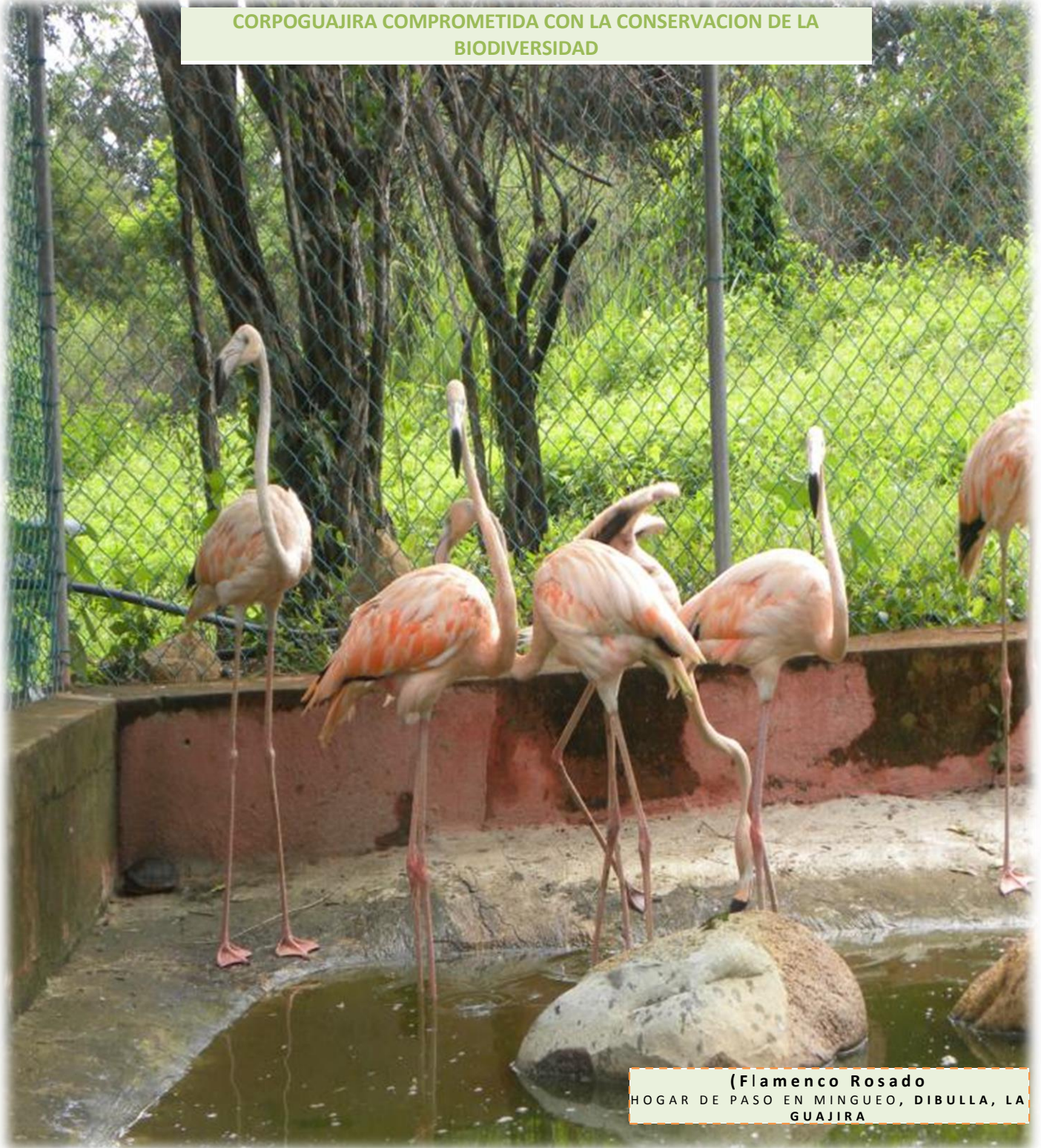


CORPOGUAJIRA COMPROMETIDA CON LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

ASAMBLEA CORPORATIVA

JOSE MARIA BALLESTEROS VALDIVIESO
Gobernador Departamento de La Guajira.

RAFAEL RICARDO CEBALLOS SIERRA
Alcalde Municipal de Riohacha

JOSE MARIA MOSCOTE PANA
Alcalde Municipal de Fonseca

JOSE FERNANDO ZABALETA LOPEZ
Alcalde Municipal de El Molino

JACOB ARNALDO BRITO BRITO
Alcalde Municipal de Distracción

SILVIA MERCEDES OSPINO BERMUDEZ
Alcalde Municipal de Dibulla

JAVID SADET FIGUEROA BRITO
Alcalde Municipal de Barrancas

ONEIDA RAYET PINTO PEREZ
Alcalde Municipal de Albania

CLAUDIA PATRICIA GOMEZ OVALLE
Alcalde Municipal de Villanueva

CICERON BARROS SAURITH
Alcaldesa Municipal de Urumita

ABEL JOSE GIACOMETTO FUMINAYA
Alcaldesa Municipal de Uribia

CARLOS JULIO CESAR OROZCO GUERRA
Alcalde Municipal de San Juan del Cesar

FRANCISCA BETARIZ FREYLE MENGUAL
Alcalde Municipal de Manaure

EURIPIDES PULIDO RODRIGUEZ
Alcalde Municipal de Maicao

WALDIN SOTO DURAN
Alcalde Municipal de La Jagua del Pilar

REINER LEONARDO PALMEZANO RIVERO
Alcaldesa Municipal de Hatonuevo

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente

JOSE MARIA BALLESTEROS BERNIER
Gobernador Departamento de La Guajira

MERY TONCEL GAVIRIA

Delegada Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

ALVARO EVARISTO GNECCO RODRIGUEZ
Delegado Presidencia de La República

CICERON BARROS SAURITH
Alcaldesa Municipal de Urumita

FRANCISCA BETARIZ FREYLE MENGUAL
Alcalde Municipal de Manaure

SILVIA MERCEDES OSPINO BERMUDEZ
Alcalde Municipal de Dibulla

JACOB ARNALDO BRITO BRITO
Alcalde Municipal de Distracción

HAROLD MINDIOLA PAEZ
Representante Organizaciones no Gubernamentales

ILDEMARO VEGA IBARRA
Representante Organizaciones no Gubernamentales

AMILKAR BERTI BONIVENTO
Representante Comunidades Indígenas

HAROLD PAVAJEAU OVALLE
Representante del Sector Privado

MARIO ALZATE RAMOS
Representante del Sector Privado

YOANIS MEJIA MENDOZA
Representante Comunidades Negras

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

COMITÉ DE DIRECCIÓN

LUIS MANUEL MEDINA TORO
Director General

JHON JAIRO MONTERO DAZA
Secretario General

FANNY ESTHER MEJIA RAMIREZ
Subdirectora de Calidad Ambiental

SAMUEL LANA O ROBLES
Subdirector de Gestión Ambiental

FARE JOSÉ ROMERO PELAEZ
Jefe Oficina Asesora de Planeación

MARÍA JOSÉ BRUGES GONZALEZ
Asesor de Despacho Control Interno

ALIRIO ARCINIEGAS MOLINA
Grupo Territorial del Sur

ARMANDO NICOLAS PABON GOMEZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

DANILO GOMEZ BORREGO
Asesor de Fortalecimiento Institucional

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

COORDINADORES DE GRUPO

CLORINDA MUÑOZ DE VAN GRIECKEN
Gestión Financiera

GREGORIA ISABEL FONSECA LINDAO
Ecosistemas y Biodiversidad

JULIO CÚRVELO REDONDO
Administración y Aprovechamiento de Aguas Superficiales y Subterráneas

ELIUMAT MAZA SAMPER
Control, Seguimiento y Monitoreo Ambiental

JORGE PACHECO PERTUZ
Educación Ambiental

GRUPO DE APOYO

JUDITH ARAUJO HERNANDEZ
YEISON COTES GIL

CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	8
I. GESTIÓN AMBIENTAL	9
PROGRAMA I.....	10
Ordenamiento Ambiental Territorial	10
Proyecto: 1.1.-Planificación, Ordenamiento e Información Ambiental Territorial.....	11
1. CARACTERIZACIÓN BÁSICA DE CUENCAS PRIORIZADAS.....	13
2. MATRIZ DE EVALUACIÓN DETALLADA DE LOS EQUIPOS TÉCNICOS EXISTENTES Y DISPONIBLES EN CORPOGUAJIRA.....	14
3. INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA.....	14
4. IDENTIFICACIÓN DE INFORMACIÓN DISPONIBLE	15
5. CONCEPTOS TÉCNICOS SOBRE PERTINENCIA Y DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN.....	15
6. MATRIZ DE ALCANCES TÉCNICOS	16
7. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA PARA EL AJUSTE DE LOS POMCAS	16
8. PRIORIZACIÓN DE CUENCAS	17
9. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 031 DE 2.014 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, CORPOGUAJIRA Y EL FONDO ADAPTACIÓN	17
10.CREACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO DEL CONVENIO.....	17
11.ESTUDIOS PREVIOS.....	17
PROGRAMA II.....	63
1.2. GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO.....	63
PROYECTO 2.1. ADMINISTRACION DE LA OFERTA Y LA DEMANDA DEL RECURSO HÍDRICO VIGENCIA 2014.-	64
2.1.2.3. Seguimiento a los Permisos de Concesión de Agua Subterránea.-	72
2.1.3.3. Evaluación y seguimiento a los programas de uso eficiente y ahorro del agua	83
PROYECTO 2: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HIDRICO.-	87
PROGRAMA III.....	93
1.3 BOSQUES BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS.....	93
PROGRAMA 3: BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS.-	94
PROYECTO 3.1. ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS CONTINENTALES Y MARINOS.....	94
PROYECTO 3.2. PROTECCION Y CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD.	109
<i>Eretmochelys imbricata.....</i>	<i>118</i>
<i>Chelonia mydas.....</i>	<i>118</i>
<i>Eretmochelys imbricata.....</i>	<i>118</i>
<i>Chelonia mydas.....</i>	<i>118</i>
PROYECTO 3.3. NEGOCIOS VERDES Y SOSTENIBLES.	126
PROGRAMA IV	133
PROYECTO 4.1. GESTION AMBIENTAL URBANA.-	134
PROYECTO 4.2. GESTION AMBIENTAL SECTORIAL.-	145
PROYECTO 4.3. CALIDAD DEL AIRE.-.....	155
PROGRAMA V	165
PROGRAMA 5.-: EDUCACION AMBIENTAL.-	166
PROYECTO 5.1.-CULTURA AMBIENTAL	166
PROYECTO 5.2.-PARTICIPACION COMUNITARIA.-.....	180
PROGRAMA VI	191
PROYECTO 6.1.- MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA BIODIVERSIDAD	192

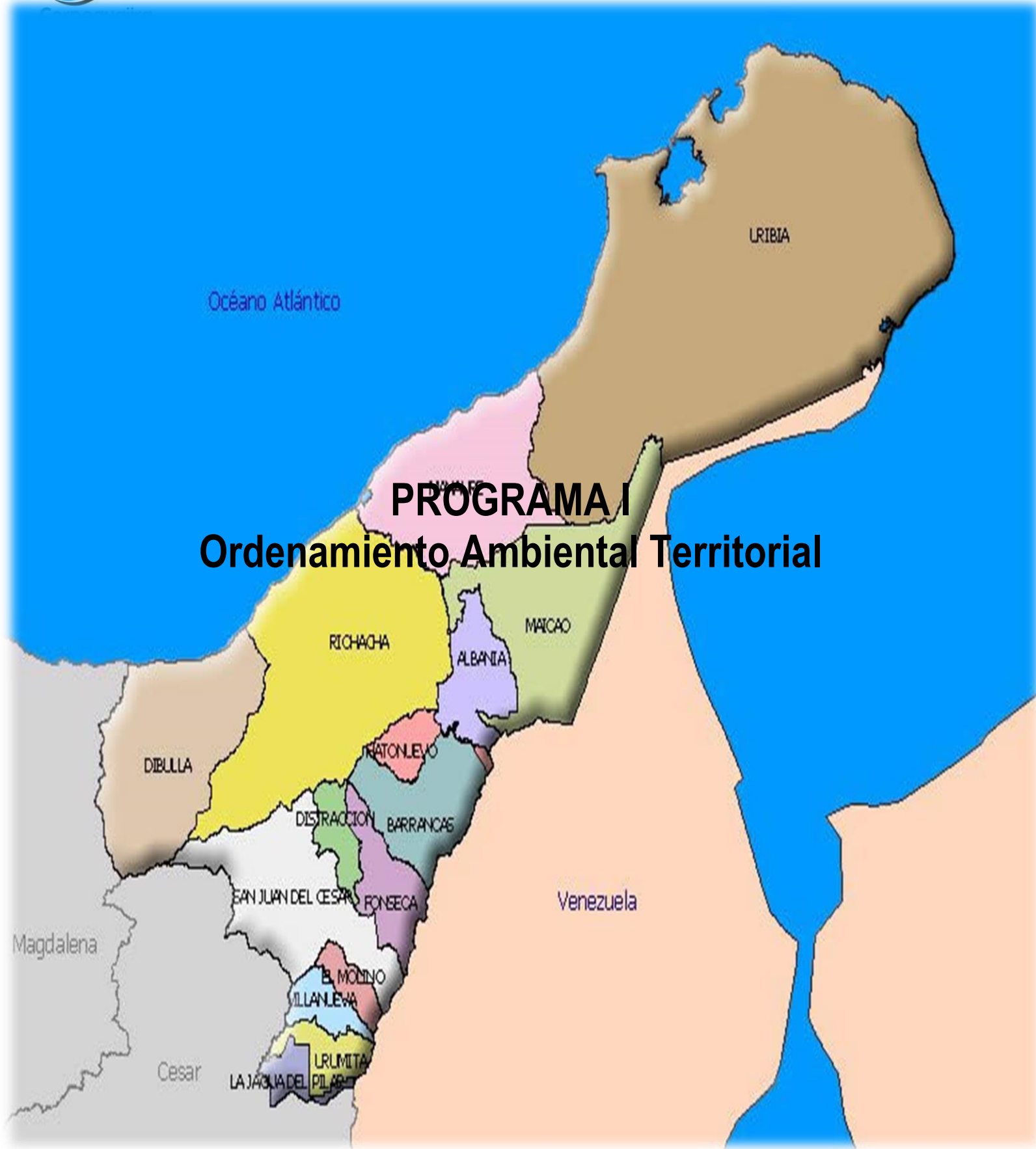
INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

PROGRAMA INSTITUCIONAL BUEN GOBIERNO PARA LA GESTION AMBIENTAL ...	197
PROGRAMA INSTITUCIONAL: BUEN GOBIERNO PARA LA GESTION AMBIENTAL.....	198
GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.....	198
GESTIÓN DE CONTROL INTERNO	237
GESTIÓN JURIDICA.-	247
Procesos Judiciales:.....	247
<i>Jurisdicción Coactiva:</i>	247
Contratación:.....	247
OTROS INFORMES.....	249
PRONOSTICO DE HURACANES PARA LA TEMPORADA 2014 EN EL ATLÁNTICO	300
ANEXO 4. MATRIZ DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN Y AVANCE EN LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012- 2015.....	381
ANEXO 3.RELACION DE METAS SISMEG DEL SECTOR DE AMBIENTE PARA EL PND 2010-2014	381
ANEXO 5 y 6. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA	381

PRESENTACIÓN

Desde la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, continuaremos con el trabajo que hemos venido realizando en la presente administración con el anhelo de ser la CAR líder en el país y, por supuesto, contribuyendo como máxima autoridad ambiental a mejorar la calidad de vida de todos los Guajiros.

I. GESTIÓN AMBIENTAL



PROGRAMA I

Ordenamiento Ambiental Territorial



PROGRAMA 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 direccionada a la solución de problemas ambientales, buscando armonizar la política ambiental y especialización territorial.

PROYECTOS	PROPÓSITO
1.1.- Planificación, Ordenamiento e Información Ambiental Territorial.	Fortalecer la gestión ambiental territorial dentro de la jurisdicción de la corporación.
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.
1.3.-Gestión del Conocimiento y Cooperación Internacional.	Gestión del conocimiento para el aprovechamiento sostenible de R.N., 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 Trienal PAT, en proyectos específicos, contribuyendo a la integración y articulación de los procesos de planificación.

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

1.1.1. Ajustes de los POMCAS formulados de las cuencas priorizadas en la jurisdicción de la Corporación de conformidad con el Decreto 1640 de 2012.

Con la expedición del Decreto 1640 de 2012 cambió la situación en cuanto a las cuencas hidrográficas sujetas de POMCAS y se adoptó la zonificación hidrográfica elaborada por el IDEAM, en donde se crearon Subzonas hidrográficas (SZH) y niveles subsiguientes, sujetos de planes de ordenación y Manejo. En la jurisdicción de CORPOGUAJIRA, se estableció la siguiente zonificación hidrográfica:

- NSS 1503-01. Cuenca del río Palomino.
- NSS 1503-02. Ancho y otros directos al Caribe (cuencas de los ríos San Salvador, Negro, Ancho, Cañas, Lagarto-Maluisa y Jerez).
- SZH 1504. Cuenca del río Tapias.
- SZH 1505. Cuenca del río Camarones y otros directos al Caribe.
- SZH 1506. Cuenca del río Ranchería.
- 1507-01. Directos Caribe Ay Sharimahana Alta Guajira.
- 1507-02. Directos Caribe Ay Sharimahana.
- 1507-03 Directos Caribe Ay Sharimahana Alta Guajira
- 1507-04. Directos Caribe Ay Sharimahana Alta Guajira.
- 1508-01. Cuenca del río Carraipía.
- 1508-02. Directos Golfo Maracaibo
- 1508-03. Rio Paraguachón.



- 2801-03. Río Alto Cesar.

Los procesos de formulación y/o actualización de los POMCAS de los anteriores SZH y NSS, están como a continuación se resume:

NSS 1503-01. Río Palomino. La cuenca del río Palomino, tiene territorio en jurisdicción de Corpoguajira (margen izquierda del río) y en el PNN Sierra Nevada de Santa Marta (margen derecho del río) en donde ya se cuenta con el Plan de Manejo de esa área protegida. Se tiene pendiente la elaboración del POMCA con el ordenamiento del margen izquierdo del río, incorporando al POMCA el Plan de Manejo del área protegida inmersa en la cuenca.

NSS 1503-02. Ancho y otros directos al Caribe (Cuencas ríos San Salvador, Negro, Ancho, Cañas, Lagarto-Maluisa y Jerez). Se cuenta con un proyecto para la formulación del POMCA, para ser financiado por el Ministerio de Ambiente (a través del FONAM). El proyecto fue aprobado, pero quedó pendiente la asignación de recursos para su financiación con afectación del presupuesto de la vigencia del año 2.015.

SZH 1504. Río Tapias. Cuenca priorizada para la financiación del ajuste del POMCA con recursos del Fondo Adaptación, con la inclusión de la Subcuenca del río ENEAL para conformar la SZH 1504. Ya fue seleccionado el Consultor para la formulación del POMCA y se suscribió el contrato N° 0141 del 30 dic-2.014. El proceso se proyecta para ser iniciado en el mes de febrero de 2.015, una vez se firme el arranque Acta de Inicio.

SZH 1505. Río Camarones y otros directos al Caribe. También fue priorizada junto con la SZH del Tapias, para la financiación del ajuste del POMCA con recursos del Fondo Adaptación. El área sujeta de POMCA, incluye además del actual área de Camarones-Tomarrazón, las áreas de los Arroyos Perico y Guerrero, para constituir la SZH 1505 sujeta de POMCA. Se suscribió el contrato N° 0141 del 30 dic-2.014 para la formulación de los ajustes de los POMCA's, tanto de Camarones como el de Tapias. El proceso arranca con la firma del Acta de inicio en el mes de febrero de 2.015.

SZH 1506. Río Ranchería. El POMCA fue aprobado en vigencia del decreto 1729 de 2002. Está en régimen de transición con plazo hasta agosto de 2017 para realizar los ajustes correspondientes con la inclusión de la gestión del riesgo.

NSS 1508-01. Río Carraipia. Cuenta con POMCA formulado en la vigencia del decreto 1729 de 2002, pero su área de ordenación actual no corresponde a una cuenca hidrográfica sujeta de ordenación según lo dispuesto en el artículo 20 de la nueva normatividad, por lo tanto debe hacerse el ajuste del POMCA, para lo cual se cuenta con plazo hasta el mes de agosto de 2017.

NSS 2801-03. Alto Cesar. El área sujeta de POMCA, corresponde al nivel subsiguiente 2801-01 Alto Cesar, que incluye cuencas con POMCA'S formulados bajo el régimen del 1729 de 2012, además de otras área cuyo proceso de ordenación no se inició y por tanto hay plazo para hacer los ajustes, hasta el mes de agosto del año 2.017.

El Ministerio de Ambiente y de Desarrollo Sostenible junto con el Fondo de Adaptación, establecieron medidas de mitigación para atender los desastres ambientales ocasionados por el "Fenómeno de La Niña 2.010-2.011", brindando apoyo técnico y económico para la formulación y/o ajustes de los POMCAS con la inclusión de la gestión del riesgo, en 130 cuencas hidrográficas afectadas por dicho fenómeno a lo largo y ancho del país. Atendiendo estas medidas, la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, CORPOGUAJIRA, junto con otras treinta (30) corporaciones autónomas regionales, suscribieron con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, MADS, el Convenio Interadministrativo N° 160 de 2013, cuyo objeto es: *"Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y humanos para unificar criterios y establecer compromisos con mira a fortalecer los procesos de ordenamiento ambiental del territorio, como estrategia fundamental para planear la reducción de las condiciones de riesgo en las principales cuencas"*

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

hidrográficas que fueron impactadas por el fenómeno de La Niña 2010-2011, a través de la formulación y/o actualización de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCAS) incorporando el componente de gestión de riesgo como determinante ambiental del ordenamiento territorial de acuerdo a la priorización dada por el MADS, por parte de las Corporaciones o las Comisiones Conjuntas, según sea el caso, en el marco de las competencias de cada institución”.

Para la ejecución de dicho Convenio, se suscribió entre el Fondo de Adaptación y la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible -ASOCARS-, el Contrato 085 de 2013, cuyo objeto es: “Brindar asistencia operativa y técnica regional para el proyecto de incorporación de gestión del riesgo como determinante ambiental del ordenamiento territorial en los procesos de formulación y/o actualización de 130 planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas afectadas”.

Inicialmente entre los 130 planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas afectadas por el fenómeno de La Niña 2010-2011, se priorizaron en CORPOGUAJIRA las siguientes cuatro SZH y/o:

1503-02-NSS Río Ancho y otros directos-
1504-SZH Río Tapias
1505 -SZH Río Camarones y otros directos Caribe
1506 -SZH Río Ranchería.

Durante el año 2014 se adelantaron actividades previas a la formulación de los ajustes de los POMCAS, con el fin de obtener la siguiente información de cada una de las anteriores cuencas priorizadas, necesarios para definir las características de la contratación de la consultoría para el ajuste de los POMCAS:

1. CARACTERIZACIÓN BÁSICA DE CUENCAS PRIORIZADAS

ASOCARS entregó para su diligenciamiento un formato en Excel denominado “Herramienta de apoyo para la caracterización básica de las cuencas priorizadas”. En el momento de la gestión del formato se tenían priorizadas cuatro cuencas hidrográficas, correspondientes al Nivel Subsiguiente NSS-1503-02 Ancho y otros directos al Caribe, Subzona Hidrográfica SZH-1504 Río Tapias NSS, 1505-Río Camarones y otros directos al Caribe y SZH-1506 Río Ranchería. El formato se diligenció con la información solicitada para cada una de las cuatro cuencas priorizadas, resolviendo interrogantes para los siguientes ítems:

- a) Datos generales de las cuencas, tomando como fuente el Mapa Cuencas Hidrográficas Objeto de Plan de Ordenación y Manejo, MADS, 2013.
- b) Avances en POMCAS.
- c) Comisiones Conjuntas -Decreto 1640 de 2012-
- d) Comunidades étnicas
- e) Instancias de participación.
- f) Presencia de Parques Nacionales
- g) Asuntos institucionales.

2. MATRIZ DE EVALUACIÓN DETALLADA DE LOS EQUIPOS TÉCNICOS EXISTENTES Y DISPONIBLES EN CORPOGUAJIRA

ASOCARS diseñó una herramienta en Excel llamada “Matriz de Evaluación Detallada de los Equipos Técnicos Existentes y Disponibles en cada Corporación”, con su respectivo protocolo de diligenciamiento, como herramienta de apoyo a la captura de información institucional de la Corporación. Mediante videos conferencias se impartieron las instrucciones necesarias para el diligenciamiento de la matriz, complementada por la asistencia permanente, brindada por la profesional asistente designada por ASOCARS.

La matriz fue dada a conocer al Jefe de la Oficina Planeación de CORPOGUAJIRA, quien prestó todo el apoyo requerido, con suministro de información institucional, como consecuencia de la sensibilización lograda con la participación en el taller Nacional de POMCAS, celebrado en la ciudad de Bogotá el día 17 de julio de 2.013, en donde recibió inducción para el apoyo a la ejecución del contrato 085 de 2013. Con apoyo de este funcionario se logró acopiar la información incorporada a la matriz institucional, impartiendo instrucciones a las diferentes áreas o dependencias de la Corporación para obtener la colaboración necesaria en el suministro de la información solicitada por la matriz institucional. Con esta herramienta, se identificó información relacionada con:

- Datos Generales de la Corporación: Logo, nombre, sigla, NIT, dirección, ciudad, horarios de atención, teléfonos, página Web, correo electrónico de contacto, área y municipios de la jurisdicción.
- Estructura Directiva: Conformación de la Asamblea y el Consejo Directivo
- Estructura Organizativa: Subdirecciones y Oficinas
- Descentralización: Datos Generales de oficinas territoriales
- Instrumentos de Planeación: PGAR y Plan de Acción.
- Presupuesto: Ejecución y proyección
- Soporte técnico: Disponibilidad de laboratorio de aguas y su acreditación, red de monitoreo ambiental, red de monitoreo climatológica y red de monitoreo hidrológica.
- Recursos Humanos.

3. INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA.

Para la gestión de la matriz cartográfica se utilizó un protocolo de “Cargue de Información Recolectada”, elaborado por ASOCARS, el cual contiene las siguientes instrucciones:

- Actividades previas al cargue.
- Nombre de los archivos.
- Horario de cargas.
- Validación de forma a realizar.
- Procedimiento de adjuntar un archivo.
- Proceso de cargue desde la plataforma web.

COMITÉ TÉCNICO DE APOYO AL PROCESO DE AJUSTE DE LOS POMCAS

El día 8 de Octubre de 2013, en el marco de la programación de ronda de visitas a las corporaciones, se realizó un evento en Riohacha, en donde se presentó el estado actual a dicha fecha del proyecto y los compromisos a futuro, así como los resultados específicos para cada una de las Corporaciones. Así mismo se impartieron instrucciones encaminadas a que la Corporación definiera un Equipo Técnico que, con la asistencia operativa de ASOCARS y a partir de los lineamientos técnicos del MADS, para apoyar el proceso de autoevaluación de la Información disponible en cada Corporación y la expedición de un concepto concluyente sobre la pertinencia de las mismas e identificar la necesidad para la formulación o ajuste del POMCA, con énfasis en la inclusión de la variable de riesgo. Igualmente, este Equipo Técnico tendrá la capacidad para

apoyar el proceso de supervisión de los ejecutores en la fase 2 del proyecto. Se elaboró un Plan de trabajo que incluyó las siguientes actividades:

- Consulta al Director para la designación de los profesionales internos
- Proyectar un acto administrativo (resolución) para la conformación del equipo indicando las obligaciones
- Presentar a la oficina jurídica
- Aprobar, suscribir y publicar por la Dirección

Como resultado de este proceso, en Corpoguajira se conformó el Comité Técnico, mediante la Resolución N° 1502 del 24 de septiembre de 2013, "POR MEDIO DE LA CUAL SE CONFORMA UN COMITÉ TÉCNICO ASESOR PARA COORDINAR Y VALIDAR LOS PROCESOS DE FORMULACIÓN, AJUSTES IMPLEMENTACIÓN, EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

4. IDENTIFICACIÓN DE INFORMACIÓN DISPONIBLE

A través del diligenciamiento de los Formatos de evaluación de información disponible para la Formulación y/o Ajuste de los POMCAS, contenidos en un libro de Excel con hipervínculo, elaborado por ASOCARS, se obtuvo la información pertinente respecto a las cuencas hidrográficas priorizadas en Corpoguajira para la financiación de los POMCA's con recursos del Fondo de Adaptación. Los ejes temáticos fueron organizados en hojas diferentes del libro en Excel, para reportar la información pertinente y disponible en la Corporación sobre Cartografía base, imágenes, Fotografías, suelos, hidrología, hidrogeología, calidad de agua, cargas contaminantes, cobertura, flora y fauna, planes de manejo de ecosistemas, riesgos y socioeconómico. Se promovió una reunión del Equipo Técnico, con el objeto de socializar el instrumento para la identificación de la información disponible en la Corporación de cada una de las cuencas priorizadas y solicitar apoyo a sus integrantes en el tema correspondiente según la especialidad respectiva. Esta herramienta fue aplicada de manera independiente, para cada una de las cuencas priorizadas en CORPOGUAJIRA. Para el correcto diligenciamiento de la herramienta se recibió apoyo efectivo de la asistente profesional de ASOCARS, organizándose una reunión para completar el acopio de la información solicitada.

5. CONCEPTOS TÉCNICOS SOBRE PERTINENCIA Y DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN

ASOCARS entregó en formato Word, una tabla para que el equipo técnico de CORPOGUAJIRA expresara su concepto técnico, respecto a la pertinencia de la información disponible para el ajuste de los POMCAS. El concepto fue elaborado para cada una de las cuencas priorizadas abordándose por separado los siguientes temas:

- Introducción – Identificación de la cuenca
- Componente de cartografía.
- Componente de suelos.
- Componente de recurso hídrico (hidrología e hidrogeología).
- Componente de recurso hídrico (calidad y cargas contaminantes).
- Componente biótico.
- Componente gestión del riesgo.
- Componente socioeconómico y cultural.

Una vez obtenido los conceptos en las cuatro cuencas priorizadas, fueron validados mediante la suscripción de los documentos, mediante las firmas del Director General de Corpoguajira y los integrantes del Comité Técnico.

6. MATRIZ DE ALCANCES TÉCNICOS

Para cada una de las cuencas priorizadas, ASOCARS solicitó gestionar información consignada en una matriz para la definición de alcances técnicos específicos por cuenca priorizada que se constituyó en la herramienta para documentar los alcances técnicos que serán determinantes para la definición de los presupuestos de los POMCAS en las Corporaciones, además de recomendaciones específicas que deben quedar incorporadas en los estudios previos para cada una de las Cuencas Priorizadas, de acuerdo al análisis del inventario de información y la retroalimentación de los integrantes de los equipos técnicos de las CARS, bajo la orientación y acompañamiento del profesional regional.

La matriz se socializó el 7 de marzo de 2.014 en Riohacha, en un taller cuyo objetivo general fue “Presentar a los equipos técnicos conformados al interior de las 30 Corporaciones participantes en el proyecto, la matriz para definir los alcances técnicos específicos de las cuencas priorizadas”. La matriz diligenciada fue entregada en plantilla de Excel con cuatro hojas para solicitar información respecto a las actividades de cada una de las fases de que consta la formulación de los POMCAS. Esta plantilla se dividió para cada una de las fases del POMCA en las columnas tituladas de la siguiente manera:

- **TEMA.** Para organizar en componentes temáticos las diferentes actividades.
- **ACTIVIDAD:** Tomada literalmente de los estudios previos genéricos elaborados por el MADS.
- **RESULTADOS INVENTARIO DE INFORMACION DISPONIBLE Y PERTINENTE:** Tomado del inventario e información disponible y pertinente y revisión de concepto técnico.
- **CONCLUSIÓN:** Se documenta la respuesta frente a lo que se debe hacer en el componente, basado en el concepto, inventario y respuesta planteada (análisis) por la corporación, toda la función a los alcances de la actividad.
- **ESPECIFICACIONES TECNICAS:** Surgen como respuesta a las preguntas de alcances técnicos generadas en la celda de preguntas alcances Técnicos). Ej.: se requieren X muestreos, en X punto o vereda, X aforos, se requieren parámetros adicionales etc. Esta información se requiere para definir temas de presupuesto.
- **INSUMOS CONDICIONANTES:** En este campo se incorporó la información que la corporación planteó; es insumo y se debe precisar en los estudios previos para la cuenca.

7. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA PARA EL AJUSTE DE LOS POMCAS

El Fondo Adaptación y el Ministerio de Ambiente, en coordinación con el grupo técnico dispuesto por CORPOGUAJIRA para el ajuste de los POMCAS, realizaron en diferentes jornadas, ejercicios tendientes a obtener los presupuestos y cronogramas de actividades para el ajuste de los POMCAS de las cuatro cuencas que habían sido priorizadas para la formulación de sus planes de ordenación y manejo. Se utilizaron herramientas en Excel con matrices diseñadas para la elaboración de los presupuestos y cronogramas de actividades, estableciéndose cuatro grupo de cuencas, de acuerdo al área, así:

Cuencas inferiores a 100 mil hectáreas.
Cuencas entre 100 y 300 mil hectáreas.
Cuencas entre 300 y 600 mil hectáreas.
Cuencas mayores a 600 mil hectáreas.

A cada uno de los anteriores grupos se establecieron los plazos para la elaboración de los POMCAS, que de manera respectiva fueron de 13, 15, 18 y 21 meses.

Los presupuestos se elaboraron en plantillas en Excel, teniendo en cuenta las anteriores agrupaciones y determinándose costos para los equipos técnicos y para otros gastos directos en cada una de las fases del proceso de elaboración de los POMCAS.

8. PRIORIZACIÓN DE CUENCAS

Se hizo un ejercicio de priorización para el país de las 130 cuencas con mayores desastres a causa de dicho fenómeno, quedando incluidas en la jurisdicción de CORPOGUAJIRA las cuencas de los ríos Ancho y otros directos al Caribe NSS 1503-02, Tapias SZH 1504, Camarones-Tomarrazón, SZH 1505, Ranchería SZH 1506 y Carraipia 1508-01. De estas cinco cuencas posteriormente el Fondo de Adaptación excluyó la del río Carraipia, quedando priorizadas las cuatro primeras.

A solicitud de ASOCARS, por razones de insuficiencia de recursos presupuestales para la financiación de la formulación y/o ajustes de los POMCAS, fue necesario excluir otras dos cuencas en la jurisdicción de CORPOGUAJIRA, en donde el criterio que tuvo en cuenta el Comité Técnico POMCAS, fue la cantidad y calidad de información y de estudios existentes para cada una de las cuatro cuencas que habían quedado priorizadas, entre los cuales estuvieron reglamentación de corrientes, estudios hidrogeológicos, estudios semidetallado de suelos, gestión del riesgo, entre otros, de tal manera que esa nueva priorización favoreciera las cuencas que contaran con menos estudios, quedando tres cuencas seleccionadas para ser cuantificadas con los criterios entregados por el Ministerio de Ambiente, las cuales fueron Tapias, Tomarrazón-Camarones y Ancho y otros directos al Caribe, quedando excluida la cuenca del río Ranchería por ser la cuenca que cuenta con mayor información, producto de mejores estudios de caracterización físico-biótica.

El siguiente paso del proceso consistió en la cuantificación de los criterios de priorización entregados a las corporaciones por parte del Ministerio de Ambiente y de Desarrollo sostenible. Como instrumento de ayuda para realizar la cuantificación de esos criterios en cada una de las tres cuencas seleccionadas, se elaboró una matriz en plataforma Excel, quedando definitivamente seleccionadas para la formulación de sus POMCA's, las cuencas de los ríos Tapias y Camarones y otros directos al Caribe.

9. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 031 DE 2.014 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, CORPOGUAJIRA Y EL FONDO ADAPTACIÓN

Se suscribió el Convenio referenciado cuyo Objeto es "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y humanos entre EL FONDO y LA CORPORACIÓN para Ajustar (Actualizar) los Planes de Ordenación y Manejo de las cuenca hidrográficas del río Tapias (Código 1504) y del río Camarones y otros directos al Caribe (Código 1505), en el marco del proyecto "Incorporación del componente de gestión del riesgo como determinante ambiental 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".

10. CREACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO DEL CONVENIO.

El primero de octubre de 2014, se creó un Comité Técnico para hacer el seguimiento al Convenio Interadministrativo N° 031 de 2014, el cual quedó conformado por un delegado del Fondo de Adaptación, uno del Ministerio de Ambiente y desarrollo Sostenible y uno de la Corporación autónoma Regional de La Guajira, función está encargada al Jefe de la Oficina asesora de Planeación.

11. ESTUDIOS PREVIOS

Previamente a la elaboración de los contratos de Consultoría para el ajuste de los planes de ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas priorizadas, se construyó conjuntamente entre la Corporación y el Fondo Adaptación y el Ministerio de Ambiente los estudios previos correspondientes, cuyo objeto fue: "Ajustar (actualizar) los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas del río Tapias (Código 1504) y del río Camarones y otros directos al Caribe

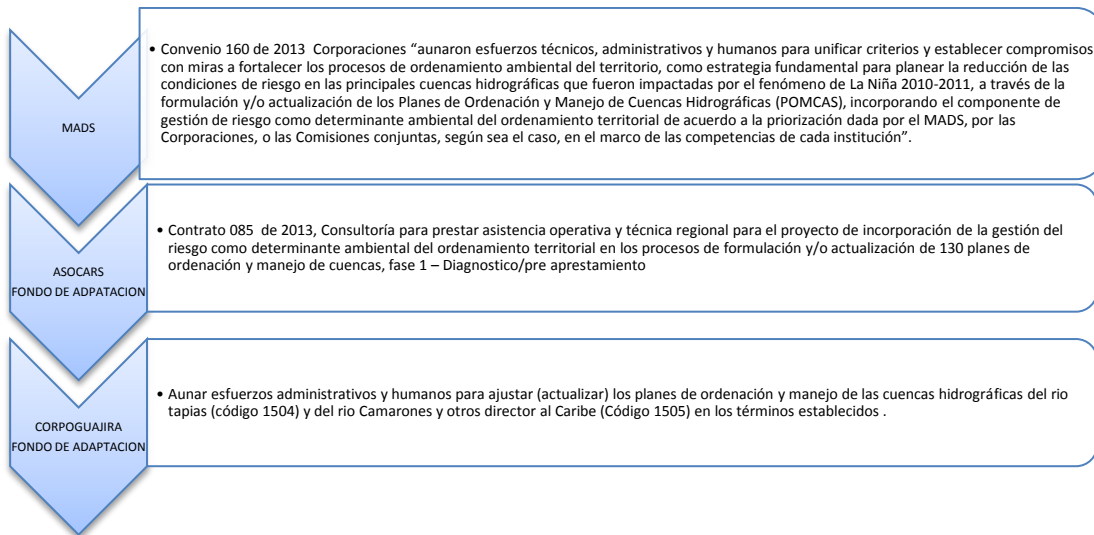
(Código 1505), en el marco del proyecto “*Incorporación del componente de gestión del riesgo como determinante ambiental del ordenamiento territorial en los procesos de formulación y/o actualización de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas afectadas por el fenómeno de la Niña 2010-2011*”.

PROCESO DE CONTRATACIONES

Con la obtención de la información descrita se finaliza la fase I del contrato suscrito entre ASOCARS y se entra en una etapa para definir los lineamientos para las contrataciones necesarias en los procesos de la formulación del ajuste de los POMCAS. Estos procesos de contrataciones fueron:

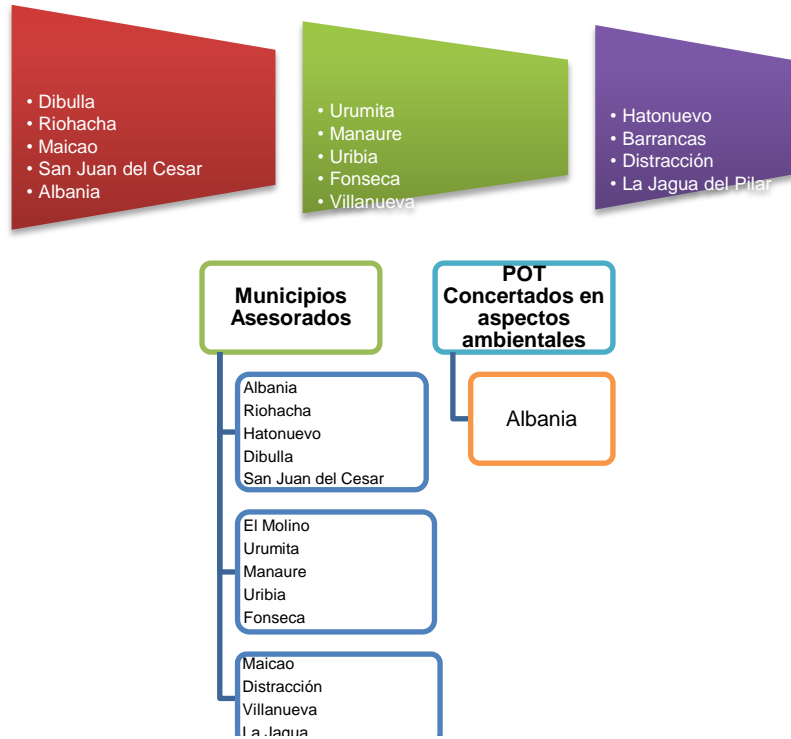
- Concurso de méritos para la consultoría para la formulación de los POMCAS de los ríos Tapias y Camarones y otros directos al Caribe.
- Compra de un Software para el seguimiento administrativo de las actividades del proceso de los POMCAS.
- Contratación directa para la Asesoría del proceso de las Consultas Previas a las comunidades étnicas asentadas en las cuencas.

Al finalizar el año 2.014 y como resultado de estos procesos se cuenta con el Software PROJECT 2013 y la suscripción con el Consorcio Wajira, del contrato N° 0141 del 30 de diciembre de 2.014, quedando pendiente la suscripción del contrato de Asesoría a la Consulta Previa.



1.1.2. Asesorar a los municipios en la revisión y ajuste de los POT.

Se asesoraron a los 15 municipios del Departamento en revisión y ajuste de los planes de Ordenamiento Territorial -POT- a los cuales se les entrego las determinantes ambientales para efectos de actualizarlas en estos instrumentos:



Se asesoraron a los municipios de Albania, Dibulla, Riohacha, Urumita, Manaure Uribia, Hatonuevo, El Molino, Fonseca y San Juna del Cesar, Manaure, Villanueva, Fonseca, en revisión y ajuste de los planes de Ordenamiento Territorial -POT) en cumplimiento del artículo 28 de la Ley 388 de 1997, y el párrafo 6º del articulo1º de la Ley 507 de 1999.

En reunión celebrada el día 26 de agosto de 2014, después de revisados los documentos del proyecto Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio de Manaure, donde se verifico la cartografía anexa en el CD, los mapas se encuentran en formato PDF, por lo que no se puede hacer una revisión efectiva del despliegue de los datos, explorar las tendencias generales y focalizar las posibles relaciones entre los conjuntos de datos (Análisis de datos espaciales, Análisis de atributos y Análisis integrado de ambos). Es necesario que el componente cartográfico se presente en un SIG completo (Software Arc Gis 9.3 o Arc Gis 10), que se hacen necesarios para la revisión de dichos datos.

Por lo anterior hacemos devolución del proyecto de PBOT, con el fin de complementar la información y suspender los términos de concertación de los asuntos ambientales establecidos en la ley 388 de 1997, que se reiniciarán cuando se haga entrega de lo aquí solicitado

Dibulla: Se declaro concertado los asuntos ambientales, con el municipio de Dibulla, mediante Resolución 0728 del 27 de mayo de 2014, expedida por la Corporación en cumplimiento del artículo 28 de la Ley 388 de 1997, y el párrafo 6º del articulo1º de la Ley 507 de 1999.

Posteriormente revisando la cartografía por parte del Equipo Técnico de la Corporación no tuvo en cuenta ciertas que existen restricciones que se deben tener en cuenta para la expansión urbana, lo cual no fue observado por el Municipio de Dibulla, ante lo cual Corporación tomo la decisión de revocar totalmente la Resolución 00728 del 07 de Mayo de 2014, por cambios en los usos del suelo e inconsistencias cartográficas.

Riohacha: En el primer Semestre de 2014 se realizó la tercera reunión con el consultor y funcionarios del municipio encargados de la revisión y ajuste del POT, a los que la corporación les hizo las siguientes observaciones entre otras:



- a) Inclusión en el ordenamiento territorial de zonas destinadas a la ubicación de hornos incineradores de residuos sólidos, con su respectiva zonificación
- b) En el ordenamiento urbano debe considerarse la ubicación de aquellas zonas de expansión que hoy presenten áreas en suelos con clase agrológica I, II y III, deben ser preservados como suelos de protección, hasta tanto se precisen en escalas de detalle y sean avaladas por la entidad competente.

En conclusión en la revisión y ajuste del plan de ordenamiento territorial del municipio de Riohacha, se realizaron 4 reuniones de concertación 1 salida de campo, donde se atendieron por parte de la administración municipal y el equipo consultor todas las observaciones realizadas por los funcionarios de la Corporación y se ajustaron los mapas de acuerdo a los requerimientos de la oficina Sig. Con base en la información ajustada, se presentó el informe de concertación de Asuntos Ambientales del POT de Riohacha, por parte de la Oficina Asesora de Planeación.



Maicao: Revisado el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) se consideraron los siguientes aspectos:

- a. Es necesario resaltar que en la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, CORPOGUAJIRA, reposa el Plan de ordenamiento Territorial con vigencia del 2002, que a la presente el ente territorial del municipio de Maicao, no ha hecho entrega a la autoridad ambiental competente de la reformulación, ajustes al mismo.
- b. Desde la intervención mediante el contrato 0056 con vigencia del 2013, se ha venido realizando acompañamiento al municipio, brindándole asesorías, y se ha permitido la revisión de unos documentos puntuales con vigencia del año 2011, que aun de carácter formal no se han entregado a la autoridad ambiental para su revisión en los aspectos ambientales.
- c. Dada la revisión realizada se encontraron los aspectos que se enuncian a continuación.
- d. En la zonificación ambiental desde el ordenamiento rural no se relacionan las áreas de reserva forestal ni de manejo especial.

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

- e. No se relacionan las áreas con pendiente superior a los 45 °.
- f. No se relacionan áreas de especial importancia Ecosistémicas, como zonas de paramo, humedales, ciénagas, entre otros.
- g. No se relacionan las áreas de recargas de acuíferos en el municipio.
- h. No se relacionan áreas de protección de biodiversidad a través de conservación in situ y ex situ en el municipio.
- i. No se relacionan zonas para tratamiento y disposición final de residuos peligrosos, escombros, plantas incineradoras.
- j. No se relacionan las zonas para protección de aguas subterráneas.
- k. No se relaciona actividades de minería ni de tipo industrial, ni de tipo artesanal en el municipio.
- l. No se mencionan los corredores de servidumbre legales.

San Juan del Cesar: En una primera revisión del PBOT se hicieron las siguientes observaciones:

- a) No correspondencia de la cartografía aportada.
- b) **Suelos de Protección y Conservación Ambiental.**

Las áreas del Sistema de Parques Naturales Nacionales, para esto debe contener Acto Administrativo que sustenta la declaratoria, categoría Utilizada o asignada al área, límite de la cartografía, objetivo de conservación del área, Límites en cartografía IGAC disponible, Localización (Municipios y/o veredas en donde se localiza), Zonificación y Régimen de usos con su correspondiente representación cartográfica y/o localización.

Reservas Forestales Protectoras Nacionales y Regionales, Acto Administrativo que sustenta la declaratoria, objetivo de conservación del área, límite de la cartografía IGAC disponible, Localización (Municipios y/o veredas en donde se localiza).

Manaure: En reunión celebrada el día 26 de agosto de 2014, después de revisados los documentos del proyecto Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio de Manaure, donde se verifico la cartografía anexa en el CD, los mapas se encuentran en formato PDF, por lo que no se puede hacer una revisión efectiva del despliegue de los datos, explorar las tendencias generales y focalizar las posibles relaciones entre los conjuntos de datos (Análisis de datos espaciales, Análisis de atributos y Análisis integrado de ambos). Es necesario que el componente cartográfico se presente en un SIG completo (Software Arc Gis 9.3 o Arc Gis 10), que se hacen necesarios para la revisión de dichos datos. Por lo anterior se hace devolución del proyecto de PBOT, con el fin de complementar la información y suspender los términos de concertación de los asuntos ambientales establecidos en la ley 388 de 1997, que se reiniciarán cuando se haga entrega de lo aquí solicitado.

1.1.3. Asesoría técnica para la gestión ambiental urbana.

Dentro de la asesoría y asistencia técnica para la Gestión Ambiental Urbana, que se le viene prestando a los municipios; mediante convenio No 0073 de 2013, se formularon y recibieron los Planes de Mejoramiento Integral de los barrios Nazaret, Villa Daisy y Almirante Padilla como aporte al Plan de Ordenamiento Territorial y el Impacto Ambiental en el Municipio de Maicao, Departamento de La Guajira.



El Plan de mejoramiento integral de los barrios en el municipio de Maicao, se ejecuta como una actuación urbana integral que contribuye a la construcción colectiva del modelo de ciudad y de sociedad propuesto en el Plan de Ordenamiento Territorial y El Plan de Desarrollo económico y Social. Con el Plan Parcial estos barrios seleccionados en el municipio de Maicao avanzan en el desarrollo de la perspectiva del desarrollo integral y estratégico, permitiendo articular los componentes sectoriales en función de la actuación urbana integral y, en ejercicio de los principios de coordinación y concurrencia, permite concretar las competencias atribuidas a los distintos niveles de gobierno. Con el Plan se cuenta con un marco de referencia para promover, gestionar y coordinar las iniciativas y recursos de inversión pública, privada y comunitaria en forma complementaria en fortalecimiento de los mecanismos de cooperación y solidaridad en los procesos de desarrollo local.

El objetivo de este diagnóstico está orientado a caracterizar desde la perspectiva sociocultural, socioeconómica y ambiental los diferentes problemas y falencias de los barrios Nazareth, Villa Daisy y Almirante Padilla y de esta manera proponer opciones de solución factible a los problemas existentes en esta localidad.

1.1.4. Seguimiento y evaluación a la ejecución de los POT de los municipios.

Una vez sean recibidos el Acuerdo de adopción de los POT por parte de los Concejos Municipales para su ejecución, se programaran las visitas de seguimiento y evaluación de los asuntos ambientales concertados.

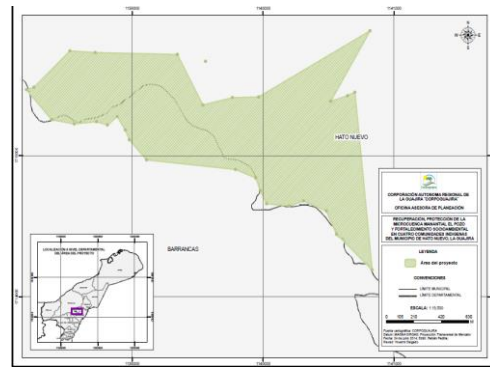
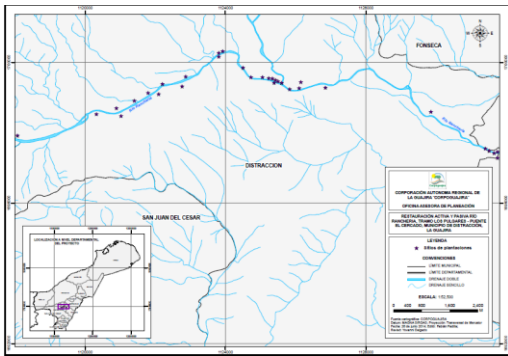
1.1.5. Cartográfica temática (1:25.000) recursos naturales, ecosistemas continentales, costeros y marinos de los municipios de La Guajira y Delimitación y zonificación del páramo seco Cerro Pintao y humedales a escala 1:25000.

Se formuló el proyecto de “Estudio para la delimitación de cuatro (4) humedales en Riohacha, uno (1) en Dibulla, uno (1) en Maicao y uno (1) en El Molino, a escala 1:25.000, el cual fue viabilizado, priorizado y aprobado por el OCAD de Corpoguajira, en la actualidad se encuentra en proceso de contratación.



1.1.6. Georeferenciación de proyectos y actividades ejecutados por la Corporación.

Se ubicaron 32 coordenadas del proyecto: Restauración activa y pasiva río Ranchería, tramo los pulgones – Puente El Cercado, municipio de Distracción, La Guajira, se procedió a elaborar el mapa con la ubicación de las coordenadas.

Se ubicaron 31 coordenadas correspondientes al área del proyecto Recuperación, protección de la micro cuenca Manantial El Pozo y fortalecimiento socio ambiental en cuatro comunidades indígenas del municipio de Hato Nuevo, La Guajira. De esto resulto un mapa cuya evidencia está en archivo mxd.



Para el periodo evaluado enero-diciembre se han georeferenciado seis (6) proyectos a través de la Sala SIG:

-  Restauración activa y pasiva del río Ranchería, tramo los pulgones- Puente El Cercado, municipio de Distracción , La Guajira
-  Reforestación en sectores de cinco municipios pertenecientes a la cuenca del río Ranchería, con el POMCA del Ranchería .
-  Restauración activa y pasiva de los ríos Tomarrazón, Cotoprix, Cañas y Jerez, en los municipios de Riohacha, y Dibulla, La Guajira.
-  Reforestación y aislamiento de la cuenca media del Río El Molino, municipio de El Molino, La Guajira.
-  Recuperación, protección de la microcuenca Manantial El Pozo y fortalecimiento socio ambiental en cuatro comunidades indígenas del municipio de Hatunuevo, La Guajira

Se ubicaron las coordenadas de polígonos con el fin de emitir concepto ambiental, solicitado por usuarios para las respectivas certificaciones de acuerdo a los instrumentos de planificación que se encuentran en La Corporación.

En las actividades de elaboración de mapas básicos y temáticos se realizaron los siguientes:

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

- Mapa temático de la estructura ecológica principal de La Guajira, elaborado con base en el Plan de Acción de Corpoguajira 2012-2015.
- Mapa de localización de la cuenca del río Tapias y subcuenca del río San Francisco.
- Mapa de localización del municipio de Urumita con su área urbana.
- Mapa político-administrativo de La Guajira.
- Mapa de las cuencas del departamento.
- Mapa de Áreas protegidas de La Guajira.
- Mapa de localización de las veredas Santa Rita, Rio Claro, Cuatro Veredas, El Limonal y La Montañita en el municipio de Dibulla.

1.1.7. Asesoría técnica a los municipios para incorporar dentro del componente ambiental de los POT los ecosistemas marinos y costeros.

Se prestó asesoría técnica a los municipios costeros de Dibulla, Riohacha, Manaure y Uribia en lo relacionado con el suministro de información de ecosistemas marinos y costeros para ser incluido dentro del componente ambiental de sus respectivos Planes de Ordenamiento Territorial.

1.1.8. Observatorio ambiental (diseño e implementación de un sistema de seguimiento y monitoreo de la calidad de los recursos naturales y el ambiente).-

Esta actividad se está en la búsqueda de financiación para su ejecución, teniendo en cuenta que es de gran trascendencia para todo el Departamento de La Guajira.

1.1.9. Implantación del Sistema de Información Ambiental. (SIA)

Para efectos de contar con una homogenización en el diseño de los mapas en la Corporación, se elaboró un esquema o plantilla base para la realización de mapas que se necesiten o que personas naturales o jurídicas solicitan. El resultado de esta actividad fue un archivo mxd de ArcMap con el diseño del mapa. En estas acciones se adelantaron las siguientes actividades que fortalecen los conceptos técnicos sobre uso del suelo emitidos.

- Se realizó un mapa donde se localizaron los siguientes puntos: el río Tapias, el arroyo Carrizal, arroyo el Totumo y el río San Francisco perteneciente a la cuenca del río Tapias, en formato PDF; quedando evidencia en un archivo mxd.
- Por otro lado, se ubicaron en un mapa de La Guajira 22 puntos que corresponden a igual número de coordenadas, éstas indican los sectores afectados por incendios forestales, destacando si se encuentran en áreas protegidas; tipos de incendios; causa de incendios; tipo de área afectada; y también, en que municipios se ubican dichos puntos.
- Revisión a la cartografía de los POT de los municipios de La Guajira, con el fin de determinar si contaban con mapas de amenazas, geológicos y geomorfológicos.
- Se elaboraron 6 tablas con la descripción de los sectores, áreas, coordenadas, propietarios y afectaciones en la cobertura vegetal de incendios forestales en los municipios de Dibulla, Riohacha, Albania, Maicao, La Jagua del Pilar y Fonseca.
- A solicitud de Ecopetrol, sobre la ubicación de cuatro líneas de sismicidad, encontrando que las coordenadas presentadas por la empresa, no servían para emitir el concepto, ya que estas representan puntos de muestreo y no las líneas sobre las cuales van a intervenir la cobertura vegetal, por lo cual no fue posible establecer concretamente el área afectada.

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Se mantuvo a la espera de que enviaran nuevamente las coordenadas con los puntos de inicio y final de las líneas de sismicidad. Ecopetrol envió las coordenadas nuevamente con los puntos de inicio y final de las líneas y con eso fue posible trazarlas. Se encontró que atraviesan la parte norte de la cuenca del río Tapias, por lo cual se verificó, en las directrices de la zonificación del POMCA, si estas zonas por donde pasan dichas líneas, bajo que clasificación de uso del suelo se encuentran

- Se ubicaron 10 coordenadas en el municipio de Fonseca, pero éstas, según el interesado no dio la geometría esperada. Se verificó si era error de las coordenadas y no fue así, por lo cual se concluyó que el error fue en la toma de los puntos por parte del GPS.
- Se realizaron tablas con la descripción de ciertas áreas afectadas por incendios forestales, y se obtuvo un mapa parcial con la identificación de los sectores afectados por municipio en La Guajira. Para constancia quedó un .mxd del mapa, llamado "Puntos incendios forestales". En dicho mapa se ubicaron 25 puntos correspondientes a sectores afectados de los municipios de Riohacha, Dibulla, Albania, Maicao, Fonseca y La Jagua del Pilar, por incendios forestales, según el informe del 9 de abril de 2014. La temática del mapa fue revisada por Pedro Barros, quien solicitó unas correcciones.
- Se elaboró a pedido de Mario Henríquez, un mapa donde se localizaron Riohacha, Manaure, Dibulla y Maicao en el contexto departamental y La Guajira en el contexto nacional.
- A solicitud de INCODER, quien requería del acompañamiento de Corpoguajira en la visita de unos baldíos para la toma de coordenadas, se ubicaron 4 puntos de coordenadas, con el fin de saber en qué usos del suelo están según la zonificación del Pomca del río Ranchería y Río Tapias, actividad que quedó pendiente por acabar para el día 11 de junio.
- Se realizó un mapa de localización del corregimiento de Matitas, Riohacha. El resultado de ambos mapas está plasmado en un archivo .mxd.
- Se ubicaron cerca de 1500 coordenadas de solicitud licencias ambientales a la corporación en los municipios de Maicao, Riohacha, Albania, Hatonuevo, Barrancas y Fonseca, con el fin de emitir un concepto ambiental sobre el mismo. Al superponer dichos puntos con la zonificación del POMCA del Río Ranchería y con la de áreas protegidas del departamento, se encontró que muchas de ellas, las cuales conforman 4 polígonos, están en zonas no permitidas para la exploración y/o explotación minera. De lo anterior se elaboró un mapa, dando como resultado un archivo .mxd y PDF.
- En visita al área rural del municipio de Dibulla, en compañía de la ingeniera Fabileidis Freyle contratista de ASOCARS y personal de INCODER, con el fin de tomar unas coordenadas con el GPS, para así determinar según la zonificación de áreas protegidas y de los POMCAS, en que uso del suelo están.
- Se recibió capacitación por parte del INVEMAR y del MADS, en dos módulos correspondientes a la capacitación del SIGMA -Sistema de Información para la Gestión de los Manglares en Colombia-.
- Se visitó parte de la zona rural de Dibulla, se procedió a descargar la información tomada mediante GPS y verificar bajo la zonificación del POT de Dibulla en que uso del suelo están las coordenadas registradas.
- Se verificó mapa de tres coordenadas de los municipios de Riohacha, Dibulla y Albania en los que se identificó si estaban en áreas protegidas y bajo que zonificación de POMCAS se

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

ubicaban, se le agrego la zonificación según los POT de cada uno de los municipios citados anteriormente. Lo anterior con el fin de poder emitir un concepto ambiental.

- Se establecieron dos (2) proyectos para la realización del análisis y diseño del sistema de información ambiental fase 1, en convenio con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y Fase 2 con financiación del Fondo de Compensación ambiental del Ministerio de ambiente.

1.9. Conceptos Técnicos entregados desde la Oficina Asesora de Planeación

Los conceptos que entrega la Oficina Asesora de Planeación hacen referencia al traslape de los polígonos o área de los usuarios sobre el ordenamiento establecido en los instrumentos de planificación existentes en la oficina.

SOLICITANTE	MUNICIPIO	Proyecto o solicitud	Concepto
ZORAIDA SALCEDO MENDOZA. Directora Territorial Guajira INCODER	Riohacha	Solicitud Concepto uso del suelo proyectos productivos	Conceptos de uso del suelo para varios predios
JOHANA SIERRA HERNANDEZ Coordinadora Territorial	Dibulla y San Juan del Cesar	zonas protegidas por la ley 2da de 1959 en los municipios de Dibulla y San Juan del Cesar	Dibulla el área en Ley 2da es de 112.040 hectáreas y para el municipio de San Juan del Cesar es de 14.834 hectáreas
JHON JAIRO MONTERO DAZA	Jurisdicción CAR	Acciones alineadas con los ejes e indicadores del Plan de Manejo de la Cuenca Magdalena-Cauca	Respuesta solicitud de AUGUSTO GARCIA RODRIGUEZ, acciones Corpoguajira
PATRICIA LONDOÑO RIVERA	Jurisdicción CAR	Áreas de protección ambiental para la asignación de bloques con prospectividad de gas metano asociado a mantos de carbón (CBM) en el marco de la Ronda Colombia 2014	En DMI de Perijá y en el POMCA del Ranchería la actividad esta como usos prohibidos.
KIANNA VENCE PELAEZ Comfaguajira	Riohacha	Inspección y concepto inmueble Comfaguajira	El predio se encuentra en el área de ronda hídrica del Rio Ranchería
SORAYA ESCOBAR AREGOCES Defensora del Pueblo Regional Guajira	Jurisdicción CAR	Fenómeno del niño	Entrega de información solicitada.
JAIRO FERNANDEZ	Dibulla	Solicitud Concepto uso del suelo proyecto productivo	No hay restricción
FANNY ESTHER MEJIA RAMIREZ	Maicao	concepto ubicación del molino de sal Todo Sal en el municipio de Maicao	la actividad desarrollada por los molinos de sal debe ser reubicada de las zonas residenciales
FANNY ESTHER MEJIA RAMIREZ	Jurisdicción CAR	Solicitud Certificación sobre superposición de licencias ambientales en el bloque Cesar Ranchería Guajira – CR-1	En la zonificación DMI Perijá, la actividad a desarrollar (minería) está dentro de los usos prohibidos para esta área. - En POMCA Ranchería la actividad propuesta se encuentra en los Usos prohibidos
JOSE FERNANDO HERRERA	Maicao	Certificación ubicación de barrios en zonas fuera de riesgo	No hay restricción
ZORAIDA SALCEDO MENDOZA Directora Territorial Guajira INCODER	Fonseca	Ordenamiento establecido para el predio Villa Mauxi	Zona: Conservación Categoría: Áreas de restauración
ELIUMAT MAZA SAMPER	Barrancas, San Juan del Cesar, El Mollino, Villanueva, Urumita,	Ordenamiento establecido ubicación de proyectos departamento de La Guajira	Predios en Zonas de Conservación y de Desarrollo Socioeconómico
ELIZABETH TAYLOR	UAC Alta Guajira,	Información Corpoguajira UAC	Información entregada

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

	UAC Vertiente Norte Sierra Nevada de Santa Marta	Alta Guajira, UAC Vertiente Norte Sierra Nevada de Santa Marta	
FANNY ESTHER MEJIA RAMIREZ	Fonseca	Ordenamiento establecido vereda Las Colonias Explotación de barita	Uso Prohibido para la actividad propuesta
HECTOR FABIO ECHEVERRI GONZALEZ	Jurisdicción Corpogujira	10 Shapes	Venta de Shapes
SALOMON EDUARDO BARROS	Maicao	Certificación de No pertenecer en área protegida	No hay restricción
CARLOS ARTURO PEÑA	Dibulla	Solicitud concepto uso del suelo	No hay restricción
JHON JAIRO MONTERO DAZA	Cuenca Magdalena-Cauca	acciones alineadas con los ejes e indicadores del Plan de Manejo de la Cuenca Magdalena-Cauca	4 Acciones realizadas
LUIS CARLOS COTES MURGAS COOGRUPAD.	Dibulla	Producción y comercialización de Plátano.	Proyecto no Compatible
FANNY ESTHER MEJIA RAMIREZ.	Riohacha	Solicitud empresa almacenes Éxito	No hay restricción
CARLOS PERALTA FERNANDEZ.	Fonseca	Solicitud concepto	Rondas de los ríos y zonas de protección
SAMUEL LANA O ROBLES.	Uribia	Embarcación encallada	Ubicación y generación de plano
FANNY MEJIA RAMIREZ	Maicao	Viviendas de interés social	No se encontró restricción
FANNY MEJIA RAMIREZ	La Jagua del Pilar	Proyecto parcelación o loteo Finca Disneylandia	Uso Prohibido de núcleos urbanos
FANNY MEJIA RAMIREZ	La Jagua del Pilar	Condominio campestre cerrado RESERVA DEL MARQUEZOTE	Uso Prohibido de núcleos urbanos
PATRICIA LONDOÑO RIVERA	ANH	Solicitud de concepto	Zonificación ambiental establecida en el POMCA del Rio Ranchería
MARIA CONCEPCIÓN RIVERA PUSHAINA	Riohacha	. Ubicación Geográfica predio Villa Mary	El predio no hace parte de área de parques nacionales ni de reserva natural
JAROL JAIME SAJAUD LOPEZ	Riohacha INCODER	Determinar si el área se traslapa con territorios pertenecientes a área de Reserva de la Serranía de Perijá	No se traslapa
FANNY ESTHER MEJIA RAMIREZ	Uribia	Solicitud concepto estudio de recurso eólico en el departamento de La Guajira empresa JEMEIWAA KA`I S.A.S	el predio no se traslapa con áreas de reserva natural o áreas protegidas declaradas por CORPOGUAJIRA o tiene usos restringidos para el aprovechamiento energético
OSCAR BARROS	Riohacha	Determinar si el predio según las coordenadas aportadas se encuentran en área protegida por la entidad	A pesar de que el predio no se encuentra en áreas protegidas declarada por la Corporación, se encuentra en una zona de restauración del POMCA del rio Tapias
BENJAMIN CALDERON Desarrollo de Negocios EN EL GREEN POWER COLOMBIA	Uribia	Verificación de áreas con restricciones para el desarrollo de proyectos de energías Renovables No Convencionales	Hay bloques que se encuentran en áreas de reserva natural y otros NO.
MANUEL SALVADOR PEREZ ROJAS	Corporación Guajira Sostenible Riohacha	Diseños cartográficos del municipio de Dibulla	se anexan dos (2) diseños cartográficos y/o localización de las veredas; Rio Claro, Santa Rita de la Sierra, El Limonal Veredas y La Montañita, asentadas en el municipio de Dibulla
VALERIO ANTONIO MAESTRE	Riohacha	Solicitud concepto predio NO HAY COMO DIOS	El predio se encuentra en zona de Restauración del POMCA del rio Tapias
ORLANDO OLIVEROS ROCHA	Riohacha	uso de los suelos polígonos para estudio Licencia Ambiental	De acuerdo a la reglamentación establecida en la zonificación del DMI de Perija, la actividad a desarrollar en el Predio (minería) está dentro de los

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

			<p>usos prohibidos para esta área.</p> <p>De acuerdo a lo establecido en la Zonificación Ambiental del POMCA Ranchería la actividad propuesta se encuentra en los Usos prohibidos</p>
YAMILE ORTIZ RODRIGUEZ REPRESENTANTE LEGAL DE ASOMUCOSIAGO	Riohacha	Solicitud de Concepto Polígonos Convenio 0016.	De acuerdo a lo establecido en la Zonificación Ambiental del POMCA Ranchería la actividad propuesta se encuentra en los Usos prohibidos para 10 predios
ZORAIDA SALCEDO MENDOZA Directora Territorial Guajira INCODER	Riohacha	Solicitud de información predios en Resguardo Indígena	Se traslapa dentro del resguardo indígena Las Delicias
MILAGRO OJEDA BRITO COORDINADORA GENERAL	Riohacha	Solicitud de Concepto Polígonos Convenio 0016	De acuerdo a lo establecido en la Zonificación Ambiental del POMCA Ranchería la actividad propuesta se encuentra en los Usos prohibidos para los 8 predios antes mencionados
JORGE LUIS RAMIREZ BENAVIDES Proponente Fundación Amor a la Humanidad	El Molino	Solicitud verificación de áreas Predio La Esperanza, vereda Los Papeles	De acuerdo a lo establecido en la Zonificación Ambiental del POMCA Ranchería la actividad propuesta se encuentra en los Usos prohibidos para los 8 predios

Se concretó la contratación del proyecto: ANALISIS Y DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACION AMBIENTAL PARA LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA FASE I, el cual se realizará en convenio con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

PROYECTO: 1.2. GESTIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

PROPOSITO	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 Corpogujira, y el asesoramiento técnico y social a los municipios para la formulación de planes de gestión del riesgo y de adaptación al cambio climático.
------------------	---

1.2.1. Acompañamiento al Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo y Desastres.

La Corporación ha participado en las diferentes mesas de trabajo convocadas por el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del municipio de Riohacha, donde se definieron procesos dentro del marco de la Política de Prevención de Riesgo y Desastres para afrontar la Sequía 2013 – 2014, esto se materializa en la presentación de la situación actual y futura basado en la información del Sistema de Alertas Temprana, SAT.

En cumplimiento de las solicitudes del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para la elaboración por parte de las corporaciones de un Plan para afrontar la Sequía según los pronósticos de IDEAM, se solicitó a cada municipio un plan para afrontarla, con fin de concretar los esfuerzos.



Tabla 1. Relación de municipios – Corpogujira en Gestión del Riesgo de Desastres

Ítem	Descripción	Numero	Observaciones
1	Oficios enviados a municipios con solicitud de planes municipales de gestión de riesgos, estrategias de respuesta a emergencias y acciones en tema de sequía.	15 municipios enviados	Enero 2014
2	Municipios con planes municipales de gestión de riesgos entregados en la corporación	4	<ul style="list-style-type: none"> • Riohacha • Dibulla • Distracción • Manaure
3	Resolución de conformación de Consejos municipales de gestión de riesgos	4	<ul style="list-style-type: none"> • Urumita • San Juan del Cesar • Barrancas • Riohacha
4	Municipios con planes locales de emergencias y contingencias municipales entregados en la corporación	2	<ul style="list-style-type: none"> • Fonseca • Maicao

Adicionalmente a esto la Corporación ha venido realizando las siguientes acciones:
Con el Comité de Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres –CMGRD- del Municipio de Riohacha:

Ítem	Descripción	Observaciones
1	Aunar esfuerzos entre el Fondo Nacional para la gestión del riesgo de desastres, la gobernación de la Guajira, el municipio de Maicao y CORPOGUAJIRA, para la instalación de 39 equipos Aerodesalinizadores para igual número de pozos y mantenimiento de Un jagüey para poblaciones ubicadas en zonas rurales dispersas de los municipios de Manaure, Maicao, Riohacha y Uribia del departamento de la Guajira que carecen agua potable.	Por monto de 6.480.000.000 de pesos. Corpogujira aporta la suma de 390 millones de pesos y la selección de 3 Aerodesalinizadores en jurisdicción de la Guajira para un tiempo de 6 meses. Actualmente se está iniciando la ejecución de dicho proyecto, el acta de inicio se firmó en diciembre de 2013, la corporación realizo la transferencia de \$390. 000.000 con fecha de 07 de marzo de 2014.
2	Apoyo con funcionarios y administración en la Construcción de 1 pozo profundo de 500 mts., en la comuna 10, barrio dividivi del municipio de Riohacha.	La Corporación bajo convenio con el Ministerio de Minas y Energías realiza la administración de dichos pozos y brinda acompañamiento con funcionarios. (detallar el apoyo de Corpogujira) El monto del proyecto corresponde a la suma de \$1.200.000.000. El proyecto ya se ejecutó.
3	Micro acueducto para suministro de agua potable y segura utilizando sistema de bombeo de energía solar fotovoltaica y redes de distribución para las comunidades de Juyatpana, Galilea, Betania, santa Clara (I y II), Hamaca, La Tolda, Mongui y Nueva lucha en el municipio de Riohacha.	En espera que la alcaldía de Riohacha haga la contratación para la ejecución del proyecto que fue aprobado en el mes de abril de 2013 por OCAD de Corpogujira.
4	Construcción de Pozo subterráneo para bombeo, almacenamiento y abastecimiento de agua en el corregimiento perico, zona rural del municipio de Riohacha, La Guajira.	Aprobado por OCAD por la suma de \$ 185.813.194 de pesos. Se encuentra contratado, con acta de inicio de fecha 01 de abril de 2014.
5	Contratación de servicio de 1 Carrotanque para abastecer principalmente las albercas construidas por la corporación y abastecimiento a las comunidades indígenas y zonas rurales del municipio.	Esta por firmarse el contrato para suministro. Se realizara en 15 días aproximadamente un adicional de 1 carrotanque para el municipio. Esta acción se realizara por un tiempo de 2 meses, por valor de \$20.millones en las comunidades de: Sabana Grande, El Horno, Las Delicias, Cachaca I, II y III, Cachaca sector la playa, La Tolda, Macoya, Ocho Palmas, Via a Valledupar, Puente Guerrero, Puerto Caracol, El Colorado, Boca Camarones, Marbacella, Centro Etnoeducativo II sede Las Delicias, Centro Etnoeducativo Emuray, Laguna Grande, Corral Viejo, Monte verde, Tocaromana, Palasmana, Caironare, La Sabana, El Estero, Chirrapamana, Jalalá, Las Piedras, Irraichon, La Y, Nuevo Amanecer, Cunaimana, Guasima, Cari carivia a Sta. Marta y via a Valledupar, Perico, El Colombiano, Colegio EtnoeducativoMeriday, Santa Rosa, Cuatro bocas, El promedio de agua distribuida por carro tanque equivale a 9 mts ³ y se realizaran 3 viajes por día.

Aunando esfuerzos dentro del comité mencionado, se delegó a la Dirección de Desarrollo Rural del municipio de Riohacha, realizar una evaluación de daños en el sector productivo.

Por otro lado se hará evaluación en los 14 corregimientos del municipio, el trabajo se realizara a través de los Corregidores y Juntas de Acción Comunal, con el apoyo de un equipo interinstitucional haciendo parte de ello. (Cuerpo de Bomberos, Cruz Roja, Secretaria de Salud municipal, Defensa Civil, UMATA, Sector indígena).

Por su parte para difusión sobre prevención de incendios forestales suministra información delegando como responsable al Cuerpo de Bomberos.

Corpogujira ha venido implementando programas de capacitación y sensibilización a través de Talleres en las comunidades de la zona rural de los municipios de Riohacha, La Jagua, Urumita, sobre incidencias y efectos de la temporada seca para el sector agropecuario a través del proyecto de educación ambiental.

Adicional a lo anterior Corpogujira ha realizado capacitaciones en el tema de la sequía con el apoyo del convenio suscrito entre la Corporación y Cruz Roja mediante el Sistema de Alerta

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Temprana (S.A.T) en los 14 corregimientos del municipio, para un periodo de tiempo de 1,5 semanas.

A través del componente de Comunicaciones – Gestión del Riesgo por Sequía y con el propósito contribuir para mitigar, por parte de la comunidad, los efectos asociados a la temporada de sequía, la Oficina de Comunicaciones de Corpoguajira, ha trabajado en la conceptualización y divulgación de diferentes campañas, para que la opinión pública, campesinos, gremios, empresas y organizaciones; tomen las medidas necesarias para evitar incendios forestales y hacer uso eficiente y ahorro de agua, difundiendo por medios masivos de comunicación de las consecuencias de la mala utilización del recurso hídrico en aras de sensibilizar a las comunidades tanto en zona urbana como en la rural en el manejo eficiente del agua.

Las publicaciones se han realizado desde el mes de **diciembre de 2013**, en medios de comunicación regionales y locales (Radio, prensa, televisión, internet).

Adicionalmente, en medios propios de la Corporación, tal es el caso del periódico Ecoguajira y a través de medios externos como la sección ambiental Ecoguajira, que circula todos los jueves en el Diario del Norte, teniendo como población objetivo, a todos los habitantes del departamento de La Guajira. Los productos utilizados han sido:

- Campañas impresas.
- Mensajes de radio o cuñas radiales.
- Mensajes de televisión.
- Información y recomendación en las redes sociales (twitter, Instagram y Facebook).
- Publicación de información relacionada con el tema en www.corpoguajira.gov.co

La frecuencia de información, ha sido, aproximadamente, tres veces por semana. De igual forma fueron habilitadas las siguientes líneas de atención al ciudadano, para que reporten cualquier eventualidad relacionada con la temporada de sequía: 3106581142, 3016008358 y 3185858383.

Todo lo anterior con el acompañamiento al departamento de La Guajira en la declaratoria de calamidad por la temporada seca, y conformación de la Sala de Crisis, integrada por los diferentes actores a nivel del territorio regional y nacional cuyas competencias de acuerdo a la política de gestión del riesgo, se encaminan a tomar acción frente a las situaciones de amenaza y reducir la vulnerabilidad de las comunidades, en coordinación de la Gobernación y de la UNGRD. CORPOGUAJIRA ha sido un actor constante en este proceso para hacer frente a los riesgos que estos fenómenos representan en la península, por lo cual se ha venido apoyando con acciones específicas en abastecimiento de agua, educación, divulgación y monitoreo de la amenaza.

En este sentido, frente a las acciones que como actor viene gestionando CORPOGUAJIRA en el marco de la sala de crisis departamental por el fenómeno de sequía desde inicios en el 2014 se resaltan los siguientes:

- Emisión informes y conceptos técnicos a partir del monitoreo de las condiciones climáticas especificando un déficit de precipitaciones y una temporada seca muy marcada, influenciada por la posible formación del fenómeno del Niño, a favor de las acciones y decisiones que se tomaron para la declaración de urgencia manifiesta desde principios del 2014 en cada uno de los municipios y en el gobierno departamental.
- La recopilación de información y acompañamiento a las gestiones adelantadas desde CORPOGUAJIRA para la sala de crisis departamental. En este sentido desde sus inicios a partir de la declaración de la alerta manifiesta en julio del año en curso, se han realizado sesiones frecuentemente en la sala de crisis. La corporación puso a disposición de las comunidades indígenas de Riohacha, Manaure, Maicao y Uribí (más de 80 comunidades indígenas de la Alta y media Guajira), 5 vehículos cisternas tipo tracto-camión mara

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

KEMWORTH con capacidad de 30 m³ facilitados por la empresa Ecopetrol con los gastos pagos y uno de Chevron.

- En el marco de la solicitud de apoyo por parte de la Sala de Crisis se realizó un acompañamiento a funcionarios de la UNGRD y de INGEOMINAS para realizar un diagnóstico de los pozos y molinos de viento en el departamento para habilitar su uso a lo largo del territorio.
- Así mismo se realizó un análisis costo beneficios de las alternativas en cuanto al proceso de desalinización para su implementación como medida alterna al montaje de pozos en zonas que por su cercanía al mar se facilitara el uso de esta tecnología. A raíz del mismo se encontraron varios modelos portátiles con energía solar u eléctrica que representan una buena opción en cuanto a costos en contra del uso de pozos.
- Igualmente se presentaron las iniciativas de fortalecimiento del sistema de gestión del riesgo departamental a través de 2 iniciativas: el Montaje de un SIG para recopilar la información de los eventos amenazantes en la Guajira y de la Ampliación del SAT de CORPOGUAJIRA a través del montaje de nuevas estaciones meteorológicas en varios municipios del departamento. lo anterior con el objetivo de motivar la participación de los demás actores del Consejo departamental de gestión del riesgo en el desarrollo de estas importantes estrategias para garantizar su sostenibilidad en el tiempo.
- Durante el periodo de enero a diciembre de 2014 se realizó el Informe de Gestión del *PLAN DE CONTINGENCIA PARA ENFRENTAR LA TEMPORADA SECA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA*, para dar a conocer el avance de las actividades desarrolladas durante la ejecución del plan de sequía en materia de suministro de agua a través de carrotanques, infraestructura para abastecimiento de agua, entre otras acciones.

Principales medidas implementadas desde inicios de la temporada relacionadas con la administración y control del recurso hídrico desde las diferentes cuencas, así como investigaciones contra infractores regulaciones de uso y aprovechamiento. En la siguiente tabla a continuación se listan los actos administrativos en relación con las acciones mencionadas.

Tabla 1. Relación de medidas legales implementadas por la Corporación para recurso hídrico.

N° Acto Administrativo	Infractor	Razón u Objeto de la medida
Auto 754 del 4 de agosto del 2014	Aguas del sur	Por el acueducto de los municipios de Barrancas y Fonseca, extrayendo más caudal del otorgado (Apertura de investigación)
Auto 757 del 4 de agosto del 2014	Aguas del sur	Por el acueducto del municipio del Molino extrayendo más caudal del otorgado (Apertura de investigación)
Auto 756 del 4 de agosto del 2014	Aguas del sur	Por el acueducto del municipio de San Juan del Cesar extrayendo más caudal del otorgado (Apertura de investigación)
Auto 758 del 4 de agosto del 2014	Aguas del sur	por el acueducto del municipio de Villanueva extrayendo más caudal del otorgado (Apertura de investigación)
Auto 755 del 4 de agosto del 2014	Aguas del sur	por el acueducto del municipio de Distracción extrayendo más caudal del otorgado (Apertura de investigación)
Auto 314 del 1 de abril del 2014	Banapiña	Apertura de investigación a Banapiña (Bananera) por superar el volumen concesionado y hacer una estructura de Represa sin aparato de medición de volumen
Auto 282 de 31 de marzo del 2014	Eyeris Pérez	Por no tener permiso de concesión de aguas superficiales para su captación
Auto 284 del 1 de abril del 2014	Nefer Choles	Por superar el valor concesionado y estar sin aparato de medición
Resolución 1140 del 4 julio del 2014	Juan Miguel de Vengoechea	Medida preventiva dando suspensión de las actividades de captación de agua a través de represamiento en la margen izquierda de la quebrada Maluisa en el municipio de Dibulla.
Auto 281 del 31 de marzo del 2014	Fredy de Armas	Apertura de investigación por no tener concesión.

Ante la inminente llegada del Fenómeno de El Niño Corpoguajira además, restringió a los usuarios de las aguas de uso público que discurren por las cuencas de los ríos Cesar y Ranchería, el riego de nuevos establecimientos de cultivos de arroz a través de la Resolución 1169 del 10 de julio de 2014 Esta decisión fue previamente concertada con INCODER, la Asociación de Usuarios del Río Ranchería, Cultivadores de arroz y representantes del Gremio de Ganaderos a nivel departamental y municipal; quienes en días pasados analizaron las medidas para la utilización del recurso hídrico en el Sur de la Península, por tal motivo Corpoguajira, conjuntamente con las autoridades militares, entes territoriales, Personeros y Corregidores, velarán por el debido y efectivo cumplimiento de lo establecido en el acto administrativo expedido.

Por otra parte, ante las continuas quejas, denuncias y peticiones por presunta infracciones ambientales sin el cumplimiento de la normatividad, la Corporación realizó el día 19 de Marzo de 2014 la **“CUMBRE CONTRA LOS DELITOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”**, en la cual se definió una estrategia interinstitucional, coordinada y articulada para combatir de manera efectiva infracciones como la tala de bosques y la minería ilegal, que día a día contribuyen con la pérdida del recurso hídrico y la diversidad biológica de La Guajira. (Ver fotos).

Es menester señalarle que como parte del evento se firmó un Pacto Interinstitucional, por medio del cual se aunarán esfuerzos, recursos humanos, tecnológicos, de inteligencia, militar, técnicos y logísticos; para combatir de manera efectiva los delitos ambientales en la península.

Resumen informe de Avance del Plan de contingencia de la corporación para enfrentar este fenómeno en materia de suministro de agua:

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

PLAN DE CONTINGENCIA PARA ENFRENTAR LA TEMPORADA SECA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA					
INFORME DE AVANCE					
Objetivo: El siguiente informe tiene como objeto dar a conocer el avance de las actividades desarrolladas durante la ejecución del plan de sequía en materia de suministro de agua a través de carrotanques, infraestructura para abastecimiento de agua, entre otras acciones.					
PROGRAMAS A LINEAS	ACTIVIDADES	ACCIONES	LOCALIZACION	AVANCES	
Abastecimiento De agua	Suministro carro tanques para comunidad es indígenas.	Distribución de agua en vehículos cisternas en las comunidades indígenas y negras asentadas en los municipio de Riohacha, Manaure y Maicao a través de una programación establecida por CORPOGUAJIRA.	<p>Comunidades en Riohacha: Santa Clara 1, El principio, Porurowoy, Las delicias, Puerto caracol, Villafatima, Sirrapumana, Marbacella, El horno, Cachaca II, El Arroyo colegio, Cachaca I, Sectro El Horno, Macoya I alberca subterránea, Las Piedras, Cangrejito, Irusira, Cachaca sector playa, Cachaca I Colegio, Nuevo , manecer, Parashmana, Urraichi sector las delicias, Arroyo I, El Ahumao, Las delicias sector Cardon, La sabana, Ahumao 2, El Colombiano, Okutsamana, Irraichon, Sector dividivi, Cari cari, Centro , tnoeducatuivo # 2, La tolda, El estero.</p>	<p>Durante el periodo de Enero-Julio del año 2014, con recursos propios la Corporación distribuyó agua a las Comunidades Indígena, mediante tres (3) vehículo cisterna: Riohacha 84 comunidades con 2241 m3 entregados en total, Manaure 36 comunidades con 918 m3 entregados y Maicao entregando 981 m3 entregados a 37 comunidades.</p>	<p>Suministro de agua con apoyo de CHEVRON, a través de la contratación de un carrotanque desde el primero de septiembre siendo coordinado desde la Corporación. Distribuyendo a las siguientes comunidades: POPOYA playa, EL CHORRO, YUCA, KIUSKA, CENTRO SALUD MAYAPO, POPOYA MIXTO, MAYAPO, ANUATAKA, TAMARIA, MAPACHIRA, LA GLORIA, YUIPANAKAT, EL PAJARO, AMPUTIA, SANTAFAE, KIUSKA 2, POPOYA LOMA, ALOULIACA, JULUWAIN, CHIRRUASHI, JAWAIPA, URRACHIKA, JIEYUSIRA, WUAYAKASIRRA pertenecientes al municipio de MANAURE. CACHACA 1, LAS DELICIAS, MACOYA 1, CUATRO BOCAS COLEGIO ETNOEDUCATIVO N° 12, COLEGIO CACHACA 1, COLEGIO ETNOEDUCATIVO PULULOI, PUERTO CARACOL, OKUSHIMANA, EL HORNO, LA SABANA, NUEVALUCHA, PARASMANA, MARBASELLA, BUENA VISTA, CHACHACA SECTOR PLAYA, EL AHUMAO, EL HORNO 2, COLEGIO ETNOEDUCATIVO LAS DELICIAS, SECTOR BOCA CAMARONES, CAMARONES, IRRACHON, CACHACA NORTE, BRISAS DEL MAR, PASPILON, SANTA ROSA, pertenecientes al municipio RIOHACHA</p>
			<p>Comunidades en Manaure: Trillamana Via al Pajaro, Urraichia, Porruamana, Jietyusira, Caskat, Centro de salud, Totopatna, Popoya playa, El pasito, Anutpalakat, Puyaraipat, Jasaitnaput, Manzana, Santafe, Atanchokat, Kiuska, Sector Mayapo mixto 2, Samaria.</p>		<p>Con el apoyo de la empresa ECOPETROL a traves de la conrtacion de cinco (5) vehiculos doble troque se esta cubriendo la ciudad de Riohacha y Manaure; y al municipio de uribia se entregaron tres carrotamques al municipio de URIBIA para la distribucion de agua. En el municipio de Riohacha se distribuye agua a las comunidades de camarones, boca camarones, tigreras, ebanal, matitas, puente bomba, arroyo arenas, perico; mayapo, popoya playa, popoya loma, el pajaro, chichipa, warrakamana, santropel, la gloria, sector mayapo el pajaro comunidades de manaure.</p>
			<p>Comunidades en Maicao: Limoncito, Marañamana, Ichituk, Majayutpana.</p>	<p>ENTREGADO Y EN FUNCIONAMIENTO</p>	<p>Se construyo el pozo de agua de 222 m de profundidad, extrayendo un caudal de 5 L por segundo. Beneficia a las comunidades de Perico y sus vecinos indígenas. El proyecto fue</p>

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

obras de construcción de sistemas de abastecimiento de agua	<p>Construcción de un (1) pozo subterráneo para bombeo, almacenamiento y abastecimiento de agua en la comunidad de PERICO, zona rural del municipio de RIOHACHA, departamento de La Guajira.</p>	Perico-Riohacha	realizado con apoyo de COLCIENCIAS y SGR	
	<p>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. SGR Corpogujira</p>	Kasiche I Kasiche II, la parcela y Wayumano, zona rural del municipio de Maicao. SGR Corpogujira	<p>Gracias al desarrollo de este proyecto 300 habitantes de las comunidades de Kasichi, La Parcela, Wayumano se beneficiaron con la construcción de un pozo de 150 metros de profundidad con capacidad de 100 metros cúbicos.</p>	<p>Continua en funcionamiento, a través de Colciencias y de una fundación aguayuda, se implemento un sistema fotovoltaico para la extracción de agua y un tanque plastico de 40.000 litros.</p>
	<p>Construcción de 5 pozos profundo de 500 metros en la comuna 10, barrio dividivi del municipio de Riohacha, 2 en zona rural y zona urbana del municipio de Maicao, 1 en el municipio de Uribia y 1 en el municipio de Manaure.</p>	<p>comuna 10, barrio dividivi del municipio de Riohacha, 2 en zona rural y zona urbana del municipio de Maicao, 1 en el municipio de Uribia y 1 en el municipio de Manaure</p>	<p>CORPOGUAJIRA y Servicio Geológico Colombiano construyeron estos pozos en Maicao y Riohacha, los cuales tienen una profundidad de 500 metros y están en capacidad de generar 100 litros de agua por segundo, lo cual permitirá un avance significativo en la provisión del recurso para las comunidades beneficiadas. Los respectivos sistemas para los municipios de Uribia y Manaure se encuentran en Prueba de Bombeo</p>	<p>se entregaron los tres pozos a la fecha, de los cuales se encuentran en funcionamiento el pozo de Maicao con su concesión de agua, al de Riohacha tiene concesión pero no está en funcionamiento pues se encuentran en el montaje de conexión al acueducto. el pozo de Uribia esta completado pero no se encuentra en funcionamiento encontrándose en proceso para obtener la concesión de agua por parte de la Corporación.</p>
	<p>Construcción de acueductos para comunidades indígenas de La Loma el Potrero, zona rural del municipio de San Juan del Cesar.</p>	<p>Comunidades indígenas de La Loma el Potrero, zona rural del municipio de San Juan del Cesar.</p>	<p>SE PRESENTO NUEVAMENTE AL OCAD DE LA CORPORACION, Y YA FUE EVALUADO EN UN PRIMER PREOCAD PARA CORRECCIONES. ACTUALMENTE ESPERA CONCEPTO TECNICO DE LOS EXPERTOS A NIVEL NACIONAL DEL MINAMBIENTE Y MINMINAS.</p>	
	<p>Micro acueducto para suministro de agua potable y segura utilizando sistema de bombeo de energía solar fotovoltaica y redes de distribución para las comunidades de Juyatpana, Galilea, Betania, Santa Clara (I y II), Hamaca, La Tolda, Mongui y</p>	<p>Juyatpana, Galilea, Betania y Santa Clara. Riohacha.</p>	<p>Contratación realizada por el Municipio de Riohacha con recursos del sistema general de regalías asignados a Corpogujira. En ejecución.</p>	<p>SE ENCUENTRA ACTUALMENTE EN EJECUCION LLEVANDO UN AVANCE DE APROXIMADAMENTE DEL 60%, EN EL CUAL YA SE CONSTRUYERON LA MAYOR PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA DEL POZO Y LOS TAMQUES ELEVADOS YA SE ENCUENTRAN EN SU RESPECTIVO SITIO.</p>

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

		Nueva Lucha en el municipio de Riohacha.			
		construccion de microacueducto veredal para comunidades negras del Municipio de Riohacha	Riohacha	El Servicio Geológico Colombiano en próximos días iniciará la realización de los estudios geoeléctricos para poder precisar el presupuesto de las obras y ajustar el proyecto.	NO TIENE ACTUALMENTE FINANCIAMIENTO. SE PROYECTA PARA EL OCAD DEL 2015
		Construcción y Adecuación de Reservorios En Los Resguardos Indígenas Jurisdicción del Municipio de Barrancas, La Guajira, Caribe (La construcción de 6 jagueyes y adecuación de 2 Reservorios)	Barrancas. SGR Corogujira. Comunidades de CERRODEO, Zahino, Trupiogacho	Este proyecto consiste en la construcción de 6 jagueyes y adecuación de 2 Reservorios en comunidades indígenas del municipio de Barrancas, al 28 de junio tenía un avance del 31%.	SE ENCUENTRA ACTUALMENTE EN UN AVANCE DE APROXIMADAMENTE EL 34%. SIENDO EL EL OBJETUIVO PRINCIPAL LOS RESERVORIOS PARA LO CUAL SE HAN REALIZADO LAS ACTIVIDADES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, TALUD E IMPERMEABILIZACION, ETC.
		Construccion de Sistemas de extraccion y abastecimiento no convencional de agua a comunidades rurales con energia solar para fuentes hidricas subterranas (pozos) para el departamento de la Guajira	Riohacha y Manaure: comunidades de sabana grande, cari cari, el horno, Buenos Aires, Marbacella, Wayanetamana, Marbella, los ciruelos, Cascabel, Malaguinka, Mañatu, Jararao, Ichichon, Moroconsira, Campo 1, Ipamana, Juluwain, Cucurumana, Palmarito, Las Palmitas, Mashalerrain, Wayumana, Jasaica, Kanalasumana.	Se realizaron los estudios geoeléctricos, diseños y presupuestos. Se está formulando el proyecto para presentar a ventanilla única del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	SE PRESENTO A LA AGENCIA COLOMBIANA DE HIDROCARBUROS PERO NO SE HA BRINDADO EL FINANCIAMIENTO
		construccion de 16 sistemas de abastecimiento de agua para comunidades negras y afrodescendientes en los municipios Riohacha, Albania y Maicao	Riohacha, Albania y Maicao: los monos, La Sierra, Tapias, Juan y Medio, Los Moreneros, Las Palmas, Las Casitas, Cascajalito, Carrizal, Cari Cari, SabanaLarga, Porciosa, Hatonuevo, Manaure, Carraipia, Las Balsas.	El Servicio Geológico Colombiano en próximos días iniciará la realización de los estudios geoeléctricos para poder precisar el presupuesto de las obras y ajustar el proyecto.	Se replanteo la propuesta incluyendo solo a las 7 comunidades negras a realizarse e riohacha, corregimiento de juan y medio y las palamas, con una poblacion a beneficiar de 2.792 personas. se presento a ocad y ya fue evaluado en el preocad, a partir del cual se le hicieron unas recomendaciones de mejoramiento.
		proyectos de 25 sistemas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas de los municipios de Riohacha, Maicao, Manaure.	Riohacha, Maicao, Manaure.	Se realizaron los estudios geoeléctricos, diseños y presupuestos. Se está formulando el proyecto para presentar a ventanilla única del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.	SE ENCUENTRA EN AJUSTES CON RELACION A LA ULTIMA RESOLUCION DEL VICEMINISTERIO DE AGUA POTABLE PARA PRESENTARLO NUEVAMENTE A FINANCIAMIENTO.
		Construcción de 13 sistemas para el suministro de agua potable en las comunidades indígenas de la	Uribia, Alta Guajira: Warreo, Los Cocos, Taroa, Chimare, Guerrero, Pattain, Carrizal, Mauripao,	Se están realizando los estudios geoeléctricos para diseñar y presupuestar las	A LA ESPERA DE FINANCIAMIENTO POR DPS Y EPM

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

	Alta Guajira, municipio de Uribia.	Yaruwanechi, Media Luna, Puerto Nuevo, Ian, Portete, Ichiyen.	obras y luego formular el proyecto.	
	Aunar esfuerzos entre el Fondo Nacional para la gestión del riesgo de desastres, la gobernación de La Guajira, el municipio de Maicao y CORPOGUAJIRA, para la instalación de 39 equipos aerodesalinizadores para igual número de pozos y mantenimiento de 1 jaguey para poblaciones ubicadas en zonas rurales dispersas de los municipios de Manaure, Maicao, Riohacha y Uribia del departamento de La Guajira que carecen de agua potable.	Manaure, Maicao, Riohacha y Uribia. sitios priorizados por Corpoguajira: Amuruluba (Manaure), Kausharijuna (Maicao), Ekimana (Maicao) .	CORPOGUAJIRA ENTREGO SUS COMUNIDADES, PERO SE ENCUENTRAN EN EL PROCESO DE INICIAR LA INSTALACION	
	construccion de filtros para 19 comunidades indigenas de Maicao a traves de un Convenio entre CORPOGUAJIRA y la Fundacion para Soluciones Energeticas Rurales	Maicao	Se instalaron 19 filtros potabilizadores en igual número de comunidades indígenas en la zona de influencia del relleno sanitario del norte en el municipio de Maicao. Esto con el fin de brindarles a las comunidades indígenas de esta zona mejor calidad del agua.	SE ENCUENTRAN INSTALADOS TODOS LOS SISTEMAS Y OPERANDO.
	Desarrollo esquema de sostenibilidad comunitario para sistemas de extracción de agua subterránea en las comunidades rurales, municipios de Riohacha, Albania, Uribia y Maicao	Riohacha, Albania, Uribia y Maicao. SGR Corpoguajira	SE ENCUENTRA EN EJECUCION EN UN MAS DE UN 10 % DE AVANCE. SE HA ADELANTADO EN LAS SOCIALIZACIONES Y LA REPARACION DE LOS MOLINOS	
Mantenimiento de pozos	Optimización del sistemas de extracción para agua subterránea (Molino de vientos) para comunidades rurales del municipio de Riohacha, Manaure, Albania, Uribia y Maicao en la media y alta Guajira.	Riohacha, Manaure, Albania, Uribia y Maicao	EN ESPERA DE RESPUESTA DEL VICEMINISTERIO DE AGUA PARA SU FINANCIAMIENTO	
	Reparacion de (130) molinos de viento, mantenimiento de (140)	Albania, Maicao, Riohacha, Manaure y Uribia: Jepen, Irruain,	DESPUES DE REALIZAR LOS AJUSTES OBSERVADOS POR EL VICEMINISTERIO DE AGUA, SE REENVIO DE NUEVO PARA SU APROBACION Y POSTERIOR FINANCIACION.	

