

INFORME DE INFORME DE GESTIÓN 2013

Cordoba Hidrica y Biodiversa





ASAMBLEA CORPORATIVA

GOBERNADOR DE CÓRDOBA

DR. ALEJANDRO LYONS MUSKUS.

MUNICIPIOS COSTANEROS

ALCALDES

CANALETE
LOS CÓRDOBAS
PUERTO ESCONDIDO
MOÑITOS
SAN BERNARDO DEL VIENTO
SAN ANTERO
LORICA
PURÍSIMA
MOMIL
COTORRA
CHIMÁ
TUCHÍN

DR. EDGARDO RAFAEL ELY ARTUZ
DR. ALFREDO PLUTARCO TORRENTE PUPO
DR. CAMILO TORRES BECERRA
DR. HUGO BARRIOS QUINTANA
DR. LUIS FRANCISCO LOPEZ ARTEAGA
DR. REINALDO MARTÍNEZ TORRES
DR. FRANCISCO JATTÍN CORRALES
DR. PEDRO NEL DUQUE PATERNINA.
DR. JORGE CARLOS BITAR DÍAZ
DR. GUILLERMO LLORENTE PETRO
DR. FRANCISCO DE JESÚS BANDA BANDA
DR. ELIGIO ANTONIO PESTANA ROJAS

MUNICIPIOS SABANA

ALCALDES

SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO
CHINÚ
SAHAGÚN
CIÉNAGA DE ORO
SAN CARLOS

DR. JORGE LUÍS PATERNINA MADERA
DR. ORLANDO MEDINA MARSIGLIA
DR. CARLOS ALBERTO ELIAS HOYOS
DR. EDUARDO ELIAS ZARUR FLÓREZ
DR. OMAR MIGUEL GLORIA ARRIETA

MUNICIPIOS SINÚ

ALCALDES

TIERRALTA
VALENCIA
MONTERÍA
CERETÉ
SAN PELAYO

DR. CARLOS ARTURO COGOLLO LARA
DR. EDER ANTONIO DE HOYOS DORIA
DR. CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF
DR. FRANCISCO RAMIRO PADILLA PETRO
DR. JOSE JAIME PAREJA ALEAN

MUNICIPIOS SAN JORGE

ALCALDES

PUEBLO NUEVO
AYAPEL
PLANETA RICA
BUENAVISTA
LA APARTADA
MONTELÍBANO
PUERTO LIBERTADOR
SAN JOSE DE URÉ

DR. FIDEL ANTONIO MERCADO GONZÁLEZ
DR. FABIO MIGUEL PATERNINA ESCOBAR
DR. RUBÉN DARÍO TAMAYO ESPÍCIA
DR. FÉLIX GUTIÉRREZ CÓRDOBA
DRA. KATIA ISABEL PAZ DURANGO
DR. GABRIEL ALBERTO CALLE DEMOYA
DR. REOMEDRE CARRASCAL ROMERO
DRA. LOURDES ELENA ACOSTA URZOLA

CONSEJO DIRECTIVO

DR. ALEJANDRO JOSÉ LYONS MUSKUS

Gobernador Departamento de Córdoba.

DRA. MERY TONCEL GAVIRIA

Delegada Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

DRA. NATALIA LÓPEZ FUENTES

Representante Presidente de la República.

DR. PEDRO NEL DUQUE PATERNINA

Alcalde Municipio de Purísima.

DR. EDUARDO ELÍAS ZARUR FLÓREZ

Alcalde Municipio de Ciénaga de Oro

DR. OMAR MIGUEL GLORIA ARRIETA

Alcalde Municipio de San Carlos

DR. RUBEN DARIO TAMAYO ESPITIA

Alcalde Municipio de Planeta Rica.

DR. JORGE DORIA CORRALES

Representante Sector Privado.

DR. DAVID ENRIQUE SALCEDO HERNÁNDEZ

Representante ONG'S Ambientalistas.

DR. ÁLVARO PINEDA NARANJO

Representante Sector Privado.

DR. LEÓN JAIME ZAPATA GUERRA

Representante ONG'S Ambientalistas.

DR. JOSÉ MANUEL PEÑATE GASPAR

Representante etnias del departamento de Córdoba

EQUIPO DIRECTIVO

Dr. JOSÉ FERNANDO TIRADO HERNANDEZ
Director General

Dr. EZIO CORENA PUCHE
Asesor de Dirección

Dra. OLGA LUCIA CRUZ LOZANO
Secretaria General

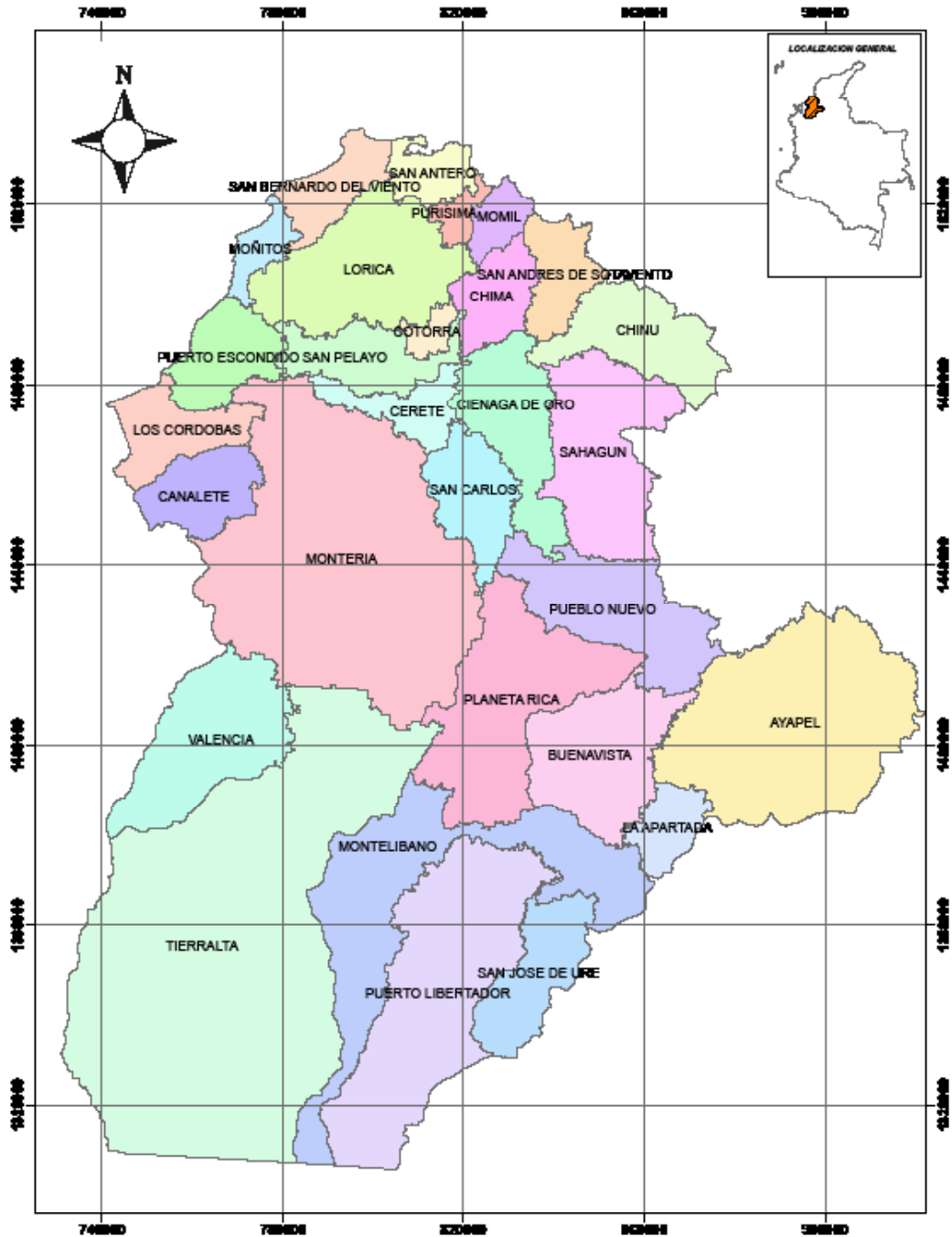
Dr. JOSÉ ROMERO MURILLO
Asesor de Control Interno

Dr. CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA
Subdirector de Planeación Ambiental

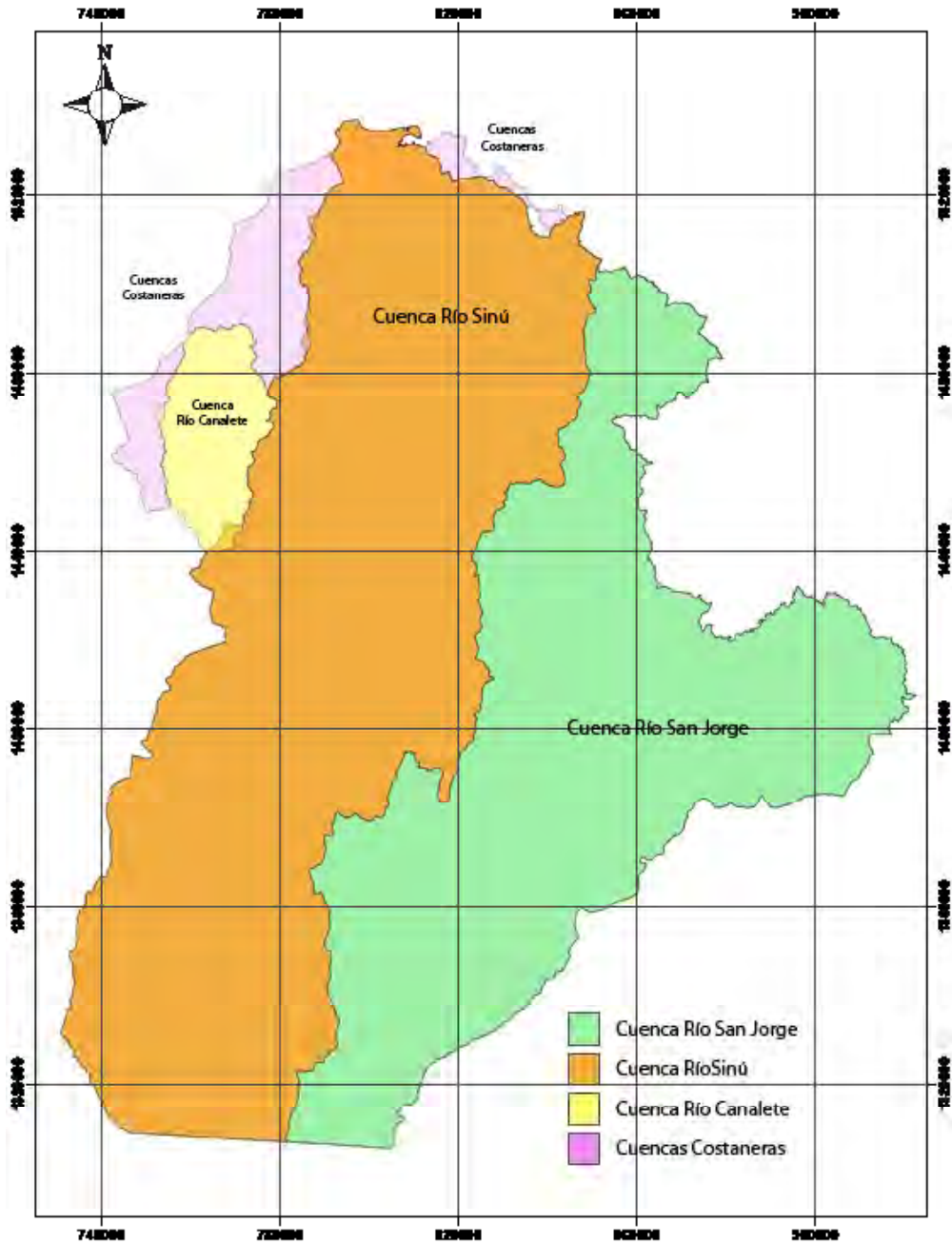
Dr. DEIBER PÉREZ OVIEDO
Subdirector de Gestión Ambiental

Dra. NOHORA ANGÉLICA MILLÁN ARROYO
Jefe Administrativa y Financiera

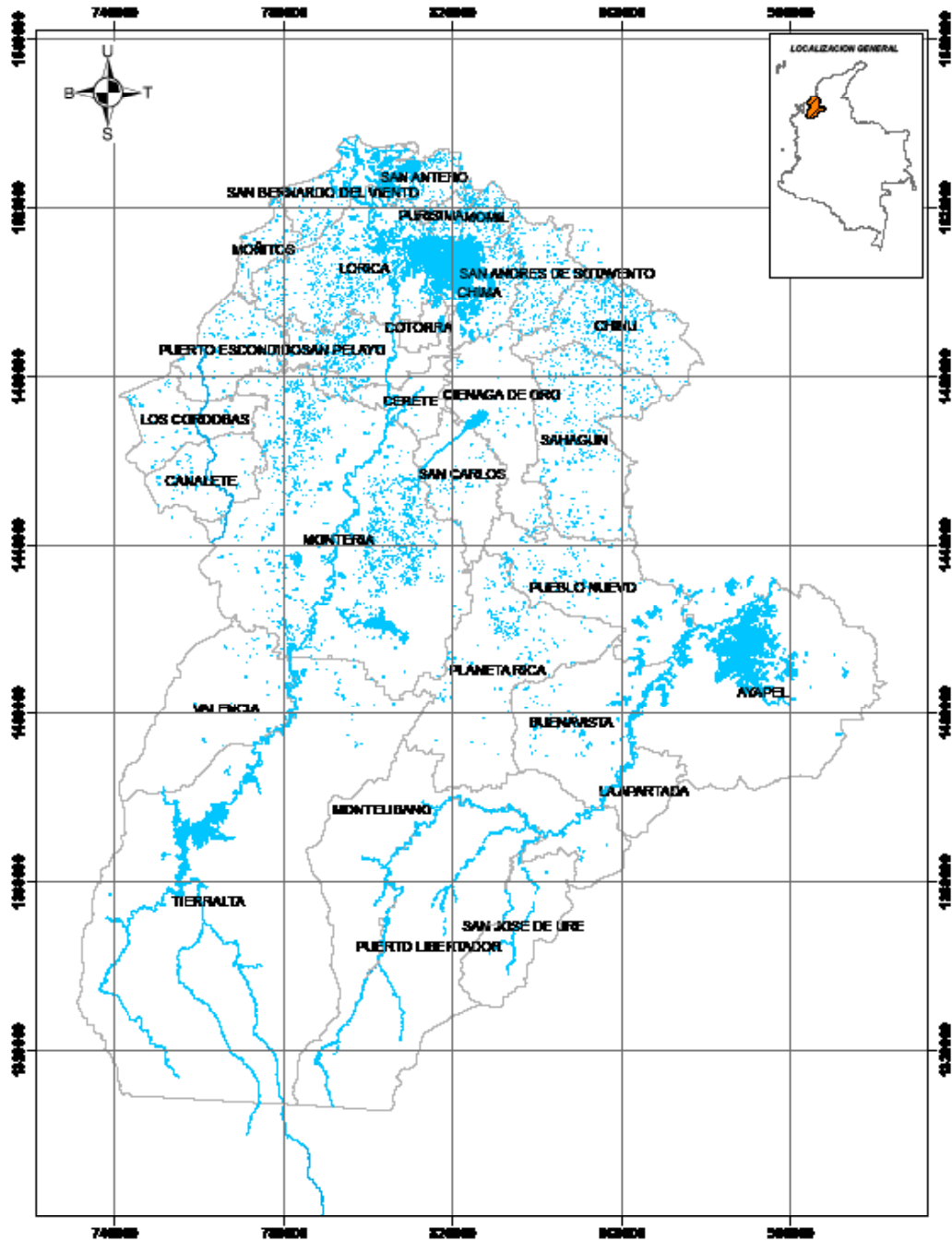
DIVISIÓN POLÍTICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



CUENCAS HIDROGRÁFICAS DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



CUERPOS DE AGUA DEPARTAMENTO DE CORDOBA



INTRODUCCIÓN

En el marco del Sistema Nacional Ambiental, La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS, es la entidad encargada de la administración, manejo y conservación de los recursos naturales en el Departamento de Córdoba. En tal sentido, ha definido dentro de su gestión corporativa los siguientes aspectos:

MISIÓN

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS, trabaja de manera oportuna y adecuada por la conservación, protección y administración de los recursos naturales y el ambiente, para el desarrollo sostenible del departamento de Córdoba, mediante la gestión ambiental y la participación de la comunidad.

VISIÓN

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS mantendrá su liderazgo a nivel nacional en la gestión ambiental, contribuyendo al desarrollo sostenible del departamento de Córdoba, mejorando la calidad de vida de sus habitantes y la oferta ambiental de la región Caribe.

POLÍTICA DE CALIDAD

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS, es una organización orientada hacia la óptima administración y conservación de los recursos naturales y el ambiente, comprometida con el cumplimiento de los requisitos del cliente y con la mejora continua de la eficacia, eficiencia y efectividad del Sistema Integrado de Gestión.

PRINCIPIOS Y VALORES CORPORATIVOS

- Sentido de pertenencia
- Responsabilidad
- Disciplina
- Trabajo en Equipo
- Transparencia
- Tolerancia
- Confiabilidad
- Eficiencia
- Eficacia

PALABRAS DEL DIRECTOR

Con este informe, la Corporación Autónoma Regional de los valles del Sinú y del San Jorge – CVS presenta la gestión realizada durante el año 2013, donde resaltamos acciones encaminadas a un óptimo ejercicio de la autoridad ambiental, diseño e implementación de determinantes ambientales, planes de manejo y conservación de especies y ecosistemas, acciones en la zona marina costera, ejecución de la política de consumo sostenible y la educación ambiental como aspecto fundamental en el desarrollo sostenible de la región.

A pesar del impacto negativo que tuvo el nuevo sistema general de regalías en el presupuesto de ingresos de la Corporación, hemos trabajado de manera esforzada y eficiente para dar cumplimiento a las metas establecidas en nuestro Plan de Acción Institucional 2012-2015.

Este documento da cuenta de la firme voluntad de esta dirección para internalizar en la sociedad cordobesa el carácter estructurante del agua y la biodiversidad como base para el ordenamiento territorial y la productividad, a fin de garantizar la prestación de los servicios ecosistémicos y el impulso económico, implementando un nuevo paradigma de desarrollo territorial (Marino y Continental) que se fundamenta en la cultura del agua y una gestión ambiental integrada y compartida, siendo esta la visión del accionar de esta administración.

JOSE FERNANDO TIRADO HERNANDEZ
Director General

INTRODUCCIÓN

El presente Informe de Gestión corresponde a la vigencia 2013 y comprende el conjunto de actuaciones realizadas por la Corporación Autónoma Regional de los valles del Sinú y del San Jorge –CVS, para dar cumplimiento a las metas propuestas en los programas y proyectos enmarcados en el Plan de Acción Institucional – PAI 2012-2015, que tiene como prioridad trabajar por el recurso hídrico y la biodiversidad.

Es así como el informe de Gestión resalta la labor realizada por la Corporación en el programa Recurso Hídrico manejado integralmente como base de intervención del territorio teniendo en cuenta la planificación de la gestión, la conectividad hidrológica con énfasis en la funcionalidad ecosistémica, el ordenamiento ambiental para la sostenibilidad territorial, la biodiversidad en función de servicios ecosistémicos y el territorio adaptado a enfrentar el cambio climático y la minimización del riesgo y finalmente lo urbano y lo productivo armonizado con la oferta ambiental, para de esta forma ejercer un desarrollo sostenible en el departamento de Córdoba.

En lo referente a la Gestión de la Administración se logró la viabilización, priorización y aprobación de los proyectos a ser financiados con recursos de compensación regalías en el OCAD Corporativo para la mitigación de inundaciones y erosión en municipios de las cuencas de los ríos Sinú y San Jorge, lo cual generan un impacto regional, económico, social, cultural y ambiental.

El informe de Gestión de la vigencia 2013 contempla tres (3) temáticas fundamentales como son: Fortalecimiento Institucional; mediante el desarrollo de actividades orientadas al cumplimiento de la misión y estrategia corporativa, la gestión ambiental fortaleciendo lo hídrico y biodiverso para mejorar la calidad de vida de la comunidad y el medio ambiente.

El avance de la ejecución física y financiera del Plan de Acción Institucional 2012-2015 acorde con los programas y proyectos inmersos en el mismo, dando cumplimiento a los decretos emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible –MADS; así como las acciones realizadas en el marco del ejercicio de la autoridad ambiental en lo referente a la administración y protección de los Recursos Naturales Renovables y el ambiente y a lo establecido en la política del sistema nacional de gestión del riesgo de desastres en la jurisdicción de la Corporación.

La ejecución financiera que comprende los ingresos, gastos de inversión y de funcionamiento para el año de la vigencia 2013, permitieron el cumplimiento de las metas corporativas regionales contempladas en el PAI para lograr un mejor desarrollo ambiental del departamento.

Finalmente la Corporación en el año 2013 cumplió con sus compromisos institucionales que contribuyen con las metas corporativas proyectadas en el Plan de Acción Institucional.

Tabla de Contenido

ASAMBLEA CORPORATIVA	3
CONSEJO DIRECTIVO	4
EQUIPO DIRECTIVO	5
PALABRAS DEL DIRECTOR	10
INTRODUCCIÓN	11
CAPÍTULO I - ACCIONES REALIZADAS DENTRO DEL COMPONENTE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL, COOPERACIÓN Y GESTIÓN PARA PARTICIPACIÓN	16
1.1 AREA ORGANIZACIONAL	18
1.2. AREA ADMINISTRATIVA	24
1.3. AREA FINANCIERA	27
1.4. AREA ESTRATÉGICA	32
1.5. ASPECTOS LEGALES	34
CAPÍTULO II - AVANCE DE LOS PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2007-2011	38
2.1 ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL	40
2.2 BIODIVERSIDAD EN FUNCIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y SOSTENIBILIDAD DEL TERRITORIO	47
2.3 RECURSO HÍDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE COMO BASE DE INTERVENCIÓN DEL TERRITORIO	57
2.4 LO URBANO, PRODUCTIVO Y MARINO ARMONIZADO CON LA OFERTA AMBIENTAL	62
2.5 INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL Y EL BUEN GOBIERNO	71
2.6 TERRITORIO ADAPTADO A ENFRENTAR CAMBIO CLIMATICO Y MINIMIZACION DEL RIESGO.	83
2.7. COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012 - 2015	88
2.8. COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS Y GASTOS PRESUPUESTADOS PARA EL AÑO 2013.	89
CAPITULO III - GESTIÓN FINANCIERA	90
3. INFORME PRESUPUESTAL	92
3.1 GESTION DE INGRESOS	92
3.2 GESTIÓN DE GASTOS	96

Contenido Tablas

Tabla 1.1 Planta de Personal-	20
Tabla 1.2 Instituciones Educativas apoyadas por la Corporación con pasantías de estudiantes-	21
Tabla 1.3 Capacitaciones ejecutadas en el 2013-	21
Tabla 1.4 Actividades Programa Bienestar social-	21
Tabla 1.5 Actividades desarrolladas programa salud ocupacional -	22
Tabla 1.6 Activos fijos ingresados al Inventario de la Corporación.-	25
Tabla 1.7 Plan de Compras-	26
Tabla 1.8. Acciones realizadas durante el año 2013 - Contratación-	27
Tabla 1.9. Número de procesos de contratación -	27
Tabla 1.10. Montos Contratados por tipo de procesos-	27
Tabla 1.11 Ingresos Recibidos-	28
Tabla 1.12 Tasa por uso de Agua-	31
Tabla 1.13 Tasa Retributiva-	31
Tabla 1.14 Sobretasa Ambiental-	32
Tabla 1.15 Actividades desarrolladas por la Unidad de Banco de Proyectos-	33
Tabla 2.1 Proyectos y Actividades Programa Ordenamiento ambiental para la sostenibilidad territorial.-	40
Tabla 2.2 Comportamiento Presupuestal del Programa ordenamiento Ambiental para la sostenibilidad Territorial -	46
Tabla 2.3 Proyectos y Actividades Programa Biodiversidad en Función de Servicios Ecosistémicos y Sostenibilidad del Territorio-	47
Tabla 2.4 repoblamientos y fomentos piscícolas -	53
Tabla 2.5 fomento de alevinos-	55
Tabla 2.6 Comportamiento presupuestal programa Biodiversidad en función de servicios ecosistémicos y sostenibilidad del territorio-	56
Tabla 2.7 Proyectos y actividades del Programas RECURSO HÍDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE COMO BASE DE INTERVENCIÓN DEL TERRITORIO	57
Tabla 2.8 Monitoreos Calidad de Agua 2013	58
Tabla 2.9 Análisis de Campo y Laboratorio	59
Tabla 2.10 Número de Informes Técnico Tasa Retributiva	59
Tabla 2.11 Obras para el mejoramiento de la dinámica hidrológica y conectividad y la disminución del riesgo de inundaciones.-	60
Tabla 2.12 Comportamiento presupuestal de los proyectos del programa Recurso Hídrico Manejado Integralmente Como Base De Intervención Del Territorio	61
Tabla 2.13 Proyectos y actividades del programa Lo Urbano, Productivo y Marino Armonizado con la Oferta Ambiental-	63
Tabla 2.14 municipios en seguimiento PGIRS	70
Tabla 2.15 Municipios en seguimiento a disposición final-	71
Tabla 2.16 Comportamiento presupuestal de los proyectos del programa lo urbano, productivo y marino armonizado con la oferta ambiental.-	71
Tabla 2.17 Proyectos y actividades del programa Institucionalidad Fortalecida Para La Gestión Ambiental Regional Y El Buen Gobierno-	72
Tabla 2.18 Instituciones Educativas Apoyadas en PRAE-	72
Tabla 2.19 Municipios apoyados con PROCEDA-	73
Tabla 2.20 Ingreso de individuos-	74
Tabla 2.21 Ingreso por decomiso preventivos-	75
Tabla 2.22 Ingreso por entregas voluntarias-	76
Tabla 2.23 Egresos por liberación-	76
Tabla 2.24 Subproductos-	77
Tabla 2.25 Conceptos técnicos -	78
Tabla 2.26 Informes de visita-	78
Tabla 2.27 Conceptos técnicos por evaluación y seguimiento-	78
Tabla 2.28 Informes de visita por evaluación y seguimiento-	78
Tabla 2.29 Actos Administrativos de Apertura de Investigación-	79
Tabla 2.30 Autos licencias y permisos-	79
Tabla 2.31 Resoluciones de licencias y permisos-	79
Tabla 2.32 Resoluciones que resuelven investigaciones -	79
Tabla 2.33 Consolidado Actuaciones-	79
Tabla 2.34 Denuncias recibidas-	80
Tabla 2.35 Denuncias recibidas-	80
Tabla 2.36 Avance Gobierno en Línea-	81
Tabla 2.37 Comportamiento presupuestal de los proyectos del programa INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL Y BUEN GOBIERNO-	82
Tabla 2.38 Proyectos y actividades del programa Territorio Adaptado A Enfrentar Cambio Climático Y Minimización Del Riesgo -	83
Tabla 2.39 Comportamiento presupuestal de los proyectos del programa Territorio Adaptado a enfrentar Cambio Climático y Minimización de Riesgos-	87
Tabla 2.40 % de ejecución financiera de lo presupuestado en los Programas para la vigencia 2013 -	89
Tabla No.3.1 Ejecución de Ingresos 2013 - (Millones de \$)-	91
Tabla No.3.2 Comportamiento Comparativo de los Ingresos 2013 – 2012 (Millones de \$)-	91
Tabla No. 3.3 Ingresos Sobretasa Ambiental (Millones de \$)-	92
Tabla No. 3.4 Comportamiento Comparativo de los Gastos 2011-2013 (Millones de \$)-	94
Tabla No. 3.5 Ejecución de Gastos (Millones de \$)-	94
Tabla No. 3.6 Gastos de Funcionamiento - Millones de \$-	94
Tabla No. 3.7 Servicio de la Deuda - Millones de \$-	95
Tabla No. 3.8 Compromisos Adquiridos en Inversión Neta (POAI)-	96

Contenido Imagenes

Foto 1.1 Foto reunión cierre auditoria interna 12 agosto 2013.	18
Foto 1.2 Foto reunión apertura auditoria externa 1 octubre 2013.	18
Foto 1.3 Foto reunión cierre auditoria externa 4 octubre 2013.	19
Foto 1.4 Capacitaciones de Reinducción	21
Foto 1.5 Misa de acción de gracias fin de año	21
Foto 1.6 Actividad recreativa para hijos de funcionarios	22
Foto 1.7 Actualización del plan de manejo para la tortuga de río	23
Foto 1.8 Lanzamiento calle ecológica Barrio Los Ángeles, en la ciudad de Montería.	23
Foto 1.9 Foro Cambio climático en la ciudad de Montería	23
Foto 1.10 Día sin carro en la ciudad de Montería	23
Foto 1.11 Liberación del manatí Willy, en el municipio de Lorica	24
Foto 1.12 Foro minero-ambiental	24
Foto 1.13 Segunda mesa de trabajo interinstitucional para abordar la problemática de deterioro ambiental del complejo cenagoso de Ayapel y el acuífero asociado.	24
Foto 1.14 Liberación de animales de fauna silvestre en la ciénaga de Bañó	24
Foto 2.1 Taller de estructura ecología	41
Foto 2.2 Taller de estructura ecología	41
Imagen 2.3 Ciénaga de Betanci cobertura de la tierra	43
Foto 2.4 Reunion Con Ministerio y ASOCARS	44
Imagen 2.5 Cuencas Cordoba 2014	44
Imagen 2.6 Mapa de cobertura y usos del suelo municipio de Montería.	45
Foto 2.7 Talleres Silvopastoriles con la Comunidad	46
Foto 2.8 Liberaciones de caimanes (Crocodylusacutus), en múltiples jornadas, incluyendo a naturalistas visitantes (Kenton Miller, Russell Mittermeier y Heliodoro Sánchez), actividades educativas y recapturas. Bahía de Cispatá, Departamento de Córdoba. Colombia. 2013.	48
Foto 2.9 XXIII reunión de Comité Técnico del SIRAP Caribe, con el fin de examinar los compromisos y avances } del plan de Acción del SIRAP Caribe.	49
Foto 2.10 XXIII reunión de Comité Técnico del SIRAP Caribe, con el fin de examinar los compromisos y avances del plan de Acción del SIRAP Caribe.	49
Foto 2.11 Taller de socialización en Maracayo	50
Foto 2.12 taller de socialización a la comunidad	51
Foto 2.13 Adecuación de la infraestructura de la barcaza de estación piscícola de Lorica.	52
Foto 2.14 Repoblamiento CGBS (Arache - Chimá)	54
Foto 2.15 Repoblamiento CGBS (Ciénaga de Suarito – Ciénaga de Oro)	54
Foto 2.16 Repoblamiento CGBS (Charco Ají – Ciénaga de Oro)	54
Foto 2.17 Repoblamiento ciénaga de Palotal (Ayapel).	54
Foto 2.18 Talleres de campo en los Municipios Costeros del Departamento de Cordoba	64
Imagen 2.19 Mapa de estaciones REDCAM	64
Foto 2.20 Talleres de campo en los Municipios Costeros del Departamento de Cordoba	64
Foto 2.21 Talleres de trabajo con las empresas vinculadas	65
Foto 2.21 Talleres de ahorro de energía	65
Foto 2.22 Campaña RAEE	65
Foto 2.23 Taller de ECOETIQUETADO	66
Foto 2.23 Taller fabricación de papel ASOCAIMAN	66
Foto 2.24 Visitas de asistencia técnica relacionadas a actividades de producción.	67
Foto 2.25 Feria de Negocios Verdes	67
Foto 2.26 Mediciones de ruido – municipio de Lorica	68
Foto 2.27 Monitoreo fuentes móviles	69
Foto 2.28 Monitoreo fuentes móviles	69
Foto 2.29 Punto de vertimiento UNIAGUAS S.A municipio de Cereté	70
Foto 2.30 Laguna Estabilización primaria municipio de Canalete	70
Foto 2.31 Lagunas de estabilización AGUAS DEL SINU S.A municipio de San Antero	70
Foto 2.32 Funcionarios CVS y Facilitadores del Proyecto	74
Foto 2.33 Evento de Educación Ambiental en la FUNLAM	74
Foto 2.34 Evento de Educación Ambiental en la FUNLAM	75
Foto 2.35 Evento de Educación Ambiental en la FUNLAM	75
Fotos 2.36 Decomisos	76
Fotos 2.37 Liberaciones	77
Foto 2.37 Taller de Gestión del Riesgo	84
Foto 2.38 Primer Foro Departamental de Cambio Climático	84
Foto 2.39 Socialización del Plan de Acción Temporada Invernal	85
Foto 2.40 Taller sobre Gestión Local del Riesgo	85
Foto 2.41 Primera Mesa de Ayapel	85
Foto 2.42 Segunda Mesa de Ayapel	85

Contenido Graficas

Grafica 1.1 Comparativo tasa por uso de agua	31
Grafica 1.2 Comparativo Tasa Retributiva	32
Grafica 1.3 Comparativo sobretasa Ambiental	32
Grafica 2.1 % de Ejecución de los proyectos del programa Ordenamiento Ambiental para la sostenibilidad Territorial.	46
Grafica 2.2 % de Participación de los proyectos del programa Ordenamiento Ambiental para la sostenibilidad Territorial.	46
Grafica 2.3 N° de Bocachicos y cachama entregados por la Corporación	55
Grafica 2.4 % de ejecución de los proyectos del Programa Biodiversidad en funcion de servicios ecosistemicos y sostenibilidad del territorio	56
Grafica 2.5 % de participación de los proyectos del Programa Biodiversidad en funcion de servicios ecosistemicos y sostenibilidad del territorio	56
Grafica 2.6 % de ejecución de los proyectos del Programa Recurso Hídrico Manejado Integralmente Como Base De Intervención Del Territorio	61
Grafica 2.7 % de ejecución de los proyectos del Programa lo urbano, productivo y marino armonizado con la oferta ambiental.	71
Grafica 2.8 % de participación de los proyectos del Programa lo urbano, productivo y marino armonizado con la oferta ambiental.	71
Grafica 2.9 % de ejecución del proyecto Institucionalidad Fortalecida para la Gestión Ambiental Regional y Buen Gobierno	82
Grafica 2.10 de ejecución del proyecto Institucionalidad Fortalecida para la Gestión Ambiental Regional y Buen Gobierno	82
Grafica 2.11 Actividades Grupo Gestión del Riesgo	86
Grafica 2.12 % ejecución del programa Territorioadaptado a enfrentar cambio climatico y minimización del riesgo.	87
Grafica 2.13 % participacion del programa Territorio adaptado a enfrentar cambio climatico y minimización del riesgo.	87
Grafica 2.14 % de ejecución financiera de lo presupuestado en los Programas para la vigencia 2013	89
Grafica 3.1 Participación del presupuesto de ingresos vigencia 2013	90
Gráfica 3.2 Ingresos Sobretasa Ambiental - (Millones de \$)	92
Gráfica 3.3 venta de vienes y servicios	92
Gráfica 3.4 Ingresos Sobretasa Ambiental - (Millones de \$)	92
Gráfica 3.5 Tasas (Millones de Pesos)	93
Gráfica 3.6 Aportes de otras entidades	93
Gráfica 3.7 Tasas (Millones de Pesos)	94
Gráfica 3.8 Participación de los Compromisos Adquiridos en Inversión	95

CAPITULO I

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



Este capítulo contempla las acciones desarrolladas por la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge-CVS enfocadas al mejoramiento de su estructura operativa e instrumental, es así como se describen las diferentes actividades realizadas para el desarrollo y fortalecimiento integral de sus funcionarios, la implementación del Sistema Integrado de Gestión de la Calidad-SIGCA, estrategias de recaudo para el financiamiento de la inversión, suministro de los insumos necesarios para el desarrollo de actividades, orientación y aval para la ejecución de proyectos y gestión en la contratación de la entidad.

