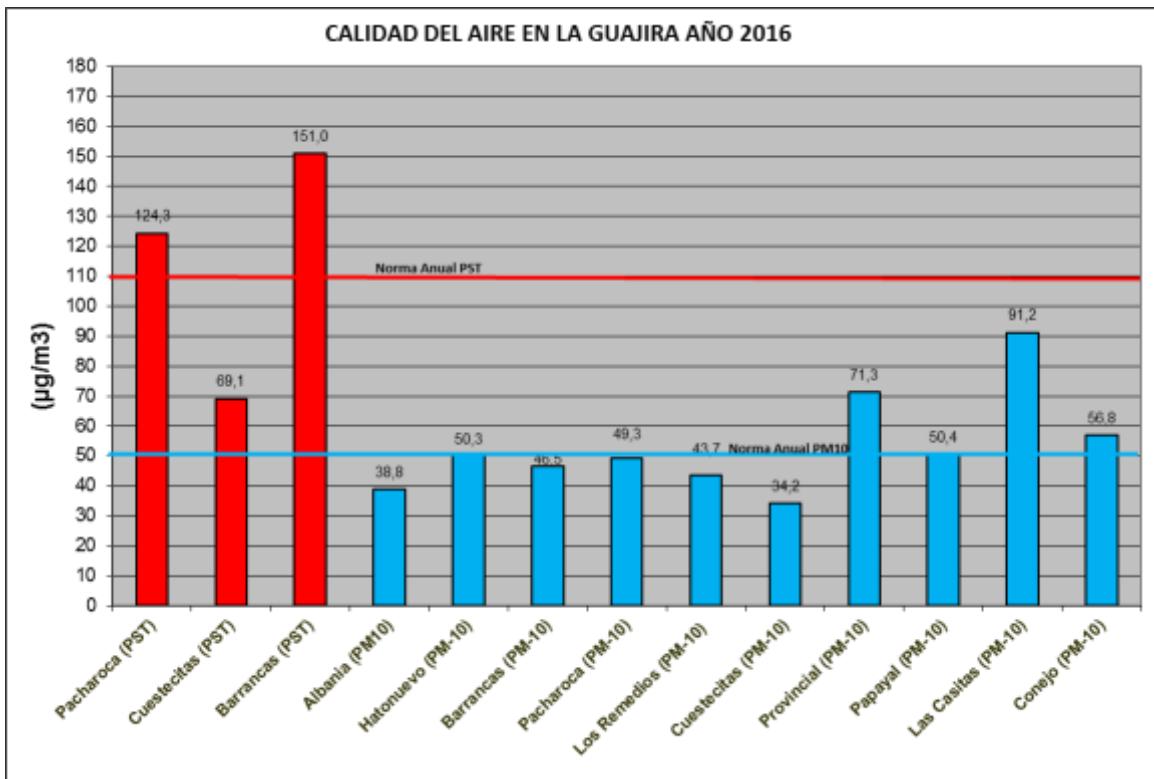
Con relación a este indicador es importante señalar, que el mismo se refiere al cumplimiento de la norma para un año de monitoreo de manera ininterrumpida y para el caso del PM10, se estableció 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$). Sin embargo por falta de recursos y demora en la contratación, no se pudo completar el año de muestreo; es decir el análisis que hace es tendencial.

Los resultados de los monitoreos del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) para el acumulado hasta el 31 de diciembre del 2016, en lo que tiene que ver con Partículas Menores a 10 micras (PM10); es decir para tamaño de polvos fino o respirables, se obtuvo un valor promedio de las diez (10) estaciones del 53,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ lo que refleja una incremento general en la norma del orden del 7,0% e igualmente se refleja un avance en el cumplimiento del indicador del 7% de la ejecución física anual.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Estaciones	Resultados ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Norma diaria ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Norma anual ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cumplimiento Norma diaria	Cumplimiento Norma anual
Pacharoca (PST)	124,3	300	100	58,6%	-24,3%
Cuestecitas (PST)	69,1	300	100	77,0%	30,9%
Barrancas (PST)	151,0	300	100	49,7%	-51,0%
Albania (PM10)	38,8	100	50	61,2%	22,4%
Hatonuevo (PM-10)	50,3	100	50	49,7%	-0,6%
Barrancas (PM-10)	46,5	100	50	53,5%	7,0%
Pacharoca (PM-10)	49,3	100	50	50,7%	1,4%
Los Remedios (PM-10)	43,7	100	50	56,3%	12,6%
Cuestecitas (PM-10)	34,2	100	50	65,8%	31,6%
Provincial (PM-10)	71,3	100	50	28,7%	-42,6%
Papayal (PM-10)	50,4	100	50	49,6%	-0,8%
Las Casitas (PM-10)	91,2	100	50	8,8%	-82,4%
Conejo (PM-10)	56,8	100	50	43,2%	-13,6%





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Como se aprecia en la tabla y el gráfico, las estaciones PM10 (color azul) Hatonuevo, Papayal, Provincial, Las Casitas y Conejo superaron la tendencia de la norma anual ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), entre tanto las estaciones Barrancas, Pacharoca, Los Remedios, Albania y Cuestecitas quedaron por debajo de la tendencia de la norma anual. Es importante aclarar y enfatizar, que la red de monitoreo de calidad del aire se encuentra inactiva desde el mes de Abril del presente año, por falta de recursos para la compra de repuestos, insumos y equipos para el correcto funcionamiento de la red. Es decir se hicieron todos los esfuerzos pero el sistema de contratación estatal, no permitió que pudiéramos tener a tiempo los mismos para continuar con los monitoreos del año 2016.

6.2.3.2. Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores de 100000 habitantes, y corredores industriales determinado en redes de monitoreo con equipos PST.

Para este indicador al igual que el anterior y el cual tiene que ver con las Partículas Suspendidas Totales (PST), se refiere al cumplimiento de la norma de un año ininterrumpido, la cual es de $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Por lo anterior el análisis estadístico que estamos efectuando es tendencial.

De los monitoreos que se alcanzó a realizar en año 2016 para éste tipo de partículas (PST), se obtuvo un valor promedio de las tres (3) estaciones de $114,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, lo que significa que se presentó un aumento de manera indicativa de la norma anual ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) del 13,0% e igualmente se refleja un avance en el cumplimiento del indicador del 9%.

Tal como se observa tanto en la tabla como en el gráfico (color rojo); las estaciones de Pacharoca y Barranca, superaron de manera indicativa la norma anual con valores de $124,3$ y $151 \mu\text{g}/\text{m}^3$ respectivamente, entre tanto la estación Cuestecitas quedó por debajo de los límites máximos permisibles de la norma anual con un valor de $69,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Es importante precisar que este tipo de partículas no tienen mayor importancia o significancia para el tema salud, sino afectación en el suelo, cuerpos de agua, flora y estético; sin embargo las PST pueden implicar presencia de partículas PM10, lo cual hace que la inhalación de éstas pueda causar problemas respiratorios al ser humano, animales y vegetación entre otros.

6.2.3.3. Número de estaciones reportadas al SISAIRe.

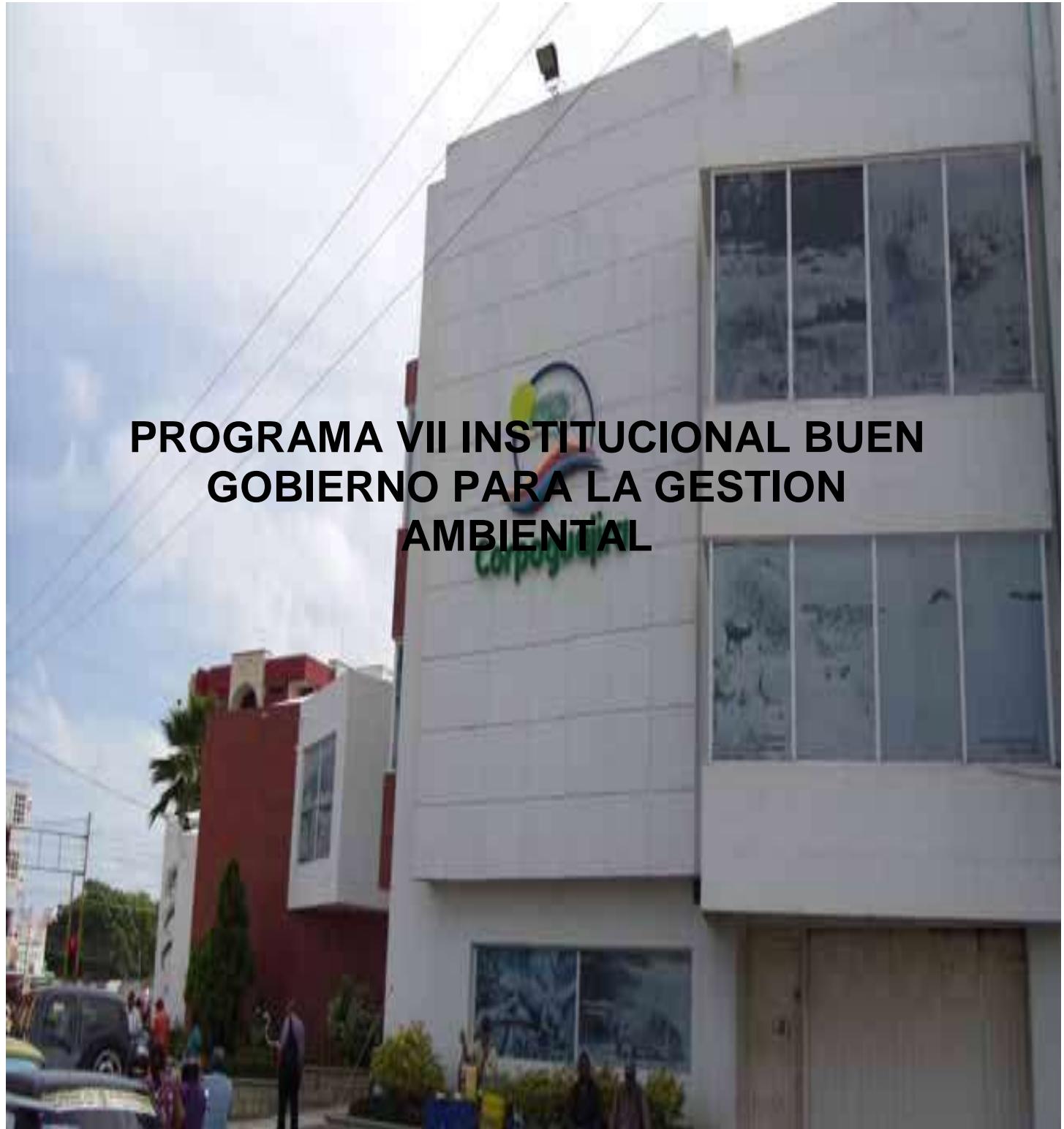
En cumplimiento de esta actividad se propuso una meta anual de 13 estaciones reportadas al sistema del IDEAM y en éste tercer trimestre, ya se reportaron las mismas, subiendo la informaciones a la plataformas del SISAIRe; es decir se cumplió con el 100% del indicador; sin embargo es bueno precisar que no se ha podido completar el cargue de la información de los últimos seis meses, en razón que la red se encuentra paralizada o inoperante por no contar con repuestos y/o accesorios para el normal funcionamiento de los equipos.





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

**PROGRAMA VII INSTITUCIONAL BUEN
GOBIERNO PARA LA GESTIÓN
AMBIENTAL**





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

. Programa Institucional: # 7 Buen Gobierno para la Gestión Ambiental.

Objetivo: Fortalecer y modernizar a CORPOGUAJIRA, mejorando su capacidad de administración y gestión ambiental.

Fortalecimiento de la institucionalidad, Gobernanza y Buen Gobierno	
Área o Proceso	
7.1. Fortalecimiento de la institucionalidad, gobernanza y buen gobierno.	

7.1.1. Cumplimiento de la Gestión Misional y de Gobierno.

Cumplimiento de la Gestión Misional y de Gobierno.

Indicador:

Nivel de cumplimiento del Acuerdo de Buen Gobierno: 100%

A continuación se detalla el seguimiento al avance de los compromisos del acuerdo por el buen gobierno con el SINA.

Para adoptar y darle cumplimiento al acuerdo por el Buen Gobierno de agosto 12 de 2012, La Corporación Autónoma Regional de la Guajira, expidió la Resolución No. 01257 del 23 de julio de 2014 “Por la cual se implementa el acuerdo de buen gobierno en la Corporación Autónoma Regional de La Guajira”; cuyo fin es desarrollar una gestión ambiental coordinada, eficiente, eficaz y transparente, acorde con las políticas nacionales y prioridades regionales en materia ambiental, de transparencia y de lucha contra la corrupción, en el marco de la constitución política y la ley, a través de la implementación de prácticas de Buen Gobierno.

Quedando como compromisos los siguientes:

- Promover la participación ciudadana, particularmente mediante el desarrollo de “auditorías visibles” para que la comunidad sea veedora directa de la ejecución de los procesos de contratación al interior de las entidades, previa reglamentación expedida por el comité de coordinación y seguimiento. De igual forma, las entidades promoverán que la ciudadanía juegue un rol activo en el diseño, desarrollo y evaluación de las obligaciones que contempla el artículo 73 del estatuto anticorrupción.

En atención a este punto, esta Corporación ha efectuado diversas socializaciones; así mismo, se viene aplicando una encuesta de percepción Auditoria visibles (foro inicio-seguimiento) con el fin de determinar el grado de satisfacción de los usuarios respecto a la socialización y el seguimiento a los siguientes proyectos.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

El día 14 de abril de 2016 se socializó el proyecto No. 0095 de 2015, en la comunidad de las Lomas de Potrero cuyo objeto es: "Construcción de acueducto para la Comunidad Indígena de La Loma del Potrero, zona rural del municipio de San Juan del Cesar, Departamento de La Guajira".

La encuesta de Auditoría Visible realizada a los asistentes; arrojó como resultado los siguientes:

- Se tuvo en cuenta la mano de obra de la comunidad, en la ejecución del Proyecto.
- Que se ha visto presencia de Corpoguajira en las fases de inicio y ejecución de las obras.
- Que Corpoguajira ha atendido las inquietudes, quejas o reclamos solicitadas por la comunidad.

- El día 19 y 20 de mayo de 2016 se socializó un contrato de obra pública No. 0120 de 2015, con presencia activa de la comunidad; cuyo objeto es: "Construcción de aislamiento para protección y recuperación de las cuencas de los ríos Cesar y Ranchería, municipio de San Juan del Cesar, La Guajira".

La encuesta de Auditoría Visible realizada en las comunidades: Tembladera, Guácimo, Caracolí, Boralito, Piloncito, marocazo y Lomas del Potrero; arrojó como resultado los siguientes:

- Que haya una comunicación permanente entre la Corporación Autónoma Regional de la Guajira y la Comunidad.
- Que las comunidades sean tenidas en cuenta, en el desarrollo y ejecución de la obra.

- El día 02 de junio de 2016 se socializó el proyecto No. 0123 de 2015, en las instalaciones de la sede territorial de Fonseca, con presencia activa de la comunidad; cuyo objeto es: "Mantenimiento y sostenimiento de plantaciones forestales protectoras y aislamiento en las cuencas de los ríos Cañas, Palomino, Tapias, Tomarrazón, Jerez y Serranía de Perijá, La Guajira".

La encuesta de Auditoría Visible realizada a los asistentes; arrojó como resultado los siguientes:

- Que las comunidades están dispuestas a vincularse en las actividades que propendan en la sostenibilidad del proyecto.
- Que hubo concertación previa con la comunidad con la formulación del proyecto.

- El día 28 de junio de 2016 se socializó el contrato de Consultoría No. 0126 de 2016, con presencia activa de la comunidad; cuyo objeto es: "El estudio de zonificación en las áreas geográficas con praderas de pastos marinos en el departamento de La Guajira"

La encuesta de Auditoría Visible realizada en las comunidades: José Antonio Galán, Marbella, los cuatro deseos y nuevo Faro; arrojó como resultado los siguientes:





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

- ✓ Que haya una comunicación permanente entre la Corporación Autónoma Regional de la Guajira y la Comunidad.
- ✓ Que las comunidades sean tenidas en cuenta, en el desarrollo y ejecución de la obra, como también puedan hacer control social de la misma.
- El día 27 de julio de 2016 se socializó el proyecto No. 0098 de 2015(Foro de Seguimiento), en la comunidad de las comunidades del Limonal y el Rosario, cuyo objeto es: "Recuperación de árboles en estado de riesgo, en las riberas de los ríos CORUAL, Tapias, Jerez y Cañas jurisdicción de los municipios de Riohacha, Dibulla, departamento de La Guajira".
 La encuesta de Auditoría Visible realizada a los asistentes; arrojó como resultado los siguientes:

- ✓ Que la comunidad manifiesta que este es un proyecto nuevo para ellos, pero que los beneficios que traerá son importante, ya que se podrán salvar algunos árboles que tiene muchos años de Vida y que de no ser por este proyecto estarían avocados a desaparecer.
- El día 04 de agosto de 2016 se socializó el proyecto No. 0123 de 2015 (Foro de Seguimiento), en las comunidades del Departamento de la Guajira tales como: Quebrada Andera, Las Minas, Torcoroma y el Bosque entre otros, con presencia activa de la comunidad; cuyo objetos es: "Mantenimiento y sostenimiento de plantaciones forestales protectoras y aislamiento en las cuencas del río Cañas, Palomino, Tapias, Tomarrazón, Jerez y Serranía de Perijá, La Guajira".

La encuesta de Auditoría Visible realizada a los asistentes; arrojó como resultado los siguientes:

- ✓ Que ha habido vinculación de la mano de obra no calificado de la localidad, que el proyecto ha generado empleos indirectos, lo cual ha contribuido a mejorar las condiciones económicas de la comunidad.
- ✓ Que si se ha realizado control social al proyecto en mención, desde su ejecución.
- ✓ Se ha realizado visitas a los diferentes predios donde se está desarrollando los trabajos que el proyecto señala, por parte del equipo de profesionales de la Corporación
- El día 24 de Septiembre de 2016 se socializó el Plan Integral de Compensación del Proyecto del Cerrejón denominado Tajo la Puente – Arroyo Bruno".

La encuesta de Auditoría Visible realizada con las comunidades de Los Remedios, El Rocío; Tigre Pozo; arrojó como resultado lo siguiente:

- ✓ Que si conoce y/o participado en el proyecto de Expansión de Nuevas Áreas de Minería en la Cuenta baja de Arroyo Bruno.
- ✓ Que la empresa Carbones del Cerrejón Limited – Cerrejón ha realizado capacitaciones sobre el Proyecto de explotación minera en la cuenta baja Arroyo Bruno.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

✓ Que el proyecto beneficiaría en el aspecto social y económico a las comunidades ubicadas en la zona de influencia del proyecto.

- El día 17 de Noviembre de 2016 se socializó el proyecto No. 0074 de 2016, con presencia activa de la comunidad cuyo objeto es: "Implementación de estrategias ambientales para la gestión integral de residuos sólidos, en los municipios de La Jagua del Pilar, Urumita y El Molino, La Guajira, Caribe."

La encuesta de Auditoría Visible realizada en los municipios del: Molino, Urumita y las Jagua del Pilar; arrojó como resultado los siguientes:

- ✓ Que con este proyecto se da solución a una de las necesidades prioritarias de estos municipios.
- ✓ Que para la formulación de dicho proyecto hubo concertación con la comunidad por parte de la Corporación.
- ✓ Que los habitantes de estos municipios están dispuestos a vincularse en cada una de las actividades que garantice la permanencia del proyecto.

- El día 28 de Noviembre de 2016 se socializó el proyecto No. 0137 de 2015, con presencia activa de la comunidad cuyo objeto es: "Rehabilitación de sistemas sostenibles para el abastecimiento de agua y fortalecimiento a la seguridad alimentaria a través de cultivos con riego por goteo en comunidades indígenas wayuu en los municipios de Riohacha, Albania, Maicao, Manaure y Uribia, departamento de La Guajira.".

La encuesta de Auditoría Visible realizada en la comunidad de TOROKI; arrojó como resultado los siguientes:

- ✓ Que se ha tenido en cuenta la mano de obra de la comunidad por parte del Contratista.
- ✓ Que Corpoguajira ha atendido las inquietudes que la comunidad ha puesto en conocimiento.
- ✓ Que se viene realizando control social por parte de la comunidad en el proyecto en ejecución.

Además de lo anterior, y en cumplimiento de la ley 850/03, Art. 2.2.1.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015 y de la Resolución 1257/14, tanto en los avisos de convocatoria, como en los pliegos de condiciones y también en los actos de apertura de las contrataciones que adelanta la Corporación, se hace la invitación abierta a todas las veedurías ciudadanas para que participen activamente en los procesos contractuales. Cuando estas organizaciones han formulado observaciones han sido atendidas oportunamente. La invitación se hace abierta por los medios que la ley señala para ello, puesto que no puede hacerse una invitación cerrada a determinadas veedurías, pues ello contrariaría la ley.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

La convocatoria a las veedurías que se hace en los actos contractuales, abarca su asistencia a las audiencias que se lleven a cabo en los procesos, toda vez que estas tienen el carácter de públicas, con el objeto de involucrar a los ciudadanos y organizaciones de la sociedad civil en la formulación, ejecución, control y evaluación de la gestión pública.

Todas estas actuaciones pueden constatarse revisando las publicaciones hechas por la Corporación en el SECOP.

- Desarrollar una estrategia para hacer visible, de forma sencilla y amigable, toda la contratación de las entidades a través de sus respectivas páginas Web.

Dando cumpliendo a la normatividad vigente, la Oficina de Jurídica, en el reporte de los indicadores en el cumplimiento a los Deberes de Publicidad en Colombia compra eficiente CCE; en los procesos de contratación publicados, indicó que hasta la fecha se tienen 60 procesos publicados de los 60 adelantados, cumpliendo con lo anterior en un 100%.

- Implementar mecanismos efectivos de recepción de denuncias ciudadanas por hechos de corrupción y poner en conocimiento de las autoridades competentes cualquier acto irregular del que tengan conocimiento.

Una vez implementada la oficina de atención al ciudadano y el procedimiento integral de PQRSD y trámites ambientales, desde el mes de Enero al mes de Diciembre de 2016, se han recibido en esta Corporación por los distintos medios, establecido para ello, las siguientes PQRSD.

Mes	Respondidas	Sin Responder	Total
Enero	63	8	71
Febrero	78	12	90
Marzo	78	26	104
Abril	129	51	180
Mayo	38	12	50
Junio	35	14	49
Julio	51	7	58
Agosto	52	6	58
Septiembre	41	21	62
Octubre	46	13	59
Noviembre	37	12	49
Diciembre	32	11	43
Total	680	193	873

Se Implementó la Ventanilla Verde en el corregimiento de Palomino, oficina con la cual se atiende la demanda de proyectos, afectaciones y temas Ecoturísticos en esa parte del departamento de La Guajira.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

- Poner en marcha una estrategia permanente de rendición de cuentas que incluya, cuando menos, la realización de una audiencia pública al año, sin desmedro de ejercicios adicionales de participación ciudadana que se promuevan; incluyendo en la rendición de cuentas los aspectos referentes a la gestión gerencial y la participación y articulación con la comunidad; a través del uso de tics para informar a la ciudadanía y establecer un diálogo permanente con la misma.

El día 11 de Abril de 2016, se realizó la Audiencia Pública de presentación del Plan de Acción 2016 – 2019, en el Auditorio de esta Corporación.

El día 25 de abril de 2016, se llevó a cabo, la continuación a la Audiencia Pública de presentación del Plan de Acción 2016 – 2019, en el Salón Sierra Nevada No. 2 del Centro Cultural del Departamento de la Guajira.

- Brindarle todo su apoyo técnico, administrativo y financiero a las oficinas de control interno para que, entre otras funciones, estas sean garantes del cumplimiento de las obligaciones derivadas del artículo 73 del estatuto anticorrupción.

Una vez realizado la reorganización a la Oficina de Control Interno, está realizó el seguimiento y evaluación al Plan Anticorrupción y servicio al ciudadano con corte al 30 de abril de 2016, en sus diferentes procesos.

Se realizó el informe trimestral del estado del sistema de control interno, de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011; los cuales se encuentran publicados en la página Web de la entidad.

- Incluir en el plan de acción de las diferentes entidades, los compromisos adquiridos de conformidad con el presente acuerdo, a los cuales se le hará seguimiento cada tres (3) meses.

Que en el Plan de Acción de la Corporación 2016-2019 se encuentra incluido en el Programa 3.7 Buen gobierno para la gestión ambiental en el proyecto fortalecimiento de la institucionalidad, gobernanza y buen gobierno, con la actividad cumplimiento de la Gestión Misional y de Gobierno, este fue aprobado mediante el Acuerdo del Consejo Directivo No. 008 del 11 de mayo de 2016.

Conclusión

Una vez analizado los avances que ha efectuado esta Corporación en el cumplimiento del Acuerdo de Buen Gobierno con el SINA a corte 31 de diciembre de 2016, se evidencia el cumplimiento de los compromisos, en porcentaje del 100%. Teniendo en cuenta que los puntos anteriormente descritos fueron atendidos de forma coordinada, eficiente, eficaz y transparentes de acuerdo a la normatividad vigente, al principio de transparencia y al Plan Anticorrupción y Servicio al Ciudadano.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

7.1.2. Transparencia, participación y servicio al ciudadano.

7.1.2.1. Comunicaciones

La Oficina de Comunicaciones, Atención y Servicio al Ciudadano viene desarrollado gestión orientada al posicionamiento de la imagen de la Corporación, basada en la ejecución y cumplimiento de sus planes, programas, procesos y procedimientos.

Bajo tal consideración, la oficina de Comunicaciones, Atención y Servicio al Ciudadano, lidera el desarrollo del Proceso de Comunicaciones, el cual implica el desarrollo del Plan de Comunicaciones aprobado para la vigencia 2016, el cumplimiento en la Atención a las Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Denuncias – PQRSD, Procedimiento de Atención a las Quejas Ambientales y desarrollo de la estrategia de Responsabilidad Social Corporativa – RSC.

En este sentido, la gestión adelantada por desde esta oficina ha generado impacto en los grupos de interés de la Corporación, por lo cual a continuación se presentan los avances registrados en el primer semestre de 2016.

Comunicados de Prensa: Se publicaron 121 comunicados de prensa, los cuales fueron remitidos a los medios de comunicación (regional y nacional), publicados en página web y redes sociales de la Corporación.

Administración de Redes Sociales: Twitter, Instagram y Facebook, son las redes sociales con las que cuenta la Corporación, en ellas se publica constantemente información de la entidad y se mantiene un contacto directo con nuestros seguidores, a través de mensajes, menciones, convirtiéndose en multiplicadores de nuestra información.

En Facebook se cuenta con más de 7.053 seguidores.