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

		<p>pozos, reparacion de albercas (50), implementacion de 10 sistemas alternos y construccion de 20 sistemas de filtracion en los municipios de Albania, Maicao, Riohacha, Manaure y Uribia</p>	<p>Aipiain, Pasipamana, Jotomana II, Mashi, Okochi, Marañamana, Ouruya, Ulain I, Ulain II, Buenos Aires, Caraquita, Limoncito, Warrarratchon, Maku, Jotomana, Amarichi, Kasuto, Winpiraren, Pashaka, Paliyawou, Malairakat, Iruisiraza, Kapuchirrumana, Hachowuaipana, Wuayacasira, Yotojoroin, Parastamana, Yuimana, Grasamana, Kaipa, Kapichiraure, Pactalia, Carrouyermana, Pectunai, Galan, Compania, Jamichera, Guayabal, Uyaraipa, Castilla, Sabanalarga, Paraiso, Kasposhi, San Martin Puloi, Trillamana, Sararao, Uriyunaka, Guaymaral, Wajaretu, Seura, Purpunare, Pañarrel, Serrejuna, Ichipa, Altopino, Jamichera, Cuskat, Jaiparao, Warerpa, San Benito, Santa Rosa, Cayuspanao, Yorujari, Alas, Wuachiwari, Mashulamana, Paraiso, Yurein, Matajareth, Anteshirrou, Joloin, Sirruwashi, Cerro de la Teta, Matajuna, Winpeshi, Lautasira, Jasain, Sukaramana, Buenavista, Siapana, Rafael de la Calle, Buenavista paraíso, Uru, Camino Verde, el Polvorin, Jororo, Orotu, Awuarauria, Santa Rita, Jawau, Kepishon I, Jaquiamana, Pozo, Arijunasain, Serrania de, Carpintero, Serrania de Carpintero, Juyasirain, Paraguajain, Ichat, Jepiral, Ipain, Urraithit, Epith, Wuaikat, Cochinamana, Kepishon II, Carraipia, Warwoupana, Urumachimana, Piurratamana, Sawuriapo II, Pinsky, Lewishira, Mulamana, Chivo, Mono, Marcelo Rancho II, Mashulamana, Urapa, Jiyuchthon, Guayacanal, El Mayal,</p>	
--	--	--	--	--

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

			Peor es nada, Toroqui, Uritaure, Mushumana, Los Contentos, Comejenes, Caricari, Shalma, Michical, La palma, Kaskat, Pesuapa, Ichipa, La parcela, Villa, nora, Sichimana, Garrapatero I.	
Divulgación, Educación y Concientización	Programa de sensibilización y educación ambiental para el ahorro y uso eficiente del agua y la prevención de incendios forestales	Realización de talleres a partir del SAT en tema de la sequía, planes de emergencias y contingencia comunitario en el municipio de Manaure en los 14 corregimientos del municipio de Riohacha.	municipio de Manaure en los 14 corregimientos del municipio de Riohacha.	En el marco del convenio de Sistema de Alerta Temprana y sus líneas de acción se desarrolló en el Municipio de Manaure al Norte del Departamento un taller en Planes de emergencias y Contingencias Comunitario como instrumento principal que define las políticas, los sistemas de organización y los procedimientos generales aplicables para enfrentar de manera oportuna, eficiente y eficaz las situaciones de calamidad, desastre o emergencia, en sus comunidades. Y se buscó a través de este evento como objetivo principal: Brindar las herramientas metodológicas que permita a las comunidades diseñar e implementar los Planes de Emergencia y Contingencias, con el fin de dar una mejor respuesta a incidentes o emergencias en sus comunidades
		Implementación de estrategias educativo-ambientales para la prevención y control de incendios forestales en la sierra nevada de santa marta y la serranía del Perijá donde tienen influencia los municipios de la jagua del pilar, Fonseca, Villanueva, San Juan del Cesar, Urumita, departamento de la Guajira.	La Jagua Del Pilar, Fonseca, Villanueva, San Juan Del Cesar, Urumita	Con estrategias educativo-ambientales para la prevención y control de incendios forestales en la sierra nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá se capacitaron 375 personas en los municipios La Jagua del Pilar, Urumita, Villanueva, San Juan del Cesar y Fonseca.
		IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES QUE AFECTAN EL RECURSO HIDRICO EN 15 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	Todo el departamento	Con un plazo de ejecución de (5) meses partiendo del 4 julio como fecha de inicio este proyecto busca dentro de la comunidad en general, crear conciencia en lo importante de la prevención de los incendios forestales y los efectos que estos producen al medio ambiente y al recurso hídrico, a partir del desarrollo de (6) seis estrategias ya programadas. A julio, se desarrolló una jornada en temas de prevención, control y Alertas Tempranas relacionados con incendios forestales y conservación de cuencas hídricas

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

				<p>en el Municipio de Urumita en donde se convocaron a campesinos, ganaderos y comunidad en general para la socialización de los efectos que produce los incendios forestales al medio ambiente y la medidas preventivas que se deben tener en cuenta para su prevención en el marco del fenómeno natural que se está presentando conocido como fenómeno del niño el cual se encuentra en estado de iniciación.</p>	
		<p>Aunar esfuerzos de las partes para el desarrollo de jornadas de capacitación comunitaria en educación ambiental para la conservación y manejo sustentable de la flora nativa maderable en cinco (5) veredas del municipio de Dibulla, departamento de la Guajira. (veredas el Limonal, la Montañita, Santa rita de la sierra, Cuatro veredas y Rio claro)</p>	<p>Dibulla, departamento de la Guajira. (veredas el Limonal, la Montañita, Santa rita de la sierra, Cuatro veredas y Rio claro)</p>	<p>En el avance de este proyecto se cuentan las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el 27 de Junio al 21 Agosto de 2014, dando como resultado la socialización del proyecto, la realización de los talleres y jornadas de arborización en las 5 veredas beneficiarias del proyecto. El número de las veredas intervenidas son cinco (5), ubicadas entre el kilómetro 36 al 39 de la vía que conduce de Riohacha a Dibulla, las veredas: Río Claro, Santa Rita de la Sierra, El Limonal, 4 veredas y La Montañita del Municipio de Dibulla, La Guajira.</p> <p>Se llevaron a cabo diez (10) capacitaciones en las 5 veredas, sobre Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales desarrollando 2 talleres con este tema. La Conservación, restauración y manejo sustentable de recursos naturales se llevaron a cabo 4 talleres y el</p>	<p>SE ENUENTRA ACTUALMENTE LIQUIDADADO. EN EL PROCESO SE REALIZARON 10 TALLERES DE CAPACITACION COMUNITARIA Y SE BENEFICIARON ALREDEDOR DE 357 PERONAS EN 5 VEREDAS DE DIBULLA. SE REALIZARON JORNADAS DE CONCERTACION Y DIVULGACION FAVORECIENDO A 138 PERSONAS.</p>

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

				tema de Organización comunitaria se desarrolló 4 talleres para un total de 10 capacitaciones.	
		Difundir por medios masivos de comunicación de las consecuencias de la mala utilización del recurso hídrico en aras de sensibilizar a las comunidades tanto en zona urbana como en la rural en el manejo eficiente del agua	Todo el departamento	A la fecha se han elaborado 26 publicaciones en los diarios oficiales del departamento, además de La producción de 3 mensajes de radio, los cuales han sido emitidos en las emisoras del departamento de La Guajira. Adicionalmente se han llevado a cabo labores de perifoneo en los municipios de La Guajira. La producción de un comercial para TV; sobre la importancia de ahorrar agua. El mensaje ha sido emitido en eventos especiales, socializado con las empresas de la región y en canales locales de televisión. Constantemente se incluyen mensajes sobre este tema en las redes sociales de la Corporación (Facebook, instagram, y twitter), así como en nuestra página web www.corpoguajira.gov.co	
Monitoreo del fenómeno de sequia	Sistema de Alerta	Fortalecimiento y operación del sistema de alerta temprana, SAT y la gestión del riesgo en el departamento de La Guajira	todo el departamento	<p>El Sistema de Alerta Temprana emitió 90 boletines de los pronósticos diarios del tiempo de todo el Departamento de La Guajira, desglosando el comportamiento hidrometeorológicos de los quince municipios.</p> <p>Adicionalmente, Cinco (5) Avisos Especiales del Sistema de Alerta Temprana para La Guajira relacionado con la primera aparición de posibles incendios forestales (08/01/14), Incremento en la velocidad de vientos alisios (09/01/14), Fenómeno del Niño (25/03/14), Cercanía de la Primera temporada invernal del 2014 (28/03/14), continuación temporada seca. Una (1) Alerta Roja (31/03/14) por continuidad de la temporada seca, entre otras</p>	273 boletines de pronóstico y monitoreo diario de las condiciones hidrometeorológicas del departamento a la fecha. Así mismo, Desde la implementación y puesta en marcha del sistema se han elaborado, emitido y divulgado más de 1600 pronósticos diarios del estado del tiempo atmosférico y más de 70 avisos, avisos especiales y alertas de las diferentes amenazas hidrometeorológicas que se han presentado a lo largo de estos años. Lo que ha sido la base fundamental para un adecuado trabajo de prevención y reacción en las diferentes comunidades

1.2.2. Desarrollar acciones de mitigación al cambio climático y protección de coberturas boscosas y/o de suelos degradados a través de la gestión y ejecución de acciones piloto en proyectos REDD

Dentro de esta actividad se adelantan acciones como la formulación del Proyecto: GENERACIÓN DE INFORMACION GEOESPACIAL (COBERTURA, USO DE LA TIERRA, INVENTARIO DE CARBONO) COMO HERRAMIENTA PARA LA REDUCCION DEL CAMBIO CLIMATICO Y EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTION AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, el cual fue presentado ante el Fondo de Compensación Ambiental para viabilidad vigencia 2015.

1.2.3. Desarrollar proyectos de captura de carbono en biomasa área en diferente cobertura vegetal.

Se están adelantando acciones para financiar el proyecto a través del Fondo de Compensación Ambiental pero solo es posible para la vigencia de 2015, por lo que se solicitó el aplazamiento de esta meta para la próxima vigencia.

1.2.4. Monitoreo, obtención de datos y procesamiento al sistema de alerta temprana (análoga) en deslizamiento e inundaciones.

1.2.5. Fortalecimiento del sistema de alertas tempranas SAT.-

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO SUSCRITO CON LA CRUZ ROJA COLOMBIANA.-

VISITAS A ESTACIONES ANALOGAS, INDUCCION A PERSONAL DE LA ZONA.

ESTACIONES

Durante los meses de enero a diciembre de 2014, se realizaron visitas técnicas de seguimiento de recopilación de información de las estaciones análogas y lectores de las mismas la información por parte de los lectores se está realizando a cabalidad con lo estipulado al principio del proyecto en estaciones como TOMARRAZON, LAS CASITAS, LA GLORIA, LA LOLA, PENJAMO, LA VAINILLA Y QUEBRADA ANDREA, SALAMANCA.

Dentro del marco de estas visitas se les realizo una retroalimentación de la forma correcta de realizar las lecturas en las estaciones análogas.

Tabla 1. Personal lector de las estaciones

ESTACIÓN	RESPONSABLE DE LA LECTURA
TOMARRAZON	MARCOS EUGENIO BRITO BRAVO
LAS CASITAS	EMIRO GUERRA
LA GLORIA	LIYENIS RODRIGUEZ
LA LOLA	LILIA OSORIO
LA VAINILLA	ALFONSO AYALA GONZALEZ
PENJAMO	JUAN ALBERTO PEDROZO
QUEBRADA ANDREA	MILENA VILLA FONSECA
SALAMANCA	OSWALDO REDONDO



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

INFORME Y ELABORACION DE PRONOSTICOS DEL TIEMPO

La oficina del Sistema de Alerta Temprana durante la vigencia de 2014, se elaboró un informe diario del pronóstico del tiempo de todo el Departamento de La Guajira desglosando el comportamiento hidrometeorológicos de los quince municipios, para un total de 365.

RIOHACHA, URIBIA, MANAURE, MAICAO, ALBANIA, HATONUEVO, BARRANCAS, FONSECA, DISTRACCION, SAN JUAN, EL MOLINO, VILLANUEVA, URUMITA, LA JAGUA, DIBULLA.

Los informes locales se están enviando a los correos institucionales de las entidades pertenecientes al Concejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres como (, Policía Guajira, Ejercito, Defensa Civil, Gases de La Guajira, Clopad Dibulla, Riohacha, Uribía, Manaure, Maicao, Albania, Hatonuevo, Fonseca, San Juan, Villanueva, Urumita, La Jagua.)

El informe describe los siguientes datos:

Precipitación.

Temperatura.

Velocidad y dirección del viento.

Presión atmosférica.

Punto de condensación.

FORMATOS DE PRONOSTICOS DIARIOS



CONCLUSION.

Durante octubre y noviembre la SST superó los umbrales de las condiciones de El Niño débil, aunque sólo algunas de las variables atmosféricas indican un patrón de El Niño. La mayoría de los modelos de predicción de ENOS indican condiciones débiles de El Niño durante la temporada noviembre-enero en curso, hasta bien entrada la primavera del hemisferio norte de 2015

ELABORACION Y EMISION DE BOLETINES Y AVISOS ESPECIALES 2014

TOTAL BOLETINES 2014	TOTAL AVISOS ESPECIALES 2014
04	12

PARTICIPACION EN SALA DE CRISIS DEPARTAMENTAL TEMA SEQUIA Y FORMACION FENOMENO DEL NIÑO

CONTINUA INSTALADA SALA DE CRISIS EN LA CRUZ ROJA SECCIONAL GUAJIRA



Con el reporte del estado del tiempo y el monitoreo constante de las condiciones hidrometeorológica que hace el Sistema de Alerta Temprana, inicia la reunión en sala de crisis, que funciona activamente en las instalaciones de la Cruz Roja Colombiana, Seccional Guajira.

Así mismo se da a conocer a la dirección nacional de UNGRD, el balance del día de cada acción desarrollada en las comunidades y la participación de los diferentes organismos de socorro, la cantidad distribuida de alimento y agua, el numero de participación de colaboradores y las metas a cumplir para los próximos días.

La Cruz Roja Seccional Guajira, bajo la Dirección Departamental de Socorro, hace llegar los reportes de participación y apoyo en las actividades que se llevan a cabo en los municipios y población afectada por la sequia y las altas temperaturas.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN SE INFORMAN PARA MANTENER AL DÍA A LA COMUNIDAD

El Sistema de Alerta Temprana (SAT), convenio suscrito entre la Corporación Autónoma Regional de La Guajira (Corpoguajira) y la Cruz Roja Colombiana, Seccional Guajira, durante la semana fue invitado ante los diferentes medios de Comunicación para informar a la población guajira sobre la temporada seca, las formación del fenómeno “El Niño” y brindar algunas recomendaciones para sobrellevar los efectos del mismo.

El Coordinador del SAT, José Radith Zúñiga Campo, fue entrevistado por los canales nacionales Caracol Televisión y RCN Televisión, así mismo la prensa y emisoras locales del departamento a los cuales informó el balance y monitoreo que se hace constante sobre las condiciones hidrometeorologica, la formación del niño, sus consecuencias en el departamento, las altas temperaturas que se avecinan, la causa de esta temporada seca, las posibles precipitaciones que pueden caer en algunas zonas y recomendaciones para sobrellevarlo.



PRESENTACION INFORME TEMPORADA SECA PRIMER SEMESTRE AÑO 2014 Y EVOLUCION FORMACION FENOMENO DEL NIÑO A AUTORIDADES DE EMERGENCIAS DEL DEPARTAMENTO, VICE MINISTRO DE AGRICULTURA.

El día 15 de Julio del año 2014 se realizó por parte del Sistema de Alerta Temprana un informe del déficit de precipitaciones del año 2013, primera temporada seca año 2014 e información de la posible formación del fenómeno del para el segundo semestre del año en curso teniendo los mayores efectos durante el último trimestre del 2014 coincidiendo con la segunda temporada de lluvias del presente año influenciando e la disminución de las precipitaciones para este periodo teniendo en cuenta que la posible formación del fenómeno del niño tendría alcances hasta el primer trimestre del año 2015, se dieron recomendaciones durante el periodo estimado para la toma de decisiones puesto que la situación amerita intervenciones rápidas puesto que aumentara el desabastecimiento de agua en centros urbanos, muerte de animales, dificultad para la agricultura y aumento de las temperaturas. (VER INFORME ANEXO)



1.2.6. Zonificación de riesgos de zonas costeras a escala 1:25000.

1.2.7. Estudio de amenaza y vulnerabilidad ambiental ante fenómenos naturales.

Como acciones dentro de esta actividad CORPGUAJIRA en asocio con COMFAGUAJIRA realizó el convenio Interadministrativo No. 016 de 2013, con el propósito de “Aunar esfuerzos técnicos y físicos para procesar información geodésica a través del sistema de información geográfica de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, de las zonas de alto riesgo ubicadas en el departamento de La Guajira, con el fin de desarrollar el programa nacional de reubicación y reconstrucción de viviendas para la atención de hogares damnificados y/o localizados en zonas de alto riesgo no mitigables afectadas por los eventos derivados del fenómeno de la niña 2010 – 2011.

Dentro de las obligaciones: Shape File, mapa de los diferentes municipios con sus respectivas bases de datos. Conceptos técnicos, concepto técnico de uso del suelo en cada sitio, especificando los riesgos a que están sometidos, tales como inundaciones, deslizamientos, movimientos en masa.

RESULTADOS.-

De acuerdo a los análisis de la información encontrada en la Corporación se pudo determinar que existe un grado de amenaza para algunos municipios que tiene que ver con los deslizamientos y la amenaza relacionada con los fenómenos hídricos y climáticos donde todas las zonas de la guajira presenta amenazas por Vendavales y Huracanes, además de la época de huracán en el Caribe, que tiene gran relevancia en el departamento de La Guajira.

Para efectos de entrega de la información por parte de CORPOGUAJIRA a COMFAGUAJIRA, se utilizó la siguiente leyenda para los Riesgos:

LEYENDA C.I. RIESGO	LEYENDA CORPOGUAJIRA INUNDACION RIESGO
Muy Poco probable	Muy bajo
Poco probable	Bajo
Probable	Medio
Altamente probable	Alto
Muy probable	Muy Alto

La calificación criterios para la información para las amenazas fue:

MUNICIPIOS	TOTAL PUNTOS PROCESADOS	TOTAL AMENAZAS DETECTADAS POR MUNICIPIO
ALBANIA	42	43
BARRANCAS	11	9
DIBULLA	188	190
DISTRACCION	37	81
EL MOLINO	6	6
FONSECA	73	29
LA JAGUA DEL PILAR	2	2
MAICAO	1989	1983
MANAURE	2027	2024
RIOHACHA	1240	1225
SAN JUAN DEL CESAR	30	30
URIBIA	4830	4852
VILLANUEVA	5	5
HATONUEVO		3

Inicialmente se procesaron un total de 13.226 puntos (viviendas) que luego de una depuración entre los equipos de Corpogujira y Comfaguajira, debido a que muchos se repetían por las

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

diferentes entregas realizadas en la Corporación finalmente resultaron un total de 10.482 puntos que fueron procesados en la base de datos del SIG Corpoguajira arrojando lo siguiente:

TIPOS DE AMENAZAS	NUMERO DE AMENAZAS DETECTADAS
Amenazas baja por deslizamiento	
Amenazas media por deslizamiento	63
Amenazas Alta por deslizamiento	8
Amenazas por vendaval	7872
Amenazas por inundación Alta	78
Amenazas por inundación baja	1227
Amenazas por inundación media	648
Amenazas por inundación muy alta	18
Amenazas por inundación muy baja	559

RONDA HIDRICA

De acuerdo a lo establecido en el decreto 2811 de 1974, y en la reglamentación establecida en el POMCA del rio Ranchería, la Ronda Hídrica se estableció a 30 metros de cada margen de los cuerpos de agua para el área de jurisdicción de Corpoguajira. Para efectos del convenio con COMFAGUAJIRA, los resultados de los puntos encontrados dentro de la ronda hídrica, fueron los siguientes:

En Ronda Hídrica	65 puntos georeferenciados
Fuera de la Ronda	10.417

De acuerdo al análisis de los sitios de localización de las viviendas en estado de riesgo, respecto a las coberturas vegetales interceptadas, se concluye, que en el departamento de La Guajira hay 10.482 viviendas en condiciones de riesgos, ubicadas sobre catorce (14) clases de coberturas, incluyendo dos (2) viviendas que no cuentan con información, por errores de georreferenciación y una (1), de acuerdo a las coordenadas suministradas por COMFAGUAJIRA, estaría ubicada en territorio venezolano. En dicha Tabla y en las Figuras de abajo, se puede inferir que predominan las ubicaciones de viviendas sobre tan sólo cuatro tipo de coberturas: la xerofítica, en rastrojos, en áreas abiertas, en áreas sin o con poca vegetación y en Zonas urbanizadas; en estos cuatro tipos de coberturas se localizan 9.463 viviendas que representan el 90,48% de las viviendas en situación de riesgos. El primer lugar lo ocupan las viviendas localizadas sobre cobertura de vegetación xerofítica, encontrándose 3.285 viviendas que representan el 31,34 % del total en situación de riesgos; en segundo lugar de importancia está la vegetación de rastrojos que con 2.847 viviendas abarca el 27,16%; en el tercer orden de importancia está la cobertura de áreas abiertas, sin o con poca vegetación con 1.769 viviendas y el 16,88% de viviendas ubicadas allí; finalmente se registraron 1.562 viviendas ubicadas en zonas urbanizadas, lo cual representa el 14,90% del total de viviendas ubicadas en situación de riesgo.

El restante 9,72 % de las viviendas se localizan en las otras diez coberturas que se muestran en la Tabla 1, cuyos porcentajes se encuentran allí detallados, pero que tienen relevancia secundaria en cuanto a números de viviendas afectadas.

Tabla 1. Ubicación de viviendas en coberturas vegetales del departamento de La Guajira

COBERTURA	N° VIVIENDAS	PORCENTAJES
Vegetación Xerofítica	3.285	31,34
Rastrojos	2.847	27,16
Áreas abiertas sin o con poca vegetación	1.769	16,88
Zonas urbanizadas	1.562	14,90
Pastos	384	3,66
Áreas Agrícolas heterogéneas	344	3,28
Playas arenales y dunas	93	0,89
Bosques	63	0,60
Arbustos Y matorrales	47	0,45
Herbazal abierto	44	0,42

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Áreas húmedas costeras	16	0,15
Zona de extracción minera	14	0,13
Zonas industriales o comerciales y redes de común	11	0,10
Sin identificar	2	0,02
En Venezuela	1	0,01
TOTAL VIVIENDAS	10.482	100,00

1.2.8. Asesoría y Asistencia Técnica a los Municipios en Proceso de Revisión, Ajuste o formulación de los POT Con Énfasis en la Inclusión de los Determinantes Ambientales y la Gestión del Riesgo.

- **Revisión de POT Municipales.-**

En este capítulo se realizó la revisión de los ordenamientos territoriales de los municipios:

<ul style="list-style-type: none"> • Riohacha, • Dibulla • Maicao. • San Juan del Cesar • Manaure 	<ul style="list-style-type: none"> • Albania • Uribia • Fonseca • Barrancas • Villanueva 	<ul style="list-style-type: none"> • El Molino • Distracción • Hatonuevo • La Jagua • Urumita
--	---	--

Algunos de los revisados se relacionan a continuación:

- **Revisión de POT del Municipio de Riohacha.-**

Fue el primer municipio al cual se le inicio el proceso de revisión del Plan de Ordenamiento Territorial en el tema de los determinantes ambientales y la gestión, para ello se establecieron las siguientes consideraciones:



Foto 1. Registro de encuentros con el POT del municipio de Riohacha

1. En el ordenamiento rural, se hace necesario la inclusión de terrenos con pendientes superior al 100% (45°) en el caso de existir las mismas, situación que si se presenta en el municipio de Riohacha.
2. En el caso de existir en el municipio áreas para protección de la biodiversidad, ya sea en forma ex –situ (jardines botánicos, centros de rehabilitación de fauna); o in – situ (relictos de bosque, corredores biológicos, área de importancia para conservación de aves AICA). Áreas que claramente existen en el municipio.
3. Se debe incorporar en el ordenamiento territorial la ubicación de zonas para la incineración de residuos sólidos, así no se encuentren en el presente y que se proyectan hacia el futuro, se debe incluir la ubicación cartográficamente.
4. En el municipio no existe minería a gran escala, sin embargo hay explotaciones de forma artesanal, se considera determinante ambiental la identificación de zonas de extracción ilícita, zonas con amenazas naturales, o riesgos geológicos que puedan afectar actividades mineras, definición de criterios urbanísticos y ambiental con la actividad minera, identificación de áreas con pasivos ambientales por actividades mineras y proponer acciones de manejo, Definir las condiciones en la cuales se debe dejar para el suelo para futuros usos.

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

5. En el ordenamiento urbano debe considerarse la ubicación de aquellas zonas de expansión que hoy presenten áreas en suelos con clase agrológica I, II y III deben ser preservados como suelos de protección, hasta tanto se precisen en escalas de detalle y sean avaladas por la entidad competente.
6. Las anteriores son consideradas determinantes ambientales y la inclusión de las mismas es de obligatorio cumplimiento.
7. Para la gestión del riesgo se debe incluir en el ordenamiento territorial el análisis de vulnerabilidad (vulnerabilidad física, social, ambiental, económica).

Es necesario la inclusión de estrategias de manejo de zonas expuestas a amenazas y riesgos naturales, que van desde la toma de medidas preventivas hasta medidas correctivas (modificación, instalación de infraestructuras, hasta reubicación de comunidades).

REVISION DE PBOT DEL MUNICIPIO DE DIBULLA

Para el municipio de Dibulla, una vez revisado el Plan Básico de Ordenamiento Territorial se consideraron los siguientes aspectos:



Foto 2. Registro de encuentros con el POT del municipio de Dibulla

1. Es importante la inclusión de los Planes de Manejo y ordenación de Cuencas hidrográficas municipales en el PBOT ya que estos revierten mayor jerarquía.
2. Es necesario que se incluya la regulación de usos de ecosistemas estratégicos y áreas de especial importancia ecosistémica.
3. Se considera como determinante ambiental la identificación de zona de Reserva, delimitación, alinderación, administración y sustracción de los distritos de manejo integrado (DMI) del orden regional.
4. La inclusión de áreas de importancia ecosistémica como lo son las zonas de páramo.
5. En el PBOT no se identifican las:
 - Zonas para disposición final de residuos sólidos.
 - Zonas para la ubicación de sitios para tratamiento, disposición final de residuos o desechos peligrosos.
 - Zonas para la ubicación de sitios de disposición final de escombros.
 - Zonas para la ubicación de plantas incineradoras de residuos.

Estas zonas deben estar cartografiadas.

1. Se deben identificar las zonas de protección de aguas subterráneas existentes en el municipio.
2. Como una medida de protección y conservación, y a la vez de gestión del riesgo se debe considerar la compra y adquisición de predios para esta finalidad.
3. para las actividades de minería tradicional, se debe identificar las zonas, delimitarlas, definir criterios urbanísticos y ambiental con la actividad minera, definir las condiciones en

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

la cuales se debe dejar para el suelo para futuros usos, identificar las áreas con pasivos ambientales por actividades mineras y proponer acciones de manejo.

4. En el ordenamiento urbano debe considerarse la ubicación de aquellas zonas de expansión que hoy presenten áreas en suelos con clase agrológica I, II y III deben ser preservados como suelos de protección, hasta tanto se precisen en escalas de detalle y sean avaladas por la entidad competente.
5. Debe considerarse la toma de medidas de construcción sismo resistente en la municipalidad.

- **Revisión POT del Municipio de Maicao.-**

Para el municipio de Maicao, una vez revisado el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) se consideraron los siguientes aspectos:



Foto: 3.- Registro encuentros con el POT del municipio de Maicao

1. Es necesario resaltar que en la Corporación Autónoma Regional de La Guajira, CORPOGUAJIRA, reposa el Plan de ordenamiento Territorial con vigencia del 2002, que a la presente el ente territorial del municipio de Maicao, no ha hecho entrega a la autoridad ambiental competente de la reformulación, ajustes al mismo.
2. Desde la vigencia del 2013, se ha venido realizando acompañamiento al municipio, brindándole asesorías, y se ha permitido la revisión de unos documentos puntuales con vigencia del año 2011, que aun de carácter formal no se han entregado a la autoridad ambiental para su revisión en los aspectos ambientales.
3. Dada la revisión realizada se encontraron los aspectos que se enuncian a continuación.
4. En la zonificación ambiental desde el ordenamiento rural no se relacionan las áreas de reserva forestal ni de manejo especial.
5. No se relacionan las áreas con pendiente superior a los 45 °.
6. No se relacionan áreas de especial importancia ecosistémica, como zonas de paramo, humedales, ciénagas, entre otros.
7. No se relacionan las áreas de recargas de acuíferos en el municipio.
8. No se relacionan áreas de protección de biodiversidad a través de conservación in situ y ex situ en el municipio.
9. No se relacionan zonas para tratamiento y disposición final de residuos peligrosos, escombros, plantas incineradoras.
10. No se relacionan las zonas para protección de aguas subterráneas.
11. No se relaciona actividades de minería ni de tipo industrial, ni de tipo artesanal en el municipio.
12. No se mencionan los corredores de servidumbre legales.
13. En lo referente a la gestión del riesgos se evidencia lo siguiente:
14. La inexistencia de mapas actualizados sobre amenazas naturales en zonas urbana y zona rural.
15. Se identifican las amenazas pero no las áreas específicas en donde se manifiestan y se carecen de la cartografía anexa a ello.

16. No se cuenta con el análisis de actores claves; que permite la identificación de actores claves públicos, privados y comunitarios, caracterización y localización territorial, localización de redes sociales en función de actividad económica y ocupación del suelo, análisis de cooperación y conflictos de los actores.
17. No se relacionan análisis de vulnerabilidad en el municipio para la medición del nivel de susceptibilidad y riesgos.
18. El municipio no cuenta con plan de gestión de riesgos municipales.
19. Se relacionan algunas medidas de contingencia frente a los riesgos identificados en el municipios, que se vuelven insuficientes y poco confiables dada la inexistencia de georeferenciación, cartografía y documentación específica sobre el tema.

1.2.9. Asesoría y Asistencia Técnica para la Formulación de Planes Sectoriales con Incorporación de Política de Adaptación al Cambio Climático.

La revisión del PBOT del municipio de San Juan del Cesar se realizó tomando la documentación que ha sido entregada a la Corporación para su análisis de los asuntos ambientales. Como soporte una herramienta compilada de información de determinantes ambientales, gestión del riesgo y acciones en materia de cambio climático y en este formato se realizaron unas observaciones para ser tenidas en cuenta por el ente territorial.

La documentación se encuentra a la espera de la reunión de socialización del ente territorial del municipio, con la presencia del secretario de planeación del municipio en las instalaciones de la corporación Autónoma Regional de La Guajira.

- **Revisión de los instrumentos de planificación territorial de los municipios de Riohacha y Dibulla en lo referente con adaptación al cambio climático.**

Riohacha.-

Se realizó la revisión del PBOT del municipio de Dibulla, y el POT del municipio de Riohacha considerando la documentación que reside en las instalaciones de la Corporación, entregada por los diferentes contratistas. A raíz de las distintas revisiones que se le han hecho a estos documentos, a soportes compilados de información de determinantes ambientales, gestión del riesgo y acciones en materia de cambio climático se realizaron las siguientes observaciones:

- En cuanto al manejo y uso del suelo en Riohacha se rescata la definición de criterios de desarrollo sostenible para la costa, en lo que respecta a la perspectiva urbano-regional en el uso de espacio, conservación y recuperación de zonas naturales; desde este punto los criterios de sustentabilidad que se proponen en el POT son una buena base para iniciar medidas de adaptación al cambio climático a largo plazo en el territorio. asimismo se rescata la aplicación de criterios sismo resistentes a las edificaciones en un municipio con los antecedentes como los de Riohacha, teniendo en cuenta este tipo de fundamentos se requiere incluir los conceptos de invarianza hidráulica y construcción sostenible enfocándose en la reducción de emisiones a partir de la aplicación de métodos y tecnologías como la reorientación arquitectónica con base en la carta solar y reducción del consumo energético, etc.
- Estructura ecológica organizada con sus respectivas áreas, ya sean protegidas o de aprovechamiento, sin embargo no se tuvo en cuenta para esta determinación la biomasa de carbono o por lo menos un análisis de la misma a determinar la capacidad de las áreas de reserva o a reservar de almacenar y capturar carbono.
- El consejo de gestión de riesgo m/pal realizara actualización sobre delimitación de zonas declaradas como suelo de protección por su condición de alto riesgo no mitigable. En este sentido, se prioriza la propuesta de la identificación, evaluación y monitoreo de los desastres naturales y antrópicos, se prevé la reducción del riesgo, atenuando sus

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

afectaciones y la consecución de una población más resiliente (ley 1523 / 2012); así como la solicitud de Análisis de riesgos, medidas de prevención y mitigación y planes de contingencia hecha por la oficina de planeación de municipio.

- El desarrollo de los análisis de vulnerabilidad para el territorio de acuerdo a las distintas amenazas identificadas para el municipio es de carácter urgente, frente a la necesidad inmediata de establecer las medidas a aplicar frente a cada uno de esos riesgos, incluyendo los fenómenos hidroclimatológicos. En este sentido, el proyecto MODCEL ganador del tercer puesto en el concurso de la UNGRD, es una alternativa importante para adelantar un proceso de análisis para la adaptación ante las inundaciones en la zona urbana de Riohacha. Igualmente en el análisis realizado en el proceso de inclusión de la gestión del riesgo como determinante dentro del POT de Riohacha, se constató que el documento:

“identifica acciones a nivel general causantes del aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero que indudablemente aceleran los efectos del cambio climático sobre la región; sin embargo se hace necesario que se detalle a nivel cuantitativo el efecto generado por cada una de las actividades para así establecer medidas eficaces y evaluar indicadores que permitan avanzar en la mitigación y adaptación a este fenómeno natural.”

Dibulla.-

- El aparte del tratamiento del corredor vial así como el manejo del tráfico automotor debe vincular el cumplimiento de la norma (Ley 1228 de 2008, Controlar y mitigar los impactos ambientales generados por la vía y el tráfico automotor sobre los ecosistemas, viviendas y predios vecinos...), igualmente integrar los criterios que se definen actualmente y a futuro para el manejo y mitigación de la huella de carbono en el territorio.
- Identificar la vulnerabilidad de los ecosistemas marino –costeros sensibles a los efectos del cambio climático o la bien reconocida variabilidad climática en La Guajira, así como a la perceptible erosión costera en el municipio de Riohacha; de tal manera que en el instrumento de planificación se consideren estos impactos para definir alternativas viables para una adaptación costo-efectiva.

En la primera versión pasada por los contratistas de Dibulla se identificaron los siguientes puntos respecto a la temática de cambio climático

“No se observan acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, tampoco acciones de manejo para los riesgos identificados en zonas urbanas y rurales del municipio. En las zonas de producción agropecuaria, pesquera, artesanal, minera de bienes y servicios, se aplicaran los criterios de política de ocupación y manejo para el suelo y suelo rural.”

Lo anterior muestra el nivel de avance que durante el proceso de revisión de la primera versión del documento del PBOT se encontró con relación a la temática de cambio climático para el ordenamiento del municipio.

- Se establece que en relación al medio ambiente el PBOT actual pretende rescatar los siguientes puntos: Deterioro de la Estructura Ecológica y su biodiversidad, Poca valoración social de las riquezas naturales del Municipio Insostenibilidad de la estructura ecológica en articulación con el desarrollo social y económico, Incipiente gestión del riesgo. En relación al modelo de ocupación y su vinculación con la productividad del territorio la problemática se inclina por el Bajo aprovechamiento de las potencialidades geográficas, paisajísticas, y económicas del territorio: Limitadas ventajas competitivas y generadoras de capacidades de desarrollo productivas, Existencia de conflictos de uso del suelo por incompatibilidad de actividades.
- En la última versión entregada a la Corporación, los contratistas establecen las condiciones en cuanto al perfil de emisión de gases de efecto invernadero de Dibulla; sin embargo se

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

recomienda considerar las medidas de adaptación como una prioridad para direccionar al municipio bajo el marco político económico y social que se ve venir para Colombia frente al tema de Gestión de Riesgo y Cambio Climático.

No obstante, es una fortaleza el considerar dentro del PBOT dichas condiciones del municipio asociadas al perfil de emisiones, tarea que no se debe descartar en cuanto a la priorización de las medidas de gestión ambiental urbana que se propusieron en la resolución de concertación realizada con Corpogujira.

Recolección de Información en cuanto a los planes sectoriales.-

Fuente	Descripción
Cámara de Comercio	Se hizo la solicitud de la información por escrito a la cámara de comercio, los cuales respondieron a través del grupo de sistemas con dos listados asociando la información de todas las empresas registradas en dos formatos. Primero detallando las asociaciones y segundo las empresas unipersonales, entre otras no asociadas.
Corpogujira	Se identificaron a través de los listados obtenidos internamente en como resultado de los procesos realizados por las oficinas de gestión ambiental. La información proyecto negocios verdes y sostenibles. Lamentablemente el contacto fue dificultado por la temporada navideña de diciembre.
Gobernación	Listado asociaciones, Fundaciones, Cooperativas, ONG, del sector agropecuario, Secretaria de Desarrollo Económico.
ICA	Listado de empresarios del agro , sanidad pecuaria/ apoyo administrativo. ICA.

Se identificaron las principales empresas de transporte en la zona entre Riohacha, Maicao, Dibulla; esto realizando visitas a las mismas que tienen sede en la ciudad de Riohacha. Debido a que estas empresas de transporte terrestre abarcan recorridos en el norte y sur del departamento se decidió trabajar en la ciudad de Riohacha con las mismas; sin embargo el trabajo con ellas no se pudo concretar puesto que nunca atendían a las invitaciones que se les hacía a los diferentes talleres realizados.

En este sentido, se trabajó internamente con los funcionarios de las alcaldías y Gobernación, para identificar amenazas y establecer prioridades de adaptación sectoriales, al mismo tiempo se aprovecharon los espacios en otros procesos ya adelantados por CORPOGUAJIRA y las Alcaldías para trabajar con las asociaciones del sector que se pudieran encontrar en el momento. Es el caso de la reunión de la asociación de pescadores de Dibulla y Riohacha, las mesas de trabajo "CONCEAS" en Maicao y Dibulla, reuniones de usuarios del río Tapias en Riohacha, reuniones de concertación de proyectos productivos de la gobernación y el SENA.

Estrategia de Acción para la Asesoría y Acompañamiento a los Sectores

Se adoptó una estrategia para el trabajo con las organizaciones de tal manera que sin importar el sector se pueda lograr el objetivo dentro de la metodología general del proyecto, considerando un instrumento de verificación para cada actividad económica de tal manera que se pueda identificar con cada empresa, asociación y gremio los conocimientos, las condiciones y las principales afectaciones (necesidades, amenazas y sus efectos); sobre todo las estrategias de solución a la problemática. A continuación se presenta el esquema general bajo el cual se concibió y aplico la estrategia:

- Revisión de Antecedentes: experiencias previas y condiciones actuales del sistema (Línea Base)
- Definición de Mecanismos:
- Herramientas para recolección de información de vulnerabilidad actual: amenazas que determinan el escenario de riesgo actual, área de riesgo actual, respuesta frente a las amenazas climáticas.

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

- Reconocimiento, visitas a instituciones y entrevistas actores clave.
- Sensibilización: presentación a las organizaciones sectoriales y gremios. (Conceptos básicos, principales amenazas en el departamento, listado elementos expuestos, el riesgo en La Guajira, afectaciones sociales, económicas y en la salud).

Taller “Temporada de Huracanes: del 25 al 28 de mayo se asistió a este taller tuvo como objetivo Fortalecer la capacidad de preparación para la respuesta en los departamentos del caribe Colombiano y sectores nacionales participantes, frente a la temporada de huracanes 2014 y fenómenos conexos donde se Identificado los conceptos de riesgo, escenarios posibles, monitoreo, preparación para la respuesta y ejecución de la respuesta, desarrollado un Plan Regional para hacer frente a los efectos negativos de la temporada y Establecido el compromiso de réplica en el nivel territorial.

Se recibieron camisetas y material didáctico alusivo a la temporada de huracanes 2014, el cual será distribuido entre los coordinadores de los CDGRD y CMGRD del departamento de La Guajira y los municipios de Uribia, Manaure, Riohacha y Dibulla.



Entrega de material al coordinador del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres.

Pronostico Temporada Huracanes 2014:

Los escenarios posibles de la temporada de huracanes para el 2014 son los siguientes: Nueve (9) Ciclones, Tres (3) huracanes y un (1) Huracán Mayor (categoría 3,4 y 5 de la escala SAFFIR-Simpson) la temporada estará por debajo de lo normal.

Después de una de las temporadas de huracanes más silenciosas en décadas se pronostica una temporada de huracanes en 2014 por debajo del promedio Atlántico. Las perspectivas iniciales publicadas el 24 de marzo de 2014 las indican 11 tormentas nombradas, incluyendo cinco huracanes, dos de los cuales se prevé alcanzar la categoría de huracán mayor (categoría 3 o superior en la escala Saffir- Simpson escala de viento). Esta cifra es ligeramente inferior a la media a largo plazo de 12 tormentas nombradas, seis huracanes y tres huracanes mayores.

Al respecto la Corporación en convenio con la Cruz Roja a través del Sistema de Alerta Temprana, emitió los Boletines y avisos especiales durante toda la temporada durante el año 2014., que se mencionaron anteriormente.

PROYECTO: 1.3. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL.

PROPÓSITO	Concretar las acciones operativas contempladas en el Plan de Gestión Ambiental Regional, "PGAR" y el Plan de Acción "PA", en proyectos específicos, contribuyendo a la integración y articulación de los procesos de planificación.
------------------	---

1.3.4. Formulación de proyectos ambientales para acceder a recursos nacionales e internacionales.

Revisión de proyectos

- **Atención al cliente externo.**

Durante los meses de enero a diciembre de 2014, Se han atendido en el banco de proyectos para, un total de 72 clientes, el cual se acercaron a solicitar información con relación a la asesoría en la estructura de proyectos y presentación de proyectos para acceder a recursos tanto del OCAD de CORPOGUAJIRA, como a recursos del presupuesto de la Corporación y a quienes se les prestó el apoyo necesario.

Revisión y evaluación preliminar de proyectos.

Se recibieron y evaluaron preliminarmente, de acuerdo a la nueva lista de chequeo 27 proyectos a ser financiados con recursos propios. Dentro de los cuales mencionamos los siguientes:

1. Desarrollo de una estrategia pedagógica para la divulgación del programa nacional de cultura del agua en las comunidades wayuu, Poromana, Guaymaral y La Gloria del municipio de Manaure departamento de La Guajira.
2. Establecimiento de 20 kilómetros de aislamiento sobre las márgenes de los arroyos pesquería y el salado veredas sierra azul y punto claro, municipio de barrancas departamento de La Guajira.
3. Construcción de un vivero agroforestal para la producción de plántulas de especies forestales y frutales en el municipio de Fonseca departamento de La Guajira
4. Formación teatral y ambiental para el uso racional del agua, manejo de residuos y tala de árboles dirigidos a niños y jóvenes del corregimientos de camarones y la vereda rio claro, - municipio de Dibulla y Riohacha, departamento de La Guajira
5. 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.
6. Desarrollo de proyectos ambientales escolares enfocados a la gestión ambiental para mitigar los efectos del cambio climático en las instituciones educativas del municipio de Dibulla, departamento de la guajira.
7. Establecimiento de 20 kilómetros de aislamiento sobre las márgenes de los arroyos pesquería y el salado veredas sierra azul y punto claro, municipio de Barrancas departamento de La Guajira.
8. Construcción obras de control inundación y protección de orillas acequia la sorpresa desde el rio Ranchería hasta el Batallón Rondón Municipio de Distracción, Departamento de La Guajira.
9. Implementar acciones de conservación en las playas de anidación de tortugas marinas para contribuir a la protección de nacimiento de neonatos en el municipio de Dibulla departamento de La Guajira.
10. Implementación de alternativas de comunicación para fortalecer la educación ambiental para jóvenes del municipio de Dibulla.
11. Implementación de la ventanilla de negocios verdes en el corregimiento de palomino, municipio de Dibulla La Guajira.
12. Campaña de socialización del comparendo ambiental y sensibilización de los problemas ambientales urbanos, en el municipio de Dibulla, departamento de La Guajira.

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

13. Recuperación y Protección de la Microcuenca Hidrográfica del Cerro la Majaguita vereda de Barrancón y campo Alegre Barrancas, La Guajira, Caribe
14. Canalización y encauzamiento de un tramo sedimentado del arroyo Songo Vereda Songo ubicado en las coordenadas LAT N1°737.593, LONG E1°138.684 m Corregimiento Monguí Municipio de Riohacha Departamento de La Guajira.
15. Restaurar la cobertura natural vegetal en el distrito de manejo integral Bañaderos en las veredas de San Pablo y Cavarias en el corregimiento de Tomarrazón en el municipio de Riohacha departamento de La Guajira

Se le hace una revisión a la documentación presentada y se le regresa a los proponentes para sus ajustes pertinentes.

- **Proyectos inscritos en el Banco de Proyectos:**

Se inscribieron en el Banco de Proyectos un total de 52 subproyectos, que son:

1	Implementación de agricultura hortícola por método de organoponia en familias afectadas por la ola invernal, en el Municipio de Dibulla, Departamento de La Guajira.	DIBULLA
2	Suministro, sensibilización ambiental e instalación de unidades de plantas de energía solar fotovoltaica para las zonas rurales y comunidades donde no llega el servicio de fluido eléctrico por redes en el Municipio de Barrancas, Departamento de La Guajira.	BARRANCAS
3	Jornada Educativa para la promoción de la participación ciudadana a través de la conformación de veeduría ciudadanas ambientales y el fortalecimiento de la red de jóvenes de ambientes en los Municipios de Maicao y Albania	MAICAO
4	Implementación de agricultura hortícola por método de organoponia en familias del Resguardo indígenas wayuu Alta y Media Guajira ubicadas en la zona de influencia de áreas protegidas como el Delta del Río Ranchería, Municipio de Riohacha, Departamento de La Guajira.	RIOHACHA
5	Creando cultura ambiental, mediante actividades pedagógicas y culturales que estimulen el cuidado del ambiente.	RIOHACHA
6	Desarrollo de jornadas de educación ambiental que promuevan el mejoramiento de zonas verdes en los barrios Tawaira y las Mercedes de la ciudad de Riohacha.	RIOHACHA
7	Conservación, Recuperación, Seguimiento y Monitoreo de las Áreas Protegidas en el Departamento de La Guajira	DPTO
8	Implementación de jornadas ecológicas y educativas para la preservación de la danta Dibulla la Guajira	DIBULLA
9	Capacitación comunitaria en educación ambiental para la conservación y manejo sostenible de flora nativa maderable en cinco veredas del municipio de Dibulla departamento de la Guajira	DIBULLA
10	Implementación de una estrategia pedagógica en educación ambiental para pueblos afrocolombianas , municipio de Dibulla la guajira	DIBULLA
11	Implementación de agricultura horticultura por método de organiponia en familias del reguardo indígena Wayuu alta y media guajira ubicadas en la zona de influencia de áreas protegidas como el delta del río Ranchería municipio de Riohacha departamento La Guajira	RIOHACHA
12	Reforestación activa pasiva de la cuenca del río Tomarrazón municipio de Riohacha	MANAURE
13	Apoyo a mujeres cabeza de familia en la elaboración de manualidades con materiales reciclables en el municipio de Manaure departamento de La Guajira	MANAURE

14	Construcción de obras de control de erosión en gaviones en un tramo del río Tapias sector bocatoma acueducto de Juan y Medio zona rural del municipio de Riohacha	RIOHACHA
15	Obras ambientales para el dique de protección de la población de Barbacoas municipio de Riohacha La Guajira	RIOHACHA
16	Aprovechamiento de residuos orgánicos e inorgánicos localizados en la desembocadura del río Ranchería en un tramo de ocho kilómetros en el área urbana municipio de Riohacha	RIOHACHA
17	Implementación de estrategias establecidas para la prevención y control de incendios forestales que afectan el recurso hidrico en 15 municipios del departamento de La Guajira.	DPTO
18	Capacitación para la protección y conservación de los recursos naturales en el corregimiento de la Gloria y Aremashain municipio de Manaure La Guajira	LA GLORIA - AREMASAIN
19	Apoyo para al arborización de las calles y áreas públicas de los barrios La Unión y Nueva Colombia Riohacha La Guajiras	RIOHACHA
20	Restauración activa y pasiva del río Cañas sectores puente de la troncal del caribe hasta la desembocadura del mar Caribe, corregimiento de Mingueo municipio de Dibulla La Guajira	DIBULLA MINGUEO
21	Implementar acciones de formalización de la pequeña minería para dos (2) zonas pilotos en el departamento de La Guajira, promoviendo el desarrollo de la actividad en condiciones adecuadas para las comunidades que en ella participen.	DPTO
22	Desarrollo de un proceso de formación e información ambiental a las comunidades de influencia de las áreas protegidas, con la participación de los vigías ambientales capacitados por la corporación ambiental de La Guajira.	DPTO
23	Implementación de estrategias de conservación participativas en la parte media y otros sectores de la cuenca del rio tapias en La Guajira.	RIOHACHA
24	Desarrollo de proyectos ambientales escolares enfocados a la gestión ambiental para mitigar los efectos del cambio climático, en el municipio de Dibulla (La Guajira).	DIBULLA
25	Implementar acciones de conservación en las playas de anidación de tortugas marinas para contribuir a la protección de nacimientos de neonatos en el municipio de Dibulla	DIBULLA
26	“Implementar acciones de formalización de la pequeña minería, promoviendo el desarrollo de la actividad en condiciones adecuadas para las comunidades que en ella participen; para dos (2) zonas pilotos en el departamento de La Guajira”.	Villanueva, Hatonuevo, Fonseca, San Juan del Cesar, Manaure, Maicao, y Riohacha
27	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	Manaure, Dibulla, y Riohacha
28	Implementación de acciones de restauración en las veredas de San Pablo y Cavarias en el corregimiento de Tomarrazón en el municipio de Riohacha, departamento de La Guajira.	RIOHACHA
26	Construcción de obras para la rehabilitación de orillas y control de inundación acequia La Sorpresa desde el rio Ranchería hasta el batallón Rondón municipio de Distracción, departamento de La Guajira	DISTRACCIÓN
28	Implementación de acciones de conservación, sensibilización ambiental y capacitación en el distrito de manejo integral bañaderos, veredas de San Pablo y Cavarias del corregimiento de Tomarrazón, municipio de Riohacha.	RIOHACHA
28	Construcción de obras protección y reencauzamiento del arroyo Parrantial en el municipio de Maicao, La Guajira	MAICAO
29	Implementación de alternativas de comunicación para fortalecer la	DIBULLA

	educación ambiental para jóvenes del municipio de Dibulla.	
30	Implementación de la ventanilla única de negocios verdes en el corregimiento de palomino, municipio de Dibulla	DIBULLA
31	Producción de plántulas de especies forestales y frutales en el vivero permanente ubicado en el municipio de Urumita departamento La Guajira.	URUMITA
32	Construcción de un vivero permanente para producción de material vegetal de especies nativas, en el municipio de Hatonuevo, departamento de La Guajira.	HATONUEVO
33	Construcción de un vivero agroforestal para la producción de plántulas de especies forestales y frutales en el municipio de Fonseca departamento La Guajira.	FONSECA
34	Formación teatral y ambiental para el uso racional del agua, manejo de residuos sólidos domiciliarios y tala de árboles en la vereda rio claro, municipio de Dibulla y Camarones corregimiento de Riohacha.	DPTO
35	Manejo de la biodiversidad ingresada a través de medidas posteriores a la aprehensión preventiva, restitución o incautación de especímenes de especies silvestres de fauna y flora terrestre y acuática realizadas por la autoridad ambiental del departamento de La Guajira.	Dibulla, y Riohacha
36	Análisis y diseño del sistema de información ambiental para la corporación autónoma regional de la Guajira Fase 1.	DPTO
37	Recuperación de la Participación Ciudadana en Gestión Ambiental Urbana, de la Zona Rural Del Municipio de Dibulla, La Guajira,	DIBULLA
38	Desarrollo de buenas prácticas ambientales y cultura ciudadana en el manejo adecuado de residuos sólidos en el corregimiento de la Punta de Los Remedios municipio de Dibulla, La Guajira	DIBULLA
39	Implementación de un sistema solar para electrificación de la institución etnoeducativa no. 7 sede principal, municipio de Riohacha, departamento de La Guajira.	RIOHACHA
40	Realización de jornadas de ciencia, educación y participación ambiental en el departamento de La Guajira.	DPTO
41	Desarrollo de estrategias para el manejo, clasificación y aprovechamiento de los residuos sólidos domiciliarios a través de educación ambiental en el corregimiento de choles, municipio de Riohacha, La Guajira.	RIOHACHA
42	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.	DPTO
43	Restauración activa y pasiva en la cuenca del rio tapias, abastecedora del acueducto del municipio de Riohacha departamento de La Guajira.	RIOHACHA
44	Estudio para la declaratoria de un área natural protegida en la Serranía de Perijá "Unidad Biogeográfica Cerro Pintao" Urumita, La Guajira	URUMITA
45	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 cinco (5) municipios del departamento de La Guajira.	DPTO
46	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.	DPTO
47	Mantenimiento del sistema de tratamiento de agua residuales del municipio de Urumita.	URUMITA
48	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 rio Palomino y Tomarrazón, y las áreas protegidas de La Guajira.	DPTO

49	Apoyo y fortalecimiento al uso de plantas medicinales tradicionales para la asistencia en salud de primer nivel en las minorías étnicas y comunidades negras del corregimiento de Juan y Medio y Las Palmas de Riohacha, La Guajira.	RIOHACHA
50	Prevención y gestión del riesgo en los corregimientos de la cuenca baja del rio tapias, municipio de Riohacha departamento de La Guajira.	RIOHACHA
51	Instalación de un molino de viento en la comunidad de karapupao y mantenimiento de un molino de viento en la comunidad indígena de Tucupao en el municipio de Manaure, departamento de La Guajira.	MANAURE
52	Implementación del programa de conservación de Babillas y Caiman Aguja, mediante acciones de monitoreo y protección de las poblaciones en los humedales costeros con participación comunitaria en el departamento de La Guajira.	DPTO

Los anteriores proyectos ascienden en recursos a un monto de: \$14.525.372.495 M/cte.-

- **Proyectos ambientales formulados para acceder a recursos nacionales e internacionales**

Se formularon 2 proyectos estos son:

Implementar acciones de formalización de la pequeña minería para dos (2) zonas pilotos en el departamento de La Guajira, promoviendo el desarrollo de la actividad en condiciones adecuadas para las comunidades que en ella participen. El cual fue aprobado por el Ministerio de Minas y Energía.

Presentado por: CORPOGUAJIRA
 Presentado a: Ministerio de Minas y Energía
 Valor: 350.230.000
 Aporte solicitado 325.130.000
 Aporte de Corpoguajira: 25.100.000

Construcción de obras para la rehabilitación de orillas y control de inundación acequia La Sorpresa desde el rio Ranchería hasta el batallón Rondón municipio de Distracción, departamento de La Guajira. Que se encuentra a la espera de aprobación.

Presentado por: CORPOGUAJIRA
 Presentado a: INCODER
 Valor: 807.316.912
 Aporte solicitado 807.316.912

- **Seguimiento a los proyectos para acceder a recursos nacionales.**

Se le ha hecho seguimiento a los proyectos que se encuentran en los siguientes fondos.

- **Fondo de Compensación ambiental (FCA) .**

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

A diciembre de 2014, son cinco (5) los proyectos financiados por el FCA

N	Nombre	Código Bpin	Estado	Valor
1	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE CORPOGUAJIRA	2014011000029	En ejecución	762.109.064,00
2	PLAN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA NUTRIA (LONTRA LONGICAUDIS) EN LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA MONTES DE OCA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	2014011000030	En ejecución	172.400.000,00
3	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN PARTICIPATIVAS EN LA PARTE MEDIA Y OTROS SECTORES DE LA CUENCA DEL RIO TAPIAS EN LA GUAJIRA	2014011000031	En ejecución	325.130.000,00
4	ANÁLISIS Y DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA FASE I	2014011000032	En ejecución	500.000.000,00
5	ADMINISTRACIÓN DEL FCA, MONITOREO DE AVES MIGRATORIAS, RESIDENTES Y AMENAZADAS CON ÉNFASIS EN FLAMENCO ROSADO, MEDIANTE ACCIONES PARTICIPATIVAS CON LA COMUNIDAD EN DIEZ HUMEDALES COSTEROS DE LA GUAJIRA.	2014011000163	En ejecución	192.400.000,00
Total				1.952.039.064,00

Se formularon ocho (8) proyectos para participar en la convocatoria del FCA, para la vigencia 2015, de los cuales fueron aprobados Cinco proyectos, que son:

N	NOMBRE.	Estado	Valor
1	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DE TRES ÁREAS PROTEGIDAS EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOGUAJIRA.	En proceso de cargue al SUIFF PGN	706.118.000
2	ESTUDIOS TÉCNICOS AMBIENTALES EN ZONAS DE PASTOS MARINOS, CONSIDERANDO ASPECTOS ECOLÓGICOS, ECONÓMICOS Y CULTURALES EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	En proceso de cargue al SUIFF PGN	500.000.000
3	ESTUDIO DE LINEA BASE PARA LA DECLARATORIA DE UN ÁREA PROTEGIDA EN LOS HUMEDALES COSTEROS Y FORMULACION DEL PLAN DE MANEJO: RESERVA EL GRAN KAYUÛSHI MUNICIPIO DE DIBULLA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	En proceso de cargue al SUIFF PGN	309.005.000
4	ANALISIS Y DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACION AMBIENTAL PARA LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA FASE II.	En proceso de cargue al SUIFF PGN	600.000.000
5	FORTALECIMIENTO DEL MONITOREO Y CONTROL TRAFICO ILEGAL DE ESPECIES SILVESTRES EN TRES ÁREAS PROTEGIDAS RESERVA FORESTAL MONTES DE OCA DMI MUSICHI DMI BAÑADEROS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	En proceso de cargue al SUIFF PGN	369.699.000
Valor Total			2.484.822.00

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

- Fondo Nacional ambiental (FONAM).

Se ha apoyado los ajustes requeridos por parte de los técnicos del FONAM a los siguientes proyectos:

Nombre	Estado	Valor
ESTUDIO PARA LA DECLARATORIA DE UN ÁREA NATURAL PROTEGIDA EN LA SERRANÍA DE PERIJÁ "UNIDAD BIOGEOGRÁFICA CERRO PINTAO" URUMITA, LA GUAJIRA.	En ejecución	488.500.000
RESTAURACIÓN PASIVA Y ACTIVA EN LA CUENCA DEL RÍO TAPIAS ABASTECEDORA DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA, LA GUAJIRA.	En ejecución	1,039.508.064
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 ajustes del cronograma para obtener los recursos	1,399,493,315
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 CINCO (5) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	En Ejecución	1,316.185.800
Valor Total		4.243.687.179

A la fecha se los proyectos 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 cinco (5) municipios del departamento de La Guajira, y Estudio para la declaratoria de un área natural protegida en la Serranía de Perijá "Unidad Biogeográfica Cerro Pintao" Urumita, La Guajira, se encuentran con viabilidad técnica, los proyectos restantes se está a la espera de conceptos técnicos favorables por parte del FONAM.

- Formulación de proyectos Presupuesto nacional.

Se formularon seis (6) proyectos, que ascienden a un monto de Dos Mil Trescientos Dieciséis Millones Novecientos Setenta y Tres Mil Seis cientos cuarenta y cinco pesos (\$2.316.973.645), se enviaron y radicaron en la oficina asesora de planeación del ministerio de ambiente y desarrollo sostenible, para la vigencia 2015. Se ésta a la espera de sus evaluaciones. Los proyectos son:

N	Nombre	Código Bpin	Valor solicitado
1	Fortalecimiento y ampliación del sistema de alerta temprana para la gestión del riesgo y de desastres en el departamento La Guajira	2014011000286	471.190.000,00
2	Fortalecimiento del laboratorio ambiental de Corpoguajira para el monitoreo del recurso hídrico de La Guajira	2014011000287	197.569.245,00
3	Fortalecimiento a los sectores productivos mediante el montaje de un sistema de información ambiental para la reducción de las afectaciones por cambio climático en el departamento de La Guajira.	2014011000289	250.600.000,00
4	Análisis de oferta y demanda de bienes y servicios ambientales en las áreas protegidas de Musichi y cañaverales, municipios san juan del cesar y Manaure, La Guajira	2014011000290	314.000.000,00
5	Implantación un microclima a través de un sistema de control inteligente para producción de bosque nativo y hortofrutícola, que contribuyan a la recuperación de suelos en zonas áridas de la región.	2014011000291	533.800.000,00
6	Estudio del ecosistema semiárido de la guajira: su potencial de mitigación y adaptación al cambio climático a través de sus especies nativas	2014011000292	549.814.400,00
Total			2.316.973.645,00

- **Proyectos Sistema General de Regalías SGR.**

A continuación se relacionan los proyectos aprobados, estos son:

NOMBRE DE PROYECTO.	VALOR.	TIEMPO DE EJECUCIÓN.
Recuperación, protección de la microcuenca, manantial El pozo y fortalecimiento socio-ambiental en cuatro comunidades indígenas del municipio Hatonuevo, Departamento de La Guajira.	\$388.100.257	Cuatro (4) Meses.
Restauración activa y pasiva de los ríos Tomarrazón, Cotoprix, Cañas y Jeréz en los Municipios de Riohacha y Dibulla, La Guajira.	\$2.007.867.225	Quince (15) Meses.
Restauración activa y pasiva en el río Ranchería, tramo Los Pulgares - Puente El Cercado, municipio de Distracción, La Guajira.	\$465.046.340	Seis (6) Meses.
Reforestación y aislamiento en la cuenca media del río El Molino, en el municipio de El Molino, La Guajira.	\$672.061.321	Doce (12) Meses
Estudios para la delimitación de 4 humedales en Riohacha, 1 en Dibulla, 1 en Maicao y 1 en El Molino en el Departamento de La Guajira.	\$759.927.000	Once (11) meses
Apoyo al programa de conservación de la biodiversidad, mediante la atención y recuperación de fauna y flora silvestre en el departamento de La Guajira.	\$847.834.680	Dieciocho (18) Meses
Saneamiento predial en zonas de importancia estratégica para la conservación de Cerro Pintao y la reserva forestal Montes de Oca, departamento de La Guajira.	\$5.981.924.944	Dieciocho (18) Meses
Estudio para la declaratoria de un área natural protegida en una zona BMS-T y el Humedal Washington y formulación de su plan de manejo en Maicao, La Guajira	\$330.720.000	Quince (15) Meses
Reforestación en sectores de cinco municipios pertenecientes a la cuenca del río Ranchería, como medida preventiva enmarcada y priorizada en la zonificación de riesgos, Departamento de La Guajira.	\$991.212.515	Ocho (8) Meses

Proyectos implementados en el marco de las convocatorias de COLCIENCIAS ideas para el cambio

1. Proyecto: Implementar el sistema híbrido de abastecimiento de agua potable y agua para otros usos en la comunidad de Camarones – Ejecutor: Alcaldía de Riohacha.
2. Proyecto: abastecimiento de agua a través de bombeo solar – Ejecutor: Universidad de la Guajira.
3. Proyecto: Pre tratamiento y abastecimiento de agua a la comunidad Wayuu del reservorio de la Gran vía – Ejecutor: Fundación Bioguajira
4. Proyecto: Agua potable por bombas solares, letrinas secas y educación – Ejecutor: Hybrytec S.A.S.
5. Proyecto: Potabilización de agua mediante destilación solar en la comunidad Kamasuchiwo, Alta Guajira. – Ejecutor: IEPRI



PROGRAMA II
1.2. GESTION INTEGRAL DEL
RECURSO HIDRICO

PROGRAMA2: GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO

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. ADMINISTRACION DE LA OFERTA Y LA DEMANDA DEL RECURSO HÍDRICO VIGENCIA 2014.-

En este proyecto se realizaron las actividades relacionadas en el Plan de Acción 2012-2015 con inversiones a través de proyectos presentados ante el Órgano Colegiado de Administración y decisión OCAD durante la vigencia 2013 pero se ejecutaron en la vigencia 2014,

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

Ante la necesidad de suministro de agua a las comunidades indígenas y negras del departamento, la Corporación realizó la construcción, y/o rehabilitación y/o ampliación de reservorios, instalación y reparación de molinos de vientos, construcción de pozos, construcción de albercas, adquisición de molinos de viento y la distribución de agua en vehículos cisternas con los siguientes resultados:

2.1.1.1.- Construcción, Rehabilitación y Ampliación de Reservorios:

Mediante la presentación de proyectos al Órgano Colegiado de Administración y Decisión “OCAD”, para medio ambiente, Corpoguajira accedió a recursos económicos para el cumplimiento de metas a finales de la vigencia 2013; se presentó a través del municipio de Barrancas un proyecto para la ejecución de las obras necesarias para la Construcción y adecuación de reservorios en los resguardos indígenas de la jurisdicción del municipio de Barrancas, departamento de La Guajira el cual fue aprobado en sesión del OCAD mediante Acuerdo 001 del 23 de abril de 2013. En el cual de acuerdo a lo aprobado en esta sesión; por parte de Corpoguajira con recursos del año 2013 del sistema general de regalías se tiene la suma de Dos mil Quinientos Millones de pesos (\$2.500.000.000) M/L y por parte del municipio de Barrancas del sistema general de regalías la suma de Mil Novecientos Cinco Millones Ochocientos Setenta y Seis Mil Seiscientos Nueve Pesos (\$1.905.876.609,00) M/L; los resultados de la ejecución de este proyecto en el período Enero – diciembre de 2014 estos son los resultados:

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Municipio	Comunidad	Inversión	Actores participantes	Resultados alcanzados (Capacidad de Almacenamiento (m3))	Población beneficiada	Aportes socioeconómicos
Barrancas	Construcción y adecuación de reservorios en los resguardos indígenas en jurisdicción del municipio de Barrancas, departamento de La Guajira	\$2.500.000.000	Corpoguajira – municipio de Barrancas – Contratistas – Comunidad.	<p>Para la ejecución de las obras El Municipio de Barrancas adjudicó el contrato N° 0085 de 2013 a la Unión Temporal ASIRAA representado legalmente por Luis Jiménez; Corpoguajira adjudicó a la Unión Temporal Interventoría Ambientales la interventoría externa, para la cual se firmó el contrato de consultoría N° 00 de 2013. En concepto de la interventoría externa el contratista ha desarrollado las siguientes actividades en el periodo comprendido del 31 de enero al 30 de septiembre de 2014:</p> <p>ADECUACION RESERVORIOS COMUNIDADES DE IPARU Y BALLENA RESGUARDO INDIGENA TRUPIO GACHO</p> <p>Para el logro de este objetivo, se adelantaron las actividades preliminares, la excavación mecánica para adecuación, reforzamiento de talud e impermeabilizaciones.</p> <p>CONSTRUCCION TRES RESERVORIOS COMUNIDAD DEL RESGUARDO INDIGENA TRUPIO GACHO En lo que respecta a la construcción de los reservorios en este Resguardo, se adelantan las actividades preliminares, las excavaciones mecánicas y la conformación de taludes e impermeabilizaciones.</p> <p>CONSTRUCCION DE DOS RESERVORIOS COMUNIDAD DEL RESGUARDO INDIGENA DE ZAHINO</p> <p>En lo que respecta a la construcción de los reservorios n este Resguardo, se adelantan las actividades preliminares, las excavaciones mecánicas y la conformación de taludes e impermeabilizaciones.</p> <p>El porcentaje de avance de ejecución física de la obra es del orden del 49%, tal como lo corrobora la interventoría externa. Se le ha informado al contratista por parte de la interventoría externa, la importancia de compactar los taludes por capas para que no se presenten dificultades por erosión en los mismos. Se han presentado algunos inconvenientes con la ubicación de uno de los reservorios en el Resguardo Indígena de Zahino y el otro en el Resguardo Indígena de Cerrodeo. Se han realizado visitas a los sitios propuestos con miembros de la comunidad, cabildos gobernadores de los resguardos, delegado del municipio de Barrancas, interventoría externa, supervisor y trabajadora social de Corpoguajira, para darle una solución a este impase.</p>	2.823	Cuatro empleos (setecientos veinte (720) jornales)
TOTAL		\$2.500.000.00			2.823	

2.1.1.2- Reparación, Instalación y Adquisición de molinos de viento

Con recursos propios del año 2013, mediante procesos de Convocatoria Directa se contrató la reparación de un molino de viento y la limpieza de un pozo en la comunidad de Meriday jurisdicción del municipio de Riohacha, con una inversión de \$11.111.172,00, para el período Enero - diciembre de 2014, de igual forma se realizó la instalación de un molino de viento en la comunidad indígena de Karapupao, y mantenimiento de un molino de viento en la comunidad indígena de Tucupao, municipio de Manaure, departamento de La Guajira, con una inversión de \$17.239.600.

Municipio	Comunidad	Inversión	Actores participantes	Resultados alcanzados (unidad)	Población beneficiada	Aportes socioeconómicos
Riohacha	Meriday	\$11.111.172	Corpoguajira – Contratista - Comunidad	1	190	Dos (2) empleos (sesenta (60) jornales)
TOTAL		\$11.111.172		1	190	

2.1.1.3.-Instalación de sistema de molinos Aerodesalinizadores

Con recursos propios del año 2013, la Corporación adelantó en Convenio con el Departamento de la Guajira y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo y Desastre, el abastecimiento de agua para uso doméstico, a las comunidades indígenas de los municipios de Uribia, Manaure y Maicao, departamento de La Guajira, mediante la instalación de molinos Aerodesalinizadores, con una inversión de \$390.000.000 del total convenido. Como resultado de la ejecución para el período Enero- diciembre de 2014 estos son los resultados.

Municipio	Comunidad	Inversión	Actores participantes	Resultados alcanzados (unidad)	Población beneficiada	Aportes socioeconómicos
Uribia, Manaure y Maicao	Abastecimiento de agua para uso doméstico, mediante instalación de molinos Aerodesalinizadores en comunidades indígenas de los municipios de Uribia, Manaure y Maicao	\$390.000.000	Departamento Guajira - Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo y Desastre- Corpoguajira – Contratista - Comunidad	Se adelanta la instalación de molinos Aerodesalinizadores en los municipios de Uribia y Manaure.	330	Tres (3) empleos (trescientos (300) jornales)
TOTAL		\$390.000.00			330	

2.1.1.4.- Inversión construcción y/o mantenimientos de pozos:

CORPOGUAJIRA accede a recursos económicos presentando proyectos a los Órganos Colegiados de Administración y Decisión - OCAD- a finales de la vigencia 2013, para el cumplimiento de metas del Plan de Acción las cuales se están ejecutando en la presente vigencia; en atención a ello se presentaron a través del municipio de Riohacha dos proyectos para la ejecución de las obras necesarias para la 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, y construcción de un (1) pozo subterráneo para bombeo, almacenamiento y abastecimiento de perico, zona rural del municipio de Riohacha, departamento de La Guajira; dichos proyectos fueron aprobados en sesión del OCAD mediante Acuerdo 001 del 23 de abril de 2013. De acuerdo a lo aprobado en esta sesión; por parte de Corpoguajira con recursos del año 2013 del sistema general de regalías se tiene: para el proyecto de la construcción del pozo en Kasiche la suma de Ciento Un Millones Ciento Setenta y Cuatro Mil Ochocientos Cuarenta y Dos Pesos m/cte. (\$101.174.842,00) M/L; para el proyecto de la construcción del pozo en Perico la suma de Ciento Setenta y Seis Millones Novecientos Sesenta y Cuatro Mil Novecientos Cuarenta y Siete Pesos m/cte. s (\$176,964,947.00) M/L; para el período Enero – Diciembre de 2014 estos son los resultados:

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

• Construcción de Pozos:

Municipio	Comunidad	Inversión	Actores participantes	Resultados alcanzados	Población beneficiada	Aportes socioeconómicos
Maicao	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, departamento de La Guajira	\$ 101.074.830	Corpoguajira – Municipio de Maicao - Contratista - Comunidad	Se construyó un pozo de 150 metros de profundidad, revestido con tubería PVC RDE 21. Porcentaje ejecución 100%.	300	Dos (2) empleos (ciento (120) jornales)
Riohacha	Construir un (1) pozo subterráneo para bombeo, almacenamiento y abastecimiento de perico, zona rural del municipio de Riohacha, departamento de La Guajira	176,864,027.00	Corpoguajira – Municipio de Riohacha - Contratista - Comunidad	<p>Se inició la perforación exploratoria en diámetro de 81/2" llegando a 278 metros de profundidad. Se corrió el registro eléctrico a 278 m, con dificultades con la sonda de pasar después de los 160 metros, lo cual según información de la interventoría puede obedecer a la presencia de arcillas expansivas o alta viscosidad del lodo. Debido a esta situación fue necesario volver a meter la broca de 81/2" y reparar hasta la profundidad antes mencionada, presentándose la anomalía que a partir de los 180 metros la rata de penetración según la interventoría, se incrementó casi en diez veces con lo que se encontró en la perforación inicial y como todavía falta la ampliación de 81/2" a 12 ¼", así como también el entubado, engravillado, lavado, prueba de bombeo, se suspendió el contrato 0061 de 2013.</p> <p>Después de superadas las causas por las cuales se había suspendió el contrato, éste se reinició el día 12 de septiembre de 2014, evidenciándose la ejecución de las obras, con personal trabajando en actividades de ampliación del pozo en 20" de diámetro hasta los 60 metros de profundidad, instalación de un casing de 14 pulgadas de diámetro por 60 metros de profundidad para confinar las arcillas, cementación del espacio anular, repaso del pozo con brocas de 12 ¼", toma de registro eléctrico, elaboración del diseño del pozo con base en la información recolectada como, columna litológica, rata de penetración, y registros eléctricos, adecuación e instalación de tuberías, filtros, entubada del pozo, engravillada del pozo, limpieza y desarrollo del pozo con compresor quedando libres de partículas de arenas y restos de perforación, prueba de bombeo a caudal constante con compresor durante seis (6) horas con recuperación, Instalación de sello sanitario, en la comunidad de Perico, jurisdicción del municipio de Riohacha, coordenadas geográficas N: 11°21' 54,4" y W: 73° 04' 52.1". El entubado del pozo alcanzó una profundidad final de 222 metros. El porcentaje físico de la obra es del 100%</p>	600	Dos (2) empleos (ciento (120) jornales)
TOTAL				1	900	

2.1.1.5.- Inversión en la implementación de tecnologías sostenibles para el mejoramiento del consumo de agua a las comunidades indígenas con el uso de energías alternativas

Con recursos propios del año 2013, la Corporación adelantó en Convenio con la Fundación para Soluciones Energéticas Rurales, el mejoramiento del consumo de agua a las comunidades indígenas del municipio de Maicao, mediante la implementación de tecnologías sostenibles para el mejoramiento de la calidad del agua con el uso de energías alternativas en 19 comunidades indígenas del área de influencia del relleno sanitario del norte, municipio de Maicao departamento de La Guajira con una inversión de \$ 79.990.000; para el período Enero-diciembre de 2014 estos son los resultados:

Municipio	Objeto	Inversión	Actores participantes	Unidad	Población beneficiaria	Aportes socioeconómicos
Maicao	Implementar tecnologías sostenibles para el mejoramiento de la calidad del agua con el uso de energías alternativas en 19 comunidades indígenas del área de influencia del relleno sanitario del norte, municipio de Maicao departamento de La Guajira	\$ 79.990.000	Corpoguajira – Contratista - Comunidad	Implementación de 19 tecnologías sostenibles que comprenden: plantas solares fotovoltaicas, filtros potabilizadores de agua, elementos de conexión hidráulica, capacitación en la operación y mantenimiento de los sistemas. Porcentaje ejecución 100%.	700	Dos (2) empleos (doscientos cuarenta (240) jornales)
TOTAL		\$ 79.990.000		19	700	

2. 1.1.6.-Inversión en distribución de agua en vehículos cisterna.-

Para el periodo Enero - Diciembre del año 2014, se ha realizado inversiones con recursos propios para la distribución de agua en vehiculos cisternas a través del contrato de Prestación de Servicios No 0062 de 2014 y Adicional 01 al contrato de prestación de servicio No 0062 de 2014 con una inversión total de \$90.560.597,00.

Distribución de agua en vehículos cisternas:

Municipio	Comunidad	Inversión	Actores participantes	Resultados alcanzados	Población beneficiada	Aportes socioeconómicos
Riohacha, Manaure y Maicao	Comunidades asentadas en los municipios de Riohacha, Manaure y Maicao	\$90.560.597	Corpoguajira – Contratista - Comunidad	2007 m3 de agua distribuida	1000	Tres (3) empleos (ciento ochenta (180) jornales)
TOTAL		\$90.560.597		2007	700	

2.1.1.7. Inversión esquema de sostenibilidad comunitario para sistemas de extracción de agua subterránea en comunidades rurales municipios de Riohacha, Manaure, Albania, Uribia y Maicao, ubicadas en la media y alta Guajira.:

La Ley 1530 de 2012 (Mayo 17) Reglamentada parcialmente por el Decreto Nacional 1077 de 2012, permitió a CORPOGUAJIRA acceder a recursos económicos presentando proyectos a los Órganos Colegiados de Administración y Decisión - OCAD- de conformidad a las normas vigentes en la materia; en atención a ello se presentó a través de CORPOGUAJIRA un proyecto para la ejecución de trabajos necesarios para Esquema de Sostenibilidad Comunitario para Sistemas de

Extracción de Agua Subterránea en Comunidades Rurales Municipios de Riohacha, Manaure, Albania, Uribia y Maicao, ubicadas en la Media y Alta Guajira; dicho proyecto fue aprobado en sesión del OCAD mediante Acuerdo 001 del 23 de abril de 2013. De acuerdo a lo aprobado en esta sesión; por parte de Corpoguajira con recursos del año 2013 del sistema general de regalías se tiene para este proyecto la suma de Mil Novecientos Ochenta y Seis Millones Ciento Setenta Mil Quinientos Noventa y Ocho Pesos m/cte. s (\$1.986.170.598) M/L incluido la interventoría; para el período Enero – diciembre de 2014 estos son los resultados:

Municipio	Comunidad	Inversión	Actores participantes	Resultados alcanzados	Población beneficiada	Aportes socioeconómicos
Riohacha, Manaure, Albania, Uribia y Maicao	Esquema de sostenibilidad comunitario para sistemas de extracción de agua subterránea en comunidades rurales municipios de Riohacha, Manaure, Albania, Uribia y Maicao, ubicadas en la media y alta Guajira.:	\$1.894.161.825	Corpoguajira – Contratista - Comunidad	Para la ejecución de los trabajos Corpoguajira adjudicó el contrato N° 0071 de 2014 a la empresa MACDANIEL LTDA; así mismo Corpoguajira adjudicó a la Unión Temporal Interventorías Ambientales la interventoría externa, para la cual se firmó el contrato de consultoría N° 00 de 2013. La ejecución física del contrato de obra se encuentra en etapa de inicio. En concepto de la interventoría externa el contratista ha desarrollado las siguientes actividades en el periodo comprendido del 15 al 30 de septiembre de 2014: trámite de contratación y afiliación de personal a los sistemas de seguridad social. Presentación del plan de inversión del anticipo. En el diagnóstico general se adelantan talleres de socialización; en la rehabilitación de los sistemas, se han adelantados intervenciones a 15 molinos de viento. Se adelantan actividades de potenciación comunitaria. EL avance sumando todas las actividades realizadas es del 22%.	Ochenta (80) comunidades,	Diez (10) empleos (mil quinientos sesenta (1560) jornales
TOTAL					80	

2.1.1.8. Inversión construcción de microacueductos para el suministro de agua potable y segura, utilizando un sistema de bombeo de energía solar fotovoltaica y redes de distribución, para las comunidades de Juyatpana, Galilea, Betania, Santa Clara (I Y II), Hamaca, Tolda, Monguá y Nueva Lucha, en el municipio de Riohacha:

La Ley 1530 DE 2012 (Mayo 17) Reglamentada parcialmente por el Decreto Nacional 1077 de 2012, permitió a CORPOGUAJIRA acceder a recursos económicos presentando proyectos a los Órganos Colegiados de Administración y Decisión - OCAD- de conformidad a las normas vigentes en la materia; en atención a ello se presentó a través de CORPOGUAJIRA un proyecto para la ejecución de las obras necesarias para la construcción de microacueductos para el suministro de agua potable y segura, utilizando un sistema de bombeo de energía solar fotovoltaica y redes de

distribución, para las comunidades de Juyatpana, Galilea, Betania, Santa Clara (I Y II), Hamaca, Tolda, Monguí y Nueva Lucha, en el municipio de Riohacha, departamento de La Guajira; dicho proyecto fue aprobado en sesión del OCAD mediante Acuerdo 001 del 23 de abril de 2013. De acuerdo a lo aprobado en esta sesión; por parte de Corpoguajira con recursos del año 2013 del sistema general de regalías se tiene para este proyecto la suma de Mil Millones de pesos (\$1.000.000.000) M/L y por parte del municipio de Riohacha del sistema general de regalías la suma de Mil Millones de Pesos (\$2.089.967.271) M/L; para el período Enero – diciembre de 2014 estos son los resultados:

• **Construcción de microacueductos:**

Municipio	Comunidad	Inversión	Actores participantes	Resultados alcanzados	Población beneficiada	Aportes socioeconómicos
Maicao	Construcción de microacueductos para el suministro de agua potable y segura, utilizando un sistema de bombeo de energía solar fotovoltaica y redes de distribución, para las comunidades de Juyatpana, Galilea, Betania, Santa Clara (I Y II), Hamaca, Tolda, Mongui y Nueva Lucha, en el municipio de Riohacha, departamento de La Guajira	\$ 1.000.000.000	Corpoguajira –Municipio de Riohacha - Contratista - Comunidad	Para la ejecución de las obras El Municipio de Riohacha adjudicó el contrato N° 0056 de 2014 al consorcio Winca Wayuu representado legalmente por Tomas Escamilla; Corpoguajira adjudicó a la Unión Temporal Interventoría Ambientales la interventoría externa, para la cual se firmó el contrato de consultoría de 2013. Se adelantaron las socializaciones del proyecto en las comunidades. COMUNIDAD GALILEA Se adelantó la socialización del proyecto. Se construyó un pozo. Se termina la construcción del tanque elevado y la instalación de los paneles solares. COMUNIDAD BETANIA Se adelantó la socialización del proyecto. Se construyó un pozo profundo. Se terminó la construcción del tanque elevado y la instalación de los paneles solares. COMUNIDAD UYATPANA Se adelantó la socialización del proyecto. Se construyó un pozo profundo. Se termina la construcción del tanque elevado y la instalación de los paneles solares COMUNIDAD NUEVA LUCHA Se adelantó la socialización del proyecto. Se construyó un pozo profundo. Se termina la construcción del tanque elevado y la instalación de los paneles solares	2.114	Dos (2) empleos (ciento (120) jornales
TOTAL		\$1.000.000.000		1	2.114	

2.1.2. Recurso Hídrico Subterráneo

2.1.2.1. Tasa de uso de Agua.

Se realizó liquidación para el cobro por concepto de tasas de usos de aguas subterráneas, (segundo semestre de 2013 y primer semestre de 2014)

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

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA) en el marco del contrato No 050 de 2013 suscrito con la Unión Temporal AGUAJIRA, adelanta actividades referente al recurso hídrico subterráneo, con una inversión del año 2013 de \$204,392.000 y una inversión de \$102.194.928 para el año 2014.

Bajo este frente de trabajo, se tienen los siguientes avances en el periodo Enero - diciembre de 2014:

- **Atención y evaluación de solicitudes de permiso de exploración de agua subterránea.-**
- “Se evaluaron técnicamente y se otorgaron permisos a una (1) solicitud de exploración de aguas subterráneas Bananera Don Marce S.A.S., finca Don Marce, una (1) a la Bananera Don Marce S.A.S., finca La Esperanza, una (1) a la Bananera Don Marce S.A.S., finca La Nazira, una (1) al municipio de Maicao, a través convenio Paraguachón – COMFACESAR, una (1) a Inversiones Alitos S.A.S., Finca Bella Linda, una (1) al municipio de Distracción Resguardo Indígena Potrerito, una (1) a la Fundación Cerrejón para el Agua, dos (2) a la Empresa C.I Banex, una (1) a Carbones del Cerrejón Limited, una (1) solicitud a la Universidad de La Guajira Sede Maicao, dos (2) al municipio de Uribia, una (1) al municipio de Barrancas, once (11) al Municipio de Manaure, representada por la Alcaldesa Francisca Freyle Mengual, una (1) a Gradesa, una (1) a C.I. La Samaria, una (1) a Adalis Iguarán de Acosta, predio Algún Día, una (1) a la Universidad de La Guajira Sede Riohacha, una (1) a Saúl Brito Carrillo, predio La Sorpresa, una (1) a José de Jesús Lubo Roys predio Villa Eliana, una (1) a Manuel Enrique Lara, predio Sigán Viendo. Empresa de Acueducto, Alcantarillado, Aseo y Energía Eléctrica de Uribí S.A.S E.S.P (EMPRESA AAA de URIBIA), la señora Duney del Carmen de La Hoz Liñán predio Villa Danna, ocho (8) al municipio de Riohacha, representado por el Alcalde Rafael Ceballos Sierra, una (1) a Avanzadas Soluciones de Acueducto y Alcantarillado S.A. E.S.P. (ASAA S.A. E.S.P.), predio Guayacanal, municipio de Riohacha, una (1) a Banex S.A., predio hacienda San Carlos, municipio de Riohacha, una (1) a Alexis Manuel Manjarrez Acosta predio El Patillal, una (1) a la Alcaldía municipal de Uribia, una (1) a la señora Duney del Carmen de La Hoz Liñán, predio denominado Villa Danna, municipio de Riohacha.

- **Solicitudes de permisos de concesión de agua subterránea atendidas.-**

Se evaluó técnicamente y se otorgó un permiso a una solicitud de concesión de aguas subterráneas a la empresa PROMIGAS S.A. E.S.P., una (1) a Rafael Ricardo Ceballos Sierra predio El Laurel, municipio de Riohacha, una (1) a Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA, Linda de Jesús Tromp Villareal predio denominado centro industrial y de energías alternativas (C.I.E.A Maicao), una (1) a Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA, Linda de Jesús Tromp Villareal, predio Centro Agroempresarial y acuícola localizado en jurisdicción del municipio de Fonseca, una (1) a la empresa Avanzadas Soluciones de Acueducto y Alcantarillado S.A. E.S.P. (ASAA S.A. E.S.P.),

ubicado en la comuna 10, barrio la lucha, municipio de Riohacha, dos (2) a la alcaldía municipal de Maicao, zona urbana del municipio de Maicao y zona rural Mpio de Maicao respectivamente.

2.1.2.2. Exploración geoelectricas 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 realizó una campaña de ejecución de los Sondeos, con el apoyo de equipo y recurso humano de la Unión Temporal AGUAJIRA, en el área jurisdicción de la Corporación; el resultado es el siguiente:
- Se han ejecutado un (1) Sondeo Eléctrico Vertical (SEV) en el municipio de Maicao (Ticom), dieciocho (18) SEV en jurisdicción del municipio de Riohacha (Comunidad Marbacella, Mi paraíso, Naranjal, Comunidad Guáimaro, Sabana Grande, Perico, La Curva del Horno, Sector Puente Bomba, predio Mira Mar, predio California, Ipamana, Juliwain, Mageyal, Kaneguakat, El progreso, Paruluwain, Granito de oro, Santa Rosa), ocho (8) SEV en jurisdicción del municipio de Manaure (Las Palmitas, Puertakat, Casushujuna, Wairrakat, Paranachiamana, Carraisira, Maulen, Wolamentamana), dos (2) SEV en jurisdicción del municipio de San Juan del Cesar (Predio La Oka, Caracolí), quince (15) SEV en jurisdicción del municipio de Uribía (Presamana, Malaki, Dividivi, Patsuain, Jasainmou, Yariwanichi, Kamusuchiwou, Hiaan, Portete, Casuso, Ichillen, Manuyaro, Piura, Mauripao y Amushishao), dos (2) SEV en jurisdicción del municipio de Barrancas (El piñón, Las Mercedes), un (1) SEV en jurisdicción del municipio de Hatonuevo (Palmitas 2), en jurisdicción del municipio de Hatonuevo, (Palmitas 2), un (1) SEV en la comunidad El Paso 2 municipio de Riohacha, dos (2) SEV en la comunidad Warrarrachon municipio de Manaure, cuyos resultados arrojaron posibilidades de encontrar agua dulce a débilmente dulce, de moderada a baja mineralización, en profundidades que oscilan entre los 100 m y 300 m, un (1) SEV en la comunidad de Flor de La Sabana, un (1) SEV en Yosumana y otro en Jisemana en zona rural de Maicao, un (1) SEV en la comunidad de Guaimaral, un (1) SEV en la comunidad de Kotererramana,

2.1.2.3. Seguimiento a los Permisos de Concesión de Agua Subterránea.-

”Una de las actividades programadas para cumplir con este objetivo es el seguimiento a los permisos de concesión de aguas subterráneas, para lo cual se realizó una campaña de seguimiento, con el apoyo de equipo y recurso humano de la Unión Temporal AGUAJIRA, en el área jurisdicción de la Corporación; el resultado se presenta en el siguiente cuadro:

USUARIO	SEGUIMIENTO AMBIENTAL	OBSERVACIONES
AGROPECUARIA SAN GABRIEL	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Captación de agua subterránea, municipio de Riohacha 	En la revisión de la concesión de agua de la Agropecuaria San Gabriel ubicada en jurisdicción del corregimiento de Tigueras, zona rural del municipio de Riohacha - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado.
DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIBLE WAYUO LTDA DISCOWACOOP	Captación de agua subterránea, municipio de Maicao	En la revisión de la concesión de agua de la empresa ubicada en jurisdicción municipio de Maicao - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado

E.S..E HOSPITAL SAN JOSE DE MAICAO	Captación de agua subterránea, municipio de Maicao	En la revisión de la concesión de agua del Hospital San José de Maicao, ubicada en municipio de Maicao - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado
JAVIER DONALDO CUELLO BERMUDEZ	Captación de agua subterránea, finca Los deseos, Zona rural del municipio de San Juan del Cesar.	En la revisión de la concesión de agua del señor Javier Cuello, ubicada en municipio de San Juan del Cesar - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado
ARMANDO JOSE CUELLO DAZA	Captación de agua subterránea, finca La Florida municipio de San Juan del Cesar	En la revisión de la concesión de agua del señor Armando Cuello, ubicada en municipio de San Juan del Cesar - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado
ARMANDO JOSE CUELLO CUELLO	Captación de agua subterránea, finca Las Marias municipio de San Juan del Cesar	En la revisión de la concesión de agua del señor Armando Jose Cuello, ubicada en municipio de San Juan del Cesar - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado
JOSE DAVID BARROS – AGROPECUARIA DOÑA CHEFA	Captación de agua subterránea, predio Doña Chefa, municipio de Riohacha	En la revisión de la concesión de agua de Agropecuaria Chefa, ubicada en municipio de Riohacha - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado
C.I. BANAVICA	Captación de agua subterránea, predio Bureche, municipio de Riohacha	En la revisión de la concesión de agua de C.I. BANAVICA, ubicada en municipio de Riohacha - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado
AGUA DE DIBULLA S.A. E.S.P.	Captación de agua subterránea, aljibe corregimiento Palomino, municipio de Dibulla	En la revisión de la concesión de agua de Agua de Dibulla S.A. E.S.P, ubicada en municipio de Dibulla - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado
AAA URIBIA	Captación de agua subterránea, pozo municipio de Uribia	
MISTICA RODRIGUEZ DE GONZALEZ	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado La Represa, jurisdicción municipio de Albania.	En la revisión de la concesión de agua se evidencian algunos incumplimientos, por lo que se recomienda al usuario cumplir con los requerimientos.
JACINTO ORTIZ AMAYA	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Los Deseos, jurisdicción municipio de Riohacha	En la revisión de la concesión de agua se evidencian algunos incumplimientos, por lo que se recomienda al usuario cumplir con los requerimientos

USUARIO	SEGUIMIENTO AMBIENTAL
ALVARO IGUARAN	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado La Estrella, jurisdicción municipio de Riohacha
FREDY VICENTE OJEDA	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Buenos Aires, jurisdicción municipio de Riohacha
CARMELA URDANETA	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Mañature, jurisdicción municipio de Riohacha

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

HECTOR GRIEGO	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Los Deseos, jurisdicción municipio de Riohacha
EDER CAMARGO MARACHO	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Villa Sindy, jurisdicción municipio de Riohacha
ALCIDES PERALTA RODRIGUEZ	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado El Control, jurisdicción municipio de Riohacha
WILLIAN ENRIQUE LOAIZA	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado El Tambor Gitano jurisdicción municipio de Riohacha
EDGARDO LOAIZA	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado La Mallita, jurisdicción municipio de Riohacha
JOSE ANGEL ORTIZ	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Casa de Zin, jurisdicción municipio de Riohacha
JOSE MARIA ROJAS VANEGAS	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Campo Alegre, jurisdicción municipio de Riohacha
FRANSCISCO MANUEL LINAREZ MARTINEZ	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado El Encanto, jurisdicción municipio de Albania
SANDRA MESA	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado El Rodeo, jurisdicción municipio de Albania
OSCAR ANDRES MEJIA YEPES	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Estadero El Paisa, jurisdicción municipio de Albania
JOSEFA ROBLES	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Paradero 2, jurisdicción municipio de Albania
AURA ROBLES	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Paradero 1, jurisdicción municipio de Albania
RODOLFO RAFAEL BARBOSA FUNEZ	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Santa Fe, jurisdicción municipio de Albania
RODOLFO RAFAEL BARBOSA FUNEZ	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Villa Lilia, jurisdicción municipio de Albania
OSCAR ESCOBAR	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Los Laureles, jurisdicción municipio de Albania
KAREN COTE	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Monte Carlo, jurisdicción municipio de Albania
JAIME GUTIERRE<	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Dios da para todo, jurisdicción municipio de Maicao
YORSI VANEGAS	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado Mi DELIRIO, jurisdicción municipio de Albania
JUAN RAFAEL CARRILLO	Captación de agua subterránea, pozo predio denominado La Dicha, jurisdicción municipio de Albania

2.1.2.4. Implementación del plan de manejo de agua subterránea del municipio de Maicao

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA), continúa con la implementación del plan de manejo de agua subterránea del municipio de Maicao.

Bajo este frente de trabajo, se tienen los siguientes avances en la ejecución de tres instrumentos de planificación en el periodo Enero - Diciembre de 2014:

- “Permiso de Exploración de Aguas Subterráneas”. Bajo este instrumento, se evaluaron técnicamente y se otorgaron permisos a dos (2) solicitudes de exploración de aguas subterráneas a la Asociación de cabildos y/o autoridades tradicionales de la Guajira – ASOCABILDOS, una (1) solicitud al Municipio de Maicao, una solicitud a la Fundación Cerrejón para el Agua, comunidad indígena de Tekia, en el municipio de Maicao, una solicitud al Municipio de Maicao, a través convenio Paraguachón – COMFACESAR, una (1) solicitud a la Universidad de La Guajira Sede Maicao, una (1) a la Sociedad Médica Clínica Maicao S.A.
- Por fuera del PMAS de Maicao se evaluaron técnicamente y se otorgaron permisos a dos (2) solicitudes de exploración de aguas subterráneas al municipio de Uribia, una (1) solicitud Carbones del Cerrejón Limited – Cerrejón, comunidad Tamaquito II en el predio La Liga, en el municipio de Barrancas, una (1) solicitud a Empresa C.I Banex, a once (11) solicitudes de exploración de aguas subterráneas al Municipio de Manaure, representada por la Alcaldesa Francisca Freyle Mengual, una (1) solicitud a Gradesa, una (1) solicitud a C.I. La Samaria, una solicitud a Inversiones Alitos S.A.S, una solicitud a Adalis Iguarán de Acosta, predio Algún Día, una (1) solicitud a la Universidad de La Guajira Sede Riohacha, una (1) solicitud a Saúl Brito Carrillo, predio La Sorpresa, una (1) solicitud a José de Jesús Lubo Roys predio Villa Eliana, una (1) solicitud a Manuel Enrique Lara, predio Sigán Viendo, una (1) solicitud a la Fundación Cerrejón para el Agua, Institución Etnoeducativa Kamusuchiwou, jurisdicción municipio de Uribia, una (1) solicitud a la empresa Banaorgánicos S.A.S, una (1) solicitud a Aníbal Ipuana, predio Zapatamana, jurisdicción municipio de Uribia.
- “Exploración geofísica”, Una de las actividades programadas para la implementación del plan 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 ya se realizó la campaña de ejecución de los Sondeos, con el apoyo de equipo y recurso humano de la Unión Temporal AGUAJIRA, en el municipio de Maicao y resto del departamento; el resultado es el siguiente:
- Se han ejecutado seis (6) Sondeo Eléctrico Vertical (SEV) en el municipio de Maicao (TICOM S.A, Piyushipana, Campamento 2, Villa Amelia 1, Rirritana, Atnamana 2).
- Por fuera del PMAS del municipio de Maicao, la Corporación ejecutó dieciocho (18) SEV en jurisdicción del municipio de Riohacha (Comunidad Marbacella, Mi paraíso, Naranjal, Comunidad Guáimaro, Sabana Grande, Perico, La Curva del Horno, Sector Puente Bomba, predio Mira Mar, predio California, Ipamana, Juliwain, Mageyal, Kaneguakat, El progreso, Paruluwain, Granito de oro, Santa Rosa), ocho (8) SEV en jurisdicción del municipio de Manaure (Las Palmitas, Puertakat, Casushujuna, Wairrakat, Paranachiamana, Carraisira, Maulen, Wolamentamana), dos (2) SEV en jurisdicción del municipio de San Juan del Cesar (Predio La Oka, Caracolí,), quince (15) SEV en jurisdicción del municipio de Uribí (Presamana, Malaki, Dividivi, Patsuin, Jasainmou, Yariwanichi, Kamusuchiwou, Hiaan, Portete, Casuso, Ichillen, Manuyaro, Piura, Mauripao y Amushishao), dos (2) SEV en jurisdicción del municipio de Barrancas (El piñón, Las Mercedes), un (1) SEV en jurisdicción del municipio de Hatonuevo (Palmitas 2), en jurisdicción del municipio de Hatonuevo, (Palmitas 2), un (1) SEV en la comunidad El Paso 2 municipio de

Riohacha, dos (2) SEV en la comunidad Warrarrachon municipio de Manaure, cuyos resultados arrojaron posibilidades de encontrar agua dulce a débilmente dulce, de moderada a baja mineralización, en profundidades que oscilan entre los 100 m y 300 m

“Concesiones de agua subterráneas”. Bajo este instrumento, se evaluó técnicamente y se otorgó un permiso a una solicitud de concesión de aguas subterráneas a la Empresa Aguas y Energías .E.U. en el municipio de Maicao y una concesión de aguas subterránea al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA, Linda de Jesús Tromp Villareal predio denominado centro industrial y de energías alternativas (C.I.E.A Maicao), municipio de Riohacha, dos (2) a la alcaldía municipal de Maicao, zona urbana del municipio de Maicao y zona rural Mpio de Maicao respectivamente.