1.1 AREA ORGANIZACIONAL

Comprende las acciones y procesos encaminados al fortalecimiento de la estructura interna organizacional requerida para el cumplimiento de los objetivos y metas trazadas.

1.1.1 Sistema integrado de gestión de calidad

Propendiendo por el mejoramiento continuo del Sistema Integrado de Gestión de la Calidad –SIGCA, constituido por los sistemas Gestión de Calidad (ISO 9001:2008/GPI000:2009); Modelo Estándar de Control Interno-MECI, Sistema de Desarrollo Administrativo- SISTEDA y el Sistema de Gestión Documental y Archivo, la Corporación adelanta las siguientes acciones durante el año 2013:

1.1.1.1 Gestión de Calidad

La unidad de Desarrollo Organizacional de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge-CVS, adelanta acciones tendientes a consolidar la implementación del sistema de gestión de calidad, para lo cual se planifica, asesora y brinda acompañamiento a la organización en actividades encaminadas a

sostener y propender por el mejoramiento continuo del sistema, cuyo alcance es la gerencia de proyectos de inversión ambiental y el ejercicio de la autoridad ambiental, conforme a los requisitos de la norma ISO 9001:2008 y NTC- GP 1000:2009.



Foto 1.1 Foto reunión cierre auditoría interna 12 agosto 2013.



Foto 1.2 Foto reunión apertura auditoría externa 1 octubre 2013.

La corporación en el mes de Octubre contrató los servicios especializados de la empresa Bureau Veritas Certification para la recertificación del sistema de gestión de calidad bajo la norma NTC-GP 1000:2009 y primera visita de seguimiento bajo los parámetros de la ISO 9001:2008 para verificar la implementación y/o mantenimiento del sistema. los hallazgos reportados fueron subsanados satisfactoriamente en los tiempos establecidos por el ente auditor.

Continuando con este propósito para el 2013 se logró fortalecer el Sistema Integrado de Gestión de la Calidad –SIGCA, mediante un proceso de Auditorías internas y externas. Se

realizaron 2 auditorías internas trabajándose posteriormente en los planes de mejoramiento. En cuanto a la medición, análisis y mejora de este sistema, los indicadores de gestión de calidad asociados a todos los procesos. estas auditorías han venido mejorando para darle cumplimiento a los 4 objetivos de calidad. Los resultados de las encuestas de satisfacción de usuarios son calificados por nuestros clientes como muy satisfecho con el servicio prestado. De las PQR (peticiones, quejas y reclamos) y PNC (productos no conformes) la Corporación hace su mayor esfuerzo para promover a tantos usuarios internos y externos para su aplicación.



Foto 1.3 Foto reunión cierre auditoría externa 4 octubre 2013.

1.1.1.2 Modelo Estándar de Control Interno –MECI

La Corporación en cumplimiento del Decreto 1599 de 2005, el decreto 2913 del 2008 y la circular DAFP 01 del 2008 fortaleció el Modelo Estándar de Control Interno 1000:2005, en sus tres (3) Subsistemas: Control Estratégico, Control de Gestión y Control de Evaluación, los cuales contemplan nueve (9) componentes: Ambiente de Control, Direccionamiento Estratégico, Administración del Riesgo, Actividades de Control, Información, Comunicación pública, Autoevaluación; evaluación independiente y planes de mejoramiento, presentando un avance del 100%.

1.1.1.3 Sistema de Desarrollo Administrativo – SISTEDA

El Sistema de Desarrollo Administrativo – SISTEDA- es un conjunto de políticas, estrategias, metodologías, técnicas y mecanismos de carácter administrativo y organizacional para la gestión y manejo de los recursos humanos, técnicos, materiales, físicos y financieros de las entidades de la Administración Pública, y se materializan a través del Plan de Desarrollo Administrativo –PDA- mediante las siguientes cinco políticas: Desarrollo del Talento Humano; Eficiencia Administrativa, Transparencia, Participación y Servicio al Ciudadano, Gestión Misional y de Gobierno, y Gestión Financiera.

Desarrollo del Talento Humano tiene como objetivo Desarrollar las habilidades, destrezas y competencias de los servidores públicos y definir parámetros para que su ingreso y permanencia se fundamenten en el mérito y en cumplimiento de los principios de la función administrativa; **Eficiencia Administrativa**, su objetivo está Orientado a identificar, racionalizar, simplificar y automatizar trámites, procesos, procedimientos y servicios, así como optimizar uso de recursos, con el propósito de contar con organizaciones modernas, innovadoras, flexibles y abiertas al entorno, con capacidad de transformarse, adaptarse y responder en forma ágil y oportuna a las demandas y necesidades de la comunidad para el logro de los objetivos del Estado. **Transparencia, Participación y Servicio al Ciudadano**, esta política está Orientada a acercar el estado al ciudadano y hacer visible la gestión pública. Permite la participación activa de la ciudadanía en la toma de decisiones y su acceso a la información, a los trámites y servicios, para una atención oportuna y efectiva. **Gestión Misional y de Gobierno**, Orientada al logro de las metas establecidas, para el cumplimiento de su misión y de las prioridades que el Gobierno defina. **Gestión Financiera**, es la política cuyo objetivo está Orientada a programar, controlar y

registrar las operaciones financieras, de acuerdo con los recursos disponibles de la entidad.

En así como en el año 2013, la Corporación dio cumplimiento oportuno y adecuado a través de las actividades trazadas en cada una de las anteriores políticas, contribuyendo a la buena gestión y fortaleciendo la capacidad administrativa y el desempeño institucional.

1.1.1.4. Subsistema de gestión documental y archivo.

La gestión de correspondencia interna y externa y administración de las Tablas de Retención Documental en las diferentes oficinas se ha desarrollado acorde con los procedimientos establecidos en el Subsistema de Gestión Documental.

En cumplimiento del procedimiento de Archivo durante el año 2013 se recibieron, radicaron y tramitaron 9642 comunicaciones externas dirigidas a las diferentes dependencias de la Corporación.

Con relación a la correspondencia enviada a usuarios internos y externos se radicaron y entregaron 5702 documentos.

En el Centro de Documentación e Información Ambiental se atendieron 1150 usuarios.

1.1.2. RECURSO HUMANO INSTITUCIONAL

La Unidad de Talento Humano en su gestión para la vigencia 2013 y en el marco de las nuevas orientaciones organizacionales ha definido y ejecutado actividades multidisciplinarias orientadas a generar el desarrollo integral de sus funcionarios como principal activo de la Corporación, así como contribuir en la eficiencia y efectividad de los diferentes procesos administrativos y misionales, en un adecuado

clima organizacional y en cumplimiento a las disposiciones normativas dadas al respecto para los logros de las metas Institucionales. En este sentido, se ha considerado importante definir, estructurar y ejecutar los planes estratégicos de recursos humanos, como son:

- Plan Institucional de Capacitación.
- Programas de Bienestar Social.
- Programas de Salud Ocupacional.

El recurso humano con que cuenta la Corporación constituye el principal activo para hacer frente a los nuevos retos y desafíos futuros, por esta razón a través de la Unidad de Talento Humano se definen y formulan actividades orientadas a generar el desarrollo integral de sus funcionarios así como contribuir en la eficiencia y efectividad de los diferentes procesos administrativos y misionales, en un adecuado clima organizacional y en cumplimiento a las disposiciones normativas dadas al respecto para los logros de las metas Institucionales.

NIVELES	Nº DE CARGOS	CARGOS ASIGNADOS	CARGOS VACANTES
DIRECTIVOS	5	5	0
ASESORES	2	2	0
PROFESIONALES	41	35	6
TECNICOS	9	7	2
ASISTENCIAL	20	18	2
	77	66	11

Tabla 1.1 Planta de Personal

Como mejora del área de Gestión Humana la CVS ha apoyado a diferentes instituciones educativas en el desarrollo de pasantías y judicantes de las diferentes áreas del conocimiento y en los diferentes perfiles profesionales, como: técnicos, tecnólogos y profesional, de acuerdo a los requerimientos previos de las distintas dependencias de la Corporación. Con este trabajo se busca el apoyo y fortalecimiento mutuo.

Las instituciones educativas que apoyan nuestra Corporación son:

INSTITUCION EDUCATIVA	SOLICITUDES ACEPTADAS
UPB	1
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	8
CENSA	5
JUDICANTES - UPB	4
JUDCANTE – UNIVERSIDAD DEL NORTE	1

Tabla I.2 Instituciones Educativas apoyadas por la Corporación con pasantías de estudiantes

I.1.2.1. Plan Institucional de Capacitación

La unidad de talento humano, basado en el modelo del plan del Departamento Administrativo de la Función Pública, identifica las necesidades y requerimientos de las áreas de trabajo y de los empleados de la Corporación y formula acciones orientadas al fortalecimiento y desarrollo de las competencias laborales necesarias para que los empleados lleguen a un nivel de excelencia. Teniendo en cuenta el cumplimiento en las fechas programadas el plan de capacitación institucional se ha ejecutado en un 90%, como se relaciona a continuación:

ACTIVIDAD	No. DE FUNCIONARIOS ASISTENTES
RETENCION EN LA FUENTE PARA ASALARIADOS E INDEPENDIENTE	2
PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO AMBIENTAL	1
CONGRESO NACIONAL DE CONTROL INTERNO	1
EMPLEO PÚBLICO, NORMATIVIDAD DE CARRERA ADTIVA, LA GERENCIA PÚBLICA, EVALUACION DEL DESEMPEÑO Y SITUACIONES ADMINISTRATIVAS.	40
ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS Y PRODUCTOS NO CONFORMES A LOS LIDERES DE PROCESOS Y AUDITORES DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE CALIDAD DE LA CVS	25
ACTUALIZACION EN COBRO COACTIVO EN LAS ENTIDADES PUBLICAS LEY 1066 DE 2006	1
CONGRESO INTERNACIONAL EN DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS "MITOS Y REALIDADES EN EL SIGLO XXI"	1
REINDUCCION	66
DIPLOMADO SOBRE CONTRATACION ESTATAL	1

Tabla I.3 Capacitaciones ejecutadas en el 2013

I.1.2.2. Programa de Bienestar Social

Siendo el desarrollo social fase fundamental para los empleados de la Corporación se han desarrollado diferentes actividades que llevan a un mejor desempeño, tales como las que se mencionan a continuación:



Foto I.4 Capacitaciones de Reinducción

ACTIVIDAD	POBLACION BENEFICIADA
DIA DE LA MUJER	27
DIA DE LA SECRETARIA	15
AMOR Y AMISTAD	66
VACACIONES RECREATIVAS HIJOS	45
INTEGRACION FIN DE AÑO	66

Tabla I.4 Actividades Programa Bienestar social



Foto I.5 Misa de acción de gracias fin de año





Foto 1.6 Actividad recreativa para hijos de funcionarios

1.1.2.3. Programas de Salud Ocupacional

La Unidad de Talento Humano, el Comité Paritario de Salud Ocupacional y la ARP actualizaron el Programa de Salud Ocupacional de la CVS donde se definieron actividades interdisciplinarias tendientes a preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los funcionarios en su entorno laboral; e igualmente se fortaleció la gestión y operatividad del Comité Paritario de Salud Ocupacional de la CVS.

ACTIVIDADES	NO. BENEFICIARIO
CAPACITACIÓN TUNEL CARIPIANO Y POSTURAS	65
PLAN DE ACCIÓN CONJUNTA ENTRE CVS Y ARP	66
DIAGNOSTICO ESTRATEGICO DE RIESGO EN LA EMPRESA (DERE)	66
PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL POR PARTE DE LA ARP	66
CAPACITACION BRIGADISTAS	16
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES	66
INVESTIGACIÓN Y REPORTE ACCIDENTE TRABAJO	13
APOYO TÉCNICO Y ASESORÍA EN SOCIALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO	66
EVALUACIÓN SISO	66

Tabla 1.5 Actividades desarrolladas programa salud ocupacional

También se realizaron otras actividades como:

1. Actividad para la Intervención de los riesgos por parte de la ARL.

2. Modulo sobre mejoramiento continuo del programa de salud ocupacional.

1.1.3. Gestión de la comunicación y participación social

Los medios de comunicación son actores importantes de la gestión ambiental, y así han sido identificados en el Plan de Acción Institucional 2012 – 2015, en el cual se considera la comunicación como parte integral de la estrategia de educación y fortalecimiento de la cultura ambiental, que combina actividades con medios masivos, trabajo comunitario y gestión organizacional.

De igual forma se reconoce la responsabilidad de los funcionarios públicos de suministrar oportunamente y en la calidad y cantidad requerida la información que los medios y periodistas demanden para el cumplimiento de sus funciones.

Durante el año 2013, la Corporación realizó las siguientes actividades en marco de la gestión de la comunicación y participación social:

- Audiencia Pública de Seguimiento al Plan de Acción 2012 - 2015 y la Rendición Pública de Cuentas correspondiente al año 2012, en cumplimiento del pacto por la transparencia firmado con la Vicepresidencia de la República y el Acuerdo por el Buen Gobierno del SINA; la cual fue realizada el día 24 de abril del 2013 en el auditorio de la Cámara de Comercio de Montería realizó y se contó con la participación de la comunidad cordobesa, representantes de instituciones y agremiaciones, organismos de control, representantes de ONGs, Concejales, alcaldes de los municipios del departamento de Córdoba.

- Campaña de sensibilización de ahorro del agua ante la probable ocurrencia del fenómeno “El Niño” durante el período 2012 - 2013, a través de medios de comunicación masiva, tales como radio, televisión y prensa.
- Primer Seminario Especializado en Medio Ambiente, realizado el día 18 de mayo de 2013, el cual contó con la participación de 85 comunicadores y periodistas de los diferentes medios de información del departamento de Córdoba. Esta Actividad contó con el apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, las empresas Urrá S.A, Cerromatoso y Comfacor.
- Encuentro de Comunicadores “Retos de la Comunicación en la Gestión de Información sobre Medio Ambiente y Áreas Marinas Protegidas”, desarrollado los días 28 y 29 de junio con las respectivas unidades de Comunicación y Prensa de la CVS e INVEMAR.

En la temática abordada durante el encuentro se destacó el rol de los medios de comunicación en la construcción de una cultura de conservación al medio ambiente marino y costero; los objetivos del proyecto del Subsistema de Áreas Marinas Protegidas y el apoyo a las comunidades, además los retos desde la educación y la comunicación, para este se contó con el apoyo de la Fundación Mar Viva y la Universidad del Sinú.

Para la difusión de las actividades desarrolladas en la Corporación, la unidad de Comunicación elaboró 120 boletines de prensa, 22 comunicados de alertas, 2 boletines especiales y 96 agendas CVS.

La unidad de comunicación y prensa de la CVS, realizó cubrimiento de los siguientes eventos durante el año 2013:



Foto 1.7 Actualización del plan de manejo para la tortuga de río



Foto 1.8 Lanzamiento calle ecológica Barrio Los Ángeles, en la ciudad de Montería.



Foto 1.9 Foro Cambio climático en la ciudad de Montería



Foto 1.10 Día sin carro en la ciudad de Montería



Foto 1.11 Liberación del manatí Willy, en el municipio de Loricá



Foto 1.12 Foro minero-ambiental



Foto 1.13 Segunda mesa de trabajo interinstitucional para abordar la problemática de deterioro ambiental del complejo cenagoso de Ayapel y el acuífero asociado.



Foto 1.14 Liberación de animales de fauna silvestre en la ciénaga de Bañó

1.2. AREA ADMINISTRATIVA

Comprende las acciones desarrolladas para la correcta administración y manejo de los recursos de la entidad.

1.2.1. Almacén

En el área Almacén se realizan las siguientes actividades, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos en el Sistema Integrado de Gestión de Calidad.

- Elaboración del Plan de Compras.
- Mantenimiento de las instalaciones y bienes.
- Administración de Activos fijos.

La gestión adelantada por esta oficina está encaminada en atender oportunamente las necesidades de bienes y suministros de todas las dependencias de la Corporación, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos asignados

para cada actividad.

Además, entre las actividades de la Unidad, está la de realizar semestralmente (31 de julio y 31 de diciembre) el inventario físico de bienes muebles e inmuebles de la Corporación, con esta actualización se registran las bajas de activos.

Mediante Resoluciones No. 1.9605 de 30 de dic 2013 y 1.9606 de 30 de dic 2013 se dieron de baja activos por la suma total de CIENTO SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS M/CTE (\$169.408.117).

1.2.1.1. Ingreso de Activos Fijos al Patrimonio de la Corporación

Con la modalidad de convenios ingresaron los siguientes activos fijos al inventario de la Corporación:

Nº INGRESO	FECHA	ACTIVO	PLACA CVS	VALOR	DEPENDENCIA
467	25/07/2013	SCANNER DIGITAL DE ALTA VELOCIDAD	1531	1.750.000	GESTION DEL RIESGO
471	01/08/2013	ESTUFA ELECTRICA DE 2 PUESTOS	1534	70.000	CAV
472	14/08/2013	ESCRITORIO METALICO	1535	2.198.200	DIRECCION GENERAL
472	14/08/2013	SILLA GIRATORIA CON BRAZO	1536	1.780.000	DIRECCION GENERAL
479	30/08/2013	MODEM HUAWEI	1539	79.500	LORICA
479	30/08/2013	MODEM HUAWEI	1541	79.500	SAHAGUN
479	30/08/2013	MODEM HUAWEI	1542	79.500	AYAPEL
480	18/09/2013	SCANNER DIGITAL DE ALTA VELOCIDAD	1543	1.782.500	SUBDIRECCION GESTION AMBIENTAL
485	22/10/2013	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24.00 BTU	1544-1545-1546	4.350.000	SUBSEDE LORICA
485	22/10/2013	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT GE 9000 BTU	1550-1551	1.436.000	SUBSEDE LORICA
485	22/10/2013	AIRE ACONDICIONADO MINISPLITH	1547-1548-1549	2.700.000	SUBSEDE LORICA
485	22/10/2013	LAVADORA 2 TINAS 12 LIBRAS	1522	350.000	PUNTABELLO
486	22/10/2013	VENTILADORES KDK	1555-1556	250.000	SUBSEDE LORICA
487	22/10/2013	NEVERA CENTRALES	1557	590.000	AMAYA
490	30/10/2013	ESTABILIZADOR DE 1000	1558-1559	90.000	LORICA
490	30/10/2013	UPS DE 500 W TRIPLETE	1455	110.000	LORICA
492	18/11/2013	GPS GARMIN	1554	925.436	CALIDAD AMBIENTAL
493	18/11/2013	TABLET DIGITAL	1553	2.000.000	DIRECCION GENERAL
476	01/08/2013	SCANNER DIGITAL DE ALTA VELOCIDAD	1537	1.408.000	ARCHIVO CENTRAL
476	01/08/2013	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	1538	2.336.266	PRESUPUESTO
496	26/11/2013	LICENCIA DE ANTIVIRUS	1560 A 1739	7.120.080	SISTEMAS

Tabla 1.6 Activos fijos ingresados al Inventario de la Corporación.

Igualmente se le hace seguimiento a los contratos de suministro de combustible y mantenimiento del parque automotor, elementos de aseo y cafetería, papelería e insumos de oficina y mantenimiento preventivo de aires acondicionados, fumigación de las instalaciones de la sede principal y de la estación Agroforestal del vivero Mocarí.

1.2.1.2. Plan de compras

El Plan de Compras general de la CVS, fue aprobado mediante Resolución Número

1.66774 de 2013.

El Plan de Compras de la vigencia, no fue registrado en el SICE, el Catalogo Único de Bienes y Servicios, teniendo en cuenta lo establecido en el Decreto 0019 de 2012 en su artículo 222, el cual, derogó la Ley 598 de 2000, mediante la cual creó el Sistema de Información para la Vigilancia de la Contratación estatal -SICE.

El plan de compras ejecutado en el 2013 es el siguiente

PLAN DE COMPRAS Y SU EJECUCION
 Diciembre 30 DE 2013

ARTICULOS	APROPIACION INICIAL	CREDITOS	CONTRA CREDITOS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	VALOR CDP	SALDO DISPONIBLE EN PRESUPUESTO	VALOR RP
2041 COMPRA DE EQUIPOS	10.869.360	24.888.000	28.637.280	7.120.080	7.120.080	0	7.120.080
SOFTWARE	10.869.360	24.888.000	28.637.280	7.120.080	7.120.080	0	7.120.080
2042 MUEBLES ENSERES Y EQUIPOS	5.200.500	7.851.929	7.317.080	5.735.349	5.735.349	0	5.735.349
2402 EQUIPOS Y MAQUINAS DE OFICINA	5.200.500	7.851.929	7.317.080	5.735.349	5.735.349	0	5.735.349
2044 MATERIALES Y SUMINISTROS	91.222.716	29.942.235	25.634.607	96.536.417	95.530.344	1.006.073	95.530.344
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	6.407.915	4.055.000,00	1.805	10.461.110	10.461.110	0	10.461.110
LLANTAS Y ACCESORIOS	0	3.380.000,00	0	3.380.000	3.380.000	0	3.380.000
DOTACIONES	7.033.340	345.491	378.831	7.000.000	7.000.000	0	7.000.000
MATERIALES DE CONSTRUCCION	6.820.371	988.014	2.347.975	5.460.410	5.460.410	0	5.460.410
PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA	22.829.598	10.953.388	9.900.359	23.988.700	23.882.627	1.006.073	23.882.627
PRODUCTOS DE ASEO Y LIMPIEZA	14.979.870	1.273.641	1.379.040	14.874.471	14.874.471	0	14.874.471
PRODUCTOS DE CAFETERIA Y RESTAURANTE	5.953.702	23.391	876.072	5.101.021	5.101.021	0	5.101.021
REPUESTOS	11.925.000	2.397.040	2.711.080	11.610.960	11.610.960	0	11.610.960
VIVERES	10.055.420	817.950	942.825	9.930.545	9.930.545	0	9.930.545
OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	5.217.500	5.708.320	7.096.620	4.729.200	3.829.200	900.000	3.829.200
TOTAL PLAN DE COMPRAS	107,292,576	62.682.164	61.588.967	109.391.846	108.385.773	1.006.073	108.385.773
TOTAL EJECUCION PRESUPUESTAL	107.292.576	62.682.164	61.588.967	109.391.846	108.385.773	1.006.073	108.385.773

Tabla 1.7 Plan de Compras

Nota: La ejecución del plan de compra a la fecha es de un 99.08%.



1.2.2. Gestión de la contratación

La unidad de contratación en desarrollo de sus labores, realizó las siguientes acciones durante el año 2013:

PROCESOS	INVERSIÓN(\$Millones)
CONTRATOS*	19.479,58
CONVENIOS	5.993,87
TOTAL INVERSIÓN	25.473,45

Tabla 1.8. Acciones realizadas durante el año 2013 - Contratación

* Dentro de los contratos se encuentran las Invitaciones Publicas.

Se ejecutaron de 109 procesos de contratación discriminados de la siguiente manera:

COMPARATIVO CONTRATACIÓN POR NUMERO DE PROCESOS	
PROCESOS	Nº DE PROCESOS
CONTRATOS	33
INVITACIONES PUBLICAS	38
CONVENIOS CVS	34
CONVENIOS EXTERNOS	5
TOTAL CONTRATACIÓN	110

Tabla 1.9. Número de procesos de contratación

Se realizó la Contratación de un monto total de \$32.541 millones de pesos, discriminados en los siguientes procesos:

COMPARATIVO CONTRATACIÓN POR TIPO DE PROCESO	
PROCESOS	\$ millones
LICITACIÓN P.	\$ 17.348
CONCURSO DE MERITOS	\$ 1.195
SELECCIÓN ABREVIADA	\$ 247
CONTRATACIÓN DIRECTA	\$ 511
INVITACIONES PUBLICAS	\$ 178
CONVENIOS	\$ 5.994
ADICIONES CONTRATOS*	\$ 920
AMPAROS A VIGENCIAS EXPIRADAS CONTRATOS	\$ 6.148
TOTAL	\$ 32.541

Tabla 1.10. Montos Contratados por tipo de procesos



1.3. AREA FINANCIERA

Comprende el desarrollo de acciones que implican la búsqueda y manejo de capital.

1.3.1. Tesorería

La función principal de la oficina de tesorería es manejar y custodiar los títulos valores y los dineros que ingresan y salen de la Corporación. Para ejercer debidamente esta función se efectuaron las siguientes actividades en el año 2013.

- Monitoreo virtual de los saldos de bancos, gracias a que la Tesorería se encuentra en línea con las distintas entidades financieras con las cuales tiene relación comercial la Corporación, permitiendo la consulta de Ingresos, egresos, Transferencias, Saldos, Movimientos y Extractos de manera permanente.
- Conciliación conjunta con la oficina de Contabilidad, en un 95% contar con información real en los movimientos de cada cuenta.
- Conciliación mensual de ingresos con las Oficinas de Presupuesto, Tasas y Contabilidad.
- Registro mensual oportuno de los ingresos recibidos por la Corporación.
- Realización de movimientos diarios como son la emisión de recibos de caja o comprobantes de ingreso de todos los recaudos recibidos por la Corporación, a través de sus cuentas bancarias y por los diferentes conceptos, elaborándose DOS MIL CIENTO TREINTA Y DOS recibos de ingresos durante la vigencia fiscal 2013.

El total de ingresos recibidos fue de: \$31.013.128.995, según el siguiente detalle:

CONCEPTOS	TOTAL INGRESOS
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	499.290.170,00
servicio laboratorio de aguas	25.799.970,00
venta de productos pesqueros	260.000.000,00
venta de plántulas y semillas	163.490.200,00
DERECHOS	619.461.684,00
evaluación estudios y licencias ambientales	371.744.716,00
seguimiento permisos y licencias ambientales	247.716.968,00
TASAS	688.785.995,00
sobretasa ambiental	7.719.853.399,00
tasa aprovechamiento forestal	150.421.592,00
tasas retributivas y compensatorias	501.394.745,00
tasa por utilización del agua	36.969.658,00
MULTAS Y SANCIONES	120.074.814,00
multa forestal	6.396.000,00
multa ambiental	113.678.814,00
APORTES DE OTRAS ENTIDADES	2.251.264.571,00
transferencias sector eléctrico	2.097.855.131,00
regalias por explotación de petróleo	2.417.042.122,00
convenios interadministrativos	32.500.000,00
fondo de compensación ambiental	120.909.440
OTROS INGRESOS	292.769.518,00
salvoconductos	28.337.164,00
reintegros y otros	264.432.354,00
RENDIMIENTO FINANCIERO	1.090.474.752,00
sobretasa	63.342.024,00
otros ingresos	16.957.352,00
tasa retributiva	781.653,00
tasa uso por agua	251.767,00
sector eléctrico	45.152.287,00
regalias	963.989.669,00
RECUPERACIÓN DE CARTERA	826.210.757,00
sobretasa ambiental	387.886.440,00
otros ingresos	300.154.161,00
regalias	138.170.156,00
OTROS RECURSOS DEL BALANCE	149.273.643,00
sobretasa ambiental	715.445.459,00
otros ingresos	27.407.103,00
derechos	61.567.872,00
tasa retributiva	2.364.810,00
tasa uso por agua	50.259.403,00
convenios	9.869.168,00
transferencias sector eléctrico	369.681.575,00
regalias	7.332.537.884,00
fondo nacional de regalias	4.974.326.895,00
recursos del crédito	70.235.447,00
APORTES DEL PRESUPUESTO NACIONAL	2.260.243.001,00
funcionamiento	2.260.243.001,00

Tabla I.11 Ingresos Recibidos

- Se realizaron 637 traslados de fondos de acuerdo a los pagos que se fueron efectuando día a día, en los cuales se efectuó traslado de recursos de las cuentas de ahorros a las cuentas corrientes respectivas, de acuerdo al rubro de la cuenta a pagar.
- Se ha atendido oportunamente el pago del 90% de las Cuentas y Obligaciones, obteniendo como resultado proveedores y contratistas satisfechos.
- Se está pagando la nómina de los empleados y Pensionados los últimos cinco días de cada mes, al igual que las Libranzas, Cesantías y Seguridad Social-SOI.
- Se llenan oportunamente los cheques de los respectivos pagos.
- Se hace pago en línea de la Nómina con cargo a Sobretasa Ambiental y Seguridad Social de empleados y Pensionados CVS.
- Se hace la solicitud en el Sistema de Información Financiero de la Nación de los recursos para el pago de las cuentas causadas con Dineros de presupuesto nacional.
- Se emitieron durante el año 2013 1.230 comprobantes de egresos entre los pagos de la nómina (Transferencias, SOI, FNA, Libranzas, Pensionados), proveedores, contratistas, convenientes, impuestos mensuales y diferentes obligaciones, es decir hubieron 1.230 pagos por los diferentes recursos.
- El total de pagos realizados fue de: **\$18.877.708.672,00**
- Se lleva relación de pagos de contratos y convenios celebrados por la CVS, en el archivo de la carpeta Publica/Administrativa

y financiera/Tesorería/Pagos contratos, convenios y ordenes/ 2.013.