En Twitter contamos con más de 6.121 seguidores.

En Instagram se cuenta con más de 2.106 seguidores.

En las redes sociales corporativas se realizó publicación referente a hechos noticiosos de actualidad ambiental y otros sobre la gestión misional de la Corporación

Página Web: Esta herramienta es el medio de comunicación donde los usuarios y grupos de interés de la Corporación tienen acceso a la información de carácter técnico y normativo. Este sitio es actualizado permanentemente.

Material Audiovisual: Se realizó la producción de dos (2) videos institucionales: video Cerro Bañaderos y video de la jornada de reintroducción a funcionarios de la Corporación; además se produjeron tres (3) comerciales sobre el ahorro y uso eficiente del agua la energía, la realización y edición de tres (3) programas de radio y el diseño aproximado de 260 piezas publicitarias para la ilustración de las campañas y eventos abanderados por la Corporación.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Difusión de material a través de medios masivos de comunicación e información: Como parte de la estrategia de comunicaciones, muchos de los comunicados de prensa, han sido publicados en medios masivos de comunicación (radio, prensa, televisión e internet). En tal sentido, se realizaron noventa y cinco (95) publicaciones de hechos noticiosos referentes a las acciones y gestión de la Corporación, entre ellos 36 ediciones Ecoguajira en el Diario Regional del Norte.

Apoyo logístico, para la realización de los eventos especiales de la corporación

La oficina de Comunicaciones, Atención y Servicio al Ciudadano contribuyó en el desarrollo de eventos liderados por la Corporación, entre ellos se puede hacer mención de los siguientes:

- ✓ Reunión del 19 de enero de 2016 en la cual se realizó el Comité Contra los Delitos Ambientales.
- ✓ Reuniones de concertación con el gremio bananero y campesinos de la media y baja Guajira, en la cual CORPOGUAJIRA ejerce su autoridad mediante el desarrollo de jornadas de sensibilización y desarrollo de evaluaciones, seguimiento y control ambiental.
- ✓ Mesas de trabajo para la construcción del Plan de Acción Institucional – PAI 2016 – 2019, desarrolladas desde el 22 de febrero hasta el 1 de mayo de 2016.
- ✓ Mesas de trabajo sobre Delitos Ambientales en la reserva forestal Montes de Oca, llevada a cabo el 16 de marzo de 2016. El 22 de marzo en conmemoración del día mundial del agua se lanzó la campaña sobre el ahorro y uso eficiente del agua, evento liderado por CORPOGUAJIRA en alianza con la Gobernación de la Guajira y la empresa Soluciones Avanzadas de Agua y Alcantarillado – ASAA.

El 22 de marzo de 2016, se conmemoró el Día Mundial del Agua, con el propósito de hacer un llamado a los habitantes del planeta sobre la importancia de preservar este importante recurso.

En esta nueva edición y ante la coyuntura resultante del Fenómeno de El Niño, causante de desabastecimiento del recurso hídrico en el país, se optó por desarrollar una iniciativa denominada “Yo Ahorro Agua y Energía y Tu? En la cual se vincularon empresas del sector público, privado y comunidad en general.

La actividad tuvo una gran acogida en la ciudadanía y los funcionarios de entidades del Departamento de La Guajira incluidos los de CORPOGUAJIRA. Con motivo de esta fecha, Corpoguajira adelantó una variada programación que incluyó una jornada académica en la calle primera de la ciudad de Riohacha, cuya finalidad fue de sensibilizar y vincular a otras entidades y a la comunidad sobre su responsabilidad ambiental en la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente, en especial el recurso hídrico.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Entre otros eventos se importantes se destacan las reunión con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS – y la articulación de acciones para la solución de algunas problemáticas de carácter ambiental en nuestra jurisdicción.

- Como parte inherente a nuestras funciones se brindó apoyo en los siguiente eventos liderados por el Grupo de Educación Ambiental:
- Realización de los Proyecto Ambiental Escolar - PRAES en el corregimiento de Carrizal (Cabo de La Vela y corregimiento de Choles (Riohacha)
- Noches Ecológicas
- Campañas de aseo
- Presentación de eventos como la Mesa del Aire, Día de la Educación Ambiental y Red de jóvenes de Ambiente.

Comunicación interna: Está orientada a promover una visión compartida, un trabajo colaborativo e incrementar el sentido de pertenencia de los funcionarios, contratistas, pasantes y personal de apoyo de la entidad, a través de la apropiación de los objetivos, estrategias, planes, programas y proyectos hacia los cuales se enfoca el accionar de la Corporación, en torno a la construcción de su imagen corporativa.

En este sentido, se adelantó una serie de acciones para cumplir con los propósitos mencionados, además de cumplir con lo consignado en el Plan de Comunicaciones 2016.

Las actividades ejecutadas por la oficina para gestionar las comunicaciones internas tuvieron como objetivo:

1. Generar un clima laboral saludable gracias a la promoción de hábitos y acciones que mejoren la convivencia y el rendimiento laboral.
2. Motivar a los colaboradores de la organización para que se vinculen de manera entusiasta a las actividades e iniciativas creadas por la Corporación cuando les sea requerido.
3. Ofrecer a los colaboradores información veraz sobre los proyectos y las decisiones adoptadas por la Corporación.
4. Proporcionar los recursos necesarios para garantizar el uso correcto de la imagen corporativa.

Responsabilidad Social Corporativa - RSC





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

En este componente es importante destacar que desde la Oficina de Comunicaciones, Atención y Servicio al Ciudadano se realizaron todas las gestiones pertinentes con entidades del orden nacional, departamental y con la empresa privada, para llevar a cabo acciones orientadas a la consecución de recursos importantes, que sin lugar a dudas han contribuido con la ejecución de programas y proyectos encaminados a la conservación de la biodiversidad en La Guajira.

Es importante decir que como parte del proceso de implementación del Sistema de Responsabilidad Social Corporativa – RSC – se realizó un diagnóstico y actualmente se encuentra en la etapa de formulación de una encuesta para medir el impacto con nuestros grupos de interés, que permita realizar una segunda fase ajustada a las expectativas, necesidades y relacionamiento.

No obstante a lo anterior, se pueden destacar algunas acciones:

- En el marco de la celebración del día mundial del agua el pasado 22 de marzo se realizó el lanzamiento del Pacto de ahorro de agua y energía, evento en el cual instituciones como: Corpoguajira, Gobernación de La Guajira, Alcaldía Distrito de Riohacha, Electricaribe, ASAA, Policía Nacional, Sena, Alcaldía de La Jagua del Pilar, INCODER, Guajira Tours, Cerrejón, Asamblea Departamental, Cámara de Comercio, SERSOLAR, Dirección General Marítima, I.C.B.F y Alcaldía de Uribia, quienes se comprometieron a :
1. Aplicar medidas para promover el uso eficiente y ahorro de agua y energía en los sectores productivos y de servicios y dirigir acciones destinadas a velar por la gestión integral de estos valiosos recursos.
 2. Reducir la huella hídrica del departamento de La Guajira, es decir, el impacto que generamos todos habitantes de la península al consumir los litros de agua para sostener nuestro nivel de vida.
 3. Reducir la huella de carbono, la totalidad de gases de efecto invernadero (GEI) emitidos por efecto directo o indirecto de un individuo, organización, evento o producto.
 4. Desarrollar tareas concretas para afrontar los diferentes eventos de variabilidad climática que se presentan actualmente en Colombia, principalmente en La Guajira.
 5. Hacer explícito su compromiso con el planeta a través de actividades que, como el ahorro de energía, contribuyen a proteger los recursos naturales y a propender por el desarrollo sostenible.
 6. Profundizar la toma de conciencia sobre la importancia de incrementar el acceso sostenible a la energía, la eficiencia energética y la energía renovable.
 7. Fortalecer la capacidad de adaptación a los efectos inevitables del cambio climático y permitir a sus ciudadanos el acceso a fuentes de energía segura, sostenible y asequible.
 8. Aprovechar al máximo la luz del día y a usar bombillos de bajo consumo o “ahorradoras”.
 9. Promover cambios culturales que contribuyan a revertir el actual panorama ambiental.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

10. Cumplir con los compromisos establecidos en este pacto y establecer una meta cuantitativa para reducir el consumo de agua y energía en La Guajira, la cual será monitoreada por Corpoguajira.

- Acompañamiento y apoyo en jornadas de limpieza de parques y puntos críticos de la ciudad de Riohacha.

Además se adelantan el proceso para reportar la sustentabilidad de la comunicación de involucramiento (COE) y fortalecer en la Corporación los cuatro ejes y los diez principios planteados por la Red Pacto Global a nivel mundial.

Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Denuncias - PQRSD.

Se han recepcionado 873 PQRSD, de las cuales se ha dado respuesta a 658 registros mientras que 215 aún continúan sin la debida respuesta o evidencia que soporte la atención a la parte interesada.

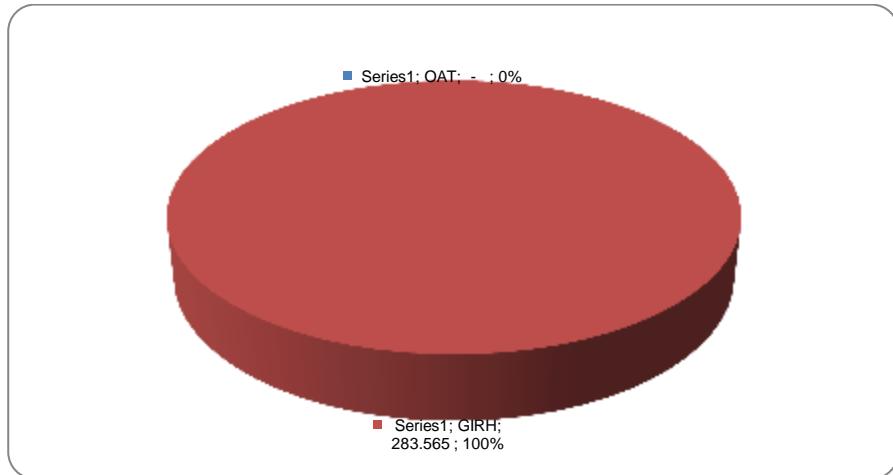
Mes	Clasificación						Total Recepcionado
	Petición (P)	Queja Administrativa (Q)	Reclamo (R)	Sugerencia (S)	Denuncias (D)	Solicitudes (Diferentes a los Derechos de Petición)	
Enero	14	1	1	0	0	55	71
Febrero	29	1	0	0	0	60	90
Marzo	29	0	0	0	1	74	104
Abril	45	1	0	0	0	134	180
Mayo	30	0	0	0	0	20	50
Junio	12	0	0	0	1	36	49
Julio	15	0	0	0	0	43	58
Agosto	14	0	0	0	0	44	58
Septiembre	27	0	0	0	0	35	62
Octubre	31	0	0	0	0	28	59
Noviembre	16	0	0	0	0	33	49
Diciembre	12	0	0	0	0	31	43
Total	274	3	1	0	2	593	873

Se observa el cumplimiento del 75%, PQRSD respondidas y 25% en proceso de respuesta.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



220

Carrera. 7 No 12-25
Teléfonos: (5) 7273905 telefax (5)7273904
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5) 7285052 – Fonseca: teléfonos: (5) 7756123
Riohacha – Colombia

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Quejas Ambientales.

En cuanto a las Quejas Ambientales es importante decir que a corte 31 de Diciembre de 2016 se registraron Ciento Cincuenta y Tres (153) Quejas por presuntas afectaciones al medio ambiente, las cuales fueron radicadas y asignadas al área competente para la debida atención; en este sentido a continuación se presenta una tabla con información cuali-cuantitativa del cumplimiento a dicho procedimiento:

Mes	Estado Quejas Ambientales		Total
	Respondidas	Sin Respuesta	
Enero	5	0	5
Febrero	4	12	16
Marzo	12	15	27
Abril	6	10	16
Mayo	4	12	16
Junio	6	15	21
Julio	6	8	14
Agosto	6	8	14
Septiembre	2	11	13
Octubre	1	8	9
Noviembre	1	0	1
Diciembre	0	1	1
Total	53	100	153

Balance de Atención a Quejas Ambientales Durante



Se pudo evidenciar que a corte a 31 de Diciembre de 2016, la atención a las Quejas Ambientales en términos de respuesta fue del 34,64% de los casos reportados por la ciudadanía.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Se deja presente que las afectaciones ambientales de mayor frecuencia son en su orden aquellas relacionadas con temas de tala y afectación a bosques, conflictos por uso del recurso hídrico (incluida la ocupación ilegal de cauce), minería ilegal, vertimientos y el manejo inadecuado de residuos sólidos.

De igual forma es preciso decir que los municipios que mayores afectaciones ambientales registran son Fonseca, Riohacha, San Juan del Cesar, Distracción, Villanueva, Dibulla y Barrancas.

Evaluación de la satisfacción del cliente

En el 2016 se presentaron tres (3) informes de medición a la satisfacción del cliente: a 30 de junio, a 30 de septiembre y a 31 de diciembre de 2016.

Teniendo en cuenta lo anterior, en el primer semestre de 2016, se aplicó un cuestionario para los clientes internos y uno para los clientes externos, a partir de lo anterior se formularon tres (3) interrogantes diferentes para cada tipo de cliente.

Es importante destacar que el universo fue de Cuarenta y Cuatro (44) personas distribuidas de la siguiente manera:

Cliente Interno = 23 encuestas diligenciadas

Cliente Externo = 21 encuestas diligenciadas

Para el periodo 2016, se aplicó el instrumento de medición a Cincuenta y Tres (53) personas así:

Cliente Interno = 26 encuestas aplicadas.

Cliente Externo = 27 encuestas aplicadas.

La última medición se realizó para del 1 de octubre a 31 de diciembre de 2016, periodo para el cual se encuestaron 31 ciudadanos, se puede concluir que la percepción que en términos del servicio tienen los clientes de CORPOGUAJIRA es muy positiva, con el 80% de favorabilidad.

La mayoría de los encuestados manifestó que su visita a la Corporación es para interponer un trámite ambiental (35%), y para obtener información sobre el estado de su trámite ambiental (29%), lo que deja entrever que el 64% de los visitantes encuestados estuvieron realizando diligencias sobre trámites ambientales de manera presencial.

Al respecto es importante persuadir y motivar a los ciudadanos para que utilicen las plataformas tecnológicas para adelantar sus trámites en línea y así mismo obtener información útil sobre la etapa en la que se encuentra, en este caso específico se hace necesario realizar los ajustes necesarios a la herramienta VITAL y maximizar su utilización.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

De igual forma se percibe en la ciudadanía una gran satisfacción en la información, servicio y/o atención recibida de parte de los funcionarios de CORPOGUAJIRA; tanto así que los usuarios agradecen la gestión y amabilidad con la que fueron atendidos.

Sin embargo, entre las observaciones que se destacan de los clientes externos esta la demora en la entrega de las respuestas, por lo cual se recomienda mejorar la gestión de respuesta y los tiempos en la entrega al destinatario.

A partir del análisis e interpretación de obtenida durante la vigencia 2016, se puede evidenciar que CORPOGUAJIRA continua siendo una de las entidades referentes en el departamento de La Guajira, lo cual se ve reflejado en la calificación de los visitantes encuestados, quienes además manifiestan que todavía se puede mejorar la gestión desarrollada.

7.1.2.2. Control Interno

7.1.2.2.1. Nivel de cumplimiento del Plan de Mejoramiento de la Contraloría General de La República.

Se realizó el seguimiento al Plan de Mejoramiento correspondiente a la auditoría de la vigencia 2013 realizada por la Contraloría General de la Republica, el cual inició su ejecución el 2 de enero de 2015.

La evaluación se realizó con corte a 30 de junio de 2016, mostrando un cumplimiento y avance del 92.19% de conformidad con la Directiva 008 de 2.003; no obstante quedaron nueve (9) acciones de mejora que fueron prorrogadas, las cuales serán incorporadas en el Plan de Mejoramiento de la auditoría correspondiente a la vigencia 2015, el cual será reportado a través del Sistema de Rendición de la Cuenta e Informes SIRECI, tal como lo estipula la Resolución Orgánica No. 7350 de 2013.

7.1.2.2.2. Nivel de calificación del riesgo de la entidad según la Contraloría General de la República.

En relación al informe presentado por la Contraloría General de la Republica respecto a la vigencia 2015, arrojó como resultado de la auditoria desarrollada por este Ente de control un **NIVEL DE RIESGO MEDIO**.

Dado los procedimientos de auditoría seleccionados que dependen del criterio profesional del auditor, incluyendo su evaluación de los riesgos de errores significativos en los estados financieros y de la gestión y resultados de la Entidad. En la evaluación del riesgo, el auditor considera el control interno de la Entidad relevante para todos sus propósitos, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias. La auditoría también evaluó los principios de contabilidad utilizados y las estimaciones contables significativas hechas por la administración, así como la evaluación en la presentación general de los estados financieros,



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

considerando que la auditoría proporciona una base razonable para expresar concepto y opinión sobre los mismos.

Por ello con base en la calificación favorable de 85.33 puntos, obtenida en la evaluación de los diferentes componentes de la Gestión y Resultados, la Contraloría General de la República FENECE la cuenta de la entidad para la vigencia fiscal correspondiente al año 2015, donde se detectaron los siguientes hallazgos:

Tipo de Hallazgo	Cantidad
Sancionatorios	1
Otras Instancias	2
Disciplinario	12
Fiscal	1
Sin Incidencia	12
Total Hallazgos	28

Cumplimiento del Programa de Auditorías Internas.

Se elaboró el Programa de Auditoria del Sistema Integrado de Gestión, la fecha estipulada para su ejecución conforme al Plan de Auditoria, se apertura el 26 de Julio de 2016; se practicaron las auditorías a todos los procesos incluyendo la sede Territorial del Sur, las cuales se llevaron a cabo en las fechas fijadas en el respectivo Plan de Auditoria, quedando pendiente el acto de reunión de cierre.

Cabe señalar que una vez terminada cada auditoria en el proceso auditado, seguidamente se dio a conocer el respectivo Reporte de Auditoria a los auditados, con el propósito de colocarle en conocimiento el resultado arrojado, en lo que refiere a las Fortalezas, No Conformidades y los Aspectos por Mejorar.

De igual forma se llevaron a cabo auditorías Internas especiales desarrolladas por esta área de control interno en lo que atañe:

1. Informe a la gestión contractual. Ley 80 de 1.993
2. Informe del sistema único de gestión e información litigiosa del estado " E-KOGUI"
Decreto 4085 del 2011 Articulo 6 Numeral 2 , Decreto 1069 de 2015 Articulo 2.2.3.4.1.5
3. Informe del comité de conciliación, Decreto 1716 de 2009, artículo 26 Parágrafo Único.
4. Informe de evaluación por dependencia. Ley 909 de 2004, articulo 39.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

5. Evaluación de las auditorias visibles, Acuerdo 012 de agosto de 2012, Resolución 01257 del 23 de julio de 2014
6. Evaluación de la audiencia publica
7. Evaluación del plan de anticorrupción y servicio al ciudadano Articulo 73 ley 1474 de 2011 Estatuto Anticorrupción.

Otras Gestiones realizadas por la Oficina de Control Interno.

1. Directiva No. 001 DE 1.999 informe de software.

Se reportó a la Dirección Nacional de Derechos de Autor – DNDA el Informe de Software vigencia 2015, en cumplimiento a lo preceptuado en la Directiva Presidencial No. 01 del 25 de Febrero de 1999.

2. Informe anual de evaluación control interno contable - vigencia 2015.

Se presentó evaluación anual del sistema de Control Interno Contable vigencia 2015, a la Contaduría General de la Nación, mediante el aplicativo CHIP, donde se contestaron las preguntas formuladas, en relación a la etapa de reconocimiento, identificación, clasificación, revelación, registro, ajustes de los hechos económicos financieros, sociales y ambientales.

3. Informe Ley 1474 de 2011, articulo 9

Se presentó el informe pormenorizado del Estado del Sistema de Control Interno el periodo cuatrimestral correspondiente Marzo a Julio de 2016, el cual se observa colgado en la página web de la Corporación.

4. Evaluación de las PQRSD

Se evaluó mes a mes el grado de cumplimiento de las PQRSD en lo que va corrido del año 2016, encontrándose un aumento significativo, situación que ha imposibilitado en muchos de los casos su atención oportuna; en tal sentido se precisa que la Oficina de Control Interno ha realizado las sugerencias del caso, a fin de mejorar el nivel de atención de las distintas solicitudes presentadas por los ciudadanos a esta Corporación.

En lo que respecta a los Entes de Control, se evidencia que a pesar de haber aumentado el número de los requerimientos en comparación de los años anteriores, esta Corporación ha mejorado significativamente en su capacidad de respuesta gracias a algunas acciones que ha



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

implementado a consecuencia de las recomendaciones de La Oficina de Control interno; prueba de ello es que de los 188 requerimientos, 169 han sido atendidos.

Finalmente y atendiendo a los resultados obtenidos con la evaluación realizada, se hicieron por parte de esta dependencia de control las siguientes recomendaciones:

- Estudiar la posibilidad de aumentar el recurso humano para la atención de la PQRSD, dado que como se ha visto, el aumento de estas es bastante importante.
- Dar prioridad a aquellas visitas que se requieran para atender a las solicitudes presentadas por los miembros de la comunidad. Así mismo proceder a suministrar en la mayor brevedad posible los informes y resultados de las mismas cuando la Oficina de Comunicaciones, Atención y Servicio al ciudadano lo requiera.
- Gestionar la implementación de una herramienta o un mecanismo informático que permita mantener actualizados en tiempo real los registros de trazabilidad de PQRSD en todas las sedes la Corporación, siempre que ello facilitará las labores de seguimiento y respuesta de las PQRSD.
- Se le recomienda a las personas encargadas de atender a las PQRSD, enviar los oficios de prórroga cuando no sea posible brindar respuesta en el término legal.
- Elaborar una guía que permita a los funcionarios encargados de tramitar las PQRSD identificar cual es el tipo de solicitud a la que se enfrentan, para que así tengan claro cuál es el trámite que debe imprimírsela y el tiempo que se tiene para ello.

Auditórias Visibles

Se realizaron varias auditórias visibles en diferentes fases encaminadas a conocer de la mano con la comunidad las necesidades prioritarias en temas ambientales y poder concertar con ellas los proyectos acometer, una vez definida su necesidad, seguidamente se realiza la socialización del inicio del contrato y/o convenio; posteriormente a ello la ejecución de las actividades a desarrollar y por último el cierre del mismo.

Por ello se presente conocer la percepción de la comunidad en las obras de interés auspiciada por la Corporación, las cuales describo a continuación:

- ✓ Contrato 0120 de 2015 - Construcción de aislamiento para protección y recuperación de las cuencas de los ríos cesar y ranchería, municipio de San Juan del Cesar, La Guajira, cuya auditoria visible, foro inicial, se realizó el 19 de mayo de 2016.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

- ✓ Contrato 0096 de 2016- Construcción de acueducto para la comunidad indígena de la loma de potrero, zona rural del municipio de San Juan del Cesar, Departamento de La Guajira. cuya auditoria visible, foro de seguimiento y de cierre, se realizaron los días 14 de abril y 31 de agosto del año 2016.
- ✓ Contrato 123 de 2015- Mantenimiento y sostenimiento de plantaciones forestales protectoras y aislamiento en las cuencas del río cañas, palomino, tapias, Tomarrazón, Jerez y Serranía de Perijá, La Guajira, cuya auditoria visible, foro inicial y foro de seguimiento los días 2 de junio y el 4 de agosto de 2016.
- ✓ Encuesta de percepción - proyecto Cerrejón tajo La Puente Arroyo Bruno, realizada el Rocío (municipio de Albania), el 24 de septiembre de 2016.

Aspectos sobre los cuales la oficina de control interno recomienda revisiones y fortalecimiento

Continuar trabajando en los temas de seguridad informática.

La misma estrategia que se aplica para el seguimiento en tiempo real de la PQRSD impetradas a través de la ventanilla única de manera física, se desarrolle para las que se envíen por medio de la página web.

Formular planes de mejoramiento producto de los resultados que arroje la Rendición de Cuentas en el ejercicio de control social que ejerce la comunidad.

Se hace necesario acentuar en el fortalecimiento de los riesgos en los procesos misionales y de apoyo en lo que atañe a la supervisión, seguimiento y monitoreo de los permisos ambientales. Imposición de multas y sanciones, de igual forma en la ejecución y en proyectos de inversión, análisis del riesgo jurídico.

Se hace necesario fortalecer el grupo de trabajo en el área de Atención y Servicio al Ciudadano; que permita cumplir con cada una de las actividades orientadas a la confirmación y entrega de respuestas parciales por parte de la Corporación.

Poseemos mecanismos de ingreso y salida de documentos (ORFEO); sin embargo a pesar que se cuenta con la herramienta (página web) no se utiliza como mecanismo para informar el estado de cada PQRSD a los usuarios o grupos de interés de la Corporación.

Por otro lado precisamos que el resultado de la auditoría de seguimiento realizada por el ICONTEC arrojó que como mecanismo de mejora se deben de implementar las siguientes estrategias:

- ✓ Las encuestas de satisfacción proveen herramientas para mejorar el servicio prestado, permiten encontrar en qué aspectos el proceso se encuentra en buenas condiciones y qué debilidades existen por lo que es importante realizarlas con oportunidad y tomar medidas



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

necesarias para lograr la mejora continua en las actividades y de los procesos en busca del cumplimiento de los objetivos.

- ✓ Fortalecer el informe de la Revisión por la Dirección en lo relacionado con conclusiones y cambios que pueden afectar el sistema; planteándolos de manera estratégica para contribuir al planteamiento de acciones entorno a los resultados teniendo en cuenta las necesidades de los recursos a utilizar para el mantenimiento del Sistema de Gestión de la Calidad, adicional a esto incluir las Mejoras de cada Proceso
- ✓ Se hace necesario fortalecer la divulgación del Alcance, la política de Calidad y los objetivos de calidad aplicables a la gestión de la Organización, que adicionalmente, a estrategias que sean definidas con el mismo propósito, permita asegurar su conocimiento y apropiación por parte de todos los funcionarios de la Organización.
- ✓ Las Denuncias representan una herramienta útil para los ciudadanos, quienes con ellas buscan obtener respuesta pronta, oportuna y completa sobre sus inquietudes o reclamaciones, por ende, dado su carácter de derecho fundamental, es importante que la entidad de respuesta oportuna a las Denuncias que están pendientes del año 2016.
- ✓ Las acciones correctivas en una organización se solucionan momentáneamente, generando fallas en su sistema de gestión, esto se presenta por desconocimiento de la importancia y los múltiples beneficios que genera la implementación de las acciones correctivas, es por eso que se invita a realizar el registro procurando la divulgación de las mismas para implementar acciones que ante cualquier incumplimiento de alguna expectativa promuevan la eliminación de sus causas y ante todo que no vuelvan a repetirse.
- ✓ Los Permisos ambientales son un instrumento de planificación económica, tanto para el Estado como para los sectores productivos con el fin de que sean ejecutados algún proyectos obra o actividad que pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente, es por eso que se invita a la Entidad que estos permisos Ambientales Pendientes del año 2016 sean otorgada con oportunidad con el fin de satisfacer las necesidades de la comunidad y del cumplimiento de los objetivos de la Entidad.
- ✓ Para los cambios de personal es importante que la Entidad planifique estos cambios y no solamente los cambios normativos con el fin de establecer estrategias las cuales no se afectaría el Sistema de gestión.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

- ✓ Es importante realizar el seguimiento a los compromisos adquiridas en las diferentes reuniones de tal manera que sirvan de insumo para lograr la mejora continua y la eficiencia de la prestación del servicio.