Por fuera del PMAS de Maicao, se ha otorgado una (1) concesión de aguas subterráneas a Cooperativa Multiactiva Agropecuaria de Oreganal, una (1) concesión de aguas subterráneas a PROMIGAS S.A., una (1) concesión de aguas subterráneas a Rafael Ricardo Ceballos Sierra predio El Laurel, municipio de Riohacha, Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA, Linda de Jesús Tromp Villareal, predio centro Agroempresarial y acuícola localizado en el en jurisdicción del municipio de Fonseca, una (1) a la empresa Avanzadas Soluciones de Acueducto y Alcantarillado S.A. E.S.P. (ASAA S.A. E.S.P.), ubicado en la comuna 10, barrio la lucha, municipio de Riohacha.

2.1.2.5. Actualización del inventario de captaciones de agua subterránea en el municipio de Manaure

Una de las actividades programadas para cumplir con este objetivo es la actualización del inventario de captaciones de agua subterránea en el municipio de Manaure, para lo cual se realizó una campaña de actualización de la base de datos de los puntos de agua subterránea inventario del recurso hídrico subterráneo, con el apoyo de equipo y recurso humano de la Unión Temporal AGUAJIRA, en el área jurisdicción de la Corporación; el resultado fue de 124 puntos de agua subterránea inventarios en los periodos enero a diciembre de 2014.:

2.1.2.6. Inversión Formulación Planes de Manejo Aguas Subterráneas (Sistema de Acuífero) de las Cuencas año 2014

Para el periodo Enero - diciembre del año 2014, con recursos propios, no se han realizado acciones para la Formulación de planes de manejo de aguas subterráneas (Acuíferos) en las cuencas.

Se han adelantado gestiones para continuar con la segunda fase del Plan de Manejo Ambiental del Acuífero de la cuenca del río Ranchería, en asocio con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Servicio Geológico Colombiano. Se recibió propuesta por parte de la Universidad de Antioquía.

2.1.2.7. Identificación de Zonas para el Aprovechamiento de Aguas Subterráneas

El Servicio Geológico Colombiano (antiguo INGEOMINAS) a través de la Subdirección de Recursos del Subsuelo adelanta desde el año 2011 estudios de exploración de aguas subterráneas en el departamento de la Guajira. El proyecto involucra la realización de trabajos de campo que permiten la obtención de datos hidrogeológicos para generar conocimiento del potencial de las aguas subterráneas en el subsuelo de los municipios de Maicao, Uribía y Manaure, y Riohacha.

Se realizaron actividades en el Departamento de La Guajira y toda la información adquirida en campo con el apoyo de CORPOGUAJIRA se procesó y se establecieron zonas potenciales para perforaciones de tipo exploratorio por el Servicio Geológico Colombiano, como es el caso de la zona del municipio de Maicao (rural y urbana), en la cual se realizaron perforaciones exploratorias de 500 metros de profundidad, zona del municipio de Uribia (urbana), zona del municipio de Manaure (urbana), zona del municipio de Riohacha (urbana), en donde se confirmará la ocurrencia en cantidad y calidad de aguas subterráneas en sistemas acuíferos estratégicos desde el punto de vista socio-económico-ambiental.

Además se suscribió el convenio Interadministrativo de Cooperación Interinstitucional No 044 entre La Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA) y el Servicio Geológico Colombiano (SGC), cuyo objetivo es la generación de conocimiento geocientífico del potencial de las aguas subterráneas en municipios del Departamento de La Guajira, y a través del cual el SGC entrega a CORPOGUAJIRA los pozos exploratorios construidos en las zonas identificadas en los municipios de Maicao, Uribia y Manaure y aquellos que se incorporen de otras zonas en común acuerdo entre las partes, como es el caso con el municipio de Riohacha.

La Corporación, mediante Resolución No 1169 de fecha 10 de julio de 2014, restringió a los usuarios de las aguas de uso público que discurren por las cuencas de los ríos Cesar y Ranchería, el riego de nuevos establecimientos de cultivos de arroz; donde conjuntamente con las autoridades militares, entes territoriales, Personeros y Corregidores, se ha velado por el cumplimiento de lo establecido en el acto administrativo expedido por la entidad. Esta decisión fue previamente concertada entre CORPOGUAJIRA, INCODER, la Asociación de usuarios del río Ranchería, Cultivadores de arroz, y representante del gremio de ganaderos a nivel departamental y municipal. Para el cumplimiento de la Resolución No 1169 del 2014 en la cual se restringe a los usuarios de las aguas de uso público que discurren por la Cuenca del Río Cesar y Cuenca del río Ranchería en el Departamento de La Guajira, el uso y consumo de agua a partir de la fecha de expedición del presente acto administrativo, para nuevos establecimientos de cultivos de arroz, como consecuencia de la temporada seca y el fenómeno de “El Niño”, se realizaron visitas de seguimiento y control en las zonas de los municipios de Fonseca, Distracción y Barrancas. Casi todos los predios visitados están por cosechar las áreas sembradas en el primer semestre del presente año lo que no implica consumo de agua.

2.1.3. Recursos Hídricos Superficiales

2.1.3.1. Concesiones de aguas superficiales y liquidación tasas de usos de agua

Se evaluó técnicamente, y se modificó una (1) concesión de aguas superficiales a la empresa Carbones del Cerrejón Limited. Se evaluaron técnicamente, y se modificaron dos (2) concesiones de aguas superficiales, a la empresa Pacific Rubiales; se evaluaron técnicamente y se otorgaron concesiones de aguas superficiales a la empresa Carbones del Cerrejón, río Cesar, una (1) a la empresa Pavimentar S.A., en jurisdicción del municipio de san juan de Cesar, río cesar, una (1) a la empresa Ingeniería y Vías S.A.S, en jurisdicción del municipio de San Juan de Cesar, una (1) al municipio de San Juan del Cesar, comunidad indígena de Ashintukua, río Cesar, (modificación), una (1) a la Caja de Compensación Familiar de La Guajira, en el Centro Recreacional y Vacacional Maziruma.

2.1.3.2. Tasas de usos de agua

Se realizó liquidación para el cobro por concepto de tasas de usos de aguas superficiales, (segundo semestre de 2013) y se adelanta liquidación para el cobro por concepto de tasas de usos de aguas superficiales (primer semestre de 2014)

2.1.3.3. Fortalecimiento de los sistemas, de evaluación y seguimiento de los recursos hídricos subterráneos y superficiales en la jurisdicción de Corpogujira.

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA) en el marco del contrato No 050 de 2013 suscrito con la Unión Temporal AGUAJIRA, actualmente adelanta la implementación del instrumento de la tasa por utilización de agua, seguimiento concesiones de aguas superficiales, con una inversión en el año 2013 de \$204,392.000 y una inversión de \$102.194.928 para el año 2014.

Bajo este frente de trabajo, se tienen los siguientes avances en el periodo Enero - diciembre de 2014:

• **Seguimientos a los permiso de concesión de agua superficial.-**

En cumplimiento de las obligaciones adquiridas por los usuarios del recurso hídrico con Corpogujira, con el apoyo de equipo y recurso humano de la Unión Temporal AGUAJIRA, en el área jurisdicción de la Corporación, se practicaron visitas de seguimiento ambiental a usuarios con concesiones de aguas, el resultado se presenta en el siguiente cuadro:

USUARIO	SEGUIMIENTO AMBIENTAL	OBSERVACIONES
BANAVICA S.A	▪ Captación de agua superficial, cuenca Río Tapias, predio Bureche	En la revisión de la concesión de agua de la empresa BANAVICA S.A. ubicada en jurisdicción del corregimiento de Tigreras, zona rural del municipio de Riohacha - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado.
BANAPIÑA S.A.S.	Captación de agua superficial, cuenca Río Tapias, Predio Don Pedro – Mpio Riohacha	En la revisión de la concesión de agua de la empresa BANAPIÑA S.A.S. ubicada en jurisdicción del corregimiento de Tigreras, zona rural del municipio de Riohacha - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado
BANANERA AGROPECUARIA DOÑA CHEFA	Captación de agua superficial, cuenca Río Tapias, Predio Astrid, Municipio de Riohacha	En la revisión de la concesión de agua de la empresa BANANERA AGROPECUARIA DOÑA CHEFA ubicada en jurisdicción del corregimiento de Tigreras, zona rural del municipio de Riohacha - La Guajira, se encontró que no existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en el punto autorizado. Se la ha expuesto a los usuarios la importancia de la distribución equitativa en los caudales asignados, el uso racional del agua, el cumplimiento a las obligaciones, condiciones y facultades del permiso de concesión de agua otorgado y la prioridad que tiene el consumo humano. Se le ha planteado además que tengan como alternativa la exploración de otras fuentes,

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

		como agua subterránea, para disminuir la presión del agua superficial y aumentar la disponibilidad de agua en la cuenca.
--	--	--

USUARIO	SEGUIMIENTO AMBIENTAL	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO DE RIOHACHA	Captación de agua superficial, cuenca Río Tapias, Municipio de Riohacha	
ACUEDUCTO CORREGIMIENTO TOMARRAZON	Captación de agua superficial, cuenca Río Tomarrazón, Municipio de Riohacha	
AGUAS DE LA PENINSULA S.A. E.S.P., ACUEDUCTO MUNICIPIO DE MAICAO	Captación de agua superficial, cuenca Río Carraipía, Municipio de Maicao	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRA S.A. E.S.P.	Captación de agua superficial, cuenca Río Cesar, Municipio de San Juan del Cesar	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRA S.A. E.S.P.	Captación de agua superficial, cuenca Río Molino, Municipio de El Molino	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRAS.A. E.S.P.	Captación de agua superficial, cuenca Río Villanueva, Municipio de Villanueva	
MUNICIPIO DE URUMITA	Captación de agua superficial, cuenca Río Mocho, Municipio de Urumita	
EMPILAR S.A.	Captación de agua superficial, cuenca Río Marquezote, Municipio de la Jagua del Pilar	
ACUEDUCTO CORREGIMIENTO RIO ANCHO	Captación de agua superficial, cuenca Río Ancho, Municipio de Dibulla	
ACUEDUCTO MUNICIPIO DE DIBULLA	Captación de agua superficial, cuenca Río Jerez, Municipio de Dibulla	
ACUEDUCTO CORREGIMIENTO MINGUEO	Captación de agua superficial, cuenca Río Cañas, Municipio de Dibulla	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRAS.A. E.S.P.	Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería, Municipios de Fonseca y Barrancas	
MUNICIPIO DE URUMITRA	Captación de agua superficial, Arroyo Quiebra Palo, Municipio de Urumita	

USUARIO	SEGUIMIENTO AMBIENTAL	OBSERVACIONES
AGUAS DE LA GUAJIRA S.A. S.A. E.S.P	Captación de agua superficial, cuenca Río Tapias, Municipio de Riohacha	
AGUAS DEL SUR DE LA GUAJIRA S.A. E.S.P	Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería, Municipio de Distracción	
MUNICIPIO DE HATONUEVO	Captación de agua superficial, cuenca Manantial El Pozo, Municipio de Hatonuevo	
GECELCA S.A. E.S.P.	Captación de agua superficial, cuenca Río Cañas, zona rural del corregimiento de Mingue, municipio de Dibulla	<p>No existe ningún tipo de afectación ambiental considerable como consecuencia de la derivación de agua en los dos puntos autorizados.</p> <p>En el desarenador de la captación No 2 existe una filtración considerable en una de las motobombas que debe ser corregida a pesar que el agua filtrada en dicho punto es ingresada al canal que recoge las aguas del rebose del desarenador y las conduce nuevamente al río.</p> <p>Deben realizar los reporte de las lecturas de los medidores de manera individual y no el resultado de la suma de la lectura de los dos medidores como lo vienen haciendo actualmente, esto con el fin de poder verificar y comparar las lecturas reportadas con las lecturas verificadas en campo</p>
INVERSIONES ALITOS S.A.	Captación de agua superficial, cuenca Río Tapas, predio villa Belinda	<p>Las obras hidráulicas que se realizan dentro de cualquier cuerpo de aguas naturales se consideran ocupación de cauce, para lo cual las empresas o actores implicados en dichas acciones deben solicitar el respectivo permiso de ocupación de cauce Playas y lechos de los ríos. En la captación de la empresa Bananera Inversiones Alíto S.A finca Villa Belinda, se encontró una intervención en el río Tapias sin la solicitud del debido permiso.</p> <p>La corporación es consciente de la situación a la que fueron sometidas las empresas bananeras entre otras por el intenso verano y conoedores que el punto autorizado se encontraba prácticamente seco conllevando a realizar dicha intervención, pero no se pueden realizar sin la respectiva solicitud del permiso de ocupación de cauce ante la autoridad ambiental competente.</p>

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

<p>EMPRESA BANANERA FINCA DON ALBERTO</p>	<p>Captación de agua superficial, cuenca Río Tapas y Corual, zona rural corregimiento de Las Flores, municipio de Dibulla</p>	<p>Las obras hidráulicas que se realizan dentro de cualquier cuerpo de agua natural se considera ocupación de cauce, para lo cual las empresas o actores implicados en dichas acciones deben solicitar el respectivo permiso de ocupación de cauce Playas y lechos, en la captación de la empresa Bananera C.I La Samaria S.A finca Don Alberto, se encontró una intervención en el río Tapias sin la solicitud del debido permiso. La corporación es consciente de la situación a la que fueron sometidas las empresas bananeras y los demás cultivos como consecuencia del intenso verano y conociendo que el punto autorizado se encontraba prácticamente seco conllevando a realizar dicha intervención, pero a pesar de todo no se debió realizar la intervención del cauce del río sin la respectiva solicitud del permiso de ocupación de cauce ante la Autoridad Ambiental competente</p>
--	---	---

USUARIO	SEGUIMIENTO AMBIENTAL	OBSERVACIONES
<p>CI. LA SAMARIA</p>	<p>Captación de agua superficial, cuenca Río Tapas, zona rural población de Pelechúa, corregimiento de Tigreras municipio de Riohacha</p>	<p>Las obras hidráulicas que se realizan dentro de cualquier cuerpo natural de agua se considera una ocupación de cauce, para lo cual las empresas o actores implicados en dichas acciones deben solicitar el respectivo permiso de ocupación de cauce Playas y lechos, en la captación de la empresa C.I La Samaria S.A bocatoma canal Daabom, se encontró una intervención en el río Tapias sin la solicitud del debido permiso. La corporación es consciente de la situación a la que fueron sometidas las empresas bananeras, palmeras y los demás cultivos como consecuencia del intenso verano ocasionado por el fenómeno del Niño principalmente en el primer semestre del año 2014 y conociendo que el punto autorizado se encontraba prácticamente seco conllevando a realizar dicha intervención, no se debió realizar ninguna estructura hidráulica dentro del cauce del río sin la respectiva solicitud del permiso ante la Autoridad Ambiental competente</p>
	<p>Captación de agua superficial, cuenca Río Tapas, zona rural población de Pelechúa, corregimiento de Tigreras municipio de Riohacha</p>	
<p>JULIO CESAR DAZA</p>	<p>Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería.</p>	<p>El usuario capta agua de la acequia El Mayal, finca El Mayal</p>
<p>JULIO DOMINGO CUELLO</p>	<p>Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería</p>	<p>El usuario capta agua de la acequia El Mayal, predio Pichi</p>
<p>HERNAN REYNA</p>	<p>Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería</p>	<p>El usuario capta agua de la acequia El Mayal, predio Los Milagros</p>
<p>JULIO CESAR DAZA BRITO</p>	<p>Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería</p>	<p>El usuario capta agua de la acequia La Socola, predio La Tranquilidad</p>

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

JOSE MARIA MEJIA	Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería, jurisdicción del corregimiento de Chorreras, Mpio Distracción	El usuario capta agua de la acequia El Ranchito 2, predio
DILIA MEJIA CAICEDO	Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería, jurisdicción del corregimiento de Chorreras, Mpio Distracción	El usuario capta agua de la acequia El Ranchito 2, predio El Ranchito 3
DILIA MEJIA CAICEDO	Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería, jurisdicción del corregimiento de Chorreras, Mpio Distracción	El usuario capta agua de la acequia El Ranchito 2, predio El Ranchito 3
JUVENAL GONZALEZ	Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería, jurisdicción del corregimiento de Chorreras, Mpio Distracción	El usuario capta agua de la acequia El Otro Lao, predio el otro Lao

USUARIO	SEGUIMIENTO AMBIENTAL	OBSERVACIONES
RIQUELME CAICEDO	Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería, jurisdicción del corregimiento de Chorreras, Mpio Distracción	El usuario capta agua de la acequia de Mane y acequia La Ceiba, predio Las Delicias.
JOSE TORRES	Captación de agua superficial, cuenca Río Ranchería, jurisdicción del corregimiento de Chorreras, Mpio Distracción	El usuario capta agua de la acequia de Mane y acequia La Ceiba, predio El Paraíso

2.1.3.3. Evaluación y seguimiento a los programas de uso eficiente y ahorro del agua

Dentro las actividades adelantadas para la actividad evaluación y seguimiento de los Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua, se realizó una campaña de evaluación y seguimiento, con el apoyo de equipo y recurso humano de la Unión Temporal AGUAJIRA, en el área jurisdicción de la Corporación; con el resultado es el siguiente:

Se evaluaron y se entregaron conceptos técnicos a una (1) solicitud de evaluación y aprobación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, del corregimiento de Galán a favor del municipio de Riohacha, una (1) del corregimiento de Barbaocoas a favor del municipio de Riohacha, una (1) del corregimiento de Cotoprix a favor del municipio de Riohacha, una (1) a la empresa Puerto Brisa S.A., captada del río Cañas. Igualmente se evaluaron y se entregaron conceptos técnicos para requerimiento de información adicional a una (1) solicitud de evaluación y aprobación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua del corregimiento Aremashain a favor de la empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Manaure S.A. E.S.P., una (1) del corregimiento de El Pájaro a favor de la empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Manaure S.A. E.S.P., una (1) del corregimiento La Gloria a favor de la empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Manaure S.A. E.S.P.

2.1.3.4. Inversión en Planes de Ordenamiento del recurso hídrico, reglamentación de corrientes y vertimientos año 2014

Para el periodo Enero - Septiembre del año 2014, con recursos propios, no se han realizado acciones para la formulación de planes de ordenamiento del recurso hídrico, reglamentación de corrientes y vertimientos en las cuencas.

Sin embargo con el propósito de acceder a los recursos económicos del Sistema General de Regalía y con base en lo establecido por La Ley 1530 DE 2012 (Mayo 17) Reglamentada parcialmente por el Decreto Nacional 1077 de 2012, la Corporación presentó el proyecto “Formulación de Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico, Reglamentación de Vertimientos en las Cuencas de los Ríos Tapias y Cañas”, a los Órganos Colegiados de Administración y Decisión - OCAD- de conformidad a las normas vigentes en la materia; dicho proyecto fue revisado y evaluado por el comité del pre-OCAD, se le hicieron algunas observaciones menores las cuales fueron corregidas y el proyecto quedó dentro de los elegibles para aprobación en la sesión del OCAD, y se le pudiesen asignar los recursos del Sistema General de Regalías.

Así mismo con el propósito de conocer de mejor forma la problemática ambiental de la cuenca del río Maluisa y de allí la necesidad de formular una herramienta de planificación, que permita realizar acciones coherentes y efectivas, propendiendo por el uso sostenible de los recursos naturales de ésta, en especial el recurso hídrico, se adelantaron gestiones ante el Fondo de Compensación Ambiental adscrita al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para la presentación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico y Reglamentación de la Corriente y vertimiento del río Maluisa, en cumplimiento además de lo preceptuado en el Decreto 3930 de 2010. Este Plan fue presentado el día 28 de agosto de 2014, para su evaluación. El Plan fue revisado y evaluado por el MADS presentándose observaciones en el sentido que todas las formulaciones de planes de ordenamiento del recurso hídrico, tiene que ajustarse a la nueva Guía Técnica emitida recientemente por este Ministerio.

2.1.3.5. Plan de Manejo Ambiental del Sistema de Acuífero de la Cuenca del Río Ranchería

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA) en el marco del convenio interadministrativo 143 de 2013 suscrito con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad de Antioquia, con una inversión inicial de \$60.000.000, adelantó la creación del Plan de Manejo Ambiental del Acuífero de la Cuenca del Río Ranchería. Lo anterior en cumplimiento del Decreto 1640 de 2012 y para tener en cuenta La Ley 1450 de 2011 -Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014, donde se establece en el Artículo 215, 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.

En concepto de la supervisión estas son las actividades desarrolladas por el ejecutor del convenio como avance en la formulación del Plan de Manejo Ambiental del Sistema Acuífero de la Cuenca del Río Ranchería:

La metodología que se está siguiendo en la formulación del presente PMAA se ciñe a lo establecido en el Decreto 1640 de 2012 y a las instrucciones consignadas en la Guía preliminar para Formulación de Planes de Manejo, que está en curso en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Según el artículo 26 del Decreto 1640 de 2012, las fases de formulación del Plan comprenden: Aprestamiento, Diagnóstico, Prospectiva, Formulación, Ejecución y Seguimiento y Evaluación.

Fase de Aprestamiento.

Con esta fase se inició el proceso de formulación del Plan de Manejo Ambiental del Sistema de Acuífero del Río Ranchería. Como es una fase preparatoria y de planificación en ésta se ha definido el equipo técnico necesario para realizar y acompañar la formulación y ejecución del plan, se ha elaborado un plan operativo para la ejecución de la primera etapa del proyecto y cronograma de actividades. Se diseñarán las estrategias de comunicación, divulgación y la de participación. Además, se definirán algunos aspectos de logística, que permitan el normal desarrollo del proyecto.

Se avanza en la ejecución del proyecto; el ejecutor del convenio ha entregado avances del mismo. Al documento se le han realizado observaciones para que sean acogidas por el ejecutor. Se han realizado talleres para una identificación preliminar de actores claves; en los talleres del municipio de Riohacha, se convocaron instituciones (Sena, U de La Guajira, Institución Educativa de Aremashain, Institución Educativa la Gloria, secretaria de turismo y desarrollo rural y el INCODER), ONG's (Afroguajira, Casa Ecológica, Ecosfera, Fundación Pro-sierra y Bioguajira) y líderes de la región (líderes tradicionales presidentes de juntas de acción comunal y algunos ediles de dos comunas de la ciudad de Riohacha). En el taller del municipio de Barrancas, se convocó al comité cívico el cual está conformado por diferentes organizaciones como: Fecodemigua, ACCIWASUG, sintracarbon, Asamblea, asociación de Campesinos de Barrancas entre otros. Además se realizó trabajo de campo invitando personalmente algunos líderes de los municipios de Fonseca, Barrancas, Hatonuevo (Líderes Afro, vicepresidente de Asocomunal de Fonseca, presidente del distrito de Riego, fuerza de mujeres wayúu).

En los talleres en el municipio de Riohacha participaron líderes y representantes de algunas ONG's invitadas, también participaron entidades como Gases de la Guajira, Alcaldía de Riohacha y Barrancas, Fundación Cerrejón, Instituciones La Gloria y Aremasain, Universidad de la Guajira, SENA, Cerrejón.

En el taller en el municipio de Barrancas participaron personas de diferentes comunidades y organizaciones como: Rancherías, resguardos y corregimientos de Barrancas, Fonseca y Hatonuevo, algunas comunidades afro, Fecodemigua y Fuerza de Mujeres Wayuu.

Los talleres cumplieron con los objetivos trazados.

2.1.3.6. Identificación de Zonas para el Aprovechamiento de Aguas Subterráneas

El Servicio Geológico Colombiano (antiguo INGEOMINAS) a través de la Subdirección de Recursos del Subsuelo adelanta desde los 2011 estudios de exploración de aguas subterráneas en el departamento de la Guajira. El proyecto involucra la realización de trabajos de campo que permiten la obtención de datos hidrogeológicos para generar conocimiento del potencial de las aguas subterráneas en el subsuelo de los municipios de Maicao, Uribía y Manaure.

La ejecución del proyecto se realiza en conjunto con la Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA) quien apoya las actividades de adquisición, análisis y evaluación de resultados para consolidar el nuevo conocimiento generado y consolidar el avance en el estado del arte del modelo hidrogeológico de las cuencas de los ríos ranchería y Carraipía. CORPOGUAJIRA además apoya lo relacionado con el trámite técnico – ambiental, aprobación en la localización definitiva de los pozos exploratorios que se vayan a realizar, ubicación desde el punto de vista del potencial hidrogeológico.

Los resultados del potencial de las unidades acuíferas captadas permitirán tomar decisiones multipropósito para cada uno de los pozos, que involucra su uso como una alternativa para el suministro de agua potable, al igual que simultáneamente que los pozos se incorporen a la red de monitoreo de la calidad y cantidad de aguas subterráneas, lo que garantiza la generación de conocimiento-indicadores para la sostenibilidad del recurso hídrico subterráneo por parte de ambas entidades.

Las principales actividades desde el punto de vista metodológico, que se han desarrollado por parte del Servicio Geológico Colombiano con el apoyo de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA) son las siguientes:

A. Socialización del proyecto a diferentes entes institucionales de carácter nacional, regional y local, reconocimiento hidrogeológico

B. Ejecución de Inventarios de Puntos de Aguas Subterráneas:
Inventario de puntos de agua siguiendo los parámetros establecidos en el formato de captura de pozos, aljibes y manantiales del Servicio Geológico Colombiano

Se realizaron sesenta y seis inventarios de puntos de agua entre pozos y aljibes, los cuales se ubican en las unidades geológicas descritas a continuación:

- Cuaternario (Deposito de llanura aluvial – Q2II).
- Cuaternario (Deposito de cauce aluvial – Q2aI).

- Formación Minguí (N1m)
- Cuaternario (Depósitos costeros – Q2ac)

C. Exploración geológica

D. Exploración Geofísica:

Sondeos Eléctricos Verticales realizados en Riohacha, Uribia, Maicao y Manaure, con el fin de ubicar las perforaciones exploratorias en alta y media Guajira.

E. Evaluación hidráulica de las captaciones y de los acuíferos captados.

F. Evaluación hidrogeoquímica.

Observaciones:

La información adquirida en campo se procesó y se establecieron zonas potenciales para perforaciones de tipo exploratorio por el Servicio Geológico Colombiano, como es el caso de la zona del municipio de Maicao (rural y urbana), en la cual se realizaron perforaciones exploratorias de 500 metros de profundidad, zona del municipio de Uribia (urbana), en la cual se realizó perforación exploratoria de 500 metros de profundidad; zona del municipio de Manaure (urbana), en la cual se realizó perforación exploratoria de 500 metros de profundidad; zona del municipio de Riohacha (urbana), en la cual se realizó perforación exploratoria de 500 metros de profundidad, en donde se confirmará la ocurrencia en cantidad y calidad de aguas subterráneas en sistemas acuíferos estratégicos desde el punto de vista socio-económico-ambiental.

Corpoguajira suscribió un convenio con el Servicio Geológico el cual contempla la entrega de los pozos profundos para la administración por parte de la Corporación.

PROYECTO 2: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HIDRICO.-

PROPOSITO	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.
------------------	--

2.2.1. REALIZAR MONITOREO DEL RECURSO HÍDRICO RELACIONADO EN LOS TRAMITES Y PROYECTOS A LOS QUE SE OTORGUEN LICENCIAS, PERMISOS Y/O CONCESIONES AMBIENTALES.

Los Monitoreos realizados a cuerpos de agua relacionados en proyectos con licencia, permiso y/o concesiones otorgadas ascienden a 40 como se muestra en la tabla No 1.

Tabla No 1. MONITOREOS AÑO 2014 DE CUERPOS DE AGUA RELACIONADOS EN PROYECTOS CON LICENCIA, PERMISO Y/O CONCESIONES.

No COD.	FECHA DE TOMA	HORA DE TOMA	CUERPO DE AGUA	IDENTIFICACION/LUGAR/ EMPRESA/SITIO DE MUESTREO	MUNICIPIO /
1	11-02-14	7:59	RÍO TAPIAS	BOCATOMA ACUEDUCTO	RIOHACHA
14	11-03-14	11:59	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO REGIONAL	SAN JUAN DEL CESAR
20	25-03-14	10:15	RÍO JEREZ	AGUAS ARRIBA CAPTACION	DIBULLA
22	25-03-14	11:55	RÍO JEREZ	PUENTE DIBULLA	DIBULLA
112	05-06-14	10:05	RÍO EL MOLINO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	EL MOLINO
113	26-06-14	8:50	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO REGIONAL	SAN JUAN DEL CESAR
114	26-06-14	10:30	ARROYO EL POZO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	HATO NUEVO
130	24-07-14	9:15	RÍO MARQUEZOTE	AGUAS ARRIBA CAPTACION	LA JAGUA DEL PILAR
134	29-07-14	11:15	RÍO TAPIAS	BOCATOMA ACUEDUCTO	RIOHACHA
135	30-07-14	9:15	RÍO EL PLAN	AGUAS ARRIBA CAPTACION	LA JAGUA DEL PILAR
138	30-07-14	11:28	RÍO MARQUEZOTE	AGUAS ARRIBA CAPTACION	LA JAGUA DEL PILAR
141	31-07-14	8:30	RÍO MOCHO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	URUMITA
142	31-07-14	9:30	RÍO VILLANUEVA	AGUAS ARRIBA CAPTACION	VILLA NUEVA
148	05-08-14	9:55	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA CDC	HATO NUEVO
155	05-08-14	11:40	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO REGIONAL	DISTRACCIÓN
156	05-08-14	12:40	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO DISTRACCION	DISTRACCIÓN
174	19-08-14	10:15	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE URIBIA	URIBIA
175	19-08-14	9:00	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE MANAURE	MANAURE
184	21-08-14	10:00	RÍO CARRAIPIA	AGUAS ARRIBA CAPTACION	MAICAO
185	26-08-14	8:40	ARROYO SAN FRANCISCO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	SAN JUAN DEL CESAR
187	26-08-14	10:35	RÍO CESAR	AGUAS ARRIBA CAPTACION	SAN JUAN DEL CESAR
207	09-09-14	11:05	POZO SUBTERRANEO	ABASTECIMIENTO N°5	ALBANIA
208	09-09-14	11:30	POZO SUBTERRANEO	ABASTECIMIENTO N°8	ALBANIA
209	16-09-14	7:00	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE ALBANIA	ALBANIA
231	30-09-14	11:20	POZO SUBTERRANEO	ABASTECIMIENTO N°5	ALBANIA
232	30-09-14	11:45	POZO SUBTERRANEO	ABASTECIMIENTO N°8	ALBANIA
240	14-10-14	7:45	RIO ANCHO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	DIBULLA
241	14-10-14	8:30	RÍO CAÑAS	MINGUEO	DIBULLA
246	16-10-14	9:50	RÍO RANCHERIA	CHORRERAS	DISTRACCIÓN
248	16-10-14	11:10	RÍO RANCHERIA	PASO BARRANCAS	BARRANCAS
260	30-10-14	10:15	RÍO JEREZ	AGUAS ARRIBA CAPTACION	DIBULLA
288	13-11-14	7:30	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE PELECHUA	RIOHACHA
289	13-11-14	8:10	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE EBANAL	RIOHACHA
290	13-11-14	8:50	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE CAMARONES	RIOHACHA
298	25-11-14	11:20	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO REGIONAL	DISTRACCIÓN
299	25-11-14	11:50	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO DISTRACCION	DISTRACCIÓN
302	26-11-14	10:10	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA CDC	HATO NUEVO
310	02-12-14	7:50	RÍO CAÑAS	AGUAS ARRIBA CAPTACION	DIBULLA
320	11-12-14	10:10	RÍO EL MOLINO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	EL MOLINO
324	11-12-14	1:45	ARROYO EL POZO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	HATO NUEVO

La meta para esta actividad es de 40 Monitoreos, por lo tanto el avance es de 100%

2.2.2. DETERMINAR CARGA CONTAMINANTE PARA COBRO DE TASA RETRIBUTIVA

Para el año 2014, el número de fuentes puntuales de vertimiento y/o usuarios que generan vertimientos puntuales (domésticos y de sectores productivos) sujetos al pago de la tasa retributiva que se les ha determinado la carga contaminante ascienden a 40, como se muestra en la tabla No 2. Es pertinente indicar que esta información es básica para verificar el cumplimiento de las metas de reducción de las cargas contaminantes.

Tabla No 2. USUARIOS QUE SE LES HA DETERMINADO CARGA CONTAMINANTE VERTIDA

No. COD.	FECHA DE TOMA	HORA DE TOMA	CUERPO DE AGUA	IDENTIFICACION/LUGAR/	
				SITIO DE MUESTREO	MUNICIPIO /
24	26-03-14	8:48	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	MANAURE
25	26-03-14	9:09	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	MANAURE
26	26-03-14	10:15	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	URIBIA
27	26-03-14	10:35	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	URIBIA
63	29-04-14	10:10	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	MAICAO
64	29-04-14	9:25	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	MAICAO
65	29-04-14	10:20	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	MANAURE
66	29-04-14	12:20	PTAR BATALLON CARTAGENA	SALIDA	RIOHACHA
67	06-05-14	10:07	PTAR CHUCHUPA B	ENTRADA	MANAURE
68	06-05-14	9:39	PTAR CHUCHUPA B	SALIDA	MANAURE
69	06-05-14	10:15	PTAR CHUCHUPA A	ENTRADA	MANAURE
70	06-05-14	10:30	PTAR CHUCHUPA A	SALIDA	MANAURE
71	07-05-14	2:00	PTAR BALLENAS	SALIDA	MANAURE
72	07-05-14	2:30	PTAR BALLENAS	ENTRADA	MANAURE
108	05-06-14	9:00	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	VILLA NUEVA
109	05-06-14	9:15	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	VILLA NUEVA
110	05-06-14	11:15	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	SAN JUAN DEL CESAR
111	05-06-14	11:25	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	SAN JUAN DEL CESAR
120	16-07-14	8:40	PTAR ALBANIA	ENTRADA	ALBANIA
123	16-07-14	9:55	PTAR ALBANIA	SALIDA	ALBANIA
127	17-07-14	11:33	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	FONSECA
128	17-07-14	11:45	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	FONSECA
136	30-07-14	10:00	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	LA JAGUA DEL PILAR
137	30-07-14	10:15	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	LA JAGUA DEL PILAR
139	30-07-14	12:10	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	LA JAGUA DEL PILAR
140	30-07-14	12:20	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	LA JAGUA DEL PILAR
143	31-07-14	10:45	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	EL MOLINO
144	31-07-14	10:50	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	EL MOLINO
164	13-08-14	8:30	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	FONSECA
165	13-08-14	8:40	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	FONSECA
166	13-08-14	9:20	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	SAN JUAN DEL CESAR
167	13-08-14	9:35	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	SAN JUAN DEL CESAR
170	19-08-14	8:00	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	MANAURE
171	19-08-14	8:15	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	MANAURE
172	19-08-14	9:25	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	URIBIA
173	19-08-14	9:40	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	URIBIA
180	20-08-14	10:05	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	BARRANCAS
181	20-08-14	10:30	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	BARRANCAS
182	21-08-14	8:00	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	MAICAO
183	21-08-14	8:40	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	MAICAO
190	28-08-14	9:10	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	RIOHACHA
191	28-08-14	9:20	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	RIOHACHA
192	28-08-14	8:20	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	DISTRACCION
193	28-08-14	8:30	LAGUNA DE OXIDACION	SALIDA	DISTRACCION
194	28-08-14	9:40	LAGUNA DE OXIDACION	ENTRADA	DISTRACCION

195	28-08-14	9:48	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	DISTRACCIÓN
197	02-09-14	8:00	LAGUNA DE OXIDACIÓN	ENTRADA	BARRANCAS
198	02-09-14	8:15	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	BARRANCAS
199	02-09-14	8:55	LAGUNA DE OXIDACIÓN	ENTRADA	HATO NUEVO
200	02-09-14	9:15	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	HATO NUEVO
202	04-09-14	8:30	LAGUNA DE OXIDACIÓN	ENTRADA	DIBULLA
203	04-09-14	8:45	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	DIBULLA
204	09-09-14	9:10	LAGUNA DE ESTABILIZACION	SALIDA	ALBANIA
205	09-09-14	9:30	LAGUNA DE RETENCIÓN SUR	SALIDA	ALBANIA
215	18-09-14	8:35	PTAR BATALLON CARTAGENA	ENTRADA	RIOHACHA
216	18-09-14	8:50	PTAR BATALLON CARTAGENA	SALIDA	RIOHACHA
218	25-09-14	7:48	LAGUNA DE RETENCIÓN CCC	SALIDA	BARRANCAS
219	25-09-14	8:30	PTAR CCC (CASINO)	ENTRADA	BARRANCAS
220	25-09-14	8:40	PTAR CCC (CASINO)	SALIDA	BARRANCAS
221	25-09-14	8:55	PTAR CCC (OFICINAS)	ENTRADA	BARRANCAS
222	25-09-14	9:05	PTAR CCC (OFICINAS)	SALIDA	BARRANCAS
228	30-09-14	10:30	LAGUNA DE ESTABILIZACION	SALIDA	ALBANIA
229	30-09-14	10:40	LAGUNA DE RETENCIÓN SUR	SALIDA	ALBANIA
242	14-10-14	8:50	VERTIMIENTO	AGUAS RESIDUALES DE MINGUEO	DIBULLA
245	16-10-14	8:30	VERTIMIENTO	AGUAS RESIDUALES DE LOS PONDORES	SAN JUAN DEL CESAR
258	30-10-14	8:30	VERTIMIENTO	DRENAGE PLANTA GECELCA	DIBULLA
259	30-10-14	8:50	VERTIMIENTO	GECELCA DESCARGA AL MAR CARIBE	DIBULLA
312	09-12-14		PTAR CHUCHUPA B	ENTRADA	MANAURE
313	09-12-14		PTAR CHUCHUPA B	SALIDA	MANAURE
314	09-12-14		PTAR CHUCHUPA A	ENTRADA	MANAURE
315	09-12-14		PTAR CHUCHUPA A	SALIDA	MANAURE
317	10-12-14		PTAR BALLENAS	ENTRADA	MANAURE
318	10-12-14		PTAR BALLENAS	SALIDA	MANAURE
325	16-12-14	8:40	VERTIMIENTO	AGUAS RESIDUALES DE RIOHACHA	RIOHACHA
334	17-12-14	7:30	LAGUNA DE OXIDACIÓN	ENTRADA	RIOHACHA
335	17-12-14	7:50	LAGUNA DE OXIDACIÓN	SALIDA	RIOHACHA

La meta para este indicador es de 70, por la tanto el avance es de 57,1%

En la tabla No 3, se muestra el **cumplimiento promedio de metas de reducción de carga contaminante, en aplicación de la tasa retributiva, en las cuencas o tramos de cuencas de la jurisdicción de la Corporación** para Sólidos Suspendingos Totales (SST) y Demanda Biológica de Oxígeno (DBO) según liquidación de la carga orgánica vertida a 31 de Diciembre de 2013 y que fue declarada en el primer trimestre de 2014.

Tabla No 3. REDUCCIÓN CARGA CONTAMINANTE VERTIDA 2013

METAS 2010 - 2014	Número de usuarios	DBO (kg/año)			SST (kg/año)		
		Línea Base DBO	Carga Actual DBO	Meta DBO	Línea Base SST	Carga Actual SST	Meta SST
META GLOBAL	41	10.358.607	2.705.043	2.261.181	10.248.733	2.941.837	3.091.556
PORCENTAJE DE REDUCCIÓN (respecto a la Línea Base)			74%	78%		71%	70%

De acuerdo a lo establecido en el Decreto 2667 de 2012 (Derogó el Decreto 3100 de 2003), están obligados al pago de la tasa retributiva todos los usuarios que realicen vertimientos puntuales y generen consecuencia nociva. Para los usuarios que presentaron auto declaración se calculó la carga contaminante de cada sustancia objeto del cobro de la tasa retributiva, utilizando sus autodeclaraciones y para aquellos usuarios que no presentaron autodeclaración (El resto) se utilizó cálculo presuntivo basado en los factores de vertimiento per cápita, para los contaminantes objetos de cobro.

La meta para este indicador es de 78% para DBO y de 70% para SST, por la tanto el avance es de 97,4%.

2.2.3. DETERMINAR LA CALIDAD DEL AGUA Y EL ESTADO DE CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA DE INTERES ECOLÓGICO Y AMBIENTAL.

Basados en los análisis de las caracterizaciones fisicoquímicas y microbiológicas, desarrollados por el Laboratorio Ambiental de CORPOGUAJIRA, se pudo desarrollar una estimación del índice de calidad de los cuerpos de agua monitoreados. Para ello, se utilizó el índice conocido simplemente como “Índice de Calidad del Agua, ICA” (WQI) que fue desarrollado por la Fundación de Sanidad Nacional (NSF) de los Estados Unidos.

Este índice de calidad del agua se determina por los parámetros medidos a los cuales se le asigna un valor de acuerdo a gráficas de calidad respectivas, que están dentro del rango de 0-100. Su importancia radica en compilar un alto nivel de agregación de la información utilizada para establecer la calidad del agua.

Los parámetros y sus pesos de importancia, asignados, basados en las puntuaciones de cada variable aparecen en la tabla siguiente, donde también se muestra la interpretación del índice de calidad resultante.

Tabla No 4. PARAMETROS, PESOS DE IMPORTANCIA E INTERPRETACIÓN DEL ICA

VARIABLE INDICADORA DE CALIDAD, (i)	UNIDAD	PESO RELATIVO, (pi)
Saturación de O.D.	%	0,17
Coliformes Fecales	NMP	0,16
pH	adim	0,11
DBO ₅	mg/l	0,11
Nitratos	mg/l	0,10
Fosfatos	mg/l	0,10
Diferencia de Temperatura [28-Temp]	T°C	0,10
Turbiedad	UNT	0,08
Sólidos Totales	mg/l	0,07

USO POTENCIAL	
Consumo Humano	
Recreativo, Contacto primario	
Agropecuaria, Contacto secundario	
Estético, Industrial	
Trasporte de agua residual, Asimilación	

I C A	
Excelente	91 - 100
Buena	71 - 90
Media	51 - 70
Mala	26 - 50
Muy Mala	0 - 25

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

El Laboratorio Ambiental de CORPOGUAJIRA, cumpliendo con lo programado, durante el año 2014 y teniendo en cuenta lo establecido en el Decreto 3930 de 2010 (uso del agua y residuos líquidos) y Decreto 2667 de 2012 (Derogó los Decretos 3100 de 2003 y 3400 de 2004), recolectó y analizó un total de 26 muestras puntuales¹.

En la siguiente tabla se presenta 12 cuerpos de agua de interés ecológico y ambiental con monitoreo de la calidad del agua y estado de contaminación a los cuales se ha hecho el monitoreo durante lo corrido del año 2014.

Tabla No 5. MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA, A DICIEMBRE 30 DE 2014

No. COD.	FECHA DE TOMA	HORA DE TOMA	CUERPO DE AGUA	IDENTIFICACION/LUGAR/SITIO DE MUESTREO	MUNICIPIO /
15	11-03-14	12:40	RÍO RANCHERIA	PUENTE VÍA FONSECA EL HATO	FONSECA
23	25-03-14	12:12	RÍO JEREZ	ANTES DE DESEMBOCADURA	DIBULLA
33	27-03-14	8:30	ARROYO TABACO	ANTES DE CERREJON	ALBANIA
147	05-08-14	9:30	RÍO RANCHERIA	DESPUES DE DESCARGA DE A	HATO NUEVO
157	05-08-14	13:15	RÍO RANCHERIA	PUENTE VÍA FONSECA EL HATO	FONSECA
196	28-08-14	10:10	ACEQUIA LA SORPRESA		DISTRACCIÓN
206	09-09-14	10:00	ARROYO TABACO		ALBANIA
211	16-09-14	8:20	QUEBRADA MORENO		RIOHACHA
230	30-09-14	10:47	ARROYO TABACO		ALBANIA
236	08-10-14	10:00	RÍO VILLANUEVA	ANTES DE DESEMBOCADURA	VILLA NUEVA
241	14-10-14	8:30	RÍO CAÑAS	MINGUEO	DIBULLA
243	14-10-14	9:30	RÍO JEREZ	500 METROS ANTES DE DESEM	DIBULLA
246	16-10-14	9:50	RÍO RANCHERIA	CHORRERAS	DISTRACCIÓN
247	16-10-14	10:20	RÍO RANCHERIA	PUENTE EL SILENCIO	DISTRACCIÓN
248	16-10-14	11:10	RÍO RANCHERIA	PASO BARRANCAS	BARRANCAS
249	16-10-14	11:50	RÍO RANCHERIA	PASO PAPAYAL	BARRANCAS
255	21-10-14	8:15	A. PALADINES	500M DESPUES DEL VTO DE LA	HATO NUEVO
256	21-10-14	9:50	A. PALADINES	ANTES DE DESEMBOCAR AL R	HATO NUEVO
257	29-10-14	9:45	RÍO CESAR	FRONTERA LA GUAJIRA-CESAR	LA JAGUA DEL PILAR
292	18-11-14	9:30	CIENAGA GRANDE	BOCA CAMARONES SANTUARIO	RIOHACHA
300	25-11-14	13:00	RÍO RANCHERIA	PUENTE VÍA FONSECA EL HATO	FONSECA
301	26-11-14	9:30	RÍO RANCHERIA	DESPUES DE DESCARGA DE A	HATO NUEVO
311	02-12-14	8:50	RÍO CAÑAS	100M ANTES DE DESEMBOCAD	DIBULLA
319	11-12-14	9:00	RÍO MOCHO	500M DESPUES DEL VERTIMIEN	URUMITA
321	11-12-14	11:30	ARROYO LA QUEBRADA	100 M ANTES DE DESCARGA D	FONSECA
322	11-12-14	11:50	ARROYO LA QUEBRADA	100 M DESPUES DE DESCARGA	FONSECA

La meta para este indicador es de 32, por la tanto el avance es de 37,5%

2.2.4. REALIZAR MONITOREO A CORRIENTES HÍDRICAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS.

En el año 2014, el Numero de corrientes abastecedoras de acueductos de centros poblados con monitoreo de calidad del agua ascienden a 49. En la tabla siguiente se muestran las corrientes monitoreadas.

Tabla No 6. FUENTE ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS CON MONITOREO DE CALIDAD

No. COD	FECHA DE TOMA	HORA DE TOMA	CUERPO DE AGUA	IDENTIFICACION/LUGAR/	
				SITIO DE MUESTREO	MUNICIPIO /
1	11-02-14	7:59	RÍO TAPIAS	BOCATOMA ACUEDUCTO	RIOHACHA
8	20-02-14	7:30	ARROYO MAJACINTA	ARRIBA BOCATOMA TOMARRAZON	RIOHACHA
9	20-02-14	8:20	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE GALAN	RIOHACHA
10	20-02-14	8:59	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE BARBACOAS	RIOHACHA
14	11-03-14	11:59	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO REGIONAL	SAN JUAN DEL CESAR
20	25-03-14	10:15	RÍO JEREZ	AGUAS ARRIBA CAPTACION	DIBULLA
106	29-05-14	10:00	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE AREMASHAIN	MANAURE

¹ Muestra puntual es la muestra tomada en un lugar representativo, en un determinado momento

107	29-05-14	10:34	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE AUJERO	RIOHACHA
112	05-06-14	10:05	RÍO EL MOLINO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	EL MOLINO
113	26-06-14	8:50	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO REGIONAL	SAN JUAN DEL CESAR
114	26-06-14	10:30	ARROYO EL POZO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	HATO NUEVO
125	17-07-14	10:40	POZO SUBTERRANEO	MOLINO DE VIENTO LOS ALTOS	FONSECA
130	24-07-14	9:15	RÍO MARQUEZOTE	AGUAS ARRIBA CAPTACION	LA JAGUA DEL PILAR
134	29-07-14	11:15	RÍO TAPIAS	BOCATOMA ACUEDUCTO	RIOHACHA
135	30-07-14	9:15	RÍO EL PLAN	AGUAS ARRIBA CAPTACION	LA JAGUA DEL PILAR
138	30-07-14	11:28	RÍO MARQUEZOTE	AGUAS ARRIBA CAPTACION	LA JAGUA DEL PILAR
141	31-07-14	8:30	RÍO MOCHO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	URUMITA
142	31-07-14	9:30	RÍO VILLANUEVA	AGUAS ARRIBA CAPTACION	VILLA NUEVA
148	05-08-14	9:55	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA CDC	HATO NUEVO
155	05-08-14	11:40	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO REGIONAL	DISTRACCIÓN
156	05-08-14	12:40	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO DISTRACCION	DISTRACCIÓN
168	13-08-14	10:15	MANANTIAL DE CAÑAVERALES	AGUAS ARRIBA CAPTACION	SAN JUAN DEL CESAR
174	19-08-14	10:15	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE URIBIA	URIBIA
175	19-08-14	9:00	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE MANAURE	MANAURE
184	21-08-14	10:00	RÍO CARRAIPÍA	AGUAS ARRIBA CAPTACION	MAICAO
185	26-08-14	8:40	ARROYO SAN FRANCISCO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	SAN JUAN DEL CESAR
186	26-08-14	10:05	RÍO CESAR	AGUAS ARRIBA CAPTACION	SAN JUAN DEL CESAR
187	26-08-14	10:35	RÍO CESAR	AGUAS ARRIBA CAPTACION	SAN JUAN DEL CESAR
188	28-08-14	7:45	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE MONGUÍ	RIOHACHA
209	16-09-14	7:00	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE ALBANIA	ALBANIA
210	16-09-14	7:50	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE VILLA MARTÍN	RIOHACHA
212	16-09-14	9:05	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE GALAN	RIOHACHA
213	16-09-14	9:30	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE BARBACOAS	RIOHACHA
217	18-09-14	9:10	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE AUJERO	RIOHACHA
223	25-09-14	10:40	ARROYO MAJACINTA	AGUAS ARRIBA CAPTACION	RIOHACHA
224	25-09-14	11:30	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE ARROYO ARENA	RIOHACHA
237	09-10-14	7:20	POZO SUBTERRANEO	ABASTECIMIENTO DE PRICO	RIOHACHA
240	14-10-14	7:45	RÍO ANCHO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	DIBULLA
260	30-10-14	10:15	RÍO JEREZ	AGUAS ARRIBA CAPTACION	DIBULLA
288	13-11-14	7:30	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE PELECHUA	RIOHACHA
289	13-11-14	8:10	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE EBANAL	RIOHACHA
290	13-11-14	8:50	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE CAMARONES	RIOHACHA
294	19-11-14	9:45	POZO SUBTERRANEO	ACUEDUCTO DE AREMASHAIN	MANAURE
298	25-11-14	11:20	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO REGIONAL	DISTRACCIÓN
299	25-11-14	11:50	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA ACUEDUCTO DISTRACCION	DISTRACCIÓN
302	26-11-14	10:10	RÍO RANCHERIA	BOCATOMA CDC	HATO NUEVO
310	02-12-14	7:50	RÍO CAÑAS	AGUAS ARRIBA CAPTACION	DIBULLA
320	11-12-14	10:10	RÍO EL MOLINO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	EL MOLINO
324	11-12-14	1:45	ARROYO EL POZO	AGUAS ARRIBA CAPTACION	HATO NUEVO

La meta para este indicador es de 54 Monitoreos, por la tanto el avance es de 90,7%

2.2.5. SOSTENIBILIDAD Y AMPLIACIÓN DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO

Se mantienen, al cierre del año 2014, cinco (5) parámetros acreditados mediante la Resolución 1064 de 2012 del IDEAM y dentro de las actividades y gestiones para sostener la acreditación del laboratorio, se solicitó al IDEAM la inscripción en las pruebas de desempeño 2014 y la visita de seguimiento y extensión de la acreditación.



PROGRAMA III
1.3 BOSQUES BIODIVERSIDAD Y
SERVICIOS ECOSISTEMICOS

PROGRAMA 3: BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS.-

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 ESTRATEGICOS CONTINENTALES Y MARINOS.

En el marco de este proyecto se vienen adelantando las siguientes actividades orientadas a:

3.1.1. Formular e Implementar planes de manejo de áreas protegidas regionales.

- **Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación**

En el proceso de nuevas áreas protegidas declaradas en la jurisdicción el Consejo Directivo de Corpoguajira, aprobó los Acuerdos por medio de los cuales se declaran dos nuevas Áreas Naturales Protegidas en el departamento.

- Cuenca Baja del Río Ranchería:** El área tiene una extensión de 32.443 hectáreas, localizadas entre los municipios de Riohacha, Manaure, Maicao y Albania, como objetivos de conservación se destacan proteger los ecosistemas de bosques muy secos y secos tropicales, existentes en la Cuenca Baja del Río Ranchería y proteger las especies de vertebrados bajo amenaza de extinción, además de proteger los hábitats de aves migratorias boreales.
- Delta del Río Ranchería:** Esta área abarca 3.601 hectáreas, distribuidas entre los municipios de Riohacha y Manaure, se destacan: priorizar las actividades de recuperación ambiental para el uso sostenible y disfrute, ya que el delta se encuentra altamente intervenido en su dinámica, debido a factores como la urbanización, la contaminación y a la alta presión de sus principales recursos. Desarrollar programas de educación ambiental y etno-ecoturismo y recuperar y sostener el patrimonio cultural y arqueológico., en el proceso participaron autoridades tradicionales de 24 comunidades indígenas de la zona.

- c. **Reserva Forestal Montes de Oca:** Adicionalmente al efectuar una revisión de las sectores aledaños al área declarada como Reserva Forestal Protectora Montes de Oca, se encontró que existen unos sectores que poseen una importante cobertura vegetal natural y otros atributos físicos en términos por ejemplo de su fisiografía escarpada, así como también nacimientos hídricos de importancia local, los cuales ameritarían ser objeto de protección especial, mediante su anexión a la Reserva Forestal, de ahí, que mediante consejo directivo se adicionó una superficie de 3,800 hectáreas.

Por otro lado se firmó un Convenio con La Fundación Herencia Ambiental con el fin de 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

Además se suscribió el Contrato 120 con la Fundación Biota con la finalidad de Formular el estudio para la declaratoria de un área natural protegida en una zona de bosque muy seco tropical (mbs -t) y el humedal Washington y formulación de su plan de manejo, en Maicao, departamento de La Guajira.

3.1.2. Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo en ejecución.

Se viene realizando el Convenio 031 del 2014 con la Fundación Preservar que tiene por objeto AUNAR ESFUERZOS DE LAS PARTES PARA LA IMPLEMENTACION, PROMOCION E IMPULSO DEL PROYECTO BANCO2 GUAJIRA, SERVICIOS AMBIENTALES COMUNITARIOS, PARA ESTIMULAR LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS AMBIENTALES ESTRATEGICOS UBICADOS ENTRE LAS CUENCAS DEL RIO PALOMINO Y TOMARRAZON, Y LAS AREAS PROTEGIDAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, a la fecha no hay avances.

En el DMI de Bañadero se viene adelantando el convenio con la Fundación Biota con el objeto de Implementar acciones para la conservación de las poblaciones de Marimondas (*Ateles hybridus*),

En el DMI de Perijá desarrolló el convenio 093/2012 con el MADS con el fin de incentivar el restablecimiento de elementos de estructura y función por medio de la restauración pasiva en la zona de preservación del Distrito de Manejo Integral de la Serranía de Perijá mediante el aislamiento y la reforestación para proteger 2027,7 has.

Se viene adelantando con la Corporación PRESERVAR, en el marco del Convenio 0011 de 2014 EL DESARROLLO DE UN PROCESO DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL A LAS COMUNIDADES DE INFLUENCIA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS, CON LOS VIGÍAS AMBIENTALES, QUE GARANTICEN UNA MEJOR PROMOCIÓN DE ESTOS ECOSISTEMAS Y LA PRESTACIÓN EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, con los siguientes resultados:

PRODUCTOS	ACTIVIDADES	OBJETIVO	METAS DE LA ACTIVIDAD	RESULTADOS
PARTICIPACIÓN DE LOS VIGÍAS AMBIENTALES EN EL II	Actividad 1: Organización de la participación de la Guajira y la selección de los Vigías	Organizar con los Vigías Ambientales, la participación de la Guajira en el II Congreso Nacional de Áreas Protegidas, información	Participación de 10 Vigías Ambientales. Promoción de las Cinco	Participación de 10 Vigías Ambientales. Promoción de las Cinco Áreas

<p>CONGRESO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS.</p>	<p>Ambientales que conformaran la Delegación al II Congreso Nacional de Áreas Protegidas.</p>	<p>y productos que se exhibirán.</p>	<p>Áreas Protegidas declaradas en la Guajira.</p>	<p>Protegidas declaradas en la Guajira.</p>
	<p>Actividad 2: Desarrollo del evento y participación de la delegación, logística para el desplazamiento Riohacha-Bogotá-Riohacha, hospedaje y viáticos para la Delegación.</p>	<p>Representar a la Guajira de manera decorosa en el II Congreso Nacional de Áreas Protegidas.</p>	<p>Participación de 10 Vigías Ambientales. Promoción de las Cinco Áreas Protegidas declaradas en la Guajira.</p>	<p>Participación de 10 Vigías Ambientales. Promoción de las Cinco Áreas Protegidas declaradas en la Guajira.</p>
<p>TALLERES DE CAPACITACIÓN DESARROLLADOS POR LOS VIGÍAS AMBIENTALES, EN TEMAS BÁSICOS DE NORMAS Y POLÍTICAS AMBIENTALES, PARA MEJORAR LA CONVIVENCIA CON LOS ECOSISTEMAS DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL DEPARTAMENTO, DIRIGIDO A LOS HABITANTES DE LAS ZONAS DE INFLUENCIA DE ESTAS ÁREAS</p>	<p>Actividad 1: Talleres de Capacitación. Conferencias a Estudiantes y Docentes y actividades Convivenciales a los campesinos y dueños de predios dentro de las áreas y en las zonas de amortiguación, en la RFP Manantial de Cañaverales.</p>	<p>Formar e informar a los participantes sobre la labor de los Vigías Ambientales, además socializar la Legislación Ambiental en Colombia, el Papel de las organizaciones y las personas en el cuidado de la Biodiversidad, socializar y los Alcances de los Acuerdos de las Áreas Protegidas, las actividades permitidas y prohibidas en esas áreas.</p>	<p>4 Encuentros</p>	<p>4 Encuentros</p>
	<p>Actividad 2: Talleres de Capacitación. Conferencias a Estudiantes y Docentes y actividades Convivenciales a los campesinos y dueños de predios dentro de las áreas y en las zonas de amortiguación, en el DMI de la Serranía del Perijá.</p>		<p>4 Encuentros</p>	<p>4 Encuentros</p>
	<p>Actividad 3: Talleres de Capacitación. Conferencias a Estudiantes y Docentes y actividades Convivenciales a los campesinos y dueños de predios dentro de las áreas y en las zonas de amortiguación, en el DMI Cerro Bañaderos y Altos de Camarones.</p>		<p>4 Encuentros</p>	<p>4 Encuentros</p>
<p>PARTICIPACIÓN DE 150 VIGÍAS EN UN EVENTO DE PROMOCIÓN REGIONAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS (FERIA EMPRESARIAL DEL</p>	<p>Actividad 1: Taller de Inauguración con expertos nacionales y Regionales, dirigido a los Vigías Ambientales.</p>	<p>Dar a los Vigías Ambientales, herramientas para fortalecer su labor dentro de las Áreas Protegidas,</p>	<p>1 Evento</p>	<p>1 Evento</p>

INFOTEP).	Actividad 2: Recorrido por la Feria y atención a los Vigías participantes.	a través de la información de expertos.		
TREINTA NUEVOS VIGÍAS AMBIENTALES CAPACITADOS, PARA SERVIR DE APOYO A LAS AUTORIDADES AMBIENTALES EN LAS TAREAS Y ACCIONES CONSERVACIONISTAS EN LAS DOS NUEVAS ÁREAS QUE SERÁN DECLARADAS COMO RESERVAS AMBIENTALES.	Actividad 1: Contacto con líderes para el acompañamiento a las visitas de socialización.	Reconocer los actores comunitarios para garantizar el éxito en la socialización y sensibilización de las comunidades, en relación con el proyecto.	2 Visitas.	1 Visitas.

Se viene ejecutando el Convenio N° 0019 del 2014, firmado entre CORPOGUAJIRA Y LA ASOCIACIÓN SIRVIENDO CON AMOR, que tiene por objeto aunar esfuerzos entre las partes para la implementación de acciones de conservación, sensibilización ambiental y capacitación en el distrito de manejo integral bañadero en las veredas de san pablo y cavarias en el corregimiento de Tomarrazón, Municipio de Riohacha - Departamento de La Guajira, se realizaron cuatro talleres para el establecimiento y conservación de bosque sobre la importancia de los distritos de manejo integral y sus ecosistemas, política y legislación ambiental, charlas sobre restauración ecológica y viveros, manejo de prácticas de ganadería sostenible, igualmente se el establecimiento de arboles maderables como Roble, Guayacán, Ceiba, Puy entre otros y Marañón, Guayaba, Guanábana, Mandarina y



Mediante OCAD, fue aprobado los proyectos:
 Proyecto: SANEAMIENTO PREDIAL EN ZONAS DE IMPORTANCIOA ESTRATEGICA PARA LA CONSERVACION DE CERRO PINTAO Y LA RESERVA FORESTAL MONTES DE OCA DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA el cual se encuentra en tramites precontractuales .

Áreas Protegidas Regionales declaradas con Planes de Manejo en ejecución.

AREA PROTEGIDA	AREA DEL POLIGONO	Plan de Manejo en Ejecución
Serranía de Perijá	23.882,70	23.882,70
Musichi	1.494,00	1.494,00
Manantial de cañaverales	975,70	0
BAÑADEROS	10.820,00	10.820,00
Montes de Oca	12.294,15	12.294,15
DMI RIO RANCHERIA	32.443,00	32.443,00
DMI DELTA DEL RIO RANCHERIA	3.601,00	3.601,00
TOTAL	85.510,55	84.534,85

3.1.3. Hectáreas incorporadas al Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Sean incorporado al Registro Único Nacional de Áreas Protegidas 45.666,40 has de las cuales se reportaron 10.813 has correspondiente al DMI de Bañaderos en el año 2013 y 34.846,40 has para el año 2014 distribuidas en las siguientes áreas:

AREA PROTEGIDA	AREA REGISTRADA 2014
Serranía de Perijá	23.882,70
Musichi	1.494,00
Manantial de cañaverales	975,70
Montes de Oca	8.494
TOTAL	34.846,40

3.1.4. Administración y manejo de áreas protegidas y de interés estratégico para la conservación.

Para el cumplimiento de esta actividad se conformó el Comités del DMI de Bañaderos para el fortalecimiento de la administración y manejo de área protegidas y de interés estratégico.

3.1.5. Desarrollar acciones para la protección y conservación de áreas protegidas locales y de interés estratégico (convenios con municipios, ONG, propietarios e instituciones).-

Para el cumplimiento del indicador áreas reforestadas y/o revegetalizadas naturalmente para la protección de cuencas abastecedoras de acueducto se ha realizado las siguientes acciones así:

Restauración Activa

Porcentaje de ejecución 100%, expresado en el establecimiento de 80 hectáreas entre los predios: La Gota (6) Los jazmines (12,5), Nuevo Mundo (15), Las Mercedes (10), Los Alpes (10), Monte Elías (17), ubicados en la vereda Las Colonias, El Triunfo (10) Vereda San Agustín, Municipio de Fonseca-la Guajira.

Restauración Pasiva

Porcentaje de ejecución 100% para proteger 2027,7 has se realizó la construcción del aislamiento en los siguientes sitios:

Municipio	Nombre del Predio	Área a Intervenir	
		Activa	Pasiva
FONSECA	LA GOTA	5	11
FONSECA	LA GABRIELA	0	2,3
FONSECA	LOS JAZMINEZ	12	89,8
FONSECA	LA CELESTE	0	134
FONSECA	LAS MERCEDES	10	15
FONSECA	LA DANTA	0	130
FONSECA	LA RONERA	0	16,4
FONSECA	NUEVO MUNDO	15	57,9
FONSECA	SANTA TERESA No.1	0	51,3
FONSECA	SANTA TERESA No. 2	0	46,6
FONSECA	LOS ALPES	15	174
FONSECA	CASCARILLO	0	25
FONSECA	MONTE ELIAS	15	153
FONSECA	CANAIMA	0	10
FONSECA	YARUMAL	0	21
FONSECA	HONDURAS	0	20
FONSECA	EL DESCANSO	0	20
FONSECA	LA ESPERANZA	0	14,8
FONSECA	FALDIOSKA	0	135,4
FONSECA	AHYXA	0	62,3
FONSECA	EL TRIUNFO	0	12,8
FONSECA	NUEVO MUNDO	0	195,8
FONSECA	VILLA MONICA	0	33,8
FONSECA	EL VIVIENTE	0	28
FONSECA	CAMPO ALEGRE	8	18
FONSECA	LA ANGOSTURA	0	94,2
FONSECA	EL PITAL	0	14,8
FONSECA	EL HIGUERON	0	201

BARRANCAS	BELLA VISTA	0	60
SAN JUAN DEL CESAR	LA DIFERENCIA	0	44
SAN JUAN DEL CESAR	SAN YURE	0	34,7
SAN JUAN DEL CESAR	MONTERREY	0	39,8
SAN JUAN DEL CESAR	SAN ALCIDES	0	29,6
SAN JUAN DEL CESAR	SAN OSWALDO	0	31,4
TOTAL		80	2027,7



Transporte de puntales y ahoyado Conejo – Fonseca.

ESTABLECIMIENTO DE LAS PARCELAS DE MONITOREO

En el marco del convenio 093 del 2012 suscrito entre CORPOGUAJIRA Y EL MADRS se instaló parcelas de monitoreo con el fin establecer programa de Evaluación y Seguimiento (PEyS) para recopilar la información necesaria para conocer el desempeño que han tenido las prácticas de restauración respecto al alcance de las metas y de esta manera poder tomar las decisiones de gestión pertinentes para ajustar la estrategia o las técnicas de restauración y de esta manera incrementar las posibilidades de alcanzar las metas de restauración. Las parcelas de Monitoreo instaladas de Brínzales es de cuatro (4) metros cuadrados en forma de cuadrado (2 x 2 metros), la correspondiente a Latizales es de (5 x 5 metros) es decir 25 metros cuadrados y la de fustales es de (300 x 200 metros), es decir 600 metros cuadrados. Cada placa identifica un estrato de los individuos a medir, es decir el color rojo identifica a los fustales, el verde a los Brínzales y el azul a los Latizales Materiales y equipos utilizados en el Montaje de las Parcelas de Monitoreo de La Regeneración Natural.



Establecimiento de la Parcela de Brínzales (Individuos menores de 80 cms de altura)

Se viene ejecutando el contrato de obra 058 del 2013 suscrito con el Consocio Cuenca Marquezote con el objeto de la recuperación de los ríos Marquezote y Marquezotico mediante la Reforestación de 16.500 plántulas de frutales mejorado. Objeto: Contrato 058 en la cual se ha avanzado con la siguiente actividad: 12 Km (36 has) Aislamiento cuenca Rio Cesar, Rio Cesar y 15 hectáreas sembrada de Guadua.

La Corporación Autónoma Regional de la Guajira y el Consorcio Forestal vienen ejecutando el Contrato de obras N° 0025 de 2013, de fecha 25 de junio del 2013 cuyo objeto es: **“IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE CUATRO (4) ESPECIE FORESTALES EN LOS MUNICIPIOS DE RIOHACHA Y MANAURE, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, PARA DISMINUIR EL RIESGO DE EXTINCIÓN DE LAS CUATRO ESPECIES MAS CRITICAMENTE AMENAZADO (GUAYACAN, PUY, CORAZON FINO Y OLLITA DE MONO , LOGRAR EL MEJORAMIENTO Y UTILIZACIÓN RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES, SEGÚN CRITERIOS DE EQUIDAD QUE ASEGUREN EL DESARROLLO ARMONICO DEL HOMBRE Y DEDICHOS RECURSOS, LA DISPONIBILIDAD PERMANENTE DE ESTOS Y LA MAXIMA PARTICIPACIÓN SOCIAL”** para realizar la ejecución del contrato de obras, es importante anotar que el Contrato de obra N° 025 del 2013, firmado entre CORPOGUAJIRA Y EL CONSORCIO FORESTALES, construyo cinco 5 kilómetros de aislamientos, y la reforestación el avance corresponde al 100% de las obras contratadas.



AISLAMIENTO TRAZADO

PARA LA SIEMBRA

- Se realizaron las labores de los cinco kilómetros de aislamientos en los caserío de la Arena tres (3) kilometro y dos (2) en el sector de Aremashain municipio de Manaure para la protección del área a conservar.



RESTAURACION PASIVA MEDIANTE AISLAMIENTO

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira y la Fundación Social Prisma de Colombia, ejecutó el Convenio de Asociación y Cooperación de N° 0033 de 2013, cuyo objeto es: “AUNAR ESFUERZOS TECNICOS Y FINANCIERO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN VIVERO

PERMANENTE PARA LA PRODUCCIÓN DE MATERIAL VEGETAL DE ESPECIES NATIVAS EN EL CORREGIMIENTO DE TOMARRAZON, MUNICIPIO DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, en el desarrollo del convenio se realizaron reuniones de capacitación y socialización del proyecto con los usuarios y moradores aledaños al proyecto de la cuenca del río TOMARRAZON y sus afluentes de las cuales se dio a conocer las ventajas y bondades de este proyecto ya que esta es una de las cuencas que ha sufrido mayores transformaciones por su uso y manejo inadecuado de los suelos y debido a esto la Corporación se vio en la obligación de construir un vivero permanente para la producción de material vegetal de especies nativas en las instalaciones del centro vocacional de Tomarrazón, para la producción permanentes de árboles maderables y frutales y de esta manera buscar incentivar a la población a realizar actividades de reforestación en las micro cuencas, como también a mantener árboles frutales que de una u otra manera contribuyen con el mejoramiento de la calidad de vida de sus pobladores y también sirvan de alimentos a gran parte de los habitantes de las zona. Igualmente se realizó la producción del material vegetal y se pudo culminar satisfactoriamente con la entrega del material vegetal.



Se inició el contrato N°124 del 2014 que tiene por objeto : REFORESTACIÓN Y AISLAMIENTO EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO EL MOLINO EN EL MUNICIPIO DE EL MOLINO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, suscrito con la Firma JR FONSECA, INGENIERIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS SAS, los objetivos específico del proyecto es la Reforestación de 150 hectáreas de maderables, 10 hectáreas de frutales y la Construcción de 26 kilometro de aislamiento, con la ejecución de este proyecto se pretende Recuperar, preservar y aplicar acciones para el manejo del rio del Molino.

Se suscribió el CONTRATO DE OBRA N° 123/2014 CON LA FIRMA CONSORCIO TRAMOS LOS PULGARES PROYECTO: RESTAURACIÓN ACTIVA Y PASIVA DEL RIO RANCHERIA, TRAMO LOS PULGARES-PUENTE EL CERCADO, MUNICIPIO DE DISTRACCIÓN, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA la finalidad del proyecto es la ejecución restauración y conservación de la cobertura vegetal del rio Ranchería en el tramo los pulgares-puente el cercado, en aras de disminuir la pérdida y transformación de coberturas naturales, así como mejorar la conectividad en ecosistemas fragmentados.

Se suscribió el contrato de Obra N° 133/2014, con el CONSORCIO GUADUAS GUAJIRA PROYECTO: RESTAURACIÓN ACTIVA Y PASIVA DE LOS RIOS TOMARRAZON, COTOPRIX, CAÑAS Y JEREZ, EN LOS MUNICIPIOS DE RIOHACHA Y DIBULLA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, el cual busca Restaurar, Recuperar y Proteger la Cuenca y Micro-cuencas de los ríos Tomarrazón, Cotoprix, Cañas y Jerez, en los Municipios de Riohacha y Dibulla a través de la Protección de Rondas Hídricas, Reforestación Vegetal de la Rivera y Capacitación sobre la importancia de proteger la Biodiversidad y sus objetivos específico constan de las siguientes actividades.

3.1.6. Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras de acueductos con mantenimiento.

En cumplimiento de este indicador se viene realizando el contrato 0100 del 2014 con la ONG Campesina de Palomino con el fin de REALIZAR SOSTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE 185 HECTÁREAS DE PLANTACIONES FORESTALES DE CARÁCTER PROTECTOR EN LA CUENCA DEL RIO CESAR ABASTECEDORAS DE LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE LA JAGUA DEL PILAR, URUMITA Y VILLANUEVA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, se viene avanzando con la resiembra del área.

3.1.7. Coordinar con la Unidad de Parques Nacionales para la definición y acciones de conservación de zonas de amortiguamiento

Se viene realizando el Convenio 031 del 2014 con la Fundación Preservar que tiene por objeto AUNAR ESFUERZOS DE LAS PARTES PARA LA IMPLEMENTACION, PROMOCION E IMPULSO DEL PROYECTO BANCO2 GUAJIRA, SERVICIOS AMBIENTALES COMUNITARIOS, PARA ESTIMULAR LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS AMBIENTALES ESTRATEGICOS UBICADOS ENTRE LAS CUENCAS DEL RIO PALOMINO Y TOMARRAZON, Y LAS AREAS PROTEGIDAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Este proceso arrojará los siguientes productos en áreas amortiguadora de áreas protegidas:

Caracterización socioeconómica de las familias que residen en el interior y zonas de amortiguación de los ecosistemas ambientales estratégicos ubicados entre las cuencas del Rio Palomino y Tomarrazón, y las Áreas Protegidas de La Guajira, susceptibles de pagos de servicios ambientales y suministrar la información y bases de datos necesaria para el adecuado funcionamiento del portal Web.

3.1.8. Acciones para la sostenibilidad de la serranía de la Macuira, la S.N.S.M. y la serranía de Perijá en jurisdicción de Corpogujira.

En el marco del convenio de Asociación y Cooperación, N° 0028 del 2014, firmado entre Corpogujira y la Fundación Nativa se viene adelantando acciones para consolidar estrategias de conservación de la danta colombiana (mediante la implementación de una escuela de la naturaleza como centro de monitoreo ambiental, intercambio cultural, y contemplación de la biodiversidad en la Sierra Nevada de Santa Marta en las cuencas de los ríos ancho, San Salvador y Palomino.



ESCUELA DE LA NATURALEZA

En el marco del Convenio 0013 firmado entre la ONG CABILDO VERDE DE SAN JUAN DEL CESAR y CORPOGUAJIRA cuyo objeto es: "AUNAR ESFUERZOS DE LAS PARTES PARA DISEÑAR E IMPLEMENTAR DE MANERA PARTICIPATIVA ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO AMBIENTAL SOSTENIBLE QUE FORTALEZCAN LA CULTURA SOCIAL EN LA PARTE MEDIA Y OTROS SECTORES ESTRATEGICOS DE LA CUENCA DEL RIO TAPIA en S.N.S.M. se realizaron los primeros

acercamientos a campo a cuatro (4) veredas que hacen parte de la Cuenca del río Tapias y sectores aledaños del sector de la Bocatoma del acueducto y de la cuenca baja de la Capital Riohacha con el objetivo de concertar con ellos el inicio del proyecto.

Las comunidades que hacen parte del estudio son las siguientes: Wikumake, El Totumo, Las Balsa, las Casitas y Alewa los Monos.

En la vereda El Totumo se llevó a cabo el Taller de Fortalecimiento y/o seguimiento a la comunicación participativa por parte de las trabajadoras sociales de CVSAR, sobre temas de Conservación Ambiental, Cultura Ambiental, Clasificación de Residuos sólidos y valores ecológicos, igualmente se realizó la socialización y sensibilización del proceso en las veredas Las Balsas, Las Casitas y Alewa los Monos y se realizó adicionalmente las siguientes actividades:

- La compilación de información y construcción sobre los impacto de la primera fase del proyecto denominado Mi Ronda desarrollado por Pro-Sierra en convenio con Corpoguajira al interior de las comunidades intervenidas.
- Conformación del grupo de comunicadores locales y la identificación de temas de capacitación.
- Los talleres impartidos sobre el reconocimiento de la realidad local en las comunidades. (Descripción de las herramientas participativas aplicadas en cada una de las veredas).
- Proceso de recolección de información y consolidación de la historia social y ambiental de las comunidades. (Listados de los participantes que cuentan con estufas ahorradoras, baños y las que no relacionan ninguno de los beneficios del proyecto anterior).
- Avance de Matriz de entidades locales para la planificación local y regional con las instituciones para la búsqueda de apoyo en el proceso.



El porcentaje de ejecución hasta el mes de diciembre del 2014 es de un 45%
Se Implementó acciones para la conservación de las poblaciones de marimondas (Ateles hybridus) en el Cerro Bañaderos, Municipio de Hatonuevo, departamento de La Guajira S.N.S.M.

En el DMI de Perijá desarrolló el convenio 093/2012 con el MADS con el fin de incentivar el restablecimiento de elementos de estructura y función por medio de la restauración pasiva en la zona de preservación del Distrito de Manejo Integral de la Serranía de Perijá mediante el aislamiento de 130 km y la reforestación de 80 has.

3.1.9. Definir y establecer corredor biológico en SNSM y Perijá

Como medida de compensación voluntaria se le solcito al INCODER el documento técnico científico que avala la declaratoria de áreas protegidas que favorezca la conexión estructural ecológica del Bloque Forestal Bañaderos y el Bloque Forestal Jerez Ranchería, curual y Tapias , el cual se recibió y está en trámite de evaluación.

Por otro lado la Corporación Autónoma Regional de La Guajira y el Cabildo Verde de San Juan del Cesar, vienen el Convenio de Asociación y Cooperación de N° 0013 de 2014, cuyo objeto es: “aunar esfuerzos de las partes para diseñar e implementar de manera participativa estrategias para el manejo ambiental sostenible que fortalezcan la cultura social en la parte media y otros sectores estratégicos de la cuenca del rio tapia en la cual se viene definiendo el levantamiento de la línea base para el corredor de conservación en la cuenca del río Tapias

3.1.10. Formulación e implementación de planes de manejo de paramos y humedales.

En la implementación de los planes de manejo de los ecosistemas de manglar se ha realizado:

En el marco de convenio 103 entre ASOCARS Y M.A.D.S. con el apoyo de CORPOGUAJIRA para el establecimiento de tres parcelas permanente de monitoreo por indicadores de presión, estado y respuesta en los manglares de la baja y media Guajira, se escogió el área de manglar de Musiche, Mayapo La Raya y Delta del Ranchería y se inició la toma de muestra de agua Físico Químicas y de Estructura del bosque de manglar presente en el área. Se viene tomando los datos de dichas parcelas y se adicionó una nueva en la Laguna Sala con el fin de lograr la activación y uso continuo del Sistema de Información para la gestión de los Manglares en Colombia SIGMA.



Dentro de las otras actividades desarrolladas en el área destacamos la capacitación recibida por parte del INVEMAR referente al Sistema de Información para la Gestión de los Manglares en Colombia SIGMA, la cual nos va permitir mantenernos en RED nacional de cualquier problemática existente y que por este medio conoceremos para apoyar cualquier mitigación del problema.

También se hizo acompañamiento a la comisión a la dirección de Mares y Costa con la delegación del Gobierno Alemán para el Proyecto de Erosión en Zona Costera que se desarrollara en el Municipio de Manaure en el Departamento de la Guajira.

	
<p>Parcela del Valle de los Cangrejos</p>	<p>Recorrido por los Manglares</p>

3.1.11. Implementación del plan de acción regional de lucha contra la desertificación y la sequía

Se viene ejecutando el convenio Interinstitucional de cooperación N° 031 de 2013 suscrito entre la Unidad de planeación Minero energética UPME, TETRATECH ES INC Sucursal Colombia, Sena Regional Guajira y El Fondo rotatorio del Ministerio de Relaciones exteriores Con el objeto de Elaborar el Plan de energización rural sostenible para el departamento de La Guajira.

Se viene adelantando el contrato 0068 de 2013 el cual adelantará la elaboración de la propuesta de protocolos de aprovechamiento para productos no maderables de flora silvestre (PFS) y Mediante apoyo y revisión bibliográfica relacionada con el potencial de absorción de CO2 de especies forestales dendroenergéticas utilizadas en proyectos de construcción de estufas ecológicas ahorradoras de leña, evaluar los impactos ambientales atmosféricos y el grado de disminución de emisiones de gas carbónico por combustión de leña.

3.1.12. Adopción e implementación del plan de manejo de manglares.

En la ejecución del convenio 103 entre ASOCARS Y M.A.D.S. con el apoyo de CORPOGUAJIRA para el establecimiento de tres parcelas permanente de monitoreo por indicadores de presión, estado y respuesta en los manglares de la baja y media Guajira, se escogió el área de manglar de Musiche, Mayapo La Raya y Delta del Ranchería y se inició la toma de muestra de agua Físico Químicas y de Estructura del bosque de manglar presente en el área.

3.1.13. Adopción e implementación de los planes de manejo de las Unidades Ambientales Costeras.

Se conformó las comisiones Conjunta de la Vertiente Norte de La Sierra Nevada de Santa Marta y la Alta Guajira y se inició procesos para la Adopción de los planes respectivos

3.1.14. Promover la sensibilización y socialización de estudios o investigaciones sobre la degradación y el manejo de los suelos

Con la participación del ingeniero Javier Otero Garcías de la Subdirección de Ecosistemas e información ambiental, Grupo de Suelos y tierras se socializó en la Sede de Fonseca el Programa de Monitoreo y seguimiento de la degradación de suelos del país y se realizó un conversatorio con el fin de definir de forma conjunta aspectos relacionados con factores o causas de la erosión y los impactos en la zona de la jurisdicción de Corpoguajira con la participación de las entidades territoriales y organizaciones gubernamentales, igualmente en el Marco de la feria organizadas por el INFOTEP se realizó nuevamente la presentación del estudio con participación de los vigías ambientales de las áreas protegidas. Adicionalmente se realizó el acompañamiento al los técnicos del IDEAM en la visita de campo para la verificación de la zonificación de degradación de suelos por erosión en la media y alta Guajira.

3.1.15. Contribuir a la preservación e incremento de los servicios ecosistémicos de los suelos mediante la investigación y la transferencia de buenas prácticas de manejo.

Se realizó la transferencia de buenas prácticas al sector Ganadero de los municipios de Fonseca y San Juan con el fin de implementar el sistema Silvopastoreo, contribuyendo a la protección de los suelos, los temas tratados fueron: **El Silvopastoreo: una alternativa de producción que disminuye el impacto ambiental de la ganadería bovina; ¿Por qué el Silvopastoreo permite disminuir el impacto ambiental de la ganadería bovina?; Efectos positivos sobre el suelo, Fijación de Nitrógeno; Acción de micro y macro fauna, Control de erosión; Contenido de nutrientes en el suelo. Efectos positivos sobre la preservación de fuentes de agua.**

3.1.16. Ejercicios de valoración de bienes y servicios ambientales.

Se viene realizando el Convenio 031 del 2014 con la Fundación Preservar que tiene por objeto AUNAR ESFUERZOS DE LAS PARTES PARA LA IMPLEMENTACION, PROMOCION E IMPULSO DEL PROYECTO BANCO2 GUAJIRA, SERVICIOS AMBIENTALES COMUNITARIOS, PARA ESTIMULAR LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS AMBIENTALES ESTRATEGICOS UBICADOS ENTRE LAS CUENCAS DEL RIO PALOMINO Y TOMARRAZON, Y LAS AREAS PROTEGIDAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

3.1.17. Gestión para el ajuste del diseño e implementación del jardín botánico.

Se viene trabajando con la Universidad Uniagraria con los diseños del jardín botánico que tendrá énfasis en bosque seco, el Herbario asociado al jardín se instaló en la universidad de La Guajira con más de 6000 especímenes de planta y se inaugurará el tercer trimestre del año



3.1.18. Saneamiento de zonas estratégicas para la conservación (adquisición de predios)

Se transfirió a Corpoguajira el Predio Garrapatero (31 HAS) ubicado en el Municipio de Maicao dentro del área de influencia de La Reserva Forestal Protectora Montes de Oca por parte del INCODER cuya destinación es la conservación del Bosque seco. *Mediante OCAD fue aprobado el proyecto:*



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Proyecto SANEAMINETO PREDIAL EN ZONAS DE IMPORTANCIA ESTRATEGICA PARA LA CONSERVACION DE CERRO PINTAO Y LA RESERVA FORESTAL MONTES DE OCA DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.



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.

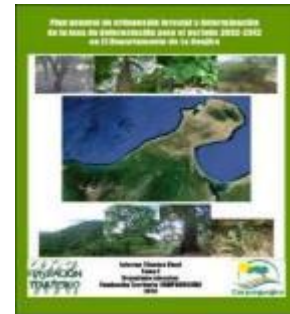
PROYECTO 3.2. PROTECCION Y CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD.

PROPOSITO	Conservar y proteger la Biodiversidad y ejercer control sobre el tráfico ilegal de fauna y flora en el departamento de La Guajira.
------------------	--

Para el periodo comprendido de enero a septiembre de 2014, en el presente proyecto se adelantaron las siguientes actividades:

3.2.1. Ajuste y adopción al plan de ordenación forestal del departamento de La Guajira.

En la ejecución del Convenio 038 de 2012 cuyo objeto es la formulación, Ajuste y Adopción del Plan General de Ordenación Forestal en el Departamento de La Guajira, se logró establecer un análisis general de los aspectos físico-bióticos, socio-económicos y culturales. Con ayuda de las herramientas SIG (Sistemas de Información Geográfica), la generación de la cartografía base como son mapa de pendientes, precipitación, zonas de vida, cuencas hidrográficas y resguardos indígenas, consolidaron los criterios que espacialmente definieron las Unidades de Ordenación Forestal para el departamento; se ha obtenido la definición y zonificación de las Unidades de Ordenación Forestal (UOF) de acuerdo a los lineamientos de planificación establecidos en la matriz de evaluación, el estudio de Composición florística y dendrológica y la caracterización e identificación de especies arbóreas. Está a la espera de presentarlo al consejo directivo para su aprobación.



3.2.2. Promover la conservación y el uso sostenible del bosque, la reforestación, la restauración ecológica y el establecimiento de plantaciones productoras.

Se viene ejecutando el contrato de obra 058 del 2013 suscrito con el Consocio Cuenca Marquezote con el objeto de la recuperación de los ríos Marquezote y Marquezotico mediante la siembra de 14 has sembrada de Árboles Frutales Rio Cesar.

La y la Corporación para apoyar el sector Ecoturístico y Minero ambiental de la guajira ECOTMAG, firmaron el Convenio de Asociación y Cooperación de N° 0034 de 2013, cuyo objeto es: "AUNAR ESFUERZOS TECNICOS Y FINANCIEROS PARA LA PRODUCCIÓN DE 7.000 PLANTULAS DE FORESTALES Y FRUTALES, EN VIVERO TRANSITORIO EN EL SECTOR DE GALAN, CUENCA DEL RIO TOMARRAZON MUNICIPIO DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, el proyecto alcanzo un porcentaje de ejecución del 100% en el mes de septiembre, con la producción de este material vegetal se estaría contribuyendo con el 1.4 % de las metas PAT.



Producción de Material Vegetal

Con la Cooperativa Agropecuaria de Reforma Agraria de Rio Claro se viene ejecutando el Convenio 043 del 2013 con el objeto de aunar esfuerzos para LA PRODUCCION DE SESENTA MIL PLANTULAS (60,000) CINCUENTA MIL (50,000) ESPECIES FORESTALES Y DIEZ MIL (10,000) DE ESPECIES FRUTALES EN EL VIVERO PROPIEDAD DE CORPOGUAJIRA, UBICADO EN EL PREDIO RIO CLARO EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE DIBULLA - DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, se logró en un 100%, ya que en la infraestructura del Vivero se cuenta con Riego, pero debido a que las plántulas fueron entregadas en un 30% quedaron en reserva el restante 70% que requiere de mantenimiento para mantener el material que debe ser entregado en el transcurso de los meses próximos hasta la primavera del año entrante que cumplan con el objeto para lo que fueron producidas en las cuencas de los Ríos y arborizaciones urbanas establecidas en los programas de la Corporación y establecimiento de plantaciones productoras.



Producción de Material en Vivero



Actividades de Limpieza y Control

3.2.3. Asesoría y asistencia técnica al establecimiento de bosque forestal productivo.

Se han realizado en quince (15) asesorías y asistencias técnicas al establecimiento de bosques forestales productivos en fincas ubicadas en el municipio de Fonseca y San Juan del Cesar.

PREDIO	MUNICIPIO
El Renacimiento	BARRANCAS
La Argentina	
San Alcides	SAN JUAN DEL CESAR
San Yure	
La Diferencia	
Canaima	FONSECA
Yarumal	
Honduras	
El Triunfo	
El Descanso	
La Ronera	
Santa Teresa No1	
Santa Teresa No2	
La Gota	
Cascarillo	



Fotografía Capacitación y Asesorías en proyectos Silvopastoriles con Dueños de predios, Municipio de Fonseca y San Juan del Cesar

Se hace una explicación de CIF, se recomienda las especies a utilizar de valor comercial y que se adapten a las condiciones climáticas y del suelo y la importancia ecológica.

Por otra parte se ha realizado asesorías con Ganaderos del municipio de Fonseca con el fin de socializar el proyecto de Silvopastoreo con el fin de establecer plantaciones productoras con doble fin en la cual participaron de los: Municipio: Fonseca, San Juan los propietarios de los predios: AHYK, Predio, EL VIVIENTE, predio MONTERREY y Predio: San Oswaldo

3.2.4. Estudio para la determinación de la tasa de deforestación.

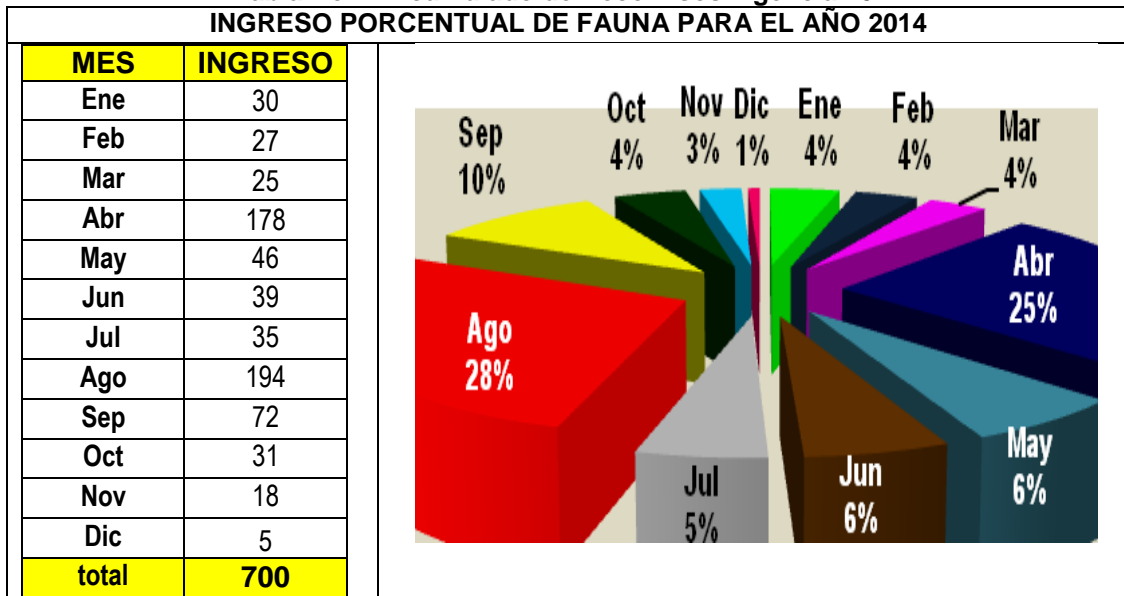
En la ejecución del CONVENIO 038 DE 2012 se realizó el CALCULO DE LA TASA DE DEFORESTACION se evidenció que es más alta la deforestación con 1738,20 ha, frente al proceso de regeneración con 1267,52 ha, para el periodo de 2002-2012. Estos resultados indican que existe un alto porcentaje de área dedicada a otras actividades como la expansión de la frontera agrícola, expansión urbana, entre otras, que llevan a que el porcentaje de deforestación aumente y que en menor medida haya regeneración de áreas que han sido afectadas por diferentes procesos antrópicos, este estudio hace parte del estudio de ordenación forestal y se presentará para su aprobación por el Consejo Directivo.

3.2.5. Fortalecer la articulación interinstitucional para el seguimiento, monitoreo y control eficiente del tráfico ilegal de especies.

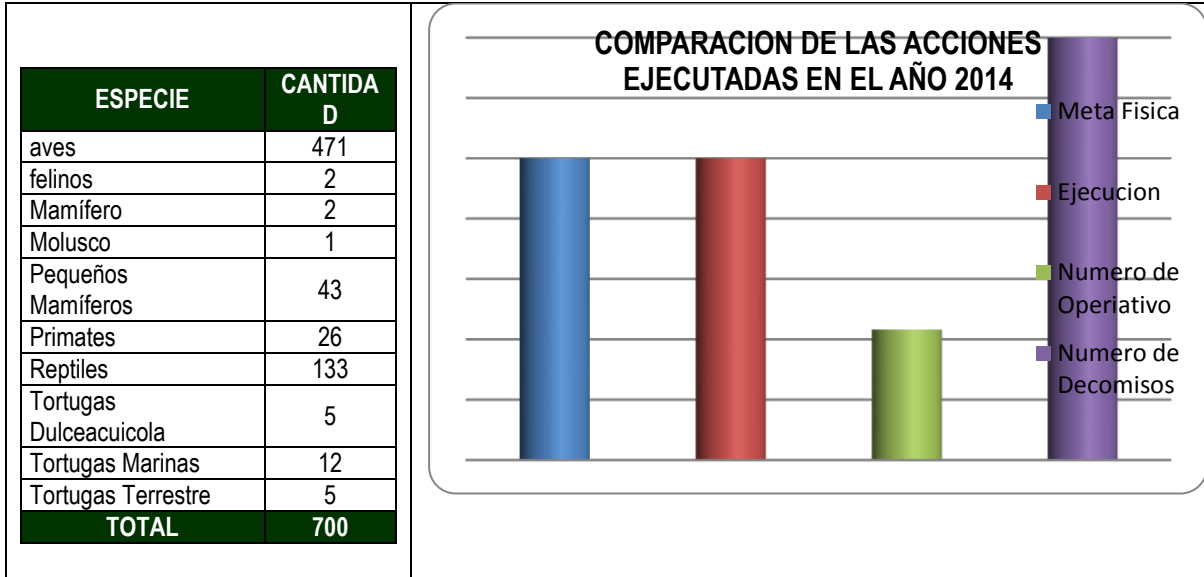
En el transcurso de año 2014 se realizaron 700 decomisos de la fauna silvestres distribuidos así:

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

**Tabla No. 2. Acumulado de Decomisos vigencia 2014
INGRESO PORCENTUAL DE FAUNA PARA EL AÑO 2014**



El mes de mayor ingreso de fauna para el 2014, fue agosto con 194 individuos con el 28% total, y el de menor ingreso fue diciembre con 5 animales representados por el 1% de la torta

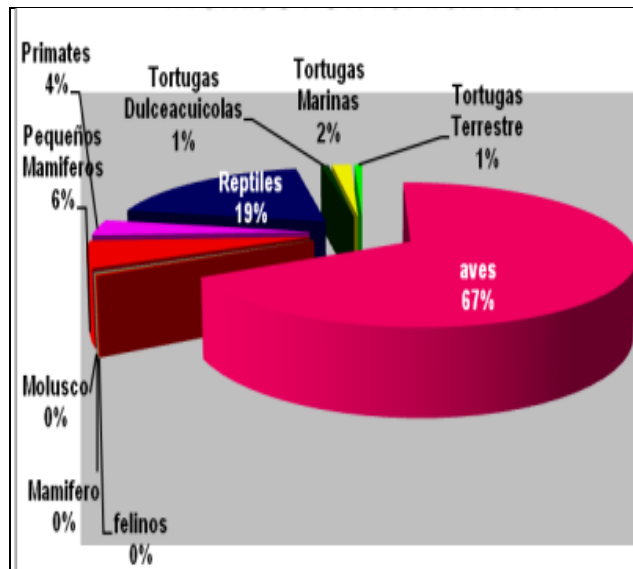


Número de animales decomisados en 2014

La meta de decomisos para el 2014, fue de 500 individuos, a los que ingresaron a la corporación 700 animales, en 216 operativos, sobrepasando la meta en un 40% de la meta

INGRESO DE FAUNA POR ESPECIE PARA EL AÑO 2014

Meta Física	500
Ejecución	500
Numero de Operativo	216
Numero de Decomisos	700



Las aves fueron los especímenes de mayor ingreso con 67% del total, representados por 471 individuos, los de menor ingreso fueron los moluscos, mamíferos y felinos con dos individuos ingresados.

3.2.6. Implementación de una base científica para la valoración, manejo y disposición de especímenes decomisados.

- Mejoramiento de la estación de paso, fauna y flora y productos maderables decomisados
 - Manejo de fauna decomisada

Con el apoyo de la Fundación Casa Ecológica y mediante el convenio 0037 de 2013 se realizaron actividades de manejo de fauna decomisada y operativos de control al tráfico ilegal de flora y fauna.

Durante este año se atendieron 535 animales entre animales decomisados, entregas voluntarias y animales que se encuentran en casa Ecológica y el Hogar de paso de río Jerez.

ACTIVIDAD	III Trimestre
Entrega Voluntaria	58
Decomiso	236
Liberado	102
Inventario	139
Total	535

Estos animales se evaluaron sanitariamente por el médico veterinario, 236 animales decomisados y 58 entregados voluntariamente, además de los 130 animales que se encuentran en el Hogar de Paso de Jerez.