- Informe por recursos de la retención practicada cada mes para el pago adecuado y oportuno de la misma.
- Emisión del boletín diario para la revisión y aprobación de la Tesorera y Contadora de la CVS.
- Hacer el cierre mensual en el módulo de Tesorería
- En la actualidad se tiene relación con las siguientes Entidades Bancarias:
 1. Banco de Occidente.
 2. Banco de Colombia.
 3. Banco Agrario.
 4. Banco Bogotá.
 5. Banco Colpatría.
 6. Banco BBVA.

Para lograr cumplir todas las funciones y metas oportunamente, se mantuvieron una serie de estrategias y procedimientos para tener más organización en las diferentes labores o movimientos realizados, como:

- Los pagos se realizaron por orden de Dirección General todos los días hábiles de cada mes.
- Se hizo monitoreo constante de los recursos existentes en las diferentes cuentas.
- Se inició el procedimiento de pagos a Beneficiario Final en el SIF II, permitiendo que los recursos sean girados directamente por la DTN a proveedores.
- Se tomó copia digital de cada boletín diario de Tesorería con sus respectivos soportes.

- Con el manejo de los recursos en cuentas de ahorro y manteniendo tasas altas de intereses, se logró recaudar la suma de \$1.090.474.752 por concepto de rendimientos financieros, superando lo presupuestando en la suma de \$229.474.752, alcanzando un porcentaje de ejecución del 126.65%
- Con la refinanciación de la tasa de interés del Contrato de Empréstito 001 de 2010, el cual tenía una tasa inicial del DTF + 3.0 quedando al DTF + 2.2, la Corporación ha obtenido a la fecha un ahorro en el pago de intereses por la suma de CUATROCIENTOS UN MILLON SETECIENTOS VEINTE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$401.720.178).

1.3.2. Cobro Coactivo

A diciembre de 2013, la oficina jurídica coactiva en atención a las metas trazadas para la vigencia 2013, y acatando la Directiva 016 de la Procuraduría General de la Nación, referente a la optimización y fortalecimiento de la oficina de Jurisdicción Coactiva de la Corporación y con la ayuda de la implementación del Estatuto Interno de Cartera (Resolución 1.1315 de mayo 29 de 2007) y los lineamientos de la Ley 1066 de 2006, enfatizó la recuperación de cartera especialmente contra los municipios del Departamento, quienes aparecen como los mayores deudores por conceptos ambientales, como son: Sobretasa Ambiental, Tasa Retributiva y Multas.

Dentro del proceso de recuperación de Cartera se celebraron Acuerdos de Pagos con las siguientes entidades:

OPSA S.A E.S.P

La entidad adeuda por diferentes conceptos ambientales la suma CINCUENTA SEIS

MILLONES SEISCIENTOS SETENTA MIL PESOS M/CTE (\$56.670.000), para lo cual solicito un acuerdo de pago el cual fue autorizado, el cual esta cumpliendo a cabalidad.

ERAS S.A E.S.P

La entidad solicito un acuerdo de pago para la cancelación de la acreencia por concepto de Tasa Retributiva por la suma de TRESCIENTOS TRECE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$313.846.652), de acuerdo al expediente No. 002-2005, el cual fue autorizado.

MUNICIPIO DE TIERRALTA

El Municipio suscribió un acuerdo de pago por la suma de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE (\$396'872.825), el cual está cumpliendo y a la fecha a cancelado la suma de (\$307.576.439).

MUNICIPIO DE CERETE

Además de la deuda relacionada en las acreencias condensadas en el Acuerdo de Reestructuración Ley 550/99, el municipio adeuda 3 multas ambientales posteriores al acuerdo, a las cuales se les inicio cobro coactivo por valor de TREINTA Y SIETE MILLONES SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE (\$34'075.000), abonando a la deuda la suma de \$11.358.333.

JAGUAZUL S.A E.S.P.

La acreencia de la empresa Jaguazul S.A ESP. Consistente en multas ambientales y tasa Retributiva se le adelanto proceso coactivo con embargo de cuentas corrientes, a la cual se presenta excepción argumentando que las multas ambientales fueron asumidas por el Municipio de Montelíbano y relacionadas en las

acreencias que el municipio adeuda a la CVS en el proceso de Ley 550/99. El valor de la acreencia por concepto de Tasa Retributiva es de SESENTA Y OCHO MILLONES CIENTO DOCE MIL DIECIOCHO PESOS M/CTE (\$68.112.018), abonando la suma de DIECIOCHO MILLONES CIENTO DOCE MIL DIECIOCHO PESOS M/CTE (\$18.112.018).

UNIAGUAS

En el proceso coactivo, se libró mandamiento de pago y por parte de la Empresa se presentan excepciones las cuales se niegan por carecer de fundamento y se resuelven a favor de CVS; se cita al señor gerente o su abogado para notificación en debida forma la determinación y proceder al embargo por la suma de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES SETENTA MIL PESOS M/CTE (\$149.070.000) por concepto de Multa ambiental, abonando la suma de \$9.700.000.

MUNICIPIO DE SAN PELAYO.

El municipio de San Pelayo, dentro del proceso coactivo que se le sigue, posee acreencias ambientales por concepto de Multas, Sobretasa ambiental y Tasa Retributiva, se le han hecho los requerimientos escritos, verbales y presenciales y hasta la fecha ha sido imposible el pago. La acreencia por concepto de Sobretasa Ambiental por valor de TRESCIENTOS VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTAY UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$322.631.642).

MUNICIPIO DE PLANETA RICA

Mediante el proceso de cobro coactivo se logró el recaudo por concepto de multas ambientales por la suma de \$34.042.275.

En la actualidad existen procesos de embargo de cuentas corrientes contra los Municipios de:

Chinú, Momil, Moñitos, San Bernardo del Viento, Tuchin, San Pelayo y el Hospital de Planeta Rica, los cuales poseen acreencias por concepto de deudas ambientales con la Corporación.

En lo que respecta a garantía de deudas de los Municipios en reestructuración económica (Ley 550/99), estamos reconocidos como acreedores en el grupo No. 2 de entidades del estado en los siguientes Municipios: Cereté, Canalete, Ciénaga de Oro, Montelibano y San Andrés de Sotavento.

1.3.3 Gestión de la Facturación y Cartera

La unidad de Facturación y Cartera tiene como función principal llevar el control sobre los recaudos e ingresos por concepto de Sobretasa Ambiental, de acuerdo al Decreto 1339 del 27 de junio de 2004 y facturar las tasas por concepto de Tasa Retributiva y Tasa por uso de Agua para todos los sujetos pasivos de las mismas en la jurisdicción territorial de la Corporación.

Con el sistema de información de Gestión de Tasas se ha perfeccionado los procedimientos de facturación y cobro con el objetivo de optimizar los ingresos y agilizar los diligenciamientos de cartera en coordinación con la Oficina jurídica coactiva.

Los ingresos por concepto de tasa por Uso de Agua; Tasa Retributiva y Sobretasa Ambiental, superaron lo proyectado en la vigencia 2013, debido a la gestión que estuvo enfocada al cobro de la facturación y recuperación de la cartera a través de cobros persuasivos y convenios de pagos.

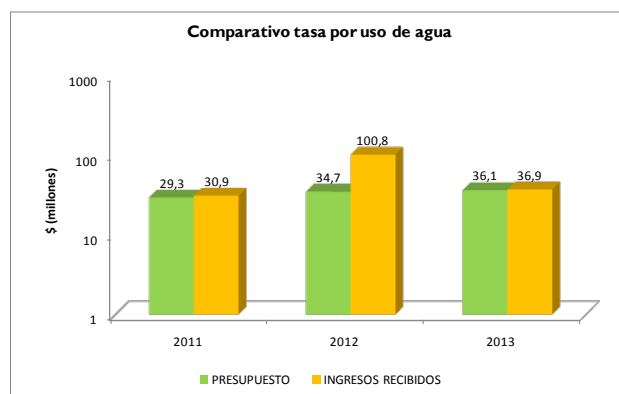
1.3.3.1 Tasa por Uso de Agua

Por este concepto se presupuestó recaudar durante la vigencia 2013, \$36.195.718 y se recaudó a diciembre 31 de 2013 la suma de \$36.969.658 equivalente al 102.14% de

lo presupuestado; comparando lo recaudado en año inmediatamente anterior, se evidencia una disminución en el recaudo por valor de \$63.813.525, lo anterior se debió a que en la vigencia 2012 se suscribió acuerdo de pago para la cancelación de acreencias por este concepto.

DETALLE	2011 (\$ millones)	2012 (\$ millones)	2013 (\$ millones)
PRESUPUESTO	29,3	34,7	36,1
INGRESOS RECIBIDOS	30,9	100,8	36,9
% EJE. FINANCIERA	105,60%	290,10%	102,14%

Tabla 1.12 Tasa por uso de Agua



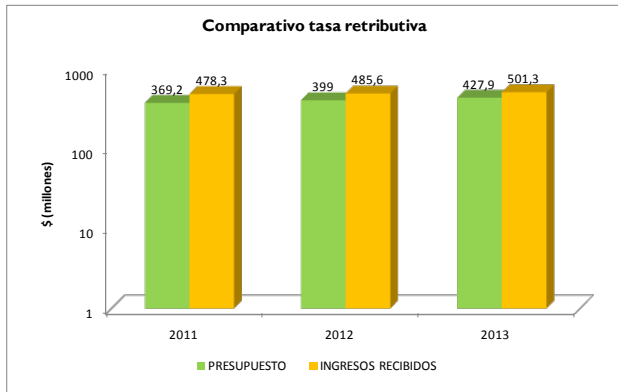
Grafica 1.1 Comparativo tasa por uso de agua

1.3.3.2 Tasa Retributiva

En la vigencia de 2013, el recaudo por este concepto asciende a la suma de \$501.394.745 equivalente al 117.16% de lo presupuestado, con mayores ingresos por la suma de \$73.423.131, presentándose un aumento por valor de \$15.775.672 con respecto a la vigencia 2012 donde el recaudo fue de \$485.619.073.

DETALLE	2011 (\$ millones)	2012 (\$ millones)	2013 (\$ millones)
PRESUPUESTO	369,2	399	427,9
INGRESOS RECIBIDOS	478,3	485,6	501,3
% EJE. FINANCIERA	129,50%	121,70%	117,16%

Tabla 1.13 Tasa Retributiva



Grafica 1. 2 Comparativo Tasa Retributiva

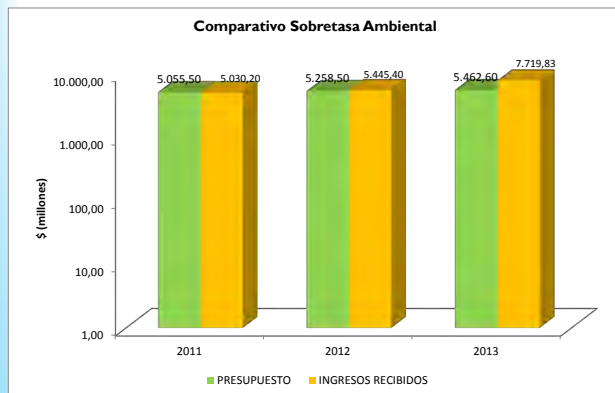
1.3.3.3 Sobretasa Ambiental

Los ingresos a diciembre 31 de la vigencia 2013, ascendieron a la suma \$7.719.853.399 equivalente al 141,32% de lo presupuestado, presentando unos mayores ingresos por valor de \$2.257.253.702.

Con respecto a la vigencia 2012, los ingresos por este concepto presentaron un incremento por valor de \$2.274.421.886, como se detalla a continuación:

DETALLE	2011 (\$ millones)	2012 (\$ millones)	2013 (\$ millones)
PRESUPUESTO	5.055,50	5.258,50	5.462,60
INGRESOS RECIBIDOS	5.030,20	5.445,40	7.719,83
% EJE. FINANCIERA	99,50%	103,60%	141,32%

Tabla 1. 14 Sobretasa Ambiental



Grafica 1. 3 Comparativo sobretasa Ambiental

1.4. AREA ESTRATÉGICA

En esta área se enmarcan las acciones encaminadas a una mejor planificación del desarrollo y gestión ambiental de la Corporación en el departamento de Córdoba, como área de su jurisdicción.

1.4.1. Planeación Estratégica

La Unidad de Planeación estratégica durante el año 2013, realizó las siguientes actividades:

- Seguimiento a la ejecución del Plan Operativo Anual de Inversión-POAI vigencia 2013, así como la elaboración y presentación de informes periódicos sobre la ejecución presupuestal física y financiera del mismo y del Plan de Acción Institucional 2012 - 2015 en cumplimiento del Decreto 1200 del 2007 y la resolución 964 de 2007 de indicadores mínimos de gestión del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-MADS.
- Control y seguimiento a la ejecución del POAI mediante el Marco General de Conveniencias y oportunidad de actividades en cumplimiento del decreto 1200 del 2007, la resolución No. 0964 de 2007 de indicadores mínimos y los requerimientos de Información del Departamento Nacional de Planeación-DNP.
- Se presentó a la Asamblea Corporativa el Informe de Gestión vigencia 2012, para su aprobación que resalta la labor realizada por la administración en cumplimiento del Plan de Acción y Gestión.
- Inscripción de 10 proyectos para presentación y aprobación por parte del Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD, de los cuales se aprobaron

dos (02) proyectos de gran importancia para la Corporación en lo referente al control de erosión e inundaciones.

1- Construcción de obras de estabilización y protección de orilla en la margen derecha del río Sinú sector ronda norte municipio de Montería

2- Estudios y diseños de obras para el manejo de inundaciones y control de erosión en diferentes sitios sobre el río Sinú: 2 caños afluentes a este y sobre el río San Jorge.

1.4.2. Banco de proyectos

La gestión realizada por la unidad de bancos de proyectos con el propósito de seguir fortaleciendo la misión corporativa en el año 2013, hace referencia a la expedición de 14 avales ambientales y metodológicos de los municipios que presentaron proyectos para solicitar recursos económicos a los distintos fondos de cofinanciación y ministerios que existen en Colombia, estos avales corresponden a las temáticas de control de inundaciones, mejoramiento de vías y electrificación rural, lo que muestra que los municipios siguen mejorando la cultura de formulación y gestión de proyectos ante organismos de cofinanciación del Estado Colombiano, estos proyectos contribuyen al desarrollo sostenible de nuestra región; es de anotar que los entes territoriales en este caso los municipios están fortaleciéndose financieramente con recursos de cofinanciación, proceso que permite una mayor autonomía para la inversión local, de igual forma se evaluaron 12 proyectos metodológica, técnica y ambientalmente presentados por municipios, instituciones educativas, organizaciones de base y gremios para cofinanciación con presupuesto de la Corporación los cuales se encuentran registrados en el Banco de Proyectos de la CVS; estando acordes con los programas del PAI de los cuales se viene ejecutando.

Se elaboraron los Proyectos de la Corporación en la Metodología General Ajustada-MGA con enfoque marco lógico del plan de acción institucional para la vigencia 2012-2015 de la Corporación, se asesoraron dieciocho (18) usuarios en formulación de proyectos ambientales en la MGA a utilizar de acuerdo a los lineamientos Corporativos y del DNP para acceder a recursos del presupuesto de la CVS, a los Ministerios y fondos de cofinanciación del nivel nacional como el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-MADS, fondo nacional de calamidades, fondo de compensación de regalías, departamento prosperidad social y fondo de adaptación.

A continuación se presenta una matriz comparativa de las actividades desarrolladas por la Unidad de Banco de Proyectos, durante los años 2012 y 2013.

ACTIVIDAD	2012	2013	OBSERVACIONES
Avales Ambientales expedidos.	16	14	Se observa que por parte de los municipios, gremios, ONGs han perdido el interés debido a que los proyectos son evaluados por el OCAD MUNICIPAL.
Proyectos Evaluados para cofinanciación con la CVS.	35	12	Municipio, ONGs, gremios e Instituciones no presentan proyectos, debido a que tienen conocimiento de que la CVS ha disminuido sus recursos financieros.
Proyectos formulados en la MGA Regalías –DNP del PAI 2012-2015.	18	22	Estos son los proyectos que están en el PAI 2012-2015.
Proyectos formulados con apoyo de la Unidad de Ingeniería presentados al OCAD.	10	10	Aprobados 3 de los cuales se desaprobó 1 en sesión del 13 de Noviembre de 2013.
Asesorías a usuarios externos entes territoriales, ONGs, gremios instituciones educativas en formulación de proyectos en la Metodología MGA y requisitos	15	18	Los dos últimos años ha disminuido la presencia de usuarios externos por que han recibido capacitaciones en los respectivos municipios.

Tabla 1. 15 Actividades desarrolladas por la Unidad de Banco de Proyectos

Es importante resaltar que la gestión de la unidad de bancos de proyectos es continuar para los años futuros apoyando a los funcionarios de Planeación de los municipios, organizaciones de base, y comunidad en general del área de jurisdicción de la Corporación en la formulación y evaluación de proyectos con énfasis en Marco Lógico, metodología General Ajustada -MGA exigidas por el Departamento Nacional de Planeación -DNP, con el propósito de continuar fortaleciendo la planificación y gestión de los entes territoriales y organizaciones de base y comunidad en general para que puedan acceder al presupuesto de la CVS, de regalías y a otros fondos de cofinanciación, cumpliendo con los requisitos exigidos y contribuir con la solución de la problemática ambiental regional y local y al desarrollo sostenible en nuestro departamento.

1.5. ASPECTOS LEGALES

Comprende las acciones encaminadas a garantizar el correcto funcionamiento de la entidad conforme a las exigencias legales vigentes.

1.5.1. Control Interno

1.5.1.1. Asesoría frente a la Administración del Riesgo

Durante el año 2013 el desarrollo y la evaluación del Mapa de Riesgos en la Corporación, se ha venido cumpliendo de acuerdo a las Políticas de Administración de Riesgo contempladas en el Plan para la administración del riesgo que incluye los aspectos legales, el tratamiento y sus efectos al interior de la Entidad, el alcance, la definición de Mapa de Riesgos, las responsabilidades, el seguimiento y monitoreo, la divulgación y la vigencia de los mismos. Además todas las actividades propias de la administración y su desempeño se evidencian a través de las distintas auditorías y seguimientos realizados por la

Oficina de Control Interno de la Corporación, cuyos resultados se observan en los cuatro (04) seguimientos trimestrales realizados.

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge- CVS, en cumplimiento del artículo 73, 76 de la Ley 1474 de 2011, los Decretos 2482 de 2012 y el Decreto 2641 2012, diseñó y elaboró una Estrategia de Lucha Anticorrupción y Atención al Ciudadano, la cual se viene ejecutando por todos los líderes de proceso y sus equipos de trabajo en cumplimiento de sus funciones y la planeación institucional en la entrega de productos y servicios de manera oportuna, eficaz y eficiente.

Durante el año 2013 se realizaron diversas actividades relacionadas con el diseño, planeación, ejecución, seguimiento y control, para establecer la estrategia de lucha contra la corrupción y de atención al ciudadano de esta Corporación, con la participación de la alta dirección, los líderes de procesos y sus equipos de trabajo.

1.5.1.2. Asesoría y Acompañamiento

La oficina de control interno realizó las siguientes asesorías y acompañamientos:

- Asesoría en el control de la gestión contractual de los diferentes convenios y contratos, verificando que los soportes estén acordes con el sistema de gestión de la calidad y con la normatividad vigente, cumpliendo los parámetros de ley en lo referente a contratación.
- Verificar que la unidad de contratación cumple con lo referente a la publicación de los procesos contractuales en la página Web de la Corporación, tal como lo ordena el Sistema Electrónico para Contratación Pública-SECOP.

- Asesoría en la elaboración del Plan de Desarrollo Administrativo-PDA, vigencia 2013 y el seguimiento al mismo.
- Asesoría, acompañamiento y verificación a través de encuestas realizadas a la comunidad, acorde con lo dispuesto por la normatividad reglamentaria de la Contraloría General de la República.
- Asesoría en la elaboración y seguimiento de las políticas de austeridad del gasto público.
- Acompañamiento al proceso de auditoría practicada por la Contraloría General de la República para vigencia 2012 y seguimiento a los planes de mejoramiento.
- Acompañamiento permanente en la elaboración del Plan de Manejo del Riesgo.
- Acompañamiento semestral en la toma de inventario realizado por la Unidad de Bienes y Suministros.

1.5.1.3. Evaluación y Seguimiento

Teniendo en cuenta la consolidación de los resultados de las distintas encuestas que se han realizado incluyendo la diligenciada en línea directamente en el aplicativo del Modelo Estándar de Control Interno- MECI del Departamento Administrativo de la Función Pública – DAFP, se concluye que el estado de control interno de la CVS presenta un porcentaje de avance y desarrollo del 100%, clasificándolo en un rango adecuado.

Además de lo anterior, se viene evaluando la efectividad del sistema de control interno en cada uno de los procesos y dependencias o áreas responsables al interior de la entidad. Cumpliendo con el cronograma anual de auditorías de la Oficina de Control Interno para

la vigencia de 2013.

Durante el año 2013 se realizaron auditorías a los siguientes procesos y actividades:

- Proceso administrativo para verificar el cumplimiento de la ejecución de los programas de talento humano donde se evidenció que se realizaron todas las actuaciones necesarias para desarrollar los programas de capacitación, bienestar social y salud ocupacional dirigidos al personal que labora en la CVS.
- Proceso de archivo y correspondencia para verificar el procedimiento del recibo y entrega de la correspondencia en la Corporación, con lo cual se verificó el buen funcionamiento de la oficina, llevando en forma adecuada los libros de entrega y recibo de la correspondencia que se tramita en la Corporación de acuerdo con el sistema de gestión de la calidad.
- Implementación de la Ventanilla Integral para Trámites Ambientales en línea –VITAL, verificando su correcto cumplimiento.
- Proceso de gestión administrativa, en la cual se verificó el cumplimiento de la custodia de los procedimientos contables.
- Proceso de gestión administrativa y financiera específicamente al procedimiento de pago de nómina CVS.
- Implementación de las medidas de seguridad en el Centro de Atención y Valoración - CAV de fauna silvestre CVS, a fin de asegurar los bienes de la corporación y animales de fauna silvestre que se encuentran en custodia de la corporación.
- Proceso de recepción, ejecución, eficiencia

y eficacia de licencias ambientales o planes de manejo ambiental a través de la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea - VITAL.

- Cumplimiento de los requisitos para la recuperación de la cartera de la Corporación por concepto de créditos y deudas de personas naturales y jurídicas.
- Inspeccionar el estado actual del laboratorio de aguas y su funcionamiento.

De otro lado, dentro de las actividades de evaluación y seguimiento, la oficina de control interno elaboró y publicó en la página web de la Corporación, todos los informes pormenorizado del estado de control interno- ley 1474 de 2011, correspondientes a la vigencia 2013.

1.5.1.4. Relación con entes Externos.

En marco de esta actividad se realizaron los siguientes informes y evaluaciones:

- Informe sobre el seguimiento a la austeridad del gasto y avance en la implementación del Modelo Estándar de Control Interno- MECI- de la CVS de la vigencia año 2013, con base en los parámetros señalados en la Circular No. 01 de diciembre de 2007 del Departamento Administrativo de la Función Pública.
- Evaluación al Sistema de Control Interno Contable – MCICO- de la CVS, el cual permite evaluar la efectividad de los controles asociados al proceso contable para la obtención de información financiera, económica, social y ambiental con las características de confiabilidad, relevancia y comprensibilidad, en armonía con la normatividad del régimen de contabilidad pública, la cual se realizó al cierre de la

vigencia fiscal del año 2012, de acuerdo a los parámetros señalados por parte de la Contaduría General de la Nación, de acuerdo a la Resolución 357 de 2008 mediante aplicativo en línea de la categoría denominada CONTROL INTERNO CONTABLE del Sistema Consolidador de Hacienda e Información Financiera Pública – CHIP. La oficina de control interno diligenció el informe arrojando una calificación de 5.0 clasificándose en el rango de ADECUADO, **obteniendo el primer lugar de los 51 entes autónomos del orden Nacional y el tercer lugar de las 338 entidades Nacionales, con una calificación de 5/5.**

- Informe de seguimiento sobre el avance y resultados de los Planes de Mejoramiento suscritos por la CVS y la Contraloría delegada para el Medio Ambiente sobre el tema cooperación de Gestión a los compromisos Nacionales asumidos en el marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático de la vigencia 2010.
- Informe de verificación, recomendaciones, seguimiento y resultados sobre el cumplimiento de las normas en materia de Derecho de Autor sobre software, dando como resultado que el 100% del software esta licenciado.
- Informes bimensual de Hallazgos detectados por la Oficina de Control Interno donde la Corporación da cumplimiento a las políticas del Programa Presidencial de Modernización, transparencia y lucha contra la Corrupción de la presidencia de la República.
- Seguimiento a los informes de ley que debe rendir la CVS (LITIGOV y CIRECI).

1.5.1.5. Fomento de la Cultura de Autocontrol

A través de la Oficina de Control Interno se continúa promoviendo la cultura del autocontrol, autogestión, autorregulación y los valores éticos como pilares esenciales que garantizan el funcionamiento del Control Interno, inculcando en los responsables de los procesos y procedimientos el compromiso de establecer política, normas y controles tendientes a evitar o minimizar las causa y los efectos de los riesgos capaces de afectar el logro de los objetivos corporativos en la lucha contra la corrupción, se le da cumplimiento al pacto por la transparencia el cual se suscribió con la Presidencia de la República el 10 de Agosto del 2013, con el propósito de ejercer a través de este mecanismo el control social del manejo de los recursos que administra la Corporación en cumplimiento del Plan de Acción Institucional 2012-2015 por medio de las Auditorias visibles, las cuales se desarrollaron para varios proyectos con resultados satisfactorios.

Además, la oficina de control interno de la Corporación durante este año desarrolló las siguientes acciones:

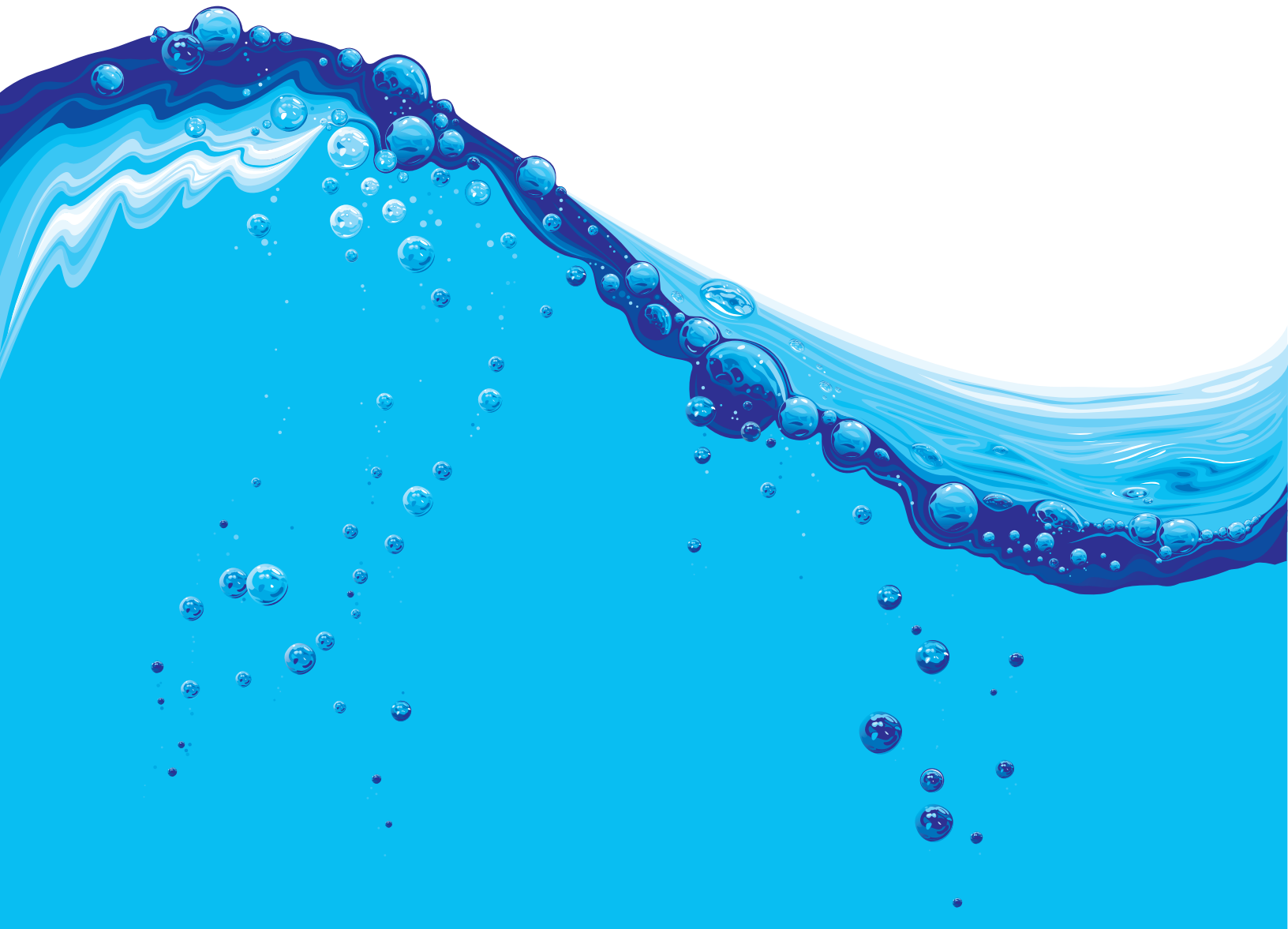
- Asistencia a las reuniones del Comité de Conciliación de la CVS, conforme a lo previsto en el parágrafo 2°. Artículo 3° del decreto del Gobierno Nacional No. 1214 de 2000.

- Asesoría, acompañamiento y seguimiento al plan de mejoramiento suscrito entre la Corporación y la Contraloría General de la Republica para la vigencia 2012.
- Asistencia a la Oficina de Contratación para presenciar aperturas y cierres de las licitaciones, garantizando la imparcialidad y transparencia dentro de los diversos procesos de contratación administrativa que se adelantan en la CVS.
- Asistencia y participación en los comités técnicos y de control interno donde se evalúan las políticas y se hace seguimiento a la gestión de los diferentes procesos.
- Apoyo y asesorías a la Oficina de Gestión de Calidad y coordinación para las Auditoria internas y externas.
- Desarrollo de los comités de coordinación de control interno y presentación del informe de control interno de la Corporación.
- Socialización con los diferentes funcionarios de la Corporación, para sensibilizarlos con relación a la importancia de la interacción de la oficina asesora de control interno y el Sistema Integrado de Gestión de Calidad, con el fin de desarrollar los procesos y procedimientos de la Corporación contando con la colaboración y participación de todos los funcionarios.



CAPITULO 2

AVANCE DE LOS PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015



La Gestión Ambiental de la Corporación Autónoma Regional de Los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS, está estructurada en las líneas estratégicas establecidas en el Plan de Acción Institucional - PAI 2012 -2015, orientadas a resaltar la biodiversidad y el recurso hídrico como base para el ordenamiento territorial y la productividad del Departamento de Córdoba.

El PAI 2012 – 2015 comprende 6 programas que contienen proyectos para orientar acciones encaminadas a dar respuestas a las necesidades reales del territorio y de actores locales y regionales. Dichos programas son:

Programa 1 – Ordenamiento ambiental para la sostenibilidad territorial.

Programa 2 – La Biodiversidad en función de servicios ecosistémicos y sostenibilidad del Territorio.