Asesoría y Acompañamiento

En cumplimiento al Rol de Asesoría y Acompañamiento, hemos apoyado al proceso de inducción al personal que ingresa a esta Corporación, conforme a las diferentes modalidades.

7.1.3. Gestión del Talento Humano.

Se realizaron acciones para la materialización de las metas trazadas para el área, así como las tareas propuestas en los Planes de Bienestar Social Laboral e incentivos, Plan Institucional de Capacitación y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7.1.3.1. Evaluación del Desempeño Laboral:

En lo correspondiente al Proceso de Evaluación del Desempeño Laboral del periodo 1 de febrero de 2015 al 31 de Enero de 2016, se logró cumplir con las indicaciones señaladas en el Acuerdo 137 de 2010 emanado por la Comisión Nacional del Servicio Civil, en cuanto al tiempo para su aplicación y con los formatos correspondientes, actualizando a la entidad con los instrumentos del modelo tipo de la CNSC para la evaluación de los empleados de carrera administrativa de la Corporación.

En referencia al periodo 1 de febrero de 2016 al 31 de Enero de 2017 fueron **concertados** treinta (30) empleados de Carrera Administrativa, por tanto los funcionarios de Carrera Administrativa cuentan con su concertación de compromisos laborales y comportamentales. De igual manera la entidad adoptó los factores de acceso al nivel de sobresaliente a los Empleados de Carrera Administrativa y concertó con los mismos la identificación de los incentivos no pecuniarios.

En cumplimiento a la normatividad vigente los evaluadores realizaron de manera concertada las evaluaciones semestrales de los 27 funcionarios de carrera administrativa de la entidad; es de aclarar que la diferencia entre el número de concertaciones iniciales contra número de evaluaciones realizadas corresponde a situaciones administrativas como pensión, muerte y comisión para desempeñar empleos de libre nombramiento y remoción.

En cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 909 de 2004 y sus Decretos reglamentarios la Corporación desarrolló el evento de reconocimiento público a los mejores empleados de Carrera Administrativa para el periodo 1 de Febrero de 2015 al 31 de Enero de 2016, entregando además incentivos no pecuniarios por un valor de Seis Millones de pesos (\$6.000.000).



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Igualmente se resalta que la entidad estableció un modelo de evaluación del rendimiento laboral de los funcionarios con nombramiento en provisionalidad, el cual se viene desarrollando a cabalidad y oportunidad, a la fecha se cumple con la evaluación de un grupo de 73 servidores públicos.

En referencia a los funcionarios de Libre Nombramiento y Remoción se acordaron 8 acuerdos de gestión para los servidores públicos que pertenecen a la Alta Dirección, así como la aplicación del formato tipo de evaluación para 4 funcionarios de Libre Nombramiento y Remoción.

Nombre del Indicador	Relación	% Cumplimiento
Oportunidad en la Concertación y evaluación del desempeño Laboral en los Diferentes tipos	27/27	100

7.1.3.2. Plan de Capacitación:

En cumplimiento a las directrices del Departamento Administrativo de la Función Pública – DAFP – se identificaron las necesidades de capacitación individual a través de la aplicación de un instrumento guía, para su posterior análisis y compilación por grupos o áreas de trabajo, como quedó registrado en el Plan Institucional de Capacitación (PIC), el cual fue adoptado a través de la Resolución No 00648 de 2016.

El proceso de formulación del Plan de Capacitación contó con la participación de la Comisión de Personal de CORPOGUAJIRA, así como el visto bueno del Comité de Bienestar y Capacitación.

Se atendieron necesidades de capacitación de los funcionarios los cuales han participado en jornadas de actualización con los Ministerios y formación en temas específicos con entidades especializadas.

Entre Mayo y Junio se desarrolló la Jornada de Re-inducción Laboral, actividad que fue coordinada por la Oficina de Control Interno, Oficina Asesora de Planeación y el Grupo de Talento Humano; se abordaron temas relacionados con el sistema de gestión de la calidad, los valores corporativos y las medidas de control ante los factores de riesgo.

En el mes de Julio se realiza un ajuste al Plan de Capacitación priorizando los temas frente a los recursos disponibles para atender las necesidades de capacitación planteadas por las diferentes áreas de la corporación, lo cual modifica la relación establecida en el indicador en el informe anterior.

Indicador:

Nombre del Indicador	Relación	Porcentaje de cumplimiento
----------------------	----------	----------------------------





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Cumplimiento del Plan de Capacitación	47/61	77,04%
---------------------------------------	-------	--------

La Corporación ha facilitado la participación de ocho (8) funcionarios a capacitaciones que por su temática son de interés para el desarrollo de la misión corporativa, temas que al no estar contemplados en el PIC contaron con el apoyo de la Dirección.

Por tanto en la vigencia 2016 se atendieron 56 necesidades de capacitación, las cuales corresponden a 1.026 horas / hombre capacitado, por un valor de \$74.682.569.

Del número de funcionarios que han sido capacitados en la vigencia, 19 de ellos han multiplicado su conocimiento con los compañeros del área, cumpliendo así como lo establecido en los procedimientos de Gestión del Talento Humano.

Es de resaltar que se vienen desarrollando capacitaciones en la sede principal de la corporación, como estrategia que permite atender a un mayor grupo de funcionarios, teniendo en cuenta que un número significativo de ellos se encuentran vinculados con nombramiento provisional. Es así como en alianza con el SENA, CNSC y ANLA se atendieron algunas temáticas.

Entre las gestiones desarrolladas por el Grupo de Talento Humano se encuentra la alianza establecida con el Departamento Administrativo de la Función Pública y el SENA para la aplicación del programa de bilingüismo donde viene participando un grupo de 81 colaboradores de la entidad.

En alianza con la ARL POSITIVA se han desarrollado actividades formativas tales como manejo defensivo contando con la participación de 16 colaboradores de la entidad, lo cual se enmarca en la aplicación de la política de seguridad y salud en el trabajo.

7.1.3.3. Plan de Bienestar Social e Incentivos Laborales:

En cumplimiento a la Ley 909 de 2004 y sus decretos reglamentarios, se revisaron los resultados de la medición de clima laboral aplicada en la vigencia anterior y se consultó sobre las acciones a incluir en el Plan de Bienestar Social e Incentivos, para ello identificó a través de una encuesta los intereses de los funcionarios en los dos factores que intervienen en el plan como son: Protección y servicios sociales; así como la calidad de vida laboral.

Lo anterior permitió la formulación del plan, el cual fue revisado por el Comité de Bienestar y Capacitación quien dio visto bueno al mismo, así como la concertación con la Comisión de Personal de la entidad.

Indicadores:

Nombre del Indicador	Relación	Porcentaje de cumplimiento



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Cumplimiento del Plan de Bienestar Laboral e Incentivos	21/21	100%
---	-------	------

En cuanto al componente de protección la Corporación cuenta con una póliza de vida grupo que ampara a todos los funcionarios de planta, estableciendo una serie de garantía y tranquilidad para su vida personal y familiar.

Entre las actividades de carácter recreativo y deportivo se desarrollaron ciclo paseos, Desafío 2016, Campeonato Interno de Microfútbol, Caminatas Ecológicas, Campeonato de Domino y Jornadas Recreativas para los hijos de los funcionarios, lo anterior como una estrategia para promover hábitos de vida saludable y acercar a los funcionarios al ambiente, en concordancia con nuestra labor institucional.

En el componente cultura se vinculó a los hijos de los funcionarios en eventos como: Tarde de cine, Talleres de Manualidades con material reciclable, Taller de iniciación a la Danza, Novenas de Navidad como una alternativa para el aprovechamiento del tiempo libre en la época vacacional.

De igual manera los servidores públicos tuvieron la oportunidad de participar en actividades culturales como la Noche de Talento Corpoguajira, la presentación de Danzas, Jornada de Lecturas y la participación de eventos culturales.

Para el desarrollo de la calidad de vida laboral se ejecutaron los programas de inducción y reincidencia laboral como estrategias para la adaptación al cambio y promover el desarrollo organizacional, en la vigencia se desarrolló en los meses de mayo y junio la Jornada de Reinducción en la sede Agroecológica abordando temas de interés para todos los funcionarios y contratistas de la corporación.

Desde el mes de junio se inició la campaña “Corpoguajira, soy yo”, la cual promueve el sentido de pertenencia y el empoderamiento de los funcionarios con la entidad, así como recordar constantemente los elementos de la planeación estratégica y el código de ética; para ello se realizan talleres y actividades lúdicas como el slogan “A Corpoguajira, ponle tu corazón”.

El Grupo de Talento Humano diseñó el programa de desvinculación laboral asistida, que tiene como propósito preparar desde el componente psico-social a los servidores públicos que se encuentran pronto a su etapa de pensión, estableciendo además un acompañamiento en la construcción de alternativas ocupacionales que puedan desarrollar a partir de sus habilidades o el conocimiento cultivado en su etapa productiva en Corpoguajira.

Bajo el slogan “Lo primero es nuestra gente”, se viene desarrollando una serie de talleres de crecimiento personal que apuntan al mejoramiento de las relaciones interpersonales, el trabajo en





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

equipo y la adaptación al cambio; a la fecha siete de las ocho áreas de la entidad han participado de las actividades.

Es de resaltar el acompañamiento realizado a los funcionarios que ingresan a la Corporación, realizando en su primer mes de labor una entrevista que permite conocer como se ha cumplido o desarrollado su adaptación a la Corporación, y así brindar el apoyo psico-social necesario para la incorporación a la cultura de la entidad.

En el componente de incentivos la entidad ha otorgado a los empleados de carrera administrativa los siguientes beneficios: un (1) Encargo al servidor público Eder Acuña Parody, y la prórroga de encargo a siete (7) funcionarios.

Se brindó apoyo a la Funcionaria Orfelina Barros Barrios para participar del curso Tratamiento de Residuos Sólidos en la República de China.

- Clima laboral:

El Grupo de Talento Humano realizó entre los meses de Octubre y Noviembre la encuesta de medición del Clima Laboral, con el propósito de determinar la percepción de los colaboradores entorno a las variables que intervienen en el ambiente laboral. Obteniendo los siguientes resultados:

Nombre del Indicador	Relación	Porcentaje de cumplimiento
Calificación del Clima Laboral.	5/5	4,68/5

En conclusión el 93.6% de los servidores públicos encuestados tiene una percepción positiva de los factores disponibilidad de recursos, relaciones interpersonales, estilo de dirección, sentido de pertenencia, retribución, comunicación, distribución carga laboral y desarrollo personal. Los funcionarios manifiestan en la variable disponibilidad de recursos una mayor atención por parte de los responsables en aras de brindar con oportunidad el apoyo logístico para el desarrollo de las tareas institucionales.

7.1.3.3.1. Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se ajustó el documento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, proceso que contó con el apoyo de la ARL Positiva, el texto fue socializado a través de los correos institucionales de los funcionarios y refrendado en la jornada de Re-inducción Laboral. Posterior al proceso participativo y en cumplimiento de la normatividad vigente se implementó el SGSST a través de la Resolución No 1532 de 2016. En complemento al proceso de desarrollo del SGSST se elaboró y difundió el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.

A la terminar la vigencia se cumplieron trece (13) acciones con la ARL Positiva orientadas a prevención y disminución de los riesgos psicosociales, fomento de estilo de vida y trabajo





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

saludable, taller del manejo del estrés, administración del tiempo de trabajo, Capacitación en la prevención del acoso laboral, rumba terapias, Taller de Higiene postural y jornadas de pausas activas. De igual manera se adelantó en alianza con la Cruz Roja el curso de formación en primeros Auxilios a los integrantes de las Brigadas de Emergencia de la Corporación.

En lo que corresponde al programa de medicina en el trabajo los funcionarios se realizaron los exámenes periódicos de salud ocupacional, así como el personal que ha ingresado y egresado. Al respecto se viene realizando un acompañamiento a los funcionarios donde se socializan los informes médicos y se invita a adquirir hábitos de vida saludable.

En cuanto a las medidas preventivas para reducir los niveles de estrés se aplicó a una muestra de funcionarios el test de riesgos psicosociales en alianza con la ARL Positiva, los resultados servirán de diagnóstico para la futura programación de actividades en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

El responsable de SGSST ha desarrollado las respectivas inspecciones de seguridad en las áreas de trabajo de la entidad, así como la revisión de los equipos contra incendios dispuestos en las diferentes dependencias de Corpoguajira.

Los Comités Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST), se han reunido de acuerdo a lo establecido en la normatividad vigente, y han participado en la investigación de los cuatro (4) accidentes de trabajo que se han presentado en la actual vigencia.

En el mes de Diciembre se desarrolló una jornada de capacitación a la Brigada de Emergencia en aras de ejecutar el Simulacro de Atención en Primeros Auxilios, el cual fue realizado el 15 de Diciembre de 2016 contando con la participación de los Brigadistas de la sede principal y Laboratorio con el acompañamiento del asesor de la ARL Positiva.

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira en su compromiso por la seguridad y salud en el trabajo de sus colaboradores doto a los funcionarios de las áreas misionales y apoyo de los elementos de protección personal (EPP), así como el suministro de los elementos de seguridad para la labor de los Brigadistas de la entidad, entre ellos camillas y botiquines.

Nombre del Indicador	Relación	Porcentaje de cumplimiento
Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo	27/27	100%

7.1.3.4. Sistema de Información y Gestión del Empleo Público.

Nombre del Indicador	Relación	Porcentaje de cumplimiento
Estado de Implementación del SIGEP	115/115	100%



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

En la actualidad la Corporación tiene el 100% de los funcionarios de la planta de personal validado y aprobado en el SIGEP. De igual manera se adelantó en su totalidad el proceso de registro de bienes y rentas vigencia 2015.

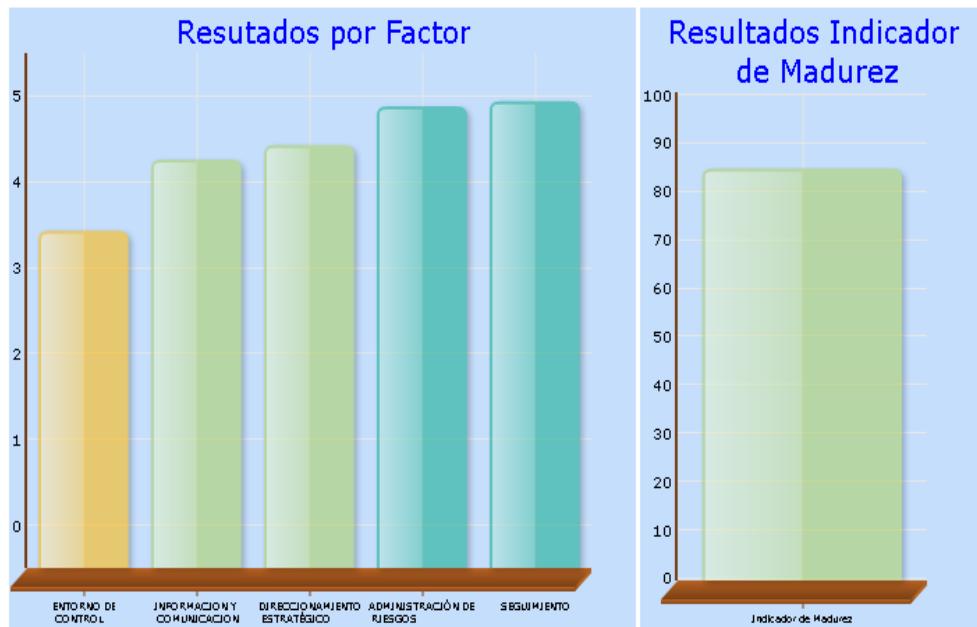
En la vigencia anterior se diligencio en el aplicativo SIGEP los componentes Distribución de la planta, grupos de trabajos y funciones de área.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

7.1.4. Sistema Integrado de Gestión.

7.1.4.1. Calificación del Sistema de Control Interno (MECI) por DAFFP



La calificación arrojó un nivel satisfactorio donde la corporación cumple de forma completa y bien estructurada con la aplicación del modelo. se toman acciones derivadas del seguimiento y análisis de la información interna y extrema, permitiendo la actualización de sus procesos

Como se observa en la gráfica, el grado de madurez del Sistema de Control Interno según el Modelo Estándar de Control Interno MECI arrojó como resultado un nivel **SATISFACTORIO** una calificación del **84.7%** donde la Corporación cumple de forma completa y bien estructurada con la aplicación del modelo, se toman acciones derivadas del seguimiento y análisis de la información interna y externa permitiendo la actualización de sus procesos. La política de riesgo es conocida y aplicada por todos los procesos. Se cuenta con mapas de riesgos por procesos y el institucional, lo que facilita la gestión de sus riesgos.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

La evaluación anual del Sistema de Control Interno vigencia 2015 se realizó a través del aplicativo MECI expedido por el Departamento Administrativo de la Función Pública vigencia 2015, conforme a la Circular No. 100-01 de 2016.

El informe corresponde a la vigencia de 2015, dado que el periodo del 2016 se presenta a más tardar el 28 de febrero de 2017.

- **Fenecimiento de la cuenta**

Con base en la calificación favorable de 85.33 puntos, obtenida en la evaluación de los diferentes componentes de la Gestión y Resultados, la Contraloría General de la República fenece la cuenta de la entidad por la vigencia fiscal correspondiente al año 2015

Informe liberado por la CGR vigencia 2015, según radicado 2016IE0057806.

- **Calificación del riesgo de la entidad según la Contraloría General de La República**

Nivel de calificación del riesgo de la entidad según la Contraloría General de La República.

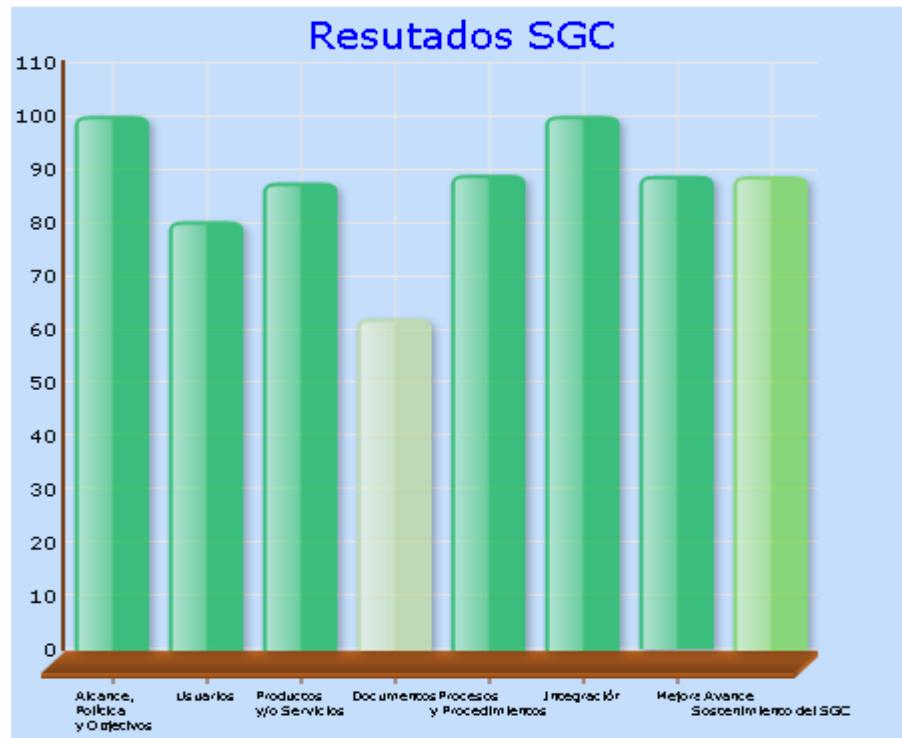
Informe liberado por la CGR vigencia 2015, según radicado 2016IE0057806.

Calificación del Sistema de Gestión de Calidad por DAFFP

Se mantuvo la certificación de calidad con el ente certificador, alcanzando un avance satisfactorio en el sostenimiento del sistema.

El informe corresponde a la vigencia de 2015, dado que el periodo del 2016 se presenta a más tardar el 28 de febrero de 2017.

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



	PUNTAJE CALIDAD 2015
ALCANCE, POLÍTICA Y OBJETIVOS DE CALIDAD	100
USUARIOS Y OTRAS PARTES INTERESADAS	80,25
PRODUCTOS Y/O SERVICIOS	87,5
GESTIÓN DE DOCUMENTOS	62
PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS	89
INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN	100
MEJORA	88,75
Avance en el Sostenimiento del SGC	88,7

En la gráfica se aprecia que el Sistema de Gestión de Calidad implantado por la Corporación, cuenta con mecanismos de mejora estructurados, alcanzando un avance en el sostenimiento del Sistema **SATISFACTORIO**, con una calificación del **88.7%**

- **Programa de Auditorías internas**

Se elaboró el programa de auditoría interna del sistema integrado de gestión, donde se practicaron auditorías a todos los procesos, incluyendo la sede territorial del sur

Se aprobó el plan de auditoría interna





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

7.1.5. Eficiencia Administrativa y cero papeles.

7.1.6. Gestión Administrativa y Financiera.

7.1.6.1. Plan de Mantenimiento Preventivo: El Plan de Mantenimiento preventivo de 2016, se ha ejecutado en un 55%.

7.1.6.1.1. Proceso de entradas y salidas en el PCT: Se encuentra al día.

7.1.6.1.2. Se contrató el Suministro de Combustible, de los Botellones de Agua, el de transporte. Se elaboraron los estudios previos para la contratación de : Papelería y Útiles de oficina, Servicios de Aseo y Cafetería, Servicio de Vigilancia, se renovaron las pólizas Vida grupo, responsabilidad civil servidores públicos, PREVIPYME, Automóvil Colectiva, Cumplimiento y responsabilidad Civil, Multirriesgo y SOAT; Luego, se elaboraron los estudios Previos de Suministro de Combustible, de los Botellones de Agua. Posteriormente, en este Trimestre, se elaboraron los estudios previos de Sobre Membretados, de Adquisición de elementos de seguridad industrial para dotar a los funcionarios de campo y logística con elementos de protección personal y equipos para la atención de emergencias.

7.1.6.1.3. Impuestos Unificado de Vehículos Departamental, Derechos de Tránsito de Vehículos Municipal Se cancelaron los impuestos de Vehículos del parque Automotor de CORPOGUAJIRA, al Departamento, los de la Secretaría de Tránsito y Transporte y del INSTRAM correspondientes al año 2016.

7.1.6.1.4. Archivo de Proveedores: actualizado el archivo de Proveedores del año 2016.

7.1.6.1.5. El proceso de inventarios de los elementos devolutivos por dependencia, sigue en desarrollo. En estos momentos, se está realizando el inventario en la sede Principal, el cual se estima se ha cubierto en un 50%. Posteriormente, se realizarán los inventarios en el Laboratorio y la Dirección Territorial.

7.1.6.1.6. Decomisos de madera Se recibieron veintitrés (23) decomisos de madera en el centro de acopio de Corpoguajira en el predio de Río Claro, jurisdicción del municipio de Dibulla.

7.1.6.1.7. Convenios Interinstitucionales: Se suscribieron dos (2) Convenios Interinstitucionales con el Resguardo Indígena Kogui Malayo Arhuaco y el Libio Reginaldo Fishione.

7.1.6.1.8. El Plan Anual de Adquisiciones se ha modificado 19 veces y tiene un % de ejecución del 62,75%.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

7.1.6.1.9. Inventario de Bienes Inmuebles: Se tiene legalizado todas las escrituras de los predios rurales adquiridos por CORPOGUAJIRA. Hasta el momento, se tiene registrados en Instrumentos Públicos 91, los cuales se llevan en un archivo en EXCEL, debido a que en el software, no se ha adquirido un módulo para llevar el registro de esta información.

7.1.6.1.10. Tablas de retención documental: Se aprobó por parte del comité de archivo las tablas de retención documental de la corporación.

7.1.6.1.11. Sistema de Gestión Documental: Se adquirió el sistema de gestión documental SICO, se brindó la capacitación al personal directivo de la corporación, a los secretarios ejecutivos de todas las áreas y a los técnicos de encargados de estos procesos.

7.1.6.1.12. Transferencias a Archivo Central: Se recibieron las transferencias de las siguientes oficinas: Secretaría General, Comunicaciones, Tesorería, Bienestar Ecosistemas, Laboratorio y Control Interno

7.1.6.2. Gestión Documental

7.1.6.2.1. Implementación de los Instrumentos archivísticos y de gestión Documental

Programa de Gestión Documental, PGD: Documentación y Formulación.
(Establecimiento de metas, recursos y actividades 2016-2019)

Cuadro de Clasificación Documental, CCD: Elaboración y publicación

Tabla de Retención Documental, TRD: Ajustes, publicación e implementación.