INVENTARIO Y LOCALIZACION DE ANIMALES 2014								
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CANTIDAD	SEXO		LOCALIZACION			
			M	H	Casa Ecológica	ViLLa Yuli	Rio Jerez	Esc. Nat.
Guacamaya Verde	<i>Ara militaris</i>	1	ID			1		
Guacamaya Azul	<i>Ara ararauna</i>	3	ID				3	
Guacamaya Roja	<i>Ara chloropterus</i>	1	ID				1	
Loro Cabeza Azul	<i>Pionus menstruus</i>	1	ID				1	
Loro Real	<i>Amazona Ochrocephala</i>	5	ID				5	
Cotorras	<i>Bortogeris jugularis</i>	7	ID				7	
Cotorras Sucia	<i>Aratinga pertinax</i>	6	ID				6	
Tigrillo	<i>Leopardus pardalis</i>	2	1	1	1		1	
Tigrillo	<i>Leopardus Weidii</i>	2	1	1		1	2	
Marimonda	<i>Ateles Hibridus</i>	3	1	2		1		2
Marimonda Negra	<i>Ateles belzebuth</i>	1		1	1			
Guartinaja	<i>Agouti paca</i>	2	1	1			2	
Zorro Perro	<i>Cerdocyon thous</i>	1	1				1	
Puma	<i>Puma concolor</i>	2	1	1			2	

Caimán	<i>Crocodylus acutus</i>	32	ID				32	
Morrocoy	<i>Geochelone carbonaria</i>	43	11	32	22		21	
Galápago	<i>Kinosternun escorpiode</i>	9	ID				9	
Hicotea	<i>Trachemys callirostris</i>	6	ID				6	
Grisson	<i>Galictis cuja</i>	1	M				1	
Palguarata	<i>Mimus Gilvus</i>	2	ID		2			
TOTAL		130	17	39	26	3	100	2

Inventario de animales existentes en el hogar de paso de jerez y otros sitios

- **Alimentación de fauna silvestre decomisada**

Se evaluaron nutricionalmente 535 animales entre recibidos voluntariamente, decomisados y alojados en el centro agroecológico de jerez, estos animales de acuerdo a su especie edad y condición corporal se le han preparados raciones alimentarias balanceadas para su recuperación y posterior liberación.

Se trabajó en el establecimiento de dietas y cantidades para estandarizar su manejo, estas están de acuerdo a su edad y peso corporal.

- **Actividades De Mitigación De Fenómeno Del Niño Sobre La Fauna Silvestre**

- **Muerte de Pelicanos en Riohacha La Guajira**



Necropsia de pelicanos muertos en las playas de Riohacha

El día 17 de julio se atendió la muerte de 27 pelicanos muertos, en la desembocadura del río Ranchería, se tomaron las siguientes medidas.

- Realizar cuatro recorridos diarios de control y vigilancia en la zona que va desde el Nuevo Faro hasta el Valle de Los Cangrejos, áreas de anidación y alimentación de los pelicanos.
- Realizar alimentación, con pescado fresco, a la población de pelicanos día de por medio en horas de la tarde, en el sector del Riito, por ser el área de mayor concentración de estas aves. Esta actividad se realizará hasta que cambien las condiciones medio ambientales y mejore la oferta de alimento.

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

- Realizar visitas a las zonas de mayor presencia de pelicanos como Mayapo, Musichi, Dibulla, Palomino y Mingueo.
- En compañía de Funcionarios del ICA realizar toma de muestras de tejidos y sangre para realizarle prueba de ELISA con el objeto de poder descartar o confirmar influenza aviar o Newcastle ya que estas aves son susceptibles a esta enfermedad.
- Realizar Censo de aves en las zonas casco urbano de Riohacha, Mayapo, Musichi, Dibulla, Palomino y Mingueo.
- Visita a las comunidades de pescadores de las áreas de alimentación de los pelicanos.



Alimentación de pelicanos



Alimentación de pelicanos sector el Riito

• Decomiso de Flora

Durante periodo comprendido entre enero a Diciembre de año 2014 se realizaron operativos de decomiso, con acompañamiento de la Policía Nacional, para un total de **141,0045m³**.

DECOMISOS DE FLORA PERIODO DE ENERO - DICIEMBRE DE 2014							
FECHA	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	PRODUCTO	CANTIDAD	VOL. M ³	DISPOCICION FINAL	MUNICIPIO
07/02/2014	Mango	<i>Manguifera indica</i>	Tablones	30	2,026	Centro Agroecológico	Dibulla
	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Tablones	30	3,174		
	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	Tablones	3	0,128		
10/02/2014	Palma amarga	<i>Sabal mauritiformis</i>	Hojas	3100	0	Centro Agroecológico	Uribia
	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp</i>	Postes	51	2		
	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Varas	500	1,5		
	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Listones	150	0,75		
07/04/2014	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Listones	37	1,66	Centro Agroecológico	Dibulla
	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	Listones	8	0,36		
	Higuerón	<i>Ficus glabrata</i>	Tablas	45	0,84		
08/04/2014	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Bloques	15	0,67	Centro Agroecológico	Dibulla
	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Tablones	12	0,37		
	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Tablas	75	1,42		
12/04/2014	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Tablas	27	0,5	Casa Ecológica	Riohacha

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

	Camajón	<i>Sterculia apetala</i>	Tablas	8	0,15		
	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Tablones	7	0,26		
	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Listones	3	0,13		
	Camajón	<i>Sterculia apétala</i>	Listones	6	0,09		
	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Listones	7	0,1		
	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Listones	1	0,02		
21/04/2014	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Postes	92	1,01	Oficina Fonseca	San Juan
	Guayacan	<i>Bulnesia arboria</i>	Postes	19	0,2		
30/04/2014	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Listones	72	0,9	Centro Agroecológico	Dibulla
13/05/2014	Puy	<i>Tabebuia bilberggi</i>	Puntales	145	2,27	Casa Ecologica	Riohacha
15/05/2014	Guayacan	<i>Bulnesia arboria</i>	Postes	23	0,037	Oficina Fonseca	Barrancas
	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Postes	19	0,032		
17/05/2014	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Tablones	23	1	Centro Agroecológico	Dibulla
	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Tablones	11	1		
	Perehuetano	<i>Parinari pachyphylla</i>	Listones	21	0,3		
23/05/2014	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Tablones	37	1,66	Centro Agroecológico	Dibulla
	Trementino	<i>Cynometra</i>	Listones	13	0,78		
	Mastre	<i>Pterygota colombiana</i>	Listones	21	0,63		
29/05/2014	Carreto	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Tablón	4	0,3	Oficina Fonseca	Fonseca
29/06/2014	Guaymaro	<i>Brosimum alicastrum</i>	Listones	7	0,14	Casa Ecológica de Riohacha	Maicao
	Guaymaro	<i>Brosimum alicastrum</i>	Listones	6	0,18		
	Guaymaro	<i>Brosimum alicastrum</i>	Listones	7	0,1		
09/07/2014	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Postes	410	4,5	Oficina Fonseca	Urumita
23/07/2014	Mastre	<i>Pterygota colombiana</i>	Listones	9	0,4075	Centro Agroecológico	Dibulla
	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Listones	15	0,865		
25/07/2014	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Bultos de carbón vegetal	833	20,83	Centro Agroecológico	Riohacha
	Guamacho	<i>Pereskia guamacho</i>	Bultos de carbón vegetal	833	20,83		
	Macurutu	<i>Lonchocarpus sanctamartae</i>	Bultos de carbón vegetal	833	20,83		
08/08/2014	Guayacan	<i>Bulnesia arboria</i>	Astillas	215	2,36	Oficina Fonseca	Fonseca
	Puy	<i>Tabebuia bilberggi</i>	Astillas	122	1,34		
	Yaguaro	<i>Brasilletia mollis</i>	Astillas	22	2,44		
	Guayacan	<i>Bulnesia arboria</i>	Varetas	51	2,67		
	Guayacan	<i>Bulnesia arboria</i>	Varetas	168	6,6		
	Guayacan	<i>Bulnesia arboria</i>	Bloques	207	18,3		
15/08/2014	Corazonfino	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trozaz	42	7,42	Centro Agroecológico	Maicao
19/08/2014	Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	Bloques	6	0,54	Centro Agroecológico	Dibulla
		<i>Parinari pachyphylla</i>	Listones	9	0,09		
20/08/2014	Caracolí	<i>Anacardium</i>	Bloques	4	0,2	Casa Ecológica	Riohacha

		<i>excelsum</i>		5	0,01		
20/08/2014	Camajón	<i>Sterculia apetala</i>	Bloques	6	0,54	Centro Agroecológico	Dibulla
	Perehuetano	<i>Parini pachyphytta</i>	Listones	9	0,09		
25/11/2014	Mastre	<i>Pterygota colombiana</i>	Listones	9	3,455	Centro Agroecológico	Dibulla
				20			
	Caracolí	Anacardium excelsum		35			
				5			
		Tablones	3				
TOTAL					141,0045		



En el desarrollo del convenio 02 de 2014 suscrito con la Fundación casa ecológica se viene implementando una base científica y capacidad técnica para la valoración, manejo y disposición de especímenes decomisados, en la actualidad se está llevando la base de datos en la sede principal de Corpogujira.

3.2.7. Formulación e implementación de programas de conservación de fauna y flora endémica, amenazada y con alta presión en el departamento.

Durante 2014 se continuó con la implementación de 7 programas de conservación, con los cuales se trabaja en para la protección de 15 especies, estas actividades contribuyen a cumplir con el indicador *Número de especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.*

En el cuadro siguiente se resume las actividades del año:

Programa de Conservación (Especie o grupo)	Objetivo	Especies	Contratista
Pequeños y grandes Felinos Nº. Especies: 5	Cooperar entre las partes para implementar medidas para evitar y manejar el conflicto existente entre campesinos y carnívoros silvestres a través del montaje y seguimiento a fincas piloto en el corregimiento de camarones, jurisdicción del municipio de Riohacha y en el municipio de	Jaguar (<i>Panthera onca</i>) Puma (<i>Puma concolor</i>) Tigrillo <i>leopardus tigrinus</i> , Ocelote <i>Leopardus pardalis</i> Gato Pardo (<i>Puma yagouaroundi</i>),	Herencia Ambiental Caribe.

	dibulla- departamento de La Guajira.		
Caimanes y Babillas Nº Especie:2	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.	(<i>Crocodylus acutus</i>), (<i>Caiman crocodilus fuscus</i>)	FUNDACION HIDROBIOLOGICA GEORGE DAHL
Marimonda Nº. Especies: 1	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.	<i>Ateles hybridus</i>	Fundación Biota
Caracol Gigante Africano Nº. Especies: 1	Realización de acciones de prevención contra posible invasión de caracol gigante africano (<i>Achatina fulica</i>) al departamento de la Guajira	<i>Achatina fulica</i>	Serviepidemiologia E.U
Tortugas Marinas Nº. 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	<i>Caretta caretta</i> <i>Eretmochelys imbricata</i> <i>Chelonia mydas</i> <i>Dermochelys coriacea</i>	ONG Ambiental de Palomino
	Aunar esfuerzos para implementar acciones de conservación en las playas de anidación de tortugas marinas para contribuir a la protección de nacimientos de neonatos en el municipio de Dibulla departamento de La Guajira	<i>Caretta caretta</i> <i>Eretmochelys imbricata</i> <i>Chelonia mydas</i> <i>Dermochelys coriacea</i>	ONG Ambiental de Palomino
Nutria No. Especies: 1	anar esfuerzos para realizar acciones conjuntas de la conservación de la nutria lontra (<i>Lontra longicaudis</i>) en el departamento de la guajira, con énfasis en la reserva forestal protectora montes de oca	<i>Lontra longicaudis</i>	Fundación Omacha
DANTA Nº 1	Mediante el CONTRATO No.:0028 de 2013 con la : FUNDACIÓN NATIVA se viene adelantando acciones para consolidar estrategias de conservación de la danta colombiana (mediante la implementación de una escuela de la naturaleza como centro de monitoreo ambiental, intercambio cultural, y contemplación de la biodiversidad de las cuencas de los ríos ancho, San Salvador y Palomino	<i>Tapirus terrestres</i>	Fundacion Nativa

Corpoguajira y la Fundación Herencia Ambiental suscribieron el convenio 042 del 2103 para implementar medidas que eviten y manejen el conflicto existente entre los campesinos y carnívoros silvestres Jaguar (*Panthera onca*), Puma (*Puma concolor*), Tigrillo *leopardus tigrinus*, Ocelote *Leopardus pardalis*, Gato Pardo (*Puma yagouaroundi*) a través del montaje y el seguimiento a fincas piloto en el departamento de La Guajira.

Las principales actividades que contempla este proyecto inició con las salidas de reconocimiento a los sitios donde se han producido ataques buscando el acercamiento con los propietarios o administradores de las fincas que han sido afectados por esta problemática, la instalación y seguimiento de cámaras trampa para la identificación de los sitios efectivos con indicios de presencia y ataques históricos y la adecuación de tres fincas pilotos que permitan el seguimiento previamente por parte de Corpoguajira y la Fundación. Esta iniciativa pretende la efectividad de las diferentes medidas tomadas, enriqueciendo el conocimiento sobre las medidas de manejo más adecuadas en el departamento de Guajira para prevenir los ataques de felinos.



Finca El Arhuaco

Ubicada en la zona rural del corregimiento de Cuestecita, entre el municipio de Albania y Riohacha. Geográficamente se halla situada en las estribaciones del Sierra Nevada de Santa Marta



Imágenes de algunos sectores de la finca el Arhuaco, donde se muestran las condiciones orográficas del terreno, fuentes de agua y a uno de sus propietarios.

Finca Nueva Vida

Situada en la zona rural del corregimiento de Corralejas, municipio de San Juan del Cesar, sobre la Cuenca del río Cañaverales. Serranía de Perijá



Imágenes de algunos sectores de la finca Nueva Vida, donde se muestran las condiciones orográficas del terreno, el estado de la finca y sus propietarios.

Finca Pedregal

Esta finca está ubicada en estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta en el flanco norte, haciendo parte de la cuenca del río Tapias y la microcuenca del río Naranjal.



Imágenes de algunos sectores de la finca Pedregal, donde se muestran el estado de la finca, tipo de cercados utilizados y la familia propietaria.

El convenio 0011 de 2013 entre la fundación Biota y Corpoguajira, que tiene como objeto IMPLEMENTAR ACCIONES PARA LA CONSERVACION DE LAS POBLACIONES DE MARIMONDAS (*Ateles hybridus*) EN EL CERRO BAÑADEROS, MUNICIPIO DE HATONUEVO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. Las acciones del presente convenio, hasta la fecha, se resumen de la siguiente manera:

Se han realizado 4 visitas a la vereda Bañaderos y 4 a la vereda Los Gorros, solo en la vereda Bañaderos se ha podido ubicar 1 población de Marimondas compuesta por entre 9-18 individuos, 2 de las cuales se encontraban gestantes, esta población se encuentra actualmente aislada, pues el sector en el cual se desplazan no se encuentra comunicado con el resto del bosque en el cerro debido a la pérdida de hábitat. Los estudios de los excrementos de dichas poblaciones se pudo constatar la presencia de semillas de diversos frutos silvestres (Anón, Café, guayabas), los cuales son dispersados a lo largo de sus recorridos y así contribuyen a la regeneración natural del bosque. Durante el intenso



Marimonda de Bañadero

verano del presente año, se registra el consumo de follaje y brotes de algunas plantas por parte de los grupos detectados, ya que la disponibilidad de frutas, ha sido muy baja.

En la vereda Los Gorros se realizó un ejercicio de Planificación Rural Participativa, en el cual los campesinos presentaron sus inquietudes, la problemática que los preocupa y las posibles soluciones que desde su punto de vista, debería realizarse para la elaboración del plan de manejo.

En el marco del convenio de Asociación y Cooperación, N° 0028 del 2014, firmado entre Corpoguajira y la Fundación Nativa, de acuerdo al informe final presentado se verifica que cumplió a entera satisfacción, con las metas concertadas en el plan operativo y cumplido con el cronograma de ejecución, con todos los objetivos, metas y programadas estipulados en el cronograma de trabajo del convenio referenciado con las siguientes actividades:

OBJETIVO 1

Producir información sobre la biología y ecología de la Danta Colombiana en la Sierra Nevada de Santa Marta, sector La Guajira, mediante el uso de marcaje y telemetría satelital, para obtener información sobre las zonas de alimentación y tránsito de esta especie y su asociación a las áreas protegidas presentes en la zona.

ACTIVIDADES

- Realizar captura de la Danta que tiene el collar para realizar mantenimiento respectivo y/o capturar un nuevo individuos para la instalación del collar
- Compra sistemas de marcación de las Dantas.
- Adquirir los derechos para seguimiento en la plataforma ARGOS SYSTEM para realizar la telemetría de la Danta.
- Realizar Cebamiento y captura de tres Dantas para colocación de marcaje con la ayuda de campesinos e indígenas de la región.
- Espacializar la información de distribución de la Danta en el área de estudio.
- Consolidación de la información para la línea base de la Danta en la región



MURALES SOBRE LA DANTA Y A BIODIVERSIDAD EN LA SNSM EN LA ESCUELA DE LA NATURALEZA

Se finalizó el contrato N° 002 del 2014 que tiene por objeto Informar y Construir de manera colectiva el plan de prevención contra posible invasión de Caracol Gigante Africano (*Achatina fulica*) al departamento de La Guajira mediante las siguientes actividades:

- Sensibilizar y Capacitar a la población sobre los daños que puede ocasionar la invasión del Caracol Gigante Africano.
- Realizar búsqueda activa de la presencia del Caracol Gigante Africano en diferentes zonas de posible invasión de esta especie en el departamento de La Guajira.
- Construir el plan de acción y contingencia para prevenir o detener la invasión del Caracol Gigante Africano en el departamento de La Guajira
- Apoyar la coordinación de actividades del comité de zoonosis del departamento de La Guajira

En el marco del programa Apadrina un tortuga llévala en tu corazón se registran la presencia de tortugas marinas en temporada de anidación, se suscribio el convenio 017 de 2014 con la ong campesina de Palomino con el objeto de AUNAR ESFUERZOS PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DE CONSERVACION EN LAS PLAYAS DE ANIDACION DE TORTUGAS MARINAS PARA CONTRIBURI A LA PROTECCION DE NACIMIENTOS DE NEONATOS EN EL MUNICIPIO DE DIBULLA DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA en la cual se han realizados Monitoreo de playas de anidación en el municipio de Dibulla, por el personal que conforma la ONG Campesina Ambiental de Palomino , en la temporada de anidación del presente año se han registrado 13 nidadas, de las cuales 6 son de la especie *Dermodochelys coriácea* y 7 de la especie *Caretta caretta*. Se han sistematizado en base de datos los registros que se obtuvieron en campo de nidadas de tortugas marinas.

El número de huevos movilizados es de 1288 y los neonatos nacidos hasta la fecha es de 425, todos de la especie Gogo, Las nidadas de tortuga Canal no eclosionaron, la posible causa fue la fuerte sequía de los meses de mayo, junio.

Tabla número de nidadas por especie

Nidadas por especie	Trimestre		
	II	III	Total
Tortuga Canal	4	1	5
Tortuga Gogo	2	5	7
Total	6	6	12



Tabla número de huevos por especie

NUMERO DE HUEVOS	Trimestre		
	II	III	Total
Tortuga Canal	386	60	446
Tortuga Gogo	220	622	842
Total	606	682	1288



Tabla número de neonatos nacidos

NUMERO DE NEONATOS	Trimestre	
	III	Total general
Tortuga Canal	0	0
Tortuga Gogo	425	425
Total general	425	425



Los neonatos una vez eclosionados se pasan a piscina plásticas en donde se le brinda atención alimenticia todos los días dos veces al día. Su dieta se basa en lechuga los primeros días, luego su dieta pasaba a pescado fresco en pulpa.

Las medidas morfometricas se toma el 10% de cada nidada, con el propósito de tenerlas monitoreadas y poder obtener registros de talla y proporción de crecimiento y peso de los neonatos de tortugas marinas.



Se realizó finalmente jornada lúdica de liberación de neonatos de tortugas marinas de la especie *Caretta caretta* en la playa del corregimiento de Palomino - Municipio de Dibulla en la que se liberaron 400 neonatos en conjunto de la comunidad en general, funcionarios de Corpogujaira e invitados especiales de entes gubernamentales.



Por otro lado la comunidad de pescadores del municipio aportan al proyecto de conservación de tortugas marinas; haciendo entrega voluntaria de las tortugas que capturan de forma incidental con sus mayas de

pesca. Estas tortugas enredadas en sus redes son transportadas hasta la playa en donde se origina el proyecto y entregada al Señor Miguel Rosado representante de legal de la ONG Campesina Ambiental de Palomino para su posterior liberación en conjunto con la comunidad local y visitantes.



Figura 12. Liberación de tortuga en playas de palomino.



Figura 13. Entrega voluntaria y sensibilización a pescadores.



Figura 14. Liberación de tortuga en compañía de la comunidad.

Se viene ejecutando el convenio 014 del 2014 con la fundación Omacha con el fin del formular el Plan de DE MANEJO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NUTRIA (*Lontra longicaudis*) EN LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA MONTES DE OCA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA el cual tendrá como actividades principales: Estudio sobre el estado actual de las poblaciones de nutrias, su comportamiento, monitoreo y estado del hábitat, Levantamiento Cartográfico para determinar la distribución de las poblaciones de Nutrias (*Lontra longicaudis*) y sus principales amenazas, Salidas de reconocimiento en el área del proyecto y Talleres para la definición de los principales proyectos y acciones para la conservación de las nutrias y su hábitat.

Se suscribió el convenio 0037 del 2014 con FUNDACION PARA LA INVESTIGACION Y EL MANEJO DE LOS RECURSOS HIDROLOGICOS DE LA REGION CARIBE COLOMBIANA GEORGE DAHL - FUNDACION HIDROBIOLOGICA GEORGE DAHL con el fin de AUNAR ESFUERZOS PARA REALIZAR ACCIONES CONJUNTAS PARA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE CONSERVACION DE BABILLAS Y CAIMAN AGUJA, MEDIANTE ACCIONES DE MONITOREO Y PROTECCION DE LAS POBLACIONES EN LOS HUMEDALES COSTEROS CON PARTICIPACION COMUNITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

3.2.8. Gestión para el ajuste del diseño e implementación del jardín botánico.

Se viene trabajando con la Universidad Uniagraria con los diseños del jardín botánico que tendrá énfasis en bosque seco, el Herbario asociado al jardín se instaló en la universidad de La Guajira con más de 6000 especímenes de planta está en trámite el diseño y la construcción de la primera etapa con la Universidad Agraria.

3.2.9. Formulación y/o implementación de programas para la conservación de especies migratorias marino costeras.

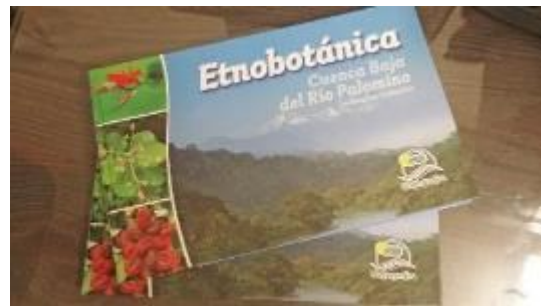
Se inició el contrato 0064 del 21 de mayo del 2014 con la Universidad Jorge Tadeo Lozano con el objeto de elaborar el programa de conservación de los CETACEOS, con el objetivo de conocer el estado de las poblaciones de las distintas especies de cetáceos que transitan por la costa de La Guajira, a partir del registro y frecuencia de avistamientos determinando su ocurrencia y distribución dentro de las metas esperadas se tiene prevista contar con un Catalogo de los cetáceos de La Guajira elaborado, elaborar el Plan de Manejo de Cetáceos de La Guajira elaborado, realizar Material publicitario de los cetáceos de La Guajira elaborado y publicado, y publicar un artículo científico de los resultados.

Se firmó el convenio 018 del 2014 con la Fundación HIDROBIOLOGICA GEORGE DAHL con el objeto de AUNAR ESFUERZOS ENTRE LAS PARTES PARA REALIZAR EL MONITOREO DE AVES MIGRATORIAS, RESIDENTES Y AMENAZADAS CON ENFASIS EN EL FLAMENCO ROSADO, MEDIANTE ACCIONES PARTICIPATIVAS CON LA COMUNIDAD, EN DIEZ HUMEDALES COSTEROS DE LA GUAJIRA y en la que se desarrollaran las siguientes actividades:

- Monitoreo de la biodiversidad aviaria en las 10 áreas de estudio,
- Distribución espacial de las especies en el ecosistema,
- Desarrollar Talleres de formación de líderes sectoriales,
- Salidas de reconocimiento y manutención en los sitios de los humedales objeto del proyecto y
- Generar material de apoyo, insumos y divulgación.

3.2.10. Promoción a la conservación y uso sostenible de los recursos naturales mediante el conocimiento del uso potencial de la biodiversidad nativa y la identificación de especies promisorias.

En el marco del Convenio 0028 del 2013 suscrito entre la FUNDACIÓN NATIVA se viene desarrollando el libro Etnobotánica de la Cuenca Baja del Río Palomino, es una publicación sobre la agrobiodiversidad y en especial un llamado a la conservación de los agroecosistemas diversos necesarios para el mantenimiento de las diversas formas de vida presentes en el territorio, que corren peligro con la expansión del monocultivo de pastos, banano y palma africana.



Por otro lado Corpoguajira dentro de su jurisdicción viene apoyando al equipo técnico de CORPOICA al levantamiento de la información para realizar la publicación sobre árboles y palmas de importancia económica, social y ambiental del Caribe colombiano. Una primera fase se realizó mesas de trabajo con el personal técnico y profesional conocedores del tema en las instalaciones de Corpoguajira y se prevé una segunda fase de reconocimiento en campo de las especies de árboles y palmas de importancia económica, social y ambiental del departamento.

PROYECTO 3.3. NEGOCIOS VERDES Y SOSTENIBLES.

PROPOSITO	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.
------------------	---

3.3.1. Impulsar el emprendimiento verde en las actividades económicas de La Guajira, fortaleciendo la producción y el consumo sostenible.

Se viene impulsando el emprendimiento verde en las actividades económicas de la Guajira mediante el Nodo de Ecoturismo de La Guajira con las siguientes instituciones: Gobernación de la Guajira, Alcaldía de Riohacha, Policía Nacional, alcaldía de Urumita, Parques Nacionales Naturales, Dimar, Santuario de Flora y Fauna Los Flamencos, Alcaldía de Manaure, Cámara de Comercio de La Guajira, Asoturismo, Sena, Unad. Las acciones propuestas están encaminadas a lograr el fortalecimiento del Nodo de Ecoturismo de La Guajira, como una instancia interinstitucional que contribuya al desarrollo del sector turismo en el Departamento, la Consolidación de los proyectos de turismo de naturaleza y Eco turísticos de la región, Fortalecimiento organizacional y técnico de los operadores de turismo de naturaleza y eco turísticos, Formulación de Planes de Ordenamiento Eco turístico y capacidad de carga aceptables en áreas eco turísticas priorizadas, Socialización y sensibilización del turismo de naturaleza y de ecoturismo en la población de influencia de los proyectos priorizados, Apoyar el diseño de nuevos productos de turismo de naturaleza y eco turísticos en el departamento, entre otras.

En el marco del Nodo igualmente CORPOGUAJIRA participo con los miembros del Nodo de Ecoturismo de La Guajira, a una visita pedagógica a varios municipios de Antioquia, para conocer el modelo de gestión turística de dicho departamento, que en la actualidad se destaca a nivel nacional y mundial en este tema, gracias a la articulación del sector público y privado y al encadenamiento productivo.

La agenda incluyó el intercambio de conocimientos y experiencias con representantes del Clúster de Turismo de Negocios, Ferias y Eventos de Medellín, líderes de turismo del Sena Regional Rionegro, la Subsecretaría de Turismo de Medellín, la Corporación Medellín Convention & Visitors Bureau, la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, la Casa de la Cultura del Carmen de Viboral, entre otras entidades.

Se realizó la presentación del programa de Negocios verdes, por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por medio de la funcionaria Ana Karina Quintero, evento al que asistieron Integrantes del Nodo de Ecoturismo de La guajira, integrantes de la Red Guajira Verde, así como personas de la comunidad interesadas en este tipo de empresas, con el fin de dar lineamientos y proporcionar herramientas para la planificación y toma de decisiones que permitan el desarrollo y fomento de los negocios verdes y sostenibles, teniendo en cuenta las potencialidades y ventajas competitivas regionales, generando crecimiento económico, social y la conservación de los recursos naturales.

En la ejecución del convenio 031 del 2012 suscrito entre la Fundación Cerrejón Guajira Indígena que tiene por objeto la implementación de la apicultura como alternativas etnoproductivas en comunidades indígenas wayuu se realizó la adición en tiempo. En este periodo las actividades se han concentrado en la construcción de la Ecotienda para poner en funcionamiento la venta de productos elaborados por los grupos conformados dentro del marco del convenio firmado entre Corpoguajira y La Fundación Cerrejón Guajira Indígena como producto de las estrategias para la

mitigación del tráfico ilegal de Fauna y Flora principalmente en la franja desde Aremasain hasta el Peaje de Alto Pino vía Maicao – Riohacha, donde se siguen manteniendo las ocho (8) comunidades involucradas con actividades Agrícolas, Pecuarias y Apicultura utilizadas como alternativas en la reducción del Tráfico Ilegal de Flora y Fauna.



Producción apícola y Eco tienda

Se ejecutó el Convenio de Asociación y Cooperación N°041 del 2013 suscrito con el Cabildo Verde de San Juan del Cesar que tiene por objeto LA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE PRODUCCION DE CASAS DE CULTIVOS EN PRODUCCION MAS LIMPIA EN EL CORREGIMIENTO DE CAÑAVERALES, Jurisdicción del municipio de San Juan del Cesar— Departamento de La Guajira, dando como resultado el emprendimiento verde de dos organizaciones: INVERSIONES Y SERVICIOS (MARP LTDA.), y ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE CACAO DE CAÑAVERALES Y CORRALEJA (PROCACORRAL).

En proceso de emprendimiento de la Organización ASOGUARDIADES Con apoyo del SENA regional y la Fundación Guajira Competitiva, se asesoró y financio dos planes de negocios titulado PESCADERIA FARID y el plan de negocios RESTAURANTE TIPICO GUAJIRO “PIQUE Y COMA”.

En el marco del Plan de Acción de Implementación del Proyecto Biocomercio – APC Colombia hasta diciembre 31 de 2014, se estableció fortalecer las cadenas de valor de la organización de AGROFIQUE, en la Junta, en el municipio de San Juan del Cesar con el apoyo de corporación PBA, de la misma manera se gestionó el registro Invima en la comercialización del café Dorado, producido en la Serranía de Perijá, por mujeres caficultoras que están organizadas para tal fin, por parte del Fondo Biocomercio.

3.3.2. Promocionar los productos y servicios amigables con el ambiente.

CORPOGUAJIRA, la Corporación Fondo Biocomercio y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, inauguraron de manera oficial la Ventanilla Verde de Promoción e Información de Productos, Servicios Ecológicos, Turismo de Naturaleza y Ecoproductos.

En este centro, ubicado en Palomino (Dibulla), los eco visitantes, consumidores y la comunidad en general, encontrarán productos, bienes y servicios, basados en la innovación, generando beneficios ambientales directos, que contribuyen con la conservación de la diversidad biológica de la zona, se comercializarán artesanías en fique, café orgánico, dulces típicos de Monguí, soluciones de energía fotovoltaica y se brindará una completa información ecoturística.

Igualmente Corpoguajira en convenio con cerrejón realizaron la apertura de la Ecotienda Wayúu Out Kajapüle, la cual funciona como un espacio de promoción y comercialización de trabajos realizados por ocho comunidades indígenas de Aremasain (Manuare), entre los que se destacan artesanías, productos agrícolas, apícolas y no maderables del bosque; contribuyendo a erradicar la problemática asociada al tráfico ilegal de fauna silvestre.

Los días 26 al 28 de febrero de 2014, en la ciudad de Bogotá, CORPOGUAJIRA, participó en uno de los eventos más importantes y esperados por el sector turístico, como es “LA VITRINA TURISTICA-ANATO 2014”, donde se promocionó La Reserva Forestal Protectora Los Montes de Oca, como uno de los lugares que reviste mucha importancia para el desarrollo del turismo ecológico o turismo de naturaleza.



En el presente año, la Corporación participó en cinco importantes eventos, donde se dieron cita productores y consumidores de productos verdes y servicios ambientales. En estos escenarios se produce la exhibición y comercialización de los productos que cada uno de los participantes ofrece como una oportunidad de abrir mercados y contactos nacionales y extranjeros.

FERIA EXPOGUAJIRA 2014 (14 al 17 de noviembre de 2014)

Durante el marco de este evento Ferial participaron 5 organizaciones pertenecientes a la federación Red Guajira Verde, ellas fueron ARTEFICUR, PROCOJUME, AGROFIQUE, MEDICINA TRADICIONAL WIWA Y CAFÉ DORADO DE LA SERRANÍA DEL PERIJÁ.

Los productos que se promocionaron y comercializaron fueron:

Artesanías en fique de Arteficur, achiote orgánico Procojume, artesanías en fique Agrofique, medicinas tradicionales wiwa y Café Dorado de la Serranía del Perijá, obteniendo importantes resultados que contribuyen al fortalecimiento de cada una de las organizaciones y la sostenibilidad en sus negocios.



Luego en el marco del Festival Francisco El Hombre, que se realiza en esta ciudad todos los años, los días 21, 22 y 23 de marzo de 2014, Corpoguajira estuvo presente en el festival organizado por la Cámara de Comercio de la Guajira, denominado EXPOFESTIVAL, evento de Diseños y Artesanías. Invitados por la Corporación participaron tres productores: La Asociación de Mujeres Caficultoras de la Serranía de Perijá, quien en esta oportunidad promocionó café orgánico. La Institución Agrícola de Conejo, participó con la exhibición de productos elaborados a base de totumo, de gran interés para el público. La Asociación AGROFIQUE exhibió mochilas, tapetes, individuales diseñadas con fique, productos totalmente orgánicos.



En el segundo trimestre la corporación participó en la Feria Internacional del Medio Ambiente 2014-FIMA, organizado por Corferias en alianza con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible, del 4 al 7 de junio, en la ciudad de Bogotá. La entidad participó con un stand institucional y una delegación conformada por algunos de sus funcionarios, representantes de las organizaciones Café Kogui, Ser Solar y Fundación Nativa (Promocionando el ecoturismo en la Sierra Nevada de Santa Marta), con el propósito de generar un espacio para la divulgación, promoción y comercialización de insumos, bienes, servicios, programas, proyectos y procesos ambientales que actualmente adelanta CORPOGUAJIRA con miras a establecer contactos, transacciones comerciales de tecnología y servicios especializados para Colombia.



Feria Internacional del Medio Ambiente

En San Juan del Cesar, La Guajira, se desarrolló la segunda Feria empresarial ,en el Instituto de Formación Técnica Profesional INFOTEP con el lema “Hacia un desarrollo sostenible ”La Corporación participó con 4 organizaciones en el stand Institucional, promocionando sus productos, conquistando nuevos mercados e intercambiando experiencias. Los productores participantes fueron: AGROFIQUE, COMITÉ DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE ACHIOTE ORGÁNICO DE JUAN Y MEDIO, MEDICINA TRADICIONAL WIWA, ASOCIACION DE MUJERES CAFETERAS DE CONEJO.



EVENTO : CAFÈ, UN NEGOCIO SOSTENIBLE (16 de noviembre)



CAFÈ, UN NEGOCIO SOSTENIBLE, fue un evento con el fin de brindarle un espacio a los productores de café de las diferentes regiones del departamento, para hacer promoción, comercialización, intercambio de experiencias entre los caficultores y deleitar a los visitantes con las exquisitas degustaciones, además de un foro, el cual se desarrolló en el marco de la feria Expoguajira.

A este evento asistieron 50 personas y participaron 4 organizaciones productoras de Café: Café Sierra Nevada de Santa Marta, Café Sierra Montaña, Café Dorado de la Serranía del Perijá y

Café Wiwa del Municipio de San Juan del Cesar, La Guajira, además se contó con la presencia de la representante de Café Guajiro, Señora Laura Aponte.

El evento fue ambientado con la canción SOY EL CAFÈ, de la auditoría del profesor Edwin Ramírez. Sonó la canción como música de fondo.

VI FORO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS (12 y 13 de noviembre de 2014)

En el marco del desarrollo del VI Foro de Energía Alternativa, realizado en las instalaciones del SENA comercial, seccional Guajira, en donde Corpogujira apoyó este evento, con la participación de Empresarios que dentro de su objeto social están orientados a la ciencia y tecnología.



Los días 26, 27 y 28 de febrero del presente año, en la ciudad de Bogotá, CORPOGUAJIRA, participó en uno de los eventos más importantes y esperados por el sector turístico, como es “LA VITRINA TURISTICA-ANATO 2014”, donde se promocionó La Reserva Forestal Protectora Los Montes de Oca, como uno de los lugares que reviste mucha importancia para el desarrollo del turismo ecológico o turismo de naturaleza.

3.3.3. Gestionar y promocionar estrategias de instrumentos económicos, tributarios y financieros con el fin de promover el uso sostenible de la biodiversidad.

Para el cumplimiento del Indicador Acciones y estrategias de gestión y promoción para el uso sostenible de la biodiversidad se viene ejecutando con Cámara de comercio se creó una Subcuenta del Fondo Guajira Competitiva y se inició el proceso de convocatoria cerrada a la organización Guardianes de la Tortugas marinas en la cual se financiaran dos planes de negocios.

3.3.4 Apoyo y fortalecimiento a la medicina, usos y costumbres tradicionales de las minorías étnicas y comunidades negras.

En el marco del convenio de Asociación y Cooperación, N° 0028 del 2014, firmado entre Corpogujira y la Fundación Nativa, de acuerdo al informe parcial presentado y las visitas de seguimiento realizadas en el marco de la supervisión, se certifica que ha venido cumpliendo a entera satisfacción, con las metas concertadas en el plan operativo y cumplido con el cronograma de ejecución, en donde el avance en la parte física es del 85% y en la inversión es de 90 % con todos los objetivos, metas y programadas estipulados en el cronograma de trabajo del convenio referenciado y a 2014 se han realizado las siguientes actividades:

Objetivo II: Generar un espacio para el monitoreo de la biodiversidad, intercambio cultural, y contemplación de la naturaleza, que propicie acciones de conservación y protección ambiental de la ecorregión Sierra Nevada de Santa Marta.

Actividades:

- 10 talleres de interpretación ambiental, manejo del territorio y visión ancestral de la conservación
- reforestación de 1 ha con especies que ofrezcan frutos para la alimentación de la Danta y de otros animales
- Interpretación ambiental a dos senderos ecológico, cuencas de Río Ancho y Palomino
- Señalización de dos senderos ecológicos e interpretativos
- Adecuación del área para la realización pagamentos, intercambio de saberes e interpretación del ordenamiento ancestral del territorio de las comunidades indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta
- Adecuación aula para la Escuela de la Naturaleza que sirva para el intercambio intercultural, monitoreo de la biodiversidad y fortalecimiento del etnoturismo



La CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA Y EL CABILDO VERDE DE SAN JUAN DEL CESAR, se viene adelantando el Convenio de Asociación y Cooperación de N° 0013 de 2014, cuyo objeto es: “aunar esfuerzos de las partes para diseñar e implementar de manera participativa estrategias para el manejo ambiental sostenible que fortalezcan la cultura social en la comunidad negra asentada en los sectores estratégicos del río Tapias en la cual se establecerá 15 huertas para seguridad alimentaria. Las comunidades que hacen parte del estudio son, El Totumo, Las Brisas, Las Casitas y Alewa los Monos.

Se suscribió el convenio 036 del 2014 con la Fundación Afroguajira con el objeto de AUNAR ESFUERZOS DE LAS PARTES PARA APOYAR Y FORTALECER AL USO DE PLANTAS MEDICINALES PARA LA ASISTENCIA EN SALUD DE PRIMER NIVEL EN LAS COSTUMBRES TRADICIONALES DE LAS MINORIAS ETNICAS Y COMUNIDADES NEGRAS DE LOS CORREGIMIENTOS DE JUAN Y MEDIO Y LAS PALMAS DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA - LA GUAJIRA.



PROGRAMA IV

Gestión Ambiental Sectorial y Urbana

PROGRAMA 4: GESTION 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 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.-Gestion 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.
1. 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 GESTION 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 4.1. GESTION AMBIENTAL URBANA.-

4.1.1. Apoyar jornadas de arborización urbana.

Se realizaron jornadas de educación ambiental que promuevan el mejoramiento de zonas verdes en los barrios Tawaira y Las Mercedes de la ciudad de Riohacha. Por medio de Talleres capacitaciones sobre manejo de residuos sólidos y cultura del agua, Jornadas de aseo Instalación de puntos ecológicos para la clasificación de los residuos en la fuente, Talleres de manualidades con residuos reciclables frente a viviendas, instituciones y áreas públicas de los barrios mencionados.

Una vez iniciada la temporada de lluvias, realizamos la 1era parte de la arborización comunitaria en la Urbanización de Interés Prioritario Mayalito del municipio de Hatonuevo, en el que se sembraron 280 árboles entre los frutales se cuentan mangos, nísperos, guanábana mexicana, guayaba, mamón y Oytí, Maíz Tostao y Guayacán extranjero en el caso de árboles de sombra. Cabe anotar que se contó con la asistencia técnica de agrónomos de la UMATA municipal quienes dieron las recomendaciones a la comunidad para la siembra y el mantenimiento y por parte de la comunidad estuvo el compromiso de protegerlos con corrales improvisados con materiales del medio, la aplicación de abonos orgánicos como cascaras de verduras, cascaras de huevo y estiércol de vaca prelavado, y el riego diario en las horas de la noche para evitar el exceso de evapotranspiración.

Se concluye el cierre de esta actividad con una jornada de arborización comunitaria en el proyecto de vivienda de interés social Villa Reina en el municipio de Albania, Villa Hermosa en el municipio de Fonseca, liderado precisamente por la oficina Territorial del Sur de Corpoguajira, en esta

actividad participó el presidente de la Junta de Acción Comunal y la Alcaldía mayor del municipio con la gestora social, los cuales garantizaron el cercado y el riego de los 800 árboles sembrados.

4.1.4. Proyectos de recuperación participativa de zonas verdes.

Acompañados de la Alcaldía Municipal de Dibulla se realizaron jornadas de recuperación de zonas verdes mediante campañas de capacitación, limpieza y siembra de frutales en el corregimiento de Las Flores, con la siembra de 300 árboles en espacios públicos, frentes de viviendas y en el carreteable que comunica a esta población con la troncal del Caribe.

Debido a trabajos de adecuación del carreteable que de la troncal del caribe conduce al corregimiento de Las Flores en el municipio de Dibulla, la mayoría de árboles sembrados debieron ser removidos y almacenados temporalmente para que una vez concluida la obra vuelvan a ser resembrados, con el compromiso del municipio y la comunidad de regarlos diariamente hasta que pase la temporada seca.

Se realizó una jornada de siembra para la recuperación participativa del boulevard que desde el puente sobre el río Ranchería conduce hasta el Centro de Convenciones Anás Maí de Comfaguajira, en este sentido la Secretaría de Ambiente y Vivienda del municipio de Riohacha, la ONG Ecoseda, los Vigías Ambientales del Cerro de Bañaderos y el Grupo de Educación Ambiental de Corpoguajira, bajo a orientación del Ingeniero agrónomo Manuel Ramírez, procedieron a sembrar árboles de la especie Trupillo y Diví Diví, en este punto la Alcaldía mayor de Riohacha adquirió el compromiso de contratar un carro cisterna para el reguío de los árboles sembrados.

Se realizó la Jornada de recuperación participativa de zonas verdes en la Institución Etneducativa Rural de Akuaypa en el resguardo indígena Wayuu 4 de Noviembre del municipio de Albania debido a que en su estructura de megacolegio habían quedado espacios para la siembra de árboles que además de estabilizar el suelo y proteger contra la erosión, dieran sobra y fruto abundante para satisfacer las necesidades alimentaria de los educandos, razón por la cual se procedió a la siembra de frutales como mango, níspero, guayaba, limón, mamón y guanábana. Esta jornada se hizo con el acompañamiento del ejército nacional batallón Matamoros, la Fundación Cerrejón y la comunidad educativa.

De igual manera se desarrolló una jornada de siembra en la Institución Educativa Luis Antonio Robles del Corregimiento de Camarones, cabe destacar que la población de esta localidad es predominantemente afro, por lo que se realizó la siembra respetando los usos y costumbres propias de este grupo social.

4.1.5. Proyectos de recuperación participativa para la gestión ambiental urbana.

En la Comunidad de Brisas del Mar de La Ciudad de Riohacha a través de Visita de socialización y convocatoria, Talleres lúdicos pedagógicos en manejo de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, Reciclaje y enfermedades asociadas a la inadecuada disposición de los mimos, Talleres lúdicos pedagógicos en Uso eficiente y manejo del agua, enfermedades potenciales en la comunidad y gestión institucional servicios públicos, Realización de jornada de aseo en la comunidad de Brisas del mar contextualización de elementos de comunicación, Elaboración de cartillas sobre uso eficiente y racional del agua, disposición adecuada de los residuos sólidos, reciclaje, Elaboración y divulgación de comunicados de prensa y Sistematización de la experiencia.

De igual forma se logró desarrollar todo un proceso formativo teórico práctico no solo para los líderes de las Juntas de Acción Comunal sino que además se logró vincular a la comunidad en las actividades principalmente de manejo y disposición adecuada de residuos sólidos, cultura del agua, calidad del aire y gestión ambiental urbana en los barrios de: Molino, 7 de Agosto, Casa Duplex, 26 de Febrero, Centro, Divino Niño y Silencio del municipio de Albania.

Adicional a esto con el Grupo de Gestión Ambiental del Sena comercial de Riohacha, desarrollamos trabajos para el mejoramiento de las condiciones ambientales del barrio de invasión “6 de Enero” de Riohacha, mediante actividades académicas, lúdicas, recreativas, deportivas y de cultura ambiental en la que al final se promueve la realización de manualidades con reciclables.

Se logra el segundo de tres (3) proyectos de mejoramiento integral de barrios que hacen parte de las metas POA 2014,

Con el objetivo general de dar un manejo adecuado a los residuos sólidos y orgánicos urbanos que se generan en diez (10) barrios de diferentes estratos del municipio de Villanueva (Luis Carlos Galán Etapa I, Luis Carlos Galán Etapa II, Villa Beatriz, Orozuz, Delicias, Cafetal; San Luis, Centro Sector Comercio, Hormigueral y Once de Junio), procurando que estos dejen de ser un problema y pasen a convertirse en una fuente alternativa de desarrollo para la comunidad, se: desarrollaron 69 campañas y programas educativos, encaminados a concientizar a la población sobre disminución de la generación de basuras, promoción e importancia de la colecta selectiva, se capacitaron 550 personas.

Se Logró que la población realice la colecta selectiva que consiste en separar residuos secos (materiales reciclables) de residuos húmedos (materia orgánica) y hacer los recorridos para la recolección en días alternados para residuos secos y húmedo. Se recuperan 3.160 kilos de residuos reciclables. Por último se realizó el aprovechamiento de todos los Residuos Orgánicos Urbanos para producir el COMPOSTAJE, que es el material que después de procesado forma el material orgánico, el cuál substituye el fertilizante mineral a ser aplicado al suelo para el establecimiento de cultivos.

4.1.6. Promover la recuperación de humedales urbanos y/o espacios verdes de la ciudad (Laguna Salá, humedal 15 de mayo y la esperanza en Riohacha; laguna Washington en Maicao; Acequia de Penso en Fonseca: Parque Ecológico en San Juan; Laguna de El Molino).

Para la implementación del comparendo ambiental en el municipio de Riohacha, con el propósito de fortalecer la gestión ambiental urbana, por medio de la realización de campañas masivas de educación ambiental en la zona urbana del Municipio de Riohacha, desarrollo de talleres sobre el Comparendo Ambiental para sensibilizar a niños, niñas y adolescentes del Municipio de Riohacha Desarrollo de un curso de capacitación para conformar el Comité Ambiental Comunitario sobre el Manejo Integral de Residuos Sólidos y escombros en áreas de humedales con lo establece el numeral 05 del artículo 2do del decreto 3695 de 2009.

Se adelantan gestiones para posteriores intervenciones en el parque ecológico de San Juan del Cesar y en la Laguna de Washintong en Maicao, sin embargo el alto impacto de la sequía ha disminuido ostensiblemente el volumen de estos cuerpos de agua; se espera en el próximo trimestre realizar acuerdos con las alcaldías municipales y las comunidades aledañas para coordinar los trabajos de recuperación de estos ecosistemas.



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Se completa el 100% de la actividad desarrollando acciones para la recuperación del Parque Ecológico en San Juan del Cesar, el cual comprendió el desarrollo de acciones de capacitación para la separación en la fuente, el rehúso de residuos, la disposición adecuada de los mismos, la eliminación de botaderos satélites y la producción de compost. Corpoguajira como facilitador de recursos a través del OCAD.



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.

4.1.7. Asesoría y asistencia técnica para el funcionamiento adecuado de los rellenos sanitarios del norte, sur del departamento y Riohacha.

Se avanza en el proceso de clausura de la celda transitoria para la disposición final de residuos sólidos en el municipio de Riohacha, la cual aún se encuentra recibiendo en promedio 170 toneladas de residuos diarios, existen acuerdos con el municipio para agilizar los trabajos de preconsulta con las comunidades aledañas para la adecuación del nuevo sitio de disposición final el cual aspiran inaugurar antes de fin de año.

Para el caso del relleno sanitario del norte, una vez agotadas las concertaciones entre el municipio de Maicao y las comunidades aledañas al sitio de disposición final, se finalizaron los trabajos de adecuación para su puesta en funcionamiento, no obstante la sequía y la poca disponibilidad de agua ha retrasado algunas obras necesarias para la operación, por lo que se espera en el mes de diciembre puede estar prestando su servicio una vez realizado el proceso de contratación del operador del mismo. El Relleno Sanitario del Sur opera de manera normal, no obstante algunos municipios del cono sur por falta de presupuesto para el traslado de los camiones hasta Fonseca observan la posibilidad de lograr acuerdos con el municipio de Valledupar para la disposición final de sus residuos como es el caso de La Jagua del Pilar y Urumita.

El grupo de Control y Monitoreo Ambiental completó las dos Asesorías y asistencias técnicas municipales para el funcionamiento adecuado de los rellenos sanitarios de Riohacha y Maicao, debido a que se surtieron las reuniones de concertación necesarias con las comunidades indígenas adyacentes al área de desarrollo de los mismos en aras de agilizar su puesta en funcionamiento, la cual se tiene prevista para la próxima vigencia, lo que demuestra un avance de meta del 100% de la meta.

4.1.8. Asesoría y asistencia técnica para el manejo integral de los residuos sólidos y líquidos del Sur de La Guajira.

En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo único del artículo 91 del decreto 2981 de 2013, en cuanto a la responsabilidad que le asiste a la autoridad ambiental en el seguimiento control del PGIRS, en el ítem de aprovechamiento y en el otorgamiento de permisos ambientales al operador del servicio, el equipo de Control y Monitoreo Ambiental de la Corporación, en asocio con el de Educación Ambiental está capacitando para la aplicación de los índices de calidad ambiental urbana, especialmente en lo referente al indicador de aprovechamiento de residuos sólidos urbanos

Se asesoraron 13 municipio del Departamento de La Guajira en cumplimiento de la actividad antes mencionada con la siguiente información: Revisión de la información contenida en los documentos técnicos PSMV y los actos administrativos (Resoluciones) emitidos por CORPOGUAJIRA donde se aprueban los Planes de Saneamiento Y Manejo de Vertimientos de cada uno de los municipios del departamento de la Guajira, en la relación a las obras, actividades e inversiones que fueron propuestas en el corto y mediano plazo por las empresas prestadoras de servicio de alcantarillado y complementado visitas de campo con el objeto de evaluar la implementación de los PSMV y considerando que los planes fueron aprobados en el año 2007 a excepción de Manaure (2012) y Urumita (en trámite) y hasta la fecha se cuenta con 6 de su ejecución se puede concluir que realizada la asesoría pertinente se tiene lo siguiente:

- 1). Se puede evidenciar resultados significativos en proyectos dirigidos a la optimización y mejoramiento del sistema de tratamientos de aguas residuales en municipios como La Jagua del Pilar, Urumita, Villanueva, El Molino, Fonseca, Barrancas, Hatonuevo, Manaure y Uribia.
- 2). El municipio de Riohacha la empresa AGUAS DE LA GUAJIRA S.A. ESP, muestra avances físicos notables y representativos con respecto a la ampliación de cobertura del servicio público de alcantarillado sanitario y pluvial, la reposición de redes, y en la reducción en el número de vertimientos. Respecto a la reducción de la carga contaminante persiste el incumplimiento de las metas ya que hasta la fecha no se disponen de sistema de tratamiento lo que no da las herramientas para medir la meta.
- 3). En el municipio de Maicao la empresa Aguas de la Península, con la participación de otros actores como el Departamento reporta un avance muy significativo en cuanto a la ejecución de proyecto de obras físicas, como por ejemplo la construcción del nuevo sistema de tratamiento, estación de bombeo, el aumento de la cobertura con la ampliación de redes y se evidencian actividades de mantenimiento al sistema.
- 4). En el caso del municipio de Urumita, dentro de este diagnóstico no fue posible determinar algún tipo de avance en la ejecución puesto que el PSMV del municipio se encuentra en proceso de trámite, sin embargo como actividad de seguimiento se practicó visita al sistema de tratamiento de aguas residuales, el cual cuenta con una estructura de entrada (compuerta y desarenador) y una laguna. Respecto a la estructura de entrada la misma se encuentra falta de mantenimiento al igual la laguna la cual presenta una alta población de algas, las cuales intervienen en el proceso de tratamiento a través del proceso de eutrofización y por ende en la remoción de la carga contaminante vertida al cuerpo de agua receptor.
- 5). Para el municipio de Manaure la aprobación del PSMV se hizo en el año 2012, a la fecha de realización de este diagnóstico se encontraba dentro del primer año de ejecución y dentro de su cronograma para este periodo se plantearon actividades de planeación a la intervención a todos los componentes y mantenimientos al sistema, de otro lado solo hasta el segundo año se han considerado ya obras civiles como tal como son redes, colectores, optimización del sistema entre otras.
- 6). La empresa Aguas del Sur en el municipio de San Juan del Cesar, no ha ejecutado las actividades e inversiones programadas en los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimiento, PSMV, particularmente en lo referente a la Optimización del Sistema de Tratamiento de aguas residuales, por lo cual en la visita de seguimiento y control se pudo evidenciar el estado de detrimento y abandono por la falta de mantenimiento.
- 7). El municipio de Dibulla, en la visita de seguimiento se pudo observar la falta de mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas residuales, lo cual redundaba significativamente en la eficiencia de remoción de carga contaminante.

En términos generales han cumplido con actividades de inversión en los sistemas de tratamiento de aguas residuales los municipios de: La Jagua del Pilar, Urumita, Villanueva, El Molino, Fonseca, Barrancas, Hatonuevo, Albania, Manaure y Uribia.

El municipio de Urumita incumple al no tener aprobado plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, PSMV.

4.1.9. Promover alternativas tecnológicas para la disposición final de los residuos sólidos.

Por solicitud formal del MADS Y CORPOBOYACÁ, Iniciativa Global, Metano, y la agencia de Protección ambiental de los estados Unidos, se acepta y se asiste a la invitación formal al taller de recuperación y Utilización de Biogás en Relleno Sanitario, evento que permitió proporcionar un espacio para explorar los incentivos que faciliten el desarrollo de los proyecto para la recuperación y aprovechamiento del Biogás. El evento que se desarrolló entre el 12 y el 15 de febrero de 2014, inició con la presentación del secretario de desarrollo de la alcaldía de Tunja dando la bienvenida a la ciudad y deseando el éxito del evento, posteriormente el doctor José Ricardo López, director de Corpoboyacá, el cual manifiesta que las CARs es de gran importancia el evento porque permite el fortalecimiento de la autoridad ambiental el cual permite ser más objetivos, más claro y más fácil. Seguidamente la doctora diana Milena Rodríguez, adscrita a la dirección de cambio climático del MADS, manifiesta que se ha estado trabajando en la política frente al cambio climático por lo que ha diseñado una Guía intersectorial de mejores prácticas y conceptos básicos relacionados con el manejo del metano y un modelo de emisiones de biogás de vertedero.

Corpoguajira participó en el congreso internacional de reciclaje organizado por la Agencia de Cooperación Internacional (Koica). Durante el evento, realizado en Corea, se llevaron a cabo jornadas de capacitación sobre las políticas de reciclaje de recursos mediante procesos de tratamiento, adelantadas en el país asiático. La representación de la Corporación, estuvo a cargo del Ingeniero Carlos Rivera Durán, Profesional Especializado de la entidad, quien socializó con las delegaciones de los países participantes, los avances de la autoridad ambiental en materia de gestión integral de residuos sólidos. El proceso de capacitación estuvo acompañado de visitas de campo a plantas recicladoras y rellenos sanitarios de Corea, lo que permitió conocer la importancia del aprovechamiento y disposición de las basuras, en un país que se destaca a nivel mundial por el excelente modelo que implementa desde 1998 en éste tema. Esta información está siendo editada debido a que está en su mayoría en idioma inglés para posteriormente socializarlas con las alcaldías municipales en aras de darle un mejor tratamiento a sus residuos reciclables.

El pasado 29 de agosto fue presentado a toda la comunidad Guajira el proyecto de madera Plástica por parte de CORNARE, la cual fiel a su principio de “*Generación de la cultura del reciclaje*” en el oriente Antioqueño, ha diseñado una campaña de sensibilización para la recuperación de materiales que contaminan las fuentes de agua, el aire, los suelos y saturan los rellenos sanitarios de la región. Bajo el lema “*RECUPERANDO SUEÑOS*” y con el slogan: “*Reciclando, reciclando...el ambiente va cambiando y los niños del Oriente su parque van armando...*”, se construye un proyecto orientado al beneficio social, lúdico y recreativo para el sano esparcimiento y la educación ambiental; a través de la vinculación de las comunidades organizadas de la región, con lo cual la corporación espera acertar una vez más en su actuar en la región. En tal sentido el proyecto busca promover alternativas tecnológicas para el aprovechamiento de residuos sólidos de prolongada degradación por lo que plantea un cambio de actitud, frente al manejo y valoración de los residuos sólidos reciclables y su aprovechamiento, a través de un proceso educativo ambiental con la construcción de *Parques de Diversión Ecológicos* como espacios propicios para el desarrollo integral de las comunidades, y el mejoramiento paisajístico de la región.

En resumen las cinco alternativas tecnológicas propuestas para la disposición final de residuos divulgadas en actividades de capacitación dirigida a comunidad en general y funcionarios de entidades responsable de la gestión de residuos sólidos urbanos en la vigencia 2014 son:

- Bioabonos: producidos por la acumulación de residuos orgánicos previamente separados y colocados en aboneras con ventilación y equipo para manipulación de gases.

- Metano: gas producido por la descomposición de los residuos y que sirve como combustible.
- Incineración: en horno calcinante con precipitadores electrostáticos para encofrar cenizas y gases
- Madera Plástica: producida por la fundición de plástico usado, en moldes para la construcción de elementos de uso en la vida diaria. Construcción parques, postes, cercas, entre otros. (Reciclaje).
- Estructuras con botellas: experiencias de viviendas y botes a partir de botellas plásticas de gaseosa para mejorar la calidad de vida de personas en extrema pobreza.(Reutilización).

Control a botaderos cielo abierto.

Se desarrollan jornadas de limpieza y disposición adecuada de Residuos Sólidos para la eliminación de botaderos satélites: una en el municipio de Maicao (Cuatro Vías), tres en el municipio de Albania (Barrios: 7 de Agosto, 26 de Febrero y Divino Niño) y dos botaderos satélites ubicados uno en el Polideportivo del mercado viejo y el otro debajo del puente sobre el Riito (Desembocadura del Río Ranchería en el mar Caribe) en el municipio de Riohacha. Con el apoyo de los Ingenieros Ambientales Fernando Payenene y Norelvis Brito, y la funcionaria de Corpoguajira Dairy Torres Moreu, en cada una de las actividades se realizaron campañas de socialización y sensibilización, no solo sobre la importancia del cuidado y protección del medio ambiente, sino también, sobre el comparendo ambiental.

Se realizó la actividad de eliminación de siete (7) botaderos satélites en el municipio de Villanueva en la que se realizaron Jornadas de Concientización Previa a la Eliminación de los Botaderos Satélites en los Barrios beneficiados. Esta jornada se realizó a través de perifoneo e interacción personal con líderes y los moradores de los barrios, con el propósito de que valoren los resultados de esta actividad y se conviertan en unos vigías permanentes para evitar e impedir que se vuelva a generar esta problemática en sus barrios.

- No. 1. Carretera Nacional entrada los Guamachitos (2)
- No. 2. Barrio José Galo Daza (2)
- No. 3. Barrio San Luis
- No. 4. Barrio El Carmen (2)

En estos botaderos se recogieron 2.147.90 M3, de residuos. Además de estos Botaderos a Cielo Abierto eliminados, el Consorcio Residuos Perijá por petición por la comunidad del barrio José galo Daza, y Campesinos que habitan en la Región de la Novedad, se hizo la eliminación de unos Botaderos a Cielo Abierto que se encontraban en la vía a la Novedad. Todo el material Eliminado de los Botaderos Satélites, fue dispuesto en el Relleno Sanitario del Sur del departamento de La Guajira, ubicado en el municipio de Fonseca, donde se llevó un total de 423.58 toneladas de residuos.

Se resalta el inicio de acciones del convenio de asociación y cooperación N° 0028 de 2014 con la Asociación para la Defensa de los Derechos Sociales y Ambientales cuyo objeto es el de Aunar esfuerzos de las partes para el Desarrollo de Buenas Prácticas Ambientales y Cultura Ciudadana en el Manejo Adecuado de Residuos Sólidos en la Comunidad del Corregimiento de La Punta de Los Remedios del Municipio De Dibulla - Departamento De La Guajira, para el fortalecimiento de una cultura ambiental, encaminada a incrementar los índices de salubridad y paisajismo en la comunidad con el adecuado manejo y disposición final de los residuos sólidos generados en este corregimiento y que promuevan la cultura ciudadana mediante expresiones artísticas enfocadas al manejo adecuado de los residuos sólidos, y el mejoramiento de los recursos naturales en el



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

municipio de Dibulla así como la divulgación de los resultados del proceso en medios de comunicaciones



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.

4.1.10. Implementación de convenios donde se promueva el reciclaje y aprovechamiento de residuos orgánicos e inorgánicos.

La Corporación viene ejecutando acciones para la divulgación del Comparendo Ambiental mediante talleres de capacitación comunitaria realizando la recuperación de material reciclado para la elaboración de manualidades. Se está de igual forma capacitando en empresas e instituciones educativas de los diferentes municipios del Departamento, se espera materializar estos esfuerzos mediante otro convenio de asociación y cooperación que brinde las herramientas logísticas para seguir promoviendo el aprovechamiento y el reciclaje de residuos orgánicos e inorgánicos.

Aunque el convenio de asociación y cooperación N° 0015 de 2014 con la Fundación Casa Ecológica de Riohacha cuyo objeto es “Desarrollo de proyectos ambientales escolares enfocados a la gestión ambiental para mitigar los efectos del cambio climático en 09 instituciones educativas del municipio de Dibulla, Departamento de La Guajira”, tiene como meta asesorar a la comunidad Educativa dibullera a encontrar alternativas que desde su gobernabilidad ayuden a la solución de problemas ambientales locales, se pone de manifiesto la difícil situación sanitaria por la que atraviesa esta comunidad, en primera instancia porque el botadero a cielo abierto donde la Alcaldía disponía los residuos sólidos domiciliarios, fue cerrado por orden de Corpoguajira y segundo porque la comunidad no encontró otra opción que ir depositándolos en botaderos satélites, muchos incluso a un lado de la troncal del Caribe.

La situación ambiental obligó a las instituciones educativas a orientar sus PRAE hacia esta temática por lo que las ayudas técnicas y logísticas están dadas precisamente para la promoción de alternativas de reciclaje y el aprovechamiento de residuos tanto orgánicos como inorgánicos que minimicen los impactos ambientales de estos tanto en la Institución Educativa como en la comunidad en general, para esto se han donado puntos ecológicos, se han realizado talleres de manualidades con residuos reciclables y se ha asesorado en la construcción de composteras para la producción de bioabonos, necesarios para la agricultura, que constituye la principal actividad económica de la región.

Se concluye el desarrollo de convenios donde se promueva el reciclaje con el 030 de 2014 el cual está orientado a la Recuperación de la Participación Ciudadana en Gestión Ambiental Urbana, de la Zona Rural del Municipio de Dibulla, para el fortalecimiento de grupos de control social ambiental comunitarios adscritos a Juntas de Acción Comunal y Red de Jóvenes de Ambiente que promuevan la cultura del agua. El manejo adecuado de los residuos sólidos y la conservación del patrimonio natural de la cuenca baja del río Jerez

4.1.11. Determinar la tasa de arborización en la zona urbana de las ciudades de Riohacha y Maicao.

Los procesos de concertación con el municipio de Riohacha están orientados para que en el marco del Plan Riohacha 470 años se presente la versión final de la propuesta ajustada para que mediante convenio interadministrativo se realice el proyecto para la determinación de la tasa de arborización por habitante en el municipio y que sirva de base para realizarlo igualmente en el municipio de Maicao.

El municipio de Riohacha, encargado de formular el proyecto para la determinación de la tasa de arborización en zona urbana presento una propuesta la cual fue devuelta debido a que no se ajustaba a los requerimientos técnicos plasmados para el cálculo de este indicador establecido en la Hoja Metodológica de los índices de Calidad Ambiental Urbana, diseñada por el Ministerio de



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Ambiente y Desarrollo Sostenible; en tal sentido se está a la espera de la propuesta corregida para iniciar los trámites legales de contratación.

Se terminó de ajustar la propuesta para la determinación de la tasa de arborización en zona urbana de los municipios de Riohacha y Maicao a los requerimientos técnicos plasmados para el cálculo de este indicador establecido en la Hoja Metodológica de los índices de Calidad Ambiental Urbana, diseñada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; por lo que se hace necesario el aplazamiento de la meta para la vigencia 2015.



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.

PROYECTO 4.2. GESTION AMBIENTAL SECTORIAL.-

PROPOSITO	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.
------------------	---

4.2.2. Implementación de estrategias para el control de explotación ilícita de minerales y recursos naturales y Promover la formalización y legalización de la pequeña minería



Capacitación a las fuerzas armadas, una estrategia más para Fortalecer el control para la prevención de delitos ambientales, Batallón Matamoros, municipio de Albania

Se realizan seguimientos al trabajo desarrollado por la Fundación Ecológica y Ambiental de La Guajira mediante convenio de asociación # 0021 de 2013, además encuentra en concertación la capacitación al personal de inteligencia de la Policía Nacional para el control de la minería ilegal y explotadores de material de arrastre en el Departamento.

Con la realización de la Cumbre contra los Delitos Ambientales, Corpoguajira y las autoridades competentes definieron una estrategia interinstitucional, coordinada y articulada para combatir de manera efectiva infracciones como la tala de bosques y la minería ilegal, que día a día contribuyen con la pérdida del recurso hídrico y la diversidad biológica de La Guajira. Como parte del evento se firmó un Pacto Interinstitucional, por medio del cual se aunarán esfuerzos, recursos humanos, tecnológicos, de inteligencia, militar, técnicos y logísticos; para combatir de manera efectiva los delitos ambientales en la península. Entre los acuerdos establecidos, es importante mencionar la judicialización de infractores ambientales, el decomiso de maquinaria con la que se adelantan prácticas de minería ilegal y mayor acompañamiento de la fuerza pública en zonas de interés ecológico. A través del Pacto, Corpoguajira, las autoridades militares, entes territoriales, la Fiscalía General de la Nación y la Procuraduría Judicial, Ambiental y Agraria; se comprometieron a cumplir con sus competencias legales en la protección ambiental, a disponer del personal adscrito de sus instituciones para salvaguardar el medio ambiente y los recursos naturales; a adelantar acciones individuales y de coordinación interinstitucional necesaria para que se adopten las medidas normativas y sancionar a los infractores ambientales, conforme a los establecido en las leyes Colombianas. La actividad contó con la participación de representantes del Ministerio de

Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Minas y Energía, Autoridades Militares, entes de control, entes territoriales y líderes comunitarios de varios municipios de La Guajira.

Otras de las estrategias implementadas para el control de explotación ilícita de minerales y recursos naturales es la capacitación a la fuerza pública en Delitos Ambientales, para lo cual ya inició un proceso formativo con el Batallón Matamoros con sede en Albania, se espera continuar para el próximo trimestre con las unidades militares acantonadas en Maicao y en Manaure – Uribia del mismo batallón, también en el Batallón Cartagena en Riohacha y Dibulla, para finalizar en el Grupo Rondón en Buenavista y San Juan del Cesar.

La tercera estrategia tiene que ver con la divulgación en medios impresos, radiales, televisivos y virtuales de las recomendaciones a la ciudadanía en general y en especial a los que se dedican al tráfico ilegal de madera, fauna silvestre, carbón vegetal, material de arrastre y minería del oro para que eviten ser judicializados por la autoridad por infringir la normatividad establecida en el código civil, la ley 99 de 1993, la ley 1333 de 2009, ley 1453 de 2011, en este sentido se han realizado entrevistas en la radio revista entornos que se emite en Majayura Estéreo 100.7 F.M los martes y viernes de 8:00 a.m. a 9:00 a.m., también en la página web de Corpoguajira se divulga de manera continua las acciones institucionales para controlar la explotación ilícita de minerales y otros recursos naturales, así mismo en la pauta que tiene Corpoguajira todos los jueves en diario del norte.

A septiembre de 2014, se continúa con las actividades de capacitación en las guarniciones militares en el marco normativo sobre los delitos ambientales, procedimiento ambiental sancionatorio y control al tráfico ilegal de especies.

4.2.3. Promover la legalización de la pequeña minería.



Pacto Interinstitucional como estrategia para combatir los delitos ambientales, firmado por todos los entes con responsabilidad en control ambiental en el Departamento



3 de abril 2014 Taller de sensibilización sobre cómo hacer minería responsable en el municipio de San Juan del Cesar, con la participación de volqueteros y autoridades municipales

La cumbre ambiental contra delitos ambientales tuvo como objetivo definir una estrategia interinstitucional, coordinada y articulada para combatir de manera efectiva los delitos ambientales por la tala de bosques y la minería ilegal que día a día contribuyen con la pérdida del recurso hídrico y la biodiversidad del departamento, este evento se llevó a cabo el miércoles 19 de marzo de 2014, a las 9:00 de la mañana en el auditorio de Corpoguajira, ubicado en la carrera 7 No 12 - 25 en Riohacha, orientada por Luis Manuel Medina Toro. La actividad contó con la participación de representantes del Ministerio de Minas y Energía, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Autoridades Militares, Entes de Control, Personeros, Entes Territoriales, entre otros. Como sabemos El ejercicio de la minería ilegal, es un delito castigado con reclusión en centros penitenciarios con penas que oscilan entre los 48 y 108 meses de prisión, de conformidad con la Ley 1453 de 2011. Ésta actividad causa daños significativos en los ríos y cuerpos de aguas que surten los acueductos de La Guajira, de igual manera ocasiona erosión, avalanchas y destrucción del ecosistema.

La Oficina Asesora de Fortalecimiento Institucional y la Subdirección de Calidad Ambiental exploran alternativas para evitar la presión sobre el recurso hídrico por extracción de material de arrastre, en este sentido pretenden convocar a las empresas extractoras y transportadoras de material de arrastre del norte y sur de La Guajira para establecer acuerdos que permitan disminuir los índices de presión que aunado al alargue de la temporada seca recaen sobre los cuerpos de agua provenientes de la Sierra Nevada de Santa Marta y la Serranía del Perijá, en especial los localizados en los municipios de Riohacha, Manaure (sector Paraíso – La Gloria), Dibulla, San Juan del Cesar, Fonseca y Barrancas Estas actividades se realizan en el marco de la Promoción de acciones para la legalización de la pequeña minería del proyecto de Gestión ambiental sectorial, que busca precisamente adaptar los procesos y procedimientos de esta actividad al marco normativo establecido en la ley vigente y que tangibilicen mecanismos de responsabilidad ambiental empresarial.

Mediante el convenio N° 0016 de 2014 con la Asociación de Mujeres Comunitarias del 7 de Agosto cuyo objeto es el de aunar esfuerzos técnicos y financieros para elaborar la caracterización de cada una de las operaciones mineras activas y/o transitoria de pequeña escala que se desarrollan en los municipios de Riohacha, Maicao, Dibulla, Manaure, Hatonuevo, Fonseca, san juan del cesar Villanueva y Uribia en el departamento de la guajira, teniendo en cuenta aspectos legales, técnicos, económicos, sociales y ambientales se han realizado las siguientes actividades

Caracterización de todas las Unidades Productivas Mineras encontradas en los Municipios de Riohacha, Maicao, Dibulla, Manaure, Hatonuevo, Fonseca, San Juan del Cesar, Villanueva y Uribia, susceptibles o no de Formalización Minera.

Formato de Recolección de Información Geo Referenciado e Identificado. se realizaron un total de 815 encuestas a 815 personas, entre lo que denominamos jefes de grupos – propietarios, que en el caso de las ladrilleras por ejemplo se agrupan tanto los propietarios de la Unidad Productiva Minera (UPM), como los propietarios de los vehículos transportadores, asimismo en esta clasificación se agrupan los propietarios de los hornos y/o de las ladrilleras; Por otro lado se aplicó la encuesta a los que denominamos Minero Artesanal – Ayudantes, donde por ejemplo, se agrupan a los “paleros” en el caso de las ladrilleras o de extracción de material de arrastre y “balequeros” en la extracción aurífera, asimismo a todo aquel que se dedica en las labores de extracción o apoyo en la actividad siguiendo las orientaciones de los jefes de grupo. 10 Asociaciones/ Cooperativas con 708 Asociados.

Se recibe el 29 de diciembre de 2014 el informe final técnico y Económico con sus respectivos soportes generados en el marco del Convenio Interadministrativo N° GGC 0164 de 2014 entre Corpoguajira y el Ministerio de Minas y Energía el cual fue ejecutado mediante convenio de asociación y cooperación N° 0016 con la Asociación de Mujeres Comunitarias del 7 de Agosto, en el cual se entregaron los siguientes productos orientados a la legalización de la pequeña minería en 9 municipios del Departamento de La Guajira:

- **Caracterización de todas las Unidades Productivas Mineras** encontradas en los Municipios de Riohacha, Maicao, Dibulla, Manaure, Hatonuevo, Fonseca, San Juan Del Cesar, Villanueva y Uribí, susceptibles o no de Formalización Minera.
- Formato de Recolección de Información Geo Referenciado e identificado
- Polígonos generados de UPM más representativas
- **Plan De Acción** de Mejoramiento de Corto y Mediano Plazo para las Operaciones Mineras Factibles de Formalizar y que cumplan con los Requisitos Mínimos para realizar una Minería Responsable.
- Documento de **Estructuración E Implementación de un Plan Enmarcado** en la Política de Formalización Minera.
- Documento de Identificación de Necesidades de **Capacitación, Asistencia, Técnica** y Modelos de Mejoramiento Técnico y de Producción Más Limpia.
- Estudio de **Viabilidad y Sostenibilidad Económica y Ambiental** que sirva de Apoyo para la Formalización y Fortalecimiento de la **Asociación de Mineros del Confuso**.
- Estudio donde se establecen Insumos y Mecanismos que den Respuesta a la **Línea Estratégica de Trabajo** bajo el Amparo de un Título Minero de Acuerdo en los Términos establecidos en la Normatividad Vigente.
- **Informe Técnico Final** con los Resultados del Objeto del convenio, con Recomendaciones de Posibles Acciones de Formalización en las Zonas Diagnosticadas, así como Planes de

Reconversión Laboral, y un Listado de Posibles Proyectos Productivos que puedan ser la solución a la problemática existente.

- **Informe Económico Final Relacionado** con soportes contables y registros de pagos efectuados con recursos del convenio y cuentas x pagar ajustado a los presupuestos oficiales y teniendo en cuenta los descuentos de Ley

Los productos entregados han acatado las recomendaciones de mejoramiento realizadas por el Ministerio de Minas y Energía en aras de aportar información con las calidades requeridas no solo por el Ministerio de Minas sino además por los sujetos de estas intervenciones.

4.2.4. Seguimiento a la implementación del sistema Medidas Sanitarias y Fitosanitarias “MSF”.



La autoridad ambiental ejercida en el control de establecimientos de sacrificio de ganado vacuno que no reúnen las condiciones sanitarias mínimas para la salud humana



La implementación de las medidas sanitarias y fitosanitarias se evidencian en el fortalecimiento de la Red de Productores Orgánicos Guajira Verde, la cual recibe asistencia técnica por parte de la corporación en Buenas Prácticas Agrícolas

Teniendo en cuenta la responsabilidad otorgada a las autoridades ambientales a través del MADS en el documento Conpes 3514 del 21 de abril de 2008 para hacer seguimiento a la implementación del sistema Medidas Sanitarias y Fitosanitarias “MSF” desde el enfoque preventivo que debe aplicarse en la producción primaria para reducir los riesgos químicos en la producción agrícola de alimentos, que se fundamenta en la aplicación de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) como sistema de aseguramiento de la inocuidad, que permite mejorar las deficientes e inadecuadas prácticas agrícolas, la falta de condiciones y prácticas higiénicas a lo largo de la cadena productiva y el uso inadecuado de sustancias químicas. El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural a partir del año 2002 generó el Plan Nacional de Implementación de BPA, el cual tiene como estrategias la interacción institucional, la difusión y fomento, la formación y capacitación, la investigación y transferencia tecnológica, mercados y diferenciación, financiación y cooperación internacional. Las anteriores estrategias son desarrolladas por medio del Comité Interinstitucional de BPA, conformado por varias entidades representantes del sector público y privado. No obstante a lo anterior, la implementación del sistema Medidas Sanitarias y Fitosanitarias “MSF” ha presentado dificultades por la falta de coordinación interinstitucional para definir metas y actividades de dicho plan.

En el Departamento diferentes entidades han desarrollado proyectos para la implementación de las BPA, los cuales se constituyen en soporte para los procesos de transferencia, sin embargo estos esfuerzos resultan insuficientes y solo pueden considerarse piloto, debido a su alcance reducido, teniendo en cuenta el nivel de producción, el número de hectáreas sembradas en frutas y hortalizas y el número de productores existentes. En este sentido el SENA, ICA, ASOHOFRUCOL, Cámara de Comercio de La Guajira, la Gobernación de La Guajira, entre otras instituciones, han realizado programas de apoyo en predios con producción de frutas exportables como los es el banano y el mango en el municipio de Dibulla y la Palma Africana para producir aceites, también algunas que puedan satisfacer los mercados locales a través de las grandes superficies de cadena como almacenes Jumbo y Olímpica SAO, pero estas iniciativas aún no logran materializarse.

Por lo antes expuesto Corpoguajira le apuntó a la consolidación de una red de productores orgánicos denominada Red Guajira Verde desarrollada a través del programa Biodiversidad Productiva (proyecto Mercados Verdes), por medio del cual se brinda soporte y promoción a los procesos productivos competitivos y sostenibles, de sus integrantes, uno de sus líneas más representativa son las artesanías elaboradas por la Asociación de Fiqueros La Macana, la cual hace parte de la cadena productiva de la conservación y uso sostenible de la biodiversidad, mediante el cultivo alternativo del maguey, para la extracción de fibras para la producción de artesanías y empaques. Sus miembros se dedican al cultivo, corte, desfibrado, tintura y elaboración de artesanías y empaques.

Corpoguajira, al realizar el balance de cumplimiento de metas en la vigencia anterior resaltó la promoción de procesos productivos competitivos y sostenibles, en donde se fortalecieron las organizaciones que hacen parte de la Red Guajira Verde; se impulsaron proyectos piloto de producción más limpia en los sectores agrícola, pecuario y pesquero en los que se capacitaron en buenas prácticas agrícolas para la implementación de medidas sanitarias y fitosanitarias en el Departamento.

No obstante Corpoguajira, al realizar el balance de cumplimiento de metas en la vigencia anterior resaltó la promoción de procesos productivos competitivos y sostenibles, en donde se fortalecieron las organizaciones que hacen parte de la Red Guajira Verde; se impulsaron proyectos piloto de producción más limpia en los sectores agrícola, pecuario y pesquero en los que se capacitaron en

buenas prácticas agrícolas para la implementación de medidas sanitarias y fitosanitarias en el Departamento.

Por otro lado ejerciendo la autoridad ambiental Corpoguajira realizó el sellamiento del matadero municipal por incumplimiento de la normatividad sanitaria, La decisión fue adoptada por la Corporación luego de evidenciar, a través de visitas de seguimiento y control, la indebida disposición de los residuos generados en la actividad de faenado de ganado vacuno. Entre los hallazgos de la diligencia adelantada por Corpoguajira se constató que el matadero de Riohacha no cuenta con un plan para la gestión integral de los residuos o desechos peligrosos. Adicionalmente no manejan un sistema óptimo de descarga de aguas residuales, las cuales son vertidas al alcantarillado municipal, generando impactos ambientales significativos. La medida preventiva, oficializada por Corpoguajira a través de la Resolución 0635 del 24 de abril de 2014, fue comunicada al Municipio de Riohacha y a la Procuraduría Judicial, Ambiental y Agraria. El acto administrativo se levantará cuando desaparezcan los motivos que la originaron.

El pasado 24 de Julio se realizó la segunda reunión para el análisis de avances del comité regional de zoonosis para el Departamento de La Guajira en la que se confirmó la asistencia de la mayoría de las instituciones que hacen parte del comité departamental de zoonosis, con la salvedad que los representantes enviados por las instituciones no eran los titulares del comité, sobre lo cual Llamó la atención el Dr. OBED DAZA, coordinador del programa Departamental de zoonosis, ya que es necesario para la toma de decisiones importante la presencia de los ordenadores del gasto o directores de cada institución por la gravedad de la situación a tratar con relación a la invasión del caracol gigante africano en la Guajira.

El Dr. VICTOR ALBERTO FRIAS, epidemiólogo de zoonosis expuso la situación epidemiológica de las Américas y La Guajira relacionada con la invasión confirmada del achatina fulica o caracol gigante africano, y la realización de un plan a diciembre del 2014 que tendría como objetivo principal desarrollar dos fórum con los mejores expertos del país en la investigación y manejo del caracol gigante africano con mesas de trabajos que permitiera la elaboración de los planes municipales para que cada alcaldía los incluyera en el presupuesto del 2015 y poder contar con los insumos y recursos para desarrollar actividades de prevención y control de esta plaga considerada una de las cien especies más dañina del mundo. Se refirió a la buena intención del director de Corpoguajira en prestar el apoyo necesario para la propuesta presentada al foro.

El doctor Luis Alberto Carreño, funcionario del ministerio de ambiente y desarrollo sostenible, informo que la ley es clara y que los comités de zoonosis deben realizarse bimensualmente y realizar comité extraordinarios cuando los casos los ameriten la elaboración de las actas deben ser rotada entre las instituciones que conforman el comité, y ser enviadas a estas para recordar los compromisos y su debida aprobación. De la misma manera les solicito a las instituciones que conforman este comité que en lo posible deben ser enviados personal de planta con voz y voto y la misma persona para que haya continuidad e intervención. Hizo conocer la importancia del flujo de información, para que todos los entes trabajen de manera conjunta y no haya problemas con la información hay que tener contacto permanente con las instituciones. Explico las características que deben de tener los centros de zoonosis y porque ya no son obligatorios, dando como Única solución a la sobrepoblación de animales callejeros la tenencia responsable de mascota. Expuso la importancia y el porqué es obligatorio para las alcaldías la construcción del coso municipal, allí donde serían Llevados los animales callejeros que las secretarías de gobierno, policía con el acompañamiento de la secretaria de salud departamental capturen.

Debido a la insuficiencia de recursos se pospuso para la vigencia 2015 la realización de un proceso contractual que brinde soporte y asesoría técnica a las entidades territoriales y



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

descentralizada en la aplicación de las medidas sanitarias y fitosanitarias para mataderos públicos, cultivo, cosecha, transporte y presentación al consumidor final de productos agropecuarios y todo lo relacionado por la legislación vigente en este ítem.



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.

4.2.4. Convenio de producción más limpia con los sectores productivos.

Dentro de los Proyectos piloto de producción más limpia con los sectores productivos acompañados por la Corporación se destaca el realizado con el Circulo de la Excelencia para el sur de la Guajira. Fuente Fotografía del CESGUA

Corpogujira y el Círculo para la Excelencia del Sur de La Guajira, vienen trabajando conjuntamente en el marco acciones de un Acuerdo de Voluntades, a través del cual se implementan mecanismos de asistencia técnica, desarrollo de programas, proyectos, obras, acciones y cooperación técnica; con el fin de mejorar la calidad del ambiente en varias áreas de uso ganadero, en el norte y el sur del departamento. Como parte de la alianza, se ejecutan acciones que permiten la reconversión ambiental y social de la actividad productiva ganadera sobre el uso de los recursos naturales en predios privados; el establecimiento de sistemas silvopastoriles (cercas vivas, bancos forrajeros mixtos, regeneración natural en potreros, cortinas rompe vientos, árboles, arbustos en franjas, entre otros); manejo sostenible del agua, suelo y aire; disposición adecuada de desechos y vertimientos resultantes de los procesos productivos; conservación de la biodiversidad, energía renovable y la producción de leche y carne con buenas prácticas agropecuarias. Entre las acciones también se destacan: el establecimiento de árboles nativos y frutales en sistemas mixtos con pastos, arbustos y ganados; acciones de investigación y gestión ambiental en diversos temas relacionados con la restauración y rehabilitación de ecosistemas con un manejo ambientalmente sostenible de las tierras productivas; prevención de incendios forestales con barreras de vegetación piro-resistentes; generación de esquemas innovadores de restauración de ecosistemas con amplia participación comunitaria, para transformar las áreas degradadas en ambientes adecuados para las actividades humanas y la vida silvestre.



Por otro lado dentro del programa de reconversión laboral, el grupo de ecosistemas y biodiversidad logró vincular al programa de vigías ambientales a exmotosierristas que venían desarrollando su labor en el sur del Departamento, para lo cual los formó en un diplomado de gestión ambiental, liderazgo y formulación de proyectos para que una vez organizados puedan formular sus planes de negocios, aportando al fortalecimiento ambiental de la región.

Durante el periodo de seguimiento se logro la materialización del convenio de asociación y cooperación N° 0164 de 2014 con el Ministerio de Minas y Energía cuyo objeto es el de Aunar esfuerzos técnicos y financieros para implementar acciones de formalización de la pequeña minería, promoviendo el desarrollo de la actividad en condiciones adecuadas para las comunidades que en ella participen; para dos (2) zonas pilotos en el Departamento de La Guajira, demuestra el interés de Corpogujira por mejorar las prácticas productivas artesanales del pequeño minero al reconvertirlas en amigables con el ambiente, en tal sentido se establecen las pautas para en principio realizar una caracterización del proceso productivo desde la extracción, el transporte y la comercialización de materiales de arrastre, materiales para la construcción, minería del oro, entre otras, la determinación cualitativa de impactos en la capacidad de recarga o regeneración de los recursos naturales afectados y las medidas para su corrección, mitigación y/o compensación, de tal manera que se contribuya a mejorar las condiciones socioeconómicas de los grupos involucrados sin que se menoscabe el derecho a las nuevas generaciones de gozar d un ambiente sano

Por otro lado se realizó la reunión de concertación con los comerciantes del mercado público en la que además participaron la Policía Nacional, La Inspectora Municipal los secretarios de gobierno y

de ambiente y vivienda municipal, sobre las acciones a desarrollar en lo concerniente a seguridad, saneamiento: basuras y disposición de excretas, control de ruido, consumo de estupefacientes y ordenamiento territorial.

Los convenios como acuerdos entre las partes para el logro de objetivos comunes no siempre, ni necesariamente involucran la destinación de recursos económicos, no obstante el aporte de personal para asesoría técnica, los espacios de reunión, los equipos y la logística necesaria para las reuniones y el tiempo del personal beneficiario, dan cuenta del compromiso que existe entre los vinculados en este caso para adaptar sus procesos productivos a la conservación del ambiente como lo demuestra la reunión con los comerciantes del mercado nuevo, los ganaderos del círculo de la excelencia, los pequeños mineros sujetos de legalización, los exmotosierristas o los pescadores del proyecto Pesca Guajira, de ahí el logro positivo de esta meta.

4.2.5.- Identificar y valorar los impactos ambientales y su contribución al cambio climático por las actividades productivas.-

Se contrato estudio de evaluación ambiental estratégica en el sector agropecuario de los municipios de Riohacha y Dibulla en el que se estiman los análisis ambientales de impactos producidos por el sector agropecuario y como estos afectan o inciden en el cambio climático del Departamento Este se encuentra en el documento está en proceso de acopio de información, análisis y entrega de resultados.

PROYECTO 4.3. CALIDAD DEL AIRE.-

PROPOSITO	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 GESTION 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.
------------------	---

4.3.1.- Fortalecer el Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire, mediante el control y monitoreo de emisiones de fuentes móviles en la jurisdicción de la Corporación.

Se realizaron las campañas en los 15 municipios del departamento de La Guajira. Hasta el tercer trimestre de 2014, se han ejecutado cincuenta (50) campañas distribuidas en los municipios de nuestra jurisdicción. En total se realizaron 702 pruebas, de las cuales 517 corresponden a vehículos que operan con motores a gasolina, 175 motocicletas cuatro tiempo y 10 vehículos con motores a Diésel. Es de señalar que estos operativos contaron en cada población, con la presencia o acompañamiento de la policía nacional, lo cual permitió avanzar significativamente con este indicador y cumplir satisfactoriamente con el señalado indicador.

El compromiso para el año 2014 es adelantar 50 campañas distribuida en los 15 municipios y se realizaron un total de las 50, lo que equivale a un 100% del cumplimiento de la meta.

Ya el contratista presentó el informe final de las campañas de fuente móviles realizadas, el cual señala el número de vehículos aprobado o que pasaron la prueba y cuantos fueron abortados y los que no superaron la misma, dentro de algunos de los aspectos del citado informe, señalamos lo siguiente:

- ✓ Entre el 6 de mayo al 9 de julio se llevaron a cabo los operativos de control a las fuentes móviles en las 15 poblaciones del departamento de la Guajira (Riohacha, Maicao, Dibulla, Albania, Uribia, Manaure, Hatonuevo, Barrancas, Fonseca, Distracción, San Juan del Cesar, El Molino, Villanueva, La Jagua del Pilar y Urumita); en compañía de los funcionarios de Corpoguajira y la permanente colaboración de la Policía Nacional.
- ✓ Según los resultados obtenidos, el mayor porcentaje de las verificaciones rechazaron la prueba por superar los límites establecidos por la normativa Colombiana para fuentes móviles. Así mismo, se logra observar una tendencia muy similar para los tres tipos de vehículos, en el cual el porcentaje de verificaciones aprobadas se registraron: 30%, 22% y 30% respectivamente, para motores a gasolina, motocicletas y motores a Diesel.
- ✓ Las verificaciones realizadas a vehículos que operan con motores a gasolina, en su mayoría rechazaron la prueba por las altas emisiones de gases contaminantes como el Monóxido de Carbono (CO), Hidrocarburos (HC) y la combinación CO-HC, especialmente cuando el vehículo era monitoreado a velocidades mínimas. Por otro lado, a velocidades crucero los vehículos abortaban las pruebas por la emisión de gases como: CO-HC, CO y la dilución de Oxígeno (O) superior al 5%.
- ✓ La principal emisión de las motocicletas obedece a las altas concentraciones de HC-CO, especialmente en los municipios de El Molino, La Jagua del Pilar y Urumita. Seguida se encuentra el contaminante CO el cual fue registrado en la totalidad de los municipios. El 100% de las verificaciones realizadas a las motocicletas, correspondían a motos que operaban con motores cuatro tiempos (4T).
- ✓ En términos generales, el mayor número de verificaciones abortadas, se registró en los municipios de Riohacha, Maicao, Urumita, La Jagua del Pilar, San Juan del Cesar y El Molino. Así mismo es importante resaltar que un gran porcentaje de vehículos presentaban

malas condiciones técnicas en su parte mecánica al momento de realizar la prueba, el cual obligaba a los operadores de campo rechazar el vehículo por inspección visual.

Dentro de las recomendaciones de las campañas realizadas a las fuentes móviles en el departamento de la Guajira, se destacan 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 y así contribuir a la disminución de las emisiones a la atmosfera.
- ✓ Analizar los vehículos y/o motocicletas sin importar su año de fabricación, ya que existe la posibilidad de que a pesar de ser modelos nuevos, pueden estar por fuera de los rangos permisibles.
- ✓ Realizar las respectivas Revisiones Técnico Mecánicas a las fuentes móviles que lo ameriten, es decir, a los vehículos que no la tienen o aquellos para los cuales se venció.
- ✓ Fortalecer los seguimientos a entidades prestadoras del servicio de Revisión Técnico Mecánica y de Gases, debido a que se presentaron casos en que la revisión técnico-mecánica del vehículo se encuentra vigente y la prueba fue rechazada o fuera de rango, debido a las altas concentraciones de contaminantes emitidas.
- ✓ Seguir implementando estas campañas de sensibilización y control, las cuales permiten obtener más vigilancia en los compromisos adquiridos con entidades que de alguna u otra forma se encuentren vinculadas para tal fin.
- ✓ En el CDA CHECKAR S.A.S, se recomienda detallar los informes de mantenimiento preventivo, correctivo y de calibración de los equipos para el análisis de gases y opacidad.



4.3.2.- Control de emisiones atmosféricas de fuentes móviles.-

Para este indicador se propuso una meta anual de revisar un total de 100 vehículos por la autoridad ambiental en la vigencia 2014 y compararlo con el número total de vehículos revisados por la autoridad ambiental en la vigencia anterior. Hasta el tercer trimestre de 2014 se le practicó la prueba a 702 fuentes móviles, distribuidas entre vehículos a gasolina y ACPM, al igual que a motos de dos y cuatro tiempos. Con lo anterior se superó ampliamente la meta establecida para ésta anualidad; es decir se logró más del 100% proyectado, cumpliendo satisfactoriamente con la meta de éste indicador.

4.3.3. Carga de contaminación atmosférica reducida por proyectos relacionados con control de contaminación atmosférica implementados ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Para el presente indicador se propuso 1.0 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) de reducción en la carga de contaminación atmosférica por proyectos relacionados con el control de la contaminación. Durante el presente año y por efectos de la lluvia registradas en los últimos meses del mismo, se logró que la disminución de la concentración o aporte de material particulado se diera de una manera gradual; sin embargo



no se alcanzó en su totalidad la meta del 100%, sino que quedamos en un 74%, lo cual consideramos una ganancia por los problemas de sequías que tuvimos en el primer semestre. Es oportuno resaltar que las precipitaciones y las condiciones climáticas favorables durante los meses de agosto, septiembre, octubre y parte de noviembre del presente año; permitieron una disminución significativa de la concentración de partículas y lo cual significó una disminución o mejora comparativa para el mismo periodo del año inmediatamente anterior. Cabe destacar que en todas las estaciones que conforman el Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de Corpoguajira, se presentaron disminuciones en la tendencia anual de la concentración para los tamaños de partículas PST, PM10 y PM2.5. Es bueno reconocer, que a raíz de la intensa sequía registrada en La Guajira por el fenómeno del niño, las empresas Cerrejón y Carbones Colombianos del Cerrejón, disminuyeron gradualmente las actividades tanto en tajos como en botaderos de material estéril y se incrementaron los riegos de vías y la utilización de estrategias de control como la ubicación de cañones en la parte alta de uno de los tajos y la humectación del área de faena de las palas y otras medidas de control y acogieron las recomendaciones de la autoridad ambiental, para lograr el objetivo propuesto; pero fundamentalmente las precipitaciones de los últimos meses del año 2014, permitieron una disminución de la concentración del material particulado en todas las estaciones que conforman la red de vigilancia de calidad del aire de Corpoguajira, lo cual indudablemente se reflejó en un menor aporte a las comunidades de influencia directa y permitió un avance en la meta de la disminución de carga contaminante por parte de las empresas o proyectos con control de contaminación atmosférica implementado en un 74% durante el año 2014.



4.3.4. Seguimiento a la implementación de planes de descontaminación auditiva.-

Para la presenta anualidad se propuso una meta de dos informe de seguimiento a la implementación de planes de descontaminación elaborados para desarrollo, fortalecimiento y ajustes al Plan de descontaminación de ruido en la zona urbana del municipio Maicao, La Guajira” el cual se ejecutó cumpliéndose en 100%. Los principales aspectos señalados en el informe final, son los siguientes:

- Se adelantó la socialización del estudio de ruido, la cual se llevó a cabo el 13 de marzo de 2014 en el auditorio ubicado dentro de las instalaciones de la alcaldía municipal de Maicao, contando con la asistencia de 20 líderes interesados en el tema del control de ruido en sus barrios y representantes de entidades públicas.
- Se realizó un Inventario de Fuentes Fijas y durante la actualización del inventario, se pudo evidenciar que del estudio realizado en el 2011 en donde se censaron un total de 277 fuentes fijas generadoras de ruidos, de las cuales 42 de estas fuentes ya no estaban en funcionamiento; sin embargo se encontraron un total de 46 nuevas fuentes generadoras de ruido tal como se observa en la tabla. La fuentes fijas del inventario corresponden a actividades de entretenimiento y diversión, empresariales e industriales, prestadoras de servicio y comercio y otras actividades generadoras de



ruido.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE FUENTES
Inventario inicial de fuentes fijas generadoras de ruido a actualizar	277
Cantidad de fuentes generadoras de ruido que ya no existen corroboradas durante la actualización del inventario	42
Nuevas Fuentes Inventariadas	46
Total de fuentes generadoras de ruido existentes del inventario	281

- Durante el inventario de fuentes fijas generadoras de ruido, se atendieron un total de seis quejas, las cuales fueron interpuesta tanto en Corpogujira como en la Inspección Primera de Policía del Municipio de Maicao.
- Finalmente el estudio tienen como compromiso la sensibilización de instituciones educativas, el cual tiene como objetivo contribuir a generar conciencia crítica en los estudiantes, sobre la contaminación auditiva en el municipio de Maicao, con el fin de que se conviertan en voceros de la problemática de ruido.



Por otro lado, se pretende involucrar a los centros educativos para que participen directamente en el control de ruido, incentivándolos a desarrollar propuestas educativas autónomas, que puedan poner en marcha la disminución del ruido dentro de la comunidad de la que hacen parte.

Dicha sensibilización se adelantó en 14 instituciones educativas ubicadas en el municipio de Maicao, capacitando a un número importante de escolares, quienes en el mañana serán divulgadores de las estrategias para disminuir la problemática ambiental en el tema de ruido que enfrenta esa municipalidad.