Programa 3 – Recurso Hídrico manejado integralmente como base de intervención del Territorio.

Programa 4 – Lo urbano y lo productivo armonizado con la oferta ambiental.

Programa 5 – Institucionalidad fortalecida para la gestión ambiental regional y el buen gobierno.

Programa 6 – Territorio adaptado a enfrentar cambio climático y minimización de riesgos.

A continuación se detalla la gestión realizada para el cumplimiento de las metas establecidas en cada una de las actividades del Plan Operativo Anual de Inversión-POAI- 2013.



2.1 ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL

El objetivo de este Programa es maximizar la sostenibilidad ambiental del territorio aplicando principios y reglas de intervención, sobre la base de un ordenamiento ambiental fundamentado en la Estructura Ecológica Territorial y el uso recomendado del suelo en concordancia con potencialidades definidas a partir de la oferta ambiental. Establece lineamientos de acción sobre las actividades que tienen impacto sobre el ambiente y los recursos naturales para el desarrollo del territorio.

Este programa incorpora 4 Proyectos estructurantes de la gestión ambiental de la

Programa Ordenamiento ambiental para la sostenibilidad territorial	
Proyectos	Actividades
Determinantes ambientales con enfoque de Estructura Ecológica Territorial en el departamento de Córdoba.	<ul style="list-style-type: none"> Diseñar un protocolo de determinantes Ambientales con Autoridades Ambientales. Identificación y diseño de determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los instrumentos de planificación local y regional en el departamento de Córdoba. Capacitar y apoyar a los municipios en ajustes de POT con determinantes ambientales.
Definición, caracterización y especialización de la estructura ecológica regional territorial en el departamento de Córdoba	<ul style="list-style-type: none"> Definir y diseñar con las orientaciones del MADS la estructura Ecológica Territorial
Planeación y ordenamiento de cuencas hidrográficas	<ul style="list-style-type: none"> Adelantar los procesos de formulación en cuencas hidrográficas priorizadas que aún no cuenten con este instrumento. Adelantar los procesos de ajuste en cuencas hidrográficas priorizadas que cuenten con POMCA
Ordenamiento forestal para el manejo sostenible en el departamento de Córdoba	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento en proceso de reconversión de uso del suelo ganadero agroforestales y silvopastoriles.

Tabla 2.1 Proyectos y Actividades Programa Ordenamiento ambiental para la sostenibilidad territorial.

2.1.1 Determinantes ambientales con enfoque de Estructura Ecológica Territorial en el departamento de Córdoba.

Este proyecto tiene como finalidad apoyar la aplicación de los criterios de sostenibilidad ambiental dentro de los procesos de ordenamiento territorial, de tal forma que se incorporen las áreas de manejo especial, reservas forestales y demás áreas protegidas; así como los demás criterios de protección y conservación de la biodiversidad y los ecosistemas. Para tal fin, la Corporación adelantará los ajustes necesarios al ordenamiento regional a través de la definición del enfoque de Estructura Ecológica Territorial.

Con base en la definición y la espacialización de la Estructura Ecológica se establecerán los determinantes y orientaciones técnicas en materia de servicios ambientales para considerar en todos los procesos de planificación, ordenamiento y desarrollo territorial.

2.1.1.1 Diseñar un Protocolo de Determinantes Ambientales con Autoridades Ambientales.

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS, ejecutó con la Fundación Herencia Ambiental Caribe un convenio con el fin de “Formular un documento científico de estructura ecológica del territorio del departamento, usando el conjunto articulado de ecosistemas estratégicos presentes en Córdoba, teniendo como criterio los bienes y servicios que estos prestan a las comunidades y al desarrollo socioeconómico”. En el cual se desarrollaron las siguientes actividades:

- Apoyo en el tema de Ecosistemas estratégicos dentro del plan de acción y plan de Gestión de la Corporación, con la participación del municipio de Montería

en la socialización para la generación de alternativas de ordenamiento con visión local.

- Elaboración del protocolo de determinantes ambientales, el cual establece, regula y planifica el aprovechamiento, el desarrollo, la preservación, la recuperación, la protección y el manejo de los recursos naturales y la ejecución de las demás actividades ambientales que se realicen en el área, en el marco del enfoque ecosistémico y en el ámbito de la convención de la diversidad biológica y del ordenamiento ambiental del territorio.

El beneficio de este proyecto es conocer los requerimientos de desarrollo sostenible y conservación del patrimonio natural y cultural del territorio del departamento de Córdoba, así como también garantizar la protección de los bienes y servicios ambientales que soportan el desarrollo local y regional.



Foto 2.1 Taller de estructura ecología



Foto 2.2 Taller de estructura ecología

2.1.1.2 Identificación y diseño de determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los instrumentos de planificación local y regional en el departamento de Córdoba.

La Corporación para dar cumplimiento a esta actividad suscribió un convenio la Corporación ECOVERSA, por medio del cual, se realizó la identificación y el diseño de los determinantes ambientales de dos municipios costeros, Los Córdobas y Puerto Escondido, beneficiándose alrededor de 49861 habitantes de estos municipios aproximadamente. En la ejecución de este convenio se desarrollaron las siguientes actividades:

- Proposición de bases conceptuales y criterios, para identificar las determinantes ambientales de los municipios en mención, basados en los estudios técnicos de la Corporación y en la normatividad.
- Identificación y establecimiento de determinantes ambientales para el ordenamiento y uso del suelo en Los Córdobas y Puerto Escondido, como lo son las zonas de ronda, áreas de manglar, zonas de amenazas naturales, uso potencial, entre otras.
- Se capacitó a los municipios de Los Córdobas y de Puerto Escondido, y a los funcionarios de la Corporación en los procesos y procedimientos para la incorporación de las determinantes ambientales, en los instrumentos de planificación local.

2.1.1.3 Capacitar y apoyar a los municipios en ajustes de POT con determinantes ambientales.

En el marco del convenio con la Corporación ECOVERSA, la CVS formuló un documento

científico de identificación y diseño de determinantes ambientales de los municipios de Los Córdobas y Puerto Escondido, en el departamento de Córdoba. En el cual se desarrollaron:

- Talleres con los municipios en mención, para la articulación de los determinantes ambientales identificados en sus instrumentos de planificación local.
- Apoyo a los municipios en la incorporación de los determinantes ambientales en sus instrumentos de planificación local.

Estas determinantes ambientales ayudaran a los municipios a establecer las áreas para la conservación y uso sostenible de los recursos naturales, para óptima planificación y desarrollo territorial.

2.1.2 Definición, caracterización y especialización de la estructura ecológica regional territorial en el departamento de Córdoba.

El objeto del proyecto es definir y diseñar con las orientaciones del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenibilidad-MADS, la Estructura Ecológica Territorial teniendo en cuenta los temas ambientales y ecológicos, así como los bienes y servicios ecosistémicos con los cuales pueda avanzarse en la orientación, especialización y zonificación del territorio.

2.1.2.1 Definir y diseñar con las orientaciones del MADS la estructura Ecológica Territorial

Para el cumplimiento de esta actividad la Corporación suscribió un convenio con la Fundación Herencia Ambiental, con el propósito de iniciar la delimitación y zonificación del humedal o ciénaga de Betancí, el cual se encuentra

en la parte media de la cuenca del río Sinú, a unos 12 kilómetros al oriente de su cauce. La cuenca del humedal esta compartida por los municipios de Montería, Tierralta y Planeta Rica. El área de influencia directa preliminar de la zonificación y delimitación, ocupa solo el municipio de Montería.

La cuenca del Humedal de Betancí tiene unas 140.376 hectáreas aproximadamente. El área de estudio para el Plan de Manejo de Humedales – PMH, se delimito dentro del municipio de Montería, los terrenos vecinos de la ciénaga y sus orillas con un total de 29,125 ha aprox. Esta unidad de manejo representa el 21% de su cuenca hidrográfica. Para esta zonificación y delimitación del humedal de Betancí, se ha adelantaron las siguientes actividades:

- Identificación del Área de Estudio / Influencia Directa para la elaboración del PMH,
- Línea base y caracterización, correspondiente a lo que se considera la Fase de delimitación,
- Análisis de fotografías del IGAC y de imágenes satelitales para ajustar influencia directa del humedal.
- Análisis de las coberturas de agua de la ciénaga, debe considerar el “antes” y el “después” de la construcción de la presa o el “tapón”.
- Determinar las unidades de vegetación existentes.

La importancia de la delimitación del humedal de Betancí radica con la dinámica y la funcionalidad del sistema en la actualidad, especialmente en su papel como reservorio hídrico de la región, ya que la ciénaga está dependiendo del recurso de precipitación y escorrentía de su propia cuenca.

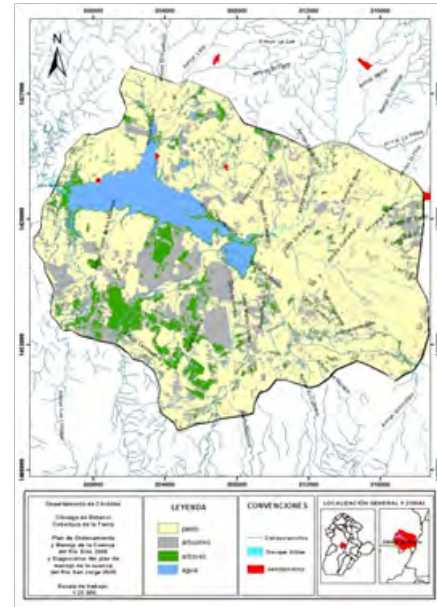


Imagen 2.3 Ciénaga de Betancí cobertura de la tierra

2.1.3 Planeación y ordenamiento de cuencas hidrográficas

Por medio de este proyecto la Autoridad Ambiental Regional inicia los ajustes correspondientes a los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS a fin de formularlos bajo el nuevo esquema legal de ordenación de cuencas, con acciones articuladas para la protección de humedales, zonas secas, bosques, manglares y recursos hidrobiológicos.

2.1.3.1 Adelantar los procesos de formulación en cuencas hidrográficas prioritizadas que aún no cuenten con este instrumento.

La Corporación durante el año 2013, ha adelantado gestiones para la formulación del Plan de Ordenación de la Cuenca del río San Jorge. Inicialmente la Corporación, solicito al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, la conformación de la comisión conjunta de dicha cuenca, considerando que este es el primer paso para la formulación del POMCA y que es el Ministerio quien debe presidir la

conformación de dicha comisión conjunta. Paralelamente la Corporación ha abordado un diagnóstico institucional, en convenio con el MADS y ASOCARS, para establecer las capacidades institucionales con que cuenta la Corporación para la formulación del POMCA. Durante esta fase se han desarrollado las siguientes actividades:

- Conformación de la comisión conjunta para la cuenca Alta del Río San Jorge.



Foto 2.4 Reunion Con Ministerio y ASOCARS

- Creación del comité técnico interno de la Corporación cuyo objetivo es asesorar a la Corporación en todos los procesos requeridos para la formulación de los planes de ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas de la jurisdicción de la Corporación, este comité se conformó por Resolución I.9486 del 31 de octubre del 2013.
- Recopilación de información institucional relacionada con las cuencas hidrográficas de jurisdicción de la CVS.
- Suministro y recopilación de los POMCA formulados para las cuencas de nuestra jurisdicción, con su respectiva cartografía digital.
- Suministro y recopilación de la información referente a la gestión del riesgo realizada por la CVS, en su respectivos medios magnéticos y la cartografía digital.

Recopilación y Validación de la información técnica referente a los estudios, documentos y cartografía digital de las cuencas hidrográficas de la zona costanera en jurisdicción de la CVS, con énfasis en la cuenca del Río Mangle; pues dicha cuenca, esta priorizada por el Fondo de adaptación y el MADS para un proyecto piloto de formulación de POMCA.

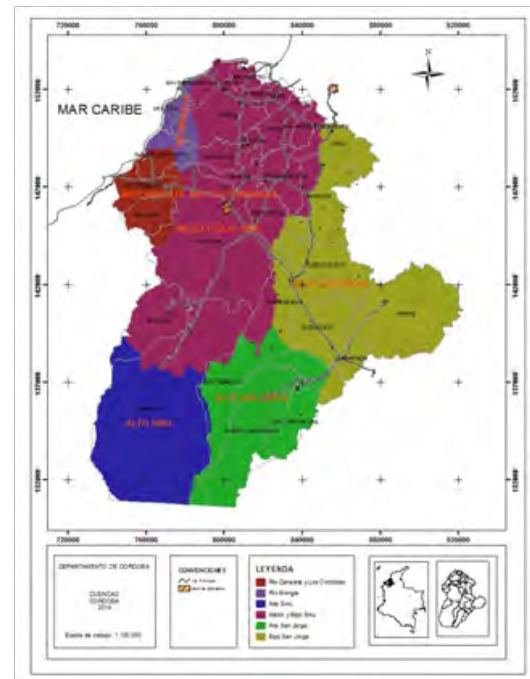


Imagen 2.5 Cuencas Cordoba 2014

2.1.3.2 Adelantar los procesos de ajuste en cuencas hidrográficas priorizadas que cuenten con POMCA

La Corporación suscribió un convenio con la Universidad Nacional, sede Medellín con la finalidad de realizar estudios de carácter científico para levantar información temática y ajustar usos del suelo en el municipio de Montería, como insumo para la reformulación del POMCA del Río Sinú, beneficiándose aproximadamente 428602 habitantes del municipio. En dicho convenio se adelantaron las siguientes actividades:

- Caracterización de los usos del suelo y de la cobertura vegetal del municipio de Montería.
- Ajustar la línea base ambiental del POMCA río Sinú con las temáticas de uso actual del suelo, cobertura vegetal y amenazas naturales para el municipio de Montería en escala 1:25000.

Siendo esto un insumo importante en el proceso de ajuste de la Plan de Ordenación de la cuenca Hidrográfica del río Sinú.

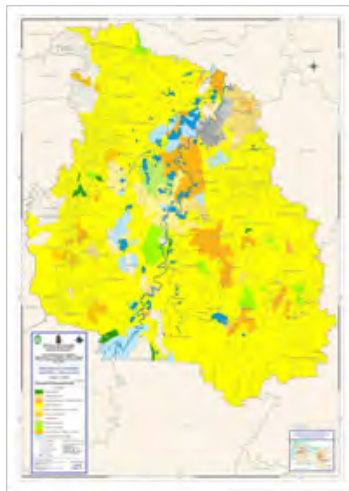


Imagen 2.6 Mapa de cobertura y usos del suelo municipio de Montería.

2.1.4 Ordenamiento forestal para el manejo sostenible en el departamento de Córdoba.

El proyecto Ordenamiento forestal para el manejo sostenible en el departamento de Córdoba, busca definir el accionar en el área de jurisdicción de la Corporación, en materia de reconversión y uso de suelos ganaderos, implementando arreglos agroforestales como estrategia de mejoramiento de la productividad.

2.1.4.1 Fortalecimiento en proceso de reconversión de uso del suelo ganadero agroforestales y silvopastoriles

La Corporación en el año 2013, ha procurado inicialmente lograr la adaptación y transferencia

tecnológica a través de las capacitaciones y talleres en los municipios de Tierralta y Chinú, en los cuales se han dado herramientas conceptuales a los pequeños ganaderos para motivarlos a iniciar los procesos de reconversión, basados en el diagnóstico de sus condiciones productivas actuales comparadas con los beneficios productivos y ambientales dados por la implementación de los sistemas silvopastoriles. Además de ello se han capacitado en manejo adecuado de los mismos, alternativas o arreglos a implementar y demás aspectos inherentes a esta alternativa de producción.

Luego de este proceso, se han realizado visitas previas de diagnóstico y caracterización por parte del equipo técnico del convenio, para determinar y asesorarlos en la escogencia del arreglo silvopastoril y la pastura más adecuada de acuerdo con las condiciones edafológicas, productivas y agroecológicas que presenta cada predio.

Posterior a ello y en cumplimiento de los objetos contractuales de los Convenios, se han logrado establecer 50 hectáreas en predios del municipio de Tierralta, en el área de influencia del proyecto hidroeléctrico Urrá y 30 hectáreas en los municipios de Chinú y Sahagún, en los cuales se ha logrado establecer arreglos como Bancos de proteína y Franjas de árboles maderables, asociadas a pasturas mejoradas como *Brachiaria brizanta* cv. Toledo, *Brachiaria decumbens*, *brachiaria humidicola* y Guineas Tanzania y Mombaza.

Durante la vigencia 2013, se han logrado reconvertir estas 80 hectáreas en los municipios señalados, con el establecimiento de 560 Kg de semillas de pasturas mejoradas y 74.000 plántulas de especies maderables y forrajeras nativas entre las cuales se destacan el Roble, Cedro, Caoba, Solera, campano de bleo entre otras, para el establecimiento de Franjas y especies

forrajeras como la Leucaena y Totumo para la conformación de los Bancos de proteínas.

Finalmente, estos procesos de reconversión, han venido siendo acompañados y monitoreados por profesionales que han brindado el servicio de asistencia técnica a los beneficiarios de los Convenios, a fin de garantizar el óptimo de desarrollo de los arreglos implementados y el manejo adecuado de los mismos.

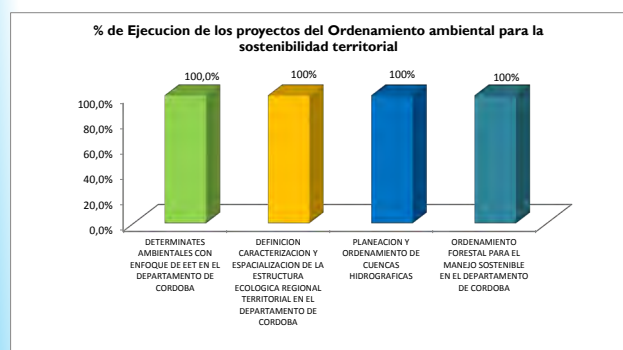


Foto 2.7 Talleres Silvopastoriles con la Comunidad

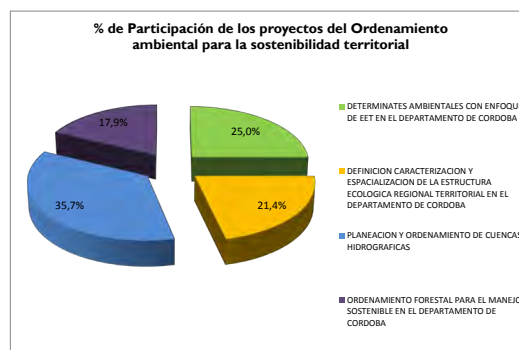
2.1.5 Comportamiento presupuestal del programa Ordenamiento ambiental para la sostenibilidad territorial

Comportamiento presupuestal de los proyectos del programa				
ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL				
PROYECTOS	PRESUPUESTADO	EJECUTADO	% EJE	% PART
DETERMINATES AMBIENTALES CON ENFOQUE DE EET EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$ 140.000.000,00	\$ 140.000.000,00	100,0%	25,0%
DEFINICION CARACTERIZACION Y ESPACIALIZACION DE LA ESTRUCTURA ECOLOGICA REGIONAL TERRITORIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$ 120.000.000,00	\$ 120.000.000,00	100%	21,4%
PLANEACION Y ORDENAMIENTO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	\$ 200.000.000,00	\$ 200.000.000,00	100%	35,7%
ORDENAMIENTO FORESTAL PARA EL MANEJO SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$ 100.000.000,00	\$ 100.000.000,00	100%	17,9%
TOTAL PROGRAMA	\$ 560.000.000,00	\$ 560.000.000,00	100,0%	100,0%

Tabla 2.2 Comportamiento Presupuestal del Programa ordenamiento Ambiental para la sostenibilidad Territorial



Grafica 2.1 % de Ejecución de los proyectos del programa Ordenamiento Ambiental para la sostenibilidad Territorial.



Grafica 2.2 % de Participación de los proyectos del programa Ordenamiento Ambiental para la sostenibilidad Territorial.

2.2 BIODIVERSIDAD EN FUNCIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y SOSTENIBILIDAD DEL TERRITORIO

Esta estrategia parte de reconocer la importancia que tienen los determinantes ambientales en el Ordenamiento Ambiental del Territorio, por lo tanto, está enfocado en profundizar en la definición de los componentes y los límites de la estructura ecológica del territorio Cordobés, para que sean considerados como elementos estructurantes y esenciales del ordenamiento territorial y se consideren determinantes ambientales para la articulación del territorio, así como los servicios ambientales que presta para garantizar el bienestar y la sostenibilidad de la población.

Programa: Biodiversidad en Función de Servicios Ecosistémicos y Sostenibilidad del Territorio	
Proyectos	Actividades
Áreas protegidas y ecosistemas estratégicos como garantía de funcionalidad ecosistémica en el departamento de Córdoba.	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de actividades en áreas protegidas ya declaradas. Apoyo a la conformación de la mesa SIRAP Caribe. Delimitación, zonificación y planes de manejo de ecosistemas para aumentar la oferta ambiental y la estabilidad ecológica.
Conservación y uso sostenible de la biodiversidad en el departamento de Córdoba.	<ul style="list-style-type: none"> Identificación y priorización de nuevas especies focales en estado crítico de conservación, medidas de recuperación de estas poblaciones y hábitats asociados.
Restauración ecosistémica con énfasis en conectividad para la construcción y recuperación de la estructura ecológica natural de soporte en el departamento de Córdoba	<ul style="list-style-type: none"> Protocolo de restauración ecosistémica a partir de modelos de sucesión ecológica y requerimientos de conectividad con base en la información disponible de la biodiversidad. Reforestación protectora como alternativa de conectividad y recuperación de la funcionalidad y prestación de servicios ecosistémicos
Conservación del recurso hidrobiológico y pesquero en el departamento de Córdoba.	<ul style="list-style-type: none"> Montar ensayos de reproducción de especies marinas y costeros nativos, en las estaciones de la CVS. Continuar con los programas de cría de peces para el repoblamiento y la piscicultura.

Tabla 2.3 Proyectos y Actividades Programa Biodiversidad en Función de Servicios Ecosistémicos y Sostenibilidad del Territorio

2.2.1 Áreas protegidas y ecosistemas estratégicos como garantía de funcionalidad ecosistémica en el departamento de Córdoba.

Este proyecto define estrategias en materia de establecimiento de nuevas Áreas Protegidas, al igual que la implementación de acciones enmarcadas en los planes de manejo para áreas ya declaradas o aquellas que cuentan con un plan de manejo. Además, busca determinar los lineamientos para la ejecución de planes de manejo de Humedales y otros ecosistemas estratégicos.

2.2.1.1 Implementación de actividades en áreas protegidas ya declaradas

La Corporación durante el 2013, continuó en convenio con la fundación OMACHA en la implementación de la fase II del plan de manejo del DMI Cispatá – La Balsa y Tinajones, mediante estrategias de conservación, recuperación, manejo y uso sostenible de la oferta de bienes y servicios ambientales que prestan los ecosistemas y recursos naturales para contribuir al desarrollo económico y social de la población. Las actividades desarrolladas durante esta vigencia fueron:

- Trabajo con las comunidades del DMI Cispatá – La Balsa y Tinajones, con el fin de crear una cultura ambiental.
- Divulgar los programas de ecoturismo, turismo sostenible y educación ambiental; con participación de las comunidades locales y el apoyo de las entidades locales – regionales e instituciones educativas.
- Continuación del programa de manejo sostenible de los cocodrilos al interior del DMI.



Foto 2.8 Liberaciones de caimanes (*Crocodylus acutus*), en múltiples jornadas, incluyendo a naturalistas visitantes (Kenton Miller, Russell Mittermeier y Heliodoro Sánchez), actividades educativas y recapturas. Bahía de Cispatá, Departamento de Córdoba. Colombia. 2013.



2.2.1.2 Apoyo a la conformación de la mesa SIRAP Caribe

La Corporación en el año 2013, apoyó en la tematica de áreas protegidas a las autoridades ambientales que conforman el SIRAP Caribe, en los temas de cooperación y asuntos internacionales, para lo cual se realizaron las siguientes actividades:

- Diseño de libro de organización, manual de funciones y procedimiento de la mesa de trabajo del sistema regional de áreas protegidas (SIRAP) del Caribe, ajustado a la nueva organización.
- Formulación de proyecto en la ficha MGA para financiar el Plan de Acción del SIRAP Caribe, con visión de región para acceder a los recursos de regalías de carácter regional y para acceder a recursos de cooperación en el tema de biocomercio.
- Elaboración de Acuerdo 020 del 1 de noviembre del 2013, para los aportes de CORPAMAG y CORPOURABA, cuyo objeto es aunar esfuerzos humanos técnicos y financieros para adelantar los estudios que permitan el desarrollo e implementación del sistema regional de áreas protegidas (SIRAP) del Caribe Colombiano constituida por el consejo directivo, el comité técnico y la secretaria ejecutiva, para la conservación, control y monitoreo, investigación, educación, ecoturismo, sistema sostenible, ordenamiento ambiental y territorial de las áreas protegidas, para luego consolidar el sistema regional, subregional y local de áreas protegidas, de la región caribe, sin perjuicio del ejercicio de las competencias y la autonomía en el manejo de las áreas protegidas correspondientes a la jurisdicción de cada una de las partes firmantes.



Foto 2.9 XXIII reunión de Comité Técnico del SIRAP Caribe, con el fin de examinar los compromisos y avances del plan de Acción del SIRAP Caribe.



Foto 2.10 XXIII reunión de Comité Técnico del SIRAP Caribe, con el fin de examinar los compromisos y avances del plan de Acción del SIRAP Caribe.

2.2.1.3 Delimitación, zonificación y planes de manejo de ecosistemas para aumentar la oferta ambiental y la estabilidad ecológica.

La Corporación en convenio con la Fundación Herencia Ambiental suscribió un convenio con la finalidad de formular la primera fase del Plan de Manejo del Humedal de Betancí municipio de Montería, departamento de Córdoba, para el logro del mantenimiento de las características ecológicas y el uso nacional de los bienes y servicios ambientales que presta el humedal como soporte del desarrollo local y regional. Se desarrollaron las siguientes actividades:

- Propuesta del área de estudio con base a los análisis de observaciones geográficas.

- Caracterización física y biológica.
- Diagnóstico del área de estudio.
- Elaboración de caracterización social y demográfica del área de estudio.
- Talleres de intercambio de información entre la comunidad, cuyo objetivo fue la introducción al plan de manejo de la ciénaga Betanci en la ensenada de Hamaca y Maracayo, en el municipio de Montería.

Lo anterior con la finalidad de contar con un instrumento científico que establezca, regule y planifique el aprovechamiento, el desarrollo, la preservación, la recuperación, la protección y el manejo de los recursos naturales y la ejecución de las demás actividades ambientales que se realicen en el área del humedal, en el marco del enfoque ecosistémico y en el ámbito de la convención de la diversidad biológica.



Foto 2.11 Taller de socialización en Maracayo

2.2.2 Conservación y uso sostenible de la biodiversidad en el departamento de Córdoba.

El objetivo de este proyecto es definir las acciones que deben realizarse, acerca del conocimiento de la biodiversidad, para poder establecer los mecanismos de conservación y de uso de los recursos de la biodiversidad con énfasis en las especies focales de la jurisdicción.

2.2.2.1 Identificación y priorización de nuevas especies focales en estado crítico de conservación, medidas de recuperación de estas poblaciones y habitats asociados.

La Corporación en convenio con Conservación Internacional, continuó con la formulación e implementación de los planes científicos de manejo y conservación de las siguientes especies:

1. tití cabeciblanco (*Sanguinuscedipus*).
2. mono negro (*Alouattapalliata*)

Además del fortalecimiento de los planes científicos de manejo y conservación de las siguientes especies:

3. hicotea (*Trachemyscallirostris*)
4. tortuga de río (*Podocnemisleywana*)

Con el fin de proteger, conservar y recuperar sus hábitats en el departamento de Córdoba. Durante el 2013, se han realizado las siguientes actividades:

- Diseño de programa de educación ambiental, para la sensibilización a las comunidades cercanas a los fragmentos de poblaciones de tití cabeciblanco (*Sanguinuscedipus*), sobre la importancia de su conservación.
- Definición de corredores de conservación que integren fragmentos de bosque identificados dentro del área natural e histórico de distribución del tití cabeciblanco con los requerimientos mínimos para la subsistencia y supervivencia a largo plazo de grupos familiares de esta especie y otras amenazadas.
- Adicionalmente en convenio con la Fundación OMACHA, se actualizaron los planes de manejo ambiental para las siguientes especies en la cuenca media y baja

del río Sinú en el departamento de Córdoba.

5. Manatí (*Trichechus manatus*)
6. Caimán aguja (*Crocodylus acutus*)
7. Nutria (*Lontra longicaudis*)

La finalidad de esta actividad es asegurar la conservación de estas especies, consideradas claves en el mantenimiento del equilibrio de los ecosistemas de humedales de la región. Además se realizó la verificación en campo de los nuevos reportes de las especies objeto del estudio.



Foto 2.12 taller de socialización a la comunidad

2.2.3 Restauración ecosistémica con énfasis en conectividad para la construcción y recuperación de la estructura ecológica natural de soporte en el departamento de Córdoba.

Este proyecto va encaminado a la generación de dinámicas de reconexión de fragmentos ecosistémicos y del establecimiento de corredores biológicos entre nodos o núcleos verdes representados por Áreas Protegidas o ecosistemas estratégicos priorizados en el área de jurisdicción de la Corporación.

2.2.3.1 Protocolo de restauración ecosistémica a partir de modelos de sucesión ecológica y requerimientos de conectividad con base en la información disponible de la biodiversidad

Durante el año 2013, se realizó un convenio con fundación Herencia Ambiental, con la finalidad de formular un Plan de Adaptación, uso y aprovechamiento de los humedales del departamento de Córdoba, donde se incluya un protocolo de restauración ecológica basado en la información disponible sobre la biodiversidad. Donde se desarrolló lo siguiente:

- Investigación participativa etnohistórica, antropológica y cultural con segmentos poblacionales de líderes en los municipios de Lorica y Momil.
- Identificación de beneficiarios en la ciénaga grande de Lorica, donde se establecen acciones prácticas del Plan de Adaptación, uso y aprovechamiento de este humedal.
- Diseño de implementación de actividades con el desarrollo de mejores prácticas y tecnologías en la ciénaga grande de Lorica y ciénaga de Momil.
- Identificación de posibles fuentes de financiación.
- Definición de línea base de aspectos socioeconómicos y productivos con los cuales poder establecer el análisis de emprendimiento sociocultural.

Socialización del Plan de adaptación, uso y aprovechamiento a las comunidades.



2.2.3.2 Reforestación protectora como alternativa de conectividad y recuperación de la funcionalidad y prestación de servicios ecosistémicos.

La Corporación en convenio con el municipio de Tierralta, inició el establecimiento de 230 ha de plantaciones forestales protectoras con especies nativas como el roble (*Tabebuia rosea* Bertol), caoba (*Swieteniamacrophylla* King), cedro (*Cedrelaodorata* L), ébano (*Caesalpiniaebano* H. Karst), entre otras. Estos establecimientos se hacen con la finalidad de proteger las microcuencas ubicadas en el municipio de Tierralta.

Adicionalmente se hizo el mantenimiento a 367 ha de plantaciones forestales protectoras establecidas por la Corporación en años anteriores en el municipio de Tierralta.

2.2.4 Conservación del recurso hidrobiológico y pesquero en el departamento de Córdoba.

La Conservación del Recurso Hidrobiológico y Pesquero en el departamento de Córdoba, está enfocado en el direccionamiento de acciones para mejorar el panorama actual del recurso y coadyuvar con la recuperación de poblaciones amenazadas, cuya función ecológica y aporte a la seguridad alimentaria de la región son de gran importancia. Para esto, se realizará un montaje de ensayos de reproducción de especies de peces nativos y se continuará con los programas de cría para el repoblamiento y la piscicultura comunitaria.

2.2.4.1 Montar ensayos de reproducción de especies marinos y costeros nativos, en las estaciones de la CVS.

La Corporación inicio en convenio con OMACHA, el montaje de un ensayo de reproducción de peces marinos y costeros

nativos, a través de desarrollo de paquetes científicos tecnológicos. Se han desarrollado las siguientes actividades:

- Mantenimiento y adecuación Integral de la Barcaza de captación de agua de la Estación Piscícola de Lorica; que incluyo las siguientes acciones por parte de la empresa Soluciones en Ingeniería de Aguas S.A.S:
- Desmonte de todos los componentes internos y externos de la barcaza y su instalación posterior.
- Retiro de barcaza del agua mediante Grúa y su posterior colocación en el sitio.