Formato Único de Inventario Documental, FUID: Capacitación e Implementación

Todos los instrumentos están implementados excepto el PGD, el cual está en construcción, próximo a ser aprobado por el Comité de Archivo.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

7.1.6.3. Gestión Financiera

Indicador	Logros Alcanzados	Observaciones
Porcentaje de recursos recaudados con referencia a recursos facturados por concepto de tasa de uso de agua.	125%	<p>Teniendo en cuenta que este indicador representa las gestiones realizadas por concepto de tasa uso de aguas, a este corte presentó el siguiente comportamiento: en la vigencia 2016, se expedieron facturas por valor de \$323 millones y se recaudaron \$ 403. millones que representa el 125% de recaudo, los esfuerzos que se hacen en los cobros tanto persuasivos comienzan a mostrar los resultados deseados, ya que las cuentas por cobrar a corte 31-12-2015 ascendían a \$953 millones de pesos, y a este corte presenta una disminución del 8% lo que nos impulsara en la siguiente vigencia a redoblar esfuerzos para recuperar esta cartera ya que los usuarios del recurso hídrico no se han concientizado que deben pagar un recursos que lo están utilizando, razón por la cual recomiendo a la Corporación realizar acciones de sensibilización a los usuarios para que sean conscientes que deben pagar este servicio para que esto redunde en inversiones tendientes a mejorar la oferta del mismo y de parte de la Secretaría General y de la Oficina jurídica, se seguirán ejerciendo las acciones de cobro para recaudar los ingresos de la Corporación por este concepto.</p> <p>Frente a esta renta, la corporación hizo un estudio de costo beneficio, durante el segundo semestre de 2012, en lo que tiene que ver con el valor a facturar y se llegó a la conclusión que para la corporación, no era rentable el cobro que estaban por debajo de 2,5 UVT (\$74.383) 2016, por lo que en el Manual de Políticas Contables, quedó establecido que las liquidaciones que no superen este valor no van a ser facturadas.</p>
Porcentaje de recursos recaudados con referencia a recursos facturados por concepto de tasa retributiva.	66%	<p>Teniendo en cuenta que este indicador demuestra las gestiones realizadas por concepto de tasa retributiva, al corte de último semestre presentó el siguiente comportamiento: en la vigencia 2016 se expedieron facturas por valor de \$685 millones durante y se recaudó \$455. Millones que representa el 66%, el total de la cartera a este corte es de \$3.531 millones y que empresas como ASSA y ESP Manaure representan el 62%, adeudan \$ 1.407 millones y 791 millones respectivamente. ASSA tienen vigente un acuerdo de pago que lo vienen pagando oportunamente, cabe aclarar que esta empresa presentó reclamación por la facturación del segundo semestre por valor de \$538.9 Millones de pesos que no han cancelado, hasta tanto la Corporación no les resuelva el recurso.</p>



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Indicador	Logros Alcanzados	Observaciones
		Ante la morosidad en el pago se han seguido realizando las gestiones de cobro, generando las condiciones para que paguen en su totalidad y/o mediante acuerdos de pago, por lo que se espera que en lo que resta del año, se sigan recibiendo estos recursos, pues somos conscientes que hay que cumplir con las metas de recaudo, para garantizar el flujo de ingresos que apalancan el presupuesto de la Corporación.
Participación del presupuesto de Inversión en el total del Presupuesto	82%	La Corporación financia su presupuesto con recursos propios, APN y SGR el cual para el cuarto trimestre de la vigencia 2016 asciende a \$72.856.886.872,80 de los cuales el 88% está comprendido por los gastos de inversión y el 12% está financiando los gastos de funcionamiento.
Porcentaje de recaudo de recursos propios	78%	De las gestiones realizadas por la entidad se ha logrado incrementar el recaudo en un 17% con relación al corte pasado y el recaudo acumulado esta \$9,719 millones de 12,421 millones que se esperaba recibir en la vigencia.
Porcentaje de ejecución presupuestal de ingresos propios	37%	En la actual vigencia se ha logrado una ejecución del 67% del presupuesto de ingreso. Este recaudo se ve afectado por los recursos de la Nación asignados a Corpoguajira para inversión los cuales se manejan a través del sistema de Cuenta Única Nacional. Es decir los recursos no son girados a la tesorería de Corpoguajira sino a los beneficiarios finales previa recepción de los productos pactados en el contrato.
Porcentaje de ejecución total del presupuesto de inversión.	42%	Del presupuesto de inversión en la vigencia 2016 se han recibido bienes y servicios, o cumplimos con los requisitos que hacen exigible el pago por valor de \$27.073.844.122,52 que evidencia una ejecución del 42%. Esta ejecución se ve afectada por los recursos de la Nación asignados a Corpoguajira para inversión los cuales se manejan a través del sistema de Cuenta Única Nacional. Es decir los recursos no son girados a la tesorería de Corpoguajira sino a los beneficiarios finales previa recepción de los productos pactados en el contrato. Y en su mayoría fueron asignados en el mes de diciembre y la recepción quedó pactada para la vigencia 2017.
Porcentaje de ejecución total del presupuesto de gastos.	47%	Del presupuesto de gastos en la vigencia 2016 se han recibido bienes y servicios, o cumplimos con los requisitos que hacen exigible el pago por valor de \$ 34.344.607.393,04 que evidencia una ejecución del





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Indicador	Logros Alcanzados	Observaciones
		47%.
Municipios con apoyo logístico y/o asistencia técnica para la gestión y fortalecimiento del recaudo de la sobretasa ambiental	15	A través de la "prestación de servicios profesionales no. 097 del 2016 para la asesoría, apoyo y acompañamiento a los 15 municipios del departamento de La Guajira en la gestión de cobro del impuesto predial para la adecuada transferencia de la sobretasa ambiental a la Corporación Autónoma Regional de La Guajira (Corpoguajira)" ha logrado iniciar el proceso con el que esperamos apoyar a las Alcaldías del departamento para el recaudo de la cartera del impuesto predial y la sobretasa, mejorando las estrategias de cobro.
Cuenta Fenecida	1	Se ha cumplido con la meta, teniendo en cuenta que la Contraloría General de la República, feneó la cuenta correspondiente a la vigencia 2015, con respecto a esta meta me permite aclarar que no es responsabilidad solamente de la secretaría General dicho fenecimiento, si se tiene en cuenta que esto depende del logro de todas las metas de la corporación, que tiene que ver con todas las dependencias, por lo que consideramos desde la secretaría general, que esta actividad no debe estar solamente bajo nuestra responsabilidad sino bajo la de todos los gerentes de meta.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

7.1.7. Gestión Jurídica

- Procesos Judiciales
- Procesos Jurisdicción Coactiva
- Procesos de Contratación

Procesos Judiciales

Los procesos en contra y a favor de la Corporación relacionados de las siguientes maneras:

Procesos en Trámite	38
Procesos Terminados	9
Sentencias Favorables	3
Sentencias Desfavorables	6

- **Procesos que se Encuentran en Trámite:** Relacionados a continuación y en total son 38

Nº de Radicado	Juzgados	Demandante	Demandado	Acción
2008-00465	Juzgado Primero Administrativo en Descongestión del Circuito Judicial de Riohacha	Asunción Del Carmen Bello Julio	Corpoguajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho
2011-00406	Juzgado Tercero Administrativo en Descongestión del Circuito Judicial de Riohacha	José Ramón Muñiz Sierra	Corpoguajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho
2008-00422	Juzgado Tercero Administrativo en Descongestión del Circuito Judicial de Riohacha	Silvia Mercedes Ospino	Corpoguajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho
2013-000187	Juzgado Primero Administrativo Oral de Riohacha	Marlon Orozco Molina	Corpoguajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho
2011-00037	Juzgado Tercero Administrativo en Descongestión del Circuito Judicial de Riohacha	Hugues Rafael Fonseca	Corpoguajira	Acción de Reparación Directa
2011-00097	Tribunal Contencioso Administrativo - Guajira	Defensoría del Pueblo	Corpoguajira	Acción Popular
2010-00031	Tribunal Contencioso Administrativo - Guajira	Seguros Generales Suramericana	Corpoguajira	Acción Contractual



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Nº de Radicado	Juzgados	Demandante	Demandado	Acción
2011-00024	Juzgado Laboral del Circuito Laboral de San Juan del Cesar	Maria Victoria Rodríguez Campis	Corpoguajira	Ordinaria Laboral
2010-00231	Consejo de Estado	David Hoyos Camilo José SINTRAMBIENTE	Corpoguajira	Acción de Simple Nulidad
2011-0014	Juzgado Primero Administrativo en Descongestión del Circuito Judicial De Riohacha	Esteban Mendoza Muñoz	Corpoguajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho
2010-00549	Juzgado Segundo Administrativo del Circuito Judicial de Riohacha	Corpoguajira	Ana Cecilia Castillo Parodi	Acción de Repetición y Llamamiento en Garantía
2010-00553	Juzgado Segundo Administrativo en Descongestión del Circuito Judicial de Riohacha	Corpoguajira	José Rubén Fonseca	Acción de Repetición y Llamamiento en Garantía
2012-00029	Tribunal Administrativo Contencioso Administrativo de La Guajira	Corpoguajira	Sociedad Liberty Seguros S.A.	Acción Ejecutiva
2011-00006	Juzgado Tercero Administrativo en Descongestión del Circuito de Riohacha	Edwin Cera Redondo	Corpoguajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho
2013-00292	Juzgado Segundo Administrativo Oral del Circuito de Riohacha	Hugues Quintero Ramos	Corpoguajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho
2013-00012	Tribunal Contencioso Administrativo de La Guajira	ACUAVALLE	Corpoguajira	Contractual
2013-00292	Juzgado Segundo Administrativo Oral del Circuito de Riohacha	Hugues Quintero Ramos	Corpoguajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho
2014-00057	Tribunal Contencioso Administrativo de La Guajira	Corpoguajira	Universidad de La Guajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho
2014-00195	Tribunal Contencioso Administrativo de La Guajira	Ana Elvira Díaz Dangond y Otros	Corpoguajira	Reparación Directa
2015-00034	Juzgado Segundo Laboral del Circuito de Riohacha	Osvaldo Antonio Padilla Guevara	FUNCAECO Corpoguajira	– Ordinario Laboral
2014-00361	Consejo de Estado	Carbones del Cerrejón Limited	Corpoguajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho
2014-00184	Tribunal Contencioso Administrativo de La Guajira	Diego Cataño Muriel	Corpoguajira	Contractual
2015-00053	Tribunal Contencioso Administrativo de La Guajira	Hugues Manuel Lacouture Danies	Corpoguajira	Acción Popular
2015-00075	Tribunal Contencioso Administrativo de La Guajira	Hugues Manuel Lacouture Danies	Corpoguajira	Acción Popular
2016-00018	Tribunal Contencioso Administrativo de La Guajira	María Elizabeth López Pulgarín	Ministerio de Ambiente- INCODER-Alcaldía de Dibulla-Corpoguajira-Señor Salomón Emilio Martínez Almazo	Acción Popular





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Nº de Radicado	Juzgados	Demandante	Demandado	Acción
2015-0022	Consejo de Estado	Francisco Javier Muñoz	Gobierno Nacional – Corporaciones Autónomas	Nulidad Por Inconstitucionalidad
2015-00927	Tribunal Administrativo de Cundinamarca	Carmen Leonor Romero Epiayu y Otros	Carbones del Cerrejón – Corpoguajira y Otros	Acción de Grupo
2016 - 00070	Consejo de Estado	Corpoguajira	Arcesio Romero Pérez	Acción de Repetición
2016 - 00068	Consejo de Estado	Corpoguajira	Arcesio Romero Pérez	Acción de Repetición
2016 - 00067	Consejo de Estado	Corpoguajira	Aña Cecilia Castrillo Parodi	Acción de Repetición
2016 - 00069	Consejo de Estado	Corpoguajira	Aña Cecilia Castrillo Parodi	Acción de Repetición
2016-00042	Consejo de Estado	Dairis García Jiménez y Liliana De La Cruz	Corpoguajira	Nulidad Electoral
2015-00265	Juzgado Primero Administrativo Mixto del Circuito de Riohacha	Wilfrido Montes Lopesierra	Corpoguajira	Ejecutivo
2016-00357	Juzgado Tercero Administrativo Oral Del Circuito Judicial De Riohacha	Álvaro López y Otros	Corpoguajira	Acción Popular
2016-00128	Tribunal Contencioso Administrativo De La Guajira	Hugues Manuel Lacouture Danies	Corpoguajira	Acción Popular
2016-00161	Consejo de Estado	Henry Redondo Gámez	Corpoguajira	Nulidad Simple
2016-00562	Juzgado Laboral del Circuito de San Juan del Cesar	Corpoguajira	Alirio Arciniegas Molina	Permiso de Despido por Fueno Sindical
2015-00088	Juzgado Primero Administrativo Mixto del Circuito de Riohacha	Universidad del Magdalena	Corpoguajira	Ejecutivo
2011-00087	Tribunal Contencioso Administrativo de La Guajira	Hernando Marín	Corpoguajira	Acción Popular

- Procesos Terminados:** En total fueron ocho (8), teniendo dos (2) sentencias favorables y seis (6) desfavorables

Nº De Radicado	Juzgados	Demandante	Acción	Fallo
2011-00403	Juzgado Segundo Administrativo en Descongestión del Circuito de Riohacha	Francisco Manuel Pérez Sierra	Nulidad y Restablecimiento del Derecho	A Favor
2011-00001	Tribunal Administrativo De La Guajira	Aguas del Sur de La Guajira	Nulidad y Restablecimiento del Derecho	En Contra
2011-00001	Juzgado Tercero Administrativo De La Guajira	Aguas de La Península	Nulidad y Restablecimiento del Derecho	En Contra





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Nº De Radicado	Juzgados	Demandante	Acción	Fallo
2009-00483	Juzgado Tercero Administrativo de Descongestión del Circuito de Riohacha	INTERASEO de La Frontera S.A. E.S.P.	Nulidad y Restablecimiento del Derecho	En Contra
2008-00313	Juzgado Tercero Administrativo de Descongestión del Circuito de Riohacha	Luis Alberto Guerra López	Contractual	A Favor
2010-00040	Juzgado Segundo Administrativo del Circuito de Riohacha	FEDEMUNICOL	Contractual	En Contra
2009-00622	Juzgado Primero Administrativo de Descongestión del Circuito de Riohacha	FEDEMUNICOL	Contractual	En Contra
2010-00386	Juzgado Segundo Administrativo de Descongestión del Circuito de Riohacha	Escoltar	Contractual	En Contra
2009-00823	Juzgado Tercero Administrativo de Manizales	Juan Londoño Jaramillo	Acción Popular	En Contra

Proceso de Contratación

A continuación se muestra la contratación realizada del 01 de Enero al 30 de Junio de 2016

Selección Abreviada de Menor Cantidad (Ley 1150 de 2007)						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
SAB0001-16	Febrero 4 de 2016	Marzo 15 de 2016	41 días	Contratar un programa de seguros para amparar los bienes muebles e inmuebles, maquinaria, automóviles y empleados de la corporación autónoma de la guajira ¿ Corpoguajira, así como las pólizas para legalización de los contratos que llegare a celebrar la entidad; mediante las siguientes pólizas: vida grupo, responsabilidad civil servidores públicos, automóvil colectiva, SOAT, todo riesgo maquinaria, multriesgo (incluye manejo global), cumplimiento y responsabilidad civil	\$ 154.337.134	Arístides Sierra Sandoval
SAB002-16	Marzo 16 de 2016	Abrial 26 de 2016	46 días	Construcción de 123 (ciento veintitrés) estufas eficientes distribuidas en nueve veredas del municipio de Dibulla, departamento de La Guajira	\$ 150.000.000	Pedro Barros Buelvas





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007)						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
SAB004-16	Mayo 13 de 2016	Junio 28 de 2016	45 días	Implementación de acciones ambientales para la disposición y manejo adecuado de residuos sólidos domiciliarios y fortalecimiento del comparendo ambiental en el municipio de Distracción, La Guajira.	\$ 140.374.132	Miladis Murillo
SAB005-16	Mayo 31 de 2016	Julio 1 de 2016	30 días	Prestación de servicio integral de vigilancia y seguridad privada con la instalación y operación permanente de medios y/o equipos de apoyo tecnológico para la permanente y adecuada protección de los bienes muebles e inmuebles.	\$ 341.864.413	Arístides Sierra Sandoval
SAB006-16	Junio 1 de 2016	Junio 28 de 2016	27 días	Contratar el servicio público de transporte terrestre automotor especial para funcionarios adscritos a la corporación autónoma regional de la guajira para el cumplimiento de las actividades misionales	\$ 173.799.425	Arístides Sierra Sandoval
SAB007-16	Julio 27 de 2016	Agosto 26 de 2016	29 días	Mantenimiento preventivo a todo costo de todos los equipos que conforman el sistema integrado de aires acondicionados de la sede administrativa, laboratorio ambiental, dirección territorial de Fonseca, río claro y palomino	\$ 65.480.000	Arístides Sierra Sandoval

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
Compraventa 004-16	Enero 15 de 2016	Enero 26 de 2016	11 días	Compraventa del predio rural denominado "la estancia", ubicado en la unidad biogeográfica de cerro Pintao, vereda la montaña, municipio de Villanueva - departamento de la guajira	\$ 143.452.900	Mario Josué Henríquez Siosi
PS0006-16	Enero 7 de 2016	Febrero 05 de 2016	28 días	Prestación de servicios profesionales de revisor fiscal de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira, de conformidad con los estatutos de la entidad (acuerdo de asamblea corporativa no. 003 del 4 de agosto de 2014)	\$ 48.261.850	Claudia Robles



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0007-16	Febrero 03 de 2016	Febrero 05 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales especializados en derecho para el fortalecimiento de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira "Corpoguajira", en aspectos legales relacionados con el trámite y seguimiento de los diferentes procesos contractuales, en todas sus modalidades, financiados con recursos del sistema de regalías - SGR	\$ 15.000.000	Armando Pabón
PS0008-16	Febrero 03 de 2016	Febrero 05 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales especializados en derecho para el apoyo y fortalecimiento del proceso de gestión contractual en sus distintas etapas, en todas sus modalidades al igual que las diferentes actuaciones que desarrolla la oficina asesora jurídica de la Corporación Autónoma Regional De La Guajira "Corpoguajira"	\$ 14.400.000	Armando Pabón
PS0009-16	Febrero 09 de 2016	Febrero 11 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales como abogado especializado para el fortalecimiento de la secretaría técnica del órgano colegiado de administración y decisión "OCAD" de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira, en aspectos legales relacionados con el sistema general de regalías de los proyectos viabilizados, priorizados y aprobados.	\$ 24.000.000	Armando Pabón
Compaventa 0011-16	Enero 20 De 2016	Febrero 16 De 2016	26 Días	Compraventa del predio rural denominado "mis esfuerzos", ubicado en la reserva forestal protectora montes de oca, vereda Chingolita, corregimiento de Carraipí, municipio de Maicao - departamento de La Guajira	\$ 81.100.786	Mario Josué Henríquez Siosi
PS0012-16	Febrero 11 de 2016	Febrero 16 de 2016	5 días	Prestación de servicios profesionales especializados para la evaluación de requisitos y seguimiento a los proyectos de inversión pública a finanziarse por el sistema general de regalías del OCAD Corpoguajira	\$ 27.000.000	Luis Fernando Guerra Daza



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0014-16	Febrero 11 de 2016	Febrero 16 de 2016	5 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de ingeniero de sistemas en el soporte técnico y en el manejo de los recursos informáticos de la oficina asesora de planeación, mediante revisión de proyectos, administración del software del banco de proyectos, diligenciamiento, revisión y posterior envío al DNP-SUIFP, DNP SUIFP-SGR, GESPROY y SIRECI de la contraloría general de la república y otros entes de control.	\$ 18.000.000	Luis Fernando Guerra Daza
PS0015-16	Febrero 11 de 2016	Febrero 16 de 2016	5 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de trabajadora social, para realizar revisión, evaluación y seguimiento de proyectos desde el punto vista del componente social de las mismas y demás actividades propias que se requieren en la secretaría técnica del OCAD.	\$ 18.000.000	Luis Fernando Guerra Daza
PS0016-16	Febrero 11 de 2016	Febrero 16 de 2016	5 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de ingeniero ambiental para la revisión, evaluación, ajuste y seguimiento de los proyectos a presentar y aprobados por el OCAD - Corpoguajira.	\$ 18.000.000	Luis Fernando Guerra Daza
CONV0001-16	Febrero 11 de 2016	Febrero 12 de 2016	1 día	Aunar esfuerzos administrativos, técnicos, financieros y logísticos entre las partes para implementar estrategias destinadas a controlar y monitorear el abastecimiento equilibrado del agua en las fincas bananeras y palmeras aledañas a la cuenca hidrográfica del río Tapias y del canal Robles, con el apoyo de vigías ambientales de la zona en el distrito de Riohacha, departamento de La Guajira.	\$ 17.575.000	Javier Calderón
PS0017-16	Febrero 16 de 2016	Febrero 18 de 2016	2 días	Prestación de servicios de un juzgante en derecho para el apoyo en la gestión de los procesos jurídicos y administrativos desarrollados en la oficina asesora de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira.	\$ 4.136.730	Armando Pabón
Compraventa 018-16	Febrero 11 de 2016	Febrero 23 de 2016	12 días	Compraventa del predio rural denominado "Villa de Leiva", ubicado en la unidad biogeográfica de Cerro Pintao, vereda Las Flores, municipio de Urumita -	\$ 165.325.342	Armando Gómez





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

				departamento de La Guajira		
Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0019-16	Febrero 16 de 2016	Febrero 23 de 2016	7 días	Prestación de servicios profesionales especializados para la evaluación y seguimiento a la entrega de los productos elaborados por los respectivos consultores para la formulación y/o ajustes de los planes de ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas (POMCA'S) de los ríos tapias y camarones y otros directos al caribe y apoyo al comité técnico creado por Corpoguajira según resolución N°1502 del 24 de septiembre de 2012.	\$ 31.200.000	Yovany Delgado Moreno
PS0020-16	Febrero 17 de 2016	Febrero 23 de 2016	6 días	Prestación de servicios de apoyo para la gestión de información insumo para la formulación y/o seguimiento de los planes de ordenamiento del recurso hídrico - PORH, reglamentación de corrientes, planes de manejo ambiental de acuíferos - PMAA y desarrollo y operación del sistema de información del recurso hídrico - SIRH, en la jurisdicción de Corpoguajira.	\$ 9.600.000	Yovany Delgado Moreno
PS0021-16	Febrero 18 de 2016	Febrero 23 de 2016	5 días	Prestación de servicios profesionales de un abogado para la sustanciación jurídica en el trámite para la expedición de concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales en la Corporación Autónoma Regional de La Guajira-Corpoguajira.	\$ 25.685.000	Fanny Mejía Ramírez
PS0022-16	Febrero 12 de 2016	Febrero 23 de 2016	11 días	Prestación de servicios para el soporte técnico y actualizaciones al software de nómina SOLREDÉS de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira-Corpoguajira.	\$ 35.000.000	Eduardo Daza Cuello
PS0023-16		Febrero 23 de 2016		Prestación de servicios para el soporte técnico y adquisición de los módulos de facturación y cartera al software del sistema de información administrativa y financiera - PCT ENTERPRISE de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira	\$ 107.833.600	Eduardo Daza Cuello





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

PS0024-16	Febrero 16 de 2016	Febrero 23 de 2016	7 días	Prestación de servicios profesionales para desarrollar análisis de los resultados del monitoreo de la calidad del recurso hidrático y de los vertimientos líquidos de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira- Corpoguajira.	\$ 36.999.990	Jaiker Gómez Sierra
Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
Compraventa 0025-16	Febrero 11 de 2016	Febrero 23 de 2016	12 días	Contrato de compraventa del predio rural denominado "el volcancito", ubicado en la unidad biogeográfica de cerro Pintao, municipio de Urumita - departamento de La Guajira	\$ 125.160.000	Armando Gómez
PS0026-16	Febrero 16 de 2016	Febrero 26 de 2016	10 días	Prestación de servicios profesionales como geógrafo en apoyo al SIG de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira en el departamento de La Guajira.	\$ 14.010.000	Yovany Delgado Moreno
Contrato de comodato 0028-16	Febrero 29 de 2016	Marzo 4 de 2016	4 días	Corpoguajira entrega, a título de comodato, a la policía nacional-departamento de policía guajira - policía ambiental y ecológica, un vehículo de su propiedad, tipo camioneta, doble cabina, marca Nissan, placas OZJ-883.	\$ 57.508.600	Arístides Sierra Sandoval
Compraventa 0031-16	Febrero 11 de 2016	Marzo 7 de 2016	26 días	Compraventa del predio rural denominado "la marañona 2", ubicado en la unidad biogeográfica de cerro Pintao, vereda quinto patio municipio de El Molino - departamento de La Guajira	\$ 42.244.500	Sin Información
Compraventa 0032-16	Febrero 11 de 2016	Marzo 7 de 2016	26 días	Compraventa del predio rural denominado "la marañona 1", ubicado en la unidad biogeográfica de cerro Pintao, vereda quinto patio municipio de El Molino - departamento de La Guajira	\$ 51.768.640	Sin información
Compraventa 0033-16	Febrero 11 de 2016	Marzo 7 de 2016	26 días	Compraventa del predio rural denominado "Bretaña", ubicado en la unidad biogeográfica de cerro Pintao, vereda el espejo, municipio de Urumita - departamento de La Guajira	\$ 57.560.000	Sin información
Compraventa 0034-16	Febrero 11 de 2016	Marzo 7 de 2016	26 días	Compraventa del predio rural denominado "la esperanza", ubicado en la reserva forestal protectora montes de oca, vereda chingolita, corregimiento de Carraipí, municipio de Maicao - departamento de La Guajira.	\$ 129.004.960	Sin información
Compraventa 0035-16	Febrero 11 de 2016	Marzo 7 de 2016	26 días	Compraventa del predio rural denominado "chingolita", ubicado en la reserva forestal protectora montes de oca, vereda chingolita, corregimiento de Carraipí, municipio de Maicao - departamento de La Guajira.	\$ 146.972.640	Sin información





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Página 254 de 314

Compraventa 0036-16	Febrero 11 de 2016	Marzo 7 de 2016	26 días	Compraventa del predio rural denominado "las corúas", ubicado en la reserva forestal protectora montes de oca, vereda chingolita, corregimiento de Carraipía, municipio de Maicao - departamento de La Guajira.	\$ 154.989.920	Sin información
------------------------	--------------------------	--------------------	---------	---	----------------	-----------------





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
Compraventa 0038-16	Febrero 11 de 2016	Marzo 11 de 2016	30 días	Compraventa del predio rural denominado "las dos margaritas", ubicado en la reserva forestal protectora montes de oca, vereda chingolita, corregimiento de Carrapíá, municipio de Maicao - departamento de La Guajira.	\$ 53.527.840	Sin información
Compraventa 0040-16	Febrero 11 de 2016	Marzo 11 de 2016	30 días	Compraventa del predio rural denominado "la concordia", ubicado en la unidad biogeográfica de cerro Pintao, vereda los claros, municipio de Urumita - departamento de La Guajira	\$ 62.880.000	Sin información
Compraventa 0041-16	Febrero 11 de 2016	Marzo 17 de 2016	36 días	Compraventa del predio rural denominado "las palmeras", ubicado en la reserva forestal protectora montes de oca, vereda chingolita, corregimiento de Carrapíá, municipio de Maicao - departamento de La Guajira.	\$ 128.303.520	Sin información
Compraventa 0042-16	Mayo 2 de 2016	Abril 05 de 2016	33 días	Compraventa del predio rural denominado "la gitana ii", ubicado en la reserva forestal protectora montes de oca, vereda caño seco, corregimiento de Carrapíá, municipio de Maicao - departamento de La Guajira.	\$ 721.725.133	Mario Josué Henríquez Siosi
Deposito remunerado	Marzo 17 de 2016	Abril 29 de 2016	42 días	Contratar los servicios de depósito remunerado para entregar una estación de monitoreo de la calidad del aire, para su guarda, conservación y posterior restitución, la cual contiene un equipo HIGH-VPL pm-10, con todos sus accesorios, en el corregimiento los remedios, municipio de Albania - La Guajira	\$ 2.856.588	Javier calderón