Dentro de las conclusiones que arrojó el citado estudio, podemos señalar lo siguiente:

- ✚ La actualización del inventario general de las fuentes fijas, señala que el mayor porcentaje de fuentes emisoras corresponde a las actividades de entretenimiento, establecimientos que en su mayoría, trabajan a puerta abierta en periodo nocturno, sin ningún tipo de cerramientos o con confinamiento parciales. Así mismo, emplean equipos de sonido a alto volumen y amplificadores en el exterior que inciden en forma significativa en el ambiente sonoro. Seguido se encuentran los establecimientos con actividades de servicios y comercio con 115 fuentes inventariadas, los cuales también generan un aporte significativo de ruido al ambiente dado que hacen la publicidad por medio de perifoneo y hacen uso de plantas eléctricas cuando se requiere.
- ✚ Las fuentes fijas de mayor emisión, en periodo diurno, corresponden a las actividades de servicio y comercio en donde el 87,5 % de los establecimientos evaluados registran niveles por encima de los 60 dB(A), registrándose el mayor nivel en la iglesia interamericana con 91,1 dB(A). En periodo nocturno las fuentes de mayor emisión son las dedicadas a actividades de entretenimiento y diversión con un nivel promedio de 79,6 dB(A); el mayor nivel evaluado fue de 86.5 dB(A).

- ✚ Basados en los monitoreos y modelos de ruido se evidencia que las fuentes móviles que conforman la malla vial del municipio, generan un impacto sonoro significativo hacia la comunidad. En estos tramos viales se observó un comportamiento de la emisión en un rango de 67,0 dB(A) a 74,9 dB(A) en el periodo diurno y en la noche entre 53,0 dB(A) y 68,9 dB(A). Estos valores señalan un importante impacto hacia la comunidad, si se considera las recomendaciones de la OMS (Guías del Ruido Urbano), en donde se referencia valores máximos de 65 dB(A) en el día y de 55 dB(A) en la Noche.
- ✚ Se evidenciaron reducciones en periodo diurno en 30 establecimientos de los 46 evaluados en los dos estudios de ruido ejecutados en el municipio de Maicao (año 2011 y 2014); presentándose mayores reducciones en los establecimientos con actividades empresariales e industriales y de entretenimiento y diversión.
- ✚ En el periodo nocturno se evidencia incremento en 23 de los 46 establecimientos evaluados, predominando los incrementos en los establecimientos dedicados a entretenimiento y diversión y otras actividades. Los establecimientos con actividades empresariales e industria, no presentaron variaciones significativas entre estudios
- ✚ De acuerdo a la comparación establecida entre los dos años, se pueden identificar a Estadero la 15 con 15, Tienda Kekamana, Iglesia Interamericana e Iglesia Ciudad de Dios, como fuentes eminentes de contaminación sonora, ya que generan altos niveles de ruido y sobresalen de los otros establecimientos.
- ✚ Las sensibilizaciones de ruido ejecutadas en las instituciones educativas, tuvieron buena acogida por parte de los estudiantes y docentes. En donde mostraron interés por el tema, se resolvieron dudas al respecto y se recibió por parte de ellos quejas referentes a las emisiones de ruido en establecimientos cercanos a sus viviendas

4.3.5. Monitoreo de la calidad del aire en el Corredor Minero.-

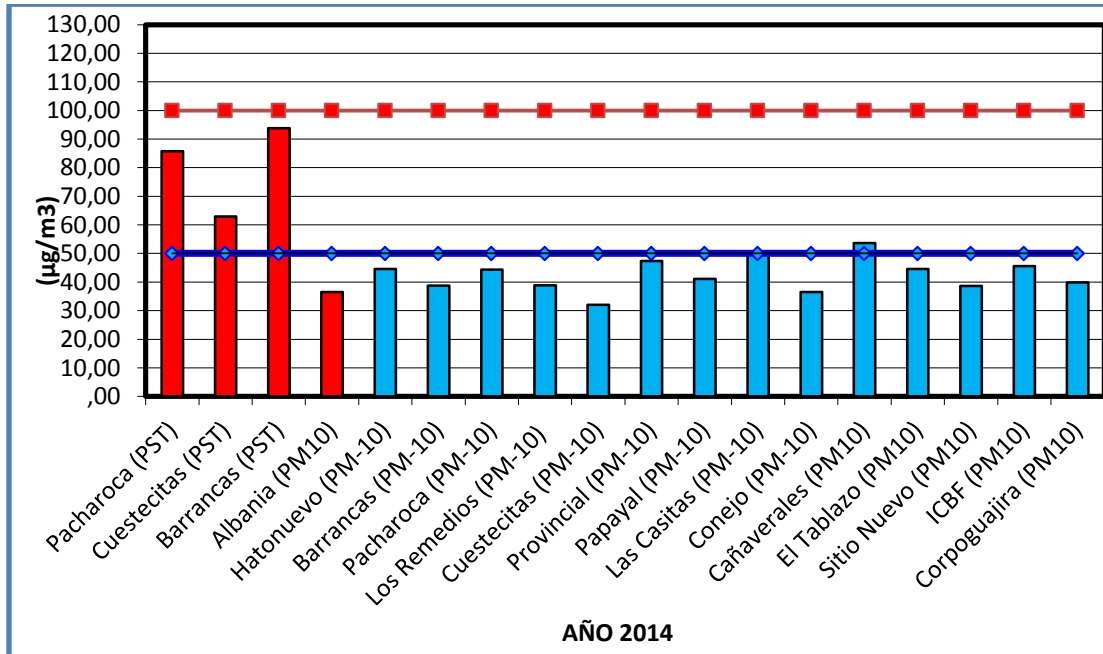
el año 2014 es realizar 1900 monitoreos y al terminar la anualidad, se adelantaron un total de 2313 monitoreos de la calidad del aire, distribuidos tanto en el corredor minero de influencia directa de las minas del Cerrejón y Carbones Colombianos del Cerrejón, al igual que en el área de Cañaverales y Riohacha, lo cual equivale a un cumplimiento por encima de la meta en un 121.3%, aclarando que de los 2313 se perdieron 8 producto de la falta del suministro de energía tanto en Barrancas Rural como en Las Casitas y por otras causas, quedando validos 2305 distribuidos en las estaciones Barrancas (PM10 y PST), Hatonuevo (PM10), Pacharoca (PM10 y PST), Los Remedios (PM10), Albania (PM10), Cuestecitas (PM10 y PST), Provincial (PM10), Papayal (PM10), Las Casitas (PM10), Conejo (PM10), Cañaverales (PM10), El Tablazo (PM10), Sitio-nuevo (PM10), Corpoguajira (PM10), ICBF (PM10) y Uniguajira (PM10).



En la Tabla y Gráfico que se muestra a continuación, se detallan los resultados del Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire de Corpoguajira (SVCA); aclarando que las concentraciones de cada una de las estaciones, se comparan con la norma anual (Resolución 610 de 2010), ya que corresponde a un periodo completo ininterrumpido.

CALIDAD DEL AIRE CORREDOR MINERO, RIOHACHA Y SUR DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA AÑO 2014

		Noma Anual de calidad del Aire Resolución 610 de 2010 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Noma Diaria de calidad del Aire Resolución 610 de 2010 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ESTACIONES	CONCENTRACIÓN ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
Pacharoca (PST)	85,8	100	300
Cuestecitas (PST)	62,9	100	300
Barrancas (PST)	93,8	100	300
Albania (PM10)	36,5	50	100
Hatonuevo (PM-10)	44,6	50	100
Barrancas (PM-10)	38,7	50	100
Pacharoca (PM-10)	44,4	50	100
Los Remedios (PM-10)	38,9	50	100
Cuestecitas (PM-10)	32,0	50	100
Provincial (PM-10)	47,4	50	100
Papayal (PM-10)	41,1	50	100
Las Casitas (PM-10)	49,9	50	100
Conejo (PM-10)	36,5	50	100
Cañaverales (PM10)	53,6	50	100
El Tablazo (PM10)	44,6	50	100
Sitio Nuevo (PM10)	38,6	50	100
ICBF (PM10)	45,6	50	100
Corpoguajira (PM10)	39,9	50	100
Uniguajira (PM10)	39,6	50	100



Los resultados de concentración para el año 2014 de partículas suspendidas Totales (PST) para las estaciones Pacharoca, Cuestecitas y Barrancas, quedaron por debajo de la norma anual (100 µg/m³); es decir sin superar la misma, además no se presentaron excedencias a la norma diaria durante el periodo de monitoreo. Igualmente las concentraciones de Partículas Menores a 10 micras, se registraron disminuciones en la concentración en todas las estaciones producto de las precipitaciones presentadas en los últimos meses del citado año y los controles implementados por las empresas explotadoras de carbón en nuestra región; sin embargo la única estación que quedó por encima de la norma anual (50 µg/m³) fue Cañaverales con un valor de 53.6 µg/m³ y al estación Las Casitas que quedó en el límite de la norma con un valor de 59.9 µg/m³. Las demás estaciones como se observa en la tabla y el gráfico, quedaron por debajo de la norma anual. Cabe anotar que durante el 2014 se presentaron trece excedencia a la norma diaria para el PM10 (100 µg/m³), distribuidas en las estaciones Barrancas (PM10), Cañaverales (PM10), Las Casitas (PM10), Pacharoca (PM10), ICBF (PM10) y Sitio Nuevo (PM10).



4.3.6. Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores de 100000 habitantes, y corredores industriales determinado en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación.

Para el año 2014 se contempló la realización de un registro de la calidad del aire en centros poblados mayores a 100.000 habitantes y corredores industriales, determinados en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación y el mismo se adelantó en la ciudad de Riohacha en las estaciones ICBF, Corpoguajira y Uniguajira, determinándose los contaminantes Partículas Suspendidas Totales (PST), Partículas Menores a 10 Micras (PM10), Partículas Menores a 2.5 Micras (PM2.5), Dióxido de Nitrógeno (NO₂), Dióxido Azufre (SO₂) y Monóxido de Carbono (CO). Es de indicar que éste indicador se cumplió satisfactoriamente alcanzando el 100% y de estos monitoreos, se puede señalar lo siguiente:



La campaña durante el año 2014 en la ciudad de Riohacha, permite observar tanto en la tabla como en el gráficos, que el valor promedio aritmético para el contaminante PM10 para las estaciones ICBF, Uniguajira y Corpoguajira, fueron de 45.6 µg/m³, 39.6 µg/m³ y 39.9 µg/m³ respectivamente. De acuerdo con los mismos se ve claramente que ninguna de las estaciones sobrepaso la norma anual (50 µg/m³). Lo anterior no permite colegir, que los eventos de precipitación registrados durante los meses del año 2014, contribuyeron significativamente a la disminución de la concentración en las tres estaciones y favorecieron que las mismas no superaran el umbral establecido en la Resolución 610-2010.

4.3.7. Ejercicio de modelación de la calidad del aire en el área de influencia del corredor minero.-

Este indicador contempla la modelación de la calidad del aire en el área de influencia del corredor minero. Es de anotar que ya fue suministrada la Licencia de herramienta de Modelación Dispersión para Calidad del Aire Paquete CALPUFF VIEW, la cual incluye Software Especializado multiusuario y bajo manejo con llave USB. HEMSO AERMOD-CALPUFF, se realizó la instalación en el computador, se hizo una corrida y dentro del soporte técnico que es por un año, se espera por parte del contratista, la calibración y validación del mismo. Además durante los días 25, 26 y 27 de Noviembre del 2014, se hizo una presentación al personal de Corpoguajira y de la Unión Temporal SVCA Corpoguajira 2013 e igualmente se instalaron el AERMOD-CALPUFF en el computador del profesional encargado de administrarlo y se hizo entrega de la USB que contiene los software que sirven para operar los mismos. Finalmente se procedió con el entrenamiento al funcionario de Corpoguajira de la herramienta AERMOD y no se pudo hacer lo mismo con el CALPUFF por problemas técnicos con éste, que no se pudo resolver; sin embargo quedó el compromiso de solucionar esa situación por parte del contratista para trabajarle y afinar un poco más el modelo para que pueda arrojar unos resultados acorde con los de las estaciones y que la salida del mismo nos diga realmente si hay o no contaminación y en qué grado de acuerdo con la gama de colores presentados en el mismo; sin embargo podemos decir que cumplió con el indicador en un 100%, lo que quedan son detallitos por corregir.

4.3.8. Monitoreo y seguimiento al transporte de carbón.

Este indicador contempla para el año 2014, la realización de 2 seguimiento al transporte y para el semestre objeto de análisis se han efectuado dos visitas, cumpliendo con el 100% del mismo. El recorrido es al tramo vial desde Hatonuevo hasta El Ebanal y de ese par de visita se suscitaron una serie de recomendaciones, tales como:



Tramo Vía Ebanal-Arroyo Arena. En el tramo vial señalado partiendo desde El Ebanal, pasando por Tigreras, Comejenes, Choles, Matitas hasta Arroyo Arena, no se encontró carbón regado en ninguno de los dos lados de la carretera en cemento, ni pilas de carbón a la orilla de la misma, ni en las cercanías a las poblaciones, ni en los accesos a fincas, ni en los expendios de combustible de contrabando y además se ha acabado literalmente con la mala práctica del lavado de tractomulas en la población de Matitas.

Cabe anotar que todo el carbón derramado en el sitio conocido como la orilla y a unos cuatro kilómetros antes de llegar a la población de Arroyo Arena, producto del volcamiento de una tractomula, ya fue recolectado en su totalidad, sin que hayan quedado vestigios del mineral.

Tramo Vía Arroyo Arena-Hatonuevo. En el sector comprendido entre Arroyo Arena hasta Cuestecitas, la vía se observó muy limpia, es decir se ha recolectado casi todo el carbón derramado. Es decir no hay carbón regado a los lados de la vía, existe uno que otro poquito del mineral que está mimetizado entre la vegetación, pero en términos generales podemos decir que se ha hecho un excelente trabajo y en el recorrido se observó a un tracto-camión recolectando carbón, por lo que suponemos que todo el tramo, ya debe estar completamente despejado del mismo. En el tramo Cuestecitas – Hatonuevo, se observa algunas manchas de carbón sobre todo en algunas curvas y sistemas de recolección y evacuación de las escorrentías pluviales y que suponemos van a ser recolectadas en las jornadas que vienen ya que como se dijo antes el tracto-camión estaba en la vía en esa faena. Otro aspecto para destacar, es que la gran mayoría de las tracto-mulas ya están haciendo un excelente carpado, las mismas llevan los precintos y se le está aplicando agua y el surfactante DL10, para permitir una mejor aglomeración y compactación de las partículas durante el viaje; es decir las empresas transportistas han corregido casi en su totalidad, las imperfecciones existentes en la mayoría de las tracto-mulas, que no ofrecían una hermeticidad ni en la parte trasera ni a los lados del volcó

De las visitas de monitoreo y seguimiento al transporte del carbón realizadas, se extractan las siguientes recomendaciones:

- a) La empresa Carbones Colombianos del Cerrejón (CCC), debe continuar con cierta periodicidad, con la excelente tarea que viene realizando del barrido y recolección de todo el carbón que se derrame al lado y lado de la vía, que desde el municipio de Hatonuevo va hasta el corregimiento El Ebanal, al igual que las posibles pila del mineral que hayan quedado por volcamiento o cualquier otra causa en el señalado tramo. Si cumplido el plazo

concedido y se practica una nueva visita y se detecta carbón derramado a ambos lados del citado transepto, procederemos conforme a la legislación ambiental.

- b) Si bien en el recorrido se pudo observar que la gran mayoría de tracto-mulas, cuentan con un excelente carpado y con los precintos y que se ha disminuido ostensiblemente el carbón en la vía en comento; le recordamos a la empresa Carbones Colombianos del Cerrejón (CCC), la necesidad de revisar minuciosamente algunos vehículos de las empresas contratistas que le prestan el servicio de transporte del mineral desde la mina hasta Santa Marta, para que terminen de acoger la recomendación de la Autoridad Ambiental, para evitar el derrame del carbón en el tramo vial citado. Para lo anterior se le concede un plazo de treinta (30) días.

4.3.9. Realizar estudio de contaminación por los olores ofensivos en el departamento.-

Para el año 2014 se contempló la realización de un estudio relacionado con la contaminación por olores ofensivos, en este sentido se puede indicar que todos los aspectos relacionados para la elaboración del contrato ya fueron entregados a la Oficina Jurídica para lo de su competencia el cual fue declarado desierto.

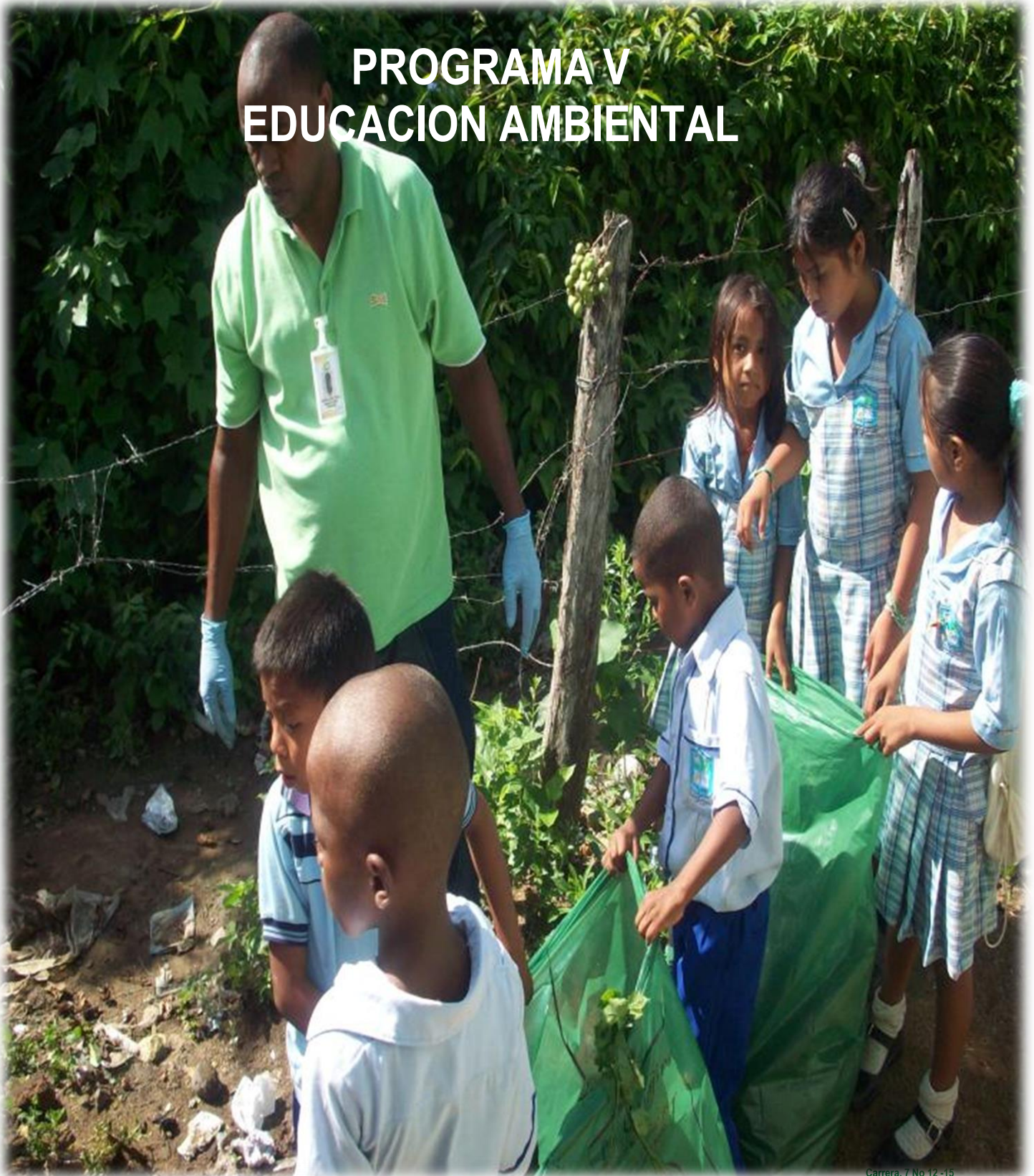
4.3.10. Realizar un estudio técnico que permita promover una norma regional para establecer los límites permisibles en las emisiones atmosféricas.- Al igual que el anterior, se está adelantando todo lo pertinente para la ejecución del mismo y cumplir con la meta propuesta.

4.3.11. Red de monitoreo de la calidad del aire.- La Autoridad Ambiental de La Guajira (Corpoguajira), cuenta con un Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire (SVCA) conformada por dieciséis (16) estaciones fijas, ubicadas en el área de influencia directa del Corredor Minero del Cerrejón y Caypa, la nueva minería que se establecerá en el sector de Cañaverales y en la ciudad de Riohacha.

Las estaciones de calidad del aire, comprenden los municipios de Riohacha, Hatonuevo, Barrancas, Albania y los Caseríos y Corregimientos de Los Remedios, Cuestecitas, Papayal, Las Casitas, Conejo, Cañaverales, El Tablazo, Sitio Nuevo y el Resguardo Indígena Provincial. Los equipos High-Vol y Low-Vol, permiten determinar las concentraciones de partículas suspendidas totales (PST) y menores o iguales a 10 micras (PM-10) y comparar los resultados la norma y establecer el posible aporte de las empresas mineras y de actividades antrópicas y si éstos están dentro de los límites permisibles establecidos en la Resolución 610 de 2010.

Por todo lo anterior, podemos concluir que de las dieciséis estaciones con que cuenta Corpoguajira o que están instaladas de manera permanente, todas están operando en un 100%, por lo que se está cumpliendo satisfactoriamente con el citado indicador.

PROGRAMA V EDUCACION AMBIENTAL



PROGRAMA 5.-: EDUCACION 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 un 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. Impulsar la implementación de la Educación Ambiental en básica primaria, secundaria y universitaria (cátedra ambiental).



Trabajo con Instituciones Educativas de la zona rural del municipio de Riohacha con problemas asociados a la pérdida de la biodiversidad y la gestión del riesgo por intensidad

Se apoyó a la formación docentes y estudiantes de 10 Instituciones Educativas de la zona rural del municipio de Riohacha (Camarones, Matitas, Juan y Medio, Las Palmas, Tomarrazón, Barbacoas, Galán, Arroyo Arena, Cotoprix, Monguí y Villa Martín) para la conservación de la Biodiversidad y la gestión del riesgo por la intensidad en los periodos de sequía, mediante el desarrollo de capacitaciones en temas como: El Ecosistema Guajiro, Problemas ambientales asociados a riesgos naturales y antrópicos, el cambio climático y herramientas lúdicas y pedagógicas para sensibilización de la comunidad educativa. Se realizaron seis (6) asesorías más para Impulsar la implementación de la Educación Ambiental en las Instituciones Educativas de Primaria y Secundaria para un acumulado de diez (10) asesorías, incluyendo la implementación en el municipio de El Molino, con el objeto de apoyar la realización de la segunda jornada ambiental organizada por la Institución Educativa San Juan Bosco.

5.1.2. Asesorar y consolidar PRAES asociados a temas de cambio climático, gestión del riesgo, gestión ambiental urbana, biodiversidad y recurso hídrico.



Etapas de concertación y capacitación en el marco de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE's) en comunidades rurales del Municipio de Riohacha

Concertación con docentes y coordinadores de centros educativos de la zona rural del municipio de Riohacha para la asesoría e implementación de sus proyectos ambientales escolares en temas como cultura del agua, manejo de residuos sólidos, conservación de la biodiversidad y gestión del riesgo mediante la participación activa de la comunidad educativa.

Se realizaron las concertaciones con los rectores de la Institución Educativa Nuestra Señora del Pilar, ubicada en la Cabecera Municipal de Dibulla, 2 Institución Educativa Rural Agropecuaria de Mingueo en el corregimiento de Mingueo, 3 Institución Educativa Rural Adolfo Antonio Mindiola Robles en el Corregimiento Las Flores, 4 Institución Educativa Rural San Antonio de palomino en el Corregimiento de Palomino, 5 Institución Educativa Rural Miguel Pinedo Barros en el Corregimiento de La Punta de Los Remedios, 6 Institución Etnoeducativa de Domingueka en el Resguardo Kogui – Malayo – Arhuaco, 7 Centro Educativo Rural de Rio Ancho Corregimiento de Rio Ancho, 8 Centro Etnoeducativo Indígena Kogui Resguardo Kogui – Malayo – Arhuaco 9 Centro Educativo Rural Buenos Aires de Campana en la Inspección de Policía de Campana, todas estas en el municipio de Dibulla y 10 Centro Etnoeducativo N° 09 de Mañature, 11 La Institución Educativa San Juan Bautista de Cotoprix, 12 la Institución Educativa Rural Agrícola de Tomarrazón, 13 El Centro Etnoeducativo Aujero y 14 el Centro Etnoeducativo N° 07 sede Paraíso, estos últimos en el municipio de Riohacha, así mismo se adelantaron las capacitaciones en Visión Sistémica de Ambiente. y Conceptualización. -Territorio y Problemas Ambientales. -El PRAE's y sus componentes.

En esta etapa del proyecto se realizaron las visitas a cada una de las diferentes instituciones que harían parte del proyecto, socializándoles como sería la ejecución del mismo, las diferentes etapas por las que pasaría y cual serían los compromisos en el proceso de ejecución del proyecto a ejecutar en la institución; Durante estas visita se logró concertar con 9 instituciones del municipio de Dibulla tanto de la zona rural como urbana y 4 de la zona rural del Municipio de Riohacha, una en el municipio de Albania y otra en el municipio de Villanueva comprometiéndose todas a entregar el documento de sus proyectos en físico y en magnético y Corpoguajira a través del convenio de asociación N°0015 de 2014 en apoyar de forma logística en las actividades propuestas. Las

instituciones participantes son: Institución Educativa Rural de San Antonio de Palomino, Centro Educativo Rural de Rio Ancho, Institucion Educativa Tecnica Rural Agropecuaria de Mingueo, Institucion Educativa Nuestra Señora del Pilar, Institucion educativa Rural Miguel Pinedo Barros, Institución Educativa Rural Adolfo Antonio Mindiola Robles, Centro educativo rural buenos aires de Campana, Centro Etnoeducativo Indigena Wepiapa, Institución Etnoeducativa Domingueka Sede Tungueka en el resguardo indígena Kogui – Malay – Aruhaco en el parque nacional natural Sierra Nevada de Santa Marta, todas estas del municipio de Dibulla, Centro Etnoeducativo Mañature, Institución Educativa San Juan Bautista de Cotoprix, Institución Educativa Agrícola Técnica Rural de Tomarrazon y Centro Etnoeducativo #7 Sede Paraíso, estas en el municipio de Riohacha, Centro Etnoeducativo Akaipa en el resguardo indígena Wayuu de 4 de Noviembre en el municipio de Albania e Institución Educativa Silvestre Dangond del municipio de Villanueva.

Para esta fase se desarrollaron talleres de capacitación en las diferentes problemáticas ambientales que están afectando nuestro planeta, utilizando diapositivas y videos de concientización para que los estudiantes y docentes se guiaran a la hora de realizar sus proyectos, escogiendo problemáticas que los afecten directamente como institución educativa y en su posibilidad extrapolarlo a la comunidad; el taller estuvo dirigido por un grupo interdisciplinario de profesionales que hicieron que la actividad se enfocara desde diferentes perfiles, como lo son el personal social y ambiental.

La parte pedagógica con lúdica de cada una de las actividades. Las temáticas abordadas fueron Normatividad Educativo – Ambiental. Conservación de la Biodiversidad, Gestión del Riesgo, Cultura del Agua, Seguridad Alimentaria, Uso eficiente de la Energía, Manejo de Aguas Residuales, Manejo de Residuos Sólidos. Tecnologías Apropriadas En Saneamiento Ambiental, de igual modo se trabajó el manejo del tiempo libre para los estudiantes.

Esta actividad le permitió a los docentes y estudiantes despejar dudas e inquietudes que le dan fuerza a sus propuestas de trabajo, se les explico cómo se llenan las fichas BPIN y se adjuntó un documento guía para la elaboración del documento PRAE, se ayudaron a direccionar sus ideas, darle forma a eso que quieren realizar y que cause impacto en su comunidad educativa.

Para finalizar una vez definidas las líneas de acción cada grupo PRAE de las Instituciones Educativas participantes iniciaron el trabajo práctico solicitando los apoyos logísticos necesarios para desarrollarlo y presentar sus resultados

INSTITUCION EDUCATIVA	LOCALIDAD	DOCENTE DINAMIZADOR	PRAE	LOGÍSTICA
Institución Educativa Rural De San Antonio De Palomino	Palomino Dibulla	Dámaso Levette 3116140515 coordinador Jorge Eliecer Córdoba 3174207318 docente Alberto Barros Troncoso 3205177810 docente	Manejo adecuado y transformación de residuos sólidos reciclables en productos decorativos comerciales	Asesoría técnica, bolsas plásticas para recolección, elementos de seguridad, materiales para las manualidades
Centro Educativo rural de Rio Ancho	Rio Ancho Dibulla	Luis Scoop coordinador 3106750509 Mariela Sierra, Martina Escorcia y Magnolia Rueda	Manejo adecuado y transformación de residuos sólidos al interior de la Inst. educativa	Asesoría técnica, elementos de seguridad, materiales para las manualidades
Institucion	Mingueo	Jorge de la barrera	Manejo adecuado de	Asesoría técnica,

Educativa Tecnica Rural Agropecuaria de Mingueo	Dibulla	3135592856 Aldo William Córdoba Cinza 3155192086 Darielis Pérez Rumbo 3006893676	residuos sólidos con participación y creatividad en la comunidad educativa que avanza hacia una cultura ambiental.	bolsas plásticas para recolección, elementos de seguridad, pintura materiales para las manualidades material vegetal
Institucion Educativa Nuestra Señora del Pilar	Dibulla	Martha Salcedo 3106173231 – 3007911833 Félix Estrada Díaz 3116796125 Álvaro Murillo 3127561690 3008862360	Prevención de la erosión costera en la zona turística de Dibulla, mediante jornadas de reforestación con palmas y campañas de limpieza	Asesoría técnica, bolsas plásticas para recolección, elementos de seguridad, material vegetal para siembras
Institucion educativa Rural Miguel Pinedo Barros	Las Punta de los Remedios Dibulla	Domingo flores 3168503180 coordinador Betzaida Flores Guerra, Rosmary Redondo Oñate, Glenis DOCENTES	Manejo adecuado y transformación de residuos sólidos para evitar enfermedades asociadas a estos, en la Inst. Educativa	Asesoría técnica, elementos de seguridad, materiales para las manualidades
Institución Educativa Rural Adolfo Antonio Mindiola Robles	Las Flores Dibulla	Solmari Bermúdez 3116559288 Rafael solano 3127529059 docentes	Manejo adecuado y transformación de residuos solidos	Asesoría técnica, elementos de seguridad, materiales para las manualidades
Centro educativo rural buenos aires de Campana	Campana Dibulla	Maira Polo del Prado 3135756452 Doris Molina 3014718959	Métodos de purificación y Uso eficiente y racional del agua	Adecuación y limpieza d alberca, reparación del filtro y tuberías
Centro Etnoeducativo Indígena Wepiapa	Mingueo Dibulla	Noemi Redondo 3106129732 Ismael Ojeda 3145030403 Conni Pereira Camacho	Manejo adecuado y transformación de residuos sólidos en comunidades Wayuu del Cgto de Mingueo	Asesoría técnica, elementos de seguridad, materiales para las manualidades
Institución Etnoeducativa Domingueka Sede Tungueka	Rio Ancho – Sierra Nevada Dibulla	Luis Jandigua 3136652280 Luis Ricardo 3107126462	Uso eficiente y racional del agua y conformación de micro acueducto para abastecimiento de la institución etnoeducativa	Materiales para construcción de presa, 700 metros de manguera de 2” tubería y accesorio para punto común.
Centro Etnoeducativo Mañature	Riohacha – Zona rural	Martha Peraza coordinadora 3008391014 Rosa Nieves docente 3215425805	la huerta escolar como estrategia didáctico para fomentar seguridad alimentaria y la conservación del ambiente	Asesoría técnica adecuación de espacios, cercado, polisombra semilla semillero, madera abono herramienta
Institución Educativa San Juan	Riohacha – Zona rural	Mariluz Rincones coordinadora Docentes	Adaptación al cambio climático y mitigación desde el manejo	Asesoría técnica, elementos de seguridad, materiales

Bautista De Cotopix		Sadel Brito 3116860767 Daribel Meza de la Rosa Araulfo E. Córdoba Pacheco	comercial a los residuos sólidos reciclables.	para las manualidades
Institución Educativa Agrícola Técnica Rural De Tomarrazon	Riohacha – Zona rural	Luis Vásquez 3114248736	Recuperación y manejo adecuado del recurso agua en la zona de influencia de la inst educativa técnica rural agrícola de tomarrazón	Asesoría técnica, bolsas plásticas para recolección, elementos de seguridad, material vegetal para siembras de tomarrazón
Centro Etnoeducativo #7 Sede Paraíso	Riohacha – Zona rural	Deivis Yair Zuñiga San Martin 3014409325 Juzmany Espeleta Uriana	Manejo adecuado y transformación de residuos sólidos con la comunidad Wayuu	Asesoría técnica, elementos de seguridad, materiales para las manualidades
Centro Etnoeducativo de Akuaipa	Resguardo Indígena Wayuu 4 de Noviembre Albania	María José Uriana Coordinadora Ambiental 3015159767	Mejoramiento de la convivencia escolar en los espacios comunes de la Inst. etnoeducativa	Asesoría técnica, materiales para las manualidades, jornadas arborizar recreativas, aseo
Institución Educativa Silvestre Dangond	Villanueva	Jorge Camacho Murgas 3008008145	Manejo adecuado y transformación de residuos solidos	Asesoría Técnica Puntos ecológico

Los resultados de estos proyectos fueron presentados en plenaria en el auditorio de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira el pasado 13 de noviembre de 2014, en el que las Instituciones educativas participantes agradecieron el apoyo brindado por Corpoguajira para materialización de sus iniciativas, para estar acorde con los requerimientos de la gestión educativa y brindar una formación integral a sus educandos.

5.1.3.- Promover la conformación y el fortalecimiento de los comités técnicos interinstitucionales de educación ambiental (CIDEA).



Debate para la Concertación de Estrategias de Educación Ambiental en el marco de la implementación del Comprenido Ambiental para el Municipio de Riohacha

Se realizó la mesa de concertación interinstitucional con un programa bandera para Un Manaure Libre de Basuras, hubo participación de la empresa privada Chevron, La Alcaldía del Municipio, la Empresa Prestadora del Servicio Público de Aseo, la Sociedad Civil Organizada y la ONG Aneshi Wayaa, el comité de pescadores, el gremio turístico y hotelero y Corpoguajira.



Formación del Grupo de Vigías Ambientales del municipio quienes apoyan la labor de la Policía Ecológica y Ambiental quienes informan acerca de alguna de las 16 infracciones

El CIDEA del municipio de Riohacha tuvo la oportunidad de reunirse para aportar ideas y conceptos de cómo fortalecer la labor de divulgación del Comparendo Ambiental en el municipio de Riohacha, en el marco del convenio N° 0002 de 2014 suscrito entre Corpoguajira y la ONG Corporación Ecoseda en el que se esquematizan los lineamientos para materializar lo establecido en el decreto 3905 de 2009 en materia de responsabilidad ciudadana para la disposición adecuada de residuos sólidos domiciliarios y comerciales; en la reunión participó la Secretaría de Ambiente Municipal, La Policía Ecológica y Ambiental, la Empresa Interaseo, la Inspectora de Policía Municipal, Corpoguajira, la ONG Ecoseda, representantes de los Vendedores del Mercado Público de Riohacha y docente Representante de las Instituciones Educativas y se hicieron las recomendaciones pertinentes de manejo de residuos sólidos en áreas como el mercado público, la carrera del comercio y la calle 1era, además de la necesidad de apoyar la labor de la Policía Ecológica y Ambiental con un grupo de vigías ambientales que estén permanentemente informando de la comisión de delitos tipificados en el acuerdo de comparendo ambiental aprobado por el consejo municipal de Riohacha.

Con el Municipio de Maicao, el objetivo principal de la reunión fue brindar la información necesaria de base y de primera mano con elementos de juicio veraces sobre el panorama de la educación y los problemas ambientales padecidos por el municipio de Maicao, con el fin de poder diseñar estrategias que permitan promover y mejorar la educación ambiental y el entorno del municipio desde el ámbito local con las personas e instituciones que hacen parte y conforman el CIDEA en este municipio.

Para este proceso los integrantes del Comité interinstitucional de educación ambiental CIDEA con quienes se trató el análisis de la situación actual correspondiente al municipio y cuyo objeto fue conocer la realidad ambiental del mismo, ya que solo se puede mejorar, si se reconoce que existen limitantes para el desarrollo del municipio, así como oportunidades y fortalezas desperdiciadas. Para fortalecer el buen funcionamiento del CIDEA en el municipio de Maicao, el cual representa la

voz del pueblo Maicaero en lo concerniente a temas ambientales, permitiendo con ello la articulación con los planes de desarrollo territorial (POT, EOT y Planes de Desarrollo Departamental, entre otros.) y los planes de desarrollo de cada una de las instituciones que hacen parte del comité, de esta forma se aseguran los recursos para la ejecución de proyectos que sean de alto impacto, para beneficio de la población, a la par de propiciar un ambiente sano y sostenible.

A partir de la elaboración de una lluvia de ideas para la identificación y priorización de problemas ambientales en el municipio, el grupo calificó de manera subjetiva de acuerdo a tres principios; Importancia, intensidad e impacto, las dos primeras con rangos de calificación alta, media y baja, el impacto resulta del producto de la importancia por la intensidad. Se ilustran los principales problemas cuya mayor calificación u impacto está determinado por los mayores problemas que son en su orden de impacto: 1). Quema de los residuos sólidos, 2) Contaminación auditiva, 3) Contaminación visual, 4) Contaminación atmosférica, 5) Mal manejo de los desechos, 6) Basureros satélites, 7) Falta de cultura ambiental por parte de la ciudadanía. Estos problemas son los de mayor relevancia para en un futuro próximo a fin de determinar opciones de soluciones propicias para el mejoramiento ambiental en el municipio como la recuperación del espacio público y la implementación el comparendo ambiental.

Debido a dificultades para la convocatoria de actores CIDEA en los municipios del sur de La Guajira por falta de compromisos de los mismos, así como las limitaciones logísticas para las salidas de campo, y la insuficiencia de recursos económicos para el desarrollo de planes de acción interinstitucionales de mejoramiento ambiental de las comunidades, sin embargo fue posible completar el 100% de las actividades, limitando el accionar a 3 municipios 2014, estos fueron Riohacha, Manaure y Maicao, se espera que los inicios de la siguiente vigencia se aseguren los recursos necesarios para la financiación de Planes de acción de los CIDEA municipales en aras de mostrar una verdadera gestión educativo ambiental articulada.

5.1.4. Asistencia técnica a la formulación de Proyectos de educación ambiental universitarios (PRAUS).

El proyecto de Educación Ambiental Universitario se realiza mediante el fortalecimiento de las competencias técnicas ambientales a los estudiantes de la Universidad de La Guajira de los diferentes programas de pregrado quienes se consolidan como veeduría ambiental universitaria en el marco de la Cátedra Uniguajira dirigida por el docente William Bermúdez Bueno, en el que los beneficiarios reciben capacitaciones sobre Cultura para el uso eficiente y racional del agua para consumo, Reciclaje y disposición técnica de residuos sólidos, también durante la celebración del día mundial del ambiente se hizo un conversatorio sobre los diferentes proyectos ejecutados desde educación ambiental durante el periodo junio 2013 – junio 2014, lo que motiva a los estudiantes a pensar en la necesidad de consolidar Grupos Ecológicos al interior de la Universidad de La Guajira para el desarrollo de acciones de conservación del ambiente dentro y fuera de su ámbito académico

En el marco de la aplicación práctica del Proyecto Ambiental Universitario PRAU el grupo de docentes y estudiantes de 3er semestre de administración de empresas y 6to de contaduría pública de la universidad de La Guajira, coordinados por el docente William Bermúdez Bueno, se dieron cita en las instalaciones del Centro Ambiental y Agroecológico de Río Claro para la celebración de las fechas ambientales ocurridas en el mes de septiembre del año en curso como lo fueron el día internacional de la Biodiversidad el 13, el día mundial de la protección de la capa de ozono el día 16, el día internacional del turismo, para lo cual los funcionarios de educación ambiental Jorge Pacheco y de Ecosistemas y Biodiversidad Gerardo González y la asesoría del profesor Sáenz Orlando Cuello Rodríguez, realizaron un conversatorio para debatir los avances en

estos temas y la responsabilidad que le asiste al Alma Mater por fortalecer los procesos cognitivos de los estudiantes en estos ítems, se realizó además una visita al vivero de Corpoguajira con más de 60.000 plántulas para siembra y la recuperación de fauna silvestre decomisada.

Por lo antes expuesto se tiene que el trabajo de asesoría para la formulación del Proyecto Ambiental Universitario se desarrolló en las siguientes fases

Primera fase: Sensibilización de la comunidad universitaria hacia una responsabilidad ambiental institucional.

Se busca sensibilizar a la comunidad universitaria ante la actual crisis ambiental y la necesidad de la conservación de los recursos naturales al interior de la Universidad de La Guajira, y por ende de su entorno inmediato, para ello se definen los siguientes pasos:

- **VOLUNTAD DE CAMBIO:** generar en la comunidad universitaria mayor conciencia acerca de la responsabilidad ambiental en general y el manejo adecuado de los recursos naturales, y a mostrarse sensibles a ellos.
- **NESECIDAD DE CONOCIMIENTOS:** Ayudar a la comunidad universitaria a adquirir una comprensión básica del ambiente en su totalidad.
- **PROACTIVIDAD:** Capacitar a los estudiantes para que puedan intervenir en la búsqueda de solución a los problemas ambientales detectados.
- **PARTICIPACIÓN:** movilizar a la comunidad universitaria en torno al desarrollo de un sentido de responsabilidad frente a la conservación del ambiente, y hacia la necesidad de desaprender para aprender nuevas prácticas de manejo y conservación de los recursos naturales.
- **COMPORTAMENTAL:** Fomentar la adquisición de una serie de valores, que nos motiven a sentir interés y preocupación por el ambiente.

Segunda Fase: Conformación de un Comité Ambiental Universitario

En esta segunda fase se busca conformar el comité ambiental con mínimos cinco estudiantes de la universidad de Cartagena de cada uno de los programas de pregrado, los cuales serán capacitados para convocar, sensibilizar, transmitir información y liderar procesos encaminados a la consecución de las metas del proyectos en el cuidado del medio ambiente y la conservación los recursos naturales.

Tercera Fase: Ejecución y Desarrollo de una Gestión Ambiental

Implica la puesta en marcha de los, programas de sensibilización y estrategias planteadas en la propuesta. Enfatizando en la formación de cada uno de los miembros del comité ambiental

Procesos y/o Acciones

Los procesos y/ o acciones que se pueden desarrollar a partir de este proyecto ambiental universitario son:

1. Proceso de conformación y consolidación del comité ambiental universitario
2. Campañas de sensibilización ante el cuidado del ambiente y la conservación de los recursos.
3. Realización de murales ecológicos con mensajes alusivos a cuidado del medio ambiente y la conservación de los recursos naturales

4. Procesos formativos sobre el cuidado del ambiente y la conservación de los recursos (apoyo interinstitucional)
5. A partir de la utilización de medios alternativos de comunicación como boletines, folletos o periódicos, invitar a toda la comunidad universitaria a cuidar y proteger el ambiente
6. Enviar mensajes sobre la campaña a la comunidad universitaria utilizando los recursos comunicativos internos y externos como:
 - a) Cuñas radiales (emisora de la universidad radio)
 - b) Página web
 - c) Boletín informativo de Bienestar Universitario
7. Participar en campañas como:
Adoptar o sembrar un árbol.
Celebración de fechas ambientales
Copias en papel reciclado
8. Elaborar mensualmente un periódico mural ecológico.
9. Realizar campañas de extensión comunitaria para el mejoramiento de las comunidades guajiras con el apoyo de la veeduría universitaria para el mejoramiento del entorno.

Se espera materializar las iniciativas concertadas para la vigencia 2015

5.1.5. Promover acciones de gestión de educación ambiental participativa con comunidades y minorías étnicas.



Las comunidades indígenas de la etnia Kogui y los campesinos del corregimiento de Rio Ancho compartieron conocimientos para la protección de la flora la fauna y recurso hídrico



El convenio N° 0007 entre Corpoguajira y la Fundación Nativa promueve la conservación de la Biodiversidad en la Sierra Nevada de Santa Marta

El Desarrollo de Jornadas Teórico – Prácticas de Educación Ambiental para la conservación de la Danta (*Tapirus Terestris Colombianus*) con Participación de Comunidades indígenas Kogui del Corregimiento de Río Ancho, Municipio de Dibulla, Departamento de La Guajira que se propone, tiene como metas la Divulgación de las acciones a ejecutar en este proyecto a través de encuentros culturales comunidad educativa, campesinos e indígenas Koguis, talleres y publicaciones. Realizar intercambios de saberes a través de talleres foros y caminatas enfocados en el conocimiento, diversidad la biológica preservación y beneficios ecológicos que presta el área donde hay presencia de la danta. Programa de comunicaciones para la divulgación de estrategias pedagógicas interculturales para la conservación de la Biodiversidad en el flanco noroccidental de la Sierra Nevada.



Comunidades indígenas Wayuu del resguardo de la media y alta Guajira en el programa de suministro de agua - Coordinación de Aguas Superficiales y Subterráneas y Educ. Amb

En el marco del programa de suministro de agua a las comunidades indígenas Wayuu asentadas en el resguardo de la media y alta Guajira, el Grupo de Educación ambiental acompaña el trabajo desarrollado por la Coordinación de aguas superficiales y subterráneas de esta Corporación, cuyo objetivo es abastecer a las comunidades indígenas del preciado líquido, ya que por la extensión en el periodo de sequía, las fuentes hídricas como jagüeyes y molinos de viento han sufrido presión por la demanda; en este sentido se capacitan a las comunidades beneficiarias en técnicas de saneamiento ambiental apropiadas para evitar enfermedades de origen hídrico como la

desinfección mediante el hervido del agua y la clarificación por decantación o la utilización de flocs, así mismo se tocan temas como solidaridad y trabajo en equipo para evitar problemas de monopolización del recurso, pues se entrega en albercas comunitarias a cargo de la autoridad tradicional.

E 22 de septiembre de 2014 se realizó la mesa de Concertación con el líder Wayuu Javier Rojas, de la Subdirección de Participación del MADS estuvo la Dra. Marta Lucía Rodríguez y Funcionarios de la Subdirección de Gestión Ambiental de Corpoguajira a saber los ingenieros Samuel Lanao, Julio Cúrvelo, Jorge Pacheco y el Director General Luis Medina Toro para adelantar lo pertinente a la cumbre Ambiental del Pueblo Wayuu, a realizarse en octubre próximo en el que se tocarán os temas de erosión costera, recurso hídrico, manejo de residuos, deforestación y tráfico ilegal de especies silvestres.

Por otro lado también se realizó la Jornada de aseo y limpieza en la comunidad indígena Wayuu de Wararat en el municipio de Uribia apoyada por la Fundación Cerrejón Guajira Indígena el 17 de agosto de 2014, el funcionario delegado del grupo de educación ambiental fue el Dr. Carlos Piña Perpiñan quien realizó una charla previa sobre manejo y disposición final de residuos sólidos, así como la prevención de enfermedades asociadas al manejo inadecuado de los mismos.

Se destaca además el trabajo realizado por los estudiantes de 10° y 11° de la Institución Etnoeducativa de La Gloria en la comunidad indígena Wayuu de Parenskat en el municipio de Manaure, en la que se realizaron actividades para el rescate de juegos tradicionales de dicha etnia, los cuales manifestaron también su compromiso por no atentar contra las especies fauna y flora silvestre, además de proteger el agua, hacer un manejo adecuado de residuos sólidos y participar en actividades de reforestación.

5.1.6. Formular e implementar una estrategia pedagógica para la protección y conservación del ambiente desde la cosmovisión de las comunidades indígenas y negras.

Se culminaron exitosamente las actividades relacionadas con el desarrollo de Jornadas Pedagógicas y Educativas para la Preservación de la Danta (Tapirus Terrestres) Mediante la Ejecución de Intercambios Culturales que Conlleve a la Protección y Conservación de la Biodiversidad en la Cara Noroccidental de la Sierra Nevada de Santa Marta en el Departamento de La Guajira, en las que se evidenciaron el compromiso de las comunidades campesinas e indígenas Koguis asentados en el corregimiento de Rio Ancho por aportar desde su saber ancestral los conocimientos necesario para que las actividades de agricultura y ganadería en la zona no afecten los recursos de flora y fauna en la sierra y que se tomen las medidas necesarias para garantizar la disponibilidad del agua del río ancho, sobre todo en época de sequía, evitando preparar suelos para cultivos a menos de 50 metros de la rivera, la caza indiscriminada de fauna silvestre y el tráfico ilegal de madera que son las actividades que impactan este sector de la sierra nevada de Santa marta.

Para continuar promoviendo la gestión ambiental participativa Corpoguajira desarrolla el convenio de asociación N° 0012 de 2014 cuyo objeto es Aunar esfuerzos de las partes para Implementar una estrategia metodológica para el fomento de una cultura socio ambiental desde los conocimientos y saberes de los pueblos afrocolombianos presentes en el municipio de Dibulla, basados en sus vivencias, tradiciones mitos y leyendas, a través de Recopilar, evaluar y generar materiales didácticos y pedagógicos apropiados para apoyar las diversas modalidades de capacitación y educación ambiental que propendan por la conservación de la sierra nevada y los ecosistemas costeros. Entre las actividades a desarrollar se encuentra la visita de concertación con las comunidades beneficiarias directas del proyecto, así como la caracterización y análisis de los

espacios seleccionados a nivel social productivo, cultural y biofísico para continuar con la Organización de los grupos focales para desarrollar estrategias de etno-eco-desarrollo y programas de conservación de la biodiversidad, manejo sustentable de los bosques y de las actividades agropecuarias, y combate a los incendios forestales con la participación de las comunidades locales. Al final producto de esta experiencia se debe elaborar una cartilla pedagógicas con información para la educación ambiental desde la cosmovisión de la población Afro para que sea difundida en los espacios, educativos, productivos y culturales.

5.1.6. Promover acciones para la divulgación de estrategias pedagógicas de la Política de Gestión Ambiental Urbana (PGAU) y de la Política Nacional para la Gobernanza y la Cultura del Agua (PNGCA) en los sectores productivos del departamento.



Acercamiento a vendedores del mercado público del municipio de Riohacha para indagar en campo como es la gestión ambiental de los residuos que en su actividad generan.

De igual manera se abordó al comercio formal como microempresas de víveres y empresas de transporte intermunicipal para formar las bases de una posible propuesta orientada a la asesoría para la gestión ambiental empresarial



Debido a la necesidad de ampliar la base de beneficiarios para la divulgación de la Política de Gestión Ambiental Urbana (PGAU) y de la Política Nacional para la Gobernanza y la Cultura del Agua (PNGCA) no solo al sector agropecuario, sino además al comercio, hoteleros, transportadores, volqueteros, ladrilleras, madres comunitarias, entre muchos otros, el grupo de educación ambiental se encuentra construyendo una propuesta que integre los mecanismos para la asesoría en gestión ambiental a estos grupos, desarrollando en principio un documento de caracterización de la actividad productiva, continuando con el desarrollo de un ciclo de capacitaciones para fortalecer las competencias en gestión ambiental empresarial y finalizar con la

realización de actividades prácticas que evidencien resultados en materia de uso eficiente del agua para consumo y la energía, el manejo y disposición adecuada de residuos sólidos y vertimientos en el marco de los lineamientos de la producción limpia.

Los bajos niveles de formación y conocimiento en temas de gestión ambiental urbana y de la Política Nacional para la Gobernanza y la Cultura del Agua (PNGCA) por parte de los sectores productivos, han llevado al Grupo de Educación ambiental de Corpoguajira realizar las acciones pertinentes para su divulgación en los sectores de material de arrastre, minería del oro, ladrilleras, ganaderos, agricultores y recicladores. En este, sentido se aprovechó la coyuntura generada en el desarrollo del convenio de asociación y cooperación No 0016 de 2014, suscrito entre Corpoguajira y la Asociación de Mujeres Comunitarias 7 de agosto – Asomucosiago, con el objeto de realizar acciones conjuntas para implementar acciones de formalización de la pequeña minería, promoviendo el desarrollo de la actividad en condiciones adecuadas y ambientalmente sostenible para las comunidades que en ella participen.

Para la capacitación de los grupos focalizados en esta temática, se realizaron diez (10) reuniones en los municipios priorizados, uno por municipio: Manaure, Uribía, Maicao, Dibulla, Hatonuevo, Fonseca, San Juan del Cesar, Villanueva y dos en Riohacha, el cual contó con la participación de varios segmentos de la población: autoridades municipales, autoridades indígenas Wayuu, Líderes sociales y comunitarios, organizaciones sociales, mineros artesanales, volqueteros, paleros, barequeros y ladrilleros. Esto permitió el intercambio de experiencias, saberes y la generación de compromisos para mejorar la calidad del ambiente en las ciudades y poblaciones así como la implementación de los programas de ahorro y uso eficiente del agua.

Se cierra exitosamente la actividad con la divulgación de la resolución que obliga a los productores con cultivos que acostumbran riego permanente a evitar este tipo de siembras y los existentes limitarle el consumo, pues la prioridad es el abastecimiento de acueductos y microacueductos rurales

5.1.7. Fortalecimiento del centro de documentación ambiental.

Se adelantan las gestiones para la actualización de la plataforma tecnológica que permita enlazarse con todos los centros de documentación ambiental de las CAR a nivel nacional. Se continúa el intercambio de publicaciones con los centros de documentación ambiental de las diferentes Corporaciones Autónomas del País, esto permite estar actualizado acerca de la gestión ambiental de las diferentes autoridades y sirve además como guía para el desarrollo de investigaciones y proyectos de beneficio comunitario en el marco del Plan de Acción Trienal.

Por otro lado estudios y documentos de interés general producto de la gestión en las coordinaciones de Aguas superficiales y subterráneas, Ecosistemas y Biodiversidad y Control y Monitoreo Ambiental, están siendo remitidas en medio físico para fortalecer la base bibliográfica de consultas por parte de los clientes externos, la cual sirve para satisfacer sus necesidades de información bien sea para la sustentación de actividades académicas como lo es el caso de los estudiantes de instituciones educativas de media vocacional y superior o para la estructuración de proyectos por parte de profesionales contratistas.



Las Instituciones Educativas del municipio de Riohacha acceden a los servicios bibliográficos y de orientación técnica en el Centro de Documentación Ambiental



Se realiza un trabajo de promoción de los servicios del centro de documentación ambiental en las bibliotecas de las diferentes instituciones educativas del municipio

El pasado 30 de Septiembre, se realizó el Conversatorio sobre los Impactos ambientales que genera el CERREJON en el Departamento de la Guajira con los alumnos de la Institución Educativa Gimnasio Cerromar en la sala de lectura de CORPOGUAJIRA orientado por el Ing. Eliumat Maza Coordinador del Grupo de Control y Monitoreo de Corpogujira.

Los estudiantes de la Institución Educativa Gabriela Mistral del municipio de Barrancas conocieron las instalaciones del Centro de Documentación Ambiental y analizaron la oferta temática respecto a las necesidades de su proyecto de investigación sobre el impacto de los espolones en la zona Turística de Riohacha esto fue el 24 de septiembre de 2014.

El coordinador del centro de documentación ambiental Dr. Carlos Piña Perpiñán participó en el encuentro nacional de centros de documentación realizada en la ciudad de Medellín, en el que compartió experiencias para motivar la vinculación de clientes externos a los servicios del Cendoc de Corpogujira.

Aunque estas acciones contribuyen a mejorar la calidad del servicio del centro de documentación debido a la necesidad de los clientes externos de mejorar sus conocimientos en materia de gestión ambiental, no deja de ser relevante la necesidad de modernización del Centro de Documentación

PROYECTO 5.2.-PARTICIPACION COMUNITARIA.-

PROPOSITO	Contribuir al cambio de actitud en la población a través un manejo de los mecanismos de participación que generen un conocimiento reflexivo y valores dinamizando así una gestión ambiental participativa.
------------------	--

5.2.1. Impulsar la formulación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDAS).



Una de las poblaciones banderas con las que se trabaja en el marco de los PROCEDA son los niños en edad preescolar adscritos a los Centros de Desarrollo Infantil del ICBF

Se realizó la formulación del PROCEDA: Implementación de Una Estrategia Pedagógica en Educación Ambiental para Pueblos Afrocolombianos asentados en el Municipio de Dibulla, el cual tiene como objetivos, la realización de Cuatro (4) Visitas de concentración a las comunidades contenidas en la hoja de ruta programada y análisis de los espacios seleccionados en los que se destacan los corregimientos de La Punta de los Remedios, Las Flores, el casco urbano del municipio de Dibulla y las poblaciones de mingueo o palomino, en donde la mayoría de los afrodescendientes se dedican a la pesca y la agricultura. De sta manera y según actividad productiva se pretende trabajar con Ocho (8) Grupos Focales organizados para desarrollar estrategias de etno-eco-desarrollo y programas de conservación de la biodiversidad, manejo sustentable de los bosques y de las actividades agropecuarias, y combate de los incendios forestales todo desde los usos y costumbres de la población raizal. Por último se pretende imprimir Mil Seiscientas (1.600) Cartillas pedagógicas elaboradas, con información para la educación ambiental desde la cosmovisión de la población Afro del sector del Municipio de Dibulla como aporte a la conservación del ambiente para ser divulgadas en todo el municipio.

Se destaca la realización de los proyectos ciudadanos de educación ambiental bajo la modalidad de convenio de asociación N° 0006 con la Fundación Social por el Desarrollo, el Bienestar y la Paz de La Guajira cuyo objeto fue el *Desarrollo de Jornadas de Educación ambiental que promueven el mejoramiento de zonas verdes en el barrio Tawaira y las Mercedes del Municipio de Riohacha en el que se evidenció la Realización de Talleres de capacitaciones sobre manejo de residuos sólidos y cultura del agua; realización de Jornadas de aseo y/o Campañas de aseo; Instalación de puntos ecológicos para la clasificación de los residuos en la fuente y la Realización de Talleres de manualidades con residuos reciclables.*

El convenio de asociación N° 0009 de 2014 con la Corporación Guajira Sostenible cuyo objeto fue Aunar Esfuerzos de las partes para el desarrollo de Jornadas de Capacitación Comunitaria en Educación Ambiental para la Conservación y Manejo Sustentable de la Flora Nativa Maderable en Cinco (5) Veredas del Municipio de Dibulla, Departamento de La Guajira” a la fecha se han desarrollado las siguientes actividades: diez (10) capacitaciones en las 5 veredas, sobre Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales desarrollando 2 talleres con este tema. La Conservación, restauración y manejo sustentable de recursos naturales se llevaron a cabo 4 talleres y el tema de Organización comunitaria se desarrolló 4 talleres para un total de 10 capacitaciones. Las temáticas abordadas fueron: -Manejo integrado de especies forestales y recursos naturales: usos complementarios y formas alternativas de aprovechamiento sustentable, incluyendo el ecoturismo comunitario. -Plantaciones comerciales sustentables y especies de usos maderables y no maderables. -Ordenamiento ecológico del territorio. -Conservación de suelos, bosques, biodiversidad y de corredores biológicos. -Conservación del patrimonio cultural. Reforestación y restauración de áreas desertificadas y erosionadas. -Prevención y combate de quemadas forestales. -Gestión participativa y Organización comunitaria para la producción sustentable. -Rescate y revalorización de identidades, saberes y técnicas tradicionales. -Formas de propiedad y usufructo de los recursos. -Planificación del espacio (ordenamiento comunal, parcelamiento ejidal).

Por último se hace referencia a las actividades desarrolladas en el marco del convenio de asociación y cooperación N° 0012 de 2014 con la Fundación Afroguajira cuyo objeto es Aunar esfuerzos para el diseño e Implementación de una Estrategia Pedagógica en Educación Ambiental para Pueblos Afrocolombianos del Municipio de Dibulla, La Guajira en la que se realizaron las siguientes temáticas: conservación de la biodiversidad. Introducción al medio ambiente derechos colectivos de las comunidades afrodescendiente. Emprendimiento enfoque humano ambiental. Emprendimiento en familia y medio ambiente. Hombre medio ambiente y naturaleza. Emprendimiento de progreso en el campo ambiental. Valores y liderazgo

Se cumple la meta de PROCEDAS con el desarrollo de los convenios 029 de 2014 con la Corporación Cultural Jayechy cuyo objeto es: formación teatral y ambiental para el uso racional del agua, manejo de residuos sólidos domiciliarios y prevención de la tala de árboles en la vereda rio claro, municipio de Dibulla y en el corregimiento Camarones municipio de Riohacha, Departamento de La Guajira” donde se plantea la necesidad de la ejecución de actividades en pro del respeto de los recursos naturales, como el agua el aire y el suelo, en la vereda de Río Claro municipio de Dibulla y Camarones, corregimiento de Riohacha, y el convenio de asociación y cooperación N° 0020 de 2014 con la fundación Progreso Guajira cuyo objeto fue el de Orientar desde las nuevas Tecnologías una Alternativa Comunicacional Ambiental a los Niños, Niñas, Jóvenes y Adolescentes del municipio de Dibulla estrategias para el manejo de la gestión ambiental sostenible que fortalezca lo cultural, lo social y el sistema biofísico y cuya divulgación de resultados del proceso sea realizada en medios de comunicaciones que ayuden a visibilizar la problemática de la Sierra Nevada de Santa Marta

5.2.2. Capacitación sobre mecanismos de participación ambiental ciudadana, veedurías ambientales.

En el desarrollo del convenio de asociación y cooperación N° 0004 de 2014 se capacitan a líderes comunales de los municipios de Maicao y Albania para la conformación de Veedurías Ambientales Ciudadanas con el fin de ejercer control social a la inversión pública



Para desarrollar Jornadas de Capacitacion con el proposito de Promover la Responsabilidad ambiental Ciudadana en Juntas de Accion Comunal y Jovenes Lideres a partir de la Conformacion de Veedurias Ciudadanas Ambientales, en los Municipios de Maicao y Albania se puede considerar que a la fecha se han desarrollado 2 talleres de Formación de líderes comunitarios en legislación ambiental en los cuales han participado los integrantes las organizaciones civiles y comunitarias, para la conformación de un (1) grupo de veedurías ciudadanas ambientales, para el fortalecimiento de la vigilancia de proyectos que puedan afectar el ambiente y con el acompañamiento de la Contraloría del Departamento de La Guajira, también se han realizado dos (2) Talleres reflexivos con los integrantes de la Red de Jóvenes de ambiente de los municipios de Maicao y Albania y se están programando ocho (8) campañas para la prevención del Cambio Climático con el apoyo de estudiantes de instituciones Educativas oficiales de los municipios de Albania y Maicao.

En los Municipios de Maicao y Albania se desarrollan 8 capacitaciones con Organizaciones Civiles y/o Corporaciones de los municipios de Albania y Maicao, especialmente Presidentes de Junta de Acciones Comunales, líderes comunales y Red de Jóvenes de ambiente de ambos municipios. Se realizó un (1) taller sobre Uso eficiente del Agua, un (1) taller sobre Manejo de Residuos Sólidos, un (1) taller sobre Gestión Ambiental Urbana y un (1) taller sobre Contaminación del Aire. Para desarrollar estas actividades se contó con la asesoría de un Ingeniero Ambiental, el cual facilitó herramientas necesarias para el fortalecimiento de la participación ciudadana en cuanto a la protección ambiental, además se solicitó el refuerzo del funcionario de Corpogujaira Ingeniero Javier Calderón Oliver, en el taller de Contaminación del Aire. En lo que respecta a los líderes y presidentes de juntas de acción comunal, Albania posee 16, de los cuales se adhirieron 11. Igualmente se cuenta con la participación de la Institución Educativa San Rafael, con los estudiantes de los grados 9°, 10° y 11°. Por otro lado, se desarrollaron 8 jornadas de limpieza y disposición adecuada de Residuos Sólidos: una en el municipio de Maicao (Cuatro Vías) y 7 en el municipio de Albania (Barrios: Molino, 7 de Agosto, Casas Duplex, 26 de Febrero, Centro, Divino Niño, Silencio), se realizaron campañas de socialización y sensibilización, no solo sobre la importancia del cuidado y protección del medio ambiente, sino también, sobre el comparendo ambiental.

En la finalización del convenio de asociación y cooperación n° 0004 de 2014 con la fundación Jayuir Walapuín, se lograron los siguientes resultados: En los meses de julio y agosto de 2014, el objetivo fue ejecutar 8 reuniones: 3 capacitaciones para cada municipio, brindándole a la población, conceptos y herramientas prácticas para la comprensión de la funcionalidad de las Veedurías Ciudadanas Ambientales y dos reuniones para cumplir con el objetivo de conformar, las Veedurías Ambientales y la Red de Jóvenes de Ambiente en el municipio de Albania. A su vez durante el proceso de capacitación, se realizó la promoción, entre los líderes o personas pertenecientes a Organizaciones Civiles (Presidentes de Juntas de Acción Comunal, Líderes Comunales y Juveniles), la integración y conformación de las Veedurías. En cuanto a la Red de Jóvenes de Ambiente, en Maicao la Red de Jóvenes de Ambiente funciona desde hace 1 año, solo quedaba como objetivo la conformación de la Red de Jóvenes en el municipio de Albania.

Durante el mes de septiembre se tuvo como objeto efectuar la entrega de puntos ecológicos en diferentes sitios públicos de Maicao y Albania. Inicialmente se dialogó con los líderes comunales e Instituciones Educativas participantes del proyecto en cada municipio, para coordinar la entrega de los puntos ecológicos a cada comunidad. En cada entrega, se sensibilizaba a la población sobre la motivación y el incentivo al separar en la fuente los residuos sólidos. Por tanto se logró la meta de la conformación de las 4 veedurías, dos en Maicao y 2 en Albania las cuales están en proceso de formalización para su inscripción ante la contraloría gerencia Departamental. Se cierra este ciclo



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

con un balance positivo ya que se consiguió el cumplimiento de metas con la participación de las comunidades de Maicao y Albania.



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.

5.2.3. Promover la realización de eventos de ciencia, educación y participación ambiental.

Se tuvo la oportunidad de celebrar el día de la tierra el 22 de abril, el día del reciclaje el 17 de mayo y el día mundial del ambiente el 05 de junio

Se realizaron eventos académicos y culturales con la participación de Docentes de los CDI del ICBF, Estudiantes de diferentes Instituciones educativas de la básica, la media vocacional y universitarios, además de líderes comunitarios funcionarios públicos y la participación especial de la Policía Ecológica y Ambiental de Riohacha



La vinculación de la comunidad académica en el ejercicio activo de la participación ciudadana para la conservación de la biodiversidad y la gestión del riesgo que influye en beneficio del ambiente y desarrollo sostenible mediante la Realización de campañas masivas de educación ambiental en la zona urbana y rural del Municipio de Riohacha, desglosados de la siguiente manera: Nueve (9) talleres realizados sobre Prevención de riesgos naturales y Conservación de la Biodiversidad con las herramientas: Guía Ambiental de Educación Ambiental y Conserva Tu Planeta elaboradas por Corpoguajira en el 2011 Nueve (9) Jornadas de Campo para la caracterización de Plantas y animales en senderos ecológicos cercanos a la Institución Educativa mediante tablillas, diarios de campo y recipientes para disponer la basura orientados a la conservación de la biodiversidad y la prevención de riesgos naturales. Conformar Nueve (9) Grupos Estudiantiles de Cultura Ambiental en Arte Dramático, Canto, Cartelera, Narraciones y Danzas tomando como base las Producciones discográficas La Tierra Tiene Fiebre y Ozono de Corpoguajira y la Unidad Técnica de Ozono respectivamente Realización de 18 Talleres prácticos para la Consolidación de un Coro con 80 estudiantes de diferentes Instituciones Educativas y en medios de comunicación y eventos sociales municipales Organización y realización de un encuentro municipal de ciencia, educación y participación ambiental mediante expresiones culturales ambientales con los productos culturales generados en las Instituciones Educativas de la zona rural para las Instituciones Educativas de la zona Urbana.

La realización de eventos de ciencia, educación y participación ambiental se ha desarrollado en el marco de la celebración de fechas ambientales, en las que se resaltan el día de la tierra el pasado 22 de abril en el que niños de diferentes instituciones educativas del Departamento realizaron dibujos alusivos a la conservación del agua, también el día del reciclaje el pasado 17 de mayo se trabajó una jornada para la realización de manualidades pedagógicas a partir de materiales reciclables con docentes de los centros de desarrollo infantil del ICBF, adscritos a la Fundación Guajira Naciente, por último en la ciudad de Riohacha, el pasado 05 de junio en el marco de la celebración del día mundial del ambiente se desarrolló una caminata que partió desde el ICBF

hasta el parque de la india en donde se realizaron muestras de teatro con la Corporación Cultural Jayechi, Canción Inédita Ambiental a cargo el SENA Comercial, Disertación sobre el cambio climático por Corpoguajira, la Alcaldía de Riohacha y las ONG's Ecoseda y Fundación Casa Ecológica, también se realizó un concurso de saberes ambientales con la participación de estudiantes de la Institución Educativa Ecológica el Carmen, Divina Pastora, Efraín Deluque y el SENA Comercial, se culminó con un conversatorio en el auditorio de Corpoguajira con la exposición de experiencias de educación ambiental realizadas entre junio de 2013 a junio de 2014. En total se desarrollaron 3 eventos para un acumulado de 5 de una meta de 8 que se tiene para la vigencia.

En asocio con la Gobernación Departamental, a través del PAP-PDA La Guajira, viene desarrollando el "Ciclo de Capacitación y Asistencia Técnica departamentales en el Programa La Cultura del Agua", impulsado por el Viceministerio de Agua y Saneamiento. Conscientes del protagonismo de los actores sociales en el avance y consecución de los proyectos en desarrollo, se espera con esta actividad impulsar un fortalecimiento institucional a través de la adquisición de herramientas para la proyección, diseño y ejecución de estrategias, así como aunar esfuerzos en el sector. Al término de los talleres se espera haber logrado la formación de equipos multidisciplinarios e interinstitucionales que favorecerán los procesos de Aseguramiento en la Prestación de los Servicios en el Departamento de La Guajira, contribuyendo a construir en la Región una cultura que propenda por el cuidado y uso racional del agua, el pago oportuno y permanente del servicio y un mayor grado de apropiación y sentido de pertenencia por parte de los usuarios frente a las empresas prestadoras de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo. Este ciclo de capacitación, compuesto por clases teóricas y mesas de trabajo interactivas entre todos los participantes, procesos dirigidos por el equipo de capacitación del Viceministerio de Agua y Saneamiento, se desarrolla a través de tres (3) módulos, divididos en tres (3) talleres a impartir en Conocedores del relevante papel que la entidad juega en la gestión social de los proyectos departamentales, en este proceso participan dos profesionales de Educación Ambiental y de Gestión de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, cuya labor y funciones dentro de la misma estén encaminadas al trabajo comunitario, a la promoción y prevención, al servicio social o a la educación comunitaria los cuales se forman como facilitadores en el ciclo de capacitación que se desarrollará a través de estos talleres.

Corpoguajira a través del Grupo de Educación Ambiental se vinculó al proyecto PARTICIPACION, el cual se desarrolla con el liderazgo de la Dirección de Niñez y Adolescencia del ICBF, tiene por objetivo la promoción y visibilización de la participación de niños, niñas y adolescentes para el reconocimiento de sus derechos y la reconciliación ciudadana, en 15 municipios de nuestro país. La estrategia se desarrolla en torno a procesos de identificación de los riesgos sociales en cada una de las ciudades que amenazan y vulneran el goce efectivo de los derechos de las niñas, niños y adolescentes a través de mecanismos de inteligencia colectiva, para la construcción participativa de iniciativas de promoción de derechos y acciones de reconciliación. En el municipio de Riohacha se realizan 7 proyectos entre los que se cuentan Campamentos de Lectura, Respetando y Cuidando el Medio Ambiente, Niños, Niñas y Adolescentes más Seguros al entrar a la Escuela, por mi salud no fumes, recuperación del espacio público y espacios para la recreación, sin ruido es posible, y señalización para vivir, en todos los proyectos participamos con apoyo logístico, talento humano y gestión interinstitucional para el éxito de los mismos.

Se culmina el logro de metas con el desarrollo de eventos de ciencia, participación y educación ambiental en el municipio de Riohacha, Departamento de La Guajira para fomentar la responsabilidad ambiental ciudadana en la conservación del ambiente mediante, la protección de flora y fauna, reciclaje, ahorro energético, protección de la biodiversidad y la participación activa de la comunidad guajira, con la finalidad de contribuir al fortalecimiento de la conciencia ambiental en

las comunidades, sector empresarial, ong's y medios de comunicación, en coherencia con la política nacional de educación ambiental, y en la búsqueda de conservar las muestras representativas de nuestra biodiversidad, además de ser de vital importancia por los servicios ambientales que proveen a los seres humanos, a partir de la aplicación de estrategias innovadoras, la realización de acciones de conservación y preservación por los sectores sociales así como la divulgación de los resultados del proceso en medios de comunicaciones

5.2.3. Fomentar el desarrollo de promotores ambientales desde el servicio social ambiental obligatorio.



Se continúa fortaleciendo a los Promotores Ambientales a través de la Red de Jóvenes de Ambiente, programa avalado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



Los Jóvenes que prestan el servicio social ambiental obligatorio corresponden a los municipios de Maicao con el Colegio Colombo Árabe, Albania con la Institución Educativa San Rafael y el Centro Etnoeducativo de La Gloria en el municipio de Manaure.

Dentro de los programas que se adelantan en conjunto con la Fundación Jayuir Walapuín se viene desarrollando el Programa de Servicio Social Ambiental Obligatorio mediante el fortalecimiento de la Red de Jóvenes de Ambiente, programa nacional del MADS que se desarrolla con estudiantes de 11° de Instituciones Educativas de los municipios de Albania y Maicao con los cuales se desarrollaron 40 horas teóricas en 8 sesiones académicas de 5 horas c/u abordando temáticas como Adaptación al cambio climático, cultura para la gobernanza del agua, la conservación de la biodiversidad, la gestión ambiental urbana, patrimonio social, cultural y natural del Departamento y Organización de eventos, posteriormente se desarrollaron las 40 horas prácticas en 5 eventos de 8

horas cada uno distribuidas en 4 horas de planeación y gestión y 4 horas de práctica en campo, desarrollando 3 eventos de manejo de residuos sólidos, cultura del agua y arborización comunitaria en los barrios periféricos de estos municipios, uno de recreación, cultura y deporte con participación activa de las comunidades beneficiadas.

Se inició en el corregimiento de La Gloria, municipio de Manaure un proceso de formación utilizando el esquema establecido para el desarrollo de promotores ambientales desde el servicio social obligatorio con los estudiantes de 10° y 11° del Centro Etnoeducativo de La Gloria y que en el marco del cumplimiento de sus 80 horas de servicio social, aporten al mejoramiento de las condiciones sanitarias y ambientales no solo de su comunidad educativa sino además de las rancherías en donde viven las cuales presentan problemas de manejo de residuos sólidos, deforestación y pérdida de biodiversidad y enfermedades asociadas al consumo de agua no tratada, en tal sentido se propone una vez terminada la fase de preparación técnica se concertó un plan de trabajo que involucre acciones para contrarrestar estas problemáticas con la participación decisiva de la administración educativa, las empresas de salud y servicios públicos del municipio y Corpoguajira.

En asocio con la Agencia Colombiana para la Reintegración iniciamos el programa de 80 horas sociales con personal desmovilizado de Grupos al margen de la Ley, en este sentido El Servicio Social es parte integral del proceso de reintegración a la vida social y económica de las personas que se desmovilizaron de los grupos armados organizados al margen de la ley, busca la reconciliación entre las personas desmovilizadas y las comunidades receptoras, es un requisito de acuerdo a la ley 1424 y a la ruta de reintegración. Es así como a través de la articulación institucional que se ha generado desde el Grupo Territorial Cesar- La Guajira con los distintos actores externos de la Región dentro de estos la Corporación Autónoma y Regional de la Guajira CORPOGUAJIRA se generó la alternativa de vincular en uno de los programas que lidera la corporación Mi Riohacha en Ambiente a las personas en proceso de reintegración que deben realizar sus 80 horas en jornadas de sensibilización y capacitación a la ciudadanía que habita en alrededor de las playas del municipio y en los espacios ambientales periféricos identificados por la corporación, jornadas de recuperación ambiental, limpieza y preservación dirigidas por la coordinación de educación ambiental. Vinculados a este proceso se encuentran 25 personas y las clases se realizan en el auditorio de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, el proceso comprende 40 horas teóricas con 8 sesiones de 5 horas de las cuales 3 son en aula y 2 son investigativas en campo en los temas de Generalidades del Ambiente, Contaminación Ambiental, Alternativas para la descontaminación, El Ecosistema Guajiro, Tecnologías Apropriadas para Saneamiento Ambiental, además de Lúdica y Recreación, Deportes y Organización de Eventos, además se realizarán 8 jornadas prácticas en el marco del programa Mi Riohacha en Ambiente en Barrios periféricos de las comunas 4 y 8 y en el sector turístico de Playas de Riohacha.

También 13 estudiantes de 11° de la Institución Educativa Liceo Nacional Almirante Padilla participan de este proceso, apoyados con la orientación técnica de la Fundación Casa Ecológica de Riohacha

A la fecha se lleva un acumulado total de 68 jóvenes de los cuales 20 pertenecen a la Red de Jóvenes de Ambiente de Maicao con el Colegio Colombo – Árabe y de Albania con la Institución Educativa San Rafael, además de los 15 estudiantes de la Institución Etnoeducativa de La Gloria, más 20 del grupo de desmovilizados de la ACR y más los 13 estudiantes de la Institución Educativa Nacional Almirante Padilla



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Se logra finalizar la vigencia con el cumplimiento de la meta por encima de lo presupuestado en la vigencia gracias a las alianzas estratégicas con las Instituciones Educativas beneficiadas, la ONG Casa Ecológica de Riohacha y la Agencia Colombiana para la Reintegración (ACR).



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.

5.2.4. Talleres de capacitación para la prevención, control y manejo de incendios forestales.



Los talleres de formación incluyen los componentes teórico – prácticos para afianzar los conocimientos que ayuden a prevenir los incendios forestales en la Sierra Nevada de Santa Marta, la Serranía del Perijá y el valle aluvial de los ríos Ranchería y Cesar

La protección de la cobertura vegetal en temporada seca extendida hace necesario la implementación de técnicas de esparcimiento de hojarasca en predios con problemas de erosión y propensos a incendios forestales

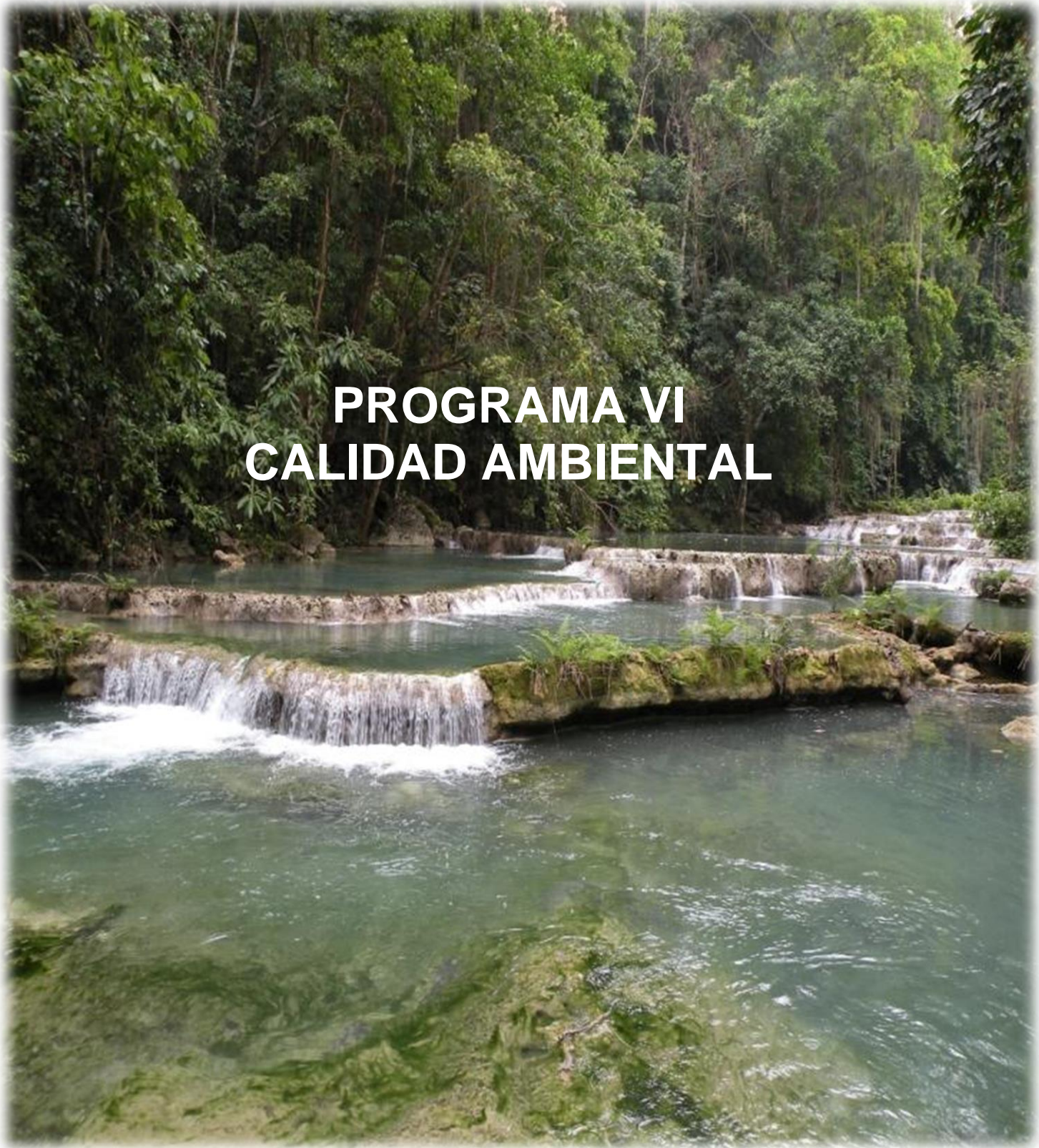


Se realizaron talleres de capacitación en comunidades rurales del municipio de Barrancas (Chancleta y Patilla), con el acompañamiento de la empresa Pacific Coal en tal sentido, se reunió a la comunidad en espacios abiertos que facilitaron el dialogo del personal asistente y los encargados de dirigir los talleres debatieron los temas sobre las autoridades locales, se mantuvo durante todas las orientaciones gran expectativas sobre las acciones de prevención de incendios forestales, los asistentes quedaron muy motivados y se les invitó a participar de las jornadas de capacitación práctica de una segunda fase del convenio de asociación # 020 de 2013 con la Fundación Ecológica y Ambienta de La Guajira para la Implementación De Estrategias Educativo-Ambientales Para La Prevención Y Control De Incendios Forestales En La Sierra Nevada De Santa Marta Y La Serranía Del Perijá mediante el Desarrollo de Talleres de capacitación en la prevención y alertas tempranas relacionados con incendios forestales para dirigido a los que influyen en la prevención y control de incendios forestales.

Se realizó una jornada de capacitación con estudiantes de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) y estudiantes de la Universidad de La Guajira cuyo tema fue la prevención de incendios forestales en el que se socializaron los aspectos más relevantes en la ejecución del convenio de asociación # 020 de 2013 con la Fundación Ecológica y Ambienta de La Guajira para la Implementación de Estrategias Educativo-Ambientales para la Prevención y Control de Incendios Forestales en la Sierra Nevada de Santa Marta y la Serranía del Perijá, por otro lado se encuentra en revisión un proyecto para la ampliación del área de cobertura de prevención de incendios forestales para los 15 municipios.

Mediante convenio de asociación y cooperación N° 0010 de 2014 con la Fundación Ecológica y Ambiental de La Guajira cuyo objeto es el de aunar esfuerzos de las partes para desarrollar estrategias de formación ambiental a productores rurales para la prevención, control y manejo de incendios forestales que afectan el recurso hídrico en los 15 municipios del departamento de la guajira se vienen realizando las diferentes tareas ejecutadas, a partir de la firma del acta de inicio, es decir entre los meses de Julio a septiembre de 2014, de la presente anualidad. Técnicas: ACTIVIDADES REALIZADAS: 1-Desarrollo de talleres de socialización en temas de prevención, control y Alertas Tempranas relacionados con incendios forestales y conservación de cuencas hídricas, a la fecha se han desarrollado 16 de 20 talleres programados de capacitación dirigido a los campesinos, agremiaciones de Ganaderos, vigías ambientales, Cuerpos de Bomberos, autoridades ambientales, y jóvenes de las instituciones Educativas, notándose una disminución en estos episodios.

Se recibe a satisfacción los resultados generados en el convenio de asociación y cooperación N° 0010 de 2014 con la Fundación Ecológica y Ambiental de La Guajira.



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	<p>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.</p> <p>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.</p>

PROYECTO 6.1.- MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA BIODIVERSIDAD

6.1.1. Seguimiento, monitoreo y control a las licencias, permisos ambientales, salvoconductos, concesiones y demás autorizaciones otorgadas, así como las medidas de compensación impuestas:

Estado Procesos de Licenciamiento y Permisos Ambientales.-

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira, adelanta en cabeza de la Subdirección de Calidad, a diciembre de 2014, adelantó trámites respecto a los términos fijados en el Decreto 2820 de 2010, a 322 solicitudes entre Licencias, Permisos y Modificaciones y otras actuaciones ambientales, así:

ACTIVIDAD	TRAMITES SOLICITADOS	TRAMITES OTORGADOS Y/O NEGADOS	OBSERVACIONES.
Licencias Ambientales	4	2	Trámites negados, Ver cuadro 1
Planes de Manejo Ambiental o Medidas de Manejo Ambiental.	122	17	Ver cuadro 2
Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimiento	3	1	
Permiso de Vertimiento	5	7	
Permisos de Aprovechamiento Forestal y	87	83	

Autorizaciones			
Permiso de Concesión de agua superficiales	6	4	
Permiso de Concesión de Agua subterráneas	9	8	
Permiso de exploración de Aguas subterráneas y construcción de Pozos profundos	73	44	
Permisos de emisiones atmosférica	4	4	
Permiso de Ocupación de Cauce	3	4	
Solicitud de Diagnostico Ambiental de Alternativas	0	0	
Viabilidad Ambiental	1	1	
Estudio de Recursos Naturales	3	2	
Programas de Ahorro de Agua.	2	1	
TOTAL	322	178	

Licencias Negadas durante el periodo:

Nº	FECHA	OBJETO	CLASE DE ACTO	INTERESADO
620	21-abr	POR MEDIO DE LA CUAL SE NIEGA SOLICITUD DE LICENCIA MABIENTAL PARA EL MONTAJE Y OPERACIÓN DE UN HORMO INCINERADOR DE RESIDUOS PELIGROSOS EN EL SECTOR DE LA CUEVA, CORREGIMIENTO DE SAN PEDRO - MUNICIPIO DE BARRANCAS - LA GUAJIRA, A LA EMPRESA BIORGANICSO DE LA GUAJIRA SAS Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES	NIEGA LICENCIA AMBIENTAL	BIORGANICOS DE LA GUAJIRA
1315	05-ago	POR LA CUAL SE NIEGA UNA LICENCIA AMBIENTAL PARA EL PROYECTO MINERO DE EXPLOTACION DE BARITA Y DEMAS CONCESIBLES EN LA VEREDA LAS COLONIAS, LOCALIZADA EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE FONSECA - LA GUAJIRA Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES	NIEGA LICENCIA AMBIENTAL	JOSE MARIACUELLO

Medidas de Manejo Ambiental.-

PLANES DE CONTINGENCIAS	TRAMITES SOLICITADOS	EN EVALUACION	EN ESPERA DE ENTREGA DE INFORMACION ADICIONAL POR PARTE DEL INTERESADO	PENDIENTE DE PAGO POR PARTE DEL INTERESADO	APROBADOS
NUMERO DE TRAMITES	122	25	6	74	17

Nº	FECHA	TIPO DE ACTO
17	Enero a Diciembre 2014	PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA S AMBIENTALES APROBADOS

Se adelantaron visitas de seguimiento a proyectos, generándose el correspondiente Informe técnico, para el periodo.

OTRAS ACTUACIONES AMBIENTALES

TIPO DE ACTUACION	INICIADOS	SANCIONADOS Y/O OTORGADOS	RESUELTOS
ESTUDIO DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	3	2	
INVESTIGACIONES POR VIOLACION DE NORMAS AMBIENTALES	70	12	
RECURSOS DE REPOSICION	13		10
RENOVACIONES, PRORROGAS Y MODIFICACIONES	30	16	

6.1.3. Seguimiento a la gestión e implementación de los PGIRS, RESPEL y PSMV.

Se realizó visita de seguimiento a PSMV de los 15 municipios del Departamento.

El avance en las actividades ejecutadas relacionadas al PGIRS son muy escasas ya que el municipio de Albania es el único que se encuentra realizando actividades de sensibilización y aprovechamiento, los municipios restantes no realizan actividades de reducción en el origen, aprovechamiento, por ende la mayor cantidad de residuos va a parar en los sitios de disposición final sin ser aprovechados.

Se han realizado 12 registros en lo corrido del periodo 2014, para un total de 267 inscritos. Es importante anotar que se están realizando acciones para hacer una actualización de los usuarios inscritos en el Registro de Generadores, desactivar aquellos establecimientos que no están generando residuos o están por debajo de 10 Kg/mes, así como identificar e inscribir a los generadores que lo requieren. De igual manera se viene avanzando con las visitas y la validación y transmisión de datos al IDEAM a través de contratación. Es pertinente analizar la inclusión de un funcionario permanente para atender este tema.

6.1.4. Control de la disposición de los residuos sólidos en los municipios

Se ha realizado seguimiento a los municipios de Maicao, Riohacha, Dibulla, El Molino, Uribía, Manaure, Fonseca, San Juan, Barrancas y Hatonuevo, El Molino, Fonseca y San Juan. Se resalta que algunos de estos municipios han hecho caso omiso a las mesas de trabajo, por lo que se trabaja por parte de la corporación para concertar estrategia de sensibilización.

6.1.5. Monitoreo y evaluación de la calidad de los recursos naturales y la biodiversidad.-

Si mide esta actividad con los indicadores establecidos por la Contraloría General de la Nación para las Corporaciones Autónomas Regionales, en el cual se miden los siguientes tramites que arrojan el presente resultado

Tipo de Tramites adelantados	Cantidad Tramitados en un tiempo superior al establecido por la entidad	Cantidad tramitados en un tiempo inferior al establecido por la entidad
Licencias Ambientales	2	
Concesiones de aguas subterráneas	4	4
Concesiones de aguas superficiales		6
Permiso de Vertimiento	3	4
Aprovechamiento Forestales Persistentes	No se presentaron tramites	0
TOTAL	9	14

6.1.6. Registro Único de Infractores Ambientales.- RUIA -

La corporación ha incluido en el RUIA 21 infractores en la vigencia 2014, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

En este enlace encontrará el histórico del Registro Único de Infractores Ambientales – RUIA correspondiente a las sanciones que fueron reportadas por las autoridades ambientales antes de hacer uso de la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales En Línea - VITAL.

	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
196	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA RIOHACHA	I-016	MUNICIPIO DE RIOHACHA
197	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA HATO NUEVO	I-008	MUNICIPIO DE HATONUEVO
198	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA EL MOLINO	I-018	MUNICIPIO DEL MOLINO
199	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA VILLANUEVA	I-017	MUNICIPIO DE VILLANUEVA
200	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA DISTRACCIÓN	I-15	MUNICIPIO DE DISTRACCION
201	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA FONSECA	I- 019	MUNICIPIO DE FONSECA
202	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA MAICAO	I-013	MUNICIPIO DE MAICAO
203	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA SAN JUAN DEL CESAR	I-021	MUNICIPIO DESAN JUAN DEL CESAR

204	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA ALBANIA GUAJIRA	I-20	MUNCICIO ALBANIA
205	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR	I-010	MUNICIPIO DE LA JAGUA DEL PILA
206	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA RIOHACHA	346 DEL 2010	MUNICIPIO DE RIOHACHA
207	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA RIOHACHA	230 DE 2011	MUNICIPIO DE RIOHACHA
208	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA DIBULLA	231 DEL 2011	MUNICIPIO DE DIBULLA
209	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA DIBULLA	347 DEL 2011	MUNICIPIO DE DIBULLA
2130	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA URUMITA	279-12	MUNICIPIO DE URUMITA
2131	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA BARRANCAS	294-11	MUNICIPIO DE BARRANCAS
2132	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA DIBULLA	307-11	DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA
2765	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA MANAURE	117-12	SOCIEDAD SALINAS MARITIMAS DE
2766	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA LA JAGUA DEL PILAR	221-12	MUNICIPIO DE LA JAGUA DEL PILA
2767	CORPOGUAJIRA	Incumplimiento de la Norma	Multa	LA GUAJIRA RIOHACHA	337-13	LA MACUIRA INVERSIONES Y CONST

PROGRAMA INSTITUCIONAL BUEN GOBIERNO PARA LA GESTION AMBIENTAL



PROGRAMA INSTITUCIONAL: BUEN GOBIERNO PARA LA GESTION AMBIENTAL.

OBJETIVO: Fortalecer y modernizar a CORPOGUAJIRA, mejorando su capacidad de administración y gestión ambiental.

Fortalecimiento de la institucionalidad, Gobernanza y Buen Gobierno	
AREA O PROCESO	
•	GESTION PARA EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
•	GESTION DE PLANEACION
•	GESTION ADMVA Y FINANCIERA
•	GESTION DE COMUNICACIONES
•	GESTION DE CONTROL INTERNO
•	GESTION JURIDICA

GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

- **Gestión Financiera.-**

Con base en el comportamiento de la ejecución presupuestal con corte a 30 de septiembre de 2014 y con destino a rendir informe de gestión del avance de los compromisos adquiridos en el PA, se reporta el avance de las metas físicas, medidas a partir de los ingresos V/S Compromisos tanto en los gastos de Funcionamiento como de Inversión, teniendo en cuenta las fuentes de financiación asignadas a cada objeto del gasto.

COMPORTAMIENTO EJECUCIÓN PRESUPUESTAL				
INGRESOS V/S GASTOS (COMPROMISOS) POR FUENTES DE FINANCIACIÓN				
CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE. DE 2014 (Cifras expresadas en miles de pesos)				
(Cifras en Miles de pesos)				
DETALLE	INGRESOS VIGENCIA A 31 DE DICIEMBRE DE 2014	COMPROMISOS FUNCIONA.	COMPROMISOS INVERSIÓN	SUPERÁVIT O DÉFICIT
REC. (01) Compensación del Carbón- Rec. Propios				
Ingresos de la Vigencia				
Rendimientos Financieros	675,806			
Excedentes financieros	858,104			
TOTAL RECURSO (01)	1,533,910	100,870	574,978	858,062
REC (03) Compensación del Carbón - RAP				
Excedentes financieros	202,494			
TOTAL RECURSO (03)	202,494		171,097	31,397
Rec (02) Transferencias del Sector Eléctrico				
Ingresos de la Vigencia	2,919,891			
Rendimientos Financieros	64,515			

Excedentes financieros	701,080			
Recuperación de Cartera-superávit Fiscal	382,461			
TOTAL RECURSO (02)	4,067,947	861,571	2,570,434	635,942
Rec (04) Convenios con otras Entidades				
Ingresos de la Vigencia	923,389			
TOTAL RECURSO (04)	923,389	32,500	879,582	11,307
Rec. (05) Vertimiento a las Fuentes Hídricas				
Ingresos de la Vigencia	131,251			
Rendimientos Financieros	19,199			
Excedentes financieros	366,825			
Recuperación de Cartera	2,615,560			
TOTAL RECURSO (05)	3,132,835	395,727	942,691	1,794,417
Rec (06) seguimiento a licencias, permisos y trámites				
Ingresos de la Vigencia	156,373			
Excedentes financieros				
TOTAL RECURSO (06)	156,373	200,068		- 43,695
Rec (07) Sobretasa Ambiental				
Ingresos de la Vigencia	2,939,092			
Rendimientos Financieros	8,193			
Excedentes financieros				
TOTAL RECURSO (07)	2,947,285	1,197,413	1,177,369	572,503
REC (16) APORTES DEL FONDO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL				
Ingresos de la Vigencia	1,002,024			
TOTAL RECURSO (16)	1,002,024	164,485	1,880,357	- 1,042,818
Rec (10) Aportes del presupuesto Nacional				
Ingresos de la Vigencia	2,873,415			
TOTAL RECURSO (10)	2,873,415	2,873,415		-
Rec (11) Utilización del Rec. Hídrico				
Ingresos de la Vigencia	419,055			
Excedentes financieros	36,599			
Rendimientos Financieros	223			
TOTAL RECURSO (11)	455,877	40,421	278,946	136,510
Rec (12) Movilización material vegetal, Licencias y Permisos, Multas por Infracciones Ambientales				
Ingresos de la Vigencia	506,678			
Recuperación de Cartera	2,266,337			
Rendimientos Financieros	1,689			

TOTAL RECURSO (12)	2,774,704	2,176,252	470,846	127,606
REC (111) OTROS RECURSOS DEL TESORO				
Otros Recursos del Tesoro FONAM			2,605,694	- 2,605,694
TOTAL RECURSO (111)				
REC. (14) RECURSOS DEL BALANCE - VENTA DE ACTIVOS				
Venta de Activos	47,543			
TOTAL RECURSO (14)	47,543	47,327		216
REC. (30) OTROS INGRESOS - RECUPERACIÓN INCAPACIDAD Y LICENCIA POR MATERNIDAD				
Recuperación incapacidad y licencia por maternidad	15,815			
TOTAL RECURSO (30)	15,815			15,815
GRAN TOTAL	20,133,611	8,090,049	11,551,994	491,568

Al cierre de la vigencia 2014, los recursos de libre destinación, que apalancan los **gastos de funcionamiento**, al enfrentar los Ingresos reales V/S Los compromisos, observaron el siguiente comportamiento:* (Cifras en miles de pesos).

RECURSO	SUPERÁVIT	DÉFICIT	TOTAL
Rec (02) Transferencias del Sector Eléctrico	\$73.546 (FCA. \$ 42.106 Subsanar déficit vigencias anteriores 2010 y 2013. \$31.439)		\$73.546
Rec (06) seguimiento a licencias, permisos y trámites		(\$ 43.695)	(\$ 43.695)
Rec (07) Sobretasa Ambiental	\$ 280.326		\$ 280.326
Rec (12) Movilización material vegetal, Licencias y Permisos, Multas por Infracciones Ambientales	\$ 127.606		\$ 127.606
REC. (14) Recursos del Balance - Venta de Activos.	\$ 216		\$ 216
REC. (30) Otros Ingresos - recuperación incapacidad y licencia por maternidad.	\$15.815		\$ 15.815
TOTALES	\$ 497.509	(\$ 43.695)	\$ 453.814

Al cierre de la vigencia 2014, al enfrentar los Ingresos reales V/S Los compromisos adquiridos en los diferentes rubros de Inversión, se observa el siguiente comportamiento: * (Cifras en miles de pesos).