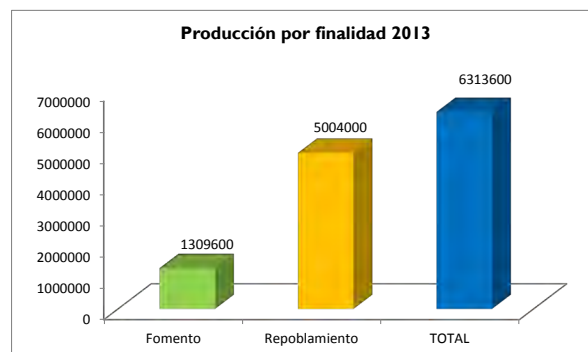
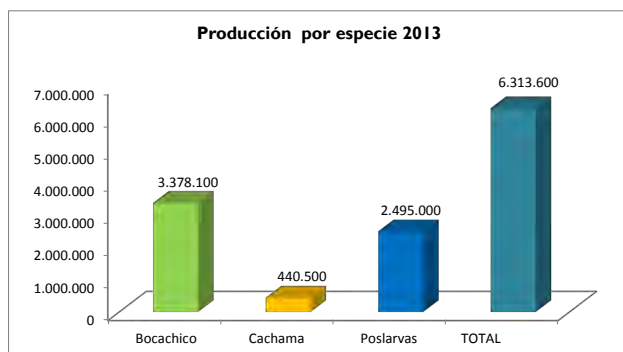
Foto 2.13 Adecuación de la infraestructura de la barcaza de estación piscícola de Lorica.

2.2.4.2 Continuar con los programas de cría de peces para el repoblamiento y la piscicultura.

Durante el año 2013, la Corporación realizó la producción de 6.313.600 de alevinos de peces nativos; con el propósito de continuar apoyando programas y actividades de repoblamiento y fomento de la piscicultura comunitaria en el departamento de Córdoba.

Tipos de producción:

Producción por especie	
Bocachico	3378100
Cachama	440500
Postlarvas	2495000
Total	6313600
Producción por finalidad	
Fomento	1309600
Replamiento	5004000
Total	6313600



En cuanto a los repoblamientos piscícolas se realizaron de la siguiente manera:

- Ciénaga Grande de Lórica, 828.000 alevinos
- Embalse Urra con 4.176.000 alevinos

Para un total de 5.004.000 alevinos sembrados,

El fomento de alevinos, se realizó con un total de 1.309.600 de alevinos, en diferentes municipios del departamento de Córdoba, tal como se muestra en la siguiente tabla.

Municipio	Destino	Cantidad	Especies	Finalidad
LORICA	APESGAL- Autorizados por Urra	30.000	Bocachico	Fomento
LORICA	ASOPECIL- Autorizados por Urra	15.000	Bocachico	Fomento
LORICA	COPEL- Autorizados por Urra	15.000	Bocachico	Fomento
LORICA	APESGAL- Autorizados por Urra	10.000	Bocachico	Fomento
SAN BERNARDO DEL VIENTO	ASPROPIG- Autorizados por Urra	70.000	Bocachico	Fomento
CHIMA	ASOPECHI-APASE-AGRIPECHI	70.000	Bocachico	Fomento
TIERRALTA	UMATA	30.000	Bocachico	Fomento
LORICA-SAN BERNARDO	EMPRESA URRRA S.A	89.000	Bocachico	Fomento
TIERRALTA	PEZSINU-ASOLAMA	40.000	Bocachico	Fomento
Embalse de URRRA	EMPRESA URRRA S.A	87.000	Cachama	Fomento
CHIMA	EMPRESA URRRA S.A	50.000	Cachama	Fomento
Ciénaga de Oro	EMPRESA URRRA S.A	30.000	Cachama	Fomento
Tierra Alta	EMPRESA URRRA S.A	14.500	Cachama	Fomento

Momil	EMPRESA URRRA S.A	200.000	Postlarvabocachico	Fomento
Momil	EMPRESA URRRA S.A	43.000	Bocachico	Fomento
Montería	EMPRESA URRRA S.A	5.000	Bocachico	Fomento
Embalse Urrea	EMPRESA URRRA S.A	75.000	Cachama	Fomento
MONTERIA-	EMPRESA URRRA S.A	55.000	Cachama	Fomento
SAN BERNARDO DEL VIENTO- chima	EMPRESA URRRA S.A	65.000	Cachama	Fomento
TIERRALTA	EMPRESA URRRA S.A	25.000	Cachama	Fomento
San Pelayo	EMPRESA URRRA S.A	9.000	Cachama	Fomento
Momil	EMPRESA URRRA S.A	80.000	Bocachico	Fomento
Embalse URRRA	EMPRESA URRRA S.A	10.000	Cachama	Fomento
TIERRALTA	EMPRESA URRRA S.A	20.000	Cachama	Fomento
Bolivar	proyectos comunitarios	10.000	Bocachico	fomento
Montería	JAC- Comuna 8	5.000	Bocachico	fomento
San Pelayo	Fundacionmamidora	5.000	Bocachico	fomento
San Pelayo	Asoculpespe	5.000	Bocachico	fomento
San Pelayo	Propescam	5.000	Bocachico	fomento
Montería	proyectos comunitarios	5.000	Bocachico	fomento
Buenavista	umatabuenavista	5.000	Bocachico	fomento
San Pelayo	Asoculpez	6.000	Bocachico	fomento
Sahagun	proyectos comunitarios	3.000	Bocachico	fomento
Sahagun	proyectos comunitarios	10.000	Bocachico	fomento
Sahagun	proyectos comunitarios	5.000	Bocachico	fomento
Sahagun	proyectos comunitarios	10.000	Bocachico	fomento
San Pelayo	proyectos comunitarios	3.000	Bocachico	fomento
Montería	proyectos comunitarios	4.000	Bocachico	fomento
Valencia	proyectos comunitarios	2.000	Bocachico	fomento
Montería	proyectos comunitarios	7.000	Bocachico	fomento
Sincelejo	proyectos comunitarios	20.000	Bocachico	fomento
pueblo nuevo	proyectos comunitarios	10.000	Bocachico	fomento
Lorica	Fundacionomacha	100	Bocachico	fomento
Valencia	proyectos comunitarios	6.000	Bocachico	fomento
Montería	proyectos comunitarios	3.000	Bocachico	fomento
puerto escondido	proyectos comunitarios	10.000	Bocachico	fomento
San carlos	proyectos comunitarios	3.000	Bocachico	fomento
San Pelayo	proyectos comunitarios	30.000	Bocachico	fomento
	TOTAL	1.309.600		

Tabla 2.4 repoblamiento y fomentos piscícolas



Repoblamiento CGBS (Carolina – Chimá)

La Corporación, ha cumplido las metas establecidas con la Empresa URRRA, permitiendo a ecosistemas y comunidades beneficiarse, tanto de las actividades de fomento, como las de repoblamiento, teniendo en cuenta que la Empresa a través de esta estrategia también compensa el impacto causado a la cuenca del Sinú, con la construcción y puesta en marcha de la hidroeléctrica.

Datos URRRA para cumplimiento de metas

CANTIDADES	ENTREGAS TOTAL
ALEVINOS DE BOCACHICO	2.378.000
POSTLARVAS BOCACHICO	2.495.000
CACHAMA	440.500
TOTAL CANTIDAD	5.313.500



Foto 2.15 Repoblamiento CGBS (Ciénaga de Suarito – Ciénaga de Oro)



Foto 2.17 Repoblamiento ciénaga de Palotal (Ayapel).



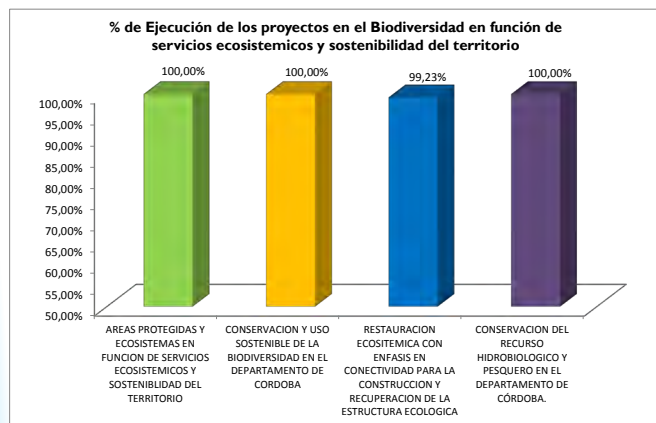
Foto 2.14 Repoblamientos CGBS (Arache - Chimá)



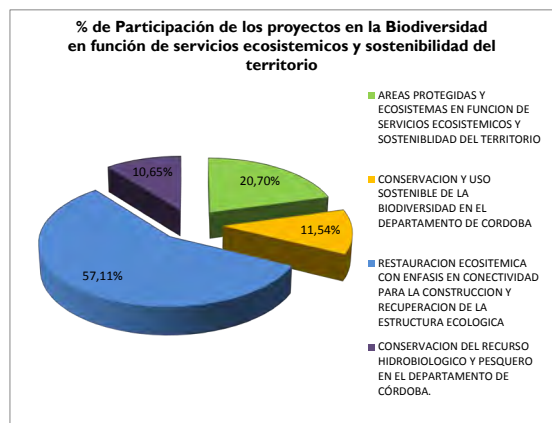
2.2.5. Comportamiento presupuestal programa biodiversidad en función de servicios ecosistémicos y sostenibilidad del territorio.

LA BIODIVERSIDAD EN FUNCION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS Y SOSTENIBILIDAD DEL TERRITORIO				
PROYECTO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO	% EJEC	% PART
AREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS EN FUNCION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS Y SOSTENIBILIDAD DEL TERRITORIO	\$ 466.369.168,00	\$ 466.369.168,00	100,00%	20,70%
CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$ 260.000.000,00	\$ 260.000.000,00	100,00%	11,54%
RESTAURACION ECOSITEMICA CON ENFASIS EN CONECTIVIDAD PARA LA CONSTRUCCION Y RECUPERACION DE LA ESTRUCTURA ECOLOGICA	\$ 1.286.553.659,00	\$ 1.276.629.379,00	99,23%	57,11%
CONSERVACION DEL RECURSO HIDROBIOLOGICO Y PESQUERO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	\$ 240.000.000,00	\$ 240.000.000,00	100,00%	10,65%
TOTAL PROGRAMA	\$ 2.252.922.827,00	\$ 2.242.998.547,00	99,56%	100,00%

Tabla 2.6 Comportamiento presupuestal programa Biodiversidad en función de servicios ecosistémicos y sostenibilidad del territorio



Grafica 2.4 % de ejecución de los proyectos del Programa Biodiversidad en función de servicios ecosistémicos y sostenibilidad del territorio



Grafica 2.5 % de participación de los proyectos del Programa Biodiversidad en función de servicios ecosistémicos y sostenibilidad del territorio

2.3 RECURSO HÍDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE COMO BASE DE INTERVENCIÓN DEL TERRITORIO

El programa Recurso Hídrico Manejado Integralmente como Base de Intervención del Territorio, está diseñado para articular las líneas de acción de la Corporación con los lineamientos de la política del Manejo Integral del Recurso Hídrico- MIRH del MADS, en donde se implementarán una serie de acciones que permitan tener la información y el control de la calidad y cantidad del recurso en la perspectiva de definir conductas y patrones que conlleven a garantizar la disponibilidad del mismo, tanto para uso humano como para satisfacer la demanda de necesidades de la base natural.

Programa: RECURSO HÍDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE COMO BASE DE INTERVENCIÓN DEL TERRITORIO	
Proyectos	Actividades
Manejo Integrado del Recurso Hídrico del departamento de Córdoba.	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño y Puesta en marcha de un Sistema de Información para el Manejo de Recurso Hídrico • Registro de usuarios de Aguas Superficiales y Subterráneas en el Sistema de Información. • Monitoreo Calidad del Agua Superficial y Subterránea. • Gobernanza con Fundamento en la Creación de Cultura del Agua • Ahorro y Uso Eficiente del Agua
Conectividad Hidrológica con Énfasis en la Funcionalidad Ecosistémica.	<ul style="list-style-type: none"> • Obras para el mejoramiento de la Dinámica Hidrológica y Conectividad y la Disminución del Riesgo de Inundaciones.

Tabla 2.7 Proyectos y actividades del Programas RECURSO HÍDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE COMO BASE DE INTERVENCIÓN DEL TERRITORIO

2.3.1 Manejo integrado del Recurso hídrico del departamento de Córdoba.

Este proyecto se diseñó teniendo en cuenta la necesidad de implementar las estrategias planteadas en la política nacional de Manejo Integrado del Recurso Hídrico – MIRH, por lo tanto está enfocado en implementar las acciones

encaminadas a: protección de la calidad y cantidad del recurso hídrico, generación de una cultura del agua, establecer el carácter determinante del agua en los procesos de planificación a todo nivel y establecer los acuerdos necesarios para lograr la sostenibilidad del recurso con todos los actores del territorio.

2.3.1.1 Diseño y puesta en marcha de un sistema de información para el manejo de Recurso Hídrico.

La Corporación suscribió un convenio, con la Universidad de Córdoba, el cual tiene como objeto: “Servicios Científicos y tecnológicos para la generación de información relacionada con la oferta, demanda y calidad del agua, de tal forma que aporten a la comprensión del estado y evolución del recurso hídrico en el departamento de Córdoba”. Dentro de los productos a entregar, en dicho convenio, se encuentra el de, iniciara el diseño de un sistema de información para el manejo de Recurso Hídrico, cuyas actividades son entre otras la de; construir la base de seguimiento de las acciones de control de la contaminación y asignación del recurso, en lo relacionado con las concesiones y permisos. Mediante la consolidación del inventario de usuarios de aguas superficiales y subterráneas; realizar el inventario de usurarios, actuales y potenciales, de aguas subterráneas; apoyar en la obtención de la información hidrológica, para orientar la toma de decisiones; diseñar protocolos de captura y manejo de la información de las principales fuentes hídricas del departamento, los cuales permitirán alimentar la base de datos, mediante procedimientos articulados con las políticas y la normatividad legal vigente; sistematizar la información suministrada por el laboratorio de aguas de la CVS, producto de los informes de seguimiento a los usuarios del recurso hídrico; con el fin de conocer el estado del recuso en términos de calidad y cantidad. Lo anterior

conforme a los formatos adoptados mediante resolución 955 del 2012, del MADS del que trata el decreto 303 del 2012.

2.3.1.2 Registro de usuarios de aguas superficiales y subterráneas en el sistema de información.

El registro de usuarios al sistema de información para el manejo de Recurso Hídrico, se inició por medio del convenio CVS – Universidad de Córdoba, que se encuentra descrito en la actividad 2.3.1.1 Diseño y puesta en marcha de un sistema de información para el manejo de Recurso Hídrico.

2.3.1.3 Monitoreo calidad del agua superficial y subterránea

Para el cumplimiento de esta actividad, la Corporación suscribió un convenio con la Universidad de Córdoba, con la finalidad de prestar servicios científicos y tecnológicos para la generación de información relacionada con la oferta, demanda y calidad de agua, de tal forma que aporte a la comprensión del estado y evolución de recurso hídrico en el departamento de Córdoba.

Por medio de este convenio se realizó el diseño de la red de monitorio de la calidad del agua superficial y subterránea partiendo de los datos suministrados por el laboratorio de aguas de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge.

El Laboratorio de Calidad de Aguas de la Corporación, cuenta con un sistema de calidad estructurado, documentado y operativo, acorde con los requisitos de la norma NTC-ISO/IEC 17025, que cubre todas las actividades realizadas en sus instalaciones fijas y móviles, el cual es aplicado por todo el personal del laboratorio. De acuerdo a las funciones de evaluación,

seguimiento y control de calidad que le compete como actividad misional a la CAR - CVS, el Laboratorio de calidad de agua, adscrito a la División de Calidad ambiental ejecutó entre otras, las siguientes actividades:

- **Monitoreo y análisis fisicoquímicos en aguas naturales y residuales.**

El principal objetivo es conocer los niveles de contaminación del recurso hídrico, en fuentes puntuales y cuerpos de agua, para fortalecer la gestión integral del recurso.

Durante el año 2013, el laboratorio calidad de aguas de la CVS realizó 52 planes de muestreo, donde se monitorearon análisis fisicoquímicos, microbiológicos y de metales pesados a fuentes de aguas naturales y residuales acorde a las exigencias de la normatividad vigente. Adicionalmente, como apoyo a la comunidad se realizaron muestreos de agua potable en diferentes municipios, con el fin de verificar la calidad del agua suministrada por la empresa prestadora del servicio.

Los monitoreos realizados, se describen en la tabla 2.8

TIPO DE RECURSO	Cantidad
Aguas naturales	12
Aguas residuales	7
Venta de servicios	24
Quejas de la comunidad	9
TOTAL	52

Tabla 2.8 Monitoreos Calidad de Agua 2013

En estos muestreos, se midieron parámetros fisicoquímicos de campo, tales como: pH, conductividad, turbidez, oxígeno disuelto, temperatura, demanda Bioquímica de oxígeno, demanda química de oxígeno, Sustancias activas al azul de metileno, sólidos totales, sólidos suspendidos totales, nitratos, nitritos, fosfatos, cloruros, dureza total, dureza cálcica, coliformes

fecales, coliformes totales, E - coli, Mercurio, Plomo, Níquel, Cobre, Arsénico, Cromo VI y Bario, entre otros.

agua, con el fin de fortalecer la gobernanza en la Corporación.

Los análisis realizados se muestran en la tabla 2.9.

ANÁLISIS DE CAMPO Y LABORATORIO	CANTIDAD
Aguas naturales	1387
Aguas residuales	535
Venta de servicios	852
Quejas de la comunidad	475
TOTAL	3249

Tabla 2.9 Análisis de Campo y Laboratorio

- El laboratorio de calidad de agua para año 2013, como Apoyo al grupo de Tasa Retributiva realizó 112 conceptos técnicos, que permitieron realizar la facturación del cobro de la carga contaminante en Kg/ día de los parámetros (DBO Y SST) en empresas y municipios.

INFORMES DE TASA	CANTIDAD
Municipios	20
Empresas	92
TOTAL	112

Tabla 2.10 Número de Informes Técnico Tasa Retributiva

2.3.1.4 Gobernanza con fundamento en la creación de cultura del agua

Para el cumplimiento de esta actividad, La Corporación suscribió un convenio con la Universidad de Córdoba, con la finalidad de prestar servicios científicos y tecnológicos para la generación de información relacionada con la oferta, demanda y calidad de agua, de tal forma que aporte a la comprensión del estado y evolución de recurso hídrico en el departamento de Córdoba. Durante este convenio se realizó lo siguiente:

- Diseño de una estrategia de comunicación y participación, fundamentada en la cultura del

2.3.1.5 Ahorro y uso eficiente del agua

Para el cumplimiento de esta actividad, La Corporación suscribió un convenio con la Universidad de Córdoba, con la finalidad de prestar servicios científicos y tecnológicos para la generación de información relacionada con la oferta, demanda y calidad de agua, de tal forma que aporte a la comprensión del estado y evolución de recurso hídrico en el departamento de Córdoba. Durante este convenio se realizó lo siguiente:

- Realización de convenios con Colanta, Almagrario, Cafe Córdoba, de ahorro y uso eficiente del agua tendentes al fortalecimiento de la cultura del agua.

2.3.2 Conectividad hidrológica con énfasis en la funcionalidad ecosistémica

Este proyecto está enfocado a dar respuesta en materia de obras para el manejo hidráulico en el departamento de Córdoba, con propósitos prioritariamente de funcionalidad ecosistémica y mitigación de riesgo hídrico. Concreta objetivos claros de intervención con criterios basados en el cumplimiento del carácter misional de la Corporación.

2.3.2.1 Obras para el mejoramiento de la dinámica hidrológica y conectividad y la disminución del riesgo de inundaciones.

El Organismo Colegiado de Administración y decisión-OCAD de la Corporación priorizó, viabilizó y aprobó 2 proyectos de inversión, los cuales son: 1- Construcción de obras de estabilización y protección de orilla en la margen derecha del río Sinú sector ronda norte municipio de Montería

2- Estudios y diseños de obras para el manejo de inundaciones y control de erosión en diferentes sitios sobre el río Sinú, dos caños afluentes a este y sobre el río San Jorge. De las cuales, para el 2013 se contrató la primera obra mencionada (1-).

Adicionalmente, la Corporación con la finalidad de diseñar, optimizar y construir obras de

mejoramiento hidráulico suscribió tres (03) convenios con los siguientes municipios: uno (01) con Planeta Rica y dos (02) con Lorica; además, contratos de obra e interventoría en los municipios de San Pelayo y Ciénaga de Oro. A continuación se detallan las obras contratadas durante el año 2013.

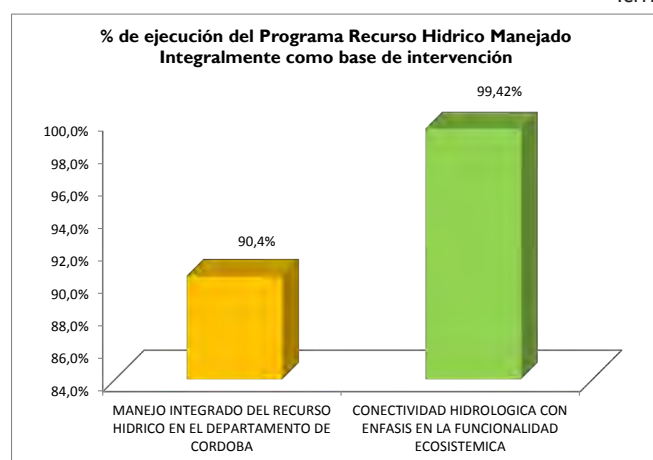
MUNICIPIO	TIPO	DESCRIPCION	ML	VALOR APOORTE CVS	POBLACION BENEFICIADA
Planeta Rica	Optimización canal	Mejoramiento de la sección hidráulica del canal en tierra en el barrio Centenario municipio de Planeta Rica, departamento de Córdoba.	580	158.065.209	239
Lorica	Optimización caños	Mejoramiento de la Sección hidráulica del canal en tierra denominado Los Monos - Municipio de Lorica - Departamento de Córdoba	1.700	186.013.048	3.078
Lorica	Control de erosión e inundación	Construcción de obra provisional para la mitigación de inundaciones en el punto crítico conocido como Boca de Nicolasa en la margen izquierda del río Sinú en el Municipio de Lorica, Departamento de Córdoba.	370	196.943.421	3.541
San Pelayo	Control de erosión e inundación	Construcción de obras de control de inundación en la margen izquierda del río Sinú, en el corregimiento de la Madera, municipio de San Pelayo	7.000	9.344.421.117	15.000
		interventoría de la construcción de obras de control de inundación en la margen izquierda del río Sinú, en el corregimiento de la madera, municipio de San Pelayo		556.239.506	
Ciénaga de Oro	Mitigación de inundación	Mejoramiento de la sección hidráulica del caño Aguas Prietas, sector la desembocadura del arroyo Mochá, departamento de Córdoba	1900	381.045.126	31,243
		Interventoría del Mejoramiento de la sección hidráulica del caño Aguas Prietas, sector la desembocadura del arroyo Mochá, departamento de Córdoba		30.482.782	
Montería	Control de erosión e inundación	Construcción de obras de estabilización y protección de orilla en la margen derecha del río Sinú sector ronda norte municipio de Montería	520	8.232.704.252	324.711

Tabla 2.11 Obras para el mejoramiento de la dinámica hidrológica y conectividad y la disminución del riesgo de inundaciones.

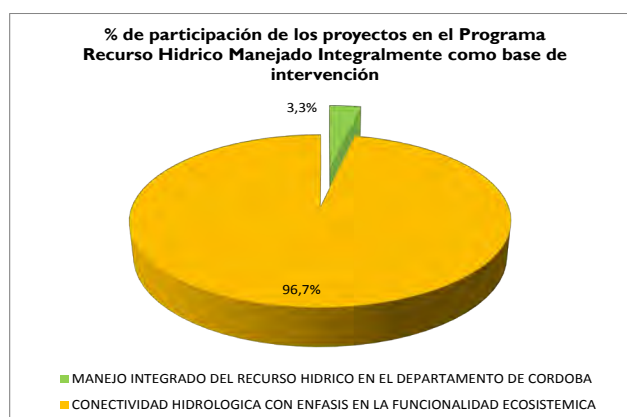
2.3.3. Comportamiento presupuestal Recurso Hídrico Manejado Integralmente Como Base De Intervención Del Territorio

RECURSO HIDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE COMO BASE DE INTERVENCIÓN				
PROYECTO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO	% EJEC	% PART
MANEJO INTEGRADO DEL RECURSO HIDRICO EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$ 415.461.467,00	\$ 375.461.467,00	90,4%	3,3%
CONECTIVIDAD HIDROLOGICA CON ENFASIS EN LA FUNCIONALIDAD ECOSISTEMICA	\$ 10.916.923.303,00	\$ 10.853.146.588,00	99,42%	96,7%
TOTAL PROGRAMA	\$ 11.332.384.770,00	\$ 11.228.608.055,00	99,1%	100,0%

Tabla 2.12 Comportamiento presupuestal de los proyectos del programa Recurso Hídrico Manejado Integralmente Como Base De Intervención Del Territorio



Grafica 2.6 % de ejecución de los proyectos del Programa Recurso Hídrico Manejado Integralmente Como Base De Intervención Del Territorio



Grafica 2.7 % de participación de los proyectos del Programa Recurso Hídrico Manejado Integralmente Como Base De Intervención Del Territorio

En el anterior comportamiento presupuestal, en el proyecto “Conectividad Hidrológica con énfasis en la funcionalidad ecosistémica”. están incluidos los recursos por valor de \$9.896.079.303 provenientes del Fondo Nacional de Regalías, los cuales se ejecutaron presupuestalmente en la “Construcción de obras de control de inundación en la margen

izquierda del Río Sinú, en el corregimiento la MADERA, municipio de San Pelayo, Córdoba.”

Si excluyéramos este rubro de la medición de ejecución presupuestal, obtendríamos una ejecución de 89,83%, representado en un valor ejecutado por \$917.067.285 sobre un presupuesto de \$1.020.844.000

2.4 LO URBANO, PRODUCTIVO Y MARINO ARMONIZADO CON LA OFERTA AMBIENTAL

Es el Programa encaminado a lograr la sostenibilidad ambiental del territorio continental, marino y costero por aplicación de principios y reglas de intervención, sobre la base de un ordenamiento ambiental fundamentado en el uso recomendado del suelo y el mar en concordancia con potencialidades definidas a partir de la oferta ambiental. Establece lineamientos de acción sobre las actividades impactantes al ambiente y los recursos naturales por actividades de desarrollo en el territorio continental y marino.

Programa: Lo Urbano, Productivo y Marino Armonizado con la Oferta Ambiental	
Proyectos	Actividades
Gestión ambiental de la zona marino costera del departamento de Córdoba.	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo de calidad ambiental marino costero
Gestión en producción y consumo sostenible en el Departamento de Córdoba.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo a la instalación de la mesa nacional de producción y consumo sostenible • Promover y apoyar el intercambio de experiencias de producción y consumo sostenible. • Acompañamiento a la elaboración de ecoproductos mediante la implementación de proyectos sostenibles. • Apoyo al fortalecimiento de negocios verdes en los sectores productivos del Departamento.
Gestión ambiental Urbana en el departamento de Córdoba	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste, operación e implementación del sistema de calidad ambiental del aire • Formular el Plan departamental de Residuos Peligrosos
Saneamiento Ambiental en el departamento de Córdoba	Implementación y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos y los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

Tabla 2.13 Proyectos y actividades del programa Lo Urbano, Productivo y Marino Armonizado con la Oferta Ambiental

2.4.1 Gestión ambiental de la zona marino costera del departamento de Córdoba.

La Gestión ambiental marino costera en el

departamento de Córdoba define el marco de actuación de la CVS en virtud de la misión y función de autoridad ambiental en dicha zona.

2.4.1.1 Monitoreo de calidad ambiental marino costero

Dentro del Monitoreo de la Calidad Ambiental Marino Costera en el departamento de Córdoba, en convenio con el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives De Andrés”- INVEMAR, se mantiene la operación de la Red de Monitoreo de la Calidad de Aguas Marinas y Costeras de Colombia -REDCAM, mediante la toma de datos de campo y el procesamiento de las muestras de agua de diferentes estaciones en la línea de costa distribuidas en 2 zonas: La zona Cispatá que se extiende desde la bahía Cispatá hasta boca de Tinajones y la zona Occidental, que abarca desde Tinajones hasta límites con el departamento de Antioquia. Los resultados corresponden a Diagnósticos anuales del comportamiento de las aguas marino-costeras en cuanto a las variables fisicoquímicas, microbiológicas y de contaminantes, que se ven reflejados en la base de datos REDCAM y actualización del sistema de consulta en línea.

Por otra parte, también se ha adelantado el monitoreo de erosión marino costera, estableciendo una base metodológica a través de talleres en campo a entes territoriales, estudiantes y comunidad en general, con el objetivo de generar capacidad de medición y reporte de datos de erosión en la población. De la misma manera se definen, sitios de instalación de puntos fijos para el inicio de cada perfil, realizando luego monitoreo mensual a los cambios de la línea de costa, lo cual se interpreta con base a los procesos geofórmicos e hidrodinámicos, lo que permite avanzar en el conocimiento de los eventos que inducen erosión o acreción costera.



Foto 2.18 Talleres de campo en los Municipios Costeros del Departamento de Córdoba

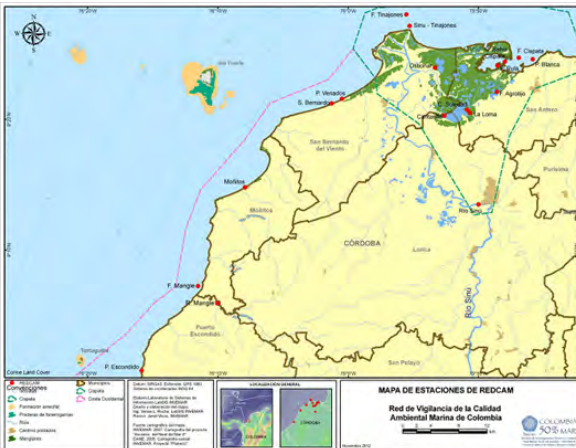


Imagen 2.19 Mapa de estaciones REDCAM

2.4.2 Gestión en producción y consumo sostenible en el Departamento de Córdoba.

Pretende enmarcar la concreción de acciones encaminadas a regular y controlar las actividades productivas, en la perspectiva de lograr sostenibilidad y disminuir la presión por uso de los recursos, logrando niveles de sostenibilidad y renovabilidad. Privilegiará acciones operativas que se encaminen al logro de mecanismos de producción más limpia, uso de energías alternativas y mercados verdes, etc.

2.4.2.1 Apoyo a la instalación de la mesa nacional de producción y consumo sostenible

En el desarrollo de esta actividad, se inició el proceso de instalación de la mesa regional de Producción y Consumo Sostenible con el fin de divulgar y promover la política regional

de producción y consumo sostenible, esto mediante la realización de talleres y mesas de trabajo.

Además se realizó una mesa de trabajo interinstitucional de sectores productivos y con el acompañamiento del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, cuyo objetivo fue dar a conocer las acciones puntuales que se ha venido trabajando por parte de la corporación en cada uno de los sectores productivos, siendo la CVS la primera CAR que adopta (**resolución I .6988 del 20 marzo 2013**) una política de producción y consumo sostenible para la jurisdicción. En este proceso de instalación de la mesa regional participaron 19 empresas: CORPOICA, ESE Hospital San Jeronimo, IMAT Colanta, Fundación, DANE, Ejercito, CESINCOR LTDA, Gobernación de Córdoba, ELEC S.A., Luz Verde, Medicina Integral, Café Córdoba, Almagrario S.A., Incoarros, Frigosinú, Frigocer, Universidad de Córdoba, Universidad Pontificia Bolivariana.