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
Conv0002-16		Mayo 2 de 2016		La entrega por parte de Corpoguajira a el resguardo del material forestal decomisado en forma definitiva o que se encuentre en poder de Corpoguajira a la luz de la resolución 01134 del 04 de julio de 2014, consistente en 18 bloques de puy y 2 bloques de guayacán, mediante la resolución nº 00595 del 11 de abril de 2014, consistente en 8 bloques y tablones de caracolí, mediante la resolución nº 00049 del 09 de enero de 2014, consistente en 9 bloques de caracolí, mediante la resolución nº 1961 del 21 de noviembre de 2014, consistente en 25 tablones de caracolí y 17 listones de perehuertano, mediante la resolución nº 01878 del 10 de noviembre de 2014, consistente en 69 tablas de caracolí, y mediante la resolución nº 01876 del 10 de noviembre de 2014, consistente en 25 tablas de higuerón para un total de ciento setenta y ocho (178) piezas de madera, equivalentes a 8,042 m3; esta madera se encuentra en el centro agroecológico , ambiental y de atención a la fauna y flora silvestre ubicado en el predio río claro, jurisdicción del municipio de Dibulla, en buen estado fitosanitario; el material forestal relacionado se utilizará en las actividades descritas por el resguardo en su escrito de fecha 11 de abril de 2016	\$ 0	Jorge Guzmán Zapata
Conv0003-16		Mayo 2 de 2016		La entrega por parte de Corpoguajira a la institución del material forestal decomisado en forma definitiva mediante la resolución 01134 de fecha 04 de julio de 2014, consistente en catorce (14) bloques de la especie puy, equivalentes a 2.975 m3. Esta madera se encuentra en el centro agroecológico ambiental y de atención a la fauna y flora silvestre ubicado en el predio río claro, jurisdicción del municipio de Dibulla, en buen estado fitosanitario; el material forestal relacionado se utilizará en las actividades descritas por la institución, en su escrito de fecha 11 de abril de 2016	\$ 0	Jorge Guzmán Zapata
PS0046-16	Marzo 14 de 2016	Mayo 2 de 2016	48 días	Adquisición de la licencia de software por un año para el sistema de gestión documental que incluye: módulo de radicación (externa-interna), correos electrónicos, correos masivos, correos certificados, PQRSD y gestión de archivos de documentos para la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira	\$ 61.000.000	Eduardo Daza Cuello



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0047-16	Mayo 16 de 2016	Mayo 16 de 2016	0	Prestación de servicios profesionales especializados en derecho para el fortalecimiento de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira "Corpoguajira", en aspectos legales relacionados con el trámite y seguimiento de los diferentes procesos contractuales, en todas sus modalidades, financiados con recursos del sistema general de regalías - SGR	\$ 5.000.000	Armando Pabón Gómez
PS0048-16	Mayo 16 de 2016	Mayo 16 de 2016	0	Prestación de servicios profesionales en especializados en derecho para el apoyo fortalecimiento del proceso de gestión contractual en sus distintas etapas, en todas sus modalidades, al igual que las diferentes actuaciones que desarrolla la oficina jurídica de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira	\$ 4.800.000	Armando Pabón Gómez
PS0051-16	Mayo 23 de 2016	Junio 1 de 2016	8 días	Prestación de servicios de un profesional en derecho con especialización, para el apoyo en los procesos de investigaciones ambientales, elaboración de actos administrativos, evaluación, seguimiento, monitoreo y control ambiental en la Dirección Territorial Sur de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira.	\$ 27.300.000	Sandra Acosta González
PS0052-16	Mayo 23 de 2016	Junio 1 de 2016	8 días	Prestación de servicios de un técnico en competencias administrativas o en secretariado ejecutivo para el apoyo de la Dirección Territorial Sur de La Corporación Autónoma Regional de La Guajira.	\$ 4.136.730	Arelis Brito Toncel
PS0058-16	Mayo 7 de 2016	Junio 15 de 2016	38 días	Prestación de servicios jurídicos para el apoyo a la oficina de control interno en el trámite y respuesta de todos los requerimientos y demás actuaciones que demanda la atención de los entes de control	\$ 4.404.414	Yeldis Celedón Villa
PS0059-16	Junio 21 de 2016	Junio 23 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales en derecho para el fortalecimiento de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira, en aspectos legales relacionados con el trámite y seguimiento de los diferentes procesos contractuales, en todas sus modalidades, financiados con recursos del sistema general de regalías - SGR	\$ 30.000.000	Armando Pabón Gómez





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



258

Carrera. 7 No 12-25
Teléfonos: (5) 7273905 telefax (5)7273904
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5) 7285052 – Fonseca: teléfonos: (5) 7756123
Riohacha – Colombia



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0060-16	Junio 22 de 2016	Junio 23 de 2016	1 día	Prestación de servicios profesionales en especializados en derecho para el apoyo fortalecimiento del proceso de gestión contractual en sus distintas etapas, en todas sus modalidades, al igual que las diferentes actuaciones que desarrolla la oficina jurídica de la Corporación autónoma Regional de La Guajira	\$ 28.800.000	Armando Pabón Gómez
PS0061-16	Junio 17 de 2016	Junio 23 de 2016	6 días	Prestación de servicios como apoyo para ejercer seguimiento, control y evaluación, y garantizar el cumplimiento de los indicadores de gestión del proceso de comunicaciones, atención y servicio al ciudadano, permitiendo cumplir con los objetivos planificados e incrementar el nivel de satisfacción de los grupos de interés de la Corporación autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira.	\$ 5.872.552	Davianis Acosta Ávila
PAS0064-16	Junio 17 de 2016	Junio 28 de 2016	11 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de ingeniero del medio ambiente y/o sanitario, como apoyo a la gestión de Corpoguajira, para realizar seguimiento ambiental a permisos de emisiones atmosféricas, evaluar solicitudes de permisos ambientales y atención de quejas y denuncias ambientales por contaminación del aire y demás recursos naturales.	\$ 21.000.000	Javier Calderón
PAS0065-16	Junio 30 de 2016	Junio 30 de 2016	0	Prestación de servicios profesionales como ingeniero de sistemas para el soporte técnico para la red de datos y servidores BLADE de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira	\$ 19.800.000	Eduardo Daza Cuello
PS0066-16	Junio 30 de 2016	Junio 30 de 2016	0	Prestación de servicios profesionales como ingeniero de sistemas para el soporte técnico al sistema de gestión documental y al sistema de información geográfico SIG Corpoguajira	\$ 19.800.000	Eduardo Daza Cuello
PS0067-16	Junio 28 de 2016	Junio 30 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de ingeniero del medio ambiente, como apoyo a la subdirección de autoridad ambiental y al grupo de evaluación, control y monitoreo ambiental, en la realización de campañas y monitoreo de fuentes móviles en todo el departamento de La Guajira	\$ 21.000.000	Javier Calderón



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

PS0068-16	Junio 17 de 2016	Julio 1 de 2016	14 días	Prestación de servicios como apoyo en la ejecución del plan de comunicaciones y el posicionamiento de la imagen corporativa en los medios de comunicación, permitiendo cumplir con los objetivos planificados e incrementar la imagen en el social media.	\$ 8.808.828	Davianis Acosta Ávila
-----------	------------------	-----------------	---------	---	--------------	-----------------------

Contratación Directa

Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0070-16	Junio 17 de 2016	Julio 8 de 2016	21 días	Festación de servicios de apoyo a la gestión en el diseño gráfico, diagramación y conceptualización de las piezas publicitarias y promocionales de la imagen y gestión	\$ 4.404.414	Davianis Acosta Ávila
CONV0004-16	Junio 14 de 2016	Julio 22 de 2016	48 días	Cooperar entre las partes para aumentar la participación de la red de jóvenes de ambiente en ocho municipios del departamento de La Guajira en materia de cambio climático, biodiversidad y postconflicto	\$ 66.991.969	Dairis Torres Moreu
PS0071-16	Julio 1 de 2016	Julio 22 de 2016	21 días	Prestación de servicios de apoyo y fortalecimiento al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo a la dirección de la territorial de la corporación para el cuidado y prevención de enfermedades y accidentes laborales	\$ 4.136.730	Adrián Ibarra Ustariz
CONV0005-16	Agosto 3 de 2016	Agosto 8 de 2016	5 días	Aunar esfuerzos de las partes para implementar estrategias de educación ambiental para mitigar efectos del cambio climático y el fenómeno de la niña, en el norte de La Guajira, caribe	\$ 42.800.000	Davianis Acosta Ávila
PS0073-16	Agosto 31 de 2016	Septiembre 16 de 2016	16 días	Prestación de servicios profesionales de asesoría y apoyo jurídico en las actuaciones y procesos de control disciplinario interno.	\$ 14.000.000	Claudia Robles
CONV0006-16	Julio 22 de 2016	Septiembre 16 de 2016	54 días	Aunar esfuerzos de las partes para implementar sistemas educativos para la producción de hortalizas en el corregimiento de palomino, municipio de Dibulla	\$ 38.997.900	Mario Josué Henríquez Siosi
CONV0007-16	Septiembre 2 de 2016	Septiembre 28 de 2016	26 días	La entrega por parte de Corpoguajira a la asociación de autoridades KAPURANESHI, el material forestal decomisado en forma definitiva o que se encuentre en poder de Corpoguajira a la luz de la resoluciones 01134 y 01876,	\$ 0	Jorge Guzmán Zapata





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONV0008-16	Septiembre 9 de 2016	Octubre 5 de 2016	26 días	Aunar esfuerzos y recursos para realizar las actividades que permitan el monitoreo de las aguas marino -costeras del departamento de La Guajira en el marco de la REDCAM y el fortalecimiento del sistema de gestión de calidad del laboratorio ambiental de Corpoguajira	\$388.162.822	Jaiker Gómez Sierra
-------------	-------------------------	----------------------	---------	---	---------------	------------------------





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0076-16	Septiembre 27 de 2016	Octubre 10 de 2016	13 días	Prestación de servicios profesionales especializados de asesoría y acompañamiento para la sensibilización en sustentabilidad y responsabilidad social en la gestión pública, así como el diseño y elaboración de la comunicación para el involucramiento de enero del 2015 a junio de 2016, de la corporación autónoma regional de la guajira - Corpoguajira	\$34.800.000	Davianis Acosta Ávila
Compra Venta 0078-16	Septiembre 23 de 2016	Octubre 19 de 2016	22 días	Compraventa del predio rural denominado "el Caobal segundo", ubicado en la reserva forestal protectora montes de oca, vereda Chingolita, corregimiento de Carraipí, municipio de Maicao - departamento de La Guajira	\$90.000.000	Mario Josué Henríquez Siosi
PS0080-16	Agosto 1 de 2016	Octubre 21 de 2016	50 días	Prestación de servicios profesionales como revisor fiscal de la corporación autónoma regional de la guajira - Corpoguajira, de conformidad con los estatutos de la entidad (acuerdo de asamblea corporativa nº 003 del 04 de agosto de 2014)	\$158.574.656	Claudia Robles
PS0081-16	Septiembre 30 de 2016	Octubre 24 de 2016	26 días	Prestación de servicios para la asesoría técnica y acompañamiento a la corporación autónoma regional de la guajira - Corpoguajira, en actividades relacionadas con la implementación del marco normativo para entidades de gobierno NIC-SP	\$40.500.000	Cristian Roys Brito
CONV0009-16	Octubre 25 de 2016	Octubre 27 de 2016	2 días	La entrega por parte de Corpoguajira a el batallón Cartagena del material forestal decomisado en forma definitiva o que se encuentre en poder de Corpoguajira a la luz de la resolución 01878 de fecha 10 de noviembre de 2014.	\$0,00	Jorge Guzmán Zapata
Compraventa 0082-16	Octubre 12 de 2016	Nov. 3 de 2016	21 días	Compraventa del predio rural denominado "bella mercedes", ubicado en la unidad biogeográfica de cerro Pintao, vereda el volcancito, municipio de Urumita - departamento de La Guajira	\$128.010.000	Armando Gómez Añez
PS0083-16	Octubre 31 de 2016	Nov. 4 de 2016	4 días	Prestación de servicios profesionales especializados para la evaluación y seguimiento a la entrega de productos elaborados por los consultores para la	\$13.000.000	Yovani Delgado Moreno





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

				formulación y/o ajustes de los planes de ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas (POMCA'S) y el apoyo al comité técnico creado por Corpoguajira según resolución n° 1502 del 24 de septiembre de 2012		
--	--	--	--	--	--	--

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0084-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un técnico en minas para que se apoyó en la recolección de información, capacitación, asesorías y construcción de documentos en el marco del convenio interadministrativo GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera"	\$ 5.000.000	Orfelina Barrios
PS0085-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un ingeniero ambiental para la actualización de los diagnósticos de las comunidades mineras caracterizadas en el convenio 164 del 2014 en el marco del convenio interadministrativo no. GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera."	\$ 7.000.000	Orfelina Barrios



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0086-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un ingeniero de minas con experiencia en geotecnia, proyectos mineros, material de arrastre y en programas dirigidos a formalización de actividades mineras a pequeña escala, con el fin de apoyar y proponer en la implementación de acciones de regularización a través de herramientas para el trabajo bajo el amparo de un título conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas explotación de material de arrastre en las zonas de influencia del proyecto de formalización minera en el departamento de la guajira, de formalización minera en el departamento de la guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera"	\$ 14.000.000	Orfelina Barrios Barros
PS0087-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un trabajador social para apoyar las actividades que se realizan en el marco del convenio interadministrativo GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera.	\$ 5.600.000	Orfelina Barrios Barros
PS0088-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un abogado para la verificación jurídica en la solicitud de ares, revisión de expedientes y asesoría en el seguimiento y actualización de los nueve (9) municipios intervenidos en el convenio 164 del 2014 en el marco del convenio interadministrativo GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera.	\$ 7.400.000	Orfelina Barrios Barros



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0089-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un técnico en temas sociales para apoyo en la actualización de los diagnósticos de los nueve (9) municipios intervenidos en el convenio 164 del 2014 en el marco del convenio interadministrativo GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera.	\$ 3.000.000	Orfelina Barrios Barros
PS0090-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un ingeniero de minas para apoyo en la recolección de información, capacitación, asesorías y construcción de documentos en el marco del convenio interadministrativo GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera	\$ 7.000.000	Orfelina Barrios Barros
PS0091-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un técnico en minas para el apoyo a la actualización de los diagnósticos de las comunidades mineras caracterizadas en el convenio 164 del 2014 en el marco del convenio interadministrativo GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera	\$ 3.000.000	Orfelina Barrios Barros



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0092-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios profesionales de un ingeniero ambiental para el apoyo en la recolección de información, capacitación, asesorías y construcción de documentos en el marco del convenio interadministrativo GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la Guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera"	\$ 7.400.000	Orfelina Barrios Barros
PS0093-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un técnico en salud y seguridad en el trabajo para apoyo en la actualización de los nueve (9) municipios intervenidos en el convenio 164 del 2014 en el marco del convenio interadministrativo GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la Guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera".	\$ 3.000.000	Orfelina Barrios Barros
PS0094-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un técnico ambiental para la actualización de los diagnósticos de las comunidades mineras caracterizadas en el convenio 164 del 2014 en el marco del convenio interadministrativo no. GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la Guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera".	\$ 3.000.000	No tiene terminación por del contrato





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0095-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 4 de 2016	6 días	Prestación de servicios de un ingeniero de minas para que sea coordinador del proyecto de formalización minera y responsable de asesorar y apoyar las actividades que se realizan en el marco del convenio interadministrativo GGC 311 del 2016 aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para apoyar, proponer e implementar acciones de regularización para la minería tradicional, conforme a la normatividad vigente, así como capacitar en buenas prácticas mineras en las zonas priorizadas en el departamento de la Guajira, en el marco del proyecto de inversión "construcción e implementación del programa de formalización minera"	\$ 9.000.000	Orfelina Barrios Barros
PS0096-16	Octubre 3 de 2016	Noviembre 4 de 2016	29 días	Recuperación de la información de distintos medios del software DBSYSTEM y habilitación del aplicativo para la consulta y generación de reportes de la información financiera histórica de la corporación autónoma regional de la Guajira - Corpoguajira	\$ 8.120.000	Eduardo Daza Cuello
CONV0010-16	Septiembre 7 de 2016	Noviembre 4 de 2016	57 días	Aunar esfuerzos entre las partes para el fortalecimiento de iniciativas de negocios verdes y biocomercio en el departamento de la Guajira	\$ 77.084.005	Nubia Celedón Socarras
PS0097-16	Septiembre 21 de 2016	Noviembre 8 de 20016	47 días	Prestación de servicios para la asesoría, apoyo y acompañamiento a los 15 municipios del departamento de la Guajira en la gestión de cobro del impuesto predial para la adecuada transferencia de la sobretasa ambiental a la corporación autónoma regional de la Guajira	\$ 42.000.000	Eder Acuña Parodi
CONV0011-16	Noviembre 1 de 2016	Noviembre 15 de 2016	14 días	Aunar esfuerzos de las partes para la ejecución de estrategias de reducir la presión sobre el recurso forestal a través del establecimiento de estufas eficientes para disminuir el consumo de leña en zona rural de los municipios de Urumita y Maicao, departamento de La Guajira	\$ 789.616.063	Mario Henríquez Siosi Josué
CONV0012-16	Octubre 11 de 2016	Noviembre 15 de 2016	34 días	Aunar esfuerzos entre las partes para el fortalecimiento de estrategias para el manejo ex situ de fauna silvestre en el departamento de La Guajira	\$ 118.800.000	Gerardo González Velásquez
CONV0013-16	Septiembre 26 de 2016	Noviembre 15 de 2016	49 días	Aunar esfuerzos entre las partes para el desarrollo de estrategias para la promoción de la cultura del agua y el ahorro de energía frente al cambio climático en zona rural del distrito turístico y cultural de Riohacha, La Guajira	\$ 35.111.740	Adelquis Mendoza Oñate
CONV0014-16	Octubre 28 de 2016	Noviembre 15 de 2016	17 días	Aunar esfuerzos de las partes para la ejecución del proyecto denominado desarrollo de estrategia de gobernanza para la gestión y monitoreo en áreas protegidas regionales en el departamento de La Guajira	\$ 584.328.880	Gregoria Lindao Fonseca
COMPRAVENT A0098-16	Octubre 12 de 2016	Noviembre 15 de 2016	33 días	Compraventa del predio rural denominado "palestina", ubicado en la unidad biogeográfica de cerro Pintao, vereda tierra nueva, municipio de Urumita-departamento de La Guajira	\$ 99.300.000	Armando Gómez
PS0100-16	Noviembre 2 de 2016	Noviembre 15 de 2016	13 días	Prestación de servicios profesionales como ingeniero civil para el registro de la información relacionada con el modulo del SIRH, revisar la articulación y seguimiento de los planes de ordenamiento del recurso hídrico PORH, reglamentación de corrientes, planes de manejo ambiental de acuíferos PMAA, en la jurisdicción	\$ 5.839.185	Yovany Moreno Delgado





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
COMPROVENT A0101-16	Agosto 19 de 2016	Noviembre 15 de 2016	86 días	Compraventa del predio rural denominado "las delicias" ubicado en la unidad biogeográfica de cerro Pintao, vereda el volcancito, municipio de Urumita - departamento de La Guajira	\$ 64.560.000	No tiene
PS0102-16	Noviembre 15 de 2016	Noviembre 15 de 2016	0	Prestación de servicios profesionales como geógrafo para consolidar el SIG de la corporación revisando la información geográfica allegada a Corpoguajira generando y actualizando mapas temáticos y análisis espacial de la información que se recepciona de los POMCAS en jurisdicción de Corpoguajira	\$ 5.875.000	Yovany Moreno Delgado
PS0103-16	Noviembre 30 de 2016	Diciembre 02 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de geólogo con experiencia en hidrología, para apoyar las actividades que se realizan en el diseño de las redes de monitoreo hidroquímico e/o isotópico del arroyo bruno, tomando como base la información existente y datos nuevos que se recojan durante lo actualización del inventario de puntos de agua, en el marco del convenio n° 527 de 2016, " aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible y la corporación autónoma regional de la guajira, para adelantar la fase i del estudio sobre la oferta hídrica disponible y la demanda de la cuenca del arroyo bruno, con el objeto de generar insumos para la respuesta al numeral (i) del artículo 5 del fallo de acción de tutela 2016-00079 Lorenza Marcela Gil Pushaina-órdenes arroyo bruno"	\$ 32.187.868	Julio Redondo Cúrvelo
PS0104-16	Noviembre 30 de 2016	Diciembre 02 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de geólogo con experiencia específica en geología, para apoyar las actividades que se realizan en el diseño de las redes de monitoreo hidroquímico e/o isotópico del arroyo bruno, tomando como base la información existente y datos nuevos que se recojan durante lo actualización del inventario de puntos de agua, en el marco del convenio n° 527 de 2016, " aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible y la corporación autónoma regional de la guajira, para adelantar la fase i del estudio sobre la oferta hídrica disponible y la demanda de la cuenca del arroyo bruno, con el objeto de generar insumos para la respuesta al numeral (i) del artículo 5 del fallo de acción de tutela 2016-00079 Lorenza Marcela Gil Pushaina-	\$ 12.248.068	Julio Redondo Cúrvelo





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

ordenes arroyo bruno"





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0105-16	Noviembre 30 de 2016	Diciembre 02 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de ingeniero de sistemas con experiencia profesional en sistema de información geográfica y manejo cartográfico, para apoyar las actividades que se realizan en el diseño de las redes de monitoreo hidroquímico e/o isotópico del arroyo bruno, tomando como base la información existente y datos nuevos que se recojan durante lo actualización del inventario de puntos de agua, en el marco del convenio n° 527 de 2016, "aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible y la corporación autónoma regional de la guajira, para adelantar la fase i del estudio sobre la oferta hídrica disponible y la demanda de la cuenca del arroyo bruno, con el objeto de generar insumos para la respuesta al numeral (i) del artículo 5 del fallo de acción de tutela 2016-00079 Lorena Marcela Gil Pushaina-órdenes arroyo bruno"	\$ 7.761.902	Julio Redondo Cúrvelo
PS0106-16	Noviembre 30 de 2016	Diciembre 02 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de geógrafo con experiencia específica en hidrología, para coordinar y apoyar las actividades que se realizan en el diseño de las redes de monitoreo hidroquímico e/o isotópico del arroyo bruno, tomando como base la información existente y datos nuevos que se recojan durante lo actualización del inventario de puntos de agua, en el marco del convenio n° 527 de 2016, "aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible y la corporación autónoma regional de la guajira, para adelantar la fase i del estudio sobre la oferta hídrica disponible y la demanda de la cuenca del arroyo bruno, con el objeto de generar insumos para la respuesta al numeral (i) del artículo 5 del fallo de acción de tutela 2016-00079 Lorena Marcela Gil Pushaina-órdenes arroyo bruno"	\$ 30.237.868	Evertio Daza Cuello





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0107-16	Noviembre 30 de 2016	Diciembre 02 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de ingeniero ambiental, para apoyar las actividades que se realizan en el diseño de las redes de monitoreo hidroquímico e/o isotópico del arroyo bruno, tomando como base la información existente y datos nuevos que se recojan durante la actualización del inventario de puntos de agua, en el marco del convenio n° 527 de 2016, "aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible y la corporación autónoma regional de la guajira, para adelantar la fase i del estudio sobre la oferta hídrica disponible y la demanda de la cuenca del arroyo bruno, con el objeto de generar insumos para la respuesta al numeral (i) del artículo 5 del fallo de acción de tutela 2016-00079 Lorenza Marcela Gil Pushaina-órdenes arroyo bruno"	\$ 7.226.456	Evert Daza Cuello
PS0108-16	Noviembre 30 de 2016	Diciembre 02 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de administrador de empresas, con conocimiento en los sistemas administrativos y/o financieros, para coordinar y apoyar las actividades que se realizan en el diseño de las redes de monitoreo hidroquímico e/o isotópico del arroyo bruno, tomando como base la información existente y datos nuevos que se recojan durante la actualización del inventario de puntos de agua, en el marco del convenio n° 527 de 2016, "aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible y la corporación autónoma regional de la guajira, para adelantar la fase i del estudio sobre la oferta hídrica disponible y la demanda de la cuenca del arroyo bruno, con el objeto de generar insumos para la respuesta al numeral (i) del artículo 5 del fallo de acción de tutela 2016-00079 Lorenza Marcela Gil Pushaina-órdenes arroyo bruno"	\$ 5.452.798	Evert Daza Cuello
PS0109-16	Noviembre 30 de 2016	Diciembre 02 de 2016	2 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de ingeniero del medio ambiente con experiencia en proyectos ambientales, para apoyar las actividades que se realizan en el diseño de las redes de monitoreo hidroquímico e/o isotópico del arroyo bruno, tomando como base la información existente y datos nuevos que se recojan durante la actualización del inventario de puntos de agua, en el marco del convenio	\$ 14.464.090	Evert Daza Cuello





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

interadministrativo no. 527 del 2016						
Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PS0110-16	Noviembre 29 de 2016	Diciembre 07 de 2016	8 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de trabajadora social, para realizar revisión, evaluación y seguimiento de proyectos desde el punto vista del componente social de los mismos y demás actividades propias que se requieren en la secretaría técnica del OCAD	\$ 4.500.000	Luis Fernando Guerra Daza
PS0111-16	Noviembre 30 de 2016	Diciembre 07 de 2016	7 días	Prestación de servicios como apoyo de la oficina de comunicaciones atención y servicio al ciudadano en calidad de profesional para el posicionamiento de la imagen corporativo en los medios de comunicación	\$ 6.000.000	Davianis Acosta Ávila
PS0112-16	Noviembre 29 de 2016	Diciembre 07 de 2016	8 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de ingeniero de sistemas en el soporte técnico y en el manejo de los recursos informáticos de la oficina asesora de planeación de Corpoguajira, mediante revisión de proyectos, administración del software del banco de proyectos, diligenciamiento, revisión y posterior envío al DNP, SUIFP.DNP, SUIFP-SGR, GESPROY Y SIRECI de la contraloría general de la república y otros entes de control	\$ 4.500.000	Luis Fernando Guerra Daza
PS0113-16	Noviembre 29 de 2016	Diciembre 07 de 2016	8 días	Prestación de servicios profesionales en calidad de ingeniero ambiental para la revisión, evaluación, ajustes y seguimiento de los proyectos a presentar y aprobados por el OCAD - Corpoguajira	\$ 4.500.000	Luis Fernando Guerra Daza
PS0114-16	Noviembre 29 de 2016	Diciembre 07 de 2016	8 días	Prestación de servicios profesionales especializados para la evaluación de requisitos y seguimiento a los proyectos de inversión pública a financiarse por el sistema general de regalías del OCAD Corpoguajira	\$ 6.750.000	Luis Fernando Guerra Daza
PS0115-16	Noviembre 23 de 2016	Diciembre 14 de 2016	21 días	Prestación de servicios profesionales para el diseño gráfico y conceptualización de las piezas publicitarias y promocionales de la campaña institucional "Corpoguajira, soy yo"	\$ 2.936.276	Dairis Torres Moreu
PS0116-16	Diciembre 27 de 2016	Diciembre 30 de 2016	3 días	Prestación de servicios profesionales para la digitalización e impresión de polígonos en el marco del convenio GGC 311 del 2016.	\$ 5.000.000	Jorge Pacheco Pertuz
CONV0015-16	Noviembre 28 de 2016	Diciembre 07 de 2016	9 días	Aunar esfuerzos entre las partes para la protección legal de un área de interés ecosistémico en el corregimiento de caracolí sabana de manuela, además de la elaboración del plan de manejo de la reserva forestal protectora manantial cañaverales, municipio de San Juan del	\$ 187.000.000	Manuel Manjarrez