RECURSO	SUPERÁVIT	DÉFICIT	TOTAL
Rec (02) Transferencias del Sector Eléctrico	\$ 562.396		\$ 562.396
Rec (01) Compensación del carbón, régimen anterior.	\$ 858.062		\$ 858.062
Rec (03) Compensación del carbón, régimen anterior, Región Administrativa de	\$ 31.397		\$ 31.397

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

planificación - RAP.			
Rec (07) Sobretasa Ambiental	\$ 292.177	(127.567) Subsanar déficit vig. 2013 inversión \$ 127.567; neto Inversión; \$ 164.610	\$ 292.177
Rec (05) Vertimiento fuentes hídricas	\$ 1.794.417		\$ 1.794.417
Rec (11) Utilización del Recurso hídrico	\$ 136.510		\$ 136.510
TOTALES	\$ 3.674.959	(\$ 127.567)	\$ 3.674.959

En el siguiente cuadro se revelan los valores adeudados al FCA, al cierre de la vigencia 2014, para lo cual se recomienda la adición al presupuesto de Ingresos VS Gastos de la vigencia 2015, con el fin de cancelar las liquidaciones pendientes y que son de obligatorio cumplimiento.

LIQUIDACIONES PENDIENTES POR PAGAR A 31 DE DICIEMBRE DE 2014 A FAVOR DEL FONDO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL.

RECURSO	DETALLE	LIQUIDACIÓN MES DE DICIEMBRE DE 2014 (Valor en miles de Pesos Colombianos)
02	Transferencias del Sector eléctrico	42.106
12	Multas y sanciones, tasas de aprovechamiento forestal, licencias y permisos	5.302
05	Tasas Retributivas y Compensatorias	13.773
11	Tasas por Uso de Aguas	11.523
TOTALES		\$ 72.704

En los siguientes cuadros se **consolida la situación financiera de Corpogujira**, desde el punto de vista presupuestal, con corte a 31 de diciembre de 2014. (Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

DETALLE	SUPERÁVIT RESERVAS CONSTITUIDAS A 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y NO EJECUTADAS	RECURSOS CON SUPERÁVIT VIGENCIA 2014	RECURSOS CON DÉFICIT VIGENCIA 2014	SITUACIÓN CONSOLIDADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2014
Rec (01) Compensación del carbón Recursos Propios		858,062		858,062
Rec (02) Transferencias del Sector Eléctrico		635,942		635,942
Rec (03) Compensación del carbón RAP		31,397		31,397
Rec (04) Convenios con otras Entidades		11,307		11,307
Rec (05) Vertimiento a las Fuentes Hídricas		1,794,417		1,794,417
Rec (06) Evaluación y seguimiento			- 43,695	43,695
Rec (07) Sobretasa Ambiental - fortalecimiento Institucional	2.973 (Funcionamiento)	572,503		575.476
Rec (10) Aportes del presupuesto Nacional				
(11) Utilización del Rec. Hídrico		136,510		136,510
Rec (12) Movilización material vegetal, Licencias y Permisos, Multas por Infracciones Ambientales	17.133 (Funcionamiento)	127,606		144.739
Rec. (16) Aportes del Fondo de Compensación Ambiental			- 1,042,818	- 1,042,818
Rec. (30) Incapacidades		15,815		15,815
REC (111) Otros Recursos del Tesoro FONAM			- 2,605,694	- 2,605,694
REC. (14) Recursos del Balance - Venta de Activos		216		216
TOTALES	20.106	4.183.775	3.692.207	511.674

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

En el siguiente cuadro, se realiza la siguiente distribución por **FUENTES Y USOS** acorde al consolidado con corte a 31 de diciembre de 2014. Este puede servir de base para adicionar los recursos que quedaron libres de afectación presupuestal y susceptibles de ser adicionados al presupuesto de la vigencia 2015 vía RECURSOS DE CAPITAL – EXEDENTES FINANCIEROS – Recursos del Balance, para lo cual se recomienda que de existir compromisos con cargo a vigencias anteriores y que presupuestalmente no tienen respaldo porque fenecieron las reservas se le garanticen los recursos al momento de realizar la adición; para la distribución se plantea lo siguiente:

* Cifras expresadas en miles de pesos Colombianos.

DETALLE	PROPUESTA DE ADICIÓN VIGENCIA 2014 - FUNCIONAMIENTO	PROPUESTA DE ADICIÓN VIGENCIA 2014 - INVERSIÓN
Rec (01) Compensación del carbón Recursos Propios		\$ 858.062
Rec (02) Transferencias del Sector Eléctrico	\$ 42.106 (FCA)	\$ 562.396
Rec (03) Compensación del carbón RAP		\$ 31.397
Rec (05) Vertimiento a las Fuentes Hídricas	\$ 13.773 (FCA)	\$ 1.780.644
Rec (07) Sobretasa Ambiental		\$ 164.610
(11) Utilización del Rec. Hídrico	\$ 11.523 (FCA)	\$ 124.987
Rec (12) Movilización material vegetal, Licencias y Permisos, Multas por Infracciones Ambientales	\$ 5.302 (FCA)	
TOTAL	\$ 72.704	\$ 3.522.096

ESTADO DE TESORERÍA CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

DETALLE	VALOR (Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)
SITUACIÓN AL CIERRE 31 DE DICIEMBRE DE 2010, CON RECURSOS DE LIBRE DESTINACIÓN, QUE FINANCIAN LOS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO.	
REC. (12) Movilización material vegetal, licencias y permisos, movilización material vegetal....	\$ 187.897
REC. (14) Recuperación de Activos	46
REC. (08) Venta de formularios, salvoconductos, publicación en boletín oficial....	(703.778)
REC. (06) Evaluación y seguimiento	(63.867)
REC. (20) Déficit de presupuesto (Valor de la nómina del mes de diciembre de 2010)	(114.273)
TOTAL DÉFICIT DE TESORERÍA	(693.975)
Disminución del déficit vigencia 2010:	
Con cargo al superávit de la vigencia 2011, con recursos de libre destinación.	63.988
Con cargo al superávit de la vigencia 2012, con recursos de libre destinación.	72.924
SUBTOTAL DÉFICIT ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2013 (De la Vigencia 2010)	(557.063)
Cierre vigencia 2013, con recursos de libre destinación, que financian Funcionamiento:	
REC. (06) Evaluación y seguimiento	(31.209)
REC. (07) Sobretasa Ambiental	(76.337)
REC. (12) Movilización material vegetal, licencias y permisos, movilización material vegetal....	(160.687)
REC. (30) Incapacidades	3.039
Consignaciones sin identificar, que fueron contabilizadas en el mes de diciembre de 2013, en la cuenta, DE INGRESOS DE EJERCICIOS ANTERIORES Y NO SE INCORPORARON AL PRESUPUESTO, CON EL FIN DE IR SUBSANANDO EL DÉFICIT DE LA TESORERÍA, VIGENCIA 2013	203.104
DÉFICIT DE TESORERÍA VIGENCIA 2013	(62.090)
DÉFICIT CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2013 (Saldo de la vigencia de 2010 \$ 557.063 + déficit vigencia 2013 \$ 62.090)	(619.153)
Menos: Déficit subsanado en funcionamiento, con saldos que quedaron de las rentas de libre destinación (recursos (02) Transferencias del sector eléctrico, (07) Sobretasa ambiental, (12) Movilización material vegetal, licencias y permisos, multas por infracciones ambientales,	426.512

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Rec. (14) venta de activos.	
Saldo déficit de tesorería corte a 31 de diciembre de 2014, presente en Gastos de Funcionamiento.	(192.641)
SITUACIÓN AL CIERRE 31 DE DICIEMBRE DE 2013, CON GASTOS DE INVERSIÓN.	
DÉFICIT DE TESORERÍA VIGENCIA 2012 - Gastos de Inversión	
REC. (12) Movilización material vegetal, licencias y permisos, movilización material vegetal... (Presupuesto para financiar áreas misionales en servicios personales)	(127.991)
DÉFICIT DE TESORERÍA VIGENCIA 2013 - Gastos de Inversión	
REC. (07) Sobretasa Ambiental	(127.567)
DÉFICIT CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2013, Gastos de Inversión (vigencia de 2012 \$ 127.991 + déficit vigencia 2013 \$ 127.567)	(255.558)
Menos: Déficit Subsanado , con cargo a recursos de superávit de la vigencia 2014; recurso (07) Sobretasa y/o porcentaje ambiental	127.567
Saldo déficit de tesorería corte a 31 de diciembre de 2014, en inversión	(127.991)
TOTAL DÉFICIT DE TESORERÍA ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2014, (Funcionamiento 192.641 + 127.991 en Inversión)	(320.632)

Gestión Administrativa.-

ACTIVIDAD	ESTADO
Plan de Mantenimiento Preventivo 2014	<p>El Plan de Mantto del 2014, se adoptó con la Resolución 393 de 10 Marzo de 2014 y colgó en la página Web de la Corporación.</p> <p>De este Plan, se han logrado materializar, entre otros, la Contratación de recarga y mantenimiento de 29 extintores contraincendios y suministro de 10 extintores ABC y el Mantenimiento Preventivo y Correctivo a todo costo de todos los equipos que conforman el sistema integrado de aires acondicionados, iluminación, cambios de ocho (8) gatos hidráulicos de las puertas de vidrios.</p>
Proceso de entradas y salidas en el PCT	<p>Se encuentra al día hasta el mes de Diciembre del 2014.</p>
Proceso de Enajenación por oferta en sobre cerrado	<p>Para poder realizar el proceso posterior al de la baja de los elementos devolutivos, fue necesario modificar la Resolución 1021 del 04 de Julio del 2013, con respecto al Decreto 1510 de 2013.</p> <p>Posteriormente, el día Viernes 13 de Junio de 2014, se realizó la audiencia del proceso de enajenación de los bienes Muebles dados de baja y felizmente, se logró adjudicar los siete (7) lotes que se tenían ofertados en la subasta pública, con los cuales, se obtendrán unos ingresos equivalentes a \$ 67.080.800,00 pesos M/L.</p> <p>Desafortunadamente, La persona que ganó los lotes No. 1, 2, 3, 4 Y 5, finalmente no canceló el excedente del valor ofertado por cada uno, para su traspaso final. Por incumplimiento, perdió el 20% del precio mínimo de venta consignado al comienzo del proceso como requisito habilitante.</p> <p>Al final, los recursos ingresados, producto del anterior proceso, fueron de \$ 47.542.800</p>
Plan Anual de Adquisiciones del 2014	<p>Luego de culminarse el Plan Anual de Adquisiciones el 24 de Enero/14, se adoptó mediante Resolución No. 113/14 y se colgó en la página Web el 27 de Enero/14. De igual forma, se colgó en la página del SECOP.</p>

	<p>Vale la pena resaltar, que de conformidad con el Decreto Ley 4170 de 201, el Gobierno Nacional creó la Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente, como ente de la contratación pública y además definió los lineamientos técnicos conceptuales y metodológicos para la consolidación de un sistema de compras y contratación pública. Todas las necesidades de bienes, obras y servicios, deben quedar insertadas en la matriz elaborada por la agencia para tal fin.</p> <p>El Plan anual de adquisiciones (PAA), es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Por ende, el PAA de CORPOGUAJIRA, ha sido modificado en varias ocasiones a la fecha.</p>
<p>Estudios Previos</p>	<p>Hasta el 30 de Diciembre del 2014, el equipo de gestión administrativa almacén, ha elaborado 15 estudios Previos, como son, los de Aseo y Cafetería; Vigilancia; Gasolina; Placas de inventario; Suministro de Papelería y útiles de oficina; Suministro Papelería Menbreteada; Compraventa de un vehículo modelo 2014 4x4; Compraventa de equipos y suministro para computo, impresión, y audiovisuales; Mantenimiento Preventivo y Correctivo a todo costo de todos los equipos que conforman el sistema integrado de aires acondicionados, iluminación, cambios de ocho (8) gatos hidráulicos de las puertas de vidrios; Contratación de recarga y mantenimiento de 29 extintores contraincendios y suministro de 10 extintores ABC; Adquisición de dos Archivos rodantes, una nevera y otros bienes muebles; Suministro de Fotocopias en blanco y negro y el de todas las pólizas de CORPOGUAJIRA, por los siguientes amparos: Pólizas Vida Grupo, Responsabilidad Civil Servidores Públicos, Maquinaria, AUTOMOVILES y Empleados por 12 Meses.</p> <p>Además, se hizo adición en el mes de Octubre al contrato de GASOLINA por 3 Meses. En el Mes de Diciembre, al de ASEO Y CAFETERÍA por 3 meses a cada uno.</p>
<p>Impuestos Unificado y Derechos de Tránsito de Vehículos y Motocicletas</p>	<p>La Corporación se encuentra al día en el pago de Impuestos, tanto en el Departamento, como en la Secretaría de Tránsito y Transporte y en el INSTRAM, correspondientes al año 2014. Solo está pendiente el vehículo campero BNE-926, el cual se encuentra matriculado en la ciudad de Bogotá y estamos en el proceso de la consecución de recursos para pagar los impuestos acaecidos a la fecha y hacer el traslado de cuentas hasta la ciudad de Riohacha.</p>
<p>Archivo de Proveedores</p>	<p>Estamos en el proceso de actualización del archivo de proveedores, con algunos contratistas del presente año.</p>
<p>Inventario de elementos devolutivos por dependencia</p>	<p>Están faltando algunas dependencias de la sede Principal, el Laboratorio Ambiental de CORPOGUAJIRA y la Sede Territorial del SUR en Fonseca, por hacerle el inventario.</p>

Inventario de madera	Se realizó el inventario de madera en decomiso definitivo preventivo y definitivo ubicado en la Sede Territorial del Sur en el Municipio de Fonseca el 10 de Octubre de 2014. De igual manera, se realizó recibo final formal de la madera en Decomiso PREVENTIVO y DEFINITIVO en el Centro Agroecológico, Ambiental y Atención a la Fauna silvestre en el predio Rio Claro, Municipio de Dibulla, Departamento de La Guajira el día 24 de Septiembre de 2014.
Seguimiento a convenios en comodato	Se instauró denuncia ante la Inspección de Policía ubicado en el Terminal Terrestre por la pérdida de una Motocicleta marca HONDA de placa WNE-79. Posteriormente, se tiene estimado, enviar un paquete de convenios en comodato a jurídica para su liquidación.
Solicitudes de reclamos a la aseguradora la PREVISORA	Estamos pendiente de que la aseguradora nos termine de dar respuesta a algunas solicitudes de reclamo, que a la fecha no nos ha respondido. Como también aclarar inquietudes de otras respuestas ya dadas. De igual forma, para el Primer Trimestre del 2015, se tiene estimado hacer tres solicitudes de reclamos a la PREVISORA.
% DE EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2014	El Plan Anual de Adquisiciones del 2015, se ejecutó en un 62 %. El 38% restante de las actividades, no se pudo ejecutar en su gran mayoría por falta de adición Presupuestal.

Gestión de Talento Humano.-

La Secretaria General, interesada en el cumplimiento de los Planes correspondientes al Bienestar Social Laboral e incentivos y el Plan Institucional de Capacitación, con la participación de los funcionarios y las áreas de trabajo de la Corporación, se formula los Planes y Programas del área, los cuales se vienen desarrollando en cumplimiento a los procesos y procedimientos propios de la entidad y a lo establecido en la normatividad vigente, de acuerdo a las pautas del Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP), con el cumplimiento de los siguientes indicadores:

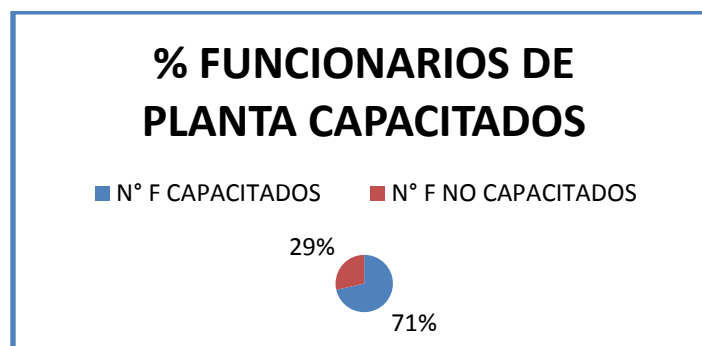
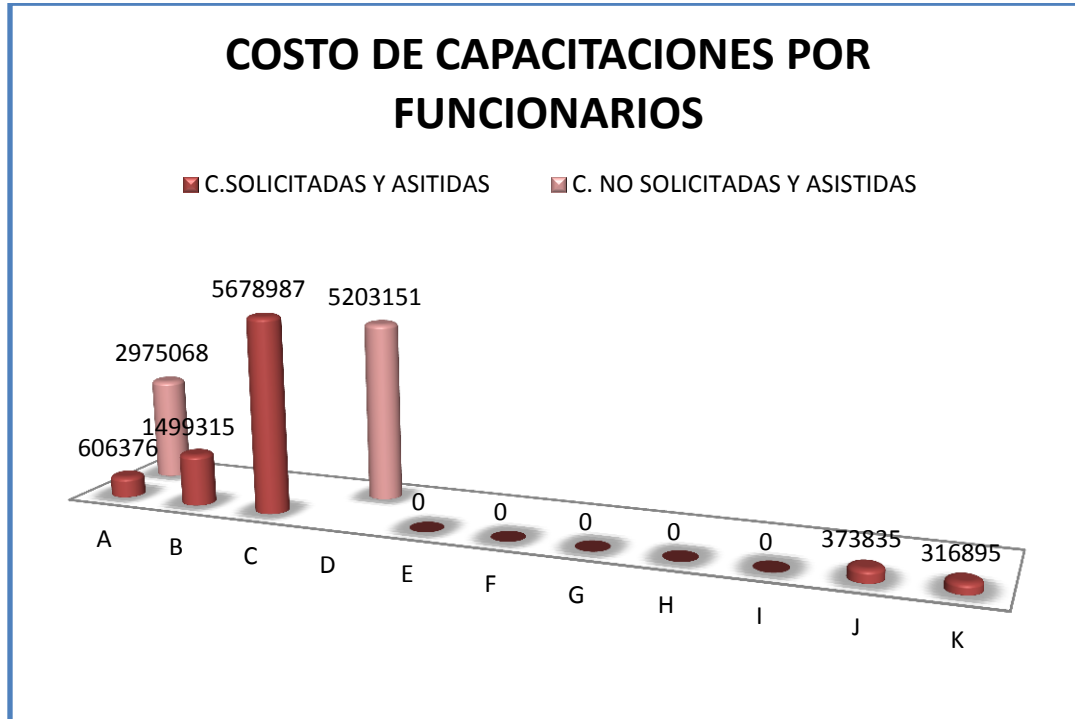
INDICADORES Y METAS PA

Indicador	Meta a Dic 2014	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	% de avance 2014
Problemas y/o dificultades solucionados con el Plan Institucional de Capacitación, PIC/ Problemas y/o dificultades identificados en el PIC	80%	19%	15%	14,44%	40,56%	89%
Número de eventos realizados en Bienestar Social a los empleados y sus familias.	10	2	3	1	11	170%
Incentivos y/o reconocimientos otorgados a los funcionarios	18	0	0	0	18	100%
Calificación del Clima Laboral	Bueno (4,5)	3,51	3,51	3,51	3,5	78%

CAPACITACION

Se proyecta la resolución del Plan de Capacitación Institucional para revisión de la Comisión de Personal, Asesor de Fortalecimiento Institucional, Secretario General y la firma del Director.

Para cumplir el plan de Capacitación se realizo Gestión ante el Sena Guajira solicitando capacitaciones en: Atención y Servicio al Cliente, Excel Básico Y Avanzado, Trabajo en Equipo, Manejo del Tiempo.



PRESUPUESTO INVERTIDO EN CAPACITACIONES SOLICITADAS Y ASISTIDAS FUE			54.108.105
PRESUPUESTO EN LAS CAPACITACIONES NO SOLICITADAS Y ASISTIDAS FUE			29.228.860
TOTAL PRESUPUESTO EJECUTADO			83.336.965
PRESUPUESTO GASTADO POR AREAS	Capacitaciones solicitadas y asistidas	Capacitaciones no solicitadas y asistidas	Total
SECRETARIA GENERAL	10.199.622	3.991.393	14.191.015
SUBDIRECCION DE CALIDAD AMBIENTAL	9.252.588	4.221.166	13.473.754
SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL	14.134.341	8.643.434	22.777.775
OFICINA ASESORA JURIDICA	2.146.654		2.146.654
OFICINA ASESORA DE PLANEACION	9.899.492	4.194.648	14.094.140
DIRECCION GENERAL	8.475.408	8.178.219	16.653.627
TOTAL	54.108.105	29.228.860	83.336.965

Para cumplir con el plan de Capacitación 2014, se realizo gestión ante la ARL Guajira solicitando capacitaciones en: responsabilidad legal del SGSST, brigadas de emergencia e inspecciones de seguridad. A su vez con una empresa especializada en el manejo de software, se logro recibir capacitación en manejo de la ofimática, el Sena Guajira solicitando capacitaciones en: Atención y Servicio al Cliente.

Para cumplir el plan de Capacitación se realizo Gestión ante el Sena Guajira solicitando capacitaciones en: Atención y Servicio al Cliente.

Se evidencio 1 funcionario que multiplico los conocimientos adquiridos: 1 funcionario, en el tema de Evaluación de Desempeño

CONSIDERACIONES

- No se están solicitando y reportando las capacitaciones, de acuerdo al procedimiento
- No está documentado el reporte a Bienestar Social Laboral

Se considera que si el ordenador del gasto firma, se le da trámite al documento sin informar a Secretaria General –Bienestar Social Laboral, lo cual dificulta el seguimiento y cumplimiento al plan de capacitación.

El seguimiento y cumplimiento del plan se hace difícil ya que es mayor el número de capacitaciones fuera del plan, que las que se realizan de acuerdo al plan, a pesar de que se realiza un trabajo juicioso de identificación.

EVENTOS :ACTIVIDAD # 1 En el mes de Marzo se realizaron 2 eventos para resaltar a la mujer como parte importante del quehacer diario y del cumplimiento de las metas Institucionales con su aporte especial que caracteriza su Genero, el cual se celebro con pequeños detalles chocolates,serenata,desayuno en el puesto de trabajo.



Los compañeros ofrecieron serenatas por las areas a las MUJERES para agasajarlas Las mujeres del Laboratorio Ambiental recibieron con agrado el detalle que se les ofrecio, tambien se les envio el detalle a las compañeras de la territorial sur



Se realizo un mural para resaltar a las MUJERES con una foto y un lugar en la que los compañeros escribian hermosos mensajes para resaltarlas, actividad que propicio acercamiento entre compañeros y la oportunidad de reconocer publicamente las cualidades de las compañeras

Actividad # 2 Se celebró el día del hombre, con la participación de las mujeres se organizó un partido de Microfútbol como reconocimiento a su aporte.

Las Mujeres de la familia Corpogujira le festejaron a los compañeros “El día del HOMBRE” con un divertido y alegre partido de microfútbol femenino donde ellos fueron los espectadores y expresaron su pasión por el fútbol, apoyaron a sus compañeras de área, se conformaron dos equipos las Gaviotas y las Aplanadoras, el marcador dio el triunfo a las Aplanadoras pero realmente quien triunfó fue la integración, disposición Cariño, compañerismo que generó la actividad. También se realizó un mural con la foto y mensajes de cariño para ellos.



ACTIVIDAD # 1 En el mes de Abril se realizó 1 evento para resaltar la labor de las secretarías, TALLER SOBRE EXPOSICIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA ASISTENTES ADMINISTRATIVOS



Las secretarías celebraron su día con un evento de capacitación, lo cual les permitió compartir y fortalecer sus habilidades.



En mayo se celebro el dia de la madre a 45 madres que laboran en la CORPORACION de las que asisteon 27 madres al evento





Bienestar Social Laboral interesado en propiciar a las personas que laboramos en Corpoguajira espacios que motiven la creación, y la participación de actividades culturales, con apoyo de COMFAGUAJIRA se Realizo un banquete Literario El 22 de mayo, en el auditorio de la CORPORACION, evento que fue recibido positivamente, fueron 2 horas de concentración y lectura para todos

EVENTO	CANTIDAD	MES
Celebración Día de la Mujer	1	Marzo
Celebración Día del Hombre	1	Marzo
Celebración Día de la Secretaria	1	Abril
Celebración Día de la Madre	1	Mayo
Banquete Literario	1	Mayo
Celebración mes de Amor y Amistad	1	Septiembre
Día de los niños	1	Octubre
Novenas Navideñas	9	Diciembre
Reconocimientos e Incentivos	1	Diciembre
total	17	

Novenas Navideñas: La oficina de Bienestar Social Laboral propicio un espacio en que se motivó la unión, la generosidad con la motivación de todas las áreas, con el rezo de las novenas y el canto de villancicos para darle la bienvenida a la navidad un espacio para que todos los funcionarios contratistas y pasantes compartieran con sus hijos y compañeros; regalándoles a los niños todos los días sonrisas llenas de amor y compromiso.



Cena de Navidad y reconocimiento a todos los empleados que se destacaron en el año 2014, reconocimientos que fueron entregados de la mano del Director de la corporación y de los consejeros de la misma.



Bienestar Social Laboral

Acompañamos empresas que ofrecieron su portafolio de servicios a los funcionarios en su puesto de trabajo para facilitar y apoyar las necesidades que se les presentan con Comfaguajira, Bancolombia, Tigo

Atención Psicosocial: Esta atención se realiza a los funcionarios y su familia que solicitan atención Psicológica, se Atendieron

MES	MOTIVO DE ATENCION	#FUNCIONARIO	FAMILIA
Abril	Dificultad con Pareja	1	
Abril	Ansiedad	2	
Abril	Desmotivación	1	
Mayo	Dificultad De pareja	2	1
Mayo	Depresión	2	
Mayo	Acompañamiento Laboral	3	1
Mayo	Stress	5	
Mayo	Stress postraumático	1	
Mayo	Dificultad de pareja	2	1
Mayo	Orientación -hijos	3	
Junio	Ansiedad	2	
Junio	Dificultades de pareja	2	
Junio	Depresión	3	1
Junio	Desmotivación	2	
Junio	Acompañamiento Laboral	3	1
julio	Dificultad con Pareja	2	
julio	Ansiedad	3	2
julio	Desmotivación	1	1
Julio	Orientación con los hijos	2	
Agosto	Dificultad de Pareja	2	2
Agosto	Depresión	2	1
Agosto	Acompañamiento Laboral	3	
Agosto	Stress	5	
Agosto	Estrés postraumático	1	
Agosto	Dificultad de Pareja	2	1
Agosto	Orientación- Hijos	3	1
Agosto	Ansiedad	1	
Sep	Ansiedad	2	
Sep	Dificultad de Pareja	2	
Sep	Depresión	5	
Oct	Orientación Hijos	2	1
Oct	Dificultad de Pareja	2	
Oct	Depresión	3	
Oct	Ansiedad	2	
Oct	Fobia	1	

MES	MOTIVO DE ATENCION	#FUNCIONARIO	FAMILIA
Oct	estrés	2	
oct	estrés	2	1
Nov	Dificultad de Pareja	2	
Nov	Estrés	4	
Nov	Ansiedad	3	
Nov	Fobia	2	
Dic	Dificultad de Pareja	1	
Dic	Orientación –Hijos	3	1
Dic	Depresión	4	
Dic	Desmotivación Laboral	1	
TOTAL		104	16

El plan de Bienestar Social Laboral en El Área De Protección y Servicios Sociales en sus actividades considera la solución de problemas y el Consultorio psicosocial como aporte a la calidad de vida de los funcionarios.

INCENTIVOS Y/O RECONOCIMIENTOS

Se entregaron 18 Incentivos y/o reconocimientos en el 2014

Bienestar Social Laboral: Se proyectó la resolución de Bienestar Social Laboral para revisión del Asesor de Fortalecimiento Institucional, secretario General, de la Comisión de Personal y Firma del Director.

Acompañamos empresas que ofrecieron su portafolio de servicios a los funcionarios en su puesto de trabajo para facilitar y apoyar las necesidades que se les presentan con Comfaguajira, bancos, Fondo Nacional del Ahorro, servicios Funerarios, concesionarios de Vehículos, cooperativas.

Inducción: Se realizo inducción al personal que ingresa a la CORPORACION así:

Trimestre	Inducción planta	Inducción Pasantes	Inducción contratistas
1		11	4
2		4	
3			
4	1		
TOTALES	1	15	4

MEDICION DE CLIMA LABORAL

El Clima Laboral se refiere a la forma como los servidores públicos perciben su relación con el ambiente de trabajo como determinante de su comportamiento al interior de la entidad.

Dentro de esta percepción se ponen en juego las experiencias personales de cada uno de los servidores públicos, sus necesidades muy particulares, sus motivaciones, sus deseos, sus expectativas y sus valores, y cuyo conocimiento es indispensable para que los responsables del Bienestar Social puedan entender dichos comportamientos a la vez que modificarlos a partir del manejo de variables ambientales

El clima laboral debe ser medido por lo menos cada dos años, con base en los diagnósticos logrados, definir, ejecutar y evaluar estrategias de intervención

Se aplicó la batería medición de clima de la DAFP, el 3 de septiembre del año 2013. Se tomó el 30% de la población objeto como muestra, dando como resultado 3,51, teniendo a 4,5 como el máximo puntaje (Meta) en la medición de clima establecido, lo óptimo es realizar la medición de clima teniendo como puntaje ideal el 5,0, sinónimo de 100%, y como puntaje meta el 4,5 o más, sin embargo, tal como se explica en el párrafo anterior, el rango va hasta 4,5 como ideal y equivalente al 100%.

SALUD OCUPACIONAL

	ACTIVIDAD	META ALCANZADA	PORCENTAJE %	COMO SE REALIZO
	Actualización SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST.	Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	95%	Tomando como base lo que se encontró en Corpoguajira se actualizo de acuerdo a la normatividad legal vigente a un Sistema de Gestión en seguridad y salud en el trabajo que permite que los procesos tengan más facilidad en su ejecución y permite que se adapten acorde a la necesidad de la empresa.
Sistema de Gestión en – Seguridad y Salud en el Trabajo MEDICINA	Exámenes médicos periódicos y post incapacidades a trabajadores de Corpoguajira.	85 exámenes realizados	95.45%	Los trabajadores se desplazaron para que el Médico Especialista en Salud Ocupacional les realizara la evaluación médica anual obligatoria.

	ACTIVIDAD	META ALCANZADA	PORCENTAJE %	COMO SE REALIZO
PREVENTIVA Y DEL TRABAJO	Capacitaciones sobre el Sistema General de Riesgos Laborales, Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo y de vida saludables, de acuerdo con los perfiles epidemiológicos de las empresas.	Se han realizado capacitaciones sobre Estilos de vida y trabajo saludable; al igual que Prevención en Riesgos Cardiovascular.	66	
	Elaboración del Plan anual de Capacitaciones	Plan de Capacitaciones	100%	De acuerdo a las capacitaciones que la Normatividad vigente exige que se le sean dictadas a los empleados de las empresas se organizó dicho cronograma
Sistema de Gestión en – Seguridad y Salud en el Trabajo HIGIENE INDUSTRIAL	Acompañar a funcionario en la Readaptación Laboral y a las situaciones que se presentan por negación de ARL, ante AT presentado	Acompañamiento	100%	Proyección de oficio de Positiva Compañía de Seguros para calificación de origen de enfermedad del trabajador Héctor Arévalo.
	Acompañar a funcionario en la Readaptación Laboral y a las situaciones que se presentan por negación de ARL, ante AT presentado	Acompañamiento	100%	Acompañamiento y asesoría para solicitud de calificación de perdida de capacidad laboral de trabajador Elkin Ibarra Reynoso.
	Realizar Informe de Ausentismo mensual	10 de Enero - Octubre	83.33%	Se hace control de ausentismo, por medio de los formatos de permisos diligenciados por los trabajadores de la Corporación y se realiza informe.

	ACTIVIDAD	META ALCANZADA	PORCENTAJE %	COMO SE REALIZO
	Acompañar a funcionario en la Readaptación Laboral y a las situaciones que se presentan por negación de ARL, ante AT presentado	Acompañamiento	100%	Acompañamiento del caso del trabajador Elkin Ibarra para atención oportuna por Fisiatra para proceso de reincorporación laboral.
Sistema Gestión – Seguridad y Salud en el Trabajo SEGURIDAD INNDUSTRIA L	Se realizaron 97 encuestas de Aspectos y Peligros para tomarlas como base para el análisis y realización de la matriz de riesgo.	97 encuestas diligenciadas de 100 programadas	97%	Por medio de un formato de encuesta los trabajadores mencionaron algunos de los riesgos a los cuales ellos consideran están expuestos de acuerdo a sus actividades diarias.
	Realizaron las Matriz de Riesgo de la Corporación	5	100%	De acuerdo al análisis obtenido por medio de las encuestas se realizaron las matrices por área de la Corporación.
	Por medio de inspecciones de observación o avisos dados por los trabajadores del área, se reportan condiciones inseguras de las instalaciones, se realizó seguimiento mejoras y recomendaciones	4	40%	Con la ayuda de los trabajadores se realizaron mejoras a las condiciones de trabajo inseguras que se encontraban en la Corporación.

	ACTIVIDAD	META ALCANZADA	PORCENTAJE %	COMO SE REALIZO
	Se realizó visita y dialogo directo con los trabajadores y se procedió al diligenciamiento del Formato de reporte de condiciones de trabajo.	80 Inspecciones	100%	Se realizó en las áreas de Secretaria General, Dirección, Subdirección de Calidad Ambiental, Subdirección de Gestión Ambiental, Oficina Jurídica, Oficina de Planeación.
	Reuniones y Capacitar al Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo	9 Reuniones		Por medio de capacitaciones a los miembros del COPASO se fortaleció este grupo en conocimientos
	Reporte de los Accidentes de Trabajo A.T	11 Accidentes de Trabajo hasta la fecha		

Evaluación de Desempeño : En la planta se encuentran registrados 31 funcionarios de carrera Administrativa que hacen evaluación de desempeño Laboral y 7 funcionarios de Libre Nomenclatura y Remoción que hacen acuerdos de Gestión, se evalúan para conocer sus capacidades, rendimiento, compromiso y aspectos a mejorar en su desempeño laboral y el cumplimiento de las metas Institucionales

Se encuentran evaluados y concertados 16 funcionarios de carrera Administrativa y 14 que aun no realizan evaluación y concertación a 15 de febrero del 2014

32 Cargos de Carrera Administrativa

16 funcionarios concertados y evaluados corresponden al 50%
16 funcionarios sin concertar y evaluar que corresponde al 50%

Nivel de Puntuacion



Hasta la fecha la concertación del año 2014 se ha realizado en un 71,42% con los Funcionarios que hacen Acuerdos de Gestión corresponde a 6 cargos de libre nombramiento y remoción el 6,97 de la planta.

Se inicia la sensibilización del tema de Evaluación a 41 funcionarios provisionales que corresponde al 47,67 de la planta.

Se presentó el borrador del formato para evaluar los provisionales.

Se proyecta la Resolución para acceder al nivel Sobresaliente de Evaluación de desempeño que permite Otorgar INCENTIVOS, a los funcionarios de Carrera Administrativa y libre Nombramiento y remoción que realizan Acuerdos de Gestión, para revisión del Secretario General Y firma del Director.

CONSIDERACIONES

- Es importante revisar si la evaluación y la forma de evaluar nos muestra la realidad objetiva, responsable y comprometida de las partes.
- Los Implicados consideran realmente que la evaluación contribuye a lograr las metas institucionales
- La evaluación es un compromiso más que cumplir, y no se le da la importancia que tiene para cumplir las metas institucionales.

GESTION DE COMUNICACIONES.-

En cumplimiento del Acuerdo de Buen Gobierno y Transparencia suscrito entre el Ministerio de Medio Ambiente, las CAR y ASOCARS, la Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA, ha desarrollado una serie de acciones que están enmarcadas en el mejoramiento continuo de sus procesos y procedimientos, además de las instalaciones locativas que permitan desarrollar una mejor gestión.

En tal sentido, se ha fortalecido la oficina de comunicaciones, desde donde se desarrolla el ejercicio asesora en términos de información y comunicación; de igual forma se ha dado relevancia al tema de Responsabilidad Social Corporativa a fin de implementar un Sistema que refleje nuestra gestión en la solución a la problemáticas sociales que presenta la comunidad en los temas que son de nuestra competencia y de aquellos en los que no tenemos la total injerencia pero en los cuales hacemos nuestros aportes.

Por otro lado se ha buscado mejorar el servicio de PQR a fin que este sea mucho más amplio y eficaz conforme a como se venía realizando, por lo cual se ha optado por incluir las denuncias y sugerencias en los términos de las PQRSD.

El ejercicio de la corporación es totalmente visible, la información y nuestras acciones están disponibles para todos nuestros públicos, por lo que le apostamos a la transparencia y excelencia pública.

COMUNICACIÓN INTERNA.-

En el año 2014, la Oficina de Comunicaciones, Atención y Servicio al Ciudadano realizó acciones de comunicación interna encaminadas a la consolidación de una cultura de comunicación generando un clima laboral favorable, gracias al proceso de comunicación formal, en el cual sus clientes internos se encuentren informados y al día con toda la gestión de la entidad.

De igual forma se tuvo como objetivo motivar a los colaboradores, por medio de un poseso de comunicación efectiva, a vincularse activamente a las diversas actividades de la corporación, así como coordinar el flujo de información para obtener una comunicación transversal, con el fin de potenciar y propiciar el empoderamiento de la información por parte de los colaboradores de la Corporación.

Para lograr los objetivos anteriores se realizaron las siguientes acciones:

Acciones	Actividades	Herramientas
Desarrollo y regeneración de los canales internos de comunicación.	-Actualización semanal de Corpoguajira IN - Carteleras -Emisión del Programa Corpoguajira IN – Radio -Divulgación de información diaria por Corpoguajira IN – Altoparlantes	Carteleras Perifoneo Correo Institucional Publicaciones
Impulsar el uso del correo institucional.	-Enviar información de boletines, gestión de la corporación y demás por medio del correo institucional.	Correo Institucional
Campañas internas.	-Ciudadano H2O -Tú tienes la respuesta	Carteleras Perifoneo

	-Muestra tu gestión -Al alcance de una llamada -Reciclar para Sanar -Control y Autocontrol -Cero Papel	Correo Institucional Publicaciones
Propiciar el Acercamiento de la Familia Corpogujira con el Director General	-Café con Gestión Ambiental -Café con Planeación -Café con Jurídica -Café con Secretaría General	Café con el Director

Así mismo, las actividades de Comunicación Interna se desarrollaron de la siguiente manera:

Actividades	No.
Actualización semanal de Corpogujira IN – Cartelera	69
Emisión del Programa Corpogujira IN – Radio	20
Divulgación de información diaria por Corpogujira IN – Altoparlantes	Diario
Enviar información de boletines, gestión de la corporación y demás por medio del correo institucional.	Diario
Campañas internas.	7
Café con el Director	2



Fotografía: Café con el Director



Fotografía: Campaña Ciudadano H₂O



Fotografía: Campaña Ciudadano H₂O

La Oficina de Comunicaciones, Atención y Servicio al Ciudadano de la Corporación, durante el año 2014, ha adelantado una serie de acciones que han contribuido con el posicionamiento de la imagen de la entidad a nivel local, regional y nacional, las cuales detallamos a continuación:

COMUNICADOS DE PRENSA: a corte 31 de diciembre se realizaron **97** comunicados de prensa, los cuales han sido 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. Ya se cuenta con más de 3.000 seguidores en Twitter.



PAGINA WEB: Esta herramienta de las tecnologías de la información y comunicación, es actualizada (en lo que concierne a noticias), cuatro veces por semana.



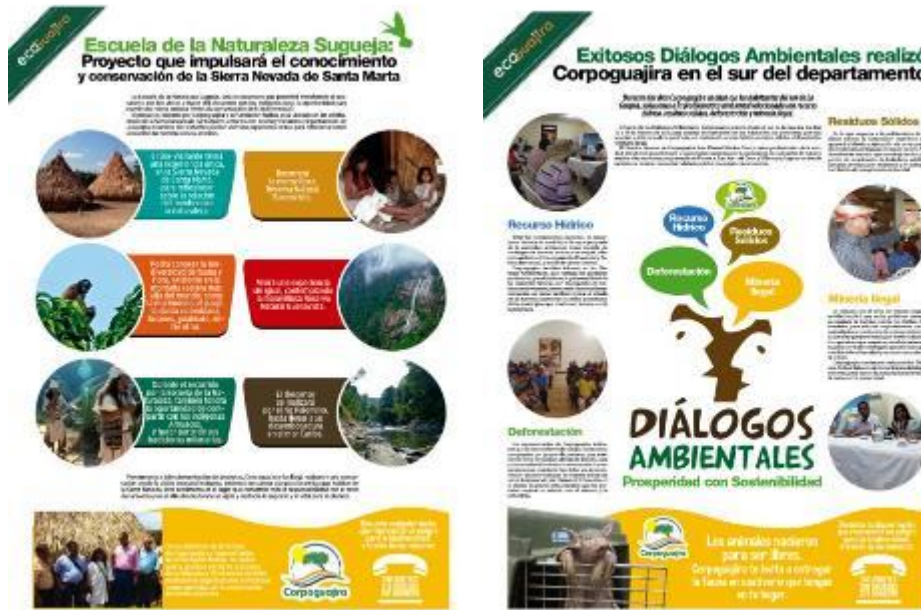
MATERIAL AUDIOVISUAL: Se llevó a cabo la producción de 5 informes audiovisuales, sobre los trabajos que realiza Corpoguajira y otra más sobre la visita a Medellín, realizada por el Nodo de Ecoturismo, para conocer la gestión turística de Antioquia; la actividad hizo parte del plan de acción del Nodo. Las notas son presentadas en los televisores dispuestos en la entidad para que sean vistas por clientes internos y externos de la Corporación.



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 de comunicación (radio, prensa, televisión e internet). Se realizaron 37 secciones ambientales en el Diario del Norte. Por su parte, a través de la gestión de esta dependencia, se han publicado hechos noticiosos de la Corporación en medios locales y nacionales.



PERIÓDICO ECOGUAJIRA (Impreso): Se culminó la décima edición del periódico EcoGuajira, a través del cual se dio a conocer a las entidades del sector ambiental, academia, medios de comunicación y opinión pública; un completo avance de la gestión de la Corporación durante el 2014, año en el cual se realizó un tiraje de 1.500 ejemplares que se distribuyeron de forma gratuita en los 15 municipios de La Guajira en sectores estratégicos de alto tráfico.



EcoGuajira

Apoyo logístico, para el evento de renovación de las Certificaciones de Calidad, por parte de Icontec Internacional.



Como parte de las gestiones adelantadas durante el mes de julio de 2014, se ha brindado el apoyo necesario al área de comunicaciones y prensa, para la realización del evento de entrega de las certificaciones del Icontec. En este sentido, se llevó a cabo la conceptualización de la tarjeta de invitación, divulgación del evento en redes sociales, tratamiento de la noticia con medios de comunicación, redacción del libreto del evento y asesorías para el diseño y contenido de la nueva página web de la Corporación.

Apoyo logístico, para el evento de socialización Banco2



Luis Manuel Medina Toro
Director General de Corpoguajira

Carlos Mario Zuluaga Gómez
Director General de Cornare

Tienen el gusto de invitarlo a la presentación de BanCO₂ una estrategia de Pagos por Servicios Ambientales, liderada por la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare (Cornare), la cual permite a las empresas, instituciones y ciudadanía, calcular y compensar, de manera virtual, su huella de carbono, promoviendo la conservación de los bosques y mejorar la calidad de vida de nuestros campesinos.

Agosto 29 2014

9:00 a.m.
Auditorio de Corpoguajira
Cra. 7 No 12 - 15
Riohacha, La Guajira

BanCO₂ Corpoguajira Cornare

Prosperidad con Sostenibilidad.

BanCO₂ una estrategia para compensar su huella de carbono

Se socializó la iniciativa liderada por la Corporación Autónoma Regional de los Ríos Negro y Nare - CORNARE, en la cual llevó a cabo la presentación de BanCO₂, como una estrategia de Pago por Servicios Ambientales, la cual que permite a las empresas, instituciones y ciudadanía en general, a través de la web, calcular y compensar su huella de carbono, promoviendo la conservación de los bosques naturales de la región y mejorando la calidad de vida de los campesinos que allí viven.

Esta experiencia exitosa, fue transmitida a CORPOGUAJIRA, para su aplicación en la región. La compensación de emisiones de Dióxido de Carbono, se basa en el aporte voluntario de una cantidad económica de dinero proporcional a las toneladas de CO₂ emitidas, luego de la implementación de un programa de gestión para la reducción de las mismas.

El evento fue presidido por el Director de Corpoguajira, Luis Manuel Medina Toro y el Director de Cornare, Carlos Zuluaga Gómez.

Los proyectos de compensación por el CO₂ emitido, se desarrollan con el objetivo de luchar contra el cambio climático y la pobreza; adicionalmente contribuyen con la mitigación y adaptación al cambio climático, contribución al desarrollo sostenible y al mejoramiento de la calidad de vida de los campesinos dueños del bosque.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Consolidación de la información correspondiente a las acciones relacionadas con Responsabilidad Social Corporativa, durante el año 2013 para su inclusión en el informe de Corpoguajira, vigencia 2014.

Participación en el taller, “Atención a personas con discapacidad”. Una propuesta desde los derechos para servidores públicos”. Evento liderado por el Ministerio del Interior, en el marco del programa Socialización a la comunidad de La Guajira y en especial a servidores públicos, sobre el derecho a la no discriminación de la población en condiciones de discapacidad.

Apoyo y participación al taller sobre Equidad de Género, realizado por Corpoguajira promover acciones de protección y promoción de los derechos laborales de los hombres y mujeres, que hacen parte de la Corporación.



Investigación y levantamiento de textos para un brochure con los proyectos más importantes que adelanta Corpoguajira, para socializarlo con empresas interesadas en apoyar dichas acciones, como parte de su política de Responsabilidad Social.

Apoyo y cubrimiento de la reunión realizada con comunidades de Cotoprix (Riohacha), para socializar con ellos los trabajos de rectificación del cauce del río Cotoprix. Trabajos que serán financiados por Grodco, en el marco de su política de Responsabilidad Social.

Apoyo y cubrimiento de la reunión realizada con comunidades de Puente Bomba (Riohacha), para socializar los estudios realizados por Corpoguajira en relación con la sequía del río Tapias.

Revisión y retroalimentación, de la guía metodológica para la socialización de proyectos que adelanta Corpoguajira.

Se realizó un diagnóstico de las acciones que realiza la Corporación Autónoma Regional de La Guajira y la situación actual respecto a las normas nacionales e internacionales que formarán parte del Sistema de Gestión; y se evalúa el impacto que generan las acciones desarrolladas por parte de la entidad.

Así mismo y con el propósito de lograr con una mayor efectividad en la implementación de la Norma ISO 26000, se adelantaron conversaciones con el Sr. Balmore Constante, (representante de Icontec) para abordar los siguientes temas:

Criterios de Desempeño del Curso

Conocer herramientas de gestión avanzadas para generar criterios de aplicación acordes con las necesidades de la organización en busca del mejoramiento del sistema.

Objetivo

Conocer la estructura de los referenciales normativos ISO 26000

En la actividad participarán 30 funcionarios de Corpoguajira.



Capacitación con ex-comerciantes de Tortugas Marinas

En el marco del programa de Reconversión Laboral y de nuestras acciones de Responsabilidad Social, se apoyó la logística de la capacitación en Normatividad Ambiental, en la cual participaron 20 personas ex-comerciantes de tortugas marinas.

Campaña “Ayúdanos a Vivir”

En julio de 2014, murieron 27 pelícanos en Riohacha, por falta de alimento, situación que obedece al calentamiento del mar, como consecuencia de los efectos asociados a la sequía y al Fenómeno de El Niño, lo cual obliga a los peces a alejarse de la superficie del agua y a buscar refugio en el fondo del océano.

Debido a lo ocurrido y como parte de la política de Responsabilidad Social Empresarial, se emprendió la campaña “Ayúdanos a Vivir”, a través de la cual se realizan jornadas diarias de alimentación para brindarle a las aves que por esta época se encuentran en la línea costera de la capital de La Guajira, una oportunidad para subsistir ante el fenómeno de variabilidad climática. Por todo lo anterior, varias entidades han sido invitadas de manera especial a vincularse a esta gran iniciativa, a través de la donación de recursos o alimento los cuales servirán para el sustento de los pelícanos durante la presente temporada.



ADHESIÓN AL PACTO GLOBAL: Como parte de la estrategia de Responsabilidad Social Empresarial, se gestionó la adhesión de la Corporación en el Pacto Global.

Se notificó la inclusión de la entidad en el Pacto, una iniciativa voluntaria, en la cual las empresas se comprometen a alinear sus estrategias y operaciones con diez principios universalmente aceptados en cuatro áreas temáticas: derechos humanos, estándares laborales, medio ambiente y anti-corrupción. Por su número de participantes, varios miles en más de 100 países, el Pacto Global es la iniciativa de ciudadanía corporativa más grande del mundo. El Pacto es un marco de acción encaminado a la construcción de la legitimación social de los negocios y los mercados. Aquellas empresas que se adhieren al Pacto Global comparten la convicción de que las prácticas empresariales basadas en principios universales contribuyen a la construcción de un mercado global más estable, equitativo e incluyente que fomentan sociedades más prósperas.



Diseño de instrumento para la medición de la imagen de Corpoguajira en los públicos de la Corporación.

Ficha técnica de la encuesta

Objetivo: Obtener herramientas que permitan medir la percepción e imagen que tienen los *stakeholders* de Corpoguajira, para diseñar e implementar acciones correctivas que contribuyan a optimizar la gestión ambiental de la entidad.

Diseño y realización

Departamento de La Guajira.

Universo

Todos los públicos de Corpoguajira: Clientes, entorno, interno, inversores y referentes.

Tamaño de la muestra

300

Nivel de confianza

95% y error $\pm 5\%$ para el análisis global.

Tipo de encuesta

Entrevista personal, entrevista telefónica y en algunos casos correo electrónico.

Supervisión, procesamiento e informe:

Dirección General - Oficina de Comunicaciones de Corpoguajira – Oficina de Control Interno de Corpoguajira.

Distribución por públicos

1. Clientes: 70
2. Entorno: 50
3. Interno: 80
4. Inversores 50
5. Referentes 50

PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS Y DENUNCIAS

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira - CORPOGUAJIRA, considera a la sociedad civil como un público de interés prioritario para la gestión integral de la reputación e imagen pública de la entidad. Es por ello, que desde la Dirección General surgió la necesidad de transformar la Oficina Asesora de Comunicaciones, en la Oficina Asesora de Comunicaciones, Atención y Servicio al Ciudadano, postulándose así el servicio al ciudadano como uno de los puntos clave para la excelencia pública.

En este sentido, durante el año 2014 se recibió un total de 448 solicitudes, que corresponden en promedio a la recepción de 1,22 PQRSD por día. Tales PQRSD fueron recepcionadas a través de los diferentes canales dispuestos para tal finalidad como lo son: las líneas telefónicas, el correo electrónico, las redes sociales, las reuniones de concertación con la comunidad y la atención personalizada, entre otras.

Así mismo, las PQRSD fueron segmentadas por trimestres de la siguiente manera:

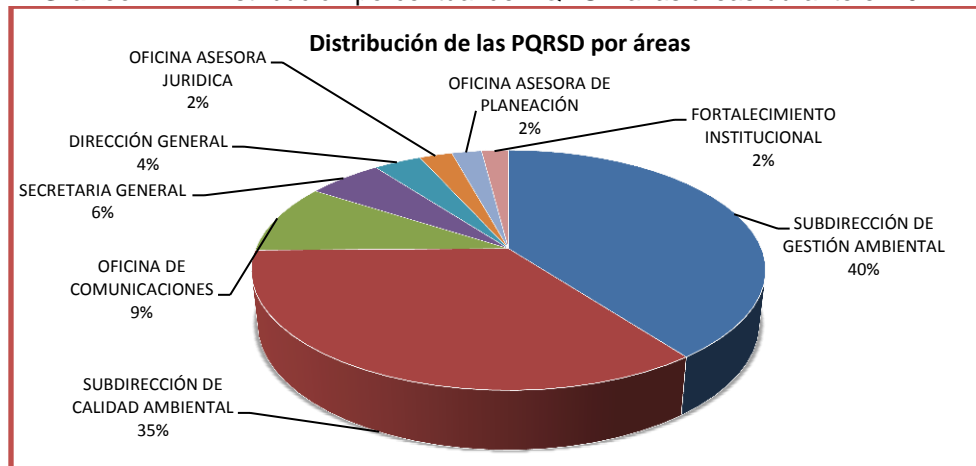
1. Primer Trimestre 2014: **40**
2. Segundo Trimestre 2014: **58**
3. Tercer Trimestre 2014: **166**
4. Cuarto Trimestre 2014: **184**

Estas mismas solicitudes se distribuyeron según las áreas como se muestra a continuación:

Cuadro N° 1: PQRSD distribuidas a las áreas, durante el 2014.

ITEM	ÁREA	PQRSD
1	SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL	178
2	SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL	157
3	OFICINA DE COMUNICACIONES	42
4	SECRETARIA GENERAL	25
5	DIRECCIÓN GENERAL	16
6	OFICINA ASESORA JURIDICA	11
7	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	10
8	FORTEALECIMIENTO INSTITUCIONAL	9
TOTAL		448

Gráfico N° 1: Distribución porcentual de PQRSD a las áreas durante el 2014.



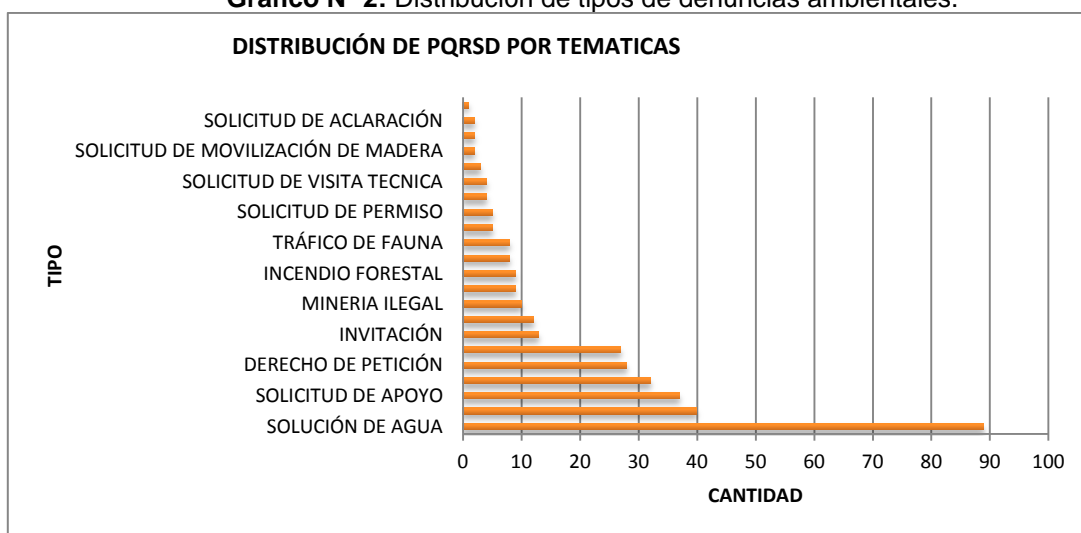
Es importante destacar que en la gráfica se evidencia a la Subdirección de Gestión Ambiental como el área a la que más se direccionan las PQRSD interpuestas por parte de la ciudadanía, lo que se traduce en el 40% del total recibido en la Corporación, en segundo lugar se encuentra la Subdirección de Calidad Ambiental, con el 35%, teniendo así ambas subdirecciones el mayor flujo de PQRSD atendiendo a su competencia. Sucesivamente se encuentran el resto de las áreas, las cuales notan un menor protagonismo en la distribución de peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias.

De igual manera, a partir del tercer trimestre del año se decidió segmentar cada una de las PQRSD por temáticas, con el fin de saber qué tipos de solicitudes son los que pide la ciudadanía con mayor volumen, lo cual determina en cierta medida cuales son las necesidades ambientales más latentes en el departamento, según se puede apreciar en el cuadro No. 2.

Cuadro N° 2: Tipos de denuncias ambientales.

DISTRIBUCIÓN DE LAS PQRSD POR TEMÁTICA		
ITEM	ASUNTO	CANTIDAD
1	SOLUCIÓN DE AGUA	89
2	TALA ILEGAL	40
3	SOLICITUD DE APOYO	37
4	SOLICITUD DE INFORMACIÓN	32
5	DERECHO DE PETICIÓN	28
6	INFORMACIÓN	27
7	INVITACIÓN	13
8	SOLICITUD DE INSPECCIÓN OCULAR	12
9	MINERIA ILEGAL	10
10	VERTIMIENTO DE AGUAS	9
11	INCENDIO FORESTAL	9
12	RESIDUOS SOLIDOS	8
13	TRÁFICO DE FAUNA	8
14	DAÑO AMBIENTAL	5
15	SOLICITUD DE PERMISO	5
16	EXTRACCIÓN ILEGAL DE MATERIAL	4
17	SOLICITUD DE VISITA TECNICA	4
18	SUGERENCIA	3
19	SOLICITUD DE MOVILIZACIÓN DE MADERA	2
20	RESPUESTA A SOLICITUD	2
21	SOLICITUD DE ACLARACIÓN	2
22	APROVECHAMIENTO FORESTAL	1
TOTAL		350

Gráfico N° 2: Distribución de tipos de denuncias ambientales.



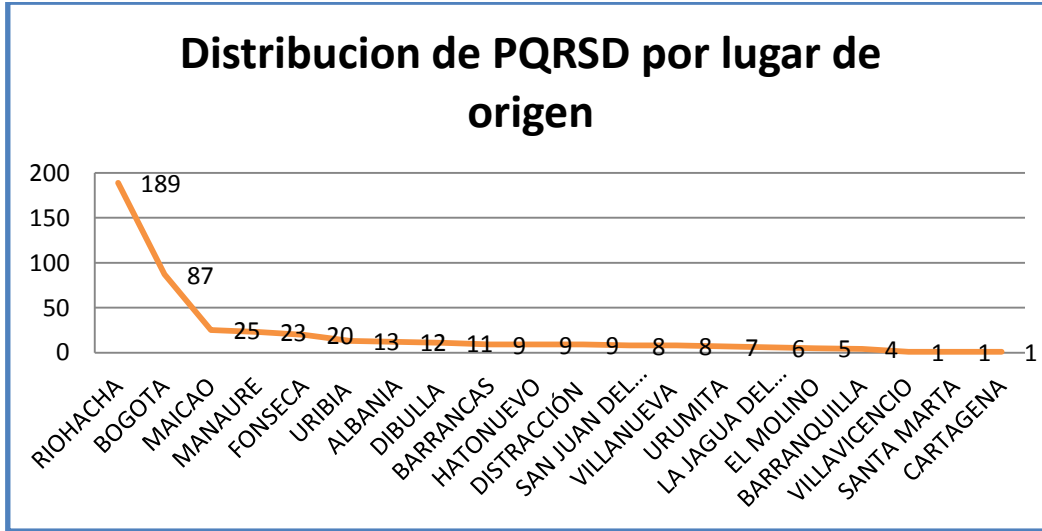
Por medio del anterior gráfico se puede intuir que, una de las necesidades latentes en el Departamento de La Guajira es la relacionada con la solución y abastecimiento de agua, mayoritariamente en la zona rural y de comunidades indígenas wayuu, ya que la diferencia de la curva se nota muy elevada en comparación con los otros tipos de solicitudes, debido a la cantidad de peticiones entorno al desabastecimiento del preciado liquido, las cuales presentan alcances que van desde el mantenimiento de molinos o jagüeyes, hasta la petición de carro tanques de agua e incluso exploración y perforación de pozos profundos que permitan brindar soluciones de agua a las diferentes comunidades del departamento.

Asimismo, debido a que la Oficina Asesora de Comunicaciones, Atención y Servicio al Ciudadano recepciona cientos de solicitudes al año, se estableció como algo preponderante, la necesidad de conocer el lugar de origen de cada una de las PQRSD, como se detalla a continuación:

Cuadro N° 3: Distribución de PQRSD por lugar de origen.

DISTRIBUCION DE PQRSD POR LUGAR DE ORIGEN		
ITEM	MUNICIPIOS	CANT.
2	RIOHACHA	189
16	BOGOTA	87
15	MAICAO	25
7	MANAURE	23
10	FONSECA	20
8	URIBIA	13
1	ALBANIA	12
6	DIBULLA	11
4	BARRANCAS	9
5	HATONUEVO	9
9	DISTRACCIÓN	9
3	SAN JUAN DEL CESAR	8
12	VILLANUEVA	8
13	URUMITA	7
14	LA JAGUA DEL PILAR	6
11	EL MOLINO	5
17	BARRANQUILLA	4
18	VILLAVICENCIO	1
19	SANTA MARTA	1
20	CARTAGENA	1
TOTAL		448

Gráfico N° 3: Distribución de PQRSD por lugar de origen.



En el anterior gráfico se nota explícitamente cómo la curva inicia en el pico más alto con un total de 189 solicitudes de Riohacha, seguida de Bogotá con 87, y descendiendo de manera prolongada y marcada hasta llegar a Barranquilla, Villavicencio, Santa Marta y Cartagena con tan solo una solicitud para cada ciudad respectivamente.

Lo anterior denota que tanto la capital del Departamento de La Guajira como la capital del país son los dos lugares donde más PQRSD se emiten por parte de la ciudadanía, mientras que el resto de los municipios emiten Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Denuncias de manera más puntual, sobre necesidades específicas y concretas como abastecimiento de agua, aprovechamiento ilegal de arboles, incendios forestales, solicitud de información, maltrato de fauna, entre otras.

VENTANILLA INTEGRAL PARA TRÁMITES AMBIENTALES EN LÍNEA – VITAL 2014

En el desarrollo de la estrategia Ventanilla Integral para Trámites Ambientales en Línea – VITAL, durante el año 2014 se recibió un total de 198 solicitudes, las cuales fueron segmentados por trimestres de la siguiente manera:

1. Primer Trimestre 2014: **51**
2. Segundo Trimestre 2014: **37**
3. Tercer Trimestre 2014: **70**
4. Cuarto Trimestre 2014: **40**

Estos mismos trámites ambientales se distribuyeron en diferentes conceptos como se muestra a continuación:

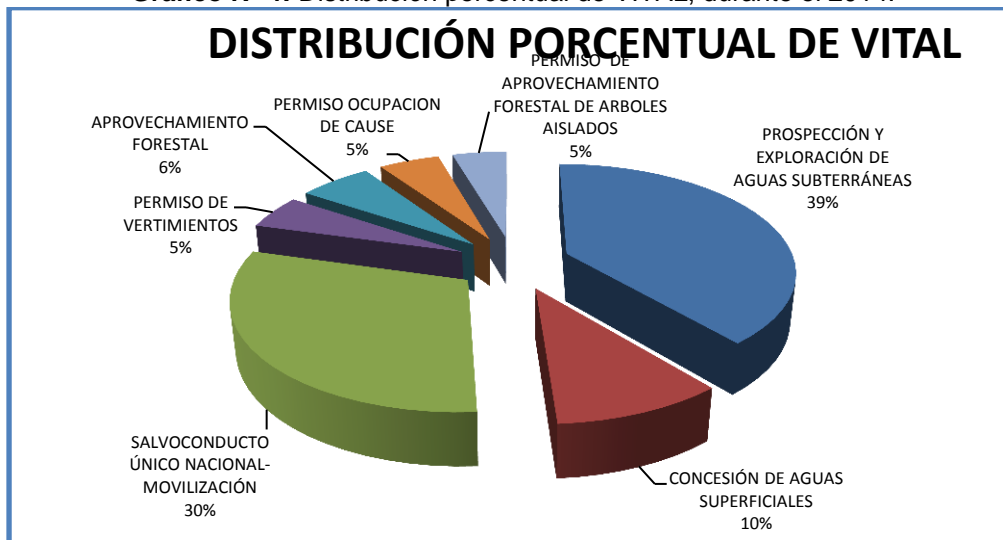
Cuadro N° 4: Solicitud de permisos ambientales a través de VITAL durante el 2014.

ITEM	CONCEPTO	VITAL
1	PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	77
2	CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES	20
3	SALVOCONDUCTO ÚNICO NACIONAL-MOVILIZACIÓN	60

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

4	PERMISO DE VERTIMIENTOS	10
5	APROVECHAMIENTO FORESTAL	12
6	PERMISO OCUPACION DE CAUSE	10
7	PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS	9
TOTAL		198

Gráfico N° 4: Distribución porcentual de VITAL, durante el 2014.



Por medio del anterior gráfico se puede intuir que, una de las necesidades latentes en el Departamento de La Guajira es la relacionada con la solución y abastecimiento de agua, mayoritariamente en la zona rural y de comunidades indígenas wayuu, hasta la petición de carro tanques de agua e incluso exploración y perforación de pozos profundos en diferentes zonas. Igualmente, se observa el alto porcentaje (29%) que presenta la solicitud de permisos de movilización de madera.

Por otro lado, se puede observar cuales son los municipios donde se originan las necesidades y tramites ambientales, como se puede observar en el cuadro No. 2

Cuadro N° 5: Distribución por municipios de Tramites Ambientales solicitados a través de VITAL.

TRAMITES DE VITAL POR LUGAR DE ORIGEN		
ITEM	MUNICIPIOS	CANT.
1	RIOHACHA	19
2	URIBIA	15
3	MAICAO	2
4	MANAURE	2
5	ALBANIA	3
6	DIBULLA	1
7	SANJUAN	5
TOTAL		47

ANÁLISIS Y CONCLUSIONES FINALES

Es importante destacar que a lo largo del año el proceso de Atención al Ciudadano, vivió algunas variaciones que lo fueron mejorando a medida que se fue implementando, por lo que la decisión más determinante de la Dirección General de Corpoguajira fue direccionar todos los Derechos de Petición a la Secretaría General, debido a su naturaleza jurídica.

De la misma manera, las diferentes áreas vivieron el cambio y la adaptación al nuevo proceso virtual de direccionamiento de las PQRSD de la menor manera, ya que esto agilizó la forma de enterar a las oficinas sobre las solicitudes que se les designaban según su competencia, lo cual no excluye el hecho de que aún existen muchas dificultades respecto a la agilidad en la respuesta y el cumplimiento de los términos por parte de las diferentes oficinas.

Por otro lado, es necesario destacar que a lo largo del año la plataforma de **VENTANILLA INTEGRAL DE TRAMITES AMBIETAL EN LINEAS (VITAL)** es una herramienta que pertenece al ANLA, razón por la cual CORPOGUAJIRA no tiene la plena facultad y el manejo sobre la misma.

GESTIÓN DE CONTROL INTERNO

PROYECTOS	ACTIVIDAD
<p>PROYECTO FORTALECIMIENTO INSTITUCIONALIDAD DE GOBERNANZA Y BUEN GOBIERNO</p>	<p>Consolidar y fortalecer el Sistema Integrado de Gestión bajo las Normas NTC-GP: 1000, ISO: 9001 y SISTEDA, ISO 14001: 2004, en forma articulada y paralela a la sostenibilidad y mantenimiento del Modelo Estándar de Control Interno (MECI) y el Sistema de Control Interno Contable.</p> <p>Fortalecer las competencias de los funcionarios en autocontrol, administración del riesgo y sistemas de calidad.</p> <p>Cumplimiento del Plan de mejoramiento de la CGR, institucional, por dependencia, por procesos e individuales.</p> <p>Determinación del riesgo de la entidad según la CGR.</p>

Durante la vigencia de 2014, se desarrollaron las siguientes actividades con el propósito de cumplir con las metas establecidas en el Plan de Acción 2012 - 2015.

ACTIVIDAD No. 1:

- ✓ **CONSOLIDAR Y FORTALECER EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN BAJO LAS NORMAS NTC-GP: 1000, ISO: 9001 Y SISTEDA, ISO 14001: 2004, EN FORMA ARTICULADA Y PARALELA A LA SOSTENIBILIDAD Y MANTENIMIENTO DEL MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO (MECI) Y EL SISTEMA DE CONTROL INTERNO CONTABLE.**

INDICADOR:

- ✓ CALIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO (MECI) POR DAFP.

MECI 88,6%

(Informe enviado a la DAFP.)

SOSTENIBILIDAD MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO- MECI: 1000: 2005

Obligatoriedad legal, preceptuado en el Decreto 1599 de 2005, representa una herramienta de gestión que coadyuva de manera sistemática a través de los Subsistemas de Control Estratégico, de Gestión y de Evaluación, a evidenciar las debilidades, fortalezas, determinar estrategias, reorientar objetivos, ordenar procesos, estructurar esquemas de gestión, traducidos en planes de mejoramiento en cumplimiento de las acciones de mejora inmersas en los mismos, para el año 2013 la evaluación conceptual del sistema de control interno fue de un 88,6%

ACTIVIDAD No. 2:

- ✓ **FORTALECER LAS COMPETENCIAS DE LOS FUNCIONARIOS EN AUTOCONTROL, ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO Y SISTEMAS DE CALIDAD.**

INDICADORES:

- **FUNCIONARIOS CAPACITADOR EN EL FOMENTO DE LA CULTURA DEL AUTOCONTROL**

Se logró capacitar en mecanismos de Autocontrol doce (12) funcionarios de la Corporación Autónoma Regional de la Guajira que actúan como dueños de los procesos en Autocontrol, con actividades de Talleres en cada dependencia.

- **FUNCIONARIOS CAPACITADOS EN ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS.**

En cumplimiento al Rol de Asesor que desempeña esta área, se dictaron capacitaciones personalizadas en Administración de Riesgos, con el fin de orientar a los gerentes de metas, para que ellos subsanen las debilidades encontradas durante los seguimientos realizados a los riesgos y de igual forma se identifiquen nuevos factores de riesgos que impidan el cumplimiento de los objetivos.

- **EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO AL MAPA DE RIESGOS**

En el Primer Semestre de 2014, se continuó con el seguimiento del Plan de Mejora de Riesgos formulado el año pasado con el fin de evaluar el grado de avance de las acciones correctivas.

Una vez analizada las causas, las acciones de mejora y las evidencias presentadas por los responsables de cada uno de los riesgos, se determinó que de los diez (10) hallazgos, están totalmente cumplidas seis (6) equivalente a un 60% del Plan, quedando pendiente por cerrar cuatro (4) representados en un 40%.

En razón a lo anterior continuamos con el levantamiento de los riesgos en cada proceso con la participación activa de los funcionarios donde exponen sus aportes y recomendaciones sobre las modificaciones que deben hacerse al Mapa de Riesgo, dado que algunos Riesgos o no pertenecen al proceso que lideran o que no aplican a la Corporación; sin embargo estamos a la espera que culmine el proceso de reorganización administrativa para efecto de ajustar el mapa de riesgo con los cambios propuestos.

ACTIVIDAD No. 3: CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO DE LA CGR, INSTITUCIONAL, POR DEPENDENCIA, POR PROCESOS E INDIVIDUALES.

INDICADORES:

- ✓ **NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**

Una vez recibida la información por parte de los Gerentes de Metas con sus respectivas evidencias, se procedió al enviar los Avances del Plan de Mejoramiento a través del Sistema de Rendición Electrónica de la Cuenta e Informes – SIRECI. El nivel de cumplimiento según la matriz del Plan con corte a diciembre de 2014 es 76,20 % y Avance del 40,57%

ACTIVIDAD No. 4:

- ✓ **DETERMINACIÓN DEL RIESGO DE LA ENTIDAD SEGÚN LA CGR.**

INDICADOR:

- ✓ **NIVEL DE CALIFICACIÓN DEL RIESGO DE LA ENTIDAD SEGÚN LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.**

Durante la vigencia del 2014 se realizó la auditoria respecto al año 2013 donde es importante señalar que gracias a las gestiones adelantadas por cada funcionario permitió disminuir el número de hallazgos en comparación con la auditoria del año anterior, ya que paso de diecisiete (17) hallazgos en la auditoria de 2012 a trece (13) hallazgos en la auditoria año 2013.

La disminución de los hallazgos se debe al compromiso adelantado por la alta dirección, al seguimiento realizado por la Oficina Asesora de Dirección en Control Interno y las acciones emprendidas por los funcionarios en el desempeño de sus funciones para disminuir los riesgos que generan este tipo de hallazgos.

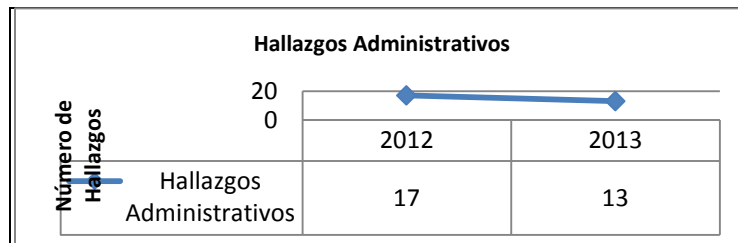
A continuación se observa el comportamiento de cada uno de los hallazgos periodo 2012-2013

- ✓ **Hallazgos Administrativos**

Tabla No. 1

TIPO DE HALLAZGO	AÑO 2012	AÑO 2013	TOTAL
HALLAZGOS ADMINISTRATIVOS	17	13	30

Grafica No. 1



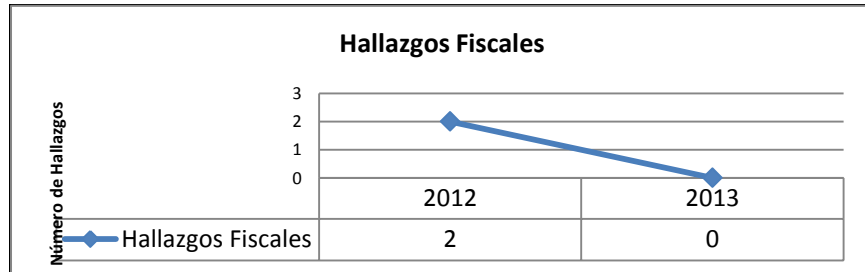
En el grafico anterior se observa el comportamiento de los hallazgos de tipo administrativo, durante las vigencias 2012 y 2013, evidenciándose un comportamiento descendente, esta disminución debido a las acciones emprendidas por las áreas de la entidad y el compromiso adquirido por los funcionarios en el desempeño de sus funciones.

- ✓ **Hallazgos Fiscales**

Tabla No. 2

TIPO DE HALLAZGO	AÑO 2012	AÑO 2013	TOTAL
HALLAZGOS FISCALES	2	0	2

Grafica No. 2



En relación al comportamiento de los hallazgos con connotación Fiscal, en la revisión realizada se encontró que durante estas vigencias el número de hallazgos se mantuvo intacto.

✓ **Hallazgos Disciplinarios**

Tabla No. 3

TIPO DE HALLAZGO	AÑO 2012	AÑO 2013	TOTAL
HALLAZGOS DISCIPLINARIOS	3	2	5

Grafica 3



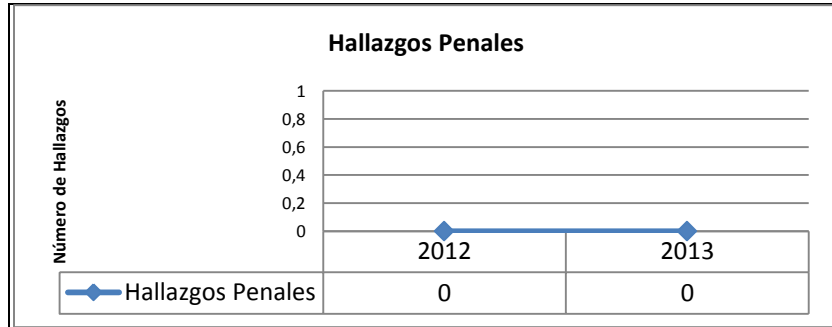
Esta grafica refleja el comportamiento de los hallazgos de tipo disciplinario en la Corporación durante las vigencias 2012 y 2013, en la primera vigencia se presentaron tres (3) hallazgos y en la vigencia 2013 se redujo a un total de dos (2) hallazgos.

✓ **Hallazgos penales.**

Tabla No. 4

TIPO DE HALLAZGO	AÑO 2012	AÑO 2013	TOTAL
HALLAZGOS PENALES	0	0	0

Grafica No. 4



La grafica anterior muestra que durante las vigencias en estudio no se presentaron hallazgos de tipo penal.

OTRAS GESTIONES REALIZADA POR LA OFICINA ASESORA DE DIRECCIÓN EN CONTROL INTERNO.

1. PRIMERA FASE-AUDITORIA PROCESO GESTIÓN JURÍDICA Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS.

SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS DE JURISDICCIÓN COACTIVA A FAVOR DE LA CORPORACIÓN.- Periodo 2 de Diciembre 2013 a 10 de marzo de 2014

Se realizó el seguimiento al estado de los procesos de Jurisdicción Coactiva a favor de la Corporación, donde se revisaron los expedientes de los procesos judiciales a favor de la Corporación, los depósitos judiciales consignados por la tesorería en las cuentas de la Corporación, los libros auxiliares de contabilidad y demás reportes enviados por el banco.

Cabe aclarar que solo se realizó la revisión a los expedientes de los Procesos Administrativos Coactivo que se encuentran archivados por pago total en la Oficina Asesora Jurídica. Ver Anexo

2. REVISIÓN DE LOS CONTRATOS.- MODALIDAD LICITACIÓN PÚBLICA- VIGENCIA 2013.

Durante el periodo de Enero a Diciembre del año 2014, se han auditado el estado del proceso de gestión contractual en sus tres etapas (Precontractual, Contractual y Post-contractual) a Ciento Treinta y Ocho (138) contratos, correspondiente a Sesenta y Tres (63) de la vigencia 2013 y Setenta y Cinco (75) de la vigencia 2014, con el fin de comprobar el cumplimiento normativo por parte de la entidad en las modalidades de selección para llevar a cabo la contratación estatal.

3. AVANCE AUDITORIA FINANCIERA AL PROCESO DE GESTIÓN DE LOS RECURSOS PERIODO DESDE EL 24 AL 28 DE FEBRERO DE 2014

El avance de la Auditoría Financiera se detalló actividades de verificación y revisión para determinar las debilidades y recomendar acciones de mejora que impulsen a obtener un mayor control de los movimientos financieros generados en las cuentas bancarias de la Corporación.

4. EVALUACIÓN DE LA HERRAMIENTA LITIGOB.

Se evalúa el estado de los expedientes que contienen los Procesos Judiciales con la finalidad de compáralos en lo concerniente a últimas actuaciones, estado y actual apoderado que obra dentro del proceso vs la información ingresada por parte del Área de Jurídica a la plataforma LITIGOB y así verificar el cumplimiento por parte de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA de las actividades que establece la normatividad para el funcionamiento de esta herramienta.

Se realizó el correspondiente certificado semestral con destino a la Agencia Nacional Litigiosa del Estado.

5. EVALUAR EL PROCESO DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA CORPORATIVA AMBIENTAL - PROCEDIMIENTO GESTIÓN DE PROYECTOS.

El día 28 de abril de 2014, se inició la revisión de las certificaciones viabilidad de los proyectos, seguidamente los catorce proyectos corporativos para evaluar la consistencia del programa, proyecto y subproyecto y las actividades que se derivan de cada proyecto las cuales deben ser consecuentes con el POA.

En el desarrollo de las actividades se revisaron los proyectos Corporativos aprobados en el año 2014, las ejecuciones presupuestales de gastos e inversiones y las variaciones, los registros de compromisos, las certificaciones de viabilidad sectorial de cada proyecto en cita.

6. SEGUIMIENTO AL PROCESO DE GESTIÓN DE LOS RECURSOS - PROCEDIMIENTO DE PAGO DE OBLIGACIONES Y VIÁTICOS.

El día 26 de mayo de 2014, se inició el seguimiento al pago de las obligaciones y viáticos con el propósito de determinar el cumplimiento del procedimiento de pago de obligaciones y viáticos, se aplicaron técnicas de auditorías, tales como entrevistas, lista de chequeo y demás.

Se realizó un muestreo aleatorio de treinta y una (31) cuentas pendientes de pago correspondiente al mes de mayo del año en curso, con base en un universo de noventa y seis (96) cuentas del mes en cita, donde se revisaron: Ordenes de pago, fecha de entrada al área financiera, beneficiario del pago, objeto de la cuenta, fecha de remisión al área de tesorería etc.,

7. SEGUIMIENTO AL PROCESO DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO- PROCEDIMIENTO LIQUIDACIÓN DE NOMINA.

El día 3 de junio del presente año, se inició el seguimiento al Proceso del Talento Humano - Procedimiento Liquidación de Nómina, con el propósito de evaluar el funcionamiento del programa de nómina instalado actualmente en la Corporación, software SOLREDES y las alternativas de cambio de mejora en aras de dar celeridad al proceso y poder cumplir cabalmente con la elaboración de las nomina en los términos que señala el procedimiento.

8. INFORME DE EVALUACIÓN POR DEPENDENCIA.

Una vez remitido el informe de Gestión por la Oficina Asesora de Planeación, se procedió a realizar la respectiva evaluación de Gestión a once (11) proyectos que detallo a continuación:

- ✓ 1.1. Planificación, Ordenamiento e Información Ambiental Territorial (1)

- ✓ 1.2. Gestión del Riesgo y adaptación al Cambio Climático (2).
- ✓ 1.3. Gestión del conocimiento y Cooperación Internacional (3).
- ✓ 2.1. Administración de la oferta y demanda del recurso hídrico. (Superficiales y subterráneas) (4).
- ✓ 3.2. Protección y conservación de la biodiversidad (7).
- ✓ 4.1. Gestión Ambiental Urbana (9).
- ✓ 4.2. Gestión Ambiental Sectorial (10)
- ✓ 5.1. Cultura Ambiental (12)
- ✓ 5.2. Participación Comunitaria (13).
- ✓ 6.1. Monitoreo y evaluación de la calidad de los recursos naturales y la biodiversidad (14).
- ✓ 2.2. Monitoreo de la calidad del recurso hídrico (5).

Cabe anotar que no se pudo realizar la respectiva evaluación a tres (3) proyectos debido que los responsables se encontraban de comisión y en vacaciones.

9. INFORMACIÓN SOBRE LA TRAZABILIDAD DE LOS TRAMITES AMBIENTALES

Se realizo la trazabilidad de los trámites ambientales y actuaciones administrativas caso Cerrejón:

- ✓ Recurso de reposición de captación de aguas superficiales del Rio Ranchería en el sitio La BATEA, jurisdicción de municipio de Albania.
- ✓ Solicitud de la prórroga del permiso de emisiones atmosférica del proyecto de extracción de material aluvial del área Del Bruno
- ✓ Permiso de vertimiento para las aguas de minería de la Laguna Comuneros
- ✓ Permiso de vertimiento para las aguas de minería de la Laguna Tabaco.
- ✓ Empresa ALGULATU Autoridad Tradicional Wayuu Aprovechamiento Forestal.
- ✓ Anibal Ipuana, permiso de prospección y exploración.
- ✓ ASSA permiso de Concesión de Aguas Subterráneas
- ✓ COMFAGUAJIRA, permiso de aprovechamiento forestal y Concesión de aguas superficiales.
- ✓ Tomas Feliberto Brito, permiso de aprovechamiento Forestal.
- ✓ Edelmira Duran Ramírez, permiso de Aprovechamiento Forestal
- ✓ Vinicio Ramírez, permiso de Exploración y prospección.
- ✓ José Luis Serrano Pérez, permiso de Prospección y Exploración.
- ✓ Municipio de Maicao, permiso de Concesión de Aguas Subterráneas.
- ✓

1. DIRECTIVA No. 001 de 1.999 INFORME SOFTWARE.

En cumplimiento a lo preceptuado en la Directiva Presidencial No. 01 del 25 de Febrero de 1999, se aplican los lineamientos de la Resolución N° 1474 de 2008, donde cada servidor público se hace responsable de custodiar y velar para que no se utilicen licencias ajenas a las adquiridas por la Corporación. El Ingeniero de sistemas inspecciona que la licencia sea la original. Por otro lado se guardan una copia de seguridad para cuando se requiera cualquier información que sea necesaria en el momento deseado.

EQUIPOS	CANTIDAD
PC's	120

2. El software instalado en todos los equipos se encuentra debidamente licenciado
3. De forma concreta, por favor describa los mecanismos de control que se han implementado en su entidad para evitar que los usuarios instalen programas o aplicativos que no cuenten con la licencia respectiva.
 - ✓ Se limitaron en el perfil del usuario las atribuciones para instalar y desinstalar programas en los computadores.
 - ✓ Se realizan revisiones periódicas y se comprueban las licencias de los programas instalados.
 - ✓ Se guardan copias de seguridad del software instalado para reinstalarlo en caso de daños o problemas de ejecución de los programas
 - ✓ Se aplican los lineamientos de la Resolución No. 1474 del 2008 donde cada servidor público se hace responsable de custodiar y velar para que no se utilicen licencias ajenas a las adquiridas por la entidad.
4. De forma concreta, describa por favor cuál es el destino final que se le da al software dado de baja en su entidad.
 - ✓ Se realiza una copia de seguridad que se guarda en el área de almacén y en el área de sistemas, la cual se utilizara en caso de requerirse posteriormente.

2. INFORME ANUAL DE EVALUACIÓN CONTROL INTERNO CONTABLE - VIGENCIA 2013.

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

3. AUDITORIA VISIBLE CONTRATOS

ANÁLISIS DE LA FICHA TÉCNICA.

El día veinte (20) de marzo del año 2014, se realizó por parte del Director General de Corpoguajira, supervisores, interventores, contratistas y comunidades del sector, el recorrido por varios Municipios del Departamento de La Guajira tales como: Maicao, Albania, Barrancas y San Juan del Cesar, con el propósito de inspeccionar el grado de avance de las obras que se ejecutan con recursos de la entidad, aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD).

En el Municipio de Maicao, se encuestó a una (1) sola persona que asistió al recorrido perteneciente a la Comunidad Monte Bello, en San Juan del Cesar a dos (2) personas pertenecientes a la Comunidad Loma Fresca, en Uribía a seis (6) personas discriminados así: Tres (3) del Barrio Fonseca Siosi, Dos (2) del Barrio Polideportivo y una (1) del Barrio Matadero, en Albania a tres (3) pertenecientes al Barrio los Remedios.

Los representantes de las comunidades beneficiadas de los proyectos que asistieron al recorrido son: Ama de casa, Habitantes del sector, Maestro de Obra, Trabajadora Social, Docente, Bachiller, Artesano, Líder Wayuu, Comerciante, Comandante del Cuerpo de Bomberos y Ebanista.

A continuación se detalla el número del Contrato, objeto contratado y los adelantos mediante algunos de los registros Fotográficos tomados en el lugar:

Contrato 010 de 2013 "Recuperación y Limpieza del Canal San José - Montebello Maicao, La Guajira, Caribe".



Contrato 052 de 2013 "Construir muros en gaviones en el sector pasaje La Yee, LOS

HATICOS, La Junta, municipio de SAN JUAN DEL CESAR, departamento de La Guajira, para controlar la erosión y la recuperación de la margen derecha del rio Cesar"



Contrato 055 de 2013 "Mejoramiento, limpieza del cauce y construcción de obras de protección en los arroyos Kutanamana y Chemarraín en el municipio de Uribia departamento de La Guajira".



Contrato 060 de 2013 "Protección contra inundaciones con gaviones en las márgenes derecha e izquierda del arroyito corregimiento de Los Remedios municipio de ALBANIA, departamento de La Guajira".



RESULTADOS OBTENIDOS EN LA APLICACIÓN DE ENCUESTAS DURANTE LAS VISITAS REALIZADAS A LAS OBRAS.

Una vez analizado cada punto de la encuesta, se puede concluir que las comunidades se encuentran satisfechas con el desarrollo de las obras realizadas en los municipios Maicao, Albania, Barrancas y San Juan del Cesar.

Por otro lado, se deben fortalecer los mecanismos de participación ciudadana, con el propósito que sean las mismas comunidades que evalúen las obras en los procesos de: Apertura, Ejecución y Terminación; utilizando este mecanismo como una herramienta donde se evidencia la transparencia en la destinación de los recursos en obras de interés para la comunidad por ser los principales beneficiarios de cada proyecto.

AUDIENCIA PÚBLICA RENDICIÓN DE CUENTAS

En concordancia al resultado en la Audiencia Pública Rendición de Cuentas antes descrito, donde se evidencia un Valor Total (VT) acumulado de 2,93, se puede concluir que el evento obtuvo una calificación Aceptable, según el rango estadístico establecido en este informe.

Conforme al resultado anterior se recomienda:

- Fortalecer los mecanismos o medios de divulgación utilizados por la Corporación tales como: Avisos Públicos, Prensa y Pagina Web Corporativa, que permita aumentar el número de asistentes en las Audiencias Públicas o cualquier otro evento de interés social presentado por esta entidad.
- Fortalecer los mecanismos didácticos que permitan la mayor comprensión posible de los temas tratados en los eventos Corporativos.
- Incentivar a los asistentes con el fin de lograr una mayor participación ciudadana en los eventos.

GESTIÓN JURIDICA.-

Informe de la Gestión del periodo comprendido desde **Enero a Diciembre de 2014**, por medio de lo siguiente:

- PROCESOS JUDICIALES
- PROCESOS JURISDICCION COACTIVA
- PROCESOS DE CONTRATACION

Procesos Judiciales:

Los procesos en contra de la Corporación relacionados de las siguientes maneras:

Procesos en Tramite	30
Procesos Terminados	10
Sentencias Favorables	5
Sentencias Desfavorables	5

Jurisdicción Coactiva:

Procesos correspondientes al periodo enero–diciembre de 2014

Se vienen manejando Treinta y Tres (33) procesos de cobro coactivo por varios conceptos, de tasa de uso de agua, tasa retributiva e incumplimiento de la normatividad en botaderos.

De igual forma es necesario determinar que se vienen adelantado procesos desde el año 2012

Contratación:

De **ENERO – DICIEMBRE DE 2014**, la Oficina Jurídica adelantó diferentes actividades, que se detallan a continuación, se adelantaron ciento ochenta y ocho (188) procesos, de los cuales:

Procesos de Contratación adjudicados (180)

NUMERO DE PROCESOS	Total por Tipo de Proceso	Valor
7	LICITACION PUBLICA (LP)	6.658.137.025,00
11	CONCURSO DE MERITO (CM)	\$5.312.662.223,00
4	SUBASTA INVERSAS (SI)	\$347.248.307,00
8	SELECCIÓN ABREVIADA (SAB)	\$966.692.923,00
24	PROCESOS MINIMA CUANTIA (PMC)	\$247.060.398,00
99	CONTRATACION DIRECTA (PS)	\$1.488.413.877,00
27	CONTRATACION DIRECTA (CONV.)	\$6.076.969.636,00
180	TOTAL	\$21.097.184.389,00



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Procesos Declarados Desiertos
8 Procesos Declarado Desierto
120 Liquidaciones de contratos y convenios varios



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.

OTROS INFORMES

**INFORME EJECUTIVO ANUAL - MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO - MECI
VIGENCIA 2013**

FORTALEZAS

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira sigue avanzando en la búsqueda del mejoramiento continuo con la finalidad de alcanzar "NUESTRO COMPROMISO ES LA EXCELENCIA", es por ello, que somos consciente que la estandarización de los procesos nos permite robustecer el Sistema de Control Interno, por ende continuamos de manera gradual en los ajustes de los procesos y procedimientos conforme a nuestras necesidades para poder lograr la renovación de la certificación en el año 2014 del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 , NTCGP 1000: 2009

Se ratifica la acreditación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 , NTCGP 1000: 2009 mediante la auditoria de seguimiento realizada por el ICONTEC los días 9 y 10 de abril de 2013 dando como resultado cero (0) No conformidades

La Contraloría General de La República como resultado de la auditoria adelantada en la Corporación vigencia fiscal 2012, conceptúa una calificación EFICIENTE del Sistema de Control Interno, a su vez, en lo concerniente a la gestión y resultados en las áreas, procesos, programas y proyectos auditados es favorable, ya que se cumplió con los principios evaluados (economía, eficiencia, eficacia y equidad), en consecuencia a ello, fenece la cuenta en la respectiva anualidad.

Como resultado de lo citado anteriormente, es importante señalar que conforme a las gestiones y compromiso adelantadas por Alta Dirección, los seguimientos y evaluaciones realizadas por la Oficina Asesora de Dirección en Control Interno y las acciones emprendidas por los funcionarios en el desempeño de sus funciones, permitieron disminuir el número de hallazgos en comparación con la auditoria del año anterior, de treinta y siete (37) hallazgos en el año 2011, frente a diecisiete (17) hallazgos en el año 2012.

Se implementó el Modelo Integrado de Planeación y Gestión, en cumplimiento a lo preceptuado en el Decreto 2482 de 2012, donde se orienta la gestión misional y de gobierno, la transparencia, participación y servicio al ciudadano, la gestión del talento humano, la gestión administrativa y la gestión financiera.

Se fortaleció un punto único de acceso a la gestión y a la información a través de los cuales la comunidad podrá realizar cómodamente desde internet los trámites ambientales en línea con la plataforma VITAL

Se suscribieron y se evaluaron los Acuerdos de Gestión con los funcionarios que conforman la Alta Dirección.

Se habilitaron tres (3) líneas telefónicas para atender las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y sugerencias sobre las afectaciones del medio ambiente y los recursos naturales.

Se realizaron las Audiencias Públicas de Rendición de Cuentas, con respecto al año 2012 en cuanto al Avance del Plan de Acción 2012- 2015., así mismo la del Presupuesto Participativo vigencia 2014 en los diferentes municipios del Departamento de la Guajira.

Se fortalecieron los canales de comunicación a nivel interno y externo: Pagina web, periódico Ecoguajira, CORPOGUAJIRA en radio, CORPOGUAJIRA In informativo virtual, pagina Ecoguajira en el diario del norte los jueves- semanal, carteleras, boletines y comunicados a periodistas y medio de comunicación, campañas internas, correos institucionales, reuniones por áreas denominadas Café con el Director (Estrategia para mejorar el clima organizacional).

Se implementó la oficina de Atención y Servicio al Ciudadano y el Sistema de PQRSD Mejoramiento de la infraestructura física que permita una optima atención al ciudadano.

Se desarrollo el Plan de Bienestar Social e Incentivos, igualmente el Plan Institucional de Capacitación.

Por otro lado se efectuó la medición del clima laboral, obteniendo como resultado 3.51% sobre 4.5% indicando una calificación Bueno.

DEBILIDADES

La necesidad de completar la revisión y ajuste de los mapas de riesgos a nivel de todos los procesos que permitan prevenir su materialización, así como la actualización continua teniendo en cuenta las normas legales que han sido emitidas en el último año , aplicables a los servicios de la entidad.

A pesar que esta actualizado el normograma en el Plan de Acción 2012- 2014, falta ajustarlo en el Manual de Calidad.

Los planes de mejoramiento individual, se realiza conforme a la evaluación de desempeño, adolecen de indicadores para su medición, de igual forma no poseemos una metodología adecuada que nos permita materializar los mismos.

Las reinducciones se realizan de manera semestral, a pesar de ello se debe documentar la metodología.

Continuar con el estableciendo de los tiempos (frecuencia) en el cumplimiento de las actividades señaladas en el instrumento de control.

Se debe de armonizar los indicadores de gestión con los indicadores de los procesos con el fin de estandarizar una sola medición.

Fortalecer el ejercicio del autocontrol, por parte de los funcionarios líderes de los procesos.



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

INFORME PORMENORIZADO DEL ESTADO DEL CONTROL INTERNO - LEY 1474 DE 2011

Jefe de Control Interno, o quien haga sus veces:	MARÍA JOSÉ BRUGÉS GONZÁLEZ	Período evaluado: NOVIEMBRE 13 DE 2013 A MARZO 14 DE 2014
		Fecha de elaboración: MARZO 14 DE 2014

Subsistema de Control Estratégico

Dificultades

El código de ética se encuentra sin revisión desde el año 2008

En la página web de la entidad se encuentra colgado el Manual de Funciones del año 2005.

La evaluación de desempeño los funcionarios o jefes inmediatos no entregan de manera oportuna las evidencias de estas evaluaciones a la Oficina de Bienestar Social.

En la página solo se resaltan dos valores corporativos que son el compromiso y la excelencia.

En relación a la satisfacción del cliente interno se evidencio que algunas dependencias no realizan a tiempo los informes de satisfacción.

En la página web no se encuentra actualizado el organigrama, ya que no contiene las dependencias de los Asesores, esto dificulta el pleno conocimiento por parte de los usuarios internos y externos.

Avances

La entidad cuenta con un código de ética, acuerdos, compromisos y protocolos, el cual se ha socializado a los funcionarios nuevos en el programa de inducción, con el fin de que sea conocido por la totalidad de los empleados.

Participación de los empleados en la adopción de los compromisos éticos.

Se han realizado capacitaciones a los funcionarios con el objetivo de proporcionar a la entidad recursos humanos altamente calificados en términos de [conocimiento](#), habilidades y [actitudes](#) para el eficiente [desempeño](#) de sus funciones

Se encuentra adoptado el formato de evaluación de desempeño de la Comisión Nacional del Servicio Civil, mediante Resolución 073 del 28 de enero de 2011.

Con la existencia de los diferentes manuales contemplados en el marco del Sistema Integrado de Gestión, se evidencia el compromiso de la Alta Dirección con la aplicación de herramientas y directrices que permitan el cumplimiento de de la norma MECI y Sistema de Gestión de Calidad.

El Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR) es el instrumento de planificación estratégico de largo plazo de la Corporación Autónoma Regional de la Guajira, que permite orientar su gestión e integrar las acciones de todos los actores regionales con el fin de que el proceso de desarrollo avance hacia la sostenibilidad de la región; se evidencio que este plan se encuentra actualizado y publicado en la página web de la entidad. El Plan de Gestión Ambiental Regional tendrá una vigencia de diez (10) años.

Se pudo evidenciar el compromiso institucional con la adopción y divulgación de la misión, visión y objetivos institucionales.



La misión, visión y objetivos institucionales se encuentran publicados en la página web de la entidad, además en las instalaciones de la entidad están ubicados en los retablos.

El Plan de Acción 2012 – 2015, incluye el Direccionamiento Estratégico, los programas, proyectos, acciones y metas que CORPOGUAJIRA emprenderá en este periodo, para el desarrollo de acciones que permitan lograr los resultados esperados y posesionar a CORPOGUAJIRA en la Excelencia Pública.

El Plan de Acción, PA, es el instrumento de planeación de la Corporación, en el cual se concreta el compromiso institucional de esta para el logro de los objetivos y metas planteados en el Plan de Gestión Ambiental Regional, 2009 – 2019; se comprobó que este plan se encuentra actualizado y publicado en la página web de la entidad.

Los indicadores se encuentran plasmados en el Plan de Acción el cual contempla el accionar de la Corporación, permitiendo medir y evaluar el avance en la ejecución de los planes y programas.