Foto 2.20 Talleres de campo en los Municipios Costeros del Departamento de Córdoba

Adicionalmente, con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS y la Corporación Ambiental Empresarial – CAEM, la cual es la filial ambiental de la cámara de comercio de Bogotá, instalaron una mesa de trabajo con las CAR de la costa Caribe y los representantes de las asociaciones vinculadas al programa de mercados verdes de la Corporación, en

esta mesa el MADS destacó los avances de la Corporación en temas de PML y Mercados Verdes, resaltando la metodología del programa del aval de confianza y del Líderes Ambientales - LIDERAM. Reconociendo el compromiso misional de la Corporación.

2.4.2.2 Promover y apoyar el intercambio de experiencias de producción y consumo sostenible.

La Corporación durante el 2013, apoyó a cinco (05) empresas en experiencias de intercambio de producción y consumo sostenible, las seleccionadas fueron:

1. Café Córdoba
2. Colanta Planeta Rica
3. Almagrario
4. Medicina Integral
5. Avicultura Técnica S.A. AVITES

Por haber sido empresas destacadas en su desempeño ambiental y se les calculó su huella de carbono teniendo en cuenta la norma NTC-ISO -14064-1 (especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero). Se realizó una metodología de trabajo conjunta, la cual implicó varias visitas del personal del convenio con el Centro Nacional de Producción más Limpia y Tecnologías y del equipo local a cada planta y reuniones de trabajo para revisión de avances y evaluación del proceso.

Adicionalmente la Corporación apoyo a las 44 empresas que tienen convenio en producción más limpia en temas de experiencias ambientales como talleres en cálculo de la huella hídrica, huella de carbono y reportes de sostenibilidad y enfoque LIDERAM 2014.



Foto 2.21 Talleres de trabajo con las empresas vinculadas



Foto 2.21 Talleres de ahorro de energía

Además se realizaron dos (02) campañas de recolección de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos – RAEE, en los municipios de Sahagún y Montería, en la cual se realizaron sensibilizaciones en instituciones educativas sobre el manejo de esta clase de residuos y se recolectaron aproximadamente 15 toneladas de RAEE.



Foto 2.22 Campaña RAEE

2.4.2.3 Acompañamiento a la elaboración de ecoproductos mediante la implementación de proyectos sostenibles.

En esta actividad la CVS con orientación del Centro Nacional de Producción más Limpia y Tecnologías Ambientales - CNPMLTA se realizaron diferentes visitas a empresas y asociaciones que estuvieron inscrita en el aval de confianza con el fin de incluirlas en el ecodirectorio de la Corporación, en este ecodirectorio quedaron 67 empresas incluidas con los productos que ofrecen, dirección, nombre del representante legal, teléfono de contacto, esto con el fin que cualquier persona en el país esté interesado en algún producto apoyado por la CVS le sea más fácil contactarla para comprar, por medio de la página web de la Corporación www.cvs.gov.co.

Además se realizó un taller en la sede de Mocarí que tuvo como tema ECOETIQUETADO, taller realizado por el especialista del CNPMLTA Carlos Inti, en el cual se capacitaron 20 empresas del departamento.



Foto 2.23 Taller de ECOETIQUETADO

Igualmente la CVS desarrolló un fortalecimiento a la asociación ASOCAIMAN en fabricación de papel artesanal, en los cuales se dictaron varios talleres teóricos en diferentes temas como contabilidad básica, además se les orientó en la fabricación de agendas con diferentes materias primas como concha de coco, mangle, etc. Con esta actividad se beneficiarían 500 personas.



Foto 2.23 Taller fabricación de papel ASOCAIMAN

2.4.2.4 Apoyo al fortalecimiento de negocios verdes en los sectores productivos del Departamento.

La Corporación con la finalidad de continuar con el apoyo al fortalecimiento de empresas en negocios en los sectores productivos, seleccionó a 10 empresas del sector agrícola, del municipio de San Bernardo del Viento, 10 empresas de producción de miel de abeja y productores de cacao, de los municipios de Valencia y Tierralta y 1 empresa del sector apícola del municipio de San Andrés de Sotavento, las cuales habían participado previamente por el aval de confianza y estaban registradas en el ecodirectorio de la Corporación. A estas empresas se les orientó técnicamente, en los siguientes aspectos:



- Visitas de asistencia técnica relacionadas a sus actividades de producción.
- Seguimiento a las buenas prácticas de producción.
- Talleres de capacitación en manejo de residuos sólidos y buenas prácticas agrícolas, estos temas fueron priorizados por las falencias que presentaban estas empresas, al momento de hacer las auditorias de Aval de confianza.

La Corporación igualmente, selecciono las 10 mejores para apoyar sus iniciativas de producción primaria proyectadas como negocios verdes:

1. Producción de miel de abejas, en los municipios de Valencia, Tierralta, San Andrés de Sotavento y Montería;
2. Aprovechamiento de la pulpa de la fruta en los municipios de San Carlos, San Antero Buenavista y Pueblo Nuevo;
3. Producción acuícola en municipios de Momil, Loricá, Purísima y Chima principalmente;
4. Ecoturismo y conservación y protección con la asociación ASOCAIMAN de municipio de San Antero que tiene como objetivo la conservación del hábitat natural de caimán de aguja en la bahía de Cispatá;
5. Transformación y aprovechamiento de la concha de coco, empresa ubicada del municipio de Moñitos;
6. Producción y comercio de hortalizas de las asociaciones de los municipios de Cereté y San Pelayo;
7. Producción de plátano en el municipio de Puerto Escondido;
8. Producción de vino de corozo, en el municipio de Pueblo Nuevo;
9. Producción de abono orgánico en el municipio de Montería.
10. Cultivo de piña, Municipio de Loricá.



Foto 2.24 Visitas de asistencia técnica relacionadas a actividades de producción.

Adicionalmente, se realizó en el mes de octubre la Feria de Negocios Verdes, en el centro Comercial Alamedas de Sinú, con la participación de 20 empresas registradas en el ecodirectorio, por medio de la cual estas empresas pudieron dar a conocer y vender sus productos.



Foto 2.25 Feria de Negocios Verdes

Como resultado de la excelente participación de la Feria de Negocios Verdes, se hizo acompañamiento a las empresas fortalecidas por la Corporación en la rueda de negocios organizada por la alcaldía de Montería, gobernación de Córdoba y Ministerio de Industria y Comercio, cuyo fin es comercializar los productos en los almacenes de cadena a nivel nacional de ÉXITO y Carulla POMONA.

Con estas actividades se beneficiaron 700 personas y se generaron 3 empleos directos.

2.4.3 Gestión ambiental Urbana en el departamento de Córdoba

En este proyecto se enmarcan las acciones encaminadas a mejorar el equipamiento urbano en la perspectiva de armonizar la dinámica urbana con la natural, como mecanismo de amortiguación de los impactos de la misma.

2.4.3.1 Ajuste, operación e implementación del sistema de calidad ambiental del aire

La Corporación Autónoma regional de los Valles del Sinú y del San Jorge, suscribió un convenio con la Universidad Pontificia Bolivariana, el cual tuvo como objeto la elaboración de un estudio científico para identificar los contaminantes criterio emitidos a la atmósfera mediante la operación del sistema de vigilancia de calidad del aire y su asociación con los residuos peligrosos generados en la ciudad de Montería. En la ejecución de este convenio se realizaron las siguientes actividades:

- (280) Monitoreos de la calidad ambiental del aire en el municipio de Montería.
- Ajuste del protocolo para el monitoreo y seguimiento de la calidad del aire.
- (180) Puntos Monitoreados de Mediciones de ruido con base a la actualización del mapa de ruido existente en el municipio de Loricá.
- Evaluación de los niveles de concentración de contaminantes atmosféricos y análisis del impacto ocasionado a la salud de la población de la ciudad de Montería, a través del uso de índice de calidad del aire.

- (50) Monitoreo de las emisiones contaminantes generadas por fuentes móviles en la ciudad de Montería.

Adicionalmente se realizaron dos ponencias en productos de investigación:

Ponencia 1:

- IX CONVENCION INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
 IX CONVENCION INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
 III CONGRESO DE CAMBIO CLIMATICO
 La Habana Cuba, julio de 2013

Ponencia 2:

- IV CONGRESO COLOMBIANO Y CONFERENCIA INTERNACIONAL DE CALIDAD DEL AIRE Y SALUD PUBLICA
 4TH COLOMBIAN MEETING AND INTERNATIONAL CONFERENCE ON AIR QUALITY AND PUBLIC HEALTH Bogotá, agosto de 2013



Foto 2.26 Mediciones de ruido – municipio de Loricá





Foto 2.27 Monitoreo fuentes móviles



Foto 2.28 Monitoreo fuentes móviles

2.4.3.2 Formular el Plan departamental de Residuos Peligrosos

La Corporación Autónoma regional de los Valles del Sinú y del San Jorge, suscribió un convenio con la Universidad Pontificia Bolivariana, el cual tuvo como objeto la elaboración de un estudio científico para identificar los contaminantes criterio emitidos a la atmosfera mediante la operación del sistema de vigilancia de calidad del aire y su asociación con los residuo peligrosos generados en la ciudad de Montería. Por medio del cual se desarrollaron las siguientes actividades:

- Formulación de Plan de Gestion Integral de los Residuos Peligroso de la Ciudad de Monteria y la fase diagnostica del plan

departamental de residuos peligrosos para el departamento de Córdoba.

- 247 Visitas de inspección técnica a las fuentes generadoras de residuos peligrosos del departamento de Córdoba. en 28 municipios del departamento de Córdoba, Ayapel, Montelibano, Valencia, Tierralta, Planeta Rica, Montería, Cerete, Ciénaga de Oro, Pueblo Nuevo, Moñitos, Los Córdoba, San Antero, San Bernardo del Viento, San Andrés de Sotavento, Canalete, Loricá, Purísima, Momil, San Carlos, San Pelayo, Cotorra, San Carlos, San Pelayo, Chinú, Sahagún, Cotorra, Chima, Tuchin.

2.4.4 Saneamiento Ambiental en el departamento de Córdoba

El eje de este proyecto está dirigido a apoyar y demandar en los municipios del Departamento la implementación de los Sistemas de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y Residuos Peligrosos; promover y apoyar proyectos de aprovechamiento económico de Residuos Sólidos.

2.4.4.1 Implementación y seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos y los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

Dentro de las actividades de evaluación, seguimiento y control dentro de la unidad de Licencias y Permisos de la Corporación, correspondiente a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV, correspondientes a la jurisdicción del departamento de Córdoba, cabe resaltar que en el año 2013 las actividades de seguimiento han sido cumplidas a cabalidad.

Por lo anterior, dentro de las actividades de seguimiento correspondientes al año 2013, fueron visitados los municipios de

Cereté, Canalete, Lorica y San Antero, que se encuentran con el PSMV aprobado y que a su vez tenían de alguna forma un requerimiento por la Corporación, con el fin de verificar el cumplimiento a dicho requerimiento.



Foto 2.29 Punto de vertimiento UNIAGUAS S.A municipio de Cereté



Foto 2.30 Laguna Estabilización primaria municipio de Canalete



Foto 2.31 Lagunas de estabilización AGUAS DEL SINU S.A municipio de San Antero

Igualmente, la Corporación durante el 2013, realizó labores de seguimiento, vigilancia y control a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS de los 30 municipios del Departamento, de los cuales a un al 63% se les requirió la actualización de dichos documentos o herramientas de planificación ambiental, PGIRS y lo correspondiente al 37% restantes de municipios, ya cuentan con dicho documento actualizado. A continuación se relacionan los municipios trabajados.

(63%) PGIRS desactualizados	(37%) PGIRS Actualizados
Montería	Santa Cruz De Lorica
Buenavista	Chimá
Canalete	Chinú
Cerete	Ciénaga de Oro
Los Córdoba	Cotorra
Montelibano	Ayapel
Moñitos	Momil
Planeta Rica	Puerto Libertador
Pueblo Nuevo	San Antero
Puerto Escondido	San José De Uré
Purísima	La Apartada
Sahagún	-
San Andrés De Sotavento	-
San Bernardo Del Viento	-
San Carlos	-
San Pelayo	-
Tierralta	-
Tuchín	-
Valencia	-

Table 2.14 municipios en seguimiento PGIRS

Con relación a los Planes de Manejo para la Restauración, Recuperación, Compensación y Abandono, se realizó seguimiento a los 30 municipios del departamento de Córdoba, de los cuales once (11) cuentan con Planes de Manejo cerrados y restaurados ambientalmente, diez (10) con planes de manejo cerrados pero no restaurados ambientalmente, ocho (8) no han presentado plan de cierre y abandono de botaderos a cielo abierto y un (1) Municipio presenta aún, botadero a cielo abierto.

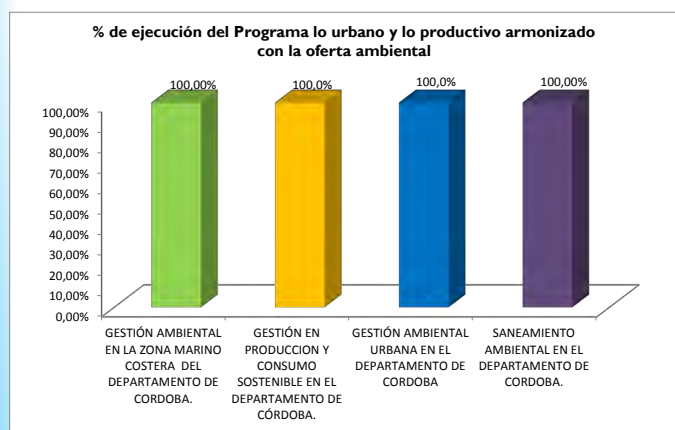
Municipios con botaderos cerrados y restaurados ambientalmente.	Municipios con botaderos cerrados no restaurados ambientalmente.	Municipios que no han presentado plan de cierre y abandono de botaderos a cielo abierto.	Municipios que presenta botadero a Cielo abierto
Buenavista	Ayapel	Cereté	Valencia
Lorica	Canalete	Chimá	-
Montelíbano	Chinú	Cotorra	-
Montería	Ciénaga de Oro	Los Córdoba	-
Moñitos	La Apartada	Purísima	-
Puerto Libertador	Momil	San Carlos	-
Sahagún	Planeta Rica	Tuchín	-
San Andrés de Sotavento	Pueblo Nuevo	San José de Uré	-
San Antero	Puerto Escondido	-	-
San Bernardo del Viento	Tierralta	-	-
San Pelayo	-	-	-

Table 2.15 Municipios en seguimiento a disposición final

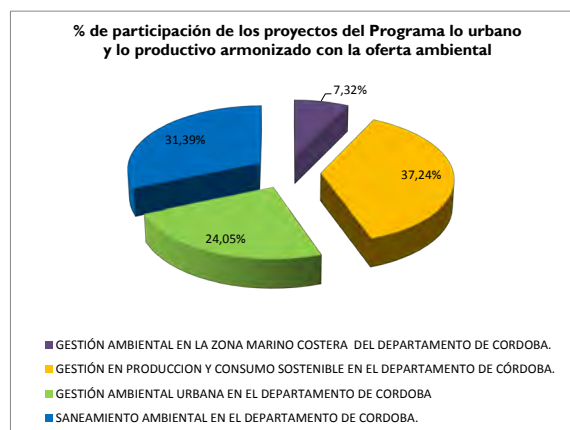
2.4.5. Comportamiento presupuestal del programa lo urbano, productivo y marino armonizado con la oferta ambiental.

LO URBANO Y LO PRODUCTIVO ARMONIZADO CON LA OFERTA AMBIENTAL				
PROYECTO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO	% EJEC	% PART
GESTIÓN AMBIENTAL EN LA ZONA MARINO COSTERA DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	\$ 70.000.000,00	\$ 70.000.000,00	100,00%	7,32%
GESTIÓN EN PRODUCCION Y CONSUMO SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	\$ 356.113.186,00	\$ 356.113.186,00	100,0%	37,24%
GESTIÓN AMBIENTAL URBANA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$ 230.000.000,00	\$ 230.000.000,00	100,0%	24,05%
SANEAMIENTO AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	\$ 300.168.620,00	\$ 300.168.620,00	100,00%	31,39%
TOTAL PROGRAMA	\$ 956.281.806,00	\$ 956.281.806,00	100,0%	100,00%

Tabla 2.16 Comportamiento presupuestal de los proyectos del programa lo urbano, productivo y marino armonizado con la oferta ambiental.



Grafica 2.7 % de ejecución de los proyectos del Programa lo urbano, productivo y marino armonizado con la oferta ambiental.



Grafica 2.8 % de participación de los proyectos del Programa lo urbano, productivo y marino armonizado con la oferta ambiental.

2.5 INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL Y EL BUEN GOBIERNO

Este programa establece el conjunto de acciones enfocadas al mejoramiento de la estructura operativa e instrumental de la gestión ambiental para el Buen Gobierno (Gobernabilidad/ Gobernanza) con el diseño de iniciativas para el fortalecimiento institucional, recaudo para el financiamiento de la inversión y mejoramiento en la calidad de las decisiones de la institucionalidad ante el cambio de visión.

Programa: INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL Y EL BUEN GOBIERNO	
Proyectos	Actividades
Educación ambiental como base estructural de la política regional y gobernanza en el departamento de Córdoba.	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de cultura ambiental desde las escuelas y comunidades del departamento de Córdoba. • Gestión y comunicación para la participación social en el desarrollo sostenible del departamento de Córdoba. • Divulgación y comunicación para la vigilancia y control de tráfico ilegal de la biodiversidad en el departamento de Córdoba.
Autoridad ambiental y licenciamiento en el departamento de Córdoba	<ul style="list-style-type: none"> • Optimización de los procesos operativos de autoridad Ambiental y licenciamiento • Fortalecimiento al proceso de implementación de la Ventanilla Integral de trámites Ambientales en Línea – VITAL
Sistemas para el mejoramiento de la eficiencia en la gestión	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación del Sistema de Información Ambiental de la CVS • Implementación de la estrategia de Gobierno en Línea.
Fortalecimiento de la Gestión Financiera	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión para la consecución de recursos financieros para la Corporación.

Tabla 2.17 Proyectos y actividades del programa Institucionalidad Fortalecida Para La Gestión Ambiental Regional Y El Buen Gobierno

2.5.1.1 Construcción de cultura ambiental desde las escuelas y comunidades del departamento de Córdoba.

Para la ejecución de esta actividad y avanzar en los resultados de las metas propuestas, la CVS suscribió un Convenio con la Fundación Universitaria Luís Amigó - FUNLAM, cuyo objeto fue apoyar el fortalecimiento de los

procesos de Educación Ambiental, a través de la implementación de las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental, específicamente la Red de Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental-CIDEA y la Red de Proyectos Ambientales Escolares - PRAE, articulada con la difusión de conocimientos científicos y tecnológicos para la construcción de Cultura Ambiental en el Departamento de Córdoba”.

En dicho convenio se desarrollaron las siguientes estrategias:

1. Estrategias PRAE: esta estrategia consistió en el apoyo a 15 municipios en el proceso de Sistematización-Investigación de 23 Proyectos Ambientales Escolares - PRAE, como una oportunidad para dimensionar la Educación Ambiental en la Escuela y como mecanismo para la conformación de la REDEPRAE del departamento de Córdoba. En la siguiente tabla se relacionan las Instituciones Educativas apoyadas, con su respectivo municipio.

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	MUNICIPIO
1. I.E Julio C Miranda	San Antero
2. I.E Plaza Bonita	Planeta Rica
3. I.E José María Carbonell	Valencia
4. I.E Nuevo Oriente	Tierralta
5. I.E Nuestra Señora del Rosario	San Antero
6. I.E Augusto Espinosa Valderrama	Montería
7. I.E Buenos Aires	San Pelayo
8. I.E Tomás Santos	San Antero
9. INEM Lorenzo María Lleras	Montería
10. I.E Nuestra Señora del Carmen	Cotorra
11. I.E Juan XXIII	Purísima
12. I.E Marralú	Ayapel
13. I.E El Sabanal	Montería
14. I.E Policarpa Salavarrieta	Montería
15. I.E Normal Superior	Montería
16. I.E Pijiguayal	C. de Oro
17. I.E Miguel Lenguas Navas	San Pelayo
18. I.E Mariscal Sucre.	Buenavista
19. I.E Morindó Las Mujeres	Puerto Escondido
20. I.E Doribel Tarrá	Tuchín
21. I.E, Lácides C. Bersal	Lorica
22. I.E Palmira	Tierralta
23. I.E El Varal	Pueblo Nuevo

Tabla 2.18 Instituciones Educativas Apoyadas en PRAE

2. Estrategia PROCEDA: La meta de esta estrategia fue el apoyo a la implementación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental-PROCEDA, la CVS ha avanzado con la instalación de 10 “Viveros Bioclimáticos”, en 10 municipios del departamento de Córdoba. Los municipios seleccionados por Cuencas Hidrográficas son los siguientes:

CUENCA	MUNICIPIO
Sinú	Tierralta
	Montería
	Chimá
	Sahagún
San Jorge	Ayapel
	San José de Uré
	Montelíbano
	Buenavista
Canalete	San José de Canalete
Costanera	San Antero

Tabla 2.19 Municipios apoyados con PROCEDA

3. Estrategia PRAU: La implementación del Proyecto Ambiental Universitario - PRAU, ha sido liderado por la Fundación Universitaria Luis Amigó - FUNLAM, articulado con los logros del Proyecto construcción de Cultura Ambiental desde las Escuelas y Comunidades Cordobesas - CAEC. El Proyecto CAEC, es un referente de gran importancia en el contexto educativo ambiental, dado que sus resultados han posibilitado la formulación de los lineamientos conceptuales, epistemológicos y de investigación de los procesos de la Educación Ambiental en el departamento de Córdoba. **En este proceso participaron además, otras instituciones de Educación Superior como la Universidad de Córdoba, UNICÓRDOBA, la Universidad Cooperativa de Colombia - UCC, la Corporación Universitaria del Caribe - CECAR, la Universidad del Sinú y la Escuela Normal Superior de Montería.**

2.5.1.2 Gestión y comunicación para la participación social en el desarrollo sostenible del departamento de Córdoba.

La CVS, ha liderado los procesos de formulación del “Plan Estratégico de Educación Ambiental Córdoba 2019” y la conformación de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental - CIDEA de los 30 municipios del departamento de Córdoba.

En el marco de un convenio con la Fundación Universitaria Luis Amigó - FUNLAM, la CVS promovió la instalación de los “Viveros Bioclimáticos”, como alternativa para la articulación de las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental. En estos escenarios confluyen entonces los Proyectos Ambientales Escolares - PRAE, los Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental - PROCEDA, el Manejo Integral de Residuos Sólidos, los procesos de Investigación y formación Educativo ambientales, los procesos de producción de plántulas para la restauración, reforestación y adaptabilidad al cambio climático. La mayor importancia de esta estrategia es el liderazgo de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental en la generación de las sinergias Sociales, Culturales y Educativo Ambientales del contexto local donde se instalan

Adicionalmente, se realizaron actividades para la incorporación de la dimensión ambiental en los procesos culturales asociados al rescate y valoración del patrimonio natural y cultural del departamento de Córdoba, en el marco de estas actividades se desarrolló un seminario sobre periodismo ambiental donde participaron 84 comunicadores del departamento de Córdoba. Igualmente se realizó el encuentro de comunicadores para el subsistema de áreas marinas protegidas donde participaron 25 comunicadores.



Foto 2.32. Funcionarios CVS y Facilitadores del Proyecto



Foto 2.33. Evento de Educación Ambiental en la FUNLAM

2.5.2.3 Divulgación y comunicación para la vigilancia y control de tráfico ilegal de la biodiversidad en el departamento de Córdoba.

La Corporación durante el año 2013, en convenio con la Fundación OMACHA, continuó con la conservación de la fauna silvestre objeto de tráfico ilegal en el departamento de Córdoba, incluida la que se encuentra en el Centro de Atención y Valoración - CAV de fauna silvestre de la CVS. Durante el año se han realizado las siguientes actividades:

- Apoyo a actividades de educación ambiental dirigidas a la protección de especies focales en estado crítico en el departamento de Córdoba.
- Elaboración de material de divulgación para la protección y conservación de especies amenazadas y traficadas en la jurisdicción.

Con la finalidad de implementar una estrategia de educación ambiental para sensibilizar a la comunidad sobre el tráfico ilegal de la biodiversidad.

El ingreso registrado durante el año 2013, decomisos preventivos (DP) fue de 2488

individuos y de entregas voluntarias (EV) un total 700 individuos.

- Ingreso totales de individuos: han ingresado al CAV un total de 3188 especímenes, de los cuales 2488 son producto de decomisos preventivos realizados por las Autoridades Ambientales, y 700 por entregas voluntarias realizadas por la sociedad civil o rescate de fauna silvestre. En la siguiente tabla se registra el total de individuos ingresados, clasificados por grupo taxonómico.

INGRESOS TOTALES AÑO 2013				
Meses Año 2013	AVES	MAMIFEROS	REPTILES	TOTAL
Enero	19	17	86	122
Febrero	23	17	390	430
Marzo	44	17	1881	1942
Abril	43	12	41	96
Mayo	19	5	212	236
Junio	10	1	53	64
Julio	34	7	28	69
Agosto	21	4	27	52
Septiembre	17	4	16	37
Octubre	10	4	62	76
Noviembre	7	4	41	52
Diciembre	4	3	5	12
TOTAL	251	95	2842	3188

Tabla 2.20 Ingreso de individuos

- Individuos ingresados por Decomiso Preventivo:** Los procedimientos de control de tráfico de Fauna Silvestre que la Corporación adelanta en conjunto con La Policía Nacional durante el año 2013, dieron como resultado el ingreso al CAV de 2488 individuos de las diferentes especies. Los reptiles con 2268 del total de animales decomisados, las aves con 183, y por último los mamíferos con 37. En la tabla siguiente se muestra las estadísticas de ingresos por Decomisos Preventivos.



Foto 2.34 Evento de Educación Ambiental en la FUNLAM

INGRESOS POR DECOMISOS PREVENTIVOS 2013				
Meses Año 2013	AVES	MAMIFEROS	REPTILES	TOTAL
Enero	15	6	49	70
Febrero	19	11	189	219
Marzo	42	10	1859	1911
Abril	30	5	15	50
Mayo	9	1	63	73
Junio	9	0	14	23
Julio	30	3	13	46
Agosto	16	1	13	30
Septiembre	10	0	8	18
Octubre	1	0	8	9
Noviembre	1	0	37	38
Diciembre	1	0	0	1
TOTAL	183	37	2268	2488

Tabla 2.21 Ingreso por decomiso preventivos



Foto 2.35 Evento de Educación Ambiental en la FUNLAM



- Individuos ingresados por Entregas Voluntarias:** Es importante la labor comunitaria y de educación ambiental realizado la Corporación a través de sus programa de educación ambiental en cuanto a la fauna silvestre, el cual llega de manera directa a las instituciones educativas, entidades públicas y privadas y comunidad en general obteniendo resultados positivos debido a la concientización de las personas que cada día se interesan en el rescate y entrega de los animales al CAV. Como resultado, la comunidad es consciente de lo que debe hacer si tiene o si se encuentra fauna silvestre. Durante el año 2013, la comunidad hizo entrega de 700 individuos al CAV de la CVS.

INGRESOS POR ENTREGAS VOLUNTARIAS 2013				
Meses Año 2013	AVES	MAMIFERO	REPTIL	TOTAL
Enero	4	11	37	52
Febrero	4	6	201	211
Marzo	2	7	22	31
Abril	13	7	26	46
Mayo	10	4	149	163
Junio	1	1	39	41
Julio	4	4	15	23
Agosto	5	3	14	22
Septiembre	7	4	8	19
Octubre	9	4	54	67
Noviembre	6	4	4	14
Diciembre	3	3	5	11
TOTAL	68	58	574	700

Tabla 2.22 Ingreso por entregas voluntarias



Fotos 2.36 Decomisos

- Egresos por liberación:** La Corporación lleva a cabo liberaciones de animales silvestres una vez estos han superado la valoración por parte de los profesionales del CAV, teniendo en cuenta los protocolos establecidos por el ministerio de Medio Ambiente y la Resolución 2064 de 2010 de manejo y disposición de animales post-decomiso, dichos procedimientos permiten seleccionar los individuos aptos para las liberaciones. En lo transcurrido de 2013 se han liberado 2452 especímenes de los cuales 137 son aves, 2262 reptiles y 53 mamíferos. Durante este período también se realizó la remisión de 36 aves al Aviario Nacional de Colombia y 12 mamíferos con el fin de que algunos ingresen a programas de rehabilitación como es el caso de los osos perezosos y otros para cautiverio definitivo debido principalmente a alteraciones de tipo biológico.

EGRESOS POR LIBERACIÓN 2013				
Meses Año 2013	AVES	MAMIFEROS	REPTILES	TOTAL
Enero	0	6	46	52
Febrero	3	7	222	232
Marzo	0	8	8	16
Abril	26	6	1558	1590
Mayo	29	4	85	118
Junio	0	2	0	2
Julio	21	9	247	277
Agosto	27	4	1	32
Septiembre	0	2	24	26
Octubre	12	0	20	32
Noviembre	7	5	6	18
Diciembre	12	0	45	57
TOTAL	137	53	2262	2452

Tabla 2.23 Egresos por liberación





Fotos 2.37 Liberaciones

- **Subproductos:** Los subproductos son aquellos elementos que se obtienen de un espécimen, en este caso de fauna, para fines alimenticios y/o comerciales.

SUBPRODUCTOS 2013		
ESPECIE	SUBPRODUCTO	CANTIDAD (Kgs)
Iguana iguana	Huevos	2.518
Caimanrocodylusfuscus	Pieles	280
Hydrochoerushydrochaeris	Carne	30

Tabla 2.24 Subproductos

2.5.2 Autoridad ambiental y licenciamiento en el departamento de Córdoba

La finalidad de este proyecto es cumplir con las funciones de autoridad ambiental buscando garantizar la logística y necesidades técnicas demandadas para el desarrollo de las actividades

económicas e industriales, preservando la oferta natural del Departamento y haciendo énfasis en el otorgamiento de concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la Ley para el uso o aprovechamiento de los recursos naturales renovables.

2.5.2.1 Optimización de los procesos operativos de Autoridad Ambiental y licenciamiento

La Corporación ha fortalecido el ejercicio de la Autoridad Ambiental en el departamento de Córdoba, implementando acciones de control y seguimiento de proyectos con licencias, permisos o concesiones otorgadas, así como también la vigilancia y el control a actividades de exploración, explotación, movilización y uso

de Recursos Naturales Renovables. Durante el año 2013, se realizaron 382 informes de visita y 341 conceptos técnicos, a continuación se describirán detalladamente las actividades desarrolladas.

CONCEPTOS TECNICOS	341
MINERIA	20
AGUAS SUBTERRÁNEAS	57
AGUAS SUPERFICIALES	96
EMISIONES ATM.Y RUIDO	7
VERTIMIENTOS LIQUIDOS	25
RESIDUOS SOLIDOS	9
FAUNA	7
INTERVENCION CAUCE	13
ZOOCRIADEROS	5
RESIDUOS HOSPITALARIOS	2
OTRO	45
LICENCIA AMBIENTAL	15
FORESTAL	40

Tabla 2.25 Conceptos tecnicos

INFORMES VISITA	382
MINERIA	36
AGUAS SUBTERRÁNEAS	4
AGUAS SUPERFICIALES	2
EMISIONES ATM.Y RUIDO	6
VERTIMIENTOS LIQUIDOS	32
RESIDUOS SOLIDOS	67
FAUNA	24
INTERVENCION CAUCE	9
ESTACIONES DE SERVICIO	3
ZOOCRIADEROS	17
RESERVA SOCIEDAD CIVIL	3
RESIDUOS PELIGROSOS	1
OTRO	17
LICENCIA AMBIENTAL	2
FORESTAL	159

Tabla 2.26 Informes de visita

CONCEPTOS TECNICOS	341
EVALUACION AMBIENTAL	195
SEGUIMIENTO A PERMISO	129
EVALUACION A DENUNCIAS	17

Tabla 2.27 Conceptos técnicos por evaluación y seguimiento

INFORMES DE VISITA	382
EVALUACION A SOLICITUD	32
SEGUIMIENTO AMBIENTAL	65
CONTROL AMBIENTAL	53
ATENCION A USUARIOS	232

Tabla 2.28 Informes de visita por evaluación y seguimiento

Igualmente, la Corporación en ejercicio de sus funciones, articulando su actuar con la Oficina Jurídica Ambiental, ha trabajado de manera enérgica y oportuna en el avance de los procesos permisivos y sancionatorios que se han venido adelantado en los diferentes temas ambientales por ejemplo: las solicitudes de las Licencias Ambientales, Concesiones de Aguas Superficiales y Subterráneas, Vertimientos, Emisiones Atmosféricas, Residuos Sólidos y Hospitalarios, Intervención de Cuerpos de Agua, Aprovechamiento de Fauna y Flora, Ocupación de Cauce y Minería Ilegal, a fin de evacuar en la mayor celeridad posible los procesos en cumplimiento al régimen ambiental vigente.