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Cesar - departamento de La Guajira





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Directa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
CONV0016-16	Diciembre 20 de 2016	Diciembre 20 de 2016	0 días	Aunar esfuerzos entre las partes para la implementación de acciones de investigación, mitigación y adaptación a la variabilidad climática en las cuencas baja del río tapia y el distrito de manejo integrado del río ranchería, La Guajira	\$ 480.774.464	Mario Henríquez Siosi Josué
CONV0017-16	Diciembre 20 de 2016	Diciembre 30 de 2016	10 días	Desarrollo de herramientas matemáticas, informáticas y organizacionales para lograr un manejo del río ranchería menos conflicto y más sostenible, eficiente y resiliente al cambio climático en el departamento de La Guajira	\$ 3.108.363.098	Evertio Daza Cuello
CONV0018-16	Diciembre 20 de 2016	Diciembre 30 de 2016	10 días	Fortalecimiento de la ventanilla verde de Corpoguajira en el departamento de La Guajira	\$ 1.940.677.890	Nubia Celedón Socarras
CONV0019-16	Diciembre 20 de 2016	Diciembre 30 de 2016	10 días	Interventoría integral (técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica) a la ejecución del proyecto fortalecimiento de la ventanilla verde de Corpoguajira en el departamento de La Guajira.	\$ 130.465.736	Gregoria Lindao Fonseca
CONV0020-16	Diciembre 29 de 2016	Diciembre 30 de 2016	1 día	Rehabilitación de coberturas vegetales para el restablecimiento de la estructura y funcionalidad en el DMI cerro bañaderos, la guajira. Etapa i.	\$ 4.138.247.940	Mario Henríquez Siosi Josué
CONV0021-16	Diciembre 22 de 2016	Diciembre 30 de 2016	8 días	Interventoría integral (técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica) a la ejecución del proyectos: 1) desarrollo de herramientas matemáticas, informáticas y organizacionales para lograr un manejo del río ranchería menos conflicto y más sostenible, eficiente y resiliente al cambio climático en el departamento de la guajira 2) fortalecimiento de la ventanilla verde de Corpoguajira en el departamento de la guajira 3) rehabilitación de coberturas vegetales para el restablecimiento de la estructura y funcionalidad en el DMI cerro bañaderos, la guajira. Etapa i.	\$ 608.894.270	Julio Cúrvelo, Manuel Manjarrez, Edmundo Pimienta
CONV0022-16	Diciembre 20 de 2016	Diciembre 30 de 2016	10 días	Formulación del plan integral de cambio climático (PICC), del departamento de la guajira con implementación de medidas tempranas de adaptación	\$ 1.135.072.000	Fabileidi Freile



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Concurso de Méritos						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
CDM011-15	Diciembre 4 de 2015	Enero 14 de 2016	44 días	Interventoría técnica, administrativa y financiera al proyecto construcción de acueducto vereda para las comunidades negras e indígenas de la microcuenca del totumo, cuenca del río tapias en el municipio de Riohacha, departamento de La Guajira	\$ 72.012.800	Alexnaider Benjumea Murgas
CDM008-15	Noviembre 24 de 2015	Enero 14 de 2016	50 días	Estudio de evaluación ambiental estratégica del sector de la minería en el departamento de La Guajira	\$ 437.868.935	Eliumat Maza Samper
CDM009-15	Diciembre 1 de 2015	Enero 15 de 2016	45 días	Formulación de los planes de ordenamiento del recurso hídrico de los ríos tapias, en los municipios de Riohacha y Dibulla, departamento de La Guajira	\$ 1.402.611.471	Julio Cúrvelo
CDM014-15	Diciembre 24 de 2015	Enero 29 de 2016	35 días	Interventorías Técnica, administrativa y financiera para los siguientes proyectos: A) construcción de aislamientos para protección y recuperación de las cuencas de los ríos cesar y ranchería, municipio de san juan del Cesar, La Guajira; B.) Implementación de estrategias de conservación en especies de fauna con enfoque en ecosistemas en los municipios de Riohacha, San Juan del Cesar, Albania, Maicao y Manaure, La Guajira, Caribe. C) mantenimiento y sostenimiento de plantaciones forestales protectoras y aislamiento en la cuenca de los ríos cañas, palomino, tapias Tomarrazón, jerez y de la serranía del Perijá, La Guajira. D) estudio de línea base para la declaratoria como área protegida de los sectores de bahía honda y bahía hondita, municipio de Uribia, departamento de La Guajira.	\$ 257.925.814	Manuel Manjarrez Altahona
CDM016-15	Diciembre 31 de 2015	Febrero 29 de 2016	58 días	Estudio de línea base para la declaratoria como área protegida de los sectores de bahía honda y bahía hondita, municipio de Uribia, departamento de La Guajira.	\$ 484.770.300	Olga Lara Quintero
CDM015-15	Diciembre 30 de 2015	Marzo 4 de 2016	63 días	Implementación de estrategias de conservación en especies de fauna con enfoque en ecosistemas en los municipios de Riohacha, San Juan del Cesar, Albania, Maicao y Manaure, La	\$ 474.750.000	Gerardo González





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

				Guajira.		
Concurso de Méritos						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
CDM017-15	Diciembre 31 de 2015	Marzo 4 de 2016	62 días	Interventoría al proyecto estudio de evaluación ambiental estratégica del sector de la minería en el departamento de La Guajira	\$ 32.480.000	Javier Calderón
CDM001-16	Abrial 04 de 2016	Junio 14 de 2016	40 días	Formulación del plan de ordenación y manejo de las cuencas del NSS Ancho y otros directos al caribe, localizadas en el municipio de Dibulla, departamento de La Guajira, región caribe.	\$ 2.051.683.714	Edmundo Pimienta González
CDM002-16	Abrial 28 de 2016	Junio 8 de 2016	40 días	Interventoría técnica, administrativa y financiera al proyecto de formulación de los planes de ordenamiento del recurso hídrico de los ríos tapia y cañas, en los municipios de Riohacha y Dibulla, departamento de La Guajira	\$ 70.142.119	Evert Daza Cuello
CDM003-16	Abrial 29 de 2016	Junio 14 de 2016	45 días	Interventoría técnica administrativa, financiera y ambiental para el contrato cuyo objeto es: "formulación del plan de ordenamiento y manejo de las cuencas del NSS ancho y otros directos al caribe, localizadas en el municipio de Dibulla, departamento de La Guajira, región caribe"	\$ 144.000.000	Fabileidi Freyle Palacio
CDM004-16	Septiembre 02 de 2016	Octubre 11 de 2016	39 días	Interventoría técnica, administrativa y financiera al proyecto de implementación de estrategias ambientales para la gestión integral de residuos sólidos, en los municipios de La Jagua del Pilar, Urumita y El Molino, La Guajira, Caribe	\$25.541.004	Orfelina Barros Barrios
CDM005-16	Septiembre 13 de 2016	Noviembre 15 de 2016	58 días	Interventoría al proyecto restauración y protección de los ecosistemas de 13 comunidades afrocolombianas, devastados por la ola invernal de 2011, municipio de Riohacha, La Guajira	\$49.943.000	No tiene
CDM006-16	Septiembre 14 de 2016	Octubre 14 de 2016	30 días	Estudio para determinar la tasa de arborización por número de habitantes en la zona urbana de las ciudades de Riohacha y Maicao en el departamento de La Guajira	\$200.000.000	Orfelina Barros Barrios



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Nota: Los procesos que tienen más de 45 días fue porque su adjudicación no alcanzo a ser hecha en la vigencia del 2015, por tanto al momento de pasar a la siguiente vigencia fue obligatorio esperar que la asamblea corporativa aprobara los recursos del balance vigencia 2015 para con ello pudieran ser expedidos los CDP que amparan la contratación con vigencia 2016, ya que los CDP con los que se iniciaron los procesos en el 2015 feneieron el 31 de diciembre de 2015

Proceso Mínima Cuantía						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PMC001-16	Marzo 31 de 2016	Abril 05 de 2016	5 días	Desarrollar actividades lúdico recreativas y deportivas que promuevan el bienestar de los funcionarios de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira	\$ 2.490.000	Édison Pérez Cobo
PMC002-16	Marzo 31 de 2016	Abril 06 de 2016	6 días	Prestación del servicio de mensajería expresa, que comprenda la recepción y entrega personalizada de envíos de correspondencia y demás objetos postales, de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira a nivel nacional	\$ 15.452.640	Osiris Montes Aragón
PMC003-16	Mayo 05 de 2016	Mayo 13 de 2016	8 días	Adquisición de certificados o firmas digitales de vigencia a dos (2) años para cuatro (4) usuarios del sistema SIIF nación ii de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira, exigidos por el ministerio de hacienda y crédito público en la circular externa 039 del 19/11/2010	\$ 1.670.400	Eder Acuña Parodi
PMC004-16	Mayo 25 de 2016	Mayo 27 de 2016	2 días	Recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos químicos y similares generados en el laboratorio ambiental de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira	\$ 1.295.370	Karol García Bonilla
PMC005-16	Mayo 25 de 2016	Mayo 27 de 2016	2 días	Suministro de material publicitario y logística para socialización final de los resultados del plan de energización rural sostenible del departamento de La Guajira PERS Guajira.	\$ 3.320.000	Fare Romero Peláez
PMC006-16	Julio 7 de 2016	Julio 13 de 2016	6 días	Interventoría al contrato de prestación de servicios no. 0062/2016, que tiene por objeto implementación de acciones ambientales para la disposición y manejo adecuado de residuos sólidos domiciliarios y fortalecimiento del comparendo ambiental en el municipio de Distacción, La Guajira.	\$ 14.600.000	Orfelina Barros Barrios
PMC007-16	Julio 18 de 2016	Julio 25 de 2016	7 días	Servicios para la realización de tres (03) ciclo paseos dirigidos a los funcionarios de la Corpoguajira	\$ 2.540.400	Édison Pérez Cobo
PMC008-16	Agosto 2 de 2016	Agosto 5 de 2016	3 días	Suministro de mil quinientos (1.500) botellones de agua potable para el consumo humano en la sede administrativa y laboratorio ambiental de Corpoguajira.	\$ 8.250.000	Arístides Sierra Sandoval





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

PMC009-16	Agosto 25 de 2016	Septiem bre 1 de 2016	6 días	Adquisición de elementos de seguridad industrial para dotar a los funcionarios con funciones en campo y logística con elementos de protección personal y equipos para la atención de emergencias de Corpoguajira.	\$ 18.686.000	Jorge Guzmán Zapata
-----------	-------------------------	-----------------------------	--------	---	---------------	------------------------





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Proceso Mínima Cuantía						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PMC010-16	Agosto 25 de 2016	Septiembre 1 de 2016	6 días	Suministro de sobres membretados con el logo corporativo de la entidad para el uso de Corpoguajira	\$ 6.803.400	Jorge Guzmán Zapata
PMC011-16	Septiembre 26 de 2016	Septiembre 29 de 2016	3 días	Prestación de servicios para la realización del campeonato interno de microfútbol dirigido a los funcionarios de la corporación autónoma regional de la guajira, con la finalidad de dar cumplimiento a las actividades descritas en el plan anual de bienestar laboral para la vigencia 2016	\$6.286.000	Édison Pérez Cobo
PMC0012-16	Octubre 13 de 2016	Octubre 19 de 2016	6 días	Prestación de servicios para la realización del desafío Corpoguajira 2016 (actividades recreativas y deportivas para la promoción de estilos de vida y hábitos saludables), dirigidas a los funcionarios de Corpoguajira, dando cumplimiento al plan de bienestar laboral para la vigencia 2016	\$7.886.000	Fabián Javier Molina Martínez
PMC013-16	Noviembre 03 de 2016	Noviembre 15 de 2016	12 días	Suministro de 300 salvoconducto único para la movilización de especies de la diversidad biológica para ser utilizados por la corporación autónoma regional de La Guajira Corpoguajira	\$4.443.264	Claudia Robles
PMC015-16	Noviembre 03 de 2016	Noviembre 15 de 2016	12 días	Prestación de servicios para la divulgación de la gestión institucional a través de un medio de comunicación radial de alcance nacional, con el fin de sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de la preservación del medio ambiente y los recursos naturales de La Guajira	\$2.300.000	Davianis Paulina Acosta Ávila
PMC016-16	Noviembre 21 de 2016	Noviembre 24 de 2016	3 días	Servicio de fotocopias de los diferentes documentos que requieren las dependencias de la corporación autónoma regional de La Guajira - Corpoguajira para cumplir con sus funciones misionales y de apoyo	\$6.750.000	Arístides Sierra Sandoval
PMC017-16	Noviembre 21 de 2016	Noviembre 21 de 2016	4 días	Prestación de servicio para la realización de actividades recreativas para el fortalecimiento del clima laboral y la relación empresa-familia, dirigidas a los servidores públicos y su familia, dando cumplimiento al plan de bienestar laboral para la vigencia 2016	\$14.000.000	Édison Pérez Cobo





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



280

Carrera. 7 No 12-25
Teléfonos: (5) 7273905 telefax (5)7273904
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5) 7285052 – Fonseca: teléfonos: (5) 7756123
Riohacha – Colombia



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Proceso Mínima Cuantía						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
PMC018-16	Diciembre 1 de 2016	Diciembre 7 de 2016	6 días	Prestación de servicios para la realización de actividades culturales que promuevan las habilidades de los funcionarios y su familia, facilitando a través de las manifestaciones artísticas el cuidado del ambiente y el fortalecimiento de los vínculos familiares, en el marco del plan de bienestar laboral para la vigencia 2016	\$5.742.000.	Fabián Javier Molina Martínez
PMC019-16	Diciembre 13 de 2016	Diciembre 15 de 2016	2 días	Prestación de servicios logísticos para el desarrollo de la noche de talentos Corpoguajira, en el marco del plan de bienestar laboral para la vigencia 2016	\$8.990.000	Édison Pérez Cobo
PMC020-16	Diciembre 21 de 2016	Diciembre 23 de 2016	2 días	Prestación de servicio público de transporte terrestre automotor especial para profesionales contratados por prestación de servicios, adscritos al convenio no 527 de 2016, para el cumplimiento de las actividades inherentes del mismo	\$10.350.000	Julio Cúrvelo Redondo
PMC022-16	Diciembre 27 de 2016	Diciembre 29 de 2016	2 días	Compraventa de equipos de cómputos licenciados, proyector y parlantes para sonido de conferencias que requiere el grupo de educación ambiental en el marco del convenio GGC 311 de 2016	\$8.500.000	Leyton Ibarra González
PMC023-16	Diciembre 27 de 2016	Diciembre 30 de 2016	3 días	Prestación de servicios de actualización de la base de datos de los deudores morosos (personas naturales y jurídicas) mediante el reconocimiento (dirección y teléfono), envío de cartas de cobro y el servicio de reporte de información crediticia.	\$4.000.000	No tiene



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Licitación Pública						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
LP001-16	Marzo 2 de 2016	Abril 26 de 2016	54 días	Prestación de servicios generales de aseo, cafetería, jardinería y mantenimientos menores en la sede principal administrativa, laboratorio ambiental y la dirección territorial de Fonseca de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira	\$ 233.837.232	Arístides Sierra Sandoval
LP003-16	Julio 28 de 2016	Septiembre 20 de 2016	52 días	Implementación de estrategias ambientales para la gestión integral de residuos sólidos, en los municipios de La Jagua del Pilar, Urumita y El Molino, La Guajira, Caribe.	\$ 523.258.720	ADELQIS MENDOZA

Subasta Inversa						
Nº de Proceso	Fecha de Entrada	Fecha de Salida	Tiempo	Objeto	Valor	Supervisor
SI001-16	Abril 28 de 2016	Mayo 23 de 2016	25 días	Suministro de combustible (gasolina corriente) para los vehículos que conforman el parque automotor de la Corporación autónoma Regional de La Guajira, Corpoguajira	\$ 73.359.200	Arístides Sierra Sandoval
SI002-16	Abril 28 de 2016	Mayo 26 de 2016	28 días	Suministro de papelería y útiles de oficina para el normal funcionamiento de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira-Corpoguajira, en el municipio de Riohacha	\$ 59.999.208	Arístides Sierra Sandoval
SI003-16	Septiembre 29 de 2016	Octubre 19 de 2016	22 días	Fortalecimiento de la dotación para el monitoreo y operación del sistema de vigilancia de la calidad del aire (SVCA) de Corpoguajira en la zona de influencia minera y área de cañaverales en el departamento de la guajira, mediante el suministro de repuestos, accesorios y elementos de consumo, para su correcto funcionamiento.	\$207.889.984	Javier Calderón Oliver
SI005-16	Noviembre 24 de 2016	Diciembre 30 de 2016	36 días	Compraventa de bienes muebles para el normal funcionamiento de la corporación autónoma regional de La Guajira Corpoguajira en el municipio de Riohacha	\$60.178.804	No tiene



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Liquidación de Ordenes, Convenios y Contratos

Se Liquidaron (22) Convenios, (7) Prestación de Servicio, (9) Selección Abreviada, (8) Concurso de Merito, (6) Licitación Pública, (4) Subasta Inversa, discriminados de la siguiente manera:

Contratación Liquidada			
Nº De Proceso	Tipo De Proceso	Objeto	Valor
PS0081-15	Prestación de Servicio	Prestación de servicios profesionales de apoyo , en calidad de ingeniero ambiental, en la formulación, ajuste, revisión, evaluación y seguimiento de los proyectos de inversión aprobados, en ejecución y para acceder a los recursos de otras fuentes de financiación	\$ 15.600.000
LP008-13	Licitación Publica	Recuperación de la cuenca de los ríos Marquezote, marquezotico municipio de Urumita departamento de La Guajira.	\$ 365.716.505
LP009-14	Licitación Publica	Suministro y configuración de servidores tipo BLADE, adecuación del data center y la instalación de puntos de red en la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, Corpoguajira	\$ 760.427.263
PS0108-15	Prestación de Servicio	Prestación de servicios profesionales especializados en derecho, para el apoyo jurídico en la evaluación de impactos ambientales de dos (2) solicitudes de licenciamiento de los proyectos eólicos "camelia 1" y "acacias 2" en los municipios de Uribe y Maicao, departamento de La Guajira , incluyendo el transporte	\$ 9.600.000
CONV0024-15	Convenio	Aunar esfuerzos entre las partes para la implementación de estrategias de educación ambiental para el manejo adecuado de residuos reciclables en el mercado viejo del municipio de Riohacha - departamento de La Guajira.	\$ 59.100.000
CONV0020-15	Convenio	Aunar esfuerzos entre las partes para el desarrollo de estrategias de educación ambiental para producción más limpia en el sector pesquero del municipio de Dibulla - La Guajira.	\$ 55.000.000
CONV0022-15	Convenio	Aunar esfuerzos entre las partes para desarrollar proyectos de gestión ambiental urbana enfocados a la recuperación participativa de humedales en el municipio de Riohacha departamento de La Guajira.	\$ 27.705.000
CONV0031-14	Convenio	Aunar esfuerzos de las partes para la implementación, promoción e impulso del proyecto banco2 guajira, servicios ambientales comunitarios, para estimular la conservación de los ecosistemas ambientales estratégicos ubicados entre las cuencas del río palomino y Tomarrazón, y las áreas protegidas del departamento de La Guajira	\$ 261.400.000
CONV0003-15	Convenio	Aunar esfuerzos de las partes para desarrollar estrategias para el manejo, clasificación y aprovechamiento de los residuos sólidos domiciliarios a través de educación ambiental en el corregimiento de choles, jurisdicción del municipio de Riohacha, departamento de La Guajira.	\$ 17.360.000
CONV0024-14	Convenio	Aunar esfuerzos entre las partes para la producción de plantas de especies forestales y frutales, mediante la construcción de un vivero agroforestal en el municipio de Fonseca - departamento de La Guajira	\$ 22.000.000
CONV0019-13	Convenio	Cooperar entre las partes para la realización del proyecto denominado "apoyo en el uso sostenible de la biodiversidad y patrimonio natural, para beneficio socioeconómico en las poblaciones de Dibulla y Riohacha, departamento de La Guajira	\$ 199.760.000





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



284

Carrera. 7 No 12-25
Teléfonos: (5) 7273905 telefax (5)7273904
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5) 7285052 – Fonseca: teléfonos: (5) 7756123
Riohacha – Colombia



**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Contratación Liquidada			
Nº De Proceso	Tipo De Proceso	Objeto	Valor
CDM004-14	Concurso de Merito	Estudio de evaluación ambiental estratégica en el sector agropecuario de los municipios de Riohacha y Dibulla, departamento de La Guajira.	\$ 162.467.925
CONV0035-14	Convenio	Aunar esfuerzos para el desarrollo de acciones de educación ambiental para prevenir los efectos de cambio climático con énfasis en disponibilidad de agua en comunidades indígenas y campesinas de los municipios de Riohacha, Manaure, Uribia, Fonseca y San Juan del Cesar en el departamento de La Guajira	\$ 1.391.707.800
CONV0037-14	Convenio	Aunar esfuerzos para realizar acciones conjuntas para implementación del programa de conservación de babillas y caimán aguja, mediante acciones de monitoreo y protección de las poblaciones en los humedales costeros con participación comunitaria en el departamento de La Guajira.	\$ 63.320.000
PS0124-15	Prestación de Servicio	Prestación de servicios de apoyo a la gestión de un pasante de secretariado ejecutivo para la territorial sur de la Corporación autónoma	\$ 3.886.100
CONV0034-14	Convenio	Cooperar entre las partes para el fortalecimiento de la gestión del riesgo de desastre en el departamento de la guajira a través de la administración y operación del sistema de alerta temprana	\$ 75.100.000
SAB004-15	Selección Abreviada	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de todos los equipos que conforman el sistema integrado de aires acondicionados de la sede administrativa, laboratorio ambiental y sede de Fonseca, ups del laboratorio ambiental sistema eléctrico sede del río claro de la Corporación autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira	\$ 41.690.400
CONV0025-14	Convenio	Aunar esfuerzos entre las partes para la producción de plantas de especies forestales y frutales en el vivero permanente ubicado en el municipio de Urumita - departamento de La Guajira	\$ 22.000.000
CONV0018-14	Convenio	Aunar esfuerzos entre las partes para realizar el monitoreo de aves migratorias, residentes y amenazadas con énfasis en el flamenco rosado, mediante acciones participativas con la comunidad, en diez humedales costeros de La Guajira	\$ 200.600.000
CONV0011-13	Convenio	Implementar acciones para la conservación de las poblaciones de marimondas (<i>Ateles hybridus</i>) en el Cerro Bañaderos, Municipio de Hatonuevo, departamento de La Guajira	\$ 89.950.000
CONV0017-15	Convenio	Cooperar entre las partes para la conformación de cuatro (4) veedurías ambientales y dos (2) redes de jóvenes de ambiente, para fortalecer la participación ciudadana en los municipios de San Juan del Cesar y El Molino - departamento de La Guajira	\$ 30.300.000
CONV0014-14	Convenio	Aunar esfuerzos para realizar acciones conjuntas de la conservación de la nutria (<i>Lontra longicaudis</i>) en el departamento de la guajira, con énfasis en la reserva forestal protectora montes de oca	\$ 201.400.000
CDM013-15	Concurso de Merito	Interventoría técnica, administrativa y financiera al proyecto de formulación de los planes de ordenamiento del recurso hídrico de los ríos tapias y cañas, en los municipios de Riohacha y Dibulla, departamento de La Guajira.	\$ 70.141.903





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Contratación Liquidada			
Nº De Proceso	Tipo De Proceso	Objeto	Valor
PS0039-16	Prestación de Servicio	Prestación de servicios profesionales especializados para el acompañamiento y seguimiento al sistema integrado de gestión bajo la norma ISO 9001 2008 y la NTCG 1000 2009 de la Corporación autónoma Regional de La Guajira - Corpoguajira	\$ 28.800.000
PS0013-16	Prestación de Servicio	Prestación de servicios profesionales de apoyo a la gestión para la conceptualización, diseño e implementación de las campañas de Corpoguajira que contribuyan con la política de buen gobierno y crecimiento verde, a través de medios de comunicación que permitan sensibilizar a la opinión pública sobre la importancia de proteger la biodiversidad en La Guajira	\$ 16.000.000
CDM006-15	Concurso de Merito	Estudios para la modelación y diseño de obras de control de la erosión costera para los barrios José Antonio Galán y Marbella, Riohacha, La Guajira	\$ 200.000.000
CDM001-15	Concurso de Merito	Desarrollo y seguimiento al plan de descontaminación de ruido en el municipio de Riohacha y monitoreo de ruido ambiental en el corredor vial o transporte del carbón entre arroyo arena y el Ebanal, en La Guajira	\$ 114.999.990
SAB007 - 14	Selección Abreviada	Adecuación de áreas verdes y espacios construidos para la rehabilitación de la fauna silvestre.	\$ 118.189.683
SAB003 - 13	Selección Abreviada	Construcción de un (1) pozo subterráneo para proveer suficiente agua en las comunidades de kasiche I, kasiche II, la parcela y wayumano, zona rural del municipio de Maicao,	\$ 101.074.830
LP006-13	Licitación Publica	Construcción de un (1) pozo subterráneo para bombeo, almacenamiento y abastecimiento de agua en la comunidad de perico, zona rural del municipio de Riohacha	\$ 176.864.027
CDM007-14	Concurso de Merito	Formulación del estudio para la declaratoria de un área natural protegida en una zona de bosque muy seco tropical (bms - t) y el humedal Washington y formulación de su plan de manejo, Maicao.	\$ 311.190.000
CONV0013-15	Convenio	Aunar esfuerzos entre las partes para el fortalecimiento de la gestión ambiental de tres (3) áreas protegidas en la jurisdicción de Corpoguajira.	\$ 776.729.800
SAB005-14	Selección Abreviada	Realizar el sostenimiento y mantenimiento de 185 hectáreas de plantaciones forestales de carácter protector de la cuenca del río cesar abastecedoras de los acueductos de los municipios de la Jagua del Pilar, Urumita y Villanueva, departamento de La Guajira	\$ 104.978.777
LP006-15	Licitación Publica	Construcción de acueducto para la comunidad indígena de la Loma del Potrero, zona rural del municipio De San Juan del Cesar, La Guajira.	\$ 676.991.364
PS0017-15	Prestación de Servicios	Prestación de servicios profesionales para la actualización y soporte técnico del sistema de información administrativa y financiera - PCT	\$ 46.400.000