Se han adelantado acciones para conocer de manera oportuna el grado de satisfacción o insatisfacción de los clientes y partes interesadas

El mapa de procesos adoptado por la Corporación es socializado y divulgado para conocimiento de la misma por parte de los clientes internos y externos, a través de la página web de la entidad y en los retablos que se encuentran al interior de la Corporación.

El modelo de operación permite identificar las interrelaciones, proveedores, insumos, actividades, clientes, productos, indicadores, normas, entre otros

En el manual de procesos y procedimientos se cuenta con una Estructura Organizacional definida que facilita la gestión por procesos.

Subsistema de Control de Gestión

Dificultades

Existe desinterés por algunos funcionarios en aplicar las políticas de operación como: Eficiencia administrativa y cero papel,

En el Manual de Procesos y Procedimientos no se distingue cual es el punto de control y/o punto crítico para cada Procedimiento.

No se cumple con los términos establecidos para la presentación de los resultados de la medición de los indicadores descritos para cada procedimiento.

Se maneja un sistema de correspondencia en función de la política de eficiencia administrativa y cero papel, donde se establece que *“todo trámite interno y externo debe pasar por la ventanilla única”* en donde queda un registro magnético de los documentos; sin embargo los sistemas que han sido diseñados para tal finalidad gozan de poco uso por parte de los funcionarios y se opta por la impresión del papel, se nota que existe resistencia al cambio.

Avances



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

- ✓ Se han incorporado estrategias a través de siete (7) políticas de operación contempladas en el marco del Modelo Integrado de Gestión y Planeación.
- ✓ La Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA, opera a través de 14 Procesos en el ciclo PVHA y distribuidos así: cinco (5) Estratégicos, cuatro (4) Misionales, cuatro (4) de Apoyo y uno (1) de Mejora, estos a su vez están compuestos por Procedimientos que forman parte integral de los mismos y que han sido divulgados en forma magnética y socializados a cada uno de los servidores públicos de la entidad.
- ✓ Se verificó el cumplimiento de la Resolución N° 1957 del 30 de agosto de 2010, por la cual se ajustó el SGC, MECI y SISTEDA de la Corporación (Manual de Operaciones - Manual de Procesos y Procedimientos).
- ✓ Se encuentran definidos los indicadores de Eficiencia, Eficacia y Efectividad en el cumplimiento de las actividades en los Planes y Programa definidos en cada Proceso. (Ver Manual de Procesos y Procedimientos).
- ✓ Actualmente se está en proceso de ajuste del Manual de Procesos y Procedimientos lo que permitirá la reorganización y mejor funcionamiento de la entidad.
- ✓ Se tienen identificadas las fuentes de información primaria en razón a que es toda información suministrada en lo que atañe a los requerimiento o solicitudes emitidas por entes externos a la Corporación (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, CGR, Procuraduría, DNP, Fiscalía, Congreso de la República, la Comunidad, entre otros), que fundamentan y enriquecen la manera de proceder al interior de la entidad en el cumplimiento de los compromisos.
- ✓ Así mismo se ha establecido un espacio en la página web (link) para recepción de peticiones, quejas y reclamos en línea, donde se compila información sobre las necesidades de la comunidad y se evalúa la gestión y el trámite.
- ✓ De igual manera al interior de la Corporación funciona un Buzón de sugerencias que sirve como mecanismo estratégico para la recepción de inquietudes, sugerencias y/o recomendaciones por parte de la comunidad y de los servidores públicos.
- ✓ Se indagó sobre las Tablas de Retención Documental (TRD), las cuales fueron aprobadas según Resolución N° 317 del 3 de diciembre de 2009, emanada del Archivo General de la Nación en el marco de la Ley 594 del 2000; las TRD actualmente se encuentran en proceso de ajuste y, Reglamento de Archivo y Correspondencia fue aprobado en el Comité de Archivo, sin embargo, su adopción está pendiente.
- ✓ Áreas como Secretaria General (Tesorería), Jurídica tienen adelantado el proceso archivístico de la documentación de las vigencias 2010.
- ✓ Se contrató el servicio de mensajería hacia todos los destinos del país (Ver contrato N° 011 del 2012 suscrito entre Corpoguajira y Servientrega y, el contrato N° 015 del 2012 suscrito entre Corpoguajira y Cronoentregas).
- ✓ Se han establecido como mecanismos de interacción directa entre los clientes externos y la entidad, entre ellos se destacan las Audiencias Públicas de Rendición de cuentas y Ajustes a los Planes Anuales, en atención a las necesidades y prioridades en la prestación del servicio frente a los grupos de interés.
- ✓ Así mismo en la página web institucional se encuentran colgados todos los formularios oficiales para Trámites referentes a Licencias y Permisos Ambientales según los artículos 4 y 31 de la **Ley 962 de 2005**; Así mismo se ha estipulado en la página web un link para recepción de peticiones, quejas y reclamos en línea, donde se compila información sobre las necesidades de la comunidad, se evalúa la gestión y el trámite.
- ✓ Se constató que en el portal web se encuentra publicada toda la normatividad que regula la Corporación

además de aquellos acuerdos que son firmados en Corpoguajira (Ver Página Web – link Normatividad), lo cual permite una mejor ilustración y fácil acceso para las partes interesadas y la comunidad en general, sobre los parámetros bajo los cuales está funcionando la entidad.

Subsistema de Control de Evaluación

Dificultades

La necesidad de completar la revisión y ajuste de los mapas de riesgos a nivel de todos los procesos que permitan prevenir su materialización, así como la actualización continua teniendo en cuenta las normas legales que han sido emitidas en el último año , aplicables a los servicios de la entidad.

A pesar que esta actualizado el normograma en el Plan de Acción 2012- 2014, falta ajustarlo en el Manual de Calidad.

Los planes de mejoramiento individual, se realiza conforme a la evaluación de desempeño, adolecen de indicadores para su medición, de igual forma no poseemos una metodología adecuada que nos permita materializar los mismos.

Las reinducciones se realizan de manera semestral, a pesar de ello se debe documentar la metodología.

Continuar con el estableciendo de los tiempos (frecuencia) en el cumplimiento de las actividades señaladas en el instrumento de control.

Se debe de armonizar los indicadores de gestión con los indicadores de los procesos con el fin de estandarizar una sola medición.

Fortalecer el ejercicio del autocontrol, por parte de los funcionarios líderes de los procesos.

Avances

Evaluación del Sistema de Control Interno: se constató la existencia de los informes ejecutivos anuales tales como: Informe pormenorizado del estado del Control Interno – Ley 1474 de 2011, Informe Contable, Informe del Sistema de Rendición Electrónica de la Cuenta e Informes – SIRECI, entre otros, presentados por la Oficina de Control Interno, los cuales se encuentran publicados en la página web de la entidad.

- ✓ Auditoria Interna: Realización de Auditorias tales como: Auditoria de Evaluación del Plan de Desarrollo Administrativo 2012, Auditoria Evaluación de la página web de Corpoguajira conforme al Plan de Acción de Gobierno en línea 3.1 y la actualización permanente del sitio web, Auditoria del Estado del Sistema de Control Interno, Auditoria de Verificación de legalización de los bienes inmuebles de la Corporación, Auditoria de Evaluación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión, estas auditorias sirven de insumo para plantear el Plan de Mejoramiento por Proceso.
- ✓ Los procedimientos de auditoría interna de la entidad están contemplados en el Manual de Procesos y Procedimientos.

Estado General del Sistema de Control Interno

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira sigue avanzando en la búsqueda del mejoramiento continuo con la finalidad de alcanzar "NUESTRO COMPROMISO ES LA EXCELENCIA", es por ello, que somos consciente que la estandarización de los procesos nos permite robustecer el Sistema de Control Interno, por ende continuamos de manera gradual en los ajustes de los procesos y procedimientos conforme a nuestras necesidades para poder lograr la renovación de la certificación en el año 2014 del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 , NTCGP 1000: 2009

Se ratifica la acreditación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 , NTCGP 1000: 2009 mediante la auditoria de seguimiento realizada por el ICONTEC los días 9 y 10 de abril de 2013 dando como resultado cero (0) No conformidades

La Contraloría General de La República como resultado de la auditoria adelantada en la Corporación vigencia fiscal 2012, conceptúa una calificación EFICIENTE del Sistema de Control Interno, a su vez, en lo concerniente a la gestión y resultados en las áreas, procesos, programas y proyectos auditados **es favorable**, ya que se cumplió con los principios evaluados (economía, eficiencia, eficacia y equidad), en consecuencia a ello, **fenece la cuenta** en la respectiva anualidad.

Como resultado de lo citado anteriormente, es importante señalar que conforme a las gestiones y compromiso adelantadas por Alta Dirección, los seguimientos y evaluaciones realizadas por la Oficina Asesora de Dirección en Control Interno y las acciones emprendidas por los funcionarios en el desempeño de sus funciones, permitieron disminuir el número de hallazgos en comparación con la auditoria del año anterior, de treinta y siete (37) hallazgos en el año 2011, frente a diecisiete (17) hallazgos en el año 2012.

Se implementó el Modelo Integrado de Planeación y Gestión, en cumplimiento a lo preceptuado en el Decreto 2482 de 2012, donde se orienta la gestión misional y de gobierno, la transparencia, participación y servicio al ciudadano, la gestión del talento humano, la gestión administrativa y la gestión financiera.

Se fortaleció un punto único de acceso a la gestión y a la información a través de los cuales la comunidad podrá realizar cómodamente desde internet los trámites ambientales en línea con la plataforma VITAL

Se suscribieron y se evaluaron los Acuerdos de Gestión con los funcionarios que conforman la Alta Dirección.

Se habilitaron tres (3) líneas telefónicas para atender las peticiones, quejas, reclamos, denuncias y sugerencias sobre las afectaciones del medio ambiente y los recursos naturales.

Se realizaron las Audiencias Públicas de Rendición de Cuentas, con respecto al año 2012 en cuanto al Avance del Plan de Acción 2012- 2015., así mismo la del Presupuesto Participativo vigencia 2014 en los diferentes municipios del Departamento de la Guajira.

Se fortalecieron los canales de comunicación a nivel interno y externo: Pagina web, periódico Ecoguajira, CORPOGUAJIRA en radio, CORPOGUAJIRA In informativo virtual, pagina Ecoguajira en el diario del norte los jueves- semanal, carteleras, boletines y comunicados a periodistas y medio de comunicación, campañas internas, correos institucionales, reuniones por áreas denominadas Café con el Director (Estrategia para mejorar el clima organizacional).



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Se implementó la oficina de Atención y Servicio al Ciudadano y el Sistema de PQRSD

Mejoramiento de la infraestructura física que permita una óptima atención al ciudadano.

Se desarrolló el Plan de Bienestar Social e Incentivos, igualmente el Plan Institucional de Capacitación.

Por otro lado se efectuó la medición del clima laboral, obteniendo como resultado 3.51% sobre 4.5% indicando una calificación Bueno.



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 GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

INFORME SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA CON LA CRUZ ROJA

INFORME TECNICO AÑO 2014

INTRODUCCIÓN

La Corporación Autónoma Regional de La Guajira - CORPOGUAJIRA, en convenio con la Cruz Roja Colombiana Seccional Guajira inicio el proceso de instalación de las estaciones análogas del Sistema de Alerta Temprana que se vienen montando en la parte nororiental de la Sierra Nevada de Santa Marta el cual servirá de apoyo a la gestión de la Corporación y de la Cruz Roja al Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres (C.D.G.R.D.), los Consejo Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (C.M.G.R.D.)LOPAD y demás instituciones de socorro, cuyo objetivo principal es desarrollar el montaje y operación de un Sistema de alerta Temprana por Inundación y Deslizamiento, en el flanco nororiental de la Sierra Nevada de Santa Marta, Departamento de La Guajira.

Lo propuesto forma parte de una serie de medidas que busquen prevenir o mitigar problemas que pueden generar los fenómenos de Inundación y deslizamientos de tierra en el sector proyectado, y que son detonados principalmente por intensas lluvias y/o actividades antrópicas como la tala y quema de la cobertura de la cuenca, por lo tanto el SAT no representa una solución definitiva a los problemas del sector, pero si una primera aproximación, que una vez calibrada permitirá la toma de decisiones oportunas en criterios mejor sustentados.

Todo lo anterior gira en base a la misión de la corporación la cual contempla que es la máxima autoridad ambiental en el Departamento de La Guajira, encargada de administrar los recursos naturales renovables y el ambiente, generando desarrollo sostenible en el área de su jurisdicción. Propende por la satisfacción de sus clientes, sin distinción de etnia, ubicación geográfica o condición social, a través de servicios de calidad que involucran la mejora continua. Art. 19. Promover y ejecutar obras de irrigación, avenamiento, defensa contra las inundaciones, regulación de cauces y corrientes de agua, y de recuperación de tierras que sean necesarias para la defensa, protección y adecuado manejo de las cuencas hidrográficas del territorio de su jurisdicción, en coordinación con los organismos directores y ejecutores del Sistema Nacional de



Adecuación de Tierras, conforme a las disposiciones legales y a las previsiones técnicas correspondientes; Cuando se trate de obras de riego y avenamiento que de acuerdo con las normas y los reglamentos que requieran de licencia ambiental, esta deberá ser expedida por el ministerio del medio ambiente.

En cuanto a la misión humanitaria de la Cruz Roja Colombiana, consiste en prevenir y aliviar el sufrimiento de los seres humanos en todas las circunstancias, así como proteger la vida y la salud; respetar la persona humana, promover y defender los Derechos Humanos, el Derecho Internacional Humanitario y los Principios Fundamentales del Movimiento; actuar en favor de la paz interna, la convivencia ciudadana, la solidaridad, la comprensión mutua, la amistad, la cooperación y la paz duradera entre los pueblos.

Así mismo fortalecer a las comunidades en su capacidad de respuesta ante un evento adverso que alteraría la vida cotidiana de una comunidad, y su fin es mejorar su capacidad de resiliencia teniendo en cuenta que se les denomina como los primeros respondientes ante un evento anunciado o inesperado.

Recordando siempre que una comunidad sale victoriosa ante los desastres no por ser la más fuertes sino la mejor preparada contando con herramientas o sistemas técnicos, que interactúen con ellas y puedan reducir el riesgo en la comunidad.

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS
VISITAS A ESTACIONES ANALOGAS, INDUCCION A PERSONAL DE LA ZONA.**

***ESTACIONES**

➤ Durante el año 2014 en los meses de enero a diciembre se realizaron visitas técnicas de seguimiento de recopilación de información de las estaciones análogas y lectores de las mismas la información por parte de los lectores se está realizando a cabalidad con lo estipulado al principio del proyecto en estaciones como **TOMARRAZON, LAS CASITAS, LA GLORIA, LA LOLA, PENJAMO, LA VAINILLA Y QUEBRADA ANDREA, SALAMANCA.**

Dentro del marco de estas visitas se les realizo una retroalimentación de la forma correcta de realizar las lecturas en las estaciones análogas.

Tabla 1. Personal lector de las estaciones

ESTACIÓN	RESPONSABLE DE LA LECTURA
TOMARRAZON	MARCOS EUGENIO BRITO BRAVO
LAS CASITAS	EMIRO GUERRA
LA GLORIA	LIYENIS RODRIGUEZ
LA LOLA	LILIA OSORIO
LA VAINILLA	ALFONSO AYALA GONZALEZ
PENJAMO	JUAN ALBERTO PEDROZO
QUEBRADA ANDREA	MILENA VILLA FONSECA
SALAMANCA	OSWALDO REDONDO

INFORME Y ELABORACION DE PRONOSTICOS DEL TIEMPO

La oficina del Sistema de Alerta Temprana durante el año 2014 en los meses de enero a diciembre se elaboró un informe diario del pronóstico del tiempo de todo el Departamento de La Guajira desglosando el comportamiento hidrometeorológicos de los quince municipios para un total de **365**.

RIOHACHA, URIBIA, MANAURE, MAICAO, ALBANIA, HATONUEVO, BARRANCAS, FONSECA, DISTRACCION, SAN JUAN, EL MOLINO, VILLANUEVA, URUMITA, LA JAGUA, DIBULLA.

Los informes locales se están enviando a los correos institucionales de las entidades pertenecientes al Concejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres como (, Policía Guajira, Ejercito, Defensa Civil, Gases de La Guajira, Clopad Dibulla, Riohacha, Uribí, Manaure, Maicao, Albania, Hatonuevo, Fonseca, San Juan, Villanueva, Urumita, La Jagua.)

El informe describe los siguientes datos:

Precipitación.

Temperatura.

Velocidad y dirección del viento.

Presión atmosférica.

Punto de condensación.

FORMATOS DE PRONOSTICOS DIARIOS



**CENTRO DE PREDICCIONES CLIMATICAS/NCEP/NWS
y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima**

Durante todo el año 2014 se realizó un continuo monitoreo de las condiciones hidrometeorológicas para mantener informados a las autoridades de emergencia y comunidad en general de la primera temporada seca año 2014 y posible formación del fenómeno del niño

**Estatus del Sistema de alerta del ENSO: *Vigilancia de El Niño*
Año 2014**

Sinopsis: Hay una probabilidad de 65% para que condiciones de El Niño estén presentes durante el invierno del Hemisferio Norte y que se extiendan hasta la primavera de 2015 del Hemisferio Norte.

Durante el mes de noviembre de 2014, las anomalías de las temperaturas en la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) aumentaron a través del Pacífico ecuatorial central y este (Fig. 1). Al culminar el mes, los índices semanales de El Niño estuvieron entre $+0.4^{\circ}\text{C}$ en la región de El Niño-1+2, y $+1.0^{\circ}\text{C}$ en la región de El Niño-3.4 (Fig. 2). Las anomalías del contenido calórico en la subsuperficie (promediadas entre 180° - 100°W) también aumentaron durante el mes de noviembre (Fig. 3) a medida que el hundimiento oceánico de la onda Kelvin aumentaba las temperaturas de la subsuperficie del Pacífico central y este (Fig. 4). Sin embargo en general, la circulación atmosférica no ha demostrado un acoplamiento claro a las aguas anómalamente cálidas. Los vientos ecuatoriales mensuales en los niveles bajos estuvieron cerca del promedio, aunque en ocasiones se generaron vientos anómalos desde el oeste en una porción del Pacífico este tropical. Anomalías en los vientos del este en los niveles superiores estuvieron presentes en el este y centro del Pacífico tropical durante el mes. El índice de la Oscilación del Sur ha estado un tanto negativo, pero el índice de la Oscilación del Sur ecuatorial ha estado cerca de cero. Adicionalmente, la lluvia continúa por debajo del promedio cerca de la Línea Internacional sobre Indonesia, y cerca del promedio al este de la Línea Internacional de Cambio de Fecha (Fig. 5). Aunque las anomalías en la superficie del océano solamente podrían implicar condiciones de un débil El Niño, los patrones de las anomalías del viento y lluvia en general no indican claramente un acoplamiento de la atmosfera al océano. Por lo tanto, aunque hay inclinación hacia El Niño comparado al mes anterior, el combinado de las condiciones atmosféricas y oceánicas permanece como un ENSO-neutral.

Similar que el mes anterior, la mayoría de los modelos predicen el desarrollo de un débil El Niño durante los meses de noviembre-enero de 2014-15 y extendiéndose hacia los primeros meses del 2015 (Fig. 6). Asumiendo que El Niño emerja completamente, el consenso de los pronosticadores favorecen un evento débil. En resumen, hay un 65% de probabilidad de que El Niño ocurra durante el invierno del Hemisferio Norte y que se extienda hacia la primavera de 2015 del Hemisferio Norte

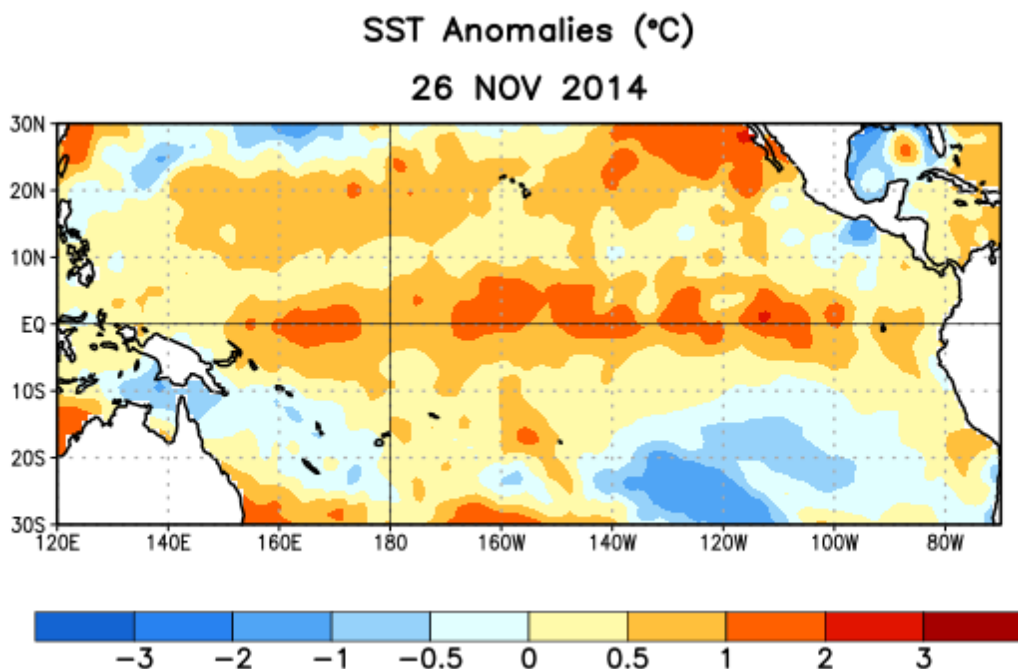


Figure 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del mar (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 26 de noviembre de 2014. Las anomalías son calculadas utilizando como base de referencia los promedios semanales durante el periodo del 1981-2010.

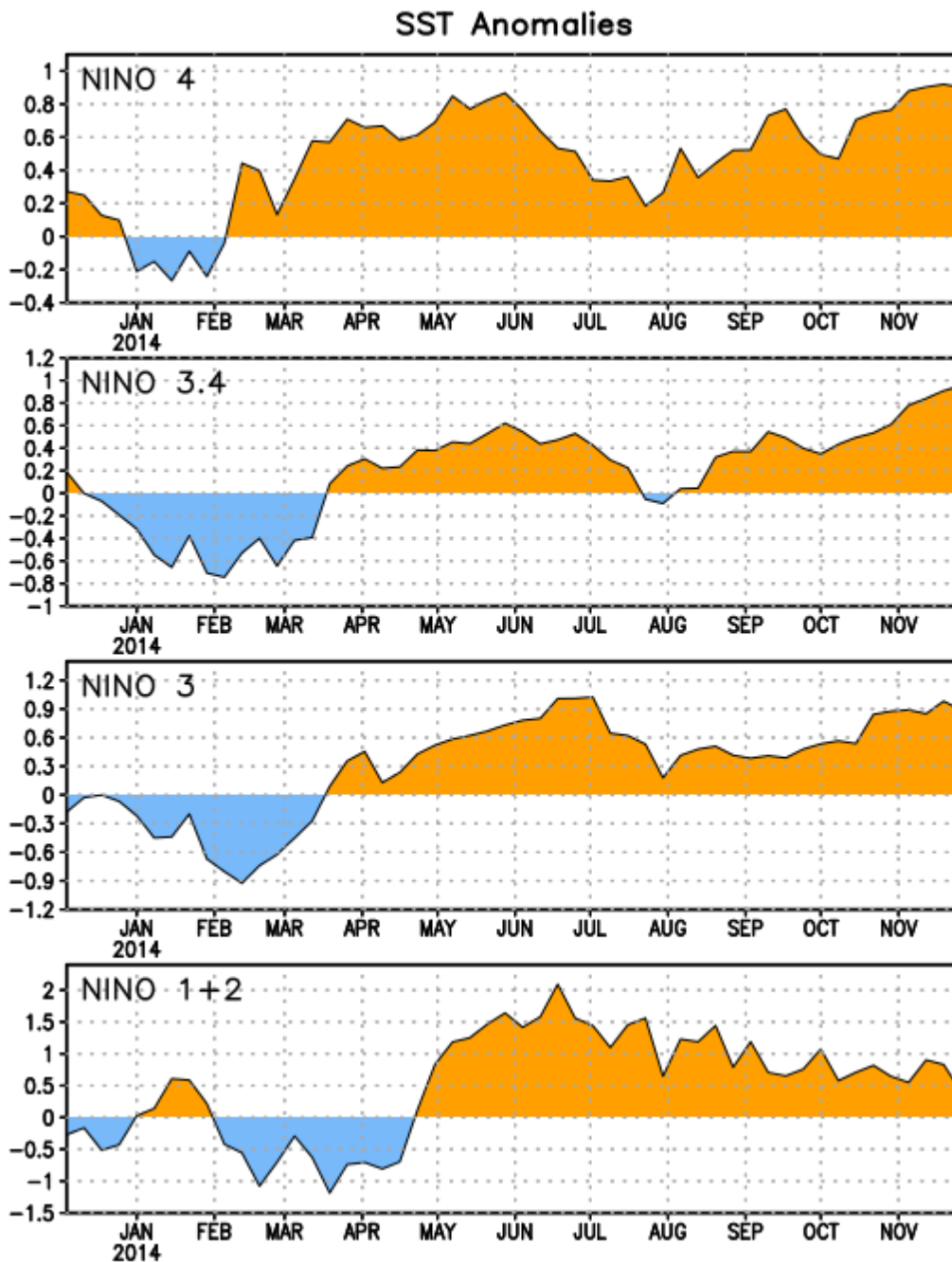


Figure 2. Series de Tiempo de las anomalías (en °C) de las temperaturas en la superficie del mar (SST) en un área promediada dentro de las regiones de El Niño [Niño-1+2 (0°-10°S, 90°W-80°W), Niño 3 (5°N-5°S, 150°W-90°W), Niño-3.4 (5°N-5°S, 170°W-120°W), Niño-4 (150°W-160°E y 5°N-5°S)]. Las anomalías de SST son variaciones de los promedios semanales del período base de 1981-2010.

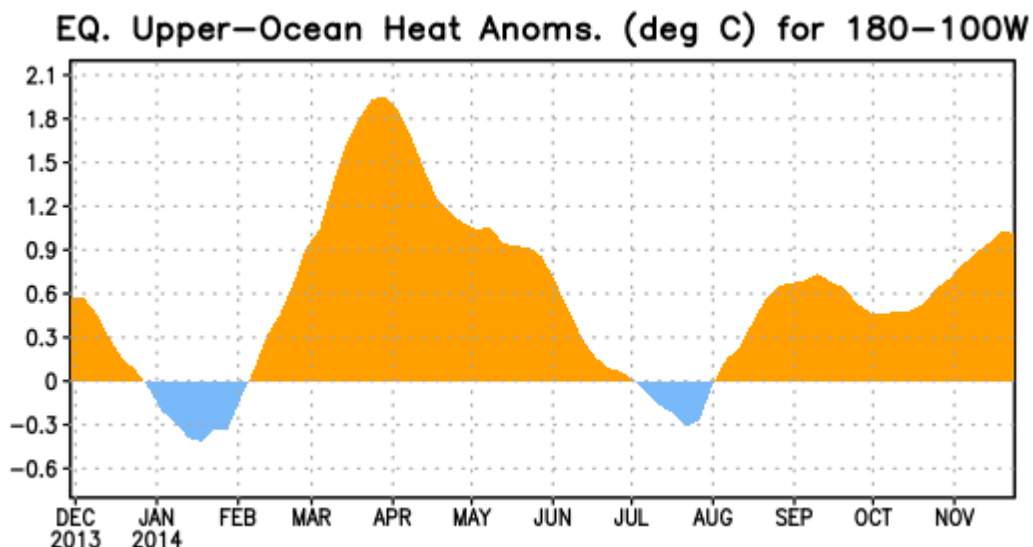


Figure 3. Anomalías del contenido calórico (en °C) en un área promediada del Pacífico ecuatorial (5°N-5°S, 180°-100°W). Las anomalías en el contenido calórico son calculadas como las desviaciones de los penta-promedios durante el período base de 1981-2010.

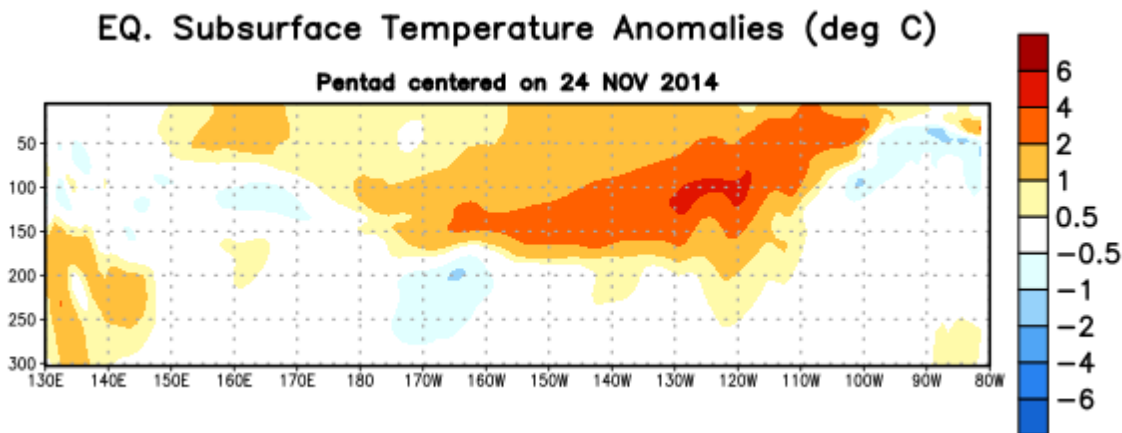


Figure 4. Anomalías de la temperatura (en °C) en un sector de profundidad-longitudinal (0-300m) en la parte superior del océano Pacífico ecuatorial, centradas en la semana de 24 de noviembre de 2014. Las anomalías son promediadas entre 5°N-5°S. Las anomalías son variaciones de los penta-promedios del período base de 1981-2010.

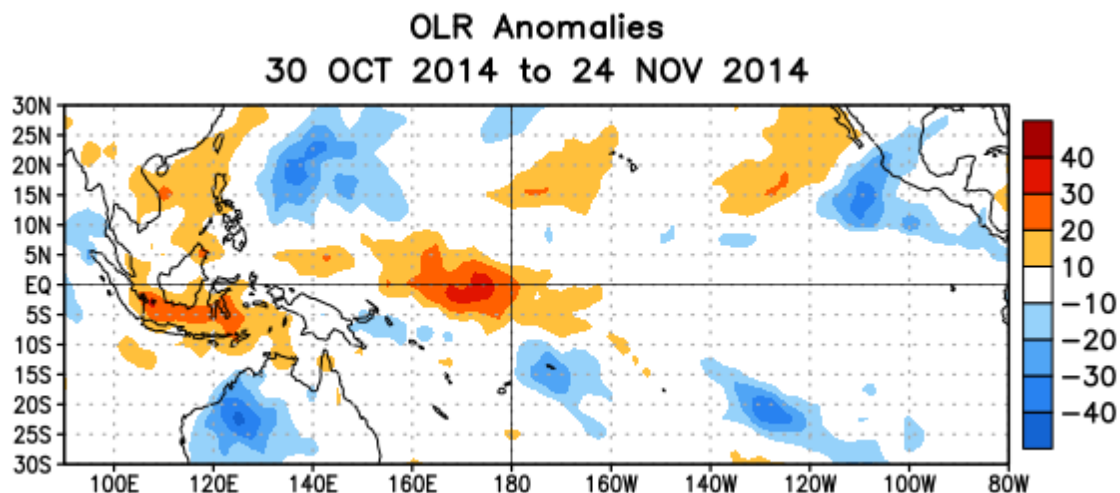


Figure 5. Anomalías de la radiación promedio de onda larga emitida (OLR, por sus siglas en inglés) (W/m^2) para el período del 30 de octubre – 24 de noviembre de 2014. Las anomalías de OLR se calculan como desviaciones de los penta-promedios del período de 1979-1995.

Mid-Nov 2014 Plume of Model ENSO Predictions

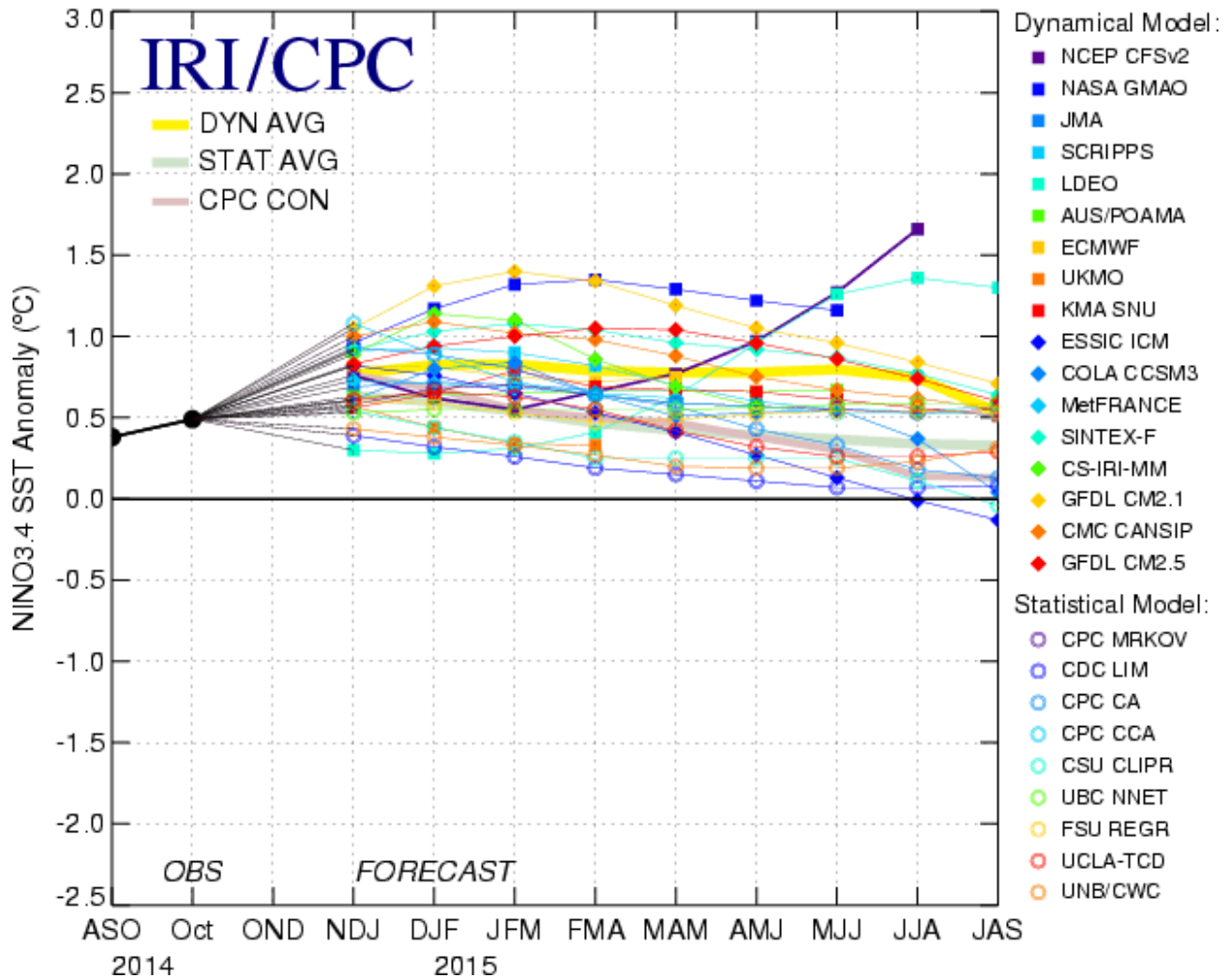


Figure 6. Pronósticos de las anomalías de la temperatura en la superficie del océano (SST) para la región de El Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W). Figura actualizada el 18 de noviembre de 2014.

CONCLUSION.

Durante octubre y noviembre la SST superó los umbrales de las condiciones de El Niño débil, aunque sólo algunas de las variables atmosféricas indican un patrón de El Niño. La mayoría de los modelos de predicción de ENOS indican condiciones débiles de El Niño durante la temporada noviembre-enero en curso, hasta bien entrada la primavera del hemisferio norte de 2015.

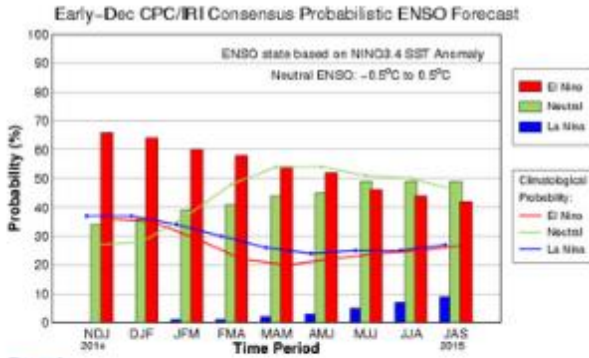


Figure 1

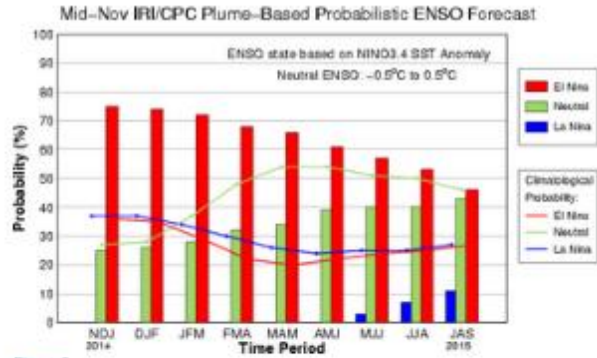


Figure 3

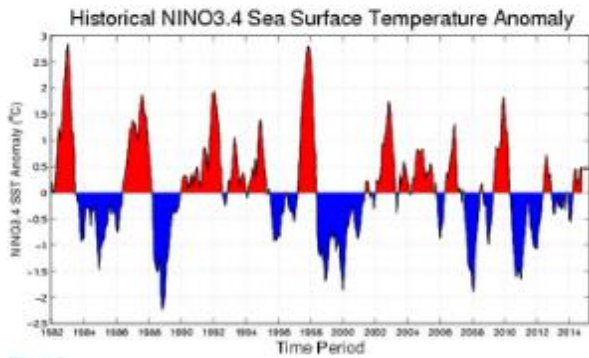


Figure 2

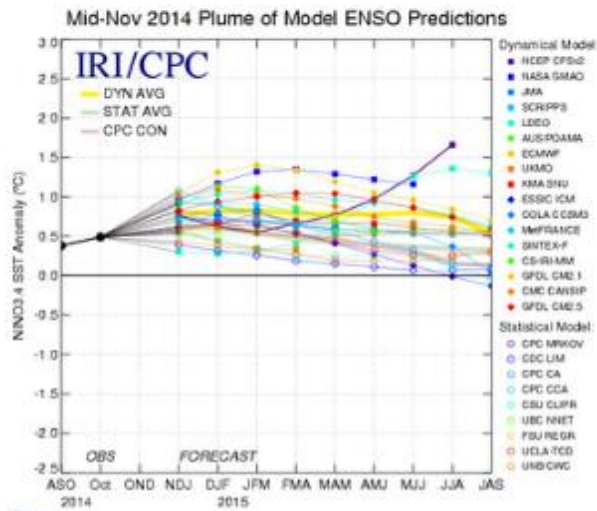


Figure 4

ELABORACION Y EMISION DE BOLETINES, AVISOS Y ALERTA

AVISO ESPECIAL # 01 (08 ENERO 2014)

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE INFORME TÉCNICO POR TEMPORADA SECA Y POSIBLE APARICION DE INCENDIO FORESTALES.

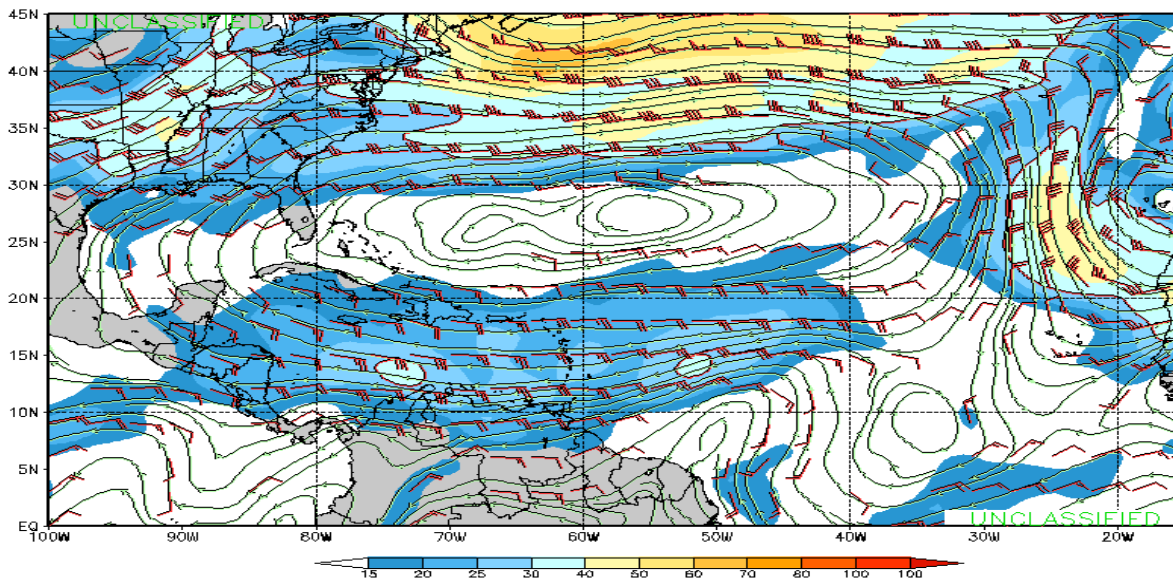
El S.A.T. recomienda a las autoridades de emergencias del departamento un aviso especial por el comienzo de la primera temporada seca del año 2014, el cual podría originar incendios forestales en los sistemas montañosos como la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía del Perijá y Parque natural La Macuira. este aviso se hace extensivo a los quince Consejos Municipales y Departamental de Gestión del Riesgo, se recomienda mantener una vigilancia especial sobre estos sistemas todo con el fin de evitar cualquier conflagración que pueda generar daños en la capa vegetal, esto se presenta por la disminución de las precipitaciones, nubosidad y humedad de los suelos como también el incremento en la velocidad de los vientos condiciones que son favorables para la ocurrencia de eventos tipo incendios forestales, el periodo previsto para mantener una vigilancia especial es hasta el mes de marzo del año en curso. Por esta razón Se recomienda a los Consejos Municipales (C.M.G.R) y Departamental (C.D.G.R.) de Gestión del Riesgo tomar diseñar las estrategias Municipales y Departamentales de Respuestas a efectos de prevenir emergencias en su jurisdicción durante estos meses.



AVISO ESPECIAL # 02 (09- ENERO- 2014)

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE INFORME TÉCNICO POR INCREMENTO EN LA VELOCIDAD DE LOS VIENTOS ALISIOS.

El S.A.T. recomienda a las autoridades de emergencias del departamento un aviso especial debido a que durante los días 09, 10 y 11 del mes de enero se registraran un aumento en la velocidad de los vientos alisios provenientes del Este, debido a la presencia de un sistema de alta presión en áreas del Océano Atlántico y Mar Caribe, en las últimas horas una de nuestras estaciones de monitoreo ha registrado vientos en ráfagas de 55 km/h los cuales pueden representar peligro para los habitantes del Departamento de La Guajira tales como personal de trabajos en alturas, Bañistas, se podrían presentar caída de redes eléctricas entre otras. Este aviso se hace extensivo a los Consejos Municipales de Riohacha, Uribá, Manaure, Maicao, Albania, Hatonuevo y Barrancas como al Consejo Departamental de Gestión del Riesgo, este incremento en la velocidad de los vientos se espera que se mantengan durante las próximas 48 horas. Por esta razón Se recomienda a los Consejos Municipales (C.M.G.R) antes mencionados y Departamental (C.D.G.R.) de Gestión del Riesgo tomar medidas preventivas y diseñar las estrategias Municipales y Departamentales de Respuestas a efectos de prevenir emergencias en su jurisdicción durante estos días.



VT: Thu 18Z 09 JAN 14
 FNMOG NAVGEM (U): 700mb Streamlines Barbs and Isotachs [kts]
 .Run: 2014010912Z Tau: 6

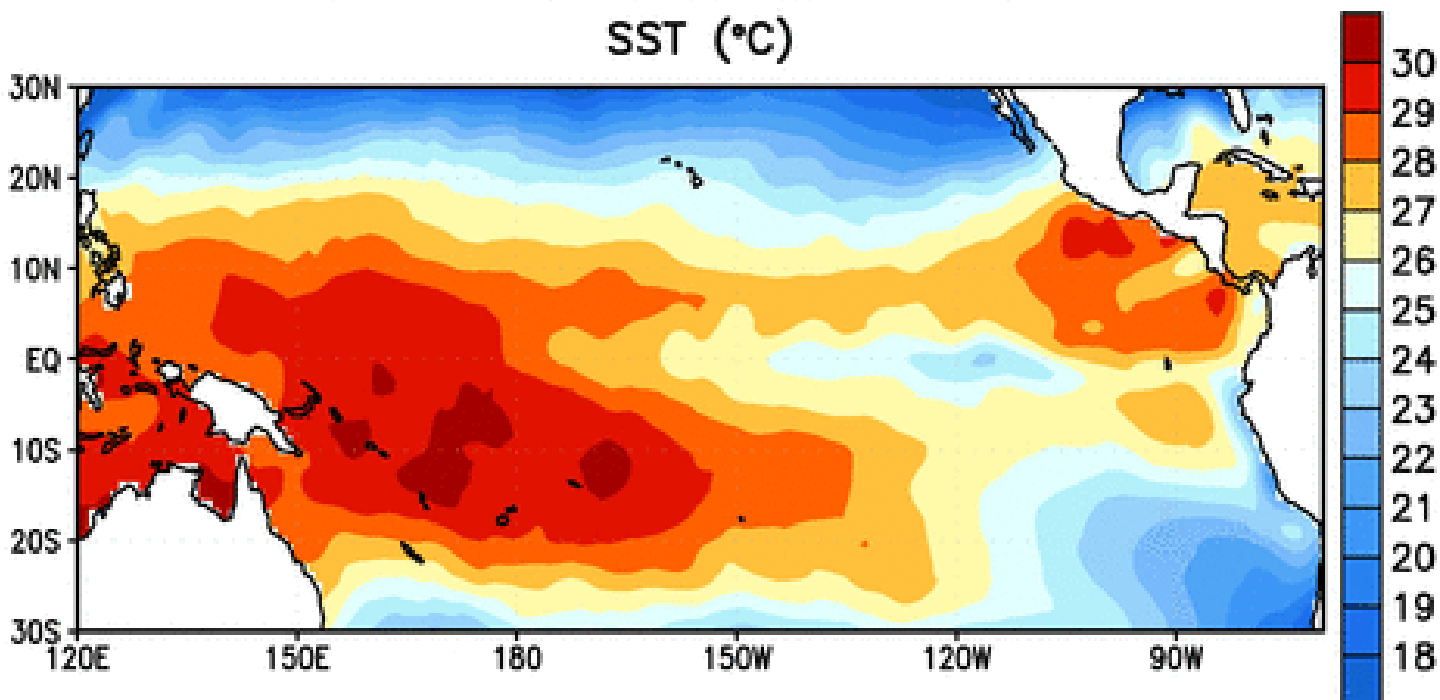
Approved for public access. Distribution is unlimited.

BOLETIN INFORMATIVO #01

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE BOLETIN TÉCNICO POR PROBABILIDAD DE FORMACION DEL FENOMENO DEL NIÑO.

La oficina del Sistema de Alerta Temprana de La Guajira (S.A.T.) informa al Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de la Guajira y comunidad en general que para el segundo semestre del año 2014 podría haber la presencia del fenómeno del Niño según la Administración Oceanográfica y atmosférica de los Estados unidos (N.O.A.A.) y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), aunque aún existe incertidumbre que se presente este evento, de presentarse su efecto más directo se daría para el último trimestre de este año (Octubre,

**Week centered on 05 MAR 2014
SST (°C)**



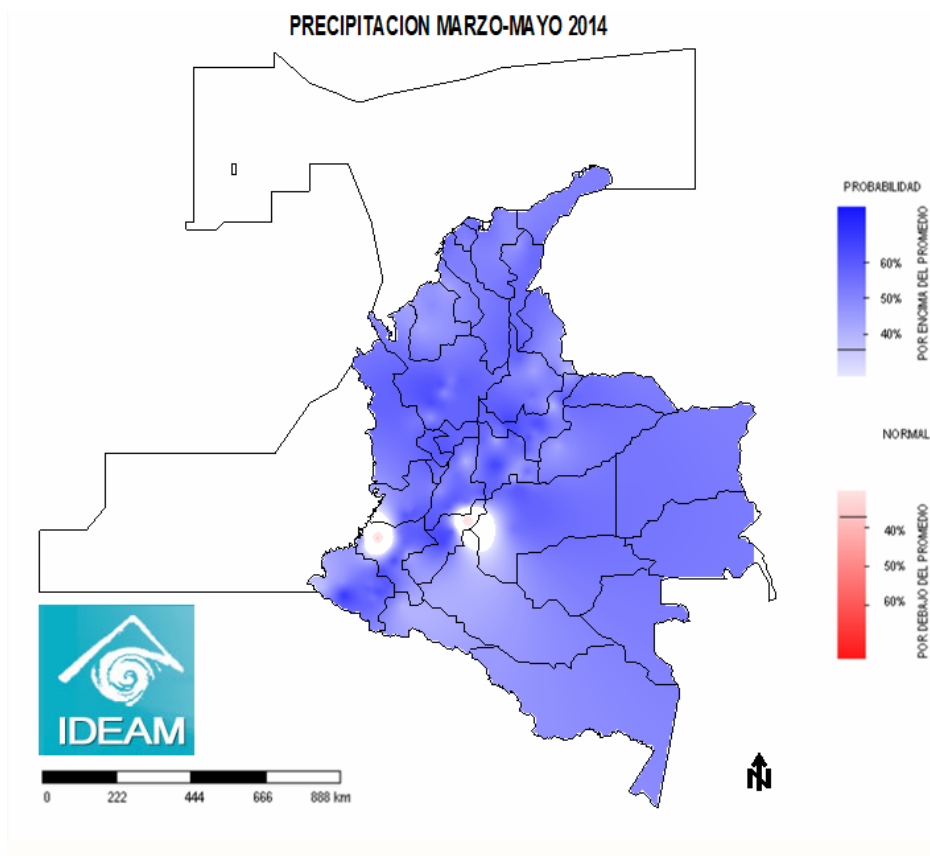
Noviembre y Diciembre), actualmente existe una neutralidad en las condiciones océano-atmosféricas y se espera que se mantengan durante este trimestre, lo anterior se traduce, de darse la formación del Fenómeno del Niño se reducirían las precipitaciones para el periodo antes mencionado. Recomendamos desde ya a las autoridades de emergencias del Departamento tomar las medidas preventivas y de seguimiento, máxime que durante el último trimestre del año 2013 y primer trimestre año 2014 hemos estado bajo la presencia de una temporada seca muy marcada,

AVISO ESPECIAL No. 03 (20 MARZO 2014)

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE INFORME TÉCNICO POR CERCANIA DE LA PRIMERA OLA INVERNAL 2014.

El S.A.T. recomienda un aviso especial a las autoridades de emergencias en el Departamento de La Guajira debido que entre la segunda y tercera semana de abril, mayo y mediados de junio se presentará la primera ola invernal del año 2014, se esperan precipitaciones ligeramente por encima de lo normal, las afectaciones sobre la Costa Caribe Colombiana podrían ser significativas.

La oficina del S.A.T. advierte que se presentaran aumento en las lluvias en todo el Departamento en los meses antencionados, y no se descartan ocurrencia de vendavales, tormentas eléctricas y deslizamientos de tierra en los municipios del Sur de La Guajira y Dibulla. No se descartan condiciones de crecientes súbitas en ríos sobre todo los que bajan de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá. Debido a esta temporada el Sistema de Alerta Temprana (S.A.T.) recomienda a los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo y Regional "CDGR Y CMGR" tomar las medidas preventivas ante posibles emergencias que se puedan presentar en su jurisdicción, a través de la activación de los Planes de sus Estrategias de Respuestas.



AVISO ESPECIAL # 04 (28 MARZO 2014)

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE INFORME TÉCNICO POR CONTINUACION TEMPORADA SECA E INCENDIOS FORESTALES.

El S.A.T. recomienda a las autoridades de emergencias del departamento un aviso especial por continuación de la primera temporada seca del año 2014, el cual seguirá originando incendios forestales en los sistemas montañosos como la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía del Perijá y Parque natural La Macuira, bajos niveles de caudal en los ríos, altas temperaturas. este aviso se hace extensivo a los quince Consejos Municipales y Departamental de Gestión del Riesgo, se recomienda mantener una vigilancia especial sobre estos sistemas todo con el fin de evitar cualquier conflagración que pueda generar daños en la capa vegetal, esto continuara presentándose por la disminución de las precipitaciones, nubosidad y humedad de los suelos como también el incremento en la velocidad de los vientos condiciones que siguen siendo favorables para la ocurrencia de eventos tipo incendios forestales, el periodo previsto para mantener una vigilancia especial es hasta la tercera y cuarta semana del mes de abril del año en curso. Por esta razón Se recomienda a los Consejos Municipales (C.M.G.R) y Departamental (C.D.G.R.) de Gestión del Riesgo redoblar esfuerzos en las estrategias Municipales y Departamentales de Respuestas a efectos de prevenir emergencias en su jurisdicción durante este periodo.



AVISO ESPECIAL # 05 (31 MARZO 2014)

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE INFORME TÉCNICO POR CONTINUACION TEMPORADA SECA E INCENDIOS FORESTALES.

*El S.A.T. recomienda a las autoridades de emergencias del departamento una **“ALERTA ROJA”** por continuidad de la primera temporada seca del año 2014, incendios forestales presentes en la sierra nevada de Santa Marta, bajos niveles de caudal en los ríos, altas temperaturas. por esta razones nos conlleva a recomendar esta alerta la cual se hace extensivo a los quince Consejos Municipales y Departamental de Gestión del Riesgo, se recomienda activar las estrategias de respuesta debido a que esta temporada continuara presentándose la disminución de las precipitaciones, nubosidad y humedad de los suelos como también el incremento en la velocidad de los vientos condiciones que siguen siendo favorables para la ocurrencia de eventos tipo incendios forestales, el periodo previsto para mantener esta **“ALERTA ROJA”** es hasta la tercera o cuarta semana del mes de abril del año en curso. Por esta razón Se recomienda a los Consejos Municipales (C.M.G.R) y Departamental (C.D.G.R.) de Gestión del Riesgo redoblar esfuerzos en las estrategias Municipales y Departamentales de Respuestas a efectos de atender emergencias en su jurisdicción durante este periodo.*



AVISO ESPECIAL #06 (03- JUNIO- 2014)

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE INFORME TÉCNICO PÒR COMIENZO DE TEMPORADA DE HURACANES 2014

El S.A.T. Guajira informa que el día 01 de junio comenzó la temporada de huracanes para el 2014 en el atlántico y el Caribe hasta el 30 de noviembre, los pronostico 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 por debajo del promedio normal con 09 (nueve) de 11 (once) tormentas nombradas, esto se debe principalmente a los siguientes factores:

- La temperatura de la superficie del mar en el Atlántico Tropical Oriental, que señala una disminución.
- la disminución de la presión al nivel del mar registrado en mayo en la región del Atlántico Norte.
- el aumento en la presión al nivel del mar de abril a mayo en la región del Pacífico Sur frente a las costas de Perú
- el cuarto factor, muy relevante, el pronóstico de la evolución del evento cálido de “El Niño” durante la temporada ciclónica de verano y otoño.

Esta disminución de la actividad ciclónica trae consecuencias no muy buenas al Departamento de La Guajira debido a que se disminuye la posibilidad de recibir precipitaciones de forma indirecta lo que se traduce en mayor temporada de sequía, sin embargo 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) monitorearan e informaran oportuna y precisamente a la comunidad la formación de cualquier sistema que implique amenaza.

PRONOSTICO TEMPORADA HURACANES 2014

CICLONES (09)

HURACANES (03)

HURACANES MAYORES (01)

Para este año se pronostican entre 09 Ciclones Tropicales con nombre de los cuales (03) se podrían convertir en Huracanes y de estos se espera que (01) sea un huracán intenso (categoría 3,4 y 5 de la escala Saffir- Simpson) la temporada estará por debajo de lo normal.

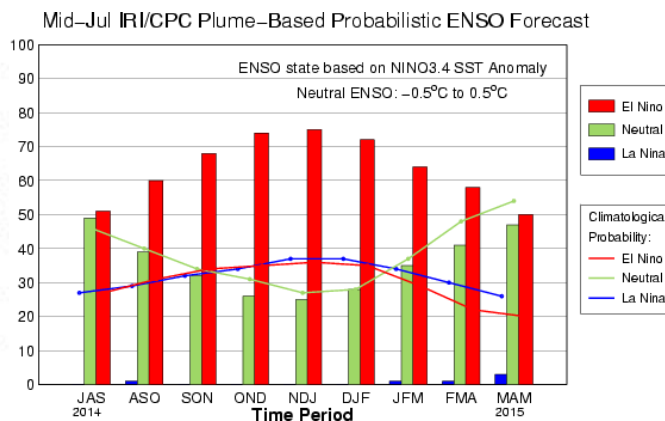
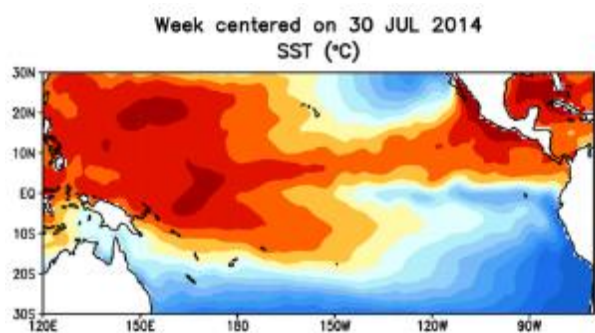


AVISO ESPECIAL #07

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE BOLETIN TÉCNICO POR PROBABILIDAD DE FORMACION DEL FENOMENO DEL NIÑO.

Para el mes de Agosto La oficina del Sistema de Alerta Temprana de La Guajira (S.A.T.) informa al Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de la Guajira y comunidad en general informamos que en base a nuestro seguimiento continua Durante el pasado mes julio las condiciones se han reducido un poco con respecto a los meses de junio y julio, los pronósticos de los modelos han retrasado un poco el comienzo de El Niño, con la mayoría de los modelos denotando el comienzo durante los meses de julio-septiembre, continuando hasta principios del 2015 los modelos para el pronóstico de la formación del Fenómeno del NIÑO mostraron un descenso de un 5%, sin embargo continua el evento en su etapa de desarrollo, continuando sus etapas de formación, Las probabilidades de un evento de El Niño fuerte no son favorecidas por ninguno de los promedios de los grupos de modelos. Hasta ahora, los modelos anticipan que El Niño llegará a su punto máximo con una intensidad de leve a moderada tarde en el último trimestre del año 2014 y comienzo del año 2015. La probabilidad de que se desarrolle El Niño es de aproximadamente 65% durante el mes de agosto y cerca de un 75% para finales del año 2014 o principios de 2015. Según la Administración Oceanográfica y atmosférica de los Estados Unidos (N.O.A.A.) y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM),

Lo anterior se traduce, que continuaremos con la probabilidad de reducción de las precipitaciones para el periodo antes mencionado. Reiteramos de una manera intensa nuestras Recomendaciones a las autoridades de emergencias del Departamento tomar todas las medidas preventivas y de seguimiento, máxime que durante el último semestre del año 2013 y primer semestre año 2014 hemos estado bajo la presencia de una temporada seca muy marcada.

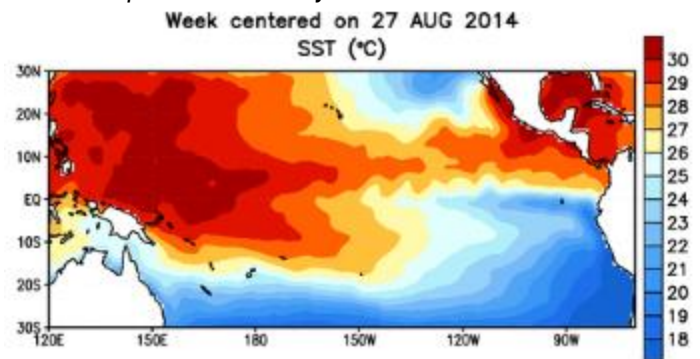
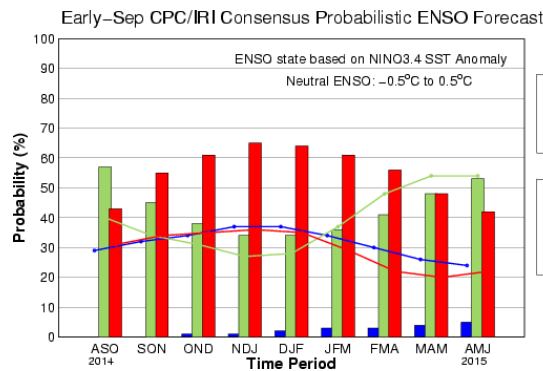


AVISO ESPECIAL #08

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE BOLETIN TÉCNICO POR PROBABILIDAD DE FORMACION DEL FENOMENO DEL NIÑO.

Para el mes de septiembre La oficina del Sistema de Alerta Temprana de La Guajira (S.A.T.) informa al Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de la Guajira y comunidad en general informamos que en base a nuestro seguimiento continua Durante el pasado mes agosto las condiciones se han reducido un poco más con respecto a los meses de julio y agosto, los pronósticos de los modelos han retrasado un poco el comienzo de El Niño, con la mayoría de los modelos denotando el comienzo durante los meses de septiembre-noviembre, continuando hasta principios del 2015 los modelos para el pronóstico de la formación del Fenómeno del NIÑO mostraron un descenso nuevamente de un 5%, sin embargo continua el evento en su etapa de desarrollo, continuando sus etapas de formación, Las probabilidades de un evento de El Niño fuerte no son favorecidas por ninguno de los promedios de los grupos de modelos. Hasta ahora, los modelos anticipan que El Niño llegará a su punto máximo con una intensidad de leve a moderada tarde en el último a fin del año 2014 y comienzo del año 2015. La probabilidad de que se desarrolle El Niño es de aproximadamente entre un 60 y un 65% durante el mes de septiembre y cerca de un 65% para finales del año 2014 o principios de 2015. Según la Administración Oceanográfica y atmosférica de los Estados unidos (N.O.A.A.) y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM),

Lo anterior se traduce, que continuaremos con la probabilidad de reducción de las precipitaciones aunque debido al paso de ondas y tormentas tropicales se ha registrado precipitaciones que contrarrestado un poco los efectos de la prolongada temporada seca. Reiteramos de una manera intensa nuestras Recomendaciones a las autoridades de emergencias del Departamento continuar tomando todas las medidas preventivas y de seguimiento, máxime que durante el último semestre del año 2013 y primer semestre año 2014 hemos estado bajo la presencia de una temporada seca muy marcada.



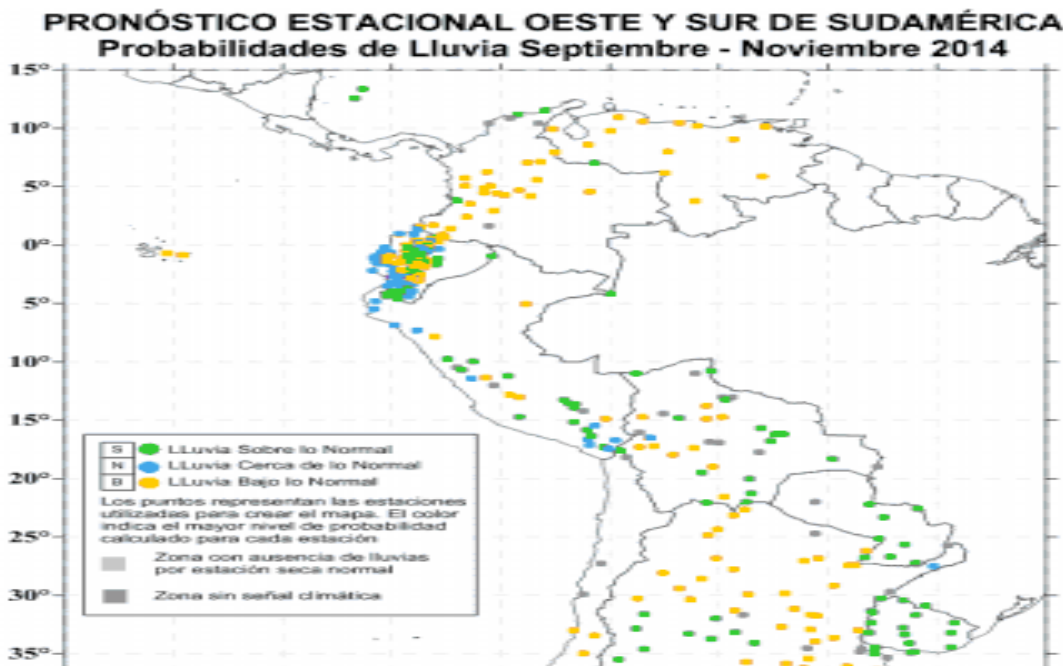
AVISO ESPECIAL # 09

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 LA SEGUNDA OLA INVERNAL.

El S.A.T. recomienda una vigilancia especial a las autoridades de emergencia por que se espera que desde la última semana del mes de septiembre y durante los meses de octubre, noviembre y entre la primera y segunda semana de diciembre se hará presente la se

gunda temporada de lluvias la cual se espera esté dentro de los valores normales para el último trimestre de 2014 a pesar de la fuerte temporada seca que afrontamos durante los 8 (ocho) primeros meses del año en curso y la probabilidad aun latente de una posible formación del fenómeno del niño para fin de año 2014 o principios del año 2015, esto se debe a que en la cuenca central del pacifico se muestran valores aun negativos en la temperatura superficial del agua , durante los próximos tres meses se presentaran lluvias de variada intensidad en la costa Caribe colombiana y en particular en el Departamento de La Guajira, a esto se añade que aún estamos en la temporada de huracanes que va hasta el final del mes de noviembre del presente año.

La oficina del S.A.T. advierte que las precipitaciones se harán presente en todo el departamento en los próximos meses, por tal motivo se espera un aumento en las lluvias y no se descartan ocurrencia de vendavales, tormentas eléctricas, deslizamientos y crecientes súbitas en ríos sobre todo los que bajan de la sierra nevada de santa marta y serranía del Perijá. Se recomienda a los Consejos Municipales y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres diseñar las estrategias de respuestas a fin tomar las medidas preventivas a efectos de ocurrencia de emergencias en su jurisdicción durante estos meses.



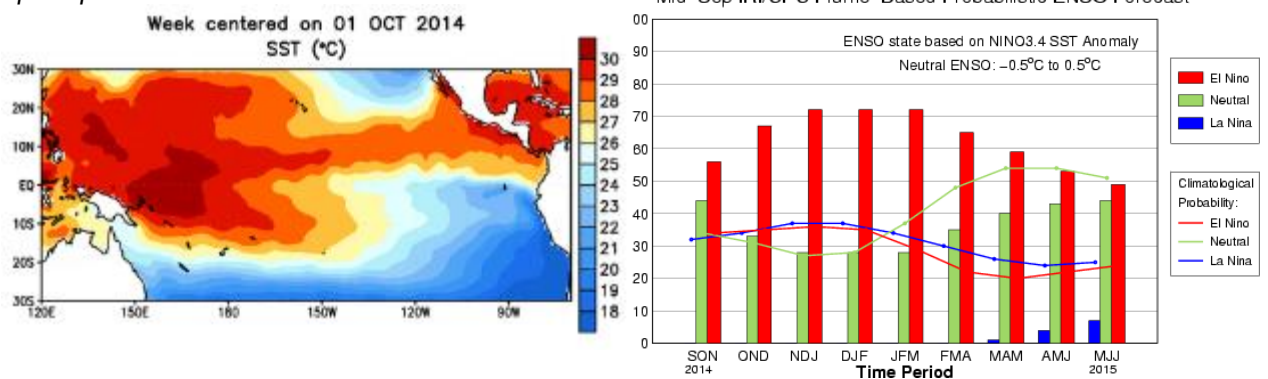
AVISO ESPECIAL #10

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE BOLETIN TÉCNICO POR PROBABILIDAD DE FORMACION DEL FENOMENO DEL NIÑO.

Para el mes de Octubre La oficina del Sistema de Alerta Temprana de La Guajira (S.A.T.) informa al Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de la Guajira y comunidad en general informamos que en base a nuestro seguimiento continua Durante el pasado mes septiembre 2014, las temperaturas de sub-superficie continuaron sobre el promedio a través de la mayor parte del Pacífico ecuatorial. La mayoría de los índices de El Niño se mantuvieron relativamente sin cambios durante el comienzo de mes. El cambio en las anomalías del contenido calórico en la subsuperficie fue mínimo debido a la persistencia de temperaturas sobre-el-promedio en la profundidad del océano a través del centro y este del Pacifico. Los vientos ecuatoriales en niveles bajos estuvieron cerca del promedio, aunque breves periodos de anomalías en vientos del oeste continuaron aumentando. Los vientos en altos niveles también se mantuvieron cerca del promedio durante el mes. El Índice Oscilación Sur se ha mantenido negativo, y la lluvia estuvo cerca del promedio alrededor del Cambio De Fecha,

La mayoría de los modelos continúan prediciendo el desarrollo de El Niño durante octubre-diciembre 2014 y continuando hasta principios del 2015. El consenso de los pronosticadores espera una probabilidad de 2-en-3 que El Niño ocurra durante la temporada noviembre 2014 – enero 2015. Este El Niño probablemente permanecerá débil (valores de 3-meses del índice Niño-3.4 entre 0.5°C y 0.9°C) durante su duración. En resumen, El Niño es favorecido para comenzar en los próximos 1-2 meses y continuar hasta la primavera 2015

Lo anterior se traduce, que a pesar de las lluvias registradas y por registrar en lo que resta de octubre y noviembre. Reiteramos de una manera intensa nuestras Recomendaciones a las autoridades de emergencias del Departamento tomar todas las medidas preventivas y de seguimiento, para fin de año y principios del 2015.

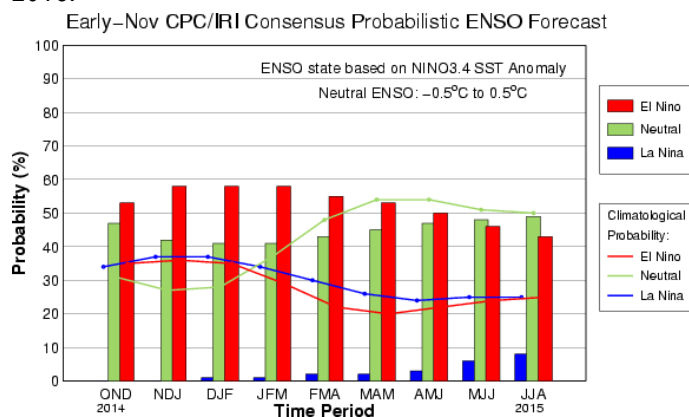


AVISO ESPECIAL #11

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE BOLETIN TÉCNICO POR PROBABILIDAD DE FORMACION DEL FENOMENO DEL NIÑO.

Para el mes de Noviembre La oficina del Sistema de Alerta Temprana de La Guajira (S.A.T.) informa al Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de la Guajira y comunidad en general informamos que en base a nuestro seguimiento continua Durante el pasado mes octubre 2014, Al igual que el mes pasado, la mayoría de los modelos predicen el desarrollo de El Niño durante los meses de octubre-diciembre de 2014 y extendiéndose durante el inicio del 2015. Sin embargo, la continua falta de evidencia clara de acoplamiento de la atmosfera-océano y los últimos pronósticos de los modelos ha disminuido la confianza de que se materialice en su totalidad El Niño (hasta al menos 3 meses consecutivos con valores del índice del Niño-3.4 de o mayor de 0.5°C). Si El Niño emerge, el consenso de los pronosticadores favorece un evento débil. En resumen, hay un 58% de probabilidades de que El Niño ocurra durante fin de este año a comienzo del año 2015, que es favorable que se extienda durante el primer y segundo trimestre de 2015.

Lo anterior se traduce, que a pesar de las lluvias registradas y por registrar en lo que resta de noviembre. Reiteramos de una manera intensa nuestras Recomendaciones a las autoridades de emergencias del Departamento tomar todas las medidas preventivas y de seguimiento, para fin de año y principios del 2015.



CPC/IRI Early-Month Consensus ENSO Forecast Probabilities

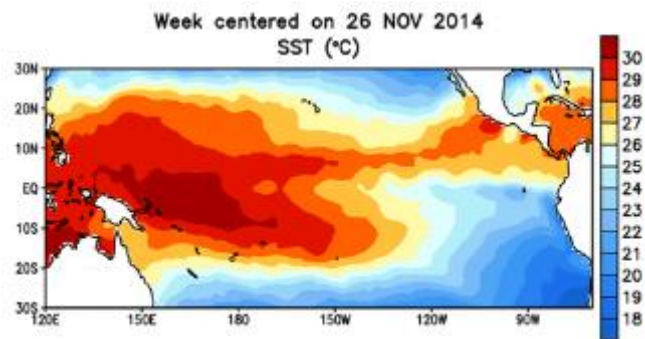
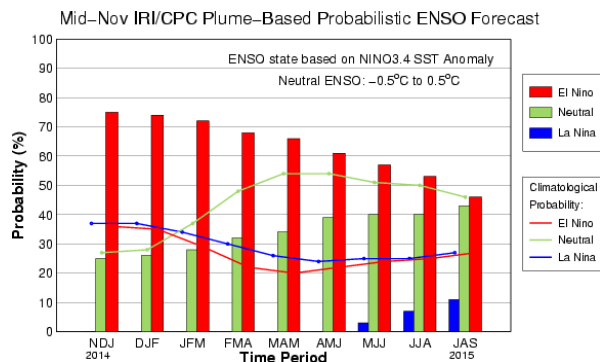
Season	La Niña	Neutral	El Niño
OND 2014	~0%	47%	53%
NDJ 2014	~0%	42%	58%
DJF 2014	1%	41%	58%
JFM 2015	1%	41%	58%
FMA 2015	2%	43%	55%
MAM 2015	2%	45%	53%
AMJ 2015	3%	47%	50%
MJJ 2015	6%	48%	46%
JJA 2015	9%	49%	42%

AVISO ESPECIAL #12 (diciembre 04/14)

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE BOLETIN TÉCNICO POR PROBABILIDAD DE FORMACION DEL FENOMENO DEL NIÑO.

Para el mes de Diciembre La oficina del Sistema de Alerta Temprana de La Guajira (S.A.T.) informa al Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de la Guajira y comunidad en general informamos que en base a nuestro seguimiento continuo Durante el mes de noviembre de 2014, las anomalías de las temperaturas en la superficie del océano aumentaron a través del Pacífico ecuatorial central y este. Las anomalías del contenido calórico en la subsuperficie (promediadas entre 180°-100°W) también aumentaron durante el mes de noviembre con una probabilidad de un 65% de formación a medida que el hundimiento oceánico de la onda Kelvin aumentaba las temperaturas de la subsuperficie del Pacífico central y este. El índice de la Oscilación del Sur ha estado un tanto negativo, pero el índice de la Oscilación del Sur ecuatorial ha estado cerca de cero. Aunque las anomalías en la superficie del océano solamente podrían implicar condiciones de un débil Niño, los patrones de las anomalías del viento y lluvia en general no indican claramente un acoplamiento de la atmosfera al océano. Por lo tanto, aunque hay inclinación hacia El Niño comparado al mes anterior, el combinado de las condiciones atmosféricas y oceánicas permanece como un neutral.

Lo anterior se traduce, desde finales del mes de noviembre y durante los meses de enero, febrero, marzo y parte de abril entraremos en una temporada seca marcado con una posible presencia de una etapa de maduración de un fenómeno del Niño Reiteramos de una manera intensa nuestras Recomendaciones a las autoridades de emergencias del Departamento tomar todas las medidas preventivas y de seguimiento, para fin de año y principios del 2015.



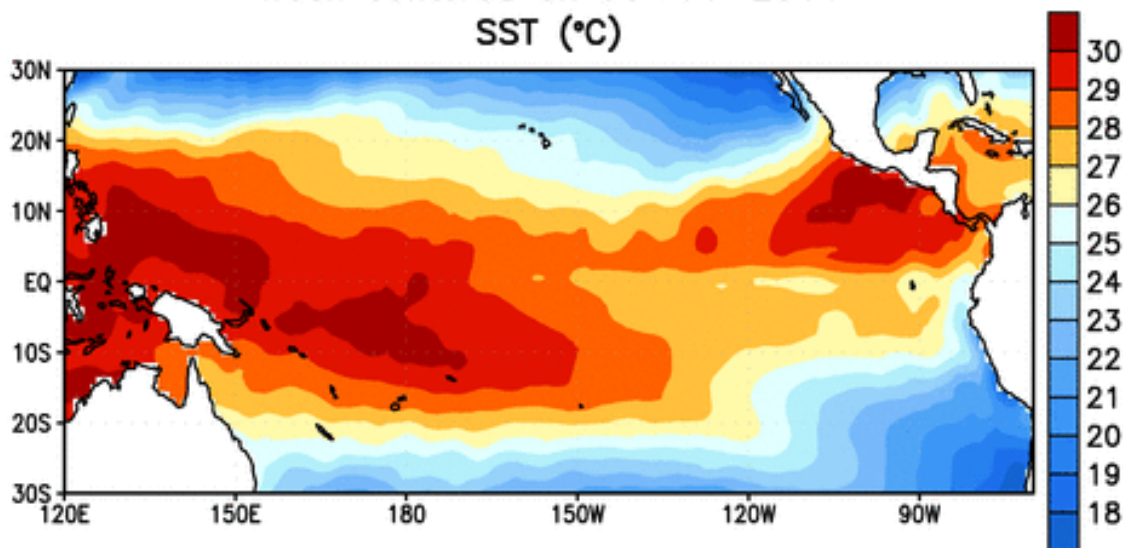
BOLETIN INFORMATIVO #02 (MAYO 08/2014)

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE BOLETIN TÉCNICO POR PROBABILIDAD DE FORMACION DEL FENOMENO DEL NIÑO.

La oficina del Sistema de Alerta Temprana de La Guajira (S.A.T.) informa al Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de la Guajira y comunidad en general que continua la probabilidad para el segundo semestre del año 2014 la presencia del fenómeno del Niño, La probabilidad de El Niño aumentará durante el resto del año, excediendo 65% para el tercer trimestre. según la Administración Oceanográfica y atmosférica de los Estados unidos (N.O.A.A.) y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), aunque aún continua una incertidumbre que se presente este evento, se reafirma que de presentarse su efecto más directo se daría para el último trimestre de este año (Octubre, Noviembre y Diciembre), actualmente para el mes de abril se registró una neutralidad en las condiciones océano-atmosféricas y se observaron anomalías débiles en los vientos del oeste de los niveles bajos lejos en el oeste del Pacífico, mientras que se registraron anomalías en los vientos del este en las altas capas sobre la mayor parte del Pacífico. La convección aumentó sobre el oeste-central de Pacífico ecuatorial. Estas condiciones atmosféricas y oceánicas reflejan colectivamente una continuada evolución hacia El Niño.

, lo anterior se traduce, de darse la formación del Fenómeno del Niño se mantendrían la reducción de las precipitaciones para el periodo antes mencionado. Reiteramos nuestras Recomendaciones a las autoridades de emergencias del Departamento tomar las medidas preventivas y de seguimiento, máxime que durante el último trimestre del año 2013 y primer trimestre año 2014 hemos estado bajo la presencia de una temporada seca muy marcada,

Week centered on 30 APR 2014
SST (°C)

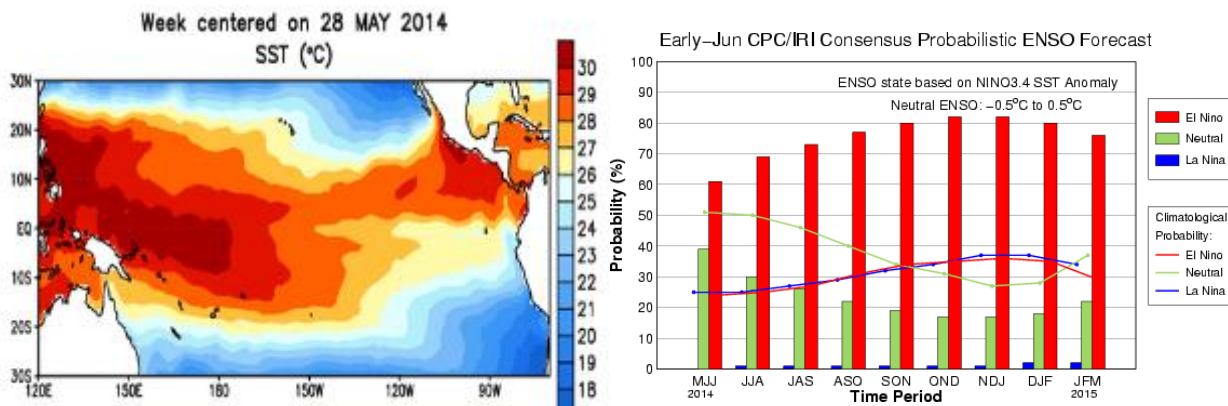


BOLETIN INFORMATIVO #03 (05 de junio/2014)

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE BOLETIN TÉCNICO POR PROBABILIDAD DE FORMACION DEL FENOMENO DEL NIÑO.

La oficina del Sistema de Alerta Temprana de La Guajira (S.A.T.) informa al Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de la Guajira y comunidad en general que en base a nuestro seguimiento continua la probabilidad de tener un evento de El Niño que ya alcanza la probabilidad de un 70% para los meses de julio, agosto y septiembre y aumenta a un 80% durante los meses de octubre, noviembre y diciembre del año 2014. según la Administración Oceanográfica y atmosférica de los Estados unidos (N.O.A.A.) y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), aunque aún continua una incertidumbre que se presente ya es más alta la probabilidad de formación, se reafirma que de presentarse su efecto más directo se daría para el primer trimestre del 2015, actualmente para el mes de mayo todos los índices para la formación de un niño aumentaron para dar paso a un evento de moderado-fuerte durante el otoño e invierno del Hemisferio Norte

Lo anterior se traduce, en el aumento de la probabilidad de formación del Fenómeno del Niño y así mismo la reducción de las precipitaciones para el periodo antes mencionado. Reiteramos de una manera intensa nuestras Recomendaciones a las autoridades de emergencias del Departamento tomar todas las medidas preventivas y de seguimiento, máxime que durante el último semestre del año 2013 y primer semestre año 2014 hemos estado bajo la presencia de una temporada seca muy marcada,

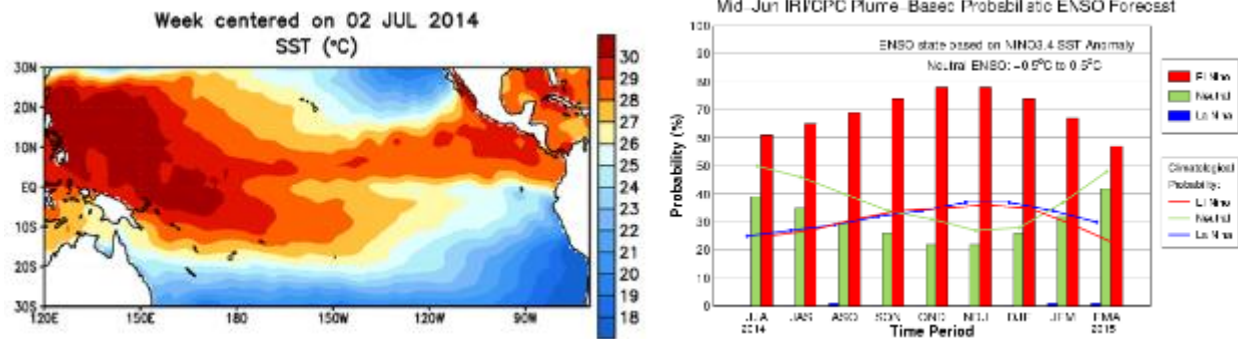


BOLETIN INFORMATIVO #04

LA OFICINA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA, CONFORMADA POR CORPOGUAJIRA Y LA CRUZ ROJA COLOMBIANA, SECCIONAL GUAJIRA, EMITE EL SIGUIENTE BOLETIN TÉCNICO POR PROBABILIDAD DE FORMACION DEL FENOMENO DEL NIÑO.

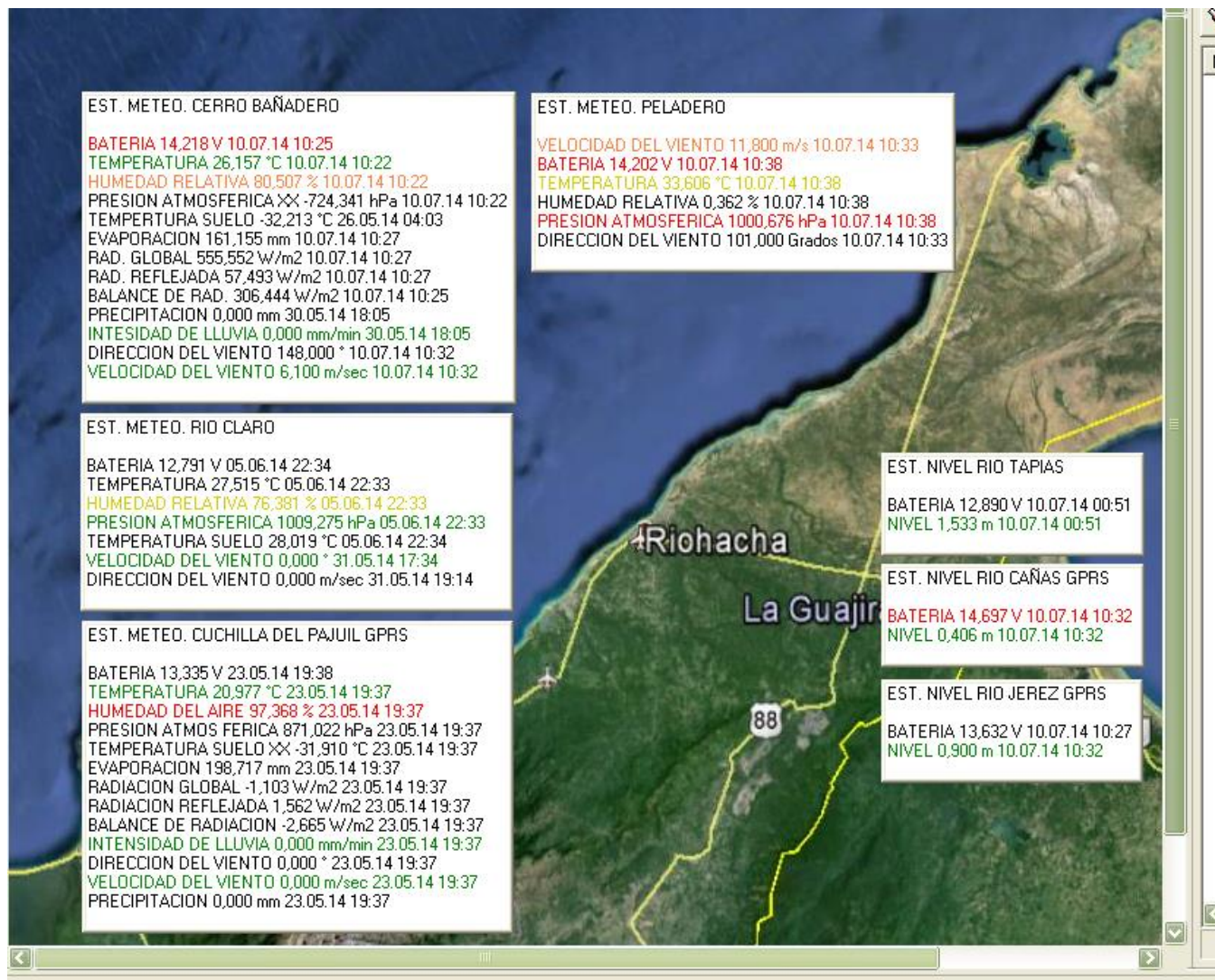
Para el mes de Julio La oficina del Sistema de Alerta Temprana de La Guajira (S.A.T.) informa al Consejo Departamental y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento de la Guajira y comunidad en general que en base a nuestro seguimiento continua Durante el pasado mes junio condiciones similares con respecto al mes de mayo, los modelos para el pronóstico de la formación del Fenómeno del NIÑO no mostraron un cambio significativo, con la mayoría de los modelos indicando que se desarrollará El Niño entre junio y agosto, continuando hasta temprano el 2015, Las probabilidades de un evento de El Niño fuerte no son favorecidas por ninguno de los promedios de los grupos de modelos. Hasta ahora, los modelos anticipan que El Niño llegará a su punto máximo con una intensidad de leve a moderada tarde en el último trimestre del año 2014 y comienzo del año 2015. La probabilidad de que se desarrolle El Niño es de aproximadamente 70% durante los meses julio y agosto y cerca de un 80% para finales del año 2014 o principios de 2015. Según la Administración Oceanográfica y atmosférica de los Estados unidos (N.O.A.A.) y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM),

Lo anterior se traduce, en la reducción de las precipitaciones para el periodo antes mencionado. Reiteramos de una manera intensa nuestras Recomendaciones a las autoridades de emergencias del Departamento tomar todas las medidas preventivas y de seguimiento, máxime que durante el último semestre del año 2013 y primer semestre año 2014 hemos estado bajo la presencia de una temporada seca muy marcada.



ELABORACION Y EMISION DE BOLETINES Y AVISOS ESPECIALES 2014

TOTAL BOLETINES 2014	TOTAL AVISOS ESPECIALES 2014
04	12



MONITOREO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS Y DE NIVEL

Se viene realizando monitoreo de las 4 estaciones meteorológicas automáticas de PELADERO, RIO CLARO, CERRO AÑADERO Y CUCHILLA DE PAJUIL. De nivel de los Ríos Tapias por Telemetría y Rio Cañas y Jerez por sistema GPRS las 24 horas 7 días de la semana durante lo corrido del año 2014.

SITUACION DE LOS RIOS QUE BAJAN DEL FLANCO NORORIENTAL DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA JURIDICCION DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA MES ENERO 2014.

**RIO BARBACOAS
NIVEL: 30 CMTS
LUGAR DE MUESTREO: PUENTE SOBRE EL RIO BARBACOAS
CARRETERA LA FLORIDA - TOMARRAZON
FECHA 27 DE ENERO/2014**



MARGEN

MARGEN



**LUGAR DE MUESTREO: PUENTE SOBRE EL RIO CAÑAS CARRETERA
RIOHACHA-SANTAMARTA CORREGIMIENTO DE MINGUEO MUNICIPIO DE
DIBULLA
FECHA 27 DE ENERO/2014**



MARGEN

**MARGEN
DERECHA**



**RIO JEREZ
NIVEL: 40 CMTS
LUGAR DE MUESTREO: PUENTE SOBRE EL RIO JEREZ CARRETERA
RIOHACHA-SANTAMARTA VEREDA RIO CLARO MUNICIPIO DE DIBULLA
FECHA 27 DE ENERO/2014**



**MARGEN
IZQUIERDA**

**MARGEN
DERECHA**



**RIO LAGARTO
NIVEL: 30 CMTS
LUGAR DE MUESTREO: BOSCOLVER SOBRE EL RIO LAGARTO
CARRETERA RIOHACHA-SANTAMARTA VEREDA CASA JAPON
MUNICIPIO DE DIBULLA
FECHA 27 DE ENERO/2014**



**MARGEN
IZQUIERDA**

MARGEN



RIO TAPIAS

NIVEL: 15 CMTS

**LUGAR DE MUESTREO: PUENTE SOBRE EL RIO TAPIAS CARRETERA
RIOHACHA-SANTAMARTA CORREGIMIENTO DE PUENTE BOMBA**

**MUNICIPIO DE RIOHACHA
FECHA 27 DE ENERO/2014**



MARGEN

MARGEN



INFORME TALLER DE PLANES DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS COMUNITARIOS MUNICIPIO DE MANAURE.

En el marco del convenio de Sistema de Alerta Temprana y sus líneas de acción se desarrolló en el Municipio de Manaure al Norte del Departamento un taller en Planes de emergencias y Contingencias Comunitario como instrumento principal que define las políticas, los sistemas de organización y los procedimientos generales aplicables para enfrentar de manera oportuna, eficiente y eficaz las situaciones de calamidad, desastre o emergencia, en sus comunidades. Con el fin de mitigar o reducir los efectos negativos o lesivos de las situaciones que se presenten en las mismas. Y se buscó a través de este evento como objetivo principal: Brindar las herramientas metodológicas que permita a las comunidades diseñar e implementar los Planes de Emergencia y Contingencias, con el fin de dar una mejor respuesta a incidentes o emergencias en sus comunidades, las cuales recibieron la capacitación en el tema del papel de su Consejo Municipal de Gestión del Riesgo, familiarizándose con la conceptualización de escenarios de riesgo identificados dentro de su entorno, e involucrándose como agente fundamental del tema.

Una herramienta fundamental recibida por la comunidad fue la de A.V.C. (análisis de vulnerabilidad y capacidad). La cual conduce a la comunidad a formar parte en el proceso de identificación de sus amenazas y vulnerabilidades como agentes interno de una comunidad y sus capacidades para afrontar cualquier situación de emergencia, desastre o calamidad teniendo en cuenta que su papel es de primer respondiente antes de la llegada los organismos de emergencia.

Los temas tratados: los procesos para diseñar un plan familiar de emergencia para afrontar las situaciones presentadas dentro de su vivienda y de esta manera organizarse como comunidad a través del plan comunitario de emergencia y contingencia, diseñando estrategias de identificación, planificación y puesta en marcha de los comités sugeridos a conformar.

Posteriormente se realizó por parte de los participantes un ejercicio de mapeo en donde identificaron y señalaron los sitios de amenazas dentro de su comunidad e identificaron su mapa de amenazas, luego se realizó otro mapa para la identificación de capacidades para hacer frente a cualquier eventualidad que pueda trastornar la vida cotidiana de los habitantes de la comunidad.

Dentro del marco de este ejercicio se realizó un plan de acción el cual sirve a estas comunidades a conocer que hacer antes durante y después de cualquier eventualidad de orden natural o antrópico, a través de una estrategia de alistamiento, luego se procedió a realizar su plan de evacuación escogiendo rutas seguras, puntos de encuentro y zonas de albergues y ya por último primeros auxilios básicos comunitarios para poner en práctica en la eventualidad de presentarse una situación de emergencia.

Este taller se llevó a cabo en las instalaciones de la Institución Educativa del Barrio de Manaure Abajo con la colaboración de alcaldía durante los días 15 y 16 de marzo del año 2014, la participación de 28 líderes comunitarios, con acompañamiento del Coordinador del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo Randal Hoyos y tuvo como relevancia el tema de los sismos a lo cual se socializo las causas por lo cual se presentan y las recomendaciones ante un evento extraordinario como este.



REUNIONES CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA

Durante los meses de enero y febrero posterior a nuestro aviso especial N°01 del año 2014 el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Riohacha a realizado dos reuniones para la toma de decisiones para el plan de respuesta ante la primera temporada seca año 2014 en las instalaciones de las oficina de la Secretaria Municipal de Riohacha donde se a realizado por parte del Sistema de Alerta Temprana la socialización y asistencia técnica en el tema de la primera temporada seca año 2014 e incendios forestales





SOCIALIZACION PRIMERA TEMPORADA SECA (PRIMER TRIMESTRE), PRIMERA TEMPORADA DE LLUVIAS (SEGUNDO TRIMESTRE) Y PREDICCIÓN CLIMÁTICA SEGUNDO SEMESTRE AÑO 2014 A CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE RIOHACHA

El día 31 de marzo en las instalaciones del Cuerpo de Bombero de la ciudad de Riohacha, se socializo al Consejo Municipal en pleno un informe de las condiciones actuales de la primera temporada seca año 2014, en el cual se demostró a través de un análisis la información recolectada de nuestras estaciones meteorológicas demostrando que se han cumplido con los pronósticos advertidos a través de nuestro aviso especial N°01 de fecha 08 de enero, 20 y 28 de marzo. Dentro de esta reunión se justificó el porqué de la recomendación de una alerta roja hasta la tercera o cuarta semana del mes de abril del presente año periodo hasta entonces donde se harían presentes las primeras lluvias de la temporada las cuales se darían hasta la primera o segunda semana del mes de junio.

Posterior a ello se socializo la posible formación del fenómeno del NIÑO para el segundo semestre del año coincidiendo su etapa de maduración durante los meses de octubre, noviembre y diciembre periodo que coincide con la segunda temporada de lluvias reduciendo la aparición de las mismas.

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

Seguidamente se dieron recomendaciones a seguir por parte las autoridades de emergencias en la toma de decisiones.



SOCIALIZACION PRIMERA TEMPORADA SECA (PRIMER TRIMESTRE), PRIMERA TEMPORADA DE LLUVIAS (SEGUNDO TRIMESTRE) Y PREDICCIÓN CLIMÁTICA SEGUNDO SEMESTRE AÑO 2014 A CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA GUAJIRA

El día 02 de abril en las instalaciones de la casa de gobierno Departamental de la ciudad de Riohacha, se socializo al Consejo Departamental en pleno en cabeza de la gobernadora y los quince alcaldes de La Guajira un informe de las condiciones actuales de la primera temporada seca año 2014, en el cual se demostró a través de un análisis la información recolectada de nuestras estaciones meteorológicas demostrando que se han cumplido con los pronósticos advertidos a través de nuestro aviso especial N°01 de fecha 08 de enero, 20 y 28 de marzo. Dentro de esta reunión se justificó el porqué de la recomendación de una alerta roja hasta la tercera o cuarta semana del mes de abril del presente año periodo hasta entonces donde se harían presentes las primeras lluvias de la temporada las cuales se darían hasta la primera o segunda semana del mes de junio.

Posterior a ello se socializo la posible formación del fenómeno del NIÑO para el segundo semestre del año coincidiendo su etapa de maduración durante los meses de octubre, noviembre y diciembre periodo que coincide con la segunda temporada de lluvias reduciendo la aparición de las mismas.

Seguidamente se dieron recomendaciones a seguir por parte las autoridades de emergencias en la toma de decisiones.