De esta manera, la Oficina Jurídica cumple un papel importante dentro de los procesos operativos de Autoridad Ambiental y licenciamiento de la Corporación, como se muestra en las siguientes tablas.



- Actos Administrativos de Apertura de Investigación:

INVESTIGACIONES CON APERTURA	
Residuos sólidos	10
Residuos líquidos	3
Residuos hospitalarios	4
PSMVY PMA	9
Intervención Cuerpos de Agua	10
Medida Preventiva Suspensión de actividades, Formulación de cargos (Intervención en cuerpos de agua)	9
Medida Preventiva Flora	30
Formulación de Cargos (Flora)	27
Medida Preventiva Minería Ilegal	14
Minería (Formulación de cargos)	5
Practica de pruebas	12
TOTAL	133

Tabla 2.29 Actos Administrativos de Apertura de Investigación

- Autos licencias y permisos:

AUTOS DE LICENCIAS Y PERMISOS	
Concesión y Exploración aguas subterráneas	4
Concesión aguas superficiales	15
Vertimiento	5
Licencia ambiental (Minería)	14
Emisiones atmosféricas	1
Ocupación cauce	9
Investigación científica	3
TOTAL	51

Tabla 2.30 Autos licencias y permisos

- Resoluciones de licencias y permisos:

RESOLUCIONES LICENCIAS Y PERMISOS	
Concesión aguas subterráneas	2
Concesión aguas superficiales	8
Exploración Aguas Subterráneas	3
Vertimientos	7
Licencia ambiental (Minería)	11
Emisiones atmosféricas	4
Ocupación cauce	9
PSMV	1
TOTAL	45

Tabla 2.31 Resoluciones de licencias y permisos

- Resoluciones que resuelven investigaciones en los diferentes temas ambientales:

RESOLUCIONES QUE RESUELVEN INVESTIGACIONES	
Residuos sólidos	20
Residuos líquidos	12
PUEAA (Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua)	4
PSMVY PMA	6
Residuos hospitalarios	5
Resuelve Recurso Intervención en cuerpos de agua	53
Minería	23
Aprovechamiento forestal ilícito	23
Vertimientos y Concesiones	10
TOTAL	156

Tabla 2.32 Resoluciones que resuelven investigaciones

- Consolidado de Actuaciones

TEMA	2013
Apertura de Investigaciones	133
Autos que admiten solicitudes Licencias y permisos	51
Resoluciones que otorgan Licencias y Permisos	44
Resoluciones que Resuelven Investigaciones	156
Archivo de actuaciones	14
Proyectos de Respuesta a Derechos de Petición	52
Edictos y Citaciones	190
TOTAL	640

Tabla 2.33 Consolidado Actuaciones

2.5.2.2 Fortalecimiento al proceso de implementación de la Ventanilla Integral de trámites Ambientales en Línea –VITAL

La Corporación tiene implementada la Ventanilla Única de Trámites Ambientales en Línea-VITAL, la cual consiste en un aplicativo de acceso vía Web, que tiene como fin facilitar la interacción constante y transparente del ciudadano y las empresas con esta Autoridad Ambiental para adelantar trámites ambientales en línea, a través del uso de Tecnologías de Información y las Comunicaciones.

A través de la Ventanilla Integral de Trámites

Ambientales, se recibieron durante el año 2013 un total de 73 denuncias en las siguientes temáticas:

Temática	Número de denuncias recibidas
Aire	8
Flora	38
Fauna	9
Residuos sólidos	3
Agua superficial	8
Ruido	1
Vertimientos	4
Canales	1
Minería	1
Total	73

Tabla 2.34 Denuncias recibidas

Igualmente, se recibieron durante este año un total de 13 solicitudes para trámites de permisos ambientales, tales como concesión de aguas superficiales, aprovechamiento forestal, prospección y exploración de aguas subterráneas y licencia ambiental.

En cumplimiento del Decreto 2235 de Octubre de 2012, por medio del cual se impuso a las Autoridades Ambientales Regionales y Urbanas la obligación de suministrar la información actualizada sobre licencias ambientales vigentes o planes de manejo ambiental otorgados para actividades mineras dentro de su jurisdicción al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la CVS registró durante año 2013, 24 proyectos mineros que cuentan con licencia ambiental otorgada por esta Corporación, para un total de 51 proyectos mineros reportados en el sistema VITAL.

De conformidad con lo establecido en la Ley 1333 de 2009 y la Resolución 415 de 2010, durante el año 2013 la CVS realizó el reporte de 75 infractores ambientales al Registros Únicos de Infractores Ambientales - RUIA, a través de VITAL, los cuales fueron objeto de sanción por parte de esta autoridad ambiental, debido a las siguientes faltas:

Tipo de Falta	Número de Infractores Reportados al RUIA
Explotación ilegal de material minero.	5
Movilización de producto forestal sin salvoconducto.	49
Inadecuada disposición de residuos sólidos y líquidos.	1
Inadecuada disposición de residuos líquidos.	6
Intervención en cuerpos de agua.	4
Aprovechamiento forestal ilícito.	10

Tabla 2.35 Registro de Infractores

2.5.3 Sistemas para el mejoramiento de la eficiencia en la gestión

El proyecto Sistemas para el mejoramiento de la eficiencia en la gestión, incorpora todos los instrumentos de soporte para mejorar la eficacia y la eficiencia de la gestión pública por parte de la Corporación en materia de información, comunicación y articulación con los actores locales, regionales y nacionales.

2.5.3.1 Implementación del Sistema de Información Ambiental de la CVS

La Corporación, para el desarrollo de esta actividad suscribió un convenio con la Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”, el cual tuvo como objetivo principal, la estandarización y centralización de la información cartográfica ambiental con la que cuenta la corporación. Adicionalmente se dispuso una herramienta interactiva de consulta en línea, donde los usuarios pueden consultar rápidamente, algunas temáticas cartográficas para su sitio de interés. Para el desarrollo de este proyecto se realizaron las siguientes actividades:

- Estructurar, organizar y actualizar la información cartográfica temática (Fauna, Flora, amenaza por inundación, movimiento de masa, áreas protegidas y planes de manejo) en la geodatabase de la Corporación.

- Alimentar el Visor Geográfico con temas de interés.

2.5.3.2 Implementación de la estrategia de Gobierno en Línea.

La Corporación viene trabajando en la implementación de políticas establecidas en el decreto 1151 de abril del 2008 y el decreto 2693 de 2012, las cuales conllevan al fortalecimiento de la transparencia y el buen gobierno en las entidades de orden Nacional y territorial. Para lo cual, en el año 2013 ha tenido un avance de cumplimiento de acuerdo con la autoevaluación realizada en la plataforma Colnodo – GEL como se muestra en la siguiente tabla.

Vigencia 2013	% de avance	Metas
Transversales	71.20%	75%
Información en Línea	138,29%	80%
Interacción en Línea	86,25%	80%
Transacción en Línea	65.00%	70%
Transformación	103,79%	70%
Democracia en Línea	75,00%	80%

Tabla 2.36 Avance Gobierno en Línea

Adicionalmente, se obtuvo el diagnóstico inicial para la Implementación de la Norma ISO 27001, la cual es un requerimiento del Componente transversal del Manual 3.1 de GEL, de igual forma las Metodologías para la Transición de IPV4 en Coexistencia con IPV6 que también hace parte del Componente Transversal.

Teniendo en cuenta estas actividades se tiene como resultado un Porcentaje de avance con respecto al Índice GEL en el año 2013 de un 89,60%, correspondiendo este porcentaje a un Nivel Alto, reiterando con esto el compromiso de trabajar por un estado más eficiente, transparente y participativo, cabe resaltar que el cumplimiento de las metas de este manual tiene plazo hasta 2015.

2.5.4 Fortalecimiento de la Gestión Financiera

Establece un conjunto de acciones en materia de gestión financiera sobre la base de organizar e implementar las políticas de recaudo y las herramientas que la ley dispone a la institucionalidad para la inversión en gestión y autoridad ambiental. Igualmente define un conjunto de acciones encaminadas a incorporar cooperación técnica y financiera en la perspectiva de materializar la visión, dando particular enfoque a los mecanismos multilaterales de cooperación, aprovechando la condición estratégica de Colombia en materia de biodiversidad, recurso hídrico y potencial para generar estrategias de mitigación del calentamiento global y la prestación de servicios.

2.5.4.1 Gestión para la consecución de recursos financieros para la Corporación.

La Corporación en lo relacionado con el fortalecimiento de la gestión financiera a raíz de la disminución de los recursos por regalías por la explotación del ferroníquel debido al acto legislativo 05 del 18 de julio de 2011, decreto 4950 del 30 de diciembre de 2011 y la ley 1530 del 17 de mayo de 2012, estableció un conjunto de acciones en materia de gestión financiera sobre la base de organizar e implementar las políticas de recaudo y las herramientas que la ley dispone a la institucionalidad para la inversión en gestión y autoridad ambiental. Igualmente definió un conjunto de acciones encaminadas a incorporar cooperación técnica y financiera en la perspectiva de materializar la visión, dando particular enfoque a los mecanismos multilaterales de cooperación, aprovechando la condición estratégica de Colombia en materia de biodiversidad, recurso hídrico y potencial para generar estrategias de mitigación del calentamiento global y la prestación de servicios ecosistémicos. Se enfocó en

las Fuentes de Financiación tanto regional, nacional e Internacional Potencializadas.

En lo referente a la Gestión de nuevos recursos para financiar gastos y proyectos nuevos se acudió a la presentación de proyectos al sistema general de regalías por el Fondo de Ciencia, Tecnologías e Innovación; proyectos que contribuyen con el desarrollo regional en ecosistemas estratégicos como DMI, a la calidad de vida de la comunidad y al conservación de los recursos naturales y al medio ambiente; se presentaron dos proyectos uno corresponde al Fortalecimiento de condiciones ecoturísticas e investigativas del centro turísticos, educativo y de interpretación ambiental Cispatá San Antero, Córdoba y el otro Restauración de zonas críticas con problemas de erosión fluvial en la cuenca del río Sinú con obras de Bioingeniería multipropósito Montería, Loricá, San Bernardo del Viento, San Pelayo, Tierralta, Córdoba, Caribe. Igualmente se realizó la gestión de cobro a los 30 municipios del departamento realizando las auditorías respectivas para conocer la cartera y cuanto deben girar a la Corporación por Sobretasa en la vigencia en el tiempo establecido por la Ley.

2.5.5 Construcción y/o adecuación de las sedes y subsedes, dotación y modernización de inmuebles de la CVS

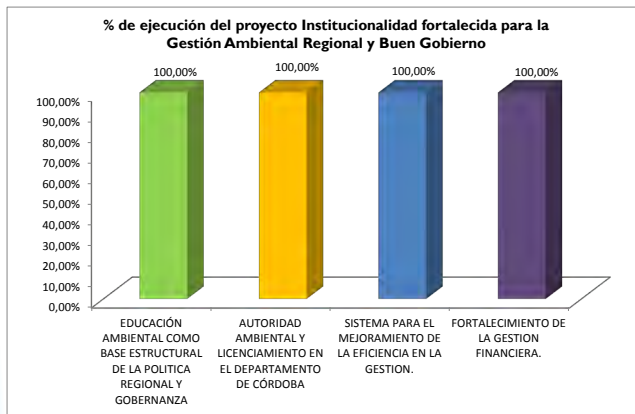
La Corporación en el año 2013, adelantó dos acciones para adecuar sus sedes, una de ellas fue incluir la remodelación de la sede AMAYA en el proyecto radicado ante el Sistema General de Regalías, Fondo de Ciencia, Tecnología e innovación, denominado FORTALECIMIENTO DE CONDICIONES ECOTURÍSTICAS E INVESTIGATIVAS DEL CENTRO TURÍSTICO, EDUCATIVO Y DE INTERPRETACIÓN AMBIENTAL CISPATÁ SAN ANTERO, CÓRDOBA, CARIBE. Adicionalmente, en convenio con el Centro Nacional de Producción Mas Limpia y Tecnologías Ambientales, se realizó una evaluación de la obra en construcción de la nueva sede administrativa, en lo referente a sistemas de iluminación, recolección de aguas lluvias, uso de energías renovables y modelación energética de la edificación; con el propósito de hacer una edificación ecológica y sostenible que sea susceptible de financiación por fondos de Regalías e instituciones del orden nacional.



2.5.5. Comportamiento presupuestal institucionalidad fortalecida para la gestión ambiental regional y el buen gobierno.

INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTION AMBIENTAL REGIONAL Y BUEN GOBIERNO				
PROYECTO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO	% EJEC	% PART
EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO BASE ESTRUCTURAL DE LA POLITICA REGIONAL Y GOBERNANZA	\$ 445.026.219,00	\$ 445.026.219,00	100,00%	47,10%
AUTORIDAD AMBIENTAL Y LICENCIAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 289.755.609,00	\$ 289.755.609,00	100,00%	30,67%
SISTEMA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA EN LA GESTION.	\$ 200.000.000,00	\$ 200.000.000,00	100,00%	21,17%
FORTALECIMIENTO DE LA GESTION FINANCIERA.	\$ 10.000.000,00	\$ 10.000.000,00	100,00%	1,06%
TOTAL PROGRAMA	\$ 944.781.828,00	\$ 944.781.828,00	100,00%	100,00%

Tabla 2.37 Comportamiento presupuestal de los proyectos del programa INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTION AMBIENTAL REGIONAL Y BUEN GOBIERNO



Grafica 2.9 % de ejecución del proyecto Institucionalidad Fortalecida para la Gestión Ambiental Regional y Buen Gobierno



Grafica 2.10 de ejecución del proyecto Institucionalidad Fortalecida para la Gestión Ambiental Regional y Buen Gobierno

2.6 TERRITORIO ADAPTADO A ENFRENTAR CAMBIO CLIMÁTICO Y MINIMIZACIÓN DEL RIESGO.

A través de este programa la Corporación busca brindar los insumos necesarios a los entes territoriales para la inclusión del cambio climático como una variable fundamental y determinante para regular y orientar el proceso de diseño y planificación de uso del territorio.

Programa: TERRITORIO ADAPTADO A ENFRENTAR CAMBIO CLIMÁTICO Y MINIMIZACIÓN DEL RIESGO	
Proyectos	Actividades
Adaptación al cambio y a la variación climática en el departamento de Córdoba	<ul style="list-style-type: none"> Formular un Plan de Adaptación siguiendo los lineamientos del MADS.
Apoyo a la Gestión del Riesgo en el departamento de Córdoba.	<ul style="list-style-type: none"> Apoyo a municipios en el desarrollo de instrumentos de planificación local y de gestión del riesgo de desastres. Realizar estudios para mejorar el conocimiento del riesgo en la jurisdicción de la CVS Apoyo el proceso de conocimiento y prevención de la Gestión del Riesgo

Tabla 2.38 Proyectos y actividades del programa Territorio Adaptado A Enfrentar Cambio Climático Y Minimización Del Riesgo

2.6.1 Adaptación al cambio y a la variación climática en el departamento de Córdoba

El objetivo de este proyecto es fortalecer las acciones en adaptación y mitigación para afrontar cambio climático en el territorio y reducir la vulnerabilidad aprovechando las oportunidades económicas, ambientales y sociales que se deriven en el marco nacional e internacional de acción frente al cambio climático

2.6.1.1 Formular un Plan de Adaptación siguiendo los lineamientos del MADS.

La Corporación suscribió un convenio con la Universidad Pontificia Bolivariana seccional Montería, cuyo objetivo principal fue prestar servicios científicos y tecnológicos para el desarrollo de estrategias de adaptación al

cambio climático y la minimización de riesgos en el departamento de Córdoba. Por medio del cual se desarrolló la fase inicial del Plan departamental de adaptación al cambio climático. Para esto se desarrollaron las siguientes actividades:

- Desarrollo de metodología y estructura del Plan departamental de adaptación al cambio climático.
- Cronograma de gestión y elaboración del Plan departamental de adaptación al cambio climático.

El plan de Adaptación al cambio climático tiene un enfoque de adaptación cuyo objetivo es preservar a la población y sus medios de vida.

2.6.3 Apoyo a la Gestión del Riesgo en el departamento de Córdoba.

En cuanto a la gestión del riesgo, se realizarán estudios para mejorar el conocimiento del riesgo en la jurisdicción de la CVS, se apoyará el proceso de conocimiento y educación para el manejo de emergencias en los 30 municipios de la jurisdicción, así mismo se apoyarán los comités regionales y locales de prevención de desastres.

2.6.3.1 Apoyo a municipios en el desarrollo de instrumentos de planificación local y de gestión del riesgo de desastres.

En la ejecución de un convenio suscrito con la Universidad Pontificia Bolivariana seccional Montería, cuyo objetivo principal fue prestar servicios científicos y tecnológicos para el desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático y la minimización de riesgos en el departamento de Córdoba, se inició el apoyo técnico a los 30 municipios del departamento de Córdoba. En la ejecución de este convenio, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Talleres de gestión local del riesgo de desastres a los 30 municipios del departamento de Córdoba.
- Revisión de ocho (08) Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres, que son: Cereté, Pueblo Nuevo, Buenavista, Lorica, Tierralta, Los Córdoba, San Andrés de Sotavento y San Bernardo del Viento. De lo anterior se realizaron 8 informes técnicos y 2 observaciones en temas de Gestión del Riesgo en los Planes de Ordenamientos Territorial de Cereté y Ciénaga de Oro.
- Socialización de puntos críticos del bajo Sinú en los municipios de Lorica, San Pelayo y Cerete.
- Socialización para la priorización de puntos críticos y soluciones a los municipios de Tuchin, San Pelayo, Ayapel, Los Córdoba, Moñitos, Puerto Escondido, San Bernardo del Viento y Lorica.
- Encuesta sobre las capacidades instaladas en los 30 municipios, para ser frente a las amenazas que se puedan presentar en sus territorios.
- Comunicación a los 30 municipios sobre las obligaciones de los entes territoriales frente a la ley 1523 del 2012.
- Entrega a los municipios en medio magnético de los Planes de Acción para la Temporada Invernal, Temporada Seca e Incendios Forestales, con el fin de incluir algunos puntos del contenido de estos planes en sus Estrategias Municipales de Respuesta a Emergencias.
- Comunicación a los municipios sobre las recomendaciones para la temporada seca y envió de documentos para la Respuesta

a Emergencias y Prevención de Incendios Forestales y Desabastecimiento de agua.

- Apoyo al municipio de Ayapel mediante mesas de trabajo para abordar la Problemática Minero-Ambiental y el Riesgo de Inundaciones.
- Desarrollo del Plan de Acción para el Manejo y la Recuperación Ambiental de la Ciénaga, Complejo de la Mojana y el Acuífero Asociado en el marco de la Problemática Minero – Ambiental, la Gestión del Riesgo y la Adaptación al Cambio Climático.

En la asistencia técnica, talleres y comunicaciones los beneficiados fueron los 30 municipios del departamento de Córdoba, y en la Problemática Minero – Ambiental y la Gestión del Riesgo y la Adaptación al Cambio Climático, el principal beneficiado es el municipio de Ayapel.



Foto 2. 37 Taller de Gestión del Riesgo



Foto 2. 38 Primer Foro Departamental de Cambio Climático



Foto 2.39 Socialización del Plan de Acción Temporada Invernal



Foto 2.40 Taller sobre Gestión Local del Riesgo



Foto 2.41 Primera Mesa de Ayapel



Foto 2.42 Segunda Mesa de Ayapel

2.6.3.2 Realizar estudios para mejorar el conocimiento del riesgo en la jurisdicción de la CVS

El objetivo de esta actividad fue realizar un estudio para el conocimiento del riesgo mediante la identificación de amenazas asociados a fenómenos de Cambio Climático en la Zona Costera del departamento de Córdoba, con el fin de fortalecer el conocimiento de las amenazas costeras mediante información secundaria como una herramienta útil para el estudio de los riesgos y su gestión en las zonas costeras del departamento de Córdoba, esto apunta al avance en el conocimiento de la dinámica de los impactos asociados al cambio climático a nivel fluvio -marino – costero en los municipios Puerto Escondido, Moñitos, Los Córdoba, San Bernardo del Viento y San Antero. Las actividades desarrolladas fueron:

- Analizar la información secundaria en el tema costero en el departamento de Córdoba, de acuerdo a su aplicabilidad y alcance para la gestión del riesgo.
- Analizar las principales variables físicas, naturales y antrópicas que influyen en las variables que aumentan la vulnerabilidad de la zona costeras del departamento ante los efectos del cambio climático.
- Determinar a partir de información secundaria escenarios de amenazas costeras para el departamento de Córdoba.

2.6.3.3 Apoyo al proceso de conocimiento y prevención de la Gestión del Riesgo

La Corporación en el 2013, suscribió un

convenio con la Universidad Pontificia Bolivariana seccional Montería, cuyo objetivo principal fue prestar servicios científicos y tecnológicos para el desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático y la minimización de riesgos en el departamento de Córdoba. Por medio de esta actividad se ejecutaron estrategias de gestión del riesgo que ha planteado la Corporación:

1. Ejecutar y apoyar la identificación de los riesgos,
2. Promover la cultura de prevención,
3. Fortalecer la reducción del riesgo
4. Evaluar el evento.

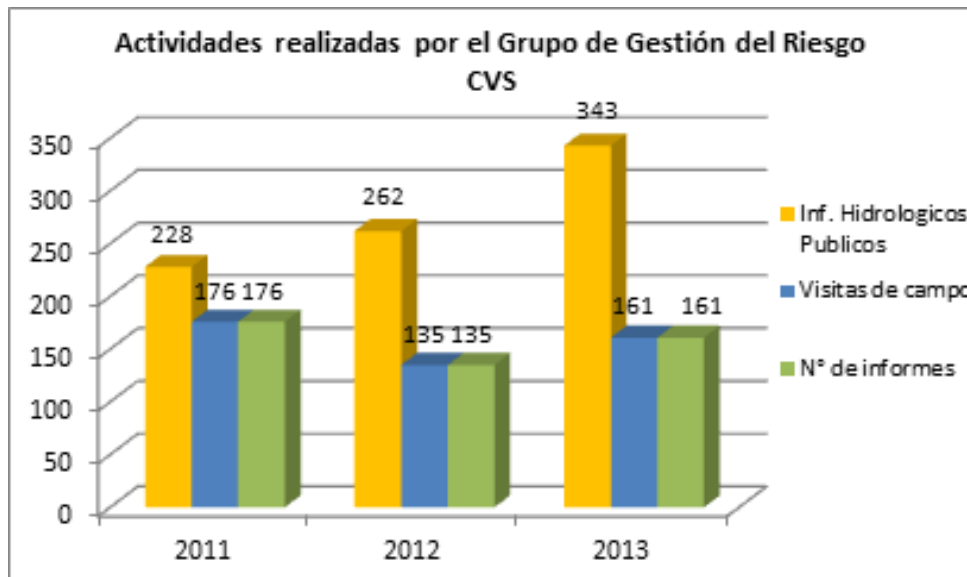
Para el desarrollo de estas estrategias se realizaron las siguientes actividades:

- Elaboración del Plan de Acción para la Temporada Invernal – PATI de la CVS el cual incluye las acciones para la gestión del riesgo mediante el conocimiento y la prevención de los riesgos por inundación e identificación de puntos críticos en el río Sinú, San Jorge y río Canalete.
- Revisión a las Estrategias de Respuesta

de Emergencias de los municipios del departamento de Córdoba.

- Elaboración del Plan de acción para la temporada seca y prevención de incendios forestales en el departamento de Córdoba.
- Consulta a los Coordinadores de los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres - CMGRD sobre la elaboración de los PMGRD y las Estrategias Municipales de Respuesta a Emergencia –EMRE.
- Visitas de campo para la identificación de escenarios de riesgo, monitoreos de niveles y caudales de los ríos Sinú y San Jorge.
- Elaboración de informes hidrometeorológicos diarios, tomando como base los datos suministrados por el IDEAM y la Hidroeléctrica Urra, que permitan identificar alertas de inundación, incendios forestales, remoción en masa, en el departamento de Córdoba.

A continuación las actividades realizadas por el grupo de gestión del riesgo detalladas:

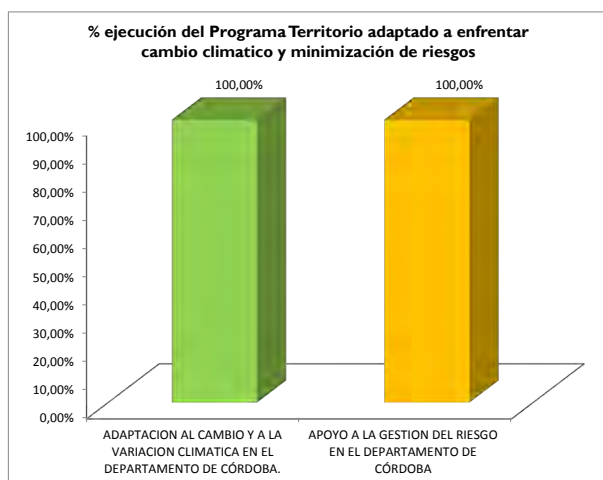


Grafica 2.11 Actividades Grupo Gestión del Riesgo

2.6.4. Comportamiento presupuestal del programa territorio adaptado a enfrentar cambio climático y minimización del riesgo.

TERRITORIO ADAPTADO A ENFRENTAR CAMBIO CLIMATICO Y MINIMIZACION DE RIESGOS				
PROYECTO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO	% EJEC	% PART
ADAPTACION AL CAMBIO Y A LA VARIACION CLIMATICA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	\$ 280.000.000,00	\$ 280.000.000,00	100,00%	55,45%
APOYO A LA GESTION DEL RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 225.000.000,00	\$ 225.000.000,00	100,00%	44,55%
TOTAL PROGRAMA	\$ 505.000.000,00	\$ 505.000.000,00	100,00%	100,00%

Tabla 2.39 Comportamiento presupuestal de los proyectos del programa Territorio Adaptado a enfrentar Cambio Climático y Minimización de Riesgos



Grafica 2.12 % ejecución del programa Territorio adaptado a enfrentar cambio climático y minimización del riesgo.



Grafica 2.13 % participación del programa Territorio adaptado a enfrentar cambio climático y minimización del riesgo.

2.7. COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012 - 2015

Para realizar de manera estandarizada el seguimiento y evaluación de las metas físicas y financieras del PLAN DE ACCIÓN, con las demás Corporaciones del país, la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS, adoptó los indicadores mínimos de gestión emitidos por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial MAVDT mediante resolución 0964 de junio de 2007 y los formatos de reporte remitidos por el mismo ministerio.

El Anexo No. I AVANCE EN LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN, hace referencia a la ejecución de las metas físicas y financieras; comparando lo programado con lo ejecutado y mostrando el avance porcentual de gestión, físico y financiero del año 2013 de la siguiente manera:

- En la primera columna se presenta los programas proyectos y actividades del Plan de Acción.
- En la segunda columna se establece la unidad con que se miden las metas físicas de cada actividad.
- Las metas se establecen en la tercera columna.
- En la cuarta columna se describe el avance de las metas físicas de acuerdo con la unidad establecida.
- En la quinta se registra el porcentaje de avance físico para el periodo evaluado.
- En la quinta – (A) se describe el avance físico para el período evaluado.
- En la sexta columna se describe el porcentaje de avance del proceso de la gestión, el

cual sólo aplica para el informe de primer semestre.

- En la séptima columna se describen las metas del Plan de Acción para cada actividad.
- En la octava columna se describe el acumulado del avance de las metas del Plan de Acción, de acuerdo con las unidades establecidas en dichas metas.
- En la novena columna se describe el avance porcentual de las metas físicas del Plan de Acción.
- Desde la columna décima a decimoquinta se describen el avance financiero del Plan de Acción del período evaluado.
- En la columna No. 10 se establecen las ponderaciones de los programas y proyectos, esto es opcional de acuerdo a lo establecido en el Plan de Acción.
- En la columna No. 11 se establecen las metas financieras de cada programa y proyecto del Plan de Acción para el periodo evaluado.
- En la columna No. 12 El avance de la meta financiera de cada programa y proyecto del Plan de Acción para el período evaluado.
- El porcentaje de avance que se obtiene al comparar la meta financiera programada con lo realmente ejecutado a nivel financiera, se muestra en la columna 12.
- En la columna 13 se registran los porcentajes de avance de las metas financieras de los programas y proyectos del Plan de Acción para el año evaluado.
- En la columna 14 se registra la meta financiera del Plan de Acción.
- En la columna 15, se establece el porcentaje acumulado de las metas financieras de los programas y proyectos del Plan de Acción.
- La última columna es de observaciones.

De acuerdo con los resultados de esta matriz física y financiera (anexo 1), se presenta un cumplimiento de metas físico del año 2013 de un 97% y un cumplimiento de metas financieras correspondiente al 99.31 %.

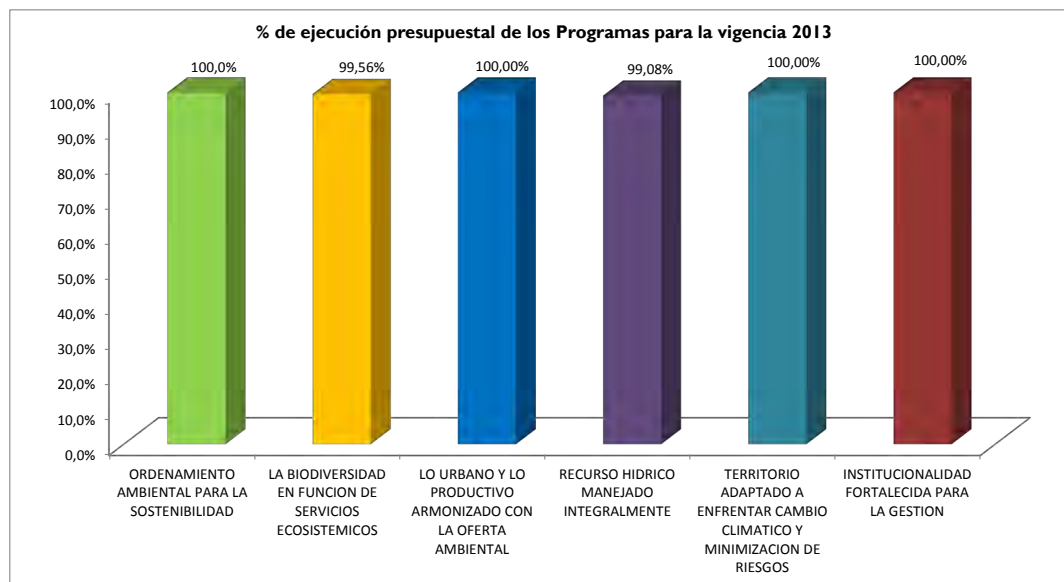
En el Anexo No.2 REPORTE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN (RES.0964 DE 2007), 25 indicadores mínimos de gestión expedidos por el MAVD mediante la resolución 0964 de

2007 y adoptados por la Corporación en el Plan de Acción, estos están relacionados con los programas, proyectos y actividades.