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

		ENTERPRISE.	
Contratación Liquidada			
Nº De Proceso	Tipo De Proceso	Objeto	Valor
SI005-14	Subasta Inversa	Dotación para el monitoreo del recurso hídrico de la guajira, mediante suministro de reactivos, materiales y equipos para el laboratorio ambiental de Corpoguajira	\$240.342.176
SI005-15	Subasta Inversa	Suministro de repuestos, accesorios y elementos de consumo, para el correcto funcionamiento de la red de monitoreo de la calidad del aire de Corpoguajira, en la zona de influencia minera y área de cañaverales en el departamento de La Guajira	\$27.277.324
CDM004-15	Concurso de Merito	Estudio para la estructuración del nuevo marco de objetivos de calidad de los cuerpos de agua afectados por descargas puntuales en la jurisdicción de Corpoguajira.	\$116.417.340
CONV0032-14	Convenio	Aunar esfuerzos de las partes para el desarrollo de estudios técnicos, delimitación y formulación del plan de manejo para la declaratoria de un área protegida la serranía de Perijá en el departamento de La Guajira	\$542.000.00
SAB005-15	Selección Abreviada	Obras de mantenimiento, adecuación y reparaciones locativas en diferentes sedes de la corporación autónoma regional de La Guajira - Corpoguajira, departamento de La Guajira.	\$116.712.681
SI004-15	Subasta Inversa	Adquisición de reactivos, materiales y equipos para el monitoreo y evaluación de la calidad del recurso hídrico en jurisdicción de Corpoguajira	\$133.357.402
SAB002-16	Selección Abreviada	Construcción de 123 (ciento veintitrés) estufas eficientes distribuidas en nueve veredas del municipio de Dibulla, departamento de La Guajira	\$150.000.000
CDM005-15	Concurso de Merito	Diseño e implementación de un esquema para la administración sostenible del agua superficial a beneficiarios colectivos del río ranchería en los municipios de Distracción, Fonseca y Barrancas	\$450.000.000
SI006-14	Subasta Inversa	Adquisición de archivos rodantes, nevera y otros bienes muebles para la adecuación de las distintas dependencias de la corporación autónoma regional de La Guajira-Corpoguajira	\$51.486.331
CONV004-16	Convenio	Cooperar entre las partes para aumentar la participación de la red de jóvenes de ambiente en ocho municipios del departamento de la guajira en materia de cambio climático biodiversidad y postconflicto.	\$66.991.969
CONV0018-15	Convenio	Aunar esfuerzos entre las partes para fortalecer la participación comunitaria en las zonas de anidación, tránsito y alimentación de tortugas marinas en los municipios de Uribia y Dibulla, en el departamento de La Guajira.	\$76.433.566
SAB007-15	Selección Abreviada	Adecuación de los sistemas de abastecimiento de agua en comunidades asentadas en jurisdicción de los municipios de Hatonuevo, Barrancas, San Juan del	\$56.659.691





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

		Cesar, Riohacha y Manaure, departamento de La Guajira	
--	--	---	--





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Contratación Liquidada			
Nº De Proceso	Tipo De Proceso	Objeto	Valor
CONV0005-16	Convenio	Aunar esfuerzos de las partes para implementar estrategias de educación ambiental para mitigar efectos del cambio climático y el fenómeno de la niña, en el norte de La Guajira, Caribe	\$42.800.000
SAB0001-15	Selección Abreviada	Recuperar y conservar la biodiversidad, mediante el control al tráfico ilegal de flora y fauna silvestre, atención post decomiso de especímenes y la implementación de jornadas lúdico-pedagógicas de educación ambiental	\$546.920.00
CONV0027-15	Convenio	Cooperar entre las partes para la implementación de un plan de capacitación para formar a los usuarios internos y externos en temáticas del SIG en el departamento de la guajira, en el marco del proyecto denominado "análisis y diseño del sistema de información ambiental para la corporación autónoma regional de La Guajira fase II	\$ 74.000.000
LP008-15	Licitación Publica	Mantenimiento y sostenimiento de plantaciones forestales protectoras y aislamiento en las cuencas del río Cañas, Palomino, Tapia, Tomarrazón, Jerez y serranía de Perijá, La Guajira.	\$1.370.259.411
SAB0003-15	Selección Abreviada	Realizar la recuperación, protección de la microcuenca manantial el pozo, y fortalecimiento socio ambiental en las comunidades de rodeito, el pozo, yaguarito y zaino en Hatonuevo, La Guajira	\$369.256.467
LP005-15	Licitación Publica	Recuperación de árboles en estado de riesgo, en la ribera de los ríos el Corual, tapia, jerez y cañas, jurisdicción de los municipios de Riohacha y Dibulla, departamento de La Guajira	\$708.310.806
CONV0026-15	Convenio	Análisis y diseño del sistema de información ambiental para la corporación autónoma regional de La Guajira fase II	466.500.00
PS0131-14	Prestación de Servicio	Prestación de servicios para la implementación módulo gestión del riesgo, para el SIG de la corporación autónoma regional de La Guajira.	\$152.000.000
CDM008-13	Concurso de Merito	Definir los lineamientos para el mejoramiento integral de los barrios Nazaret y admirante padilla como aporte al plan de ordenamiento territorial, POT y el impacto ambiental en el municipio de Maicao departamento de La Guajira	\$156.000.000

Procesos que se Declararon Desiertos			
Nº de Proceso	Fecha de Terminación	Objeto	Valor
SAB003-16	Mayo 13 de 2016	Contratar el servicio público de transporte terrestre automotor especial para funcionarios adscritos a la corporación autónoma regional de la guajira para el cumplimiento de las actividades misionales	\$ 173.800.000
LP002-16	Mayo 16 de 2016	Prestación del servicio integral de vigilancia y seguridad privada con la instalación y operación permanente de medios y/o equipos de apoyo tecnológico para la permanente y adecuada protección de los bienes muebles e inmuebles de la Corporación	\$ 342.139.815





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

		Autónoma Regional de La Guajira- Corpoguajira	
Procesos que se Declararon Desiertos			
Nº de Proceso	Fecha de Terminación	Objeto	Valor
PMC014-16	Noviembre 21 de 2016	Prestación de servicios de actualización de la base de datos de los deudores morosos (personas naturales y jurídicas) mediante el reconocimiento (dirección y teléfono), envió de cartas de cobro y el servicio de reporte de información crediticia.	\$4.000.000
PMC021-16	Diciembre 22 de 2016	Adquisición de la dotación correspondiente al año 2016 del personal que devengan menos de dos (2) SMMLV que laboran en la corporación autónoma regional de La Guajira	\$4.621.927
SI006-16	Diciembre 30 de 2016	Contratar el alquiler de computadores para la corporación autónoma regional de La Guajira Corpoguajira.	\$265.725.144



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Nº	Nº de proceso	Entidad y/o Municipio	Concepto	Valor Capital	Acuerdo de Pago		Fecha y numero del acto administrativo del acuerdo de pago	Valor del acuerdo de pago	Plazo del acuerdo de pago	Garantías del acuerdo de pago	Valor recaudado en el periodo	Pendiente por recaudar según acuerdo	Estado actual del acuerdo de pago	Embargo		Valor embargo	Estado actual del embargo	Valor total recaudado	
					Si	No								Si	No				
1	002/12	Dibulla	Sanción por Botadero Municipal	\$132,840,713		X									x			Mandamiento de pago	
2	004/12	Hatonuevo	Sanción por PSMV	\$ 212.930.821		X									x		\$405,014,821	Aprobación de liquidación	
3	005/12	Villanueva	Sanción por PSMV	\$212,930,821		X									X		\$412,100,821	Aprobación de liquidación	
4	006/12	El Molino	Sanción por PSMV	\$ 212.930.821		X									X		\$388,913,821	Aprobación de liquidación	
6	012/12	San Juan Del Cesar	Sanción por PSMV	\$638,028,144	X		Acuerdo N° 002 de 26/05/2014	\$654,238,887	Cuotas Trimestrales			\$77,436,574	\$576,802,313	Incumplido	x		\$367,056,018		\$28,746,987,75
7	021/11	Fonseca	Sanción por PSMV	\$370,528,937	X		Acuerdo N° 005 de 02/08/2014	\$342,891,179	12 - Cuotas			\$264,668,385	\$78,222,794	Incumplido		X			
8	003/14	Molino	Tasa Retributiva	\$7,764,770		x									x		\$11,647,155	Aprobación de liquidación	
9	004/10	Molino	sanción Botadero	\$14,907,000		x									x		\$22,360,500	Se liquidan Créditos	
10	004/14	Urumita	Tasa Retributiva y Tasa de Uso	\$ 38,199,013		x									X		\$85,195,013	Aprobación de liquidación créditos	
12	005/14	Hatonuevo	Tasa Retributiva	\$9.652.306		x									X		\$31.851.306	Liquidación créditos	
13	006/14	San Juan del Cesar	Tasa Retributiva	29,376,369		x										X		Mandamiento de pago	
15	010/09	Hatonuevo	sanción Botadero	\$24,845,000		x									x		\$42,035,380	Aprobación de liquidación créditos	
16	019/11	Dibulla	Sanción Botadero	\$46,869,730	x		06/10/2010	\$49,690,000	3 MESES			\$30,470,679	\$19,219,321	Incumplido	X				
17	011/12	E.S.P. Manaure	Tasa Retributiva	\$ 366.911.918	X		Acuerdo N° 001 de 22/02/2013	\$323,826,918	18 CUOTAS			\$35,980,768	\$287,846,150	Incumplido		x			
18	013/12	Departamento de La Guajira	Sanción por poda de Arboles	\$75,618,150		X									X		\$113,427,225	Se envió comunicación solicitando el pago	

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Nº	Nº de proceso	Entidad y/o Municipio	Concepto	Valor Capital	Acuerdo de Pago		Fecha y numero del acto administrativo del acuerdo de pago	Valor del acuerdo de pago	Plazo del acuerdo de pago	Garantías del acuerdo de pago	Valor recaudado en el periodo	Pendiente por recaudar según acuerdo	Estado actual del acuerdo de pago	Embargo		Valor embargo	Estado actual del embargo	Valor total recaudado	
					Si	No								Si	No				
19	001/13	ASOSANJUAN	Tasa de Uso	\$13,259,622	X									X		\$22,726,622	Se aprobó la liquidación del crédito		
20	002/13	AAA Uribia	Tasa de Uso	\$48,259,356	X									X		\$54,591,499	se aprobó la liquidación de créditos		
21	003/13	David Romero Pinedo	Tasa de Uso	\$5,951,349	X									X		\$9,326,021,93	Mandamiento de pago		
22	005/13	Jaime Cuello Mendoza	Tasa de Uso	\$3,078,116	x									X		\$4,550,230	se aprobó la liquidación de créditos		
23	005-1/13	Abdón Peralta Carrillo	Tasa de Uso	\$8,108,596	X									X		\$15,959,592	se aprobó la liquidación de créditos		
24	009/13	ASORANCHERIA	Tasa de Uso	\$9,338,861	x									x		\$15,553,861	Se aprobó liquidación de créditos		
25	011/14	AAA Dibulla	Tasa Retributiva	\$45,173,977	X		Acuerdo 007 de 03/10/2014	\$86,587,455	12 Cuotas			\$25,976,237	\$60,611,218	Incumplido	X				
26	001/14	SAMA LTDA.	sanción Botadero	\$95,704,221,60	x												Empresa se encuentra en liquidación, Se presentó el proceso coactivo en audiencia de liquidación y acreedores para su posterior pago.		



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Nº	Nº de proceso	Entidad y/o Municipio	Concepto	Valor Capital	Acuerdo de Pago		Fecha y numero del acto administrativo del acuerdo de pago	Valor del acuerdo de pago	Plazo del acuerdo de pago	Garantías del acuerdo de pago	Valor recaudado en el periodo	Pendiente por recaudar según acuerdo	Estado actual del acuerdo de pago	Embargo		Valor embargo	Estado actual del embargo	Valor total recaudado		
					Si	No								Si	No					
28	009/14	Agropecuaria Doña Chefa	Tasa de uso	\$9,992,447		x									x		\$14,988,670,5	Mandamiento de pago		
29	012/10	ASAA A.S ESP	Tasa Retributiva, Evaluación y seguimiento a Vertimiento, Tasa de uso de Agua, Seguimiento y monitoreo, Sanción por violación a normas Ambientales.	\$3,626,666,885	x		Acuerdo 004 de 11/08/2014	\$3,626,666,885	79 CUOTAS			\$3,040,675,174	\$585,991,711			x				
30	010/14	Administración Publica Cooperativa de Albania	Tasa Retributiva y Tasa De Uso	\$42.279.700	x		Acuerdo Nº 006 de 08/09/2014	\$68,668,467	10 - Cuotas			\$41,661,400	\$27,007,067	INCUMPLIDO		x				
33	010/10	Minera del Norte	Infracción Normas Ambientales	\$10,300,000		x									INCUMPLIDO	x		\$10,815,000	Se aprobó liquidación de créditos	



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Página 294 de 314

OTROS INFORMES



294

Carrera. 7 No 12-25
Teléfonos: (5) 7273905 telefax (5)7273904
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5) 7285052 – Fonseca: teléfonos: (5) 7756123
Riohacha – Colombia



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

INFORME DE REVISORIA FISCAL, VIGENCIA 2015



295

Carrera. 7 No 12-25
Teléfonos: (5) 7273905 telefax (5)7273904
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5) 7285052 – Fonseca: teléfonos: (5) 7756123
Riohacha – Colombia



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Sistema de Alertas Tempranas, SAT

Elaboración y Emisión de Boletines

Aviso Especial #06

La oficina del sistema de alerta temprana, conformada por Corpoguajira y la cruz roja colombiana, seccional guajira, emite el siguiente informe técnico por comienzo de temporada de huracanes 2016

El S.A.T. Guajira informa que el día 01 de junio comienza oficialmente la temporada de huracanes para el 2016 en el atlántico y el Caribe hasta el 30 de noviembre, los pronósticos son elaborados por el centro nacional de huracanes de Miami en los estados unidos de América (NOAA), la oficina de sistema de alerta temprana da a conocer que según los modelos, esta temporada se espera que esté ligeramente por encima del promedio normal con 10 (diez) a 16 (dieciséis) tormentas nombradas,(el promedio es 12), de ellas 4 a 8 huracanes (el promedio es 6) y de estos entre 1-4 huracanes categoría 3 o superiores (el promedio es 2).esta temporada se espera que aumente en relación a los años anteriores, los pronósticos podrían variar en los próximos meses máxime que se espera un desarrollo en la posible formación del Fenómeno de la Niña e influenciaría en aumentar el número de ciclones para este año durante esta temporada, el pico más alto de formación de ciclones tropicales se da en los meses de agosto y septiembre se recomienda a las autoridades de emergencia del departamento (Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres) tomar las medidas preventivas y estrategias de respuesta ante efectos directos o indirectos que puedan generar emergencias derivadas de este tipo de fenómenos. El Sistema de Alerta Temprana (SAT) en conjunto con el (IDEAM) monitoreara e informaran oportuna y precisamente a la comunidad la formación de cualquier sistema que implique amenaza.

Pronostico temporada huracanes 2016

Ciclones (10 A 16)

Huracanes (04 A 08)

Huracanes Mayores (1 A 4)



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Aviso Especial # 07

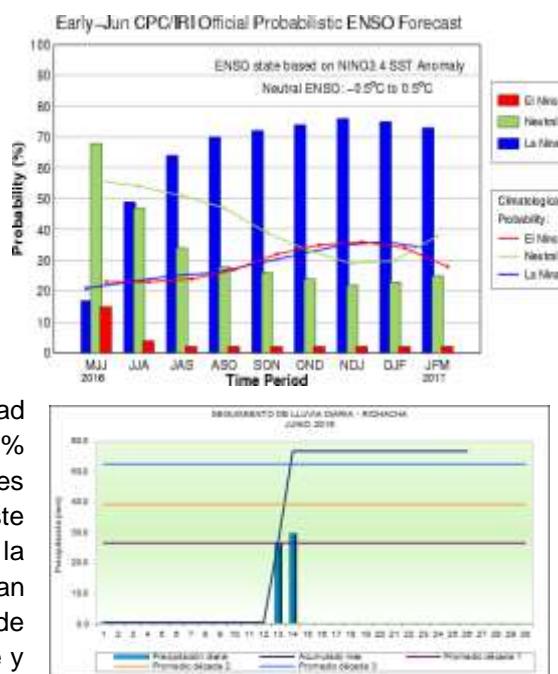
La oficina del sistema de alerta temprana, conformada por Corpoguajira y la Cruz Roja Colombiana, Seccional Guajira, emite el siguiente informe técnico por disipación total del fenómeno del niño y la posibilidad de formación del fenómeno de la niña.

El Sistema de Alerta Temprana de La Guajira recomienda a las autoridades de emergencias del departamento un aviso especial por seguimiento a la probabilidad de formación del Fenómeno del Niña.

Durante el mes de mayo de 2016 las aguas en la zona tropical del Pacífico entraron dentro de los valores normales traduciéndose esto que el fenómeno del NIÑO llegó a su fin disipándose totalmente , en estos momentos nos encontramos en una etapa de transición a condiciones neutrales, por otro lado sigue su curso la probabilidad de desarrollo del fenómeno de La Niña con un 75% comenzando su etapa de formación para los meses de julio o agosto, se espera que para finales de este año se dé la etapa de desarrollo coincidiendo con la segunda temporada de lluvias la cual podrían elevarse los valores de precipitaciones por encima de lo normal durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2016.

En resumen durante principios de junio el año 2016 la temperatura superficial del Océano Pacífico resultó débilmente negativa, lo que indica que entramos a condiciones neutrales. La mayor parte de las variables atmosféricas también han dejado de apoyar un patrón de El Niño. Esto incluye ahora los vientos cerca de la media de nivel superior e inferior del Pacífico tropical, La mayoría de los modelos de predicción indican condiciones neutrales durante junio, con probabilidades de desarrollo de La Niña.

Desde este momento se hace un llamado especial que ante la probabilidad de formación de un fenómeno de La Niña y con la entrada de la primera temporada de lluvias que ya deja en al menos 23 emergencias asociadas a eventos como: vendavales, desbordamiento de ríos, inundaciones, tormentas eléctricas cientos de familias han resultado damnificadas en el Departamento de La Guajira, actualmente ya estamos en la temporada de huracanes y vientos fuertes 2016, este aviso se hace extensivo a los quince Consejos Municipales y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres, por tal motivo se recomienda tener una vigilancia permanente a los Consejos Municipales (C.M.G.R) y Departamental (C.D.G.R.) de Gestión del Riesgo realizar o actualizar sus





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

planes de emergencias y estrategias Municipales y Departamental de Respuestas a efectos de prevenir emergencias en su jurisdicción durante este periodo.

Seguimiento Lluvias Riohacha

Durante el mes de junio del presente año con un fenómeno del Niño ya desaparecido se registraron precipitaciones en la ciudad de Riohacha los días 13 y 14 con 28 y 32 milímetros respectivamente para un total de precipitaciones durante el mes de junio de 60 milímetros.

Capacitación entregas y puesta en funcionamiento de estaciones meteorológicas zona norte extrema del de departamento de La Guajira.

Durante los días del 20 al 23 de junio se realizó en conjunto con el proyecto OFDA un recorrido por los corregimientos del Municipio de Uribia como NAZARETH, PUERTO ESTRELLA, LA UNION, BAHIA HONDITA Y PARAISO una capacitación con estas comunidades en sistemas de alerta temprana y pronósticos a futuro esperados para esa zona del Departamento de La guajira como también la sensibilización del sistema instalado en cada comunidad para adelantar los registro de las estaciones meteorológicas básicas instaladas con la escogencia de dos referentes para la toma de datos por comunidad para posterior reporte a la oficina del S.A.T. en Riohacha.

Cabe anotar que estas cinco estaciones meteorológicas instaladas se sumaran a las ya existentes para el monitoreo, registro de datos que sirvan para la toma de decisiones por parte de las mismas comunidades y sus autoridades tradicionales o territoriales.

Asistencia Técnica.

El sistema de alerta temprana durante el mes de junio de presento ante las autoridades de emergencias del Consejo Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres de Riohacha, actualización de pronósticos para el tercer trimestre y último semestre de este año con informe de finalización del fenómeno del niño, informe primera temporada de lluvias 2016, inicio de temporada de huracanes y probabilidad de





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

formación fenómeno de la Niña.





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



Cruz Roja Colombiana

Seccional Guajira



Comunicado de Prensa

Nº 01 Septiembre 28 de 2016 01:00 p.m.

“Convenio Sistema de Alerta Temprana”

AVISO ESPECIAL # 01

**LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA,
CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA
COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE
INFORME TÉCNICO POR FORMACION DE LA TORMENTA
TROPICAL “MATTHEW”**

El S.A.T. recomienda a las autoridades de emergencias y comunidad en general una vigilancia especial ya que se ha formado la décima tercera tormenta tropical de la temporada de huracanes de nombre “MATTHEW” según información de centro nacional de huracanes (NHC) de la administración oceanográfica y atmosférica de los estados unidos comunica que se encuentra ubicada en la latitud 13.4 norte, longitud 60.7 oeste al este de las islas de santa lucia y san vicente, el centro de la Tormenta Tropical.

Matthew estaba localizado cerca de la latitud 13.4 norte, longitud 60.7 oeste. Matthew se está moviendo hacia el oeste a razón de (33 km/h). Se espera un movimiento hacia el oeste con una reducción en la velocidad de traslación durante los próximos días.

En la trayectoria pronosticada, el centro de Matthew se moverá a través de las Islas de Barlovento durante las próximas horas, y se adentrara al este del Mar caribe.

Reportes del avión caza huracanes indican que los vientos máximos sostenidos están cerca de los 95 km/h con ráfagas más altas. Un fortalecimiento gradual esta pronosticado durante los próximos días, y Matthew podría convertirse en huracán para el viernes.

Hasta este momento se espera que el punto más cercano al Departamento de La Guajira y Costa Caribe se dé entre la noche del jueves o el viernes en la mañana y sus efectos indirectos duren hasta el dia domingo 02 de octubre con lluvias fuertes a torrenciales con tormentas eléctricas que pueden producir inundaciones en sectores urbanos y rurales, crecientes súbitas o lentas de ríos que bajan de los sistemas montañosos de la Sierra Nevada, serranías del Perijá y Makuyra, vendavales o vientos fuertes, mar de leva, deslizamientos de tierra.

Este aviso se hace extensivo a los quince Consejos Municipales y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres, por tal motivo se recomienda tener una vigilancia permanente a los Consejos Municipales (C.M.G.R.) y Departamental (C.D.G.R.) de Gestión del Riesgo realizar o actualizar sus planes de emergencias y estrategias Municipales y Departamental de Respuestas a efectos de prevenir emergencias en su jurisdicción durante este periodo.

Desde el SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA GUAJIRA reiteramos el llamado a la población a NO hacer eco de informaciones falsas y estar atentos a cualquier información que emita el Instituto de Hidrología y Meteorología y estudios Ambientales IDEAM y el Sistema de Alerta Temprana de La Guajira.

El S.A.T. continuará el monitoreo de éste Fenómeno Meteorológico y, de haber un cambio significativo en su evolución se emitirá la información y avisos especiales correspondientes.

Cruz Roja Colombiana-Seccional Guajira E-mail guajira@cruzrojacolombiana.org
Calle 15 No. 8-69 Telefax (095)7273077



300

Carrera. 7 No 12-25
Teléfonos: (5) 7273905 telefax (5)7273904
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5) 7285052 – Fonseca: teléfonos: (5) 7756123
Riohacha – Colombia



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



Cruz Roja Colombiana

Seccional Guajira



Corpoguajira

Comunicado de Prensa

Nº 01 Septiembre 28 de 2016 01:00 p.m.

“Convenio Sistema de Alerta Temprana” RECOMENDACIONES

- Mantener la calma en toda circunstancia de emergencia.
- No manipular artefactos eléctricos en lugares húmedos, ni tocar paredes mojadas, columnas de alumbrado, cajas de luz o cables expuestos caídos en la calle
- Los conductores de vehículos deben extremar las medidas de seguridad, sobre todo circular con las luces bajas encendidas y utilizar cinturón de seguridad
- Si la tormenta lo sorprende en una zona abierta acostarse en posición fetal en el piso.
- Retirarse de antenas de comunicaciones
- Cerciorarse de disponer de elementos básicos para la respuesta adecuada en caso de una emergencia (Botiquín, agua potable, alimentos no perecederos, linterna, radio con baterías).
- Se debe tener en cuenta las recomendaciones de la “DIMAR” durante los días 29, 30 de septiembre, 01 y 02 de octubre se deben extremar las medidas de seguridad para las embarcaciones menores y el flujo de bañistas a las playas del departamento.
- Mantener una vigilancia permanente de los ríos
- En caso de presentarse una creciente no intentar cruzar el río
- Desplazarse a zonas altas
- Dar aviso a las autoridades de cualquier emergencia que se presente.
- Alejarse de sitios de fácil deslizamiento
- Llamar a los Números de emergencia:

320-5161224 SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

7290562, 310-2610228, 132 CRUZ ROJA

7273353-144 DEFENSA CIVIL

-119 BOMBEROS

-3176682497 PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

-7286120 CENTRO REGULADOR DE URGENCIA “CRUE”

Cruz Roja Colombiana-Seccional Guajira E-mail guajira@cruzrojacolombiana.org
Calle 15 No. 8-69 Telefax (095)7273077





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



Cruz Roja Colombiana

Seccional Guajira



Comunicado de Prensa

Nº 01 Septiembre 28 de 2016 01:00 p.m.