II TALLER DE FENOMENOS ATMOSFERICOS PARA PERIODISTAS Y COMUNICADORES SOCIALES

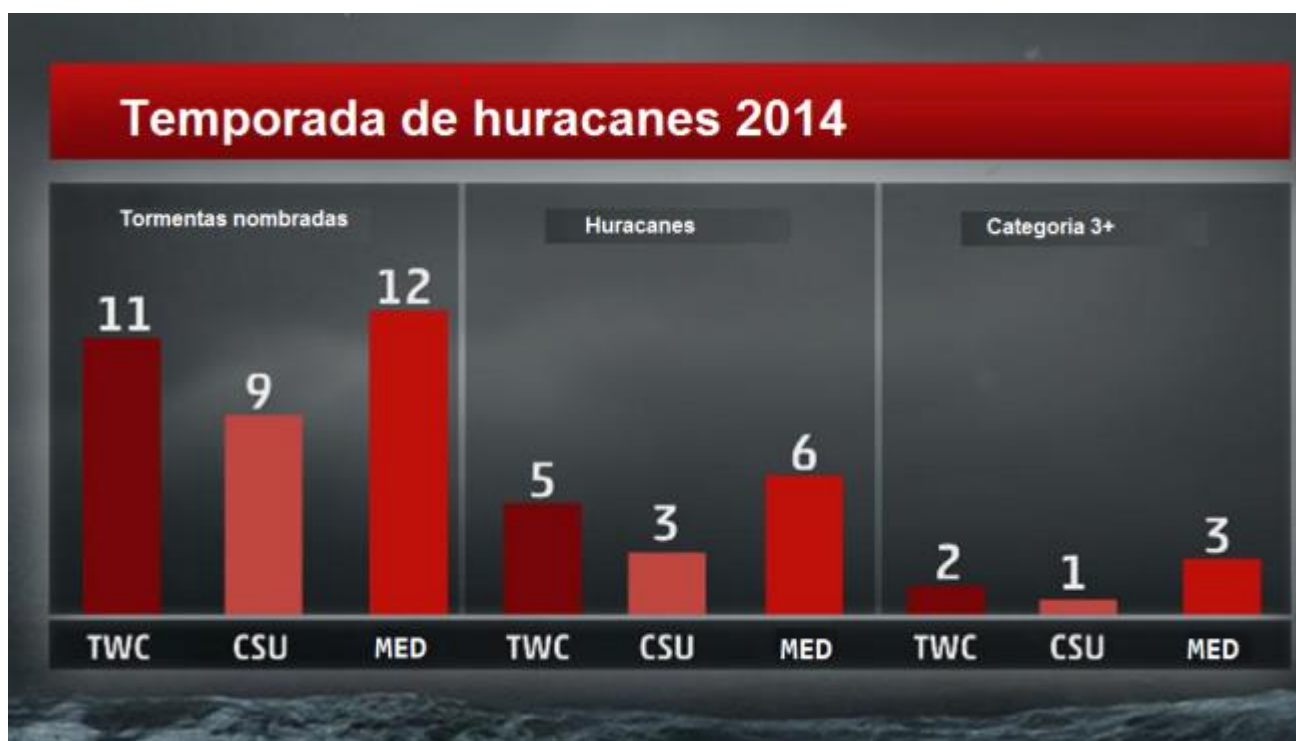
El día 25 de abril se realizó en las instalaciones del salón “Rene Escobar” de la Cruz Roja Colombiana Seccional Guajira el segundo taller de fenómenos atmosféricos donde el objetivo principal fue mostrar un informe de la temporada seca del año 2014 el cual se agudiza por el déficit de precipitaciones del año 2013, pronóstico de primera temporada lluvias año 2014, pronóstico de temporada de huracanes de 2014, como también la influencia de la posible formación de un fenómeno del niño para el segundo trimestre el cual se podría oficializar para el mes de julio con su etapa de maduración para el cuarto trimestre, además se mostró el Sistema de Alerta Temprana como herramienta fundamental para la cultura de la Gestión del Riesgo y prevención ante desastres en sus etapas de Reducción, Respuesta y Recuperación en el Departamento, que la información generada busca salvaguardar las vidas y bienes de los ciudadanos de La Guajira.

Por otra parte el desarrollo del taller demostró la importancia de unificar criterios de la información técnica generada a través del Sistema de Alerta Temprana y en este sentido hablar un mismo idioma y no generar falsas informaciones que generen pánico y que para nada contribuyen a la hora de enfrentar una emergencia de generada por fenómenos atmosféricos que son el principal detonante de los eventos adversos como sequias, inundaciones o crecientes de ríos, deslizamientos y vigilancia de huracanes.



PRONOSTICO DE HURACANES PARA LA TEMPORADA 2014 EN EL ATLÁNTICO

Después de una de las temporadas de huracanes más silenciosas en décadas se pronostica una temporada de huracanes en 2014 por debajo del promedio Atlántico. Las perspectivas iniciales publicadas el 24 de marzo de 2014 las indican 11 tormentas nombradas, incluyendo cinco huracanes, dos de los cuales se prevé alcanzar la categoría de huracán mayor (categoría 3 o superior en la escala Saffir-Simpson escala de viento). Esta cifra es ligeramente inferior a la media a largo plazo de 12 tormentas nombradas, seis huracanes y tres huracanes mayores.



SOCIALIZACION EVOLUCION FENOMENO DEL NIÑO CON IDEAM

El día 15 de mayo en las instalaciones de la Corporación Autónoma Regional de Magdalena se asistió a la socialización por parte del Instituto de Hidrología y Meteorología y Estudios Ambientales “IDEAM” la evolución de las Condiciones meteo-marinas por posible formación del fenómeno del NIÑO para el segundo semestre del año 2014, el Fenómeno del Niño tiene cuatro ciclos y cada uno dura tres meses. La fase de inicio, que es julio, agosto y septiembre. Fase de desarrollo, que es de octubre, noviembre y diciembre. **La fase de madurez, que es la de mayor impacto del fenómeno, que es durante el primer trimestre del 2015;** y la fase de debilitamiento, que está programada para los meses de abril, mayo y junio, el Sistema de Alerta Temprana llevara a acabo 14 talleres Comunitarios en igual números de Corregimientos de la ciudad De Riohacha con el fin de socializar de una manera práctica bajando la información técnica a lo comunitario a personal campesino para crear en ellos la conciencia de lo que ha de venir con la formación del fenómeno del niño y a su vez dando recomendaciones para hacer frente a esta problemática de variabilidad climática y para ello ya se han realizado contactos con los Lideres de Acción comunal de cada uno de estos corregimientos para establecer fechas, horas y lugares para la capacitación



INFORME TALLER DE FORTALECIMIENTO A COORDINADORES MUNICIPALES DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES.

El día 28 de Mayo del año en curso se realizó taller de fortalecimiento a coordinadores de Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres en los temas temporada sequía, posible formación del “Fenómeno del Niño” y Temporada de Huracanes 2014, durante el desarrollo de este taller se rindió un informe técnico de la situación de sequía mostrando a través de nuestro análisis con las estaciones análogas y automáticas, medidoras de nivel que el déficit de precipitaciones en nuestro departamento viene desde el periodo del 2013 y que con la primera temporada de sequía del año 2014 se ha acentuado la situación con escasas de agua en algunos Municipios como también se ha disparado la aparición de incendios forestales, se dieron recomendaciones tales como realizar planes de contingencias para hacer frente a esta situación como también las estrategias de respuestas, cada municipio demostró a fecha actual cuál es su situación por el intenso verano de esto se demostró que ningún municipio ha sido ajeno a las consecuencias de este evento que inclusive se ha traducido en algunos casos en alteración del orden público por falta o disminución del vital líquido se demostró que se debía redoblar los esfuerzos puesto que para el segundo semestre de este año y primer semestre del 2015 podríamos tener la presencia del fenómeno del niño el cual tendría cuatro etapas en diferente tiempo durante el periodo antes mencionado de junio a agosto etapa de formación del fenómeno del niño de septiembre a diciembre etapa de desarrollo de enero a marzo de 2015 etapa de maduración y por ultimo de abril a junio etapa de finalización, a esto se le suma el pronóstico de la temporada de huracanes 2014 que se espera que este entre los promedios normales de años anteriores o por debajo de lo normal lo que reduciría la formación de ondas, tormentas tropicales y huracanes efecto que ahonda aún más la situación que vive hoy en día nuestro departamento puesto que gracias al paso de estos fenómenos cerca a la península de La Guajira se reciben precipitaciones de forma indirecta benefician el mantener el caudal de los ríos.





INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

INFORME TALLERES TEMPORADA Y FENOMENO DEL NIÑO A CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA

En el marco del convenio SAT (Sistema de Alerta Temprana), suscrito entre Corpoguajira y la Cruz Roja Colombiana, Seccional Guajira, se llevó a cabo los meses de mayo y junio de 2014, en los corregimientos de Las Palmas, Juan y Medio, Tomarrazon, Galán, Barbacoa, Cerrillo, Villa Martin, Arroyo Arena, Matitas, Tigreras, Camarones, Choles, Cotoprix y Mongui, jurisdicción del municipio de Riohacha, una capacitación participativa de educación comunitaria en la que se desarrollaron actividades de sensibilización con temáticas sobre “temporada seca” primer semestre año 2014 y “fenómeno del niño”.

Así mismo la oficina del SAT transmitió los conocimientos técnicos a comunitarios para que los habitantes de las comunidades ubicadas en zonas rurales, pudieran entender con exactitud los temas y las posibles afectaciones de esta larga temporada de sequía y como hacer frente a la formación del fenómeno del niño para el segundo semestre año 2014 y entre primer y segundo trimestre año 2015

Igualmente se brindaron recomendaciones a las comunidades que se dedican a la ganadería y agricultura, dándole pautas sobre ahorro de agua, energía y separación de residuos sólidos.

Además se solicitó que partir de este momento estas comunidades se convirtieran en vigilantes y dieran aviso oportuno a las autoridades de emergencias ante eventos como: incendio forestal, desabastecimiento de agua, tala de árboles, quemas, contaminación entre otros.

De esta manera las comunidades se convierten en los primeros respondientes ante un evento de variabilidad climática como lo es el fenómeno del niño.



REGISTRÓ FOTOGRAFICO TALLERES TEMPORADA SECA Y FENOMENO DEL NIÑO/2014



CORREGIMIENTO TOMARRAZON



CORREGIMIENTO LAS PALMAS



CORREGIMIENTO DE JUAN Y MEDIO



CORREGIMIENTO DE GALAN

CORREGIMIENTO BARBACOAS



CORREGIMIENTO CERRILLO

CORREGIMIENTO MATITAS



CORREGIMIENTO ARROYO ARENAS



CORREGIMIENTO VILLA MARTIN

CORREGIMIENTO DE CAMARONES



INFORME DE REPRESENTACION COLOMBIANA AL 9º CONGRESO INTERNACIONAL DE DESASTRES

Durante los días del 16 al 20 de junio del año en curso se llevó a cabo en la ciudad de la Habana en Cuba por invitación de la federación de la Cruz Roja el noveno 9º Congreso internacional de desastres con participación de diferentes instituciones de Gestión del Riesgo de los continentes de América, Europa, África y Asia e instituciones de socorro la temática consistió en el intercambio de información, estilos de trabajos y experiencias exitosas, el día 17 de junio le correspondió a Colombia la exposición sobre Sistema de Alerta temprana con énfasis en inundaciones, deslizamiento de tierra y monitoreo de huracanes teniendo como objetivo principal la estrategia interinstitucional entre una empresa del estado representada por la **Corporación Autónoma Regional de La Guajira “CORPOGUAJIRA”** y la **Cruz Roja Colombiana Seccional Guajira** como institución no gubernamental que aportan al cumplimiento de la nueva ley de Gestión del Riesgo 1523 en el tema de conocimiento del Riesgo, la experiencia mostrada por nuestro país dejó una imagen de un avance en estos temas que su mayor proyección es mantener el componente comunitario sobre todo en un tema tan técnico y como se transmite la información precisamente de lo técnico a lo comunitario a través de las herramientas de A.V.C. (Amenaza Vulnerabilidad y Capacidades) siguiendo con preparativos comunitarios para desastres hasta llegar a que las mismas comunidades organicen sus propios planes de emergencias y contingencia.

Se reconoció el esfuerzo entre una institución del orden gubernamental representada por la Corporación Autónoma Regional de La Guajira “CORPOGUAJIRA” y una institución no gubernamental pero con amplia experiencia en los temas de Gestión del Riesgo como lo es la Cruz Roja Colombiana y se reconoce su liderazgo a nivel latinoamericano.

En cuanto a los conocimientos adquiridos fueron de vital importancia para ninguno es desconocido el avance que tiene el gobierno cubano en los temas de Sistema de Alerta Temprana y sus resultados de modelación uno de ellos consiste en como ellos calculan los volúmenes de precipitaciones y dependiendo de la cantidad se sabe que zonas se podrían ver inundadas y su anticipo de advertencia a las zonas identificadas estos ejemplos lo colocaremos a funcionar en nuestro proyecto para manejar una información más precisa y que contribuya a la generación de alertas tempranas que salva guarden la vida de los habitantes de La Guajira a través de esta experiencia que mostraron las autoridades de la isla de Cuba.

Cabe resaltar que se indicó que se trabaja de la mano con la institución rectora en Colombia en el tema hidrometeorológicos como lo es el instituto de Hidrología Meteorología y estudios Ambientales “IDEAM” los cuales ya conocen de nuestra labor en el tema de monitoreo.

Este congreso significó para nuestro proyecto de gran relevancia en los conocimientos y experiencias recibidas por otras instituciones para el fortalecimiento nuestro trabajo en pro de los más vulnerables. Agradecemos a la dirección nacional de socorro de la mano del Director nacional Cesar Uruña.

REGISTRO FOTOGRAFICO



**PRESENTACION DELEGADO DE COLOMBIA
TEMA: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA “TRABAJO INTERINSTITUCIONAL”**



ASISTENCIA A EXPOCISIONES PROPIAS DEL 9º CONGRESO INTERNACIONAL DE DESASTRES

TEMPORADA DE HURACANES 2014 MES JULIO

Depresión Tropical número Dos se formó el 21 de julio lunes por la tarde y ahora es cerca de 1.000 millas al este de las Antillas Menores. Mientras que la persistencia del sistema ha sido algo impresionante, el entorno general para el fortalecimiento significativo es pobre. TD Two está trabajando en contra de una amplia fuente de aire seco, y se encuentra con el aumento de la cizalladura del viento (cambio de velocidad y dirección del viento con la altura) en los próximos días. Como consecuencia, el pronóstico oficial disipa la depresión antes de alcanzar el Jueves Islas de Barlovento. Lo que queda del sistema puede traer algunas lluvias a partes de la cadena de islas.



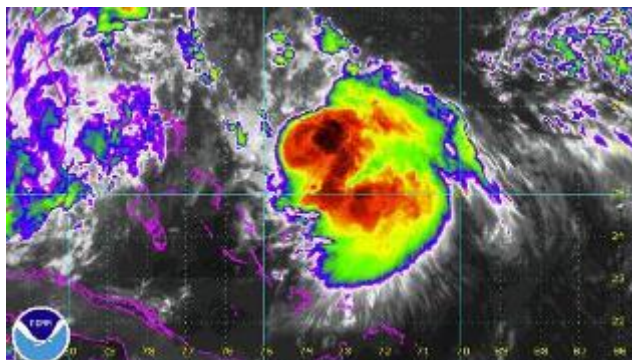
TEMPORADA DE HURACANES 2014 MES AGOSTO "BERTHA"

Bertha, el segundo huracán de la temporada de huracanes del Atlántico 2014, peleó una valiente batalla contra tanto la cizalladura del viento y aire seco durante su viaje de ocho días a partir de más al este de las Islas de Barlovento hasta el Océano Atlántico occidental a principios de agosto de 2014.

Bertha nació como una tormenta tropical justo antes de la medianoche el 31 de julio a unos 275 kilómetros al este-sureste de Barbados.

Poco después de salir de Puerto Rico y la República Dominicana, se hizo claro si Bertha seguía siendo un ciclón tropical, como un viento distinto al oeste era escaso en las observaciones de superficie durante un tiempo.

Sin embargo, sólo dos días después, Bertha se mudó a un entorno más favorable y brotó suficiente convección para fortalecer al segundo huracán de la temporada el 4 de agosto Según el meteorólogo Stu Ostro, esta fue la primera vez que las dos primeras tormentas del Atlántico nombrados ambos se convirtieron en huracanes desde 1983 (Nota: esto también ocurrió en 1992, pero había una tormenta subtropical sin nombre en abril.)

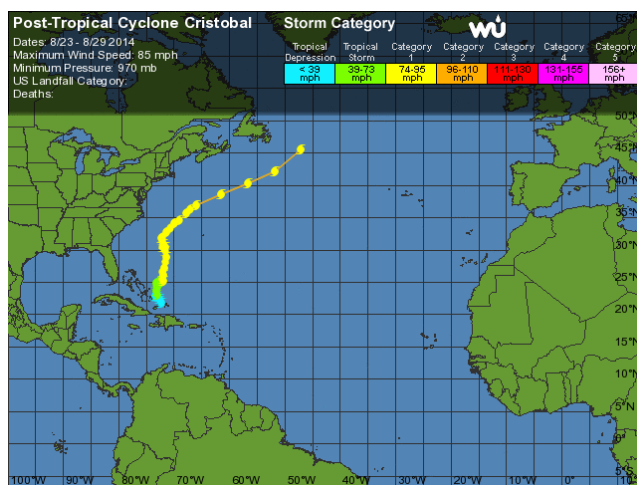


TEMPORADA DE HURACANES 2014 MES AGOSTO

Después de moverse a través del Caribe como un cúmulo desordenado de las tormentas, los cazadores de la Fuerza Aérea de los EE.UU. la Reserva huracán volaron por los disturbios el 23 de agosto para determinar si una circulación superficial de baja presión - lo cual requiere no sólo el este o vientos del noreste se encuentran típicamente en el Norte trópicos del hemisferio, sino también un viento del oeste - estaba presente.

Un centro cerrado de circulación se detectó y la depresión tropical Cuatro nació cerca de las Islas Turcas y Caicos. A la mañana siguiente, otra misión Hurricane Hunter detectó vientos de superficie sostenidos de 45 mph, convirtiendo oficialmente la depresión tropical Cuatro en la tormenta tropical Cristóbal.

El centro de Cristóbal se movió muy lentamente cerca de las Bahamas sureste durante unas 24-36 horas antes de que finalmente deslizante al norte-noreste. Como resultado, se registraron deslizamientos de tierra e inundaciones repentinas en toda la isla de Puerto Rico como el sistema tropical empujó a través del Caribe. Las inundaciones también se informaron en algunas partes de las Islas Vírgenes de Estados Unidos, así como las Islas Turcas y Caicos. El 25 de agosto, Cristóbal fortaleció a un huracán, luchando contra la cizalladura del viento moderado y el aire seco impresionantemente a su oeste y noroeste. Cristóbal entonces dio un giro al noreste definitivo el 27 de agosto, pasando casi a medio camino entre los Outer Banks de Carolina del Norte y Bermudas.



**TEMPORADA DE HURACANES 2014 MES SEPTIEMBRE
"DOLLY"**

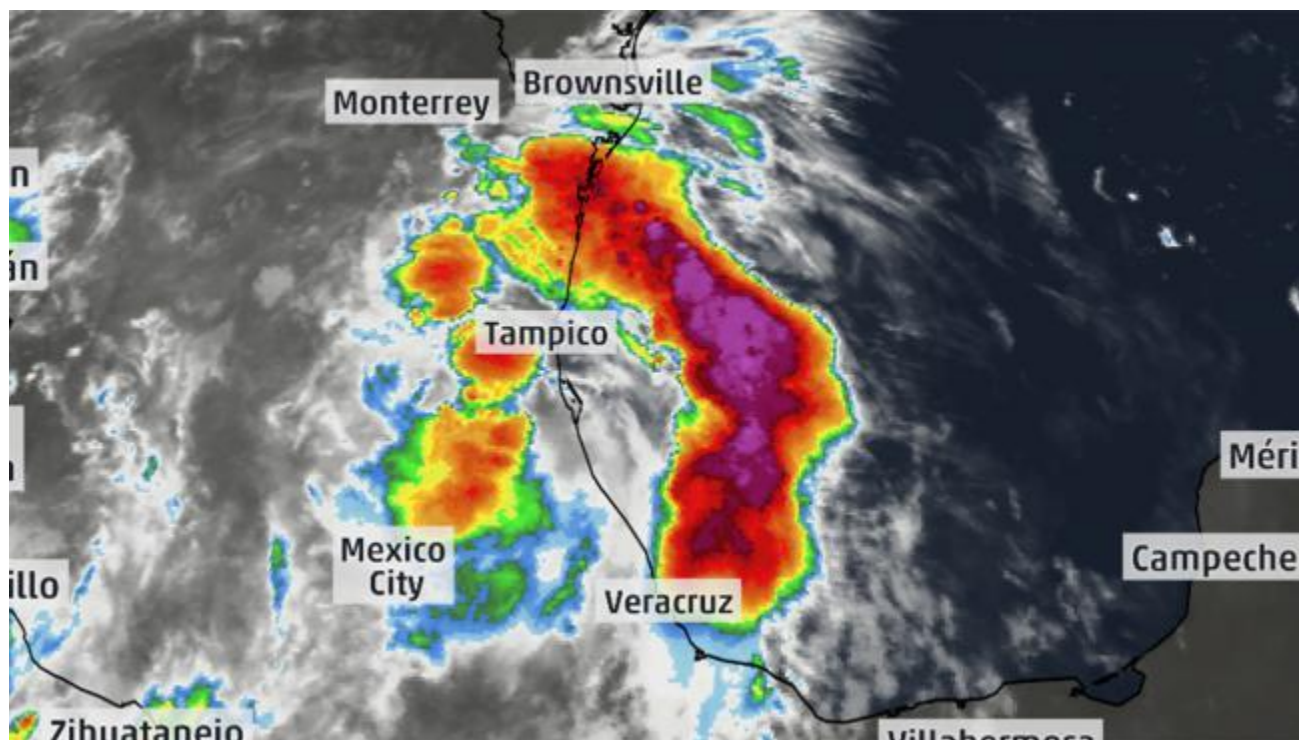
La tormenta tropical Dolly era una tormenta tropical escasamente organizada sobre el suroeste del Golfo de México a principios de septiembre de 2014 Sin embargo, Dolly descargó lluvia localmente fuerte en partes del este de México y Deep South Texas.

Se considerará que una zona de baja presión en la Bahía de Campeche tener convección y circulación suficiente para ser considerada la depresión tropical Cinco en el Día del Trabajo a las 4 pm CT, después de una investigación a partir de una misión de reconocimiento Hurricane Hunter.

Temprano a la mañana siguiente otra misión Hurricane Hunter encontró vientos máximos sostenidos en torno a la circulación se había fortalecido lo suficiente como para hacer que Dolly la cuarta tormenta con nombre de la temporada de huracanes del Atlántico 2014.

Centro de la circulación de Dolly reformada dos veces en el suroeste del Golfo de México, algo poco común en las depresiones tropicales incipientes o débiles tormentas tropicales.

Tormenta Tropical centro de Dolly tocó tierra entre Tampico y Cabo Rojo, México en las primeras horas de la mañana del 3 de septiembre.



TEMPORADA DE HURACANES 2014 MES SEPTIEMBRE "EDOUARD"

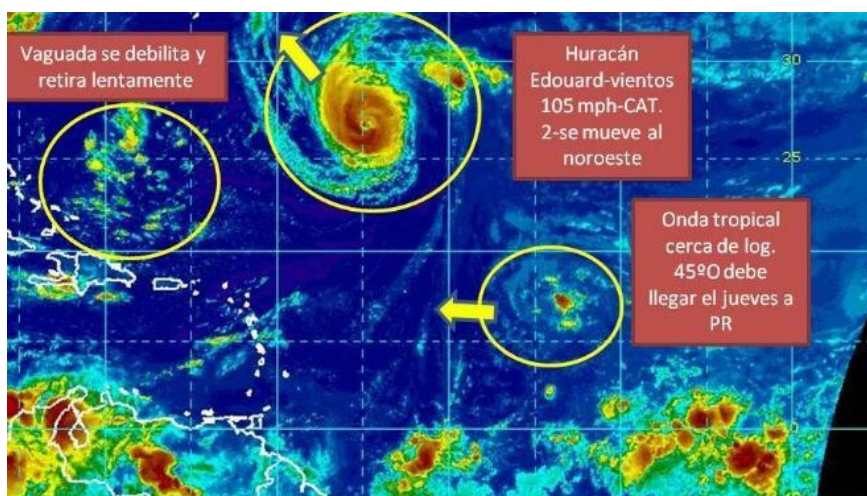
El 11 de septiembre, una depresión tropical se formó 870 millas al oeste de las islas de Cabo Verde, que se encuentra cerca de la costa de África. Más tarde esa noche, la depresión tropical fortaleció y se convirtió en la tormenta tropical Edouard, la quinta tormenta con nombre de la temporada de huracanes del Atlántico 2014.

Mientras girando en el Atlántico, Edouard se mudó a una zona favorable para el desarrollo y se convirtió en el cuarto huracán de la temporada el 13 de septiembre. Huracán Edouard fortaleció en un huracán mayor (categoría 3 o superior en la escala Saffir-Simpson de Huracanes del viento Escala) el 16 de septiembre, cuando sus vientos máximos sostenidos remataron a cabo a 115 mph.

A septiembre de 2014, Edouard es el primer gran huracán en la cuenca atlántica desde el huracán Sandy, que se convirtió brevemente una tormenta de categoría 3 a su paso por el este de Cuba en octubre de 2012, antes de devastar la costa este de Estados Unidos. (La designación de la categoría 3 se le dio a Sandy en un nuevo análisis post-temporada en febrero de 2013, mientras que Sandy estaba en existencia, sólo había sido clasificado como un huracán de categoría 2.)

El huracán Michael, que en 2012 se trasladó a través de una extensión de agua abierta similar a la trayectoria de Edouard, es el único otro gran huracán en la cuenca del Atlántico en las últimas tres temporadas. Al igual que los dos de arena y Michael, Edouard sólo se mantuvo un gran huracán por unas horas.

Para el 18 de septiembre el huracán Edouard se degradó a tormenta tropical Edouard. Se debilitó rápidamente y se convirtió en un ciclón post-tropical el 19 de septiembre, cuando el Centro Nacional de Huracanes emitió su aviso final para el sistema.





INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014



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.

TEMPORADA DE HURACANES 2014 MES OCTUBRE “HURACAN FAY”

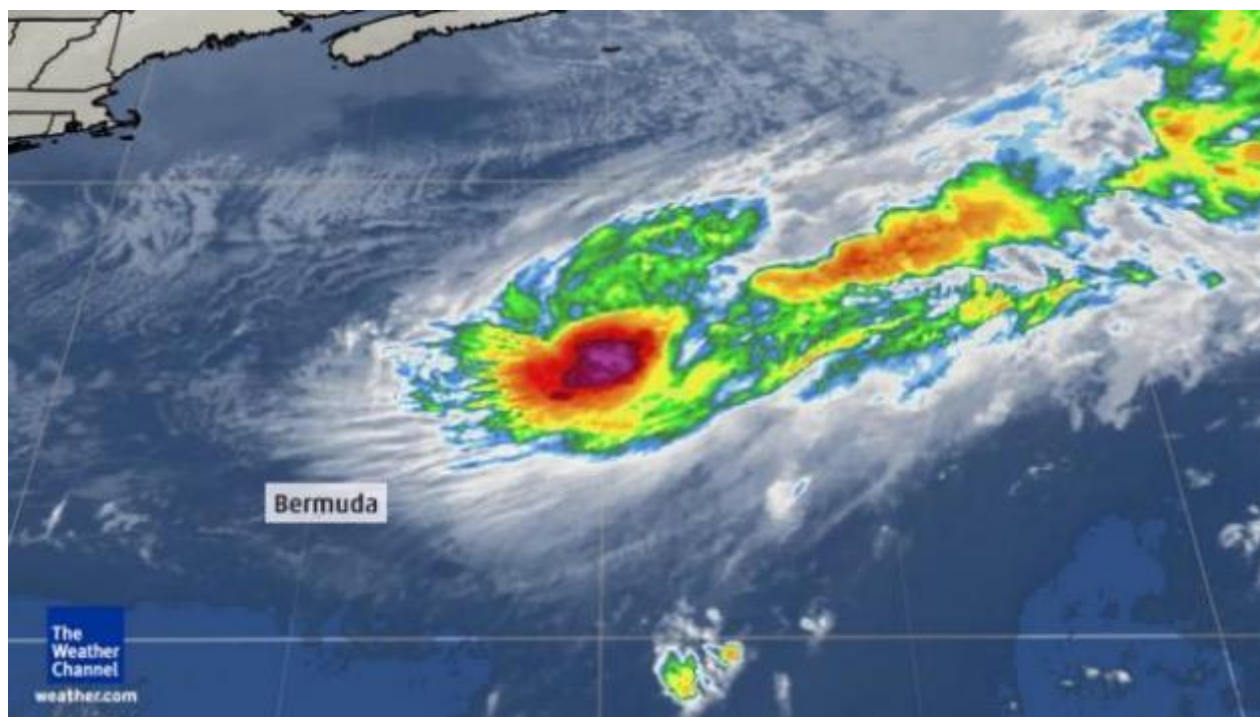
Después de pasar seis horas, como un huracán, el ciclón tropical llamada Fay fue degradado de nuevo a una tormenta tropical el 12 de octubre.

Fay continuó disminuyendo y finalmente se disipó el 13 de octubre El Centro Nacional de Huracanes emitió su aviso final para el sistema.

La Tormenta Subtropical Fay formó 10 de octubre alrededor de 525 millas al sur de las Bermudas y rápidamente comenzó a adquirir características tropicales. El sábado por la mañana, un avión de reconocimiento de la Fuerza Aérea de Reserva confirmó que Fay transición a una tormenta tropical.

Fay pasó sobre Bermuda madrugada del domingo con vientos máximos sostenidos de 70 mph, apenas por debajo de la categoría de huracán, pero rápidamente se alejó en el Océano Atlántico Norte. El Centro Nacional de Huracanes Fay actualizarse a un huracán en sus 5 pm EDT 12 de octubre de asesoramiento antes de degradar de nuevo a las 11 pm

El aeropuerto Internacional de Bermuda LF Wade registró una racha de viento de 82 mph a las 6:34 am EDT del domingo. Los vientos sostenidos alcanzaron 61 mph allí como bandas de lluvia en el cuadrante suroeste de Fay elaboraron las islas. Grandes inundaciones se informó en la terminal del aeropuerto y los vuelos se retrasaron domingo, a pesar de pistas de aeropuertos estaban abiertos.



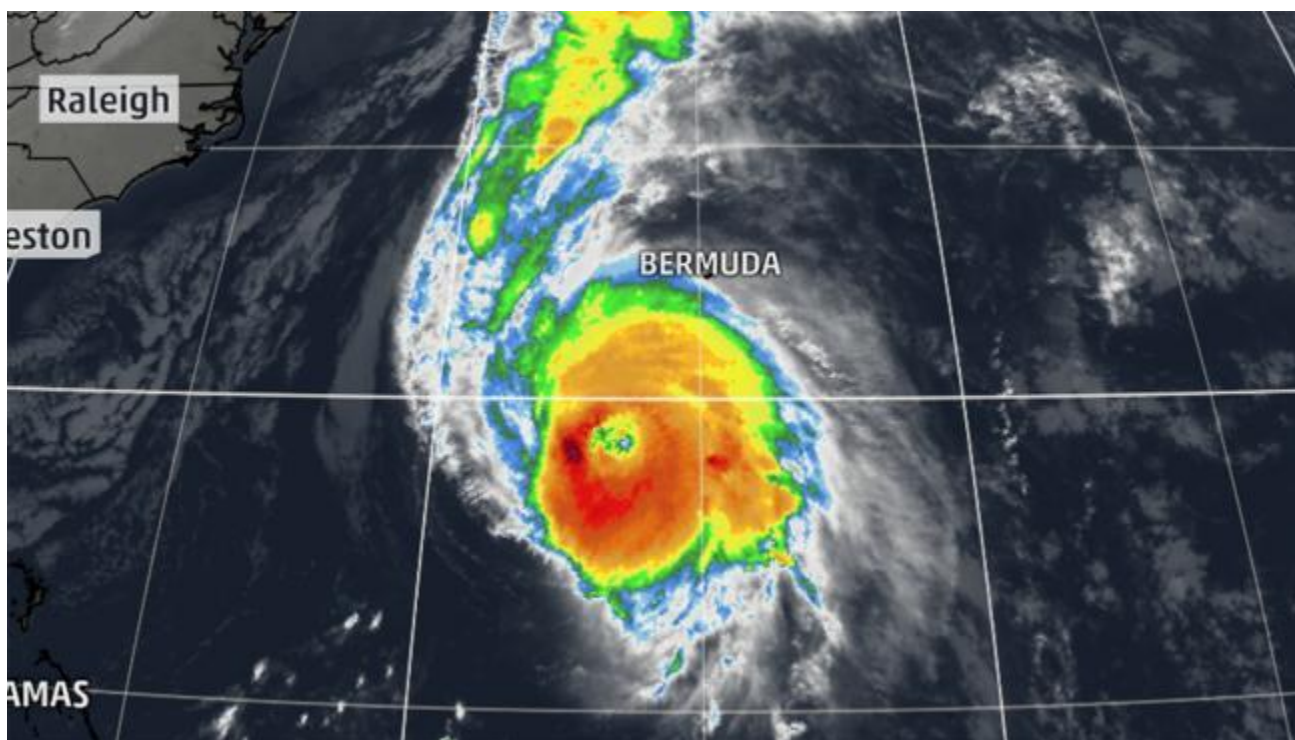
**TEMPORADA DE HURACANES 2014 MES OCTUBRE
"HURACAN GONZALO"**

El Huracán Gonzalo se ha debilitado, pero todavía sigue siendo un huracán de categoría 4 importante con vientos máximos sostenidos de 130 mph. Condiciones sobre Bermudas comenzarán a deteriorarse de esta mañana, con vientos con fuerza de tormenta tropical (39 mph o más) esperados.

Gonzalo seguirá debilitándose lentamente, pero se espera que sea un huracán peligroso cuando impacta Bermudas.

Huracán Gonzalo reforzó una vez más a un huracán de categoría 4 el jueves. Por la noche del viernes, se prevé traer vientos dañinos y marea de tormenta que amenazan la vida de las Bermudas.

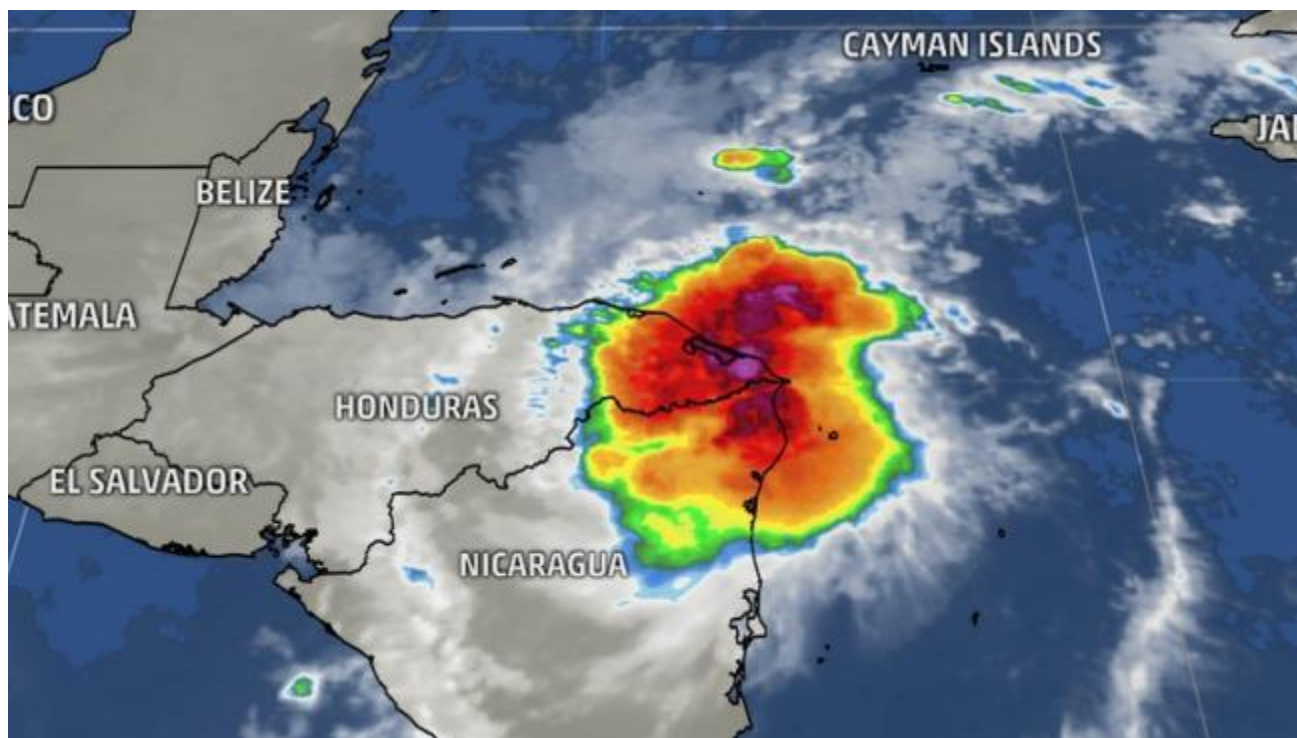
Gonzalo se convirtió en el huracán más fuerte, según lo medido por los vientos máximos sostenidos, en la cuenca del Atlántico desde que el huracán Igor en septiembre de 2010 Igor también golpeó las Bermudas, pero como un huracán de categoría 1.



**TEMPORADA DE HURACANES 2014 MES OCTUBRE
"TORMENTA TROPICAL HANNA"**

Hanna, la octava tormenta con nombre de la temporada de huracanes del Atlántico de 2014, se formó rápidamente el 27 de octubre como una tormenta tropical y rápidamente se trasladó hacia el interior después de tocar tierra en la costa del Caribe, cerca de la Nicaragua - frontera de Honduras. Hanna se encendió a partir de los restos de lo que fue la depresión tropical Nueve que primero se formaron sobre el suroeste del Golfo de México y la Bahía de Campeche en la tarde del 21 de octubre.

Debido a su interacción con la tierra, se debilitó con la misma rapidez como se desarrolló. Dentro de las 12 horas de formación, el Centro Nacional de Huracanes emitió su aviso final para Hanna.









TEMPORADA DE HURACANES 2014 MES NOVIEMBRE



Se ha observado durante el mes de noviembre menos de la actividad normal en el **Atlántico**, mientras que en el **Pacífico** oriental se ha observado una y media vez más actividad de lo normal. Las condiciones de cizalladura del viento y de convergencia desfavorables en la cuenca del Atlántico son el resultado de temperaturas más calientes de lo normal en la superficie del mar en el Pacífico oriental, frente a Perú.

Los sistemas tropicales se alimentan de aguas cálidas y aunque la condición meteorológica cíclica del fenómeno El Niño aún no ha sido declarada en el Pacífico oriental, hay una gran cantidad de similitudes de lo que se ve en un año de El Niño



Current Disturbances and 2-Day Cyclone Formation Chance:  < 30%  30-50%  > 50%

Tropical or Sub-Tropical Cyclone:  Depression  Storm  Hurricane

 Post-Tropical Cyclone  Remnants

CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

PARTICIPACION EN SALA DE CRISIS DEPARTAMENTAL TEMA SEQUIA Y FORMACION FENOMENO DEL NIÑO



CONTINUA INSTALADA SALA DE CRISIS EN LA CRUZ ROJA SECCIONAL GUAJIRA



Con el reporte del estado del tiempo y el monitoreo constante de las condiciones hidrometeorologica que hace el Sistema de Alerta Temprana, inicia la reunión en sala de crisis, que funciona activamente en las instalaciones de la Cruz Roja Colombiana, Seccional Guajira.

Así mismo se da a conocer a la dirección nacional de UNGRD, el balance del día de cada acción desarrollada en las comunidades y la participación de los diferentes organismos de socorro, la cantidad distribuida de alimento y agua, el numero de participación de colaboradores y las metas a cumplir para los próximos días.

La Cruz Roja Seccional Guajira, bajo la Dirección Departamental de Socorro, hace llegar los reportes de participación y apoyo en las actividades que se llevan a cabo en los municipios y población afectada por la sequia y las altas temperaturas.

CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

MEDIOS DE COMUNICACIÓN SE INFORMAN

PARA MANTENER AL DÍA A LA COMUNIDAD

El Sistema de Alerta Temprana (SAT), convenio suscrito entre la Corporación Autónoma Regional de La Guajira (Corpoguajira) y la Cruz Roja Colombiana, Seccional Guajira, durante la semana fue invitado ante los diferentes medios de Comunicación para informar a la población guajira sobre la temporada seca, las formación del fenómeno “El Niño” y brindar algunas recomendaciones para sobrellevar los efectos del mismo.

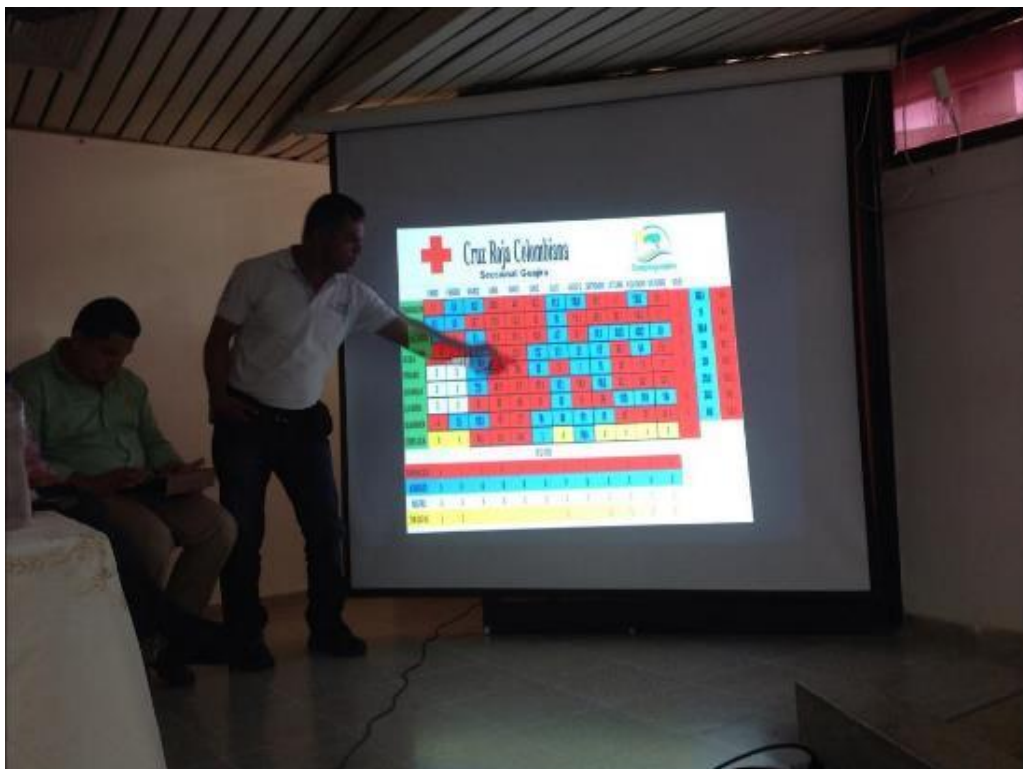
El Coordinador del SAT, José Radith Zúñiga Campo, fue entrevistado por los canales nacionales Caracol Televisión y RCN Televisión, así mismo la prensa y emisoras locales del departamento a los cuales informó el balance y monitoreo que se hace constante sobre las condiciones hidrometeorologica, la formación del niño, sus consecuencias en el departamento, las altas temperaturas que se avecinan, la causa de esta temporada seca, las posibles precipitaciones que pueden caer en algunas zonas y recomendaciones para sobrellevarlo.



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

PRESENTACION INFORME TEMPORADA SECA PRIMER SEMESTRE AÑO 2014 Y EVOLUCION FORMACION FENOMENO DEL NIÑO A UTORIDADES DE EMERGENCIAS DEL DEPARTAMENTO, VICE MINISTRO DE AGRICULTURA.

El día 15 de Julio del año 2014 se realizó por parte del Sistema de Alerta Temprana un informe del déficit de precipitaciones del año 2013, primera temporada seca año 2014 e información de la posible formación del fenómeno del para el segundo semestre del año en curso teniendo los mayores efectos durante el último trimestre del 2014 coincidiendo con la segunda temporada de lluvias del presente año influenciando e la disminución de las precipitaciones para este periodo teniendo en cuenta que la posible formación del fenómeno del niño tendría alcances hasta el primer trimestre del año 2015, se dieron recomendaciones durante el periodo estimado para la toma de decisiones puesto que la situación amerita intervenciones rápidas puesto que aumentara el desabastecimiento de agua en centros urbanos, muerte de animales, dificultad para la agricultura y aumento de las temperaturas.



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VISITA TECNICA ESTACION CERRO BAÑADERO.

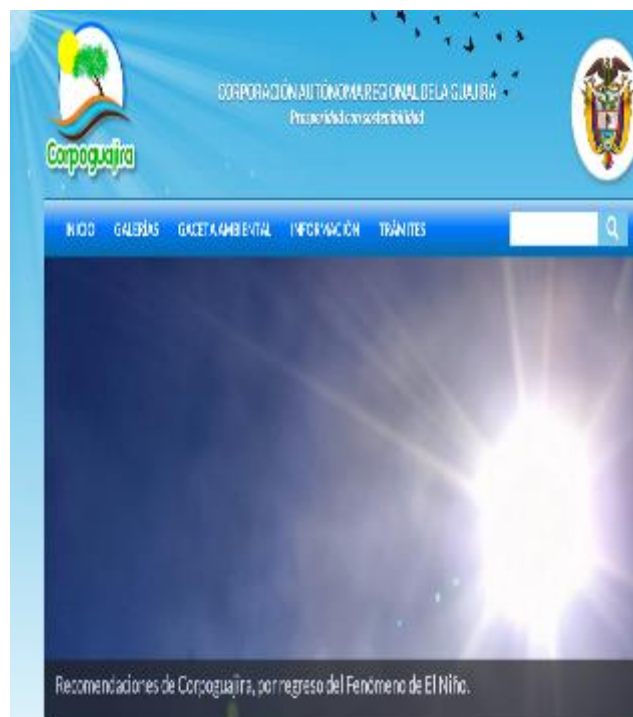
El día 22 de octubre se lleva a cabo visita técnica a la estación meteorológica y repetidora de cerro bañadero ya que ha presentado falla en la transmisión de datos de las estaciones meteorológicas de Cerro Bañadero, Peladero y Rio Claro como también la estación de nivel del rio Tapias encontrando que se revisó la estación meteorológica la cual está fuera de servicio, encontrando que todo los elementos que la componen están completos solo que está apagada se necesita una revisión total del sistema de energía y sus componentes electrónicos para encender el sistema de la red. ya que pudo verse afectada por una descarga eléctrica ya que en la zona se han registrado fuertes aguaceros que pudieron haber presentado daños en el sistema de alimentación de energía o en su regulador para ello se requiere visita por parte de expertos en la materia para poder determinar con exactitud su diagnóstico y su arreglo para su normal funcionamiento.



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

PARTICIPACION EN SALA DE CRISIS DEPARTAMENTAL TEMA SEQUIA Y FORMACION FENOMENO DEL NIÑO

Durante el mes de octubre se ha venido apoyando técnicamente a la sala de crisis del Departamento en los temas de asesoría del orden hidrometeorológicos para la toma de decisiones por parte de las autoridades de emergencias informando la evolución de la formación del fenómeno del niño



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

EVENTO SISMICOS SENTIDOS EN EL DEPARTAMENTO PERIODO ENERO A DICIEMBRE 2014

EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA GUAJIRA HA VENIDO HACIENDO SEGUIMIENTO DE LOS EVENTOS SISMICOS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA TENIENDO COMO BASE LA INFORMACION GENERADA A TRAVES DEL SERVICIO GELOGICO COLOMBIANO EN TOTAL EN EL TERRITORIO GUAJIRO SE PRESENTARON 90 EVENTOS SISMICOS DURANTE EL AÑO 2013.

EN LO QUE VA CORRIDO DEL AÑO 2014 CON CORTE HASTA EL 30 DE JUNIO SE HAN REGISTRADO 44 EVENTOS SISMICOS DE LOS CUALES SE HAN REGISTRADO COMO SENTIDOS 4 ESTOS SE HAN PRODUCIDOS POR LAS FALLAS DE OCA Y KUISA SIN OCACIONAR DAÑOS NI PERSONAS FALLECIDAS O HERIDAS, A CONTINUACION SE RELACIONAN

FECHA	MAGNITUD	LUGAR	PROFUNDIDAD	HORA
14 FEBRERO 2014	4.6 ESC. RITCHER	CAMARONES	18.8 kilómetros	4:14 pm
21 FEBRERO 2014	5.2 magnitud local	Mar Caribe (Uribía)	32 kilómetros	6:43 am
24 FEBRERO 2014	4.4 magnitud local	El Molino	2.8 kilómetros	5:34 am
28 FEBRERO 2014	4-3 magnitud loca	Riohacha	8.9 kilómetros	7:54 am



14 DE FEBRERO 2014



21 DE FEBRERO 2014



24 DE FEBRERO 2014



28 DE FEBRERO 2014

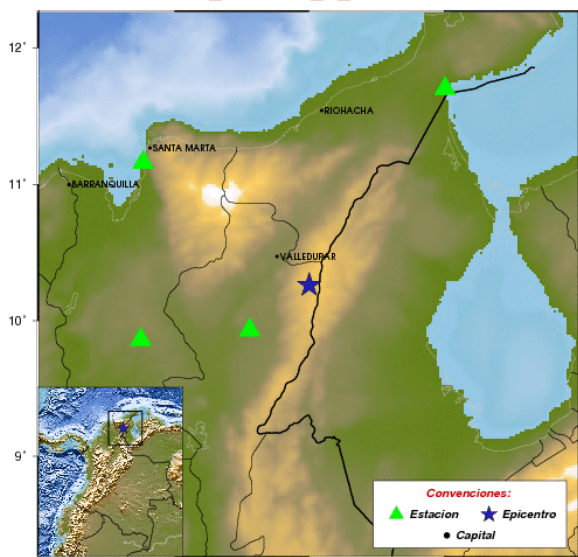
CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

NOTA:

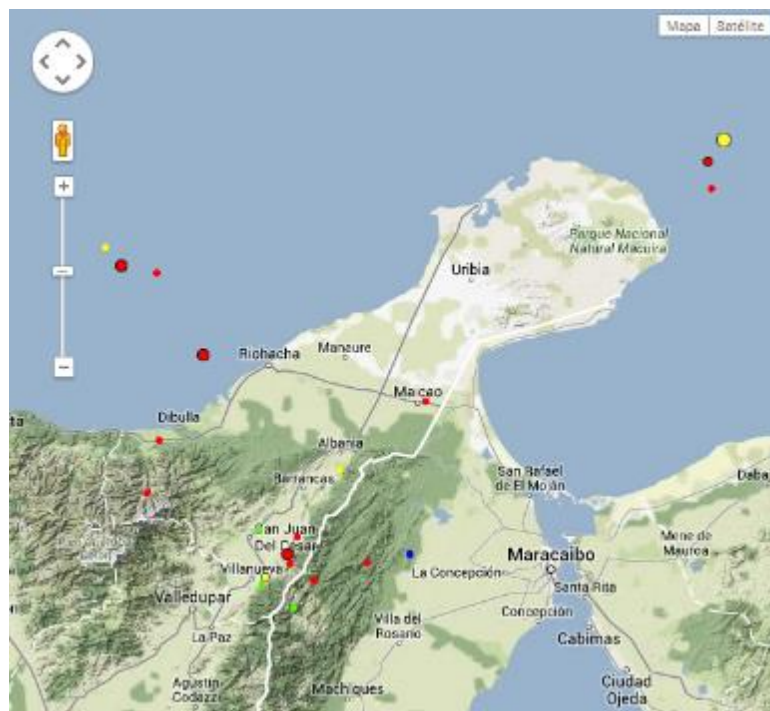
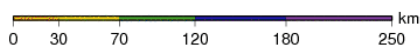
EL DIA 14 DE MARZO SE PRESENTO UN SISMO EN EL MUNICIPIO DE MANAURE (CESAR) EL CUAL SE REPORTO SENTIDO EN 6 DEPARTAMENTO ENTRE ELLOS LA GUAJIRA CON MAGNITUD DE 5.4 A LAS 6:36 PM ESTE HA SIDO EL MAYOR EVENTO SISMICO SENTIDO Y SE CREE QUE FUE ORIGINADO POR LA FALLA DE "BUCARAMANGA"

SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
Red Sismológica Nacional de Colombia

BOLETIN PRELIMINAR
2014-03-14 23:26:36 Hora UTC
EVENTO SISMICO MAGNITUD (Mw) 5.1
MANAURE_BALCON_D_CESAR-CESAR



ALIZADO A 15.1 km AL SURESTE DE MANAURE_BALCON_D_CESAR-CESAR
LATITUD 10.26 LONGITUD -73.00
PROFUNDIDAD 130 km



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADOS DATOS MESES DE ENERO A MARZO-2014

TEMPERATURA - PRECIPITACION



**Cruz Roja
Seccional
Colombiana**



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADOS DATOS MES DE ENERO 2014

TEMPERATURA - PRECIPITACION



Carrera. 7 No 12 -15
Teléfonos: (5) 7282672 / 7275125 / 7286778 Telefax (5)7274647
www.corpoguajira.gov.co
Laboratorio: (5)728 5052



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADO DEL MES DE ENERO 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones analogas durante el mes de enero, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitación y temperatura.

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION

- **La de mayor precipitacion mes (0 mm)**
- **La de menor precipitacion mes (0 mm)**

TEMPERATURA

- **La de mayor temperatura promedio mes (Estación Tomarrazon con 28,55 °C)**
- **La de menor temperatura promedio mes (Estacion Quebrada Andrea 22,34 °C)**
- **Mayor temperatura registrada día (Estacion Cerro las Nubes 37 °C)**
- **Menor temperatura registrada día (Estacion La Vainilla 16°C)**





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE DICIEMBRE 2013 - ENERO 2014

ESTACION	DICIEMBRE/2013	ENERO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26,91°C	28,55°C	↓ 1,64°C
LAS CASITAS	27,77°C	27,09°C	↓ 0,68°C
LA GLORIA	24,20°C	24,20°C	°C
LA LOLA	26,16°C	25,55°C	↓ 0,61°C
PENJAMO	22,97°C	24,48°C	↑ 1,51°C
LA VAINILLA	25,12°C	25,1°C	↓ 0,02°C
QUEBRADA ANDREA	22,86°C	22,34°C	↓ 0,52°C
SALAMANCA	26,72°C	27,1°C	↑ 0,38°C
CERRO LAS NUBES	25,83°C	25,79°C	↓ 0,04°C



**Cruz Roja
Seccional
Colombiana**



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION PRECIPITACION MES DICIEMBRE 2013 - ENERO 2014

ESTACION	DICIEMBRE/2013	ENERO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	233.7	0	233,7 mm
LAS CASITAS	12,3	0	12,3 mm
LA GLORIA	36,3	0	36,3 mm
LA LOLA	83,1	0	83,1 mm
PENJAMO	10	0	10 mm
LA VAINILLA	33.5	0	33,5 mm
QUEBRADA ANDREA	265	0	255 mm
SALAMANCA	68	0	68 mm
CERRO LAS NUBES	42	0	42 mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE DICIEMBRE 2013- ENERO DE 2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO

VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO ENERO/2013 Y ENERO /2014

ESTACION	ENERO/2013	ENERO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26.92°C	28,55°C	1,63°C
LAS CASITAS	27.40°C	27.09°C	0,31°C
LA GLORIA	23.35°C	24,20°C	0,85°C
LA LOLA	26.40°C	25,55°C	0,85°C
PENJAMO	26.67°C	24,48°C	2,19°C
LA VAINILLA	24.52°C	25,1°C	0,58°C
QUEBRADA ANDREA	26.3°C	22,34°C	3,96°C
SALAMANCA	26.37°C	27,1°C	0,73°C



Carrera. 7 No 12 - 5
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.



**Cruz Roja
Seccional
Colombiana**



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CERRO LAS NUBES	26.92°C	25,79°C	↓ 1,17°C
-----------------	---------	---------	----------

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE ENERO/2013 Y ENERO/2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION ENERO/2013 Y ENERO /2014

ESTACION	ENERO/2013	ENERO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	0	0	mm
LAS CASITAS	0.5	0	↓ 0,5 mm
LA GLORIA	0	0	mm
LA LOLA	0	0	mm
PENJAMO	0	0	mm
LA VAINILLA	0	0	mm
QUEBRADA ANDREA	0	0	mm
SALAMANCA	2	0	↓ 2 mm
CERRO LAS NUBES	0	0	mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE ENERO DE/2013 Y ENERO/2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO



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.



**Cruz Roja
Seccional
Colombiana**



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADOS DATOS MES DE FEBRERO 2014

TEMPERATURA - PRECIPITACION



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.



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADO DEL MES DE FEBRERO 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones analogas durante el mes de febrero, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitación y temperatura.

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION

- **La de mayor precipitacion mes Cerro las Nubes (10 mm)**
- **La de menor precipitacion mes Tomarrazon, Las Casitas, La Gloria, La Lola, Penjamo, La Vainilla, Quebrada Andrea (0 mm)**

TEMPERATURA

- **La de mayor temperatura promedio mes (Estación Las Casitas con 27,25°C)**
- **La de menor temperatura promedio mes (Estacion Quebrada Andrea 22,55°C)**
- **Mayor temperatura registrada día (Estacion Penjamo 39 °C)**
- **Menor temperatura registrada día (Estacion Quebrada Andrea y Penjamo 16°C)**





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE ENERO-FEBRERO 2014

ESTACION	ENERO/2014	FEBRERO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	28,55°C	26,75°C	↓ 1,8°C
LAS CASITAS	27,09°C	27,25°C	↑ 0,16°C
LA GLORIA	24,20°C	25,54°C	↑ 1,34°C
LA LOLA	25,55°C	27,03°C	↑ 1,48°C
PENJAMO	24,48°C	24,79°C	↑ 0,31°C
LA VAINILLA	25,1°C	25,85°C	↑ 0,75°C
QUEBRADA ANDREA	22,34°C	22,55°C	↑ 0,21°C
SALAMANCA	27,1°C	27,23°C	↑ 0,13°C
CERRO LAS NUBES	25,79°C	25,80°C	↑ 0,01°C





**Cruz Roja
Seccional
Columbiana**



**CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA
VARIACION PRECIPITACION MES ENERO-FEBRERO 2014**

ESTACION	ENERO/2014	FEBRERO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	0	0	mm
LAS CASITAS	0	0	mm
LA GLORIA	0	0	mm
LA LOLA	0	0	mm
PENJAMO	0	0	mm
LA VAINILLA	0	0	mm
QUEBRADA ANDREA	0	0	mm
SALAMANCA	0	6	6 mm
CERRO LAS NUBES	0	10	10 mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE ENERO - FEBRERO DE 2014

DISMINUCION AUMENTO

VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO FEBRERO/2013 Y FEBRERO /2014

ESTACION	FEBRERO/2013	FEBRERO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26.34°C	26,75°C	0,41°C
LAS CASITAS	27.61°C	27,25°C	0,36°C
LA GLORIA	23.22°C	25,54°C	2,32°C
LA LOLA	27.34°C	27,03°C	0,31°C
PENJAMO	26.44°C	24,79°C	1,65°C
LA VAINILLA	23.28°C	25,85°C	2,57°C
QUEBRADA ANDREA	24.02°C	22,55°C	1,47°C
SALAMANCA	25.02°C	27,23°C	2,21°C



Carrera. 7 No 12 - 5
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.



**Cruz Roja
Seccional
Colombiana**



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CERRO LAS NUBES	26.34°C	25,80°C	↓ 0,54°C
-----------------	---------	---------	----------

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE FEBRERO/2013 Y FEBRERO/2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION ENERO/2013 Y ENERO /2014

ESTACION	FEBRERO/2013	FEBRERO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	1.3	0	↓ 1,3 mm
LAS CASITAS	0.5	0	↓ 0,5 mm
LA GLORIA	0	0	mm
LA LOLA	0	0	mm
PENJAMO	0	0	mm
LA VAINILLA	0	0	mm
QUEBRADA ANDREA	0	0	mm
SALAMANCA	5.5	6	↑ 0,5 mm
CERRO LAS NUBES	1.3	10	↑ 8,7 mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE FEBRERO DE/2013 Y FEBRERO/2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO



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.



**Cruz Roja
Seccional
Colombiana**



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADOS DATOS MES DE MARZO 2014

TEMPERATURA - PRECIPITACION





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADO DEL MES DE MARZO 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones analogas durante el mes de marzo, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitación y temperatura.

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION

- **La de mayor precipitacion mes Quebrada andrea (30 mm)**
- **La de menor precipitacion mes La Gloria, Penjamo, La Vainilla (0 mm)**

TEMPERATURA

- **La de mayor temperatura promedio mes (Estación La Lola con 28,03°C)**
- **La de menor temperatura promedio mes (Estacion Quebrada Andrea 23,33°C)**
- **Mayor temperatura registrada día (Estacion Penjamo 40 °C)**
- **Menor temperatura registrada día (Estacion La Gloria 17°C)**





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE FEBRERO-MARZO 2014

ESTACION	FEBRERO/2014	MARZO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26,75°C	27,04°C	↑ 0,29°C
LAS CASITAS	27,25°C	26,22°C	↓ 1,03°C
LA GLORIA	25,54°C	27,69°C	↑ 2,15°C
LA LOLA	27,03°C	28,03°C	↑ 1°C
PENJAMO	24,79°C	26,35°C	↑ 1,56°C
LA VAINILLA	25,85°C	26,49°C	↑ 0,64°C
QUEBRADA ANDREA	22,55°C	23,33°C	↑ 0,78°C
SALAMANCA	27,23°C	26,77°C	↓ 0,46°C
CERRO LAS NUBES	25,80°C	25,89°C	↑ 0,09°C





**Cruz Roja
Seccional
Columbiana**



**CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA
VARIACION PRECIPITACION MES FEBRERO-MARZO 2014**

ESTACION	FEBRERO/2014	MARZO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	0	1,8	↑ 1,8 mm
LAS CASITAS	0	0,2	↑ 0,2 mm
LA GLORIA	0	0	mm
LA LOLA	0	0,5	↑ 0,5 mm
PENJAMO	0	0	mm
LA VAINILLA	0	0	mm
QUEBRADA ANDREA	0	30	↑ 30 mm
SALAMANCA	6	0	↓ 6 mm
CERRO LAS NUBES	10	0	↓ 10 mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE FEBRERO - MARZO DE 2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO

VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO MARZO/2013 Y MARZO /2014

ESTACION	MARZO/2013	MARZO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26.07°C	27,04°C	↑ 0,97°C
LAS CASITAS	27.69°C	26,22°C	↓ 1,47°C
LA GLORIA	22.45°C	27,69°C	↑ 5,24°C
LA LOLA	27.42°C	28,03°C	↑ 0,61°C
PENJAMO	24.51°C	26.35°C	↑ 1,84°C
LA VAINILLA	25.03°C	26,49°C	↑ 1,46°C
QUEBRADA ANDREA	24.15°C	23,33°C	↓ 0,82°C
SALAMANCA	26.03°C	26,77°C	↑ 0,74°C



Carrera. 7 No 12 - 5
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.



**Cruz Roja
Seccional
Colombiana**



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CERRO LAS NUBES	25.69°C	25,89°C	↑ 0,2°C
-----------------	---------	---------	---------

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE MARZO/2013 Y MARZO/2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION MARZO/2013 Y MARZO /2014

ESTACION	MARZO/2013	MARZO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	52.3	1,8	↓ 50,5 mm
LAS CASITAS	11	0,2	↓ 10,8 mm
LA GLORIA	15.6	0	↓ 15,6 mm
LA LOLA	88.5	0,5	↓ 88 mm
PENJAMO	50	0	↓ 50 mm
LA VAINILLA	221.5	0	↓ 221,5 mm
QUEBRADA ANDREA	0	30	↑ 30 mm
SALAMANCA	244.5	0	↓ 244,5 mm
CERRO LAS NUBES	56.4	0	↓ 56,4 mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE MARZO DE/2013 Y MARZO/2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO

DATOS ESTACIONES TEMPERATURA PROMEDIO Y ACUMULADO PRECIPITACIONES PRIMER TRIMESTRE 2014

ESTACIONES	TEMPERATURA. PROMEDIO 1ER	ACUMULADO PRECIPITACION 1ER
-------------------	--------------------------------------	--



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.



**Cruz Roja
Seccional
Columbiana**



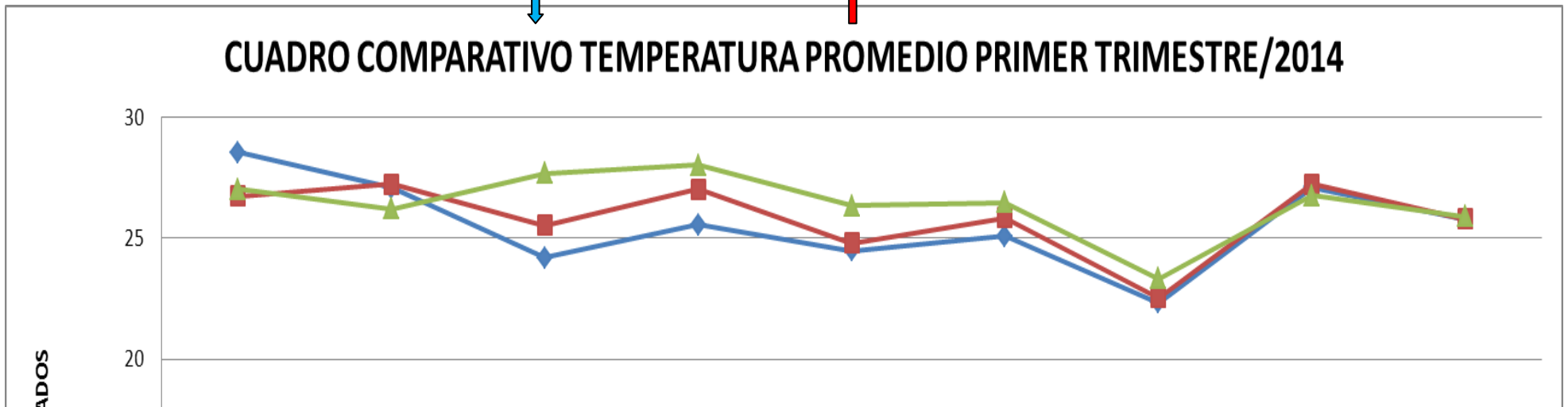
CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

	TRIMESTRE/2014	TRIMESTRE/2014
TOMARRAZON	27,45	1,8
LAS CASITAS	26,85	0,2
LA GLORIA	25,81	0
LA LOLA	26,87	0,5
PENJAMO	25,21	0
LA VAINILLA	25,81	0
Q. ANDREA	22,74	30
SALAMANCA	27,04	6
CERRO LAS N	25,83	10

CUADRO DE TEMPERATURA PROMEDIO Y PRECIPITACION PRIMER TRIMESTRE (ENERO, FEBREO Y MARZO/2014)

↓ MENOR VALOR ↑ MAYOR VALOR

CUADRO COMPARATIVO TEMPERATURA PROMEDIO PRIMER TRIMESTRE/2014





**Cruz Roja
Seccional
Colombiana**



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CUADRO COMPARATIVO ACUMULADO PRECIPITACION PRIMER TRIMESTRE/2014





**Cruz Roja
Seccional
Colombiana**



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADOS DATOS MES DE ABRIL 2014

TEMPERATURA - PRECIPITACION



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



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADO DEL MES DE ABRIL 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones análogas durante el mes de abril, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitación y temperatura.

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION

- La de mayor precipitación mes La Gloria (63,5 mm)
- La de menor precipitación mes Las Casitas (0 mm)

TEMPERATURA

- La de mayor temperatura promedio mes (Estación La Lola con 29,13°C)
- La de menor temperatura promedio mes (Estación Quebrada Andrea 24,28°C)
- Mayor temperatura registrada día (Estación Penjamo 40 °C)
- Menor temperatura registrada día (Estación Quebrada Andrea 18°C)





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE MARZO-ABRIL 2014

ESTACION	MARZO/2014	ABRIL/2014	VARIACION
TOMARRAZON	27,04°C	26,99°C	0,05°C
LAS CASITAS	26,22°C	28,97°C	2,75°C
LA GLORIA	27,69°C	26,92°C	0,77°C
LA LOLA	28,03°C	29,13°C	1,1°C
PENJAMO	26,35°C	26,70°C	0,35°C
LA VAINILLA	26,49°C	27,27°C	0,78°C
QUEBRADA ANDREA	23,33°C	24,28°C	0,95°C
SALAMANCA	26,77°C	27,11°C	0,34°C
CERRO LAS NUBES	25,89°C	26,4°C	0,51°C



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION PRECIPITACION MES FEBRERO-MARZO 2014

ESTACION	MARZO/2014	ABRIL/2014	VARIACION
TOMARRAZON	1,8	34	32,2mm
LAS CASITAS	0,2	0	0,2mm
LA GLORIA	0	63,5	63,5mm
LA LOLA	0,5	36	35,5mm
PENJAMO	0	17	17mm
LA VAINILLA	0	31	31mm
QUEBRADA ANDREA	30	10	20mm
SALAMANCA	0	18	18mm
CERRO LAS NUBES	0	20,7	20,7mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE MARZO - ABRIL DE 2014

DISMINUCION



AUMENTO

VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO ABRIL/2013 Y ABRIL /2014

ESTACION	ABRIL/2013	ABRIL/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26.72°C	26,99°C	0,27°C
LAS CASITAS	29.32°C	28,97°C	3,35°C
LA GLORIA	23.08°C	26,92°C	3,84°C
LA LOLA	28.69°C	29,13°C	0,44°C
PENJAMO	25.98°C	26,70°C	1,62°C
LA VAINILLA	25.81°C	27,27°C	1,46°C
QUEBRADA ANDREA	26.30°C	24,28°C	2,02°C



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA




SALAMANCA	25.87°C	27,11°C	 1,24°C
CERRO LAS NUBES	26.85°C	26,4°C	 0,45°C

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE ABRIL/2013 Y ABRIL/2014


 DISMINUCION

 AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION ABRIL/2013 Y ABRIL /2014

ESTACION	ABRIL/2013	ABRIL/2014	VARIACION
TOMARRAZON	55.7	34	 21,7mm
LAS CASITAS	11	0	 11mm
LA GLORIA	27.8	63,5	 35.7mm
LA LOLA	10	36	 26mm
PENJAMO	38	17	 24mm
LA VAINILLA	44.8	31	 13.8mm
QUEBRADA ANDREA	165	10	 155mm
SALAMANCA	213	18	 195mm
CERRO LAS NUBES	72	20,7	 51.3mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE ABRIL DE/2013 Y ABRIL/2014

 DISMINUCION

 AUMENTO



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADOS DATOS MES DE MAYO 2014

TEMPERATURA - PRECIPITACION

CONSOLIDADO DEL MES DE MAYO 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones analogas durante el mes de mayo, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitación y temperatura.

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION

- La de mayor precipitación mes Quebrada andrea (208,5 mm)
- La de menor precipitación mes La Gloria, Penjamo, Cerro Las Nubes (41,1 mm)

TEMPERATURA

- La de mayor temperatura promedio mes (Estación La Lola





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

- **La de menor temperatura promedio mes (Estacion Quebrada Andrea 24,99°C)**
- **Mayor temperatura registrada día (Estacion Penjamo 40 °C)**
- **Menor temperatura registrada día (Estaciones Tomarrazon y Quebrada Andrea 18°C)**





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE ABRIL-MAYO 2014

ESTACION	ABRIL/2014	MAYO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26,99°C	27,25°C	↑ 0,26°C
LAS CASITAS	28,97°C	28,71°C	↓ 0,26°C
LA GLORIA	26,92°C	26,60°C	↓ 0,32°C
LA LOLA	29,13°C	28,97°C	↓ 0,16°C
PENJAMO	26,70°C	26,60°C	↓ 0,1°C
LA VAINILLA	27,27°C	26,78°C	↓ 0,49°C
QUEBRADA ANDREA	24,28°C	24,99°C	↑ 0,71°C
SALAMANCA	27,11°C	26,55°C	↓ 0,56°C
CERRO LAS NUBES	26,4°C	25,91°C	↓ 0,49°C





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION PRECIPITACION MES ABRIL-MAYO 2014

ESTACION	ABRIL/2014	MAYO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	34	156,1	↑ 122.1mm
LAS CASITAS	0	127,5	↑ 127.5mm
LA GLORIA	63,5	133,5	↑ 70mm
LA LOLA	36	102,7	↑ 66.7mm
PENJAMO	17	72	↑ 55mm
LA VAINILLA	31	148,4	↑ 117.4mm
QUEBRADA ANDREA	10	208,5	↑ 198.5mm
SALAMANCA	18	131,4	↑ 113.4mm
CERRO LAS NUBES	20,7	41,1	↑ 27mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE ABRIL - MAYO DE 2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO



VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO MAYO/2013 Y MAYO /2014

ESTACION	MAYO/2013	MAYO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26.67°C	27,25°C	↑ 0.58°C
LAS CASITAS	28.40°C	28,71°C	↑ 0.31°C
LA GLORIA	22.52°C	26,60°C	↑ 4.08°C
LA LOLA	28.20°C	28,97°C	↑ 0.77°C
PENJAMO	24.63°C	26,60°C	↑ 1.97°C
LA VAINILLA	26.21°C	26,78°C	↑ 0.57°C
QUEBRADA ANDREA	26.82°C	24,99°C	↓ 1.83°C





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

SALAMANCA	26.25°C	26,55°C	 0.3°C
CERRO LAS NUBES	26.43°C	25,91°C	 0.52°C

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE MAYO/2013 Y MAYO/2014












DISMINUCION



AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION MAYO/2013 Y MAYO /2014

ESTACION	MAYO/2013	MAYO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	111	156,1	 45.1mm
LAS CASITAS	119.5	127,5	 8mm
LA GLORIA	62.3	133,5	 71.2mm
LA LOLA	104.7	102,7	 2mm
PENJAMO	51	72	 21mm
LA VAINILLA	194.8	148,4	 46.4mm
QUEBRADA ANDREA	217	208,5	 8.5mm
SALAMANCA	103	131,4	 28.4mm
CERRO LAS NUBES	156.9	41,1	 115.8mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE MAYO DE/2013 Y MAY/2014



DISMINUCION



AUMENTO



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CONSOLIDADO DEL MES DE JUNIO 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones analogas durante el mes de junio, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitación y temperatura.

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION

- **La de mayor precipitación mes Quebrada andrea (150 mm)**
- **La de menor precipitación mes Tomarrazon, La Gloria, Penjamo, La Lola (0 mm)**

TEMPERATURA

- **La de mayor temperatura promedio mes (Estación Las Casitas con 31,19°C)**
- **La de menor temperatura promedio mes (Estacion La Gloria 25,43°C)**
- **Mayor temperatura registrada día (Estacion Penjamo 44 °C)**





**Cruz Roja Colombiana
Seccional Guajira**



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

- **Menor temperatura registrada día (Estacion La Gloria, Cerro las Nubes 20°C)**



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.



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE MAYO-JUNIO 2014

ESTACION	MAYO/2014	JUNIO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	27,25°C	27,71°C	↑ 0.46°C
LAS CASITAS	28,71°C	31,19°C	↑ 2.48°C
LA GLORIA	26,60°C	25,43°C	↓ 1.17°C
LA LOLA	28,97°C	30,88°C	↑ 1.91°C
PENJAMO	26,60°C	27,28°C	↑ 0.68°C
LA VAINILLA	26,78°C	28,63°C	↑ 1.85°C
QUEBRADA ANDREA	24,99°C	26,27°C	↑ 1.28°C
SALAMANCA	26,55°C	27,02°C	↑ 0.47°C
CERRO LAS NUBES	25,91°C	27,91°C	↑ 2°C





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION PRECIPITACION MES MAYO-JUNIO 2014

ESTACION	MAYO/2014	JUNIO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	156,1	0	↓ 156.1mm
LAS CASITAS	127,5	3,4	↓ 124.1mm
LA GLORIA	133,5	0	↓ 133.5mm
LA LOLA	102,7	0	↓ 102.7mm
PENJAMO	72	0	↓ 72mm
LA VAINILLA	148,4	36	↓ 112.4mm
QUEBRADA ANDREA	208,5	150	↓ 58.5mm
SALAMANCA	131,4	27	↓ 104.4mm
CERRO LAS NUBES	41,1	27	↓ 14.1mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE MAYO - JUNIO DE 2014



DISMINUCION



AUMENTO

VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO JUNIO/2013 Y JUNIO /2014

ESTACION	JUNIO/2013	JUNIO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26.99°C	27,71°C	↑ 0.72°C
LAS CASITAS	29.17°C	31,19°C	↑ 2.02°C
LA GLORIA	22.75°C	25,43°C	↑ 2.68°C
LA LOLA	29.38°C	30,88°C	↑ 1.5°C
PENJAMO	23.83°C	27,28°C	↑ 3.45°C
LA VAINILLA	27.08°C	28,63°C	↑ 1.55°C
QUEBRADA ANDREA	26.24°C	26,27°C	↑ 0.03°C
SALAMANCA	26.53°C	27,02°C	↑ 0.49°C



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

CERRO LAS NUBES	26.75°C	27,91°C	↑ 1.16°C
------------------------	----------------	----------------	-----------------

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE JUNIO/2013 Y JUNIO/2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION JUNIO/2013 Y JUNIO /2014

ESTACION	JUNIO/2013	JUNIO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	32.9	0	↓ 32.9mm
LAS CASITAS	134.6	3,4	↓ 131.2mm
LA GLORIA	55.9	0	↓ 55.9mm
LA LOLA	256.1	0	↓ 256.1mm
PENJAMO	157	0	↓ 157mm
LA VAINILLA	62.90	36	↓ 26.9mm
QUEBRADA ANDREA	60	150	↑ 90mm
SALAMANCA	158	27	↓ 131mm
CERRO LAS NUBES	96	27	↓ 69mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE JUNIO DE/2013 Y JUNIO/2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO

DATOS ESTACIONES TEMPERATURA PROMEDIO Y ACUMULADO PRECIPITACIONES PRIMER SEMESTRE 2014

ESTACIONES	TEMPERATURA. PROMEDIO 1ER	ACUMULADO PRECIPITACION 1ER
-------------------	----------------------------------	------------------------------------





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

	SEMESTRE/2014	SEMESTRE/2014
TOMARRAZON	27,38 °C	191,9 mm
LAS CASITAS	28,24 °C	131,1 mm
LA GLORIA	26,06 °C	197 mm
LA LOLA	28,26 °C	139,2 mm
PENJAMO	26,03 °C	89 mm
LA VAINILLA	26,69 °C	215,4 mm
Q. ANDREA	23,96 °C	398,5 mm
SALAMANCA	26,96 °C	182,4 mm
CERRO LAS N	26,28 °C	98,8 mm

CUADRO DE TEMPERATURA PROMEDIO Y PRECIPITACION PRIMER SEMESTRE//2014

↓ MENOR VALOR ↑ MAYOR VALOR
CONSOLIDADO DEL MES DE JULIO 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones análogas durante el mes de julio, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitación y temperatura.

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION

- La de mayor precipitación mes Quebrada andrea (100 mm)





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

- La de menor precipitacion mes Cerro las Nubes (1 mm)

TEMPERATURA

- La de mayor temperatura promedio mes (Estación Las Casitas con 31,50°C)
- La de menor temperatura promedio mes (Estacion Quebrada Andrea 27,04°C)
- Mayor temperatura registrada día (Estaciones Las Casitas, Vainilñila, Quebrada Andrea 40 °C)
- Menor temperatura registrada día (Estacion La Vainilla 20°C)





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE JUNIO-JULIO 2014

ESTACION	JUNIO/2014	JULIO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	27,71°C	27,71°C	0°C
LAS CASITAS	31,19°C	31,50°C	↑ 0,31°C
LA GLORIA	25,43°C	28,27°C	↑ 2,84°C
LA LOLA	30,88°C	30,93°C	↑ 0,05°C
PENJAMO	27,28°C	28,27°C	↑ 0,99°C
LA VAINILLA	28,63°C	29,06°C	↑ 0,57°C
QUEBRADA ANDREA	26,27°C	27,04°C	↑ 0,77°C
SALAMANCA	27,02°C	27,51°C	↑ 0,49°C
CERRO LAS NUBES	27,91°C	28,65°C	↑ 0,74°C



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION PRECIPITACION MES JUNIO-JULIO 2014

ESTACION	JUNIO/2014	JULIO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	0	63,6	↑ 63,6mm
LAS CASITAS	3,4	14	↑ 10,6mm
LA GLORIA	0	22,8	↑ 22,8mm
LA LOLA	0	14,3	↑ 14,3mm
PENJAMO	0	40	↑ 40mm
LA VAINILLA	36	48	↑ 12mm
QUEBRADA ANDREA	150	100	↓ 50mm
SALAMANCA	27	9	↓ 18mm
CERRO LAS NUBES	27	1	↓ 26mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE JUNIO - JULIO DE 2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO

VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO JULIO/2013 Y JULIO /2014

ESTACION	JULIO/2013	JULIO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	27.04°C	27,71°C	↑ 0,67°C
LAS CASITAS	28.30°C	31,50°C	↑ 3,2°C
LA GLORIA	22.89°C	28,27°C	↑ 5,38°C
LA LOLA	29.19°C	30,93°C	↑ 0,74°C
PENJAMO	22.69°C	28,27°C	↑ 5,58°C
LA VAINILLA	27.61°C	29,06°C	↑ 1,45°C
QUEBRADA ANDREA	26.27°C	27,04°C	↑ 0,77°C



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

SALAMANCA	27.20°C	27,51°C	↑ 0,31°C
CERRO LAS NUBES	26.85°C	28,65°C	↑ 1,8°C

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE JULIO/2013 Y JULIO/2014

DISMINUCION ↓ ↑ AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION JULIO/2013 Y JULIO /2014

ESTACION	JULIO/2013	JULIO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	43.7	63,6	↑ 19,9mm
LAS CASITAS	27.7	14	↓ 13,7mm
LA GLORIA	13.1	22,8	↑ 9,7mm
LA LOLA	21.1	14,3	↓ 6,8mm
PENJAMO	0	40	↑ 40mm
LA VAINILLA	112.5	48	↓ 65,5mm
QUEBRADA ANDREA	100	100	↓ 0mm
SALAMANCA	85	9	↓ 76mm
CERRO LAS NUBES	52.5	1	↓ 51,5mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE JULIO DE/2013 Y JULIO/2014

DISMINUCION ↓ ↑ AUMENTO

CONSOLIDADO DEL MES DE AGOSTO 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones analogas durante el mes de agosto, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitación y temperatura.

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

- La de mayor precipitacion mes Quebrada andrea (150 mm)
- La de menor precipitacion mes Tomarrazon, La Gloria, Penjamo, La Lola (0 mm)

TEMPERATURA

- La de mayor temperatura promedio mes (Estación Las Casitas con 31,19°C)
- La de menor temperatura promedio mes (Estacion La Gloria 25,43°C)
- Mayor temperatura registrada día (Estacion Penjamo 44 °C)
- Menor temperatura registrada día (Estacion La Gloria, Cerro las Nubes 20°C)





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE JULIO- AGOSTO 2014

ESTACION	JULIO/2014	AGOSTO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	27,71°C	27,20°C	↑ 0,51°C
LAS CASITAS	31,50°C	29,06°C	↑ 2,44°C
LA GLORIA	28,27°C	28,11°C	↑ 0,16°C
LA LOLA	30,93°C	29,26°C	↓ 1,67°C
PENJAMO	28,27°C	28,52°C	↑ 0,25°C
LA VAINILLA	29,06°C	26,87°C	↑ 2,09°C
QUEBRADA ANDREA	27,04°C	26,91°C	↑ 0,13°C
SALAMANCA	27,51°C	26,98°C	↑ 0,53°C
CERRO LAS NUBES	28,65°C	27,23°C	↑ 0,42°C





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION PRECIPITACION MES JULIO-AGOSTO 2014

ESTACION	JULIO/2014	AGOSTO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	63,6	488,8	↑ 425.2mm
LAS CASITAS	14	180.9	↑ 166.9mm
LA GLORIA	22,8	187,9	↑ 165,1mm
LA LOLA	14,3	237,7	↑ 94,7mm
PENJAMO	40	168	↑ 128mm
LA VAINILLA	48	228,1	↑ 180,1mm
QUEBRADA ANDREA	100	1740	↑ 1640mm
SALAMANCA	9	172	↑ 163mm
CERRO LAS NUBES	1	139	↑ 138mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE JULIO - AGOSTO DE 2014

↓ DISMINUCION

↑ AUMENTO

VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO AGOSTO/2013 Y AGOSTO /2014

ESTACION	AGOSTO/2013	AGOSTO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	27.09°C	27,20°C	↑ 0,11°C
LAS CASITAS	28.03°C	29,06°C	↑ 1,03°C
LA GLORIA	24.33°C	28,11°C	↑ 3,78°C
LA LOLA	29.55°C	29,26°C	↓ 0,29°C
PENJAMO	21.48°C	28,52°C	↑ 7,04°C
LA VAINILLA	27.04°C	26,87°C	↓ 1,17°C
QUEBRADA ANDREA	26.48°C	26,91°C	↑ 0,43°C



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

SALAMANCA	27°C	26,98°C	↓ 0,02°C
CERRO LAS NUBES	25.48°C	27,23°C	↑ 1,75°C

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE AGOSTO/2013 Y AGOSTO/2014

DISMINUCION AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION AGOSTO/2013 Y AGOSTO /2014

ESTACION	AGOSTO/2013	AGOSTO/2014	VARIACION
TOMARRAZON	953.5	488,8	↓ 464,7mm
LAS CASITAS	155.7	180.9	↑ 25,2mm
LA GLORIA	102.3	187,9	↑ 85,6mm
LA LOLA	139.4	237,7	↑ 98,3mm
PENJAMO	146	168	↑ 22mm
LA VAINILLA	196.3	228,1	↑ 31,8mm
QUEBRADA ANDREA	278	1740	↑ 1462mm
SALAMANCA	296	172	↓ 124mm
CERRO LAS NUBES	268.2	139	↓ 129,2mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE AGOSTO DE/2013 Y AGOSTO/2014

DISMINUCION AUMENTO

CONSOLIDADO DEL MES DE SEPTIEMBRE 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones analogas durante el mes de septiembre, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitacion y temperatura.

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

- La de mayor precipitación mes Quebrada andrea (2340 mm)
- La de menor precipitación mes Salamanca (142,5 mm)

TEMPERATURA

- La de mayor temperatura promedio mes (Estación Las Casitas con 28,59°C)
- La de menor temperatura promedio mes (Estacion Penjamo 25,53°C)
- Mayor temperatura registrada día (Estacion Quebrada Andrea 40 °C)
- Menor temperatura registrada día (Estacion Tomarrazon 18°C)





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE AGOSTO-SEPTIEMBRE 2014

ESTACION	AGOSTO/2014	SEPTIEMBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	27,20°C	26,58°C	0,62°C
LAS CASITAS	29,06°C	28,59°C	0,47°C
LA GLORIA	28,11°C	27,47°C	0,64°C
LA LOLA	29,26°C	27,73°C	1,53°C
PENJAMO	28,52°C	25,53°C	2,99°C
LA VAINILLA	26,87°C	26,62°C	0,25°C
QUEBRADA ANDREA	26,91°C	26,87°C	0,04°C
SALAMANCA	26,98°C	26,8°C	0,18°C
CERRO LAS NUBES	27,23°C	26,8°C	0,43°C





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION PRECIPITACION MES AGOSTO-SEPTIEMBRE 2014

ESTACION	AGOSTO/2014	SEPTIEMBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	488,8	902,7	↑ 413,9mm
LAS CASITAS	180,9	185,2	↓ 4,3mm
LA GLORIA	187,9	465,9	↑ 278mm
LA LOLA	237,7	444,5	↑ 206,8mm
PENJAMO	168	199	↑ 31mm
LA VAINILLA	228,1	240,2	↑ 12,1mm
QUEBRADA ANDREA	1740	2340	↑ 600mm
SALAMANCA	172	142,5	↓ 29,5mm
CERRO LAS NUBES	139	162	↑ 23mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE AGOSTO - SEPTIEM DE 2014

↓ DISMINUCION

↑ AUMENTO

VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO SEPTIEMBRE/2013 Y SEPTIEMBRE /2014

ESTACION	SEPTIEMBRE/2013	SEPTIEMBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	27.20°C	26,58°C	↓ 0,62°C
LAS CASITAS	26.93°C	28,59°C	↑ 1,66°C
LA GLORIA	25.01°C	27,47°C	↑ 2,46°C
LA LOLA	27.82°C	27,73°C	↓ 0,09°C
PENJAMO	27.59°C	25,53°C	↓ 2,06°C
LA VAINILLA	26.06°C	26,62°C	↑ 0,56°C
QUEBRADA ANDREA	25.14°C	26,87°C	↑ 1,73°C



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

SALAMANCA	26.41°C	26,8°C	↑ 0,39°C
CERRO LAS NUBES	25.97°C	26,8°C	↑ 0,83°C

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE SEPTIEMBRE/2013 Y SEPTIEMBRE/2014

DISMINUCION AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION SEPTIEMBRE/2013 Y SEPTIEMBRE /2014

ESTACION	SEPTIEMBRE/2013	SEPTIEMBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	540.8	902,7	↑ 361,9mm
LAS CASITAS	19	185,2	↑ 166,2mm
LA GLORIA	275.4	465,9	↑ 190,5mm
LA LOLA	552.4	444,5	↓ 107,9mm
PENJAMO	209	199	↓ 10mm
LA VAINILLA	459.8	240,2	↓ 219.6mm
QUEBRADA ANDREA	179	2340	↑ 2161mm
SALAMANCA	228	142,5	↓ 85.5mm
CERRO LAS NUBES	320.3	162	↓ 158,3mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE SEPTIEMBRE DE/2013 Y SEPTIEMBRE/2014

DISMINUCION AUMENTO

DATOS ESTACIONES TEMPERATURA PROMEDIO Y ACUMULADO PRECIPITACIONES TERCER TRIMESTRE 2014

ESTACIONES	TEMPERATURA. PROMEDIO 3ER	ACUMULADO PRECIPITACION 3ER
-------------------	----------------------------------	------------------------------------





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

	TRIMESTRE/2014	TRIMESTRE/2014
TOMARRAZON	27,16	1455,1
LAS CASITAS	29,72	380,1
LA GLORIA	27,95	676,6
LA LOLA	29,3	696,5
PENJAMO	27,44	407
LA VAINILLA	27,52	516,3
Q. ANDREA	26,94	4180
SALAMANCA	27,1	323,5
CERRO LAS N	27,56	302

CUADRO DE TEMPERATURA PROMEDIO Y PRECIPITACION SEGUNDO TRIMESTRE (JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE)/2014

↓ MENOR VALOR ↑ MAYOR VALOR
CONSOLIDADO DEL MES DE OCTUBRE 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones analogas durante el mes de octubre, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitación y temperatura.

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION

- La de mayor precipitación mes Tomarrazon (722,7 mm)
- La de menor precipitación mes Penjamo (85 mm)

TEMPERATURA

- La de mayor temperatura promedio mes (Estación Penjamo con 27,71°C)





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

- **La de menor temperatura promedio mes (Estacion Cerro Las Nubes 25,47°C)**
- **Mayor temperatura registrada día (Estacion Quebrada Andrea 40 °C)**
- **Menor temperatura registrada día (Estacion Tomarrazon 18°C)**





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE SEPTIEMBRE- OCTUBRE 2014

ESTACION	SEPTIEMBRE/2014	OCTUBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26,58°C	26,96°C	↑ 0,38°C
LAS CASITAS	28,59°C	27,54°C	↓ 1,05°C
LA GLORIA	27,47°C	27,58°C	↑ 0,11°C
LA LOLA	27,73°C	26,82°C	↓ 0,91°C
PENJAMO	25,53°C	27,71°C	↑ 2,18°C
LA VAINILLA	26,62°C	26,06°C	↓ 0,56°C
QUEBRADA ANDREA	26,87°C	26,9°C	↑ 0,03°C
SALAMANCA	26,8°C	26,29°C	↓ 0,51°C
CERRO LAS NUBES	26,8°C	25,47°C	↓ 1,33°C





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION PRECIPITACION MES SEPTIEMBRE- OCTUBRE 2014

ESTACION	SEPTIEMBRE/2014	OCTUBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	902,7	722,7	180mm
LAS CASITAS	185,2	334,7	149,5mm
LA GLORIA	465,9	394,2	71,7mm
LA LOLA	444,5	116,3	328,2mm
PENJAMO	199	85	114mm
LA VAINILLA	240,2	541,5	301,3mm
QUEBRADA ANDREA	2340	665,5	1674,5mm
SALAMANCA	142,5	404	261,5mm
CERRO LAS NUBES	162	402	240mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE SEPTIEMBRE- OCTUBRE DE 2014

↓ DISMINUCION ↑ AUMENTO

VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO OCTUBRE/2013 Y OCTUBRE /2014

ESTACION	OCTUBRE/2013	OCTUBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26,90°C	26,96°C	0,06°C
LAS CASITAS	28,19°C	27,54°C	0,65°C
LA GLORIA	°C	27,58°C	°C
LA LOLA	27,71	26,82°C	0,89°C
PENJAMO	21,45°C	27,71°C	6,26°C
LA VAINILLA	25,78°C	26,06°C	0,28°C
QUEBRADA ANDREA	25.16°C	26,9°C	1,74°C



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

SALAMANCA	26,56°C	26,29°C	0,27°C
CERRO LAS NUBES	26,19°C	25,47°C	0,72°C

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE OCTUBRE/2013 Y OCTUBRE/2014

DISMINUCION

AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION OCTUBRE/2013 Y OCTUBRE /2014

ESTACION	OCTUBRE/2013	OCTUBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	413	722,7	309,7mm
LAS CASITAS	166	334,7	168.7mm
LA GLORIA		394,2	mm
LA LOLA	223,7	116,3	107,4mm
PENJAMO	124	85	39mm
LA VAINILLA	222,9	541,5	318.6mm
QUEBRADA ANDREA	1495	665,5	829,5mm
SALAMANCA	215	404	189mm
CERRO LAS NUBES	249,5	402	152,5mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE OCTUBRE DE/2013 Y OCTUBRE/2014

DISMINUCION

AUMENTO

CONSOLIDADO DEL MES DE NOVIEMBRE 2014

El comportamiento de las condiciones hidrometeorológicas en las estaciones analogas durante el mes de noviembre, ubicadas **Tomarrazon, vereda Las Casitas, La Gloria, Finca La Lola, Penjamo, La Vainilla Quebrada Andrea, Salamanca.** con medidores de parámetros como precipitación y temperatura.



CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mostraron los siguientes resultados:

PRECIPITACION

- La de mayor precipitacion mes Tomarrazon (632,6 mm)
- La de menor precipitacion mes Penjamo (108 mm)

TEMPERATURA

- La de mayor temperatura promedio mes (Estación Penjamo con 27,87°C)
- La de menor temperatura promedio mes (Estacion La Vainilla 25,56°C)
- Mayor temperatura registrada día (Estacion Quebrada Andrea 40°C)
- Menor temperatura registrada día (Estacion Cerro las Nubes 19°C)





CONVENIO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

VARIACION TEMPERATURA PROMEDIO MES DE OCTUBRE- NOVIEMBRE 2014

ESTACION	OCTUBRE/2014	NOVIEMBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	26,96°C	27,18°C	↑ 0,22°C
LAS CASITAS	27,54°C	27,21°C	↓ 0,33°C
LA GLORIA	27,58°C	26,70°C	↓ 0,88°C
LA LOLA	26,82°C	27,43°C	↑ 0,61°C
PENJAMO	27,71°C	27,87°C	↑ 0,16°C
LA VAINILLA	26,06°C	25,56°C	↓ 0,5°C
QUEBRADA ANDREA	26,9°C	26,71°C	↓ 0,19°C
SALAMANCA	26,29°C	26,44°C	↑ 0,15°C
CERRO LAS NUBES	25,47°C	26,02°C	↑ 0,55°C



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

VARIACION PRECIPITACION MES OCTUBRE-NOVIEMBRE 2014

ESTACION	OCTUBRE/2014	NOVIEMBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	722,7	632,6	↓ 90,1mm
LAS CASITAS	334,7	116,2	↓ 218,5mm
LA GLORIA	394,2	339,9	↓ 54,3mm
LA LOLA	116,3	215	↑ 98,7mm
PENJAMO	85	108	↑ 23mm
LA VAINILLA	541,5	262,7	↓ 278,8mm
QUEBRADA ANDREA	665,5	294	↓ 371,5mm
SALAMANCA	404	242	↓ 162mm
CERRO LAS NUBES	402	196	↓ 206mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE OCTUBRE - NOVIEMBRE DE 2014



DISMINUCION



AUMENTO

VARIACION DE TEMPERATURA PROMEDIO NOVIEMBRE/2013 Y NOVIEMBRE /2014

ESTACION	NOVIEMBRE/2013	NOVIEMBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	27,35°C	27,18°C	↓ 0,17°C
LAS CASITAS	27,95°C	27,21°C	↓ 0,74°C
LA GLORIA	21,55°C	26,70°C	↑ 5,15°C
LA LOLA	26,69°C	27,43°C	↑ 0,74°C
PENJAMO	22,08°C	27,87°C	↑ 5,79°C
LA VAINILLA	25,55°C	25,56°C	↑ 0,03°C
QUEBRADA ANDREA	24,18°C	26,71°C	↑ 2,53°C
SALAMANCA	24,53°C	26,44°C	↑ 1,91°C
CERRO LAS NUBES	26,67°C	26,02°C	↓ 0,65°C

CUADRO DE VARIACION DE TEMPERATURA ENTRE EL MES DE NOVIEMBRE/2013 Y NOVIEMBRE/2014



DISMINUCION



AUMENTO

VARIACION DE PRECIPITACION NOVIEMBRE/2013 Y NOVIEMBRE /2014

ESTACION	NOVIEMBRE/2013	NOVIEMBRE/2014	VARIACION
TOMARRAZON	244,7	632,6	↑ 387,9mm

INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

LAS CASITAS	41	116,2	↑ 75,2mm
LA GLORIA	623,9	339,9	↓ 284mm
LA LOLA	175,1	215	↑ 39,9mm
PENJAMO	140	108	↓ 32mm
LA VAINILLA	216	262,7	↑ 46,7mm
QUEBRADA ANDREA	1720	294	↑ 1426mm
SALAMANCA	100	242	↑ 142mm
CERRO LAS NUBES	269	196	↓ 73mm

CUADROS DE VARIACIONES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION ENTRE EL MES DE
NOVIEMBRE DE/2013 Y NOVIEMBRE/2014

↓ DISMINUCION

↑ AUMENTO



INFORME DE GESTION A 31 DE DICIEMBRE DE 2014

ANEXO 4. MATRIZ DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN Y AVANCE EN LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012- 2015.

ANEXO 3.RELACION DE METAS SISMEG DEL SECTOR DE AMBIENTE PARA EL PND 2010-2014

ANEXO 5 y 6. INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA RECURSOS VIGENCIA 30/09/2014