“Convenio Sistema de Alerta Temprana”



TRAYECTORIA



IMAGEN SATELITAL

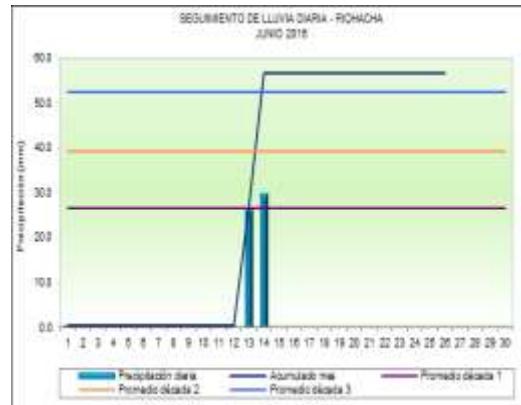
LA OFICINA DE SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA estará monitoreando este sistema y la formación de fenómenos HIDROMETEOROLOGICOS y se dará aviso oportuno a toda la comunidad.



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Durante el mes de junio del presente año con un fenómeno del Niño ya desaparecido se registraron precipitaciones en la ciudad de Riohacha los días 13 y 14 con 28 y 32 milímetros respectivamente para un total de precipitaciones durante el mes de junio de 60 milímetros.

El Sistema de Alerta Temprana – SAT, hasta la fecha se mantiene en operación ininterrumpida, realizando monitoreo y seguimiento a los riesgos de origen meteorológico que pueden presentarse en el departamento de La Guajira.



Dentro de su operatividad se resalta las siguientes acciones:

- Emisión de boletines diarios del estado del tiempo, variables hidroclimáticas, enviado a través de redes sociales, página corporativa de Corpoguajira, correos electrónicos a los tomadores de decisiones y grupo en aplicativo móviles.
- Emisión de boletines o avisos especiales, cuando el pronóstico y probabilidad de ocurrencia de un evento natural pueda tener afectaciones de consideración a la comunidad, y se recomienda en ellos la toma de medidas como declaratorias de alerta, preparativos y alistamientos, implementación de los planes de riesgos y estrategias de respuesta, activación de salas de crisis, entre otros.

Los boletines describen los siguientes datos: Precipitación, Temperatura, Velocidad y dirección del viento, Presión atmosférica, Punto de condensación.

Con especial énfasis se emitió desde finales del mes de septiembre por la probabilidad de ocurrencia de afectaciones por el huracán Mathew, se expedieron 6 avisos especiales.

Redes Sociales

El Sistema de Alerta Temprana de La Guajira durante el mes de junio en su cuenta en Facebook, Twitter y email se colgó información en tiempo real del estado del tiempo en el departamento como lo ocurrido durante este mes de junio con informe de finalización del fenómeno del niño, informe primera temporada de



!-25

Teléfonos: (5) 7273905 telefax (5) 7273904

www.corpoguajira.gov.coLaboratorio: (5) 7285052 – Fonseca: teléfonos: (5) 7756123
Riohacha – Colombia



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

lluvias 2016, inicio de temporada de huracanes y probabilidad de formación fenómeno de la Niña.

Anexo 4. Matriz de Seguimiento a la Gestión y Avance en las Metas Físicas y Financieras del Plan de Acción Cuatrienal 2016- 2019, a 31 de diciembre de 2016

Se adjunta Archivo Excel





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

Página 305 de 314

ANEXO 5-1

Informe de Ejecución Presupuestal de Ingresos

Corporación Autónoma Regional de La Guajira

Recursos Vigencia 31 de Diciembre 2016. Acuerdo 031 del 22 de Diciembre de 2015

Identificación Presupuestal	Nivel Rentístico	Apropiado	Recaudado
1800-0103	Ingresos Propios	12.421.153.133,00	9.719.244.440,05
1800-010301	Ingresos Corrientes	8.647.756.147,00	6.399.245.173,00
1800-01030101	Tributarios	2.816.317.273,00	2.925.849.367,00
	Participación Ambiental Municipios	-	
1800-010301010101-07	Sobretasa o Porcentaje Ambiental	2.816.317.273,00	2.925.849.367,00
	Otros	-	
1800-01030102	No Tributarios	5.831.438.874,00	3.473.395.806,00
	Venta de Bienes y Servicios	-	-
	Venta de Bienes y Servicios	-	-
	Otros por Venta de Bienes y Servicios	-	-
	Operaciones Comerciales	-	
	Aportes Patronales	-	
	Aportes de Afiliados	-	
	Aportes de otras entidades	3.312.460.670,00	2.109.892.989,74
1800-010301020102-02	Transferencias Sector Eléctrico	2.800.000.000,00	1.750.146.296,00
1800-0103010206010445-04	Convenios con Otras Entidades	512.460.670,00	359.746.693,74
	Otros Aportes de Otras Entidades	-	
1800-0103010201	Tasas	1.691.813.521,00	1.185.696.997,34
1800-010301020101-05	Tasa Retributiva y Compensatoria	260.000.000,00	327.667.760,00
	Tasa Material de Arrastre	-	-
1800-010301020102-11	Tasa por Uso del Agua	431.313.521,00	499.257.160,00
1800-010301020103-12	Movilización Material Vegetal	500.000,00	3.741.492,00
1800-010301020104-12	Licencias, permisos y trámites ambientales	500.000.000,00	264.832.992,34
1800-010301020105-12	Tasa Aprovechamiento Forestal	500.000.000,00	90.197.593,00
	Movilización Ilegal de Madera	-	
1800-010301020202	Multas	600.000.000,00	110.086.401,00
1800-010301020201-12	Multas y sanciones por infracciones ambientales	600.000.000,00	110.086.401,00
1800-0103010208	Otros Ingresos	227.164.683,00	67.719.417,92
1800-010301020805-02	Seguimiento a licencias, permisos y trámites	200.000.000,00	40.139.730,92
1800-010301020810-30	Recuperación Incapacidad y Licencia de Maternidad	26.164.683,00	27.579.687,00
1800-01030102080-12	Otros Ingresos	1.000.000,00	-
1800-010302	Recursos de Capital	3.773.396.986,00	3.319.999.267,05
	Crédito externo	-	-
	Perfeccionado	-	
	Autorizado	-	
	Crédito Interno	-	-
	Perfeccionado	-	
	Autorizado	-	
1800-01030203	Rendimientos Financieros	73.870.914,00	69.950.468,30
1800-01030205	Recursos del Balance	3.699.526.072,00	3.250.048.798,75
	Venta de Activos	-	
	Excedentes Financieros	1.849.526.072,00	1.849.526.072,00
	Cancelación de Reservas	-	
	Recuperación de Cartera	-	
	Otros Recursos del Balance	-	
1800-01030205	Recuperación de Cartera	1.850.000.000,00	1.400.522.726,75
1800-010302050401-05	Recuperación de Cartera Tasa Retributivas y	650.000.000,00	281.533.926,00





**INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 -
2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

	Compensaciones		
1800-010302050402-12	Recuperación de Cartera Mutas	1.200.000.000,00	1.118.988.800,75
Identificación Presupuestal	Nivel Rentístico	Apropiado	Recaudado
1800-010302050407-11	Recuperación de Cartera por Utilización del Recurso Hídrico		-
	Donaciones	-	
1800-0104	Aportes de La Nación	24.013.035.916,00	3.835.706.810,50
1800-01040000 10	Funcionamiento	3.118.869.740,00	2.998.166.470,00
	FCA Funcionamiento	212.067.869,00	212.067.869,00
	Inversión. FCA	1.978.124.413,00	625.472.471,50
	Inversión FONAM	18.703.973.894,00	
	Total Ingresos Vigencia	36.434.189.049,00	13.554.951.250,55



INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Anexo 5-2

Informe de Ejecución Presupuestal de Gastos										
Corporación Autónoma Regional de La Guajira										
Recursos Vigencia 2016.		31 de Diciembre de 2106								
CONCEPTO		Recursos Propios\$			Recursos de La Nación \$			Total Recursos (Propios -Nación) \$		
		Presupuestado	Comprometido	Pagos	Presupuestado	Comprometido	Pagos	Presupuestado	Comprometido	Pagos
Gastos de Personal		1.026.296.738,00	999.638.089,26	884.569.433,26	2.957.581.869,00	2.957.581.868,74	2.904.581.868,74	3.983.878.607,00	3.957.219.958,00	3.789.151.302,00
Gastos Generales		3.386.306.687,00	3.021.768.270,52	2.346.337.896,52	373.355.740,00	342.697.043,00	298.132.940,00	3.759.662.427,00	3.364.465.313,52	2.644.470.836,52
Adquisición de Bienes y servicios		3.386.306.687,00	3.021.768.270,52	2.346.337.896,52	314.805.740,00	314.805.740,00	278.258.302,00	3.701.112.427,00	3.336.574.010,52	2.624.596.198,52
Impuestos y Multas		-	-	-	58.550.000,00	27.891.303,00	19.874.638,00	58.550.000,00	27.891.303,00	19.874.638,00
Transferencias Corrientes		1.025.976.919,00	646.449.161,00	493.810.525,00	-	-	-	1.025.976.919,00	646.449.161,00	493.810.525,00
Administración Pública Central		998.871.434,00	646.449.161,00	493.810.525,00	-	-	-	998.871.434,00	646.449.161,00	493.810.525,00
Fondo de Compensación Ambiental		998.871.434,00	646.449.161,00	493.810.525,00	-	-	-	998.871.434,00	646.449.161,00	493.810.525,00
Indemnizaciones		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferencias Previsión y Seguridad Social		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mesadas Pensionales		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonos pensionales		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Transferencias		27.105.485,00	27.105.485,00	27.105.485,00	-	-	-	27.105.485,00	27.105.485,00	27.105.485,00
Sentencias y Conciliaciones		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sentencias y Conciliaciones		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuota de Auditaje Contraloría Nacional		14.218.485,00	14.218.485,00	14.218.485,00	-	-	-	14.218.485,00	14.218.485,00	14.218.485,00
Otras (ASOCARS)		12.887.000,00	12.887.000,00	12.887.000,00	-	-	-	12.887.000,00	12.887.000,00	12.887.000,00
Total Gastos de Funcionamiento		5.438.580.344,00	4.694.961.005,78	3.751.823.339,78	3.330.937.609,00	3.300.278.911,74	3.202.714.808,74	8.769.517.953,00	7.995.239.917,52	6.954.538.148,52

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Anexo 5-2

Informe de Ejecución Presupuestal de Gastos									
Corporación Autónoma Regional de La Guajira									
31 de Diciembre de 2106									
Recursos Vigencia 2016.									
Concepto		Recursos Propios\$			Recursos de La Nación \$			Total Recursos (Propios -Nación) \$	
		Presupuestado	Comprometido	Pagos	Presupuestado	Comprometido	Pagos	Presupuestado	Comprometido
Total Inversión		6.982.572.789,00	5.785.531.958,66	5.027.383.830,58	20.682.098.307,00	20.682.098.307,00	265.664.440,00	27.664.671.096,00	26.467.630.265,66
Programa 1. Ordenamiento Ambiental Territorial		857.905.352,00	616.093.479,00	559.598.343,00	12.259.072.365,00	12.259.072.365,00	-	13.116.977.717,00	12.875.165.844,00
Proyecto 1.1. Planificación, Ordenamiento e Información Ambiental Territorial		495.449.839,00	285.026.890,00	267.848.379,00	-	-		495.449.839,00	285.026.890,00
Proyecto 1.2. Gestión del Riesgo y adaptación al Cambio Climático.		191.622.197,00	166.550.447,00	147.483.822,00	12.259.072.365,00	12.259.072.365,00		12.450.694.562,00	12.425.622.812,00
Proyecto 1.3. Gestión del conocimiento y Cooperación Internacional.		170.833.316,00	164.516.142,00	144.266.142,00				170.833.316,00	164.516.142,00
Programa 2. Gestión Integral del Recurso Hídrico		1.271.313.699,00	1.176.747.835,50	1.037.166.520,00	310.905.000,00	310.905.000,00	-	1.582.218.699,00	1.487.652.835,50
Proyecto 2.1. Administración de la oferta y demanda del recurso hídrico. (Superficiales y subterráneas).		795.103.699,00	740.841.420,50	605.426.371,00	310.905.000,00	310.905.000,00		1.106.008.699,00	1.051.746.420,50
Proyecto 2.2. . Monitoreo de la calidad del recurso hídrico.		476.210.000,00	435.906.415,00	431.740.149,00	-	-	-	476.210.000,00	435.906.415,00
Programa 3. Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.		1.717.692.262,00	1.285.144.706,00	1.195.353.753,50	8.112.120.942,00	8.112.120.942,00	265.664.440,00	9.829.813.204,00	9.397.265.648,00
Proyecto 3.1. Ecosistemas estratégicos continentales y marinos Costeros		944.740.632,00	785.494.579,00	757.995.629,00	6.040.977.330,00	6.040.977.330,00	265.664.440,00	6.985.717.962,00	6.826.471.909,00
Proyecto 3.2. Protección y conservación de la biodiversidad.		658.238.090,00	394.740.404,00	364.740.404,00	-	-		658.238.090,00	394.740.404,00
Proyecto 3.3. Negocios verdes y sostenibles.		114.713.540,00	104.909.723,00	72.617.720,50	2.071.143.612,00	2.071.143.612,00		2.185.857.152,00	2.176.053.335,00
Programa 4. Gestión Ambiental Sectorial y Urbana		1.150.291.771,00	973.785.321,00	673.293.300,50	-	-	-	1.150.291.771,00	973.785.321,00
Proyecto 4.1. Gestión Ambiental Urbana		751.199.038,00	659.191.819,00	416.833.133,50	-	-		751.199.038,00	659.191.819,00
Proyecto 4.2. Gestión Ambiental Sectorial		399.092.733,00	314.593.502,00	256.460.167,00	-	-		399.092.733,00	314.593.502,00
Programa 5. Educación Ambiental		678.581.070,00	508.217.203,00	481.717.203,00	-	-		678.581.070,00	508.217.203,00
Proyecto 5.1. Cultura Ambiental		425.170.764,00	378.623.389,00	365.138.389,00	-	-		425.170.764,00	378.623.389,00
Proyecto 5.2. Participación Comunitaria		253.410.306,00	129.593.814,00	116.578.814,00	-	-		253.410.306,00	129.593.814,00
Programa 6. Calidad Ambiental		1.306.788.635,00	1.225.543.414,16	1.080.254.710,58	-	-	-	1.306.788.635,00	1.225.543.414,16
Proyecto 6.1. Monitoreo, evaluación y Seguimiento de la calidad de los recursos naturales y la biodiversidad.		783.702.414,00	715.757.856,00	702.317.231,00	-	-		783.702.414,00	715.757.856,00
Proyecto 4.3. Calidad del aire		523.086.221,00	509.785.558,16	377.937.479,58				523.086.221,00	509.785.558,16
FCA								-	-
FONAM								-	-
Total Presupuesto		12.421.153.133,00	10.480.492.964,44	8.779.207.170,36	24.013.035.916,00	23.982.377.218,74	3.468.379.248,74	36.434.189.049,00	34.462.870.183,18
									12.247.586.419,10

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

- Cierre Vigencia 2016

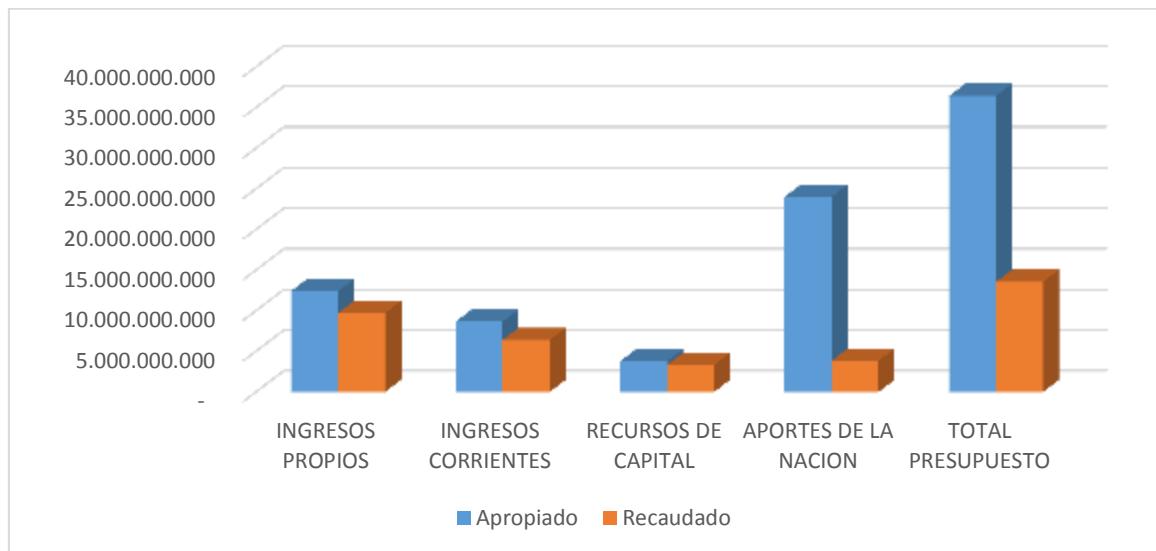
En este capítulo se consolida de manera clara y concisa los resultados y el cumplimiento de lo proyectado en el Plan de Acción 2016 – 2019, correspondiente al año 2016.

- Gestión Financiera

Ingresos

El Plan de Acción 2016 – 2019 aprobado mediante Acuerdo de Consejo Directivo # 008 del 11 de mayo de 2016, proyectó ingresos para el 2016 totales por **\$24.730.899.281,00** para cubrir los gastos de funcionamiento e inversión del periodo, y se aprobaron mediante acuerdo # 031 del 22 de diciembre de 2015 **\$12.710.500.000,00**, quedando una apropiación final de **\$36.434.189.049,00** de los cuales se recaudaron **\$13.554.951.205,55**, representando el 37%.

	Apropiado	Recaudado	%
Ingresos Propios	12.421.153.133	9.719.244.440	78%
Ingresos Corrientes	8.647.756.147	6.399.245.173	74%
Recursos de Capital	3.773.396.986	3.319.999.267	88%
Aportes de La Nación	24.013.035.916	3.835.706.811	16%
Total Presupuesto	36.434.189.049	13.554.951.251	37%





INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



310

Carrera. 7 No 12-25
Teléfonos: (5) 7273905 telefax (5)7273904
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5) 7285052 – Fonseca: teléfonos: (5) 7756123
Riohacha – Colombia

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

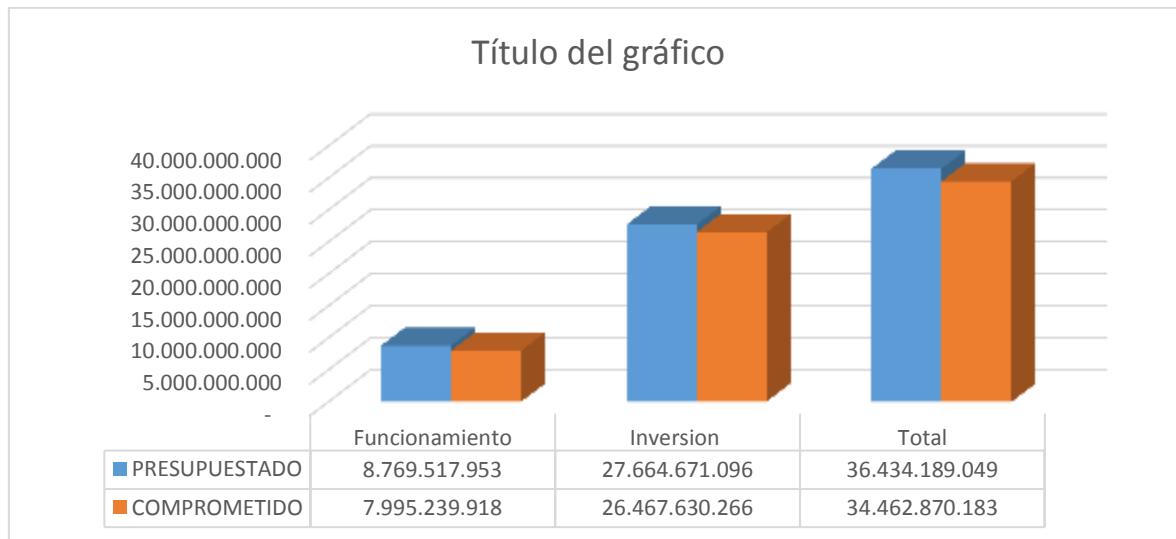
Gastos

Para el 2106 se proyectaron gastos en el Plan de Acción por **\$24.094.282.874,00** de los cuales **\$7.485.661.874,00** financian funcionamiento y **\$16.608.621.000**, financian inversión.

Mediante acuerdo # 031 del 22 de diciembre de 2015 se destinaron **\$7.194.500.000,00** y **\$5.516.000.000,00** para inversión.

La apropiación final arrojó **\$8.769.517.953,00** para funcionamiento de los cuales se comprometieron **\$7.995.239.917,52** y se pagaron **\$6.954.538.148,52**; y **\$27.664.671.096** para inversión, se comprometieron **\$26.467.630.265,66** y se pagaron **\$5.293.048.270,58**:

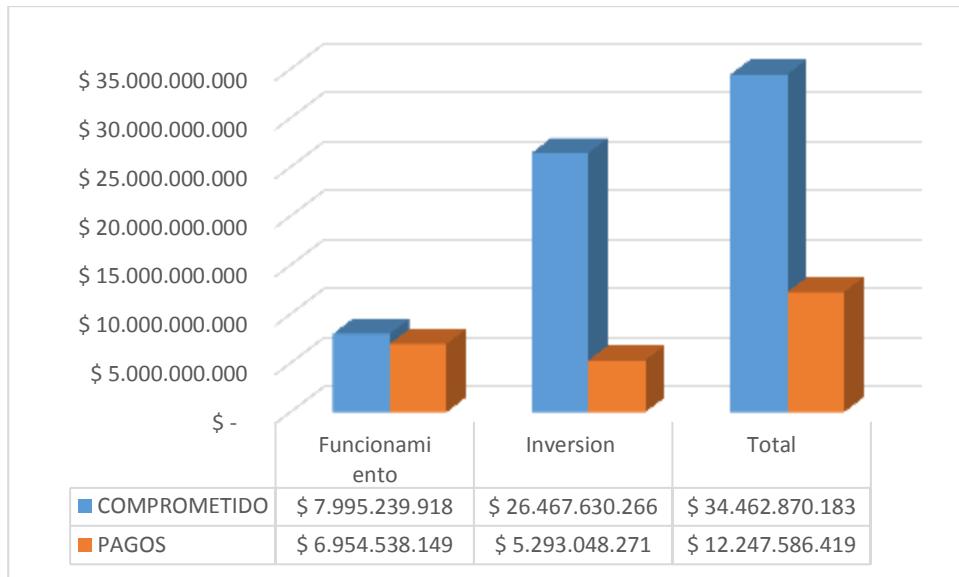
	Funcionamiento	Inversión	Total
Presupuestado	8.769.517.953	27.664.671.096	36.434.189.049
Comprometido	7.995.239.918	26.467.630.266	34.462.870.183
Pagos	6.954.538.149	5.293.048.271	12.247.586.419



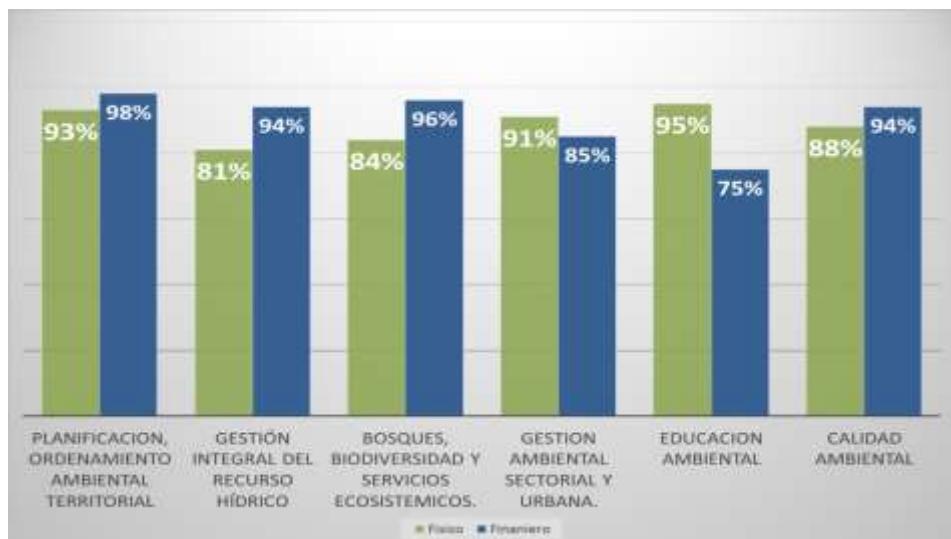


INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

	Funcionamiento	Inversión	Total
Comprometido	7.995.239.918	26.467.630.266	34.462.870.183
Pagos	6.954.538.149	5.293.048.271	12.247.586.419



A continuación se presenta el comportamiento físico y financiero de los programas y proyectos del Plan de Acción 2016 – 2019 a 31 de diciembre de 2016





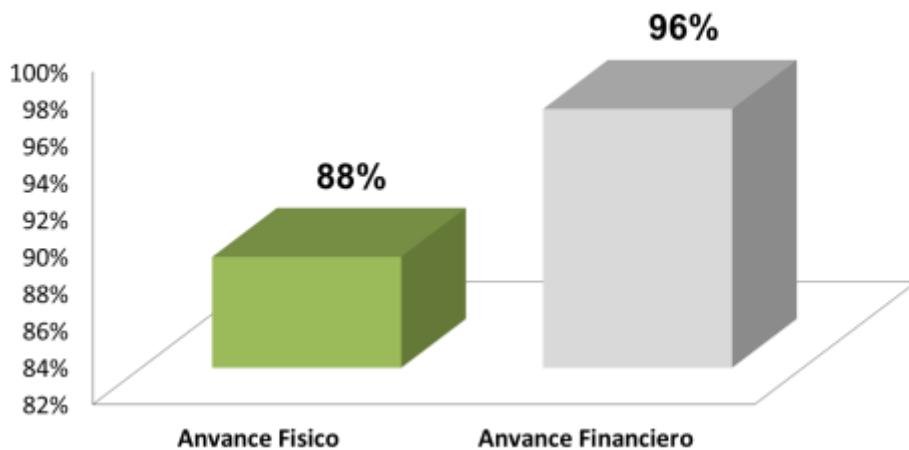
INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



313

Carrera. 7 No 12-25
Teléfonos: (5) 7273905 telefax (5)7273904
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5) 7285052 – Fonseca: teléfonos: (5) 7756123
Riohacha – Colombia

INFORME DE AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN 2016 - 2019 A 31 DE DICIEMBRE DE 2016



ANEXO 8 INDICADORES MINIMO DE GESTION

Se anexa Excel