2.8. COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS Y GASTOS PRESUPUESTADOS PARA EL AÑO 2013.

PROGRAMAS	PRESUPUESTO VEGENTE	COMPROMISOS ACUMULADOS	% EJEC.	SALDO DISPONIBLE
ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD	\$ 560.000.000	\$ 560.000.000	100,0%	\$ 0
LA BIODIVERSIDAD EN FUNCION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	\$ 2.252.922.827	\$ 2.242.998.547	99,56%	\$ 9.924.280
LO URBANO Y LO PRODUCTIVO ARMONIZADO CON LA OFERTA AMBIENTAL	\$ 956.281.806	\$ 956.281.806	100,00%	\$ 0
RECURSO HIDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE	\$ 11.332.384.770	\$ 11.228.608.055	99,08%	\$ 103.776.715
TERRITORIO ADAPTADO A ENFRENTAR CAMBIO CLIMATICO Y MINIMIZACION DE RIESGOS	\$ 505.000.000	\$ 505.000.000	100,00%	\$ 0
INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTION	\$ 944.781.828	\$ 944.781.828	100,00%	\$ 0
TOTAL INVERSION NETA	\$ 16.551.371.231	\$ 16.437.670.236	99,31%	\$ 113.700.995

Tabla 2.40 % de ejecución financiera de lo presupuestado en los Programas para la vigencia 2013



Grafica 2.14 % de ejecución financiera de lo presupuestado en los Programas para la vigencia 2013

CAPITULO 3

GESTIÓN FINANCIERA





Córdoba Hídrica y Biodiversa



3. INFORME PRESUPUESTAL

La gestión adelantada por la Oficina de Presupuesto durante la vigencia 2013 se encaminó a atender oportunamente las necesidades de recursos financieros para ejecutar los diferentes gastos de funcionamiento, servicio de la deuda e inversión de la Corporación y dentro de los logros más representativos tenemos:

- Continuar con la política de racionalización del gasto y la prudencia en la ejecución de las inversiones, ejecutando los gastos dentro de los porcentajes establecidos en la normatividad vigente.
- Analizar el comportamiento presupuestal, presentando propuestas de cambios pertinentes para garantizar el equilibrio presupuestal y la armonía financiera de la Corporación
- Rendición de informes mensuales sobre el estado presupuestal y financiero de la entidad a Directivos y entes de control.
- presentación del proyecto de acuerdo “Por el cual se establece el Reglamento Interno para el Manejo Presupuestal de los Recursos Propios de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge, CVS”, el cual fue aprobado por Consejo Directivo mediante Acuerdo No.235/2013.

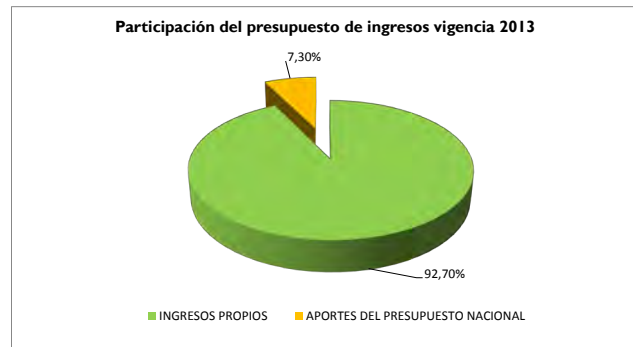
3.1 GESTIÓN DE INGRESOS

Mediante Acuerdo de Consejo Directivo No.214 de diciembre 13 de 2012, se aprobó el presupuesto de rentas y gastos de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge, CVS, para la vigencia 2013, por valor de \$12.345 millones.

Se presentaron modificaciones al presupuesto de mediante adiciones por las suma de \$21.030 millones como resultado de la incorporación de Recursos del Balance, Convenios, Fondo de Compensación Ambiental, Derechos, Tasa

de Aprovechamiento Forestal y Recursos de la Nación; igualmente se presentó reducción por la suma de \$400 millones en los rubros de Multas y Venta de Bienes y Servicio; quedando un presupuesto definitivo de \$32.975 millones. Dicho presupuesto alcanzó una ejecución de 94.11% con ingresos recibidos por la suma de \$ 31.013 Millones

El presupuesto de ingresos de la vigencia 2013 se financió en un 7,1% con Aportes de Presupuesto Nacional y un 92,9% con Recursos Propios, como lo muestra el siguiente gráfico.



Gráfica 3.1 Participación del presupuesto de ingresos vigencia 2013

Los saldos por ingresar corresponden a recursos del balance que representan el 16.1% del presupuesto de la vigencia, provenientes del Fondo Nacional de Regalías aprobados para financiar el Proyecto BPIN: 0011103440000, Construcción de Obras de Control de Inundaciones en la Margen Izquierda del Río Sinú en el Corregimiento de la Madera, Municipio de San Pelayo, por valor de \$4.922 millones y Recursos del Crédito por valor de \$395 millones, los cuales son desembolsados teniendo en cuenta las necesidades de pago y la ejecución física de las obras.

La Tabla No.3.1, permite apreciar las variaciones presentadas entre lo proyectado y ejecutado durante la vigencia, los porcentajes de ejecución y participación de cada uno de los niveles rentísticos del presupuesto de ingresos de la vigencia 2013

CONCEPTOS	PPTO INICIAL	ADICION	REDUCCION	PPTO FINAL	TOTAL INGRESOS	POR INGRESAR	% EJEC	% PARTIC. INGRESOS	% PARTIC. PPTO.
INGRESOS PROPIOS	9,994	20,991	400	30,584	28,753	1,832	94.0%	92.7%	92.8%
I. INGRESOS CORRIENTES	9,123	454	400	9,176	12,142	1,832	132.3%	39.1%	27.8%
NO TRIBUTARIOS	9,123	454	400	9,176	12,142	-2,965	132.3%	39.1%	27.8%
PORCENTAJE IMPUESTO PREDIAL	5,463	0	0	5,463	7,720	-2,257	141.3%	24.9%	16.6%
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	524	0	82	442	449	-7	101.6%	1.4%	1.3%
DERECHOS	64	189	0	253	619	-367	245.2%	2.0%	0.8%
TASAS	492	112	0	604	689	-84	114.0%	2.2%	1.8%
MULTAS Y SANCIONES	290	0	173	116	120	-4	103.3%	0.4%	0.4%
APORTES DE OTRAS ENTIDADES	2,243	153	145	2,251	2,251	0	100.0%	7.3%	6.8%
OTROS INGRESOS	47	0	0	47	293	-246	622.9%	0.9%	0.1%
2. RECURSOS DE CAPITAL	871	20,537	0	21,408	16,611	4,797	77.6%	53.6%	64.9%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	861	0	0	861	1,090	-229	126.7%	3.5%	2.6%
RECURSO DEL BALANCE	10	20,537	0	20,547	15,521	5,026	75.5%	50.0%	62.3%
EXCEDENTES FINANCIEROS	0	1,081	0	1,081	1,081	0	100.0%	3.5%	3.3%
RECUPERACIÓN DE CARTERA	10	526	0	536	826	-290	154.1%	2.7%	1.6%
OTROS RECURSOS DEL BALANCE	0	18,930	0	18,930	13,614	5,316	71.9%	43.9%	57.4%
APORTES PRESUPUESTO NACIONAL	2,351	39	0	2,390	2,260	130	94.6%	7.3%	7.2%
FUNCIONAMIENTO	2,351	39	0	2,390	2,260	130	94.6%	7.3%	7.2%
TOTAL PRESUPUESTO 2013	12,345	21,030	400	32,975	31,013	1,962	94.1%	100.0%	100.0%

Tabla No.3.1 Ejecución de Ingresos 2013 - (Millones de \$)

El comportamiento comparativo de los ingresos recibidos en las vigencias 2012-2013, se muestra en la Tabla No.02, con una variación negativa debido a la disminución en la incorporación de recursos del balance y los recursos de Compensación de Regalías del Níquel y Regalías

de Hidrocarburos que por la entrada en vigencia del Sistema General de Regalías dichos recursos no hacen parte del presupuesto Corporativo; disminuyendo los ingresos totales de la entidad en un 58.1%.

CONCEPTOS	INGRESOS RECIBIDOS 2012	INGRESOS RECIBIDOS 2013	VARIACION (\$)	VARIACION (%)
INGRESOS PROPIOS	72,000	28,753	-43,247	-60.1%
I. INGRESOS CORRIENTES	27,871	12,142	-15,730	-56.4%
NO TRIBUTARIOS	27,871	12,142	-15,730	-56.4%
PORCENTAJE IMPUESTO PREDIAL	5,445	7,720	2,274	41.8%
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	232	449	218	93.9%
DERECHOS	242	619	377	155.9%
TASAS	613	689	76	12.4%
MULTAS Y SANCIONES	374	120	-254	-67.9%
APORTES DE OTRAS ENTIDADES	20,737	2,251	-18,486	-89.1%
OTROS INGRESOS	228	293	65	28.4%
2. RECURSOS DE CAPITAL	44,128	16,611	-27,517	-62.4%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	1,987	1,090	-897	-45.1%
RECURSO DEL BALANCE	42,141	15,521	-26,620	-63.2%
EXCEDENTES FINANCIEROS	0	1,081	1,081	0.0%
RECUPERACIÓN DE CARTERA	149	826	677	453.5%
OTROS RECURSOS DEL BALANCE	41,992	13,614	-28,378	-67.6%
APORTES PRESUPUESTO NACIONAL	2,058	2,260	203	9.8%
FUNCIONAMIENTO	2,058	2,260	203	9.8%
TOTAL PRESUPUESTO 2013	74,057	31,013	-43,044	-58.1%

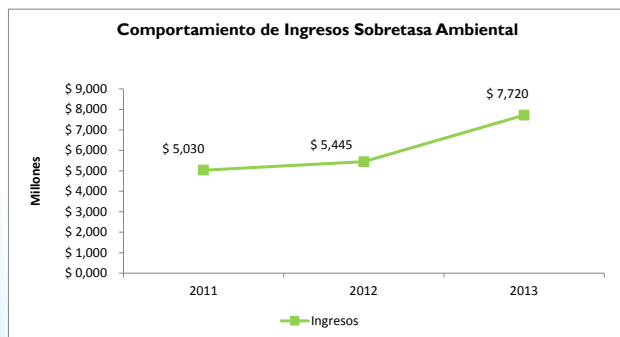
Tabla No.3.2 Comportamiento Comparativo de los Ingresos 2013 - 2012 (Millones de \$)

- **Porcentaje del Impuesto Predial** (sobretasa ambiental) presenta una variación positiva del 41.8% y ocupa el primer lugar en la participación de los ingresos totales que recibe la Corporación.

Con el nuevo escenario financiero la Sobretasa Ambiental es la renta más representativa que posee la Corporación, con ingresos en 2013 de \$7.720 millones y ejecución del 141.3%. La Tabla No.3.3 y Gráfica 3.2 muestra el crecimiento que ha tenido la renta en los últimos tres años.

Comportamiento Ingresos Sobretasa Ambiental (Millones \$)			
Años	2,011	2,012	2013
Ppto Final	5,055	5,256	5,463
Ingresos	5,030	5,445	7,720
% Ejecución	99.5%	103.6%	141.3%

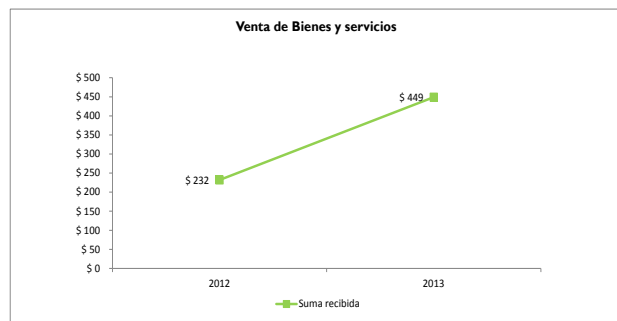
Tabla No. 3.3 Ingresos Sobretasa Ambiental (Millones de \$)



Gráfica 3.2 Ingresos Sobretasa Ambiental - (Millones de \$)

La participación sobre el recaudo total de sobretasa ambiental por municipio estuvo liderada por el municipio de Montería con el 64.9%, Sahagún (7.1%), Loricá (4.7%), Planeta Rica (3.2%) y Montelíbano (2.5%).

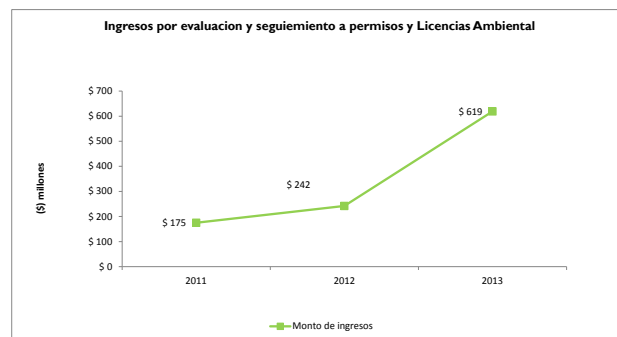
- **Venta de Bienes y Servicios**, los ingresos por este concepto alcanzaron una ejecución del 101.6% recibiendo la suma de \$449 millones, representados en la venta de productos pesqueros, venta de plántulas y servicios de laboratorio de aguas. Presentando una variación positiva, recibiendo \$218 millones más que la vigencia anterior.



Gráfica 3.3 venta de vienes y servicios

- **Derechos por evaluación y seguimiento a licencias y permisos ambientales** presentan una ejecución de ingresos de \$619 millones y una variación positiva del 155.9% recibiendo \$377 millones más que en la vigencia anterior, participando con el 2% de los ingresos totales recibidos en 2013. La Gráfica 02 muestra el crecimiento de esta renta en los últimos años.

El incremento de estos ingresos se debió a la gestión adelantada por la Corporación para fortalecer el Ejercicio de la autoridad ambiental en el departamento de Córdoba.



Gráfica 3.4 Ingresos Sobretasa Ambiental - (Millones de \$)

- **Tasas**, alcanzaron ejecución del 114% e ingresos de \$689 millones, superando lo proyectado en la vigencia en \$84 millones. Comparativamente con la vigencia anterior presenta variación positiva del 12,4%, recaudando \$76 millones pesos más que en la vigencia anterior.

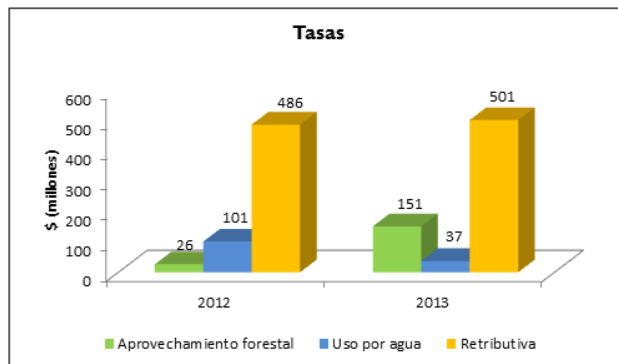
- Tasa de Aprovechamiento Forestal,

alcanzaron una ejecución del 107.2%, recibiendo ingresos por \$151 millones en 2013.

- Tasa Retributivas, alcanzaron la suma de \$501 millones, superando lo proyectado en \$73 millones, la gestión estuvo enfocada al cobro de la facturación y recuperación de la cartera a través cobros persuasivos y convenios de pagos.

- Tasa Uso por Agua, En la vigencia 2013 se recibieron ingresos por valor de \$37 millones, logrando una ejecución de 102%. la gestión estuvo enfocada al cobro de la facturación y recuperación de la cartera a través cobros persuasivos y convenios de pagos.

El comportamiento de esta renta se muestra en la Grafica 3.4



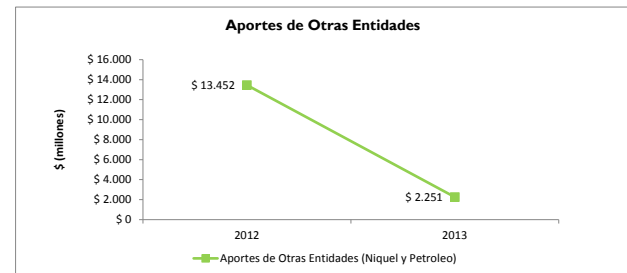
Gráfica 3.5 Tasas (Millones de Pesos)

- **Multas y Sanciones**, las gestiones adelantadas para el recaudo de esta renta hicieron posible un ingreso de \$120 millones, presentó una variación negativa del 67.9% comparando los ingresos recibidos en 2012, debido a que las acreencias por este concepto se encuentran reportadas en Ley 550/99, acuerdos de pagos, embargos y procesos coactivos que imposibilitaron el ingreso en la vigencia 2013.
- **Aportes de Otras Entidades**, En la vigencia 2013 se recibieron ingresos por la suma de \$2.251 millones y ejecución

del 100%, representado en ingresos por Transferencias del Sector Eléctrico con \$2.098 millones, Convenios \$33 millones y Aportes del Fondo de Compensación Ambiental de \$121 millones.

Es de anotar que los recursos de Transferencias Sector Eléctrico ocupan el tercer lugar dentro de la participación de los ingresos totales que percibe la Corporación.

Comparativamente con la vigencia 2012 el rubro Aportes de Otras Entidades presentan disminución del 89.1% dado que la Corporación en la vigencia 2012 registró ingresos por **Regalías por Explotación del Petróleo y Compensación de Regalías del Níquel** correspondientes al último trimestre de la vigencia 2011.



Gráfica 3.6 Aportes de otras entidades

- **Otros Ingresos**, Presentan una variación positiva del 28.4% recibiendo en 2013 de \$293 millones por ingresos de salvoconductos, expedición de certificados, venta de cartografías y la gestión adelantada por incumplimientos a contratos y convenios.
- **Recursos de Capital**, son los generados por acciones de tipo administrativo y financiero de la entidad, entre ellos se encuentran los Rendimientos Financieros que alcanzaron una ejecución del 126,7%, con ingresos por valor de \$1.090 millones y Recursos del Balance que incluyen excedentes financieros, recuperación cartera y otros recursos del Balance incorporados al presupuesto 2013,

los cuales presentan una ejecución del 75.5% e ingresan teniendo en cuenta las necesidades de pago y la ejecución física de las obras ya que se encuentran financiados con recursos del Fondo Nacional de Regalías y Recursos del Crédito.

- **Aportes de Presupuesto Nacional,** alcanzaron una ejecución del 94.6% con ingresos por valor de \$2.260 millones. Estos ingresos se constituyen la principal fuente de financiación de los gastos de funcionamiento y ocupan el segundo lugar dentro de la participación de los ingresos totales que percibe la Corporación.

La gestión financiera de la entidad durante la vigencia el 2013 garantizó la solvencia económica y de recursos a la tesorería para cumplir oportunamente con los pagos financiados con recursos propios, con respecto a Aportes de la Nación para gastos de funcionamiento, estos se efectuaron conforme a lo establecido en el cronograma de PAC del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

3.2 GESTIÓN DE GASTOS

La gestión presupuestal de gastos, estuvo orientada a minimizar los gastos de funcionamiento y maximizar los recursos para inversión ambiental en cada uno de los programas y proyectos que ejecuta la Corporación y cumpliendo las metas propuestas en el Plan de Acción Institucional.

Analizando comparativamente la ejecución de los gastos en las tres últimas vigencias tenemos que durante la vigencia 2013 se ha alcanzado un porcentaje de ejecución superior al 98.4%

DETALLE	2011	2012	2013
PRESUPUESTO DEFINITIVO	75,879	83,103	32,975
COMPROMISOS	53,984	71,812	32,434
% EJECUCION	71.1%	86.4%	98.4%

Tabla No. 3.4 Comportamiento Comparativo de los Gastos 2011-2013 (Millones de \$)

El presupuesto de gastos aprobado para la vigencia 2013 fue de \$32.975 millones, ejecutándose el 98.4%, con compromisos totales por valor de \$32.434 millones.

DETALLE	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	% EJC.	% PART. COMPROMISOS
Funcionamiento	3,445	3,322	96.4%	10.2%
Servicio de la Deuda	4,153	4,153	100.0%	12.8%
Inversión	25,376	24,960	98.4%	77.0%
TOTAL	32,975	32,434	98.4%	100.0%

Tabla No. 3.5 Ejecución de Gastos (Millones de \$)

En la Grafica No.3.6 se puede observar que el mayor porcentaje de recursos se destinó a gastos de inversión con compromisos que alcanzaron el 77% del presupuesto 2013, seguido de Servicio de la Deuda con el 12.8% y gastos de funcionamiento el 10.2%.



Gráfica 3.7 Tasas (Millones de Pesos)

DETALLE	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	% EJC.	% PART. COMPROMISOS
Gastos de Personal	1,955	1,849	94.6%	55.7%
Gastos Generales	1,015	998	98.3%	30.0%
Transferencias Corrientes	475	475	100.0%	14.3%
TOTAL	3,445	3,322	96.4%	100.0%

Tabla No. 3.6 Gastos de Funcionamiento - Millones de \$

La participación de los compromisos adquiridos en funcionamiento con respecto al total del presupuesto de la vigencia, evidencia además, el interés institucional por cumplir los criterios de austeridad en el gasto público y que garantiza mayores cifras destinadas a la inversión directa

en la protección ambiental.

Los compromisos asumidos en funcionamiento presentan un comportamiento estable acorde a las políticas de austeridad en gastos y ajustados a la disponibilidad de recursos de la Corporación, financiando gastos de personal con recursos del Fondo de Compensación Ambiental y Aportes de la Nación.

- **Servicio de la Deuda**

La Corporación cuenta con endeudamiento a raíz del Contrato de Empréstito y de Pignoración de Rentas No.001 con BANCOLOMBIA S.A., con un plazo de diez (10) años contados a partir de la fecha de cada desembolso.

Para cumplir con las obligaciones derivadas del contrato de empréstito antes mencionado, se pignoró los recursos de Compensación de Regalías por Explotación del Níquel, Regalías por la Explotación del Petróleo y Transferencias del Sector Eléctrico, hasta el 2025.

Al finalizar la vigencia 2013, la Corporación ha efectuado pagos a abono a Capital por la suma de \$2.783 millones y pago de intereses \$8.608 millones, para un total de pagos efectuados por valor de \$11.392 millones.

De los pagos efectuados, 8.988 millones se financiaron con presupuesto de la CVS (recursos transferencias del sector eléctrico y regalías y compensaciones) y la suma de \$2.204 millones con recursos del Sistema General de Regalías. La ejecución del Servicio de la Deuda se muestra en la Tabla No.3.8

EJECUCION DE PAGOS SERVICIO DE LA DEUDA 2013			
VIGENCIA	CAPITAL	INTERESES	PAGOS
2011	0	1,541	1,541
2012	0	3,350	3,350
2013	2,783	3,717	6,501
TOTAL	2,783	8,608	11,392
FUENTE DE FINANCIACION			
VIGENCIA	CVS	SGR	PAGOS
2011	1,541	0	1,541
2012	3,350	0	3,350
2013	4,097	2,404	6,501
TOTAL	8,988	2,404	11,392

Tabla No. 3.7 Servicio de la Deuda - Millones de \$

- **Gastos de Inversión .**

Para gastos de inversión se aprobó un presupuesto definitivo de \$25.376 de los cuales se comprometieron recursos a por la suma de \$24.960 millones, ejecutándose el 98.4% del total apropiado, los compromisos se muestran en la siguiente gráfica.

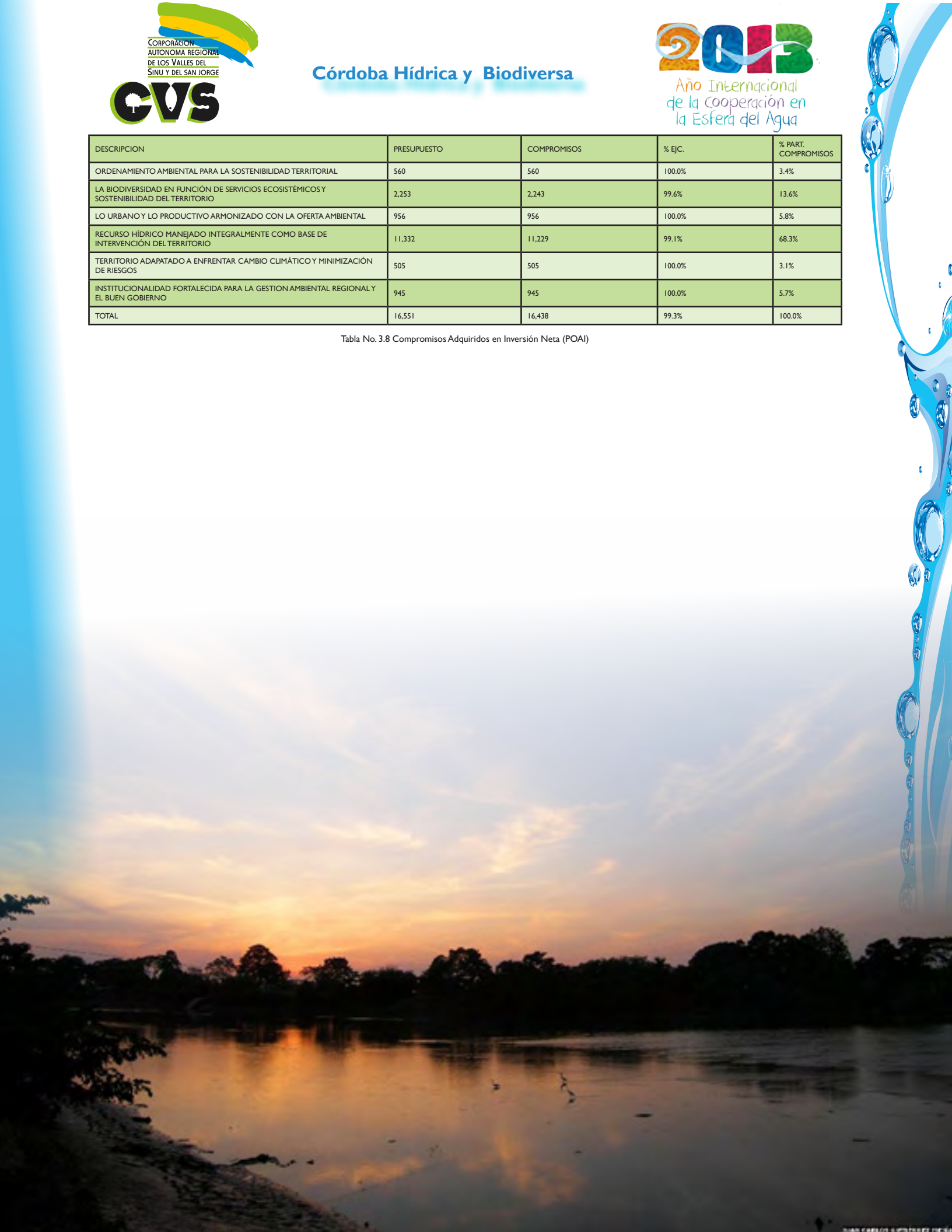


Gráfica 3.8 Participación de los Compromisos Adquiridos en Inversión

Los recursos destinados a inversión neta en la vigencia 2013 discriminados por programas, se visualizan en la Tabla No.3.9, siendo la cifra más significativa los compromisos asumidos en Recurso Hídrico Manejado Integralmente como Base en Intervención del Territorio que participó con el 68.3%, seguido del programa La Biodiversidad en Función de Servicios Ecosistémicos y Sostenibilidad del Territorio con el 13.6%.

DESCRIPCION	PRESUPUESTO	COMPROMISOS	% EJC.	% PART. COMPROMISOS
ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL	560	560	100.0%	3.4%
LA BIODIVERSIDAD EN FUNCIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y SOSTENIBILIDAD DEL TERRITORIO	2,253	2,243	99.6%	13.6%
LO URBANO Y LO PRODUCTIVO ARMONIZADO CON LA OFERTA AMBIENTAL	956	956	100.0%	5.8%
RECURSO HÍDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE COMO BASE DE INTERVENCIÓN DEL TERRITORIO	11,332	11,229	99.1%	68.3%
TERRITORIO ADAPTADO A ENFRENTAR CAMBIO CLIMÁTICO Y MINIMIZACIÓN DE RIESGOS	505	505	100.0%	3.1%
INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTION AMBIENTAL REGIONAL Y EL BUEN GOBIERNO	945	945	100.0%	5.7%
TOTAL	16,551	16,438	99.3%	100.0%

Tabla No. 3.8 Compromisos Adquiridos en Inversión Neta (POAI)




CERTIFICACION

Los suscritos: Director General y Contador Público de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge CVS, certificamos que los Estados Financieros a 31 de Diciembre de 2013, han sido tomados fielmente de los libros de contabilidad, fueron presentados conforme a las disposiciones del Régimen de Contabilidad Pública y se ha verificado la siguiente información contenidas en ellos:

- a) Todos los Activos y Pasivos incluidos en los Estados Financieros de la Entidad al 31 de Diciembre de 2013 existen, y todas las transacciones incluidas en dichos Estados, se han realizado durante el año terminado en esa fecha.
- b) Todos los hechos económicos realizados por la Entidad durante el año terminado al 31 de Diciembre de 2013, han sido reconocidos en los Estados Financieros.
- c) Los Activos representan probables beneficios económicos futuros (derechos) y los Pasivos representan probables sacrificios económicos futuros (obligaciones) a cargo de la Entidad a 31 de Diciembre de 2013.
- d) Todos los elementos han sido reconocidos por sus valores apropiados de acuerdo a las normas contables.
- e) Todos los hechos económicos que afectan la Entidad han sido correctamente clasificados, descritos y revelados en los Estados Financieros.



JOSE FERNANDO TIRADO HERNANDEZ
Director General



MARY LUZ COGOLLO CRUZ
Contador Público
T.P. No. 132.922



Calle 29 No. 2 – 43 Ed. Morindó
Pisos 3, 6, 7 y 8 PBX: 7829950 –
7821817
Fax. 7814743 Montería -Colombia
Línea Verde 018000914808



www.cvs.gov.co
E-mail: cvs@cvs.gov.co



CORPORACION AUTONOMA DE LOS VALLES DEL SINU Y SAN
Nit: 891000627
BALANCE GENERAL
PERIODO DICIEMBRE 2012 A DICIEMBRE 2013
Cifras en Miles de Pesos

Fecha de Proceso:
05/02/2014
Hora de Proceso:
11:38:03

Cód. Cuenta	Nombre Cuenta	Periodo 201312	Periodo 201212	Variación	Cód. Cuenta	Nombre Cuenta	Periodo 201312	Periodo 201212	Variación
I	ACTIVO	75,578,176	109,274,024	-30.84%	2	PASIVOS	61,455,656	76,182,179	-19.33%
II	EFFECTIVO	30,840,846	57,335,834	-46.21%	21	OPERACIONES DE CREDITO PUBLICO	50,953,205	49,539,964	2.85%
1110	DEPOSITO EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	30,840,846	57,335,834	-46.21%	2308	CREDITO PUBLICO INTERNA DE LARGO PLAZO	50,953,205	49,539,964	2.85%
14	DEUDORES	20,023,066	31,589,226	-36.55%	24	CUENTAS POR PAGAR	5,964,483	21,831,253	-72.68%
1401	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	6,081,784	5,479,317	11%		ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES	720,411	3,256,060	-77.87%
1413	TRANSFERENCIAS POR COBRAR	452,686	684,610	-33.88%	2401	TRANSFERENCIAS POR PAGAR	9,248	0	0
1420	AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	9,232,673	7,505,815	23.01%	2403	INTERESES POR PAGAR	331,939	0	0
1424	RECURSOS ENTREGADOS EN ADMINISTRACION	3,721,468	17,338,355	-78.54%	2422	ACREEDORES	442,291	39,142	1029.97%
1425	DEPOSITOS ENTREGADOS EN GARANTIA	500,332	317,008	-3.25%	2425	RETENCION EN LA FUENTE E IMPUESTO DE TIMBRE	9,351	54,057	-82.7%
1470	OTROS DEUDORES	34,122	34,122	0%	2436	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS POR PAGAR	223,286	437,763	-48.99%
16	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS	7,198,418	8,872,446	-16.61%	2440	AVANCES Y ANTICIPOS RECIBIDOS	36,414	36,414	0%
1605	TERRENOS	231,434	231,434	0%	2450	RECURSOS RECIBIDOS EN ADMINISTRACION	4,201,542	17,873,404	-76.49%
1615	CONSTRUCCIONES EN CURSO	5,352,059	5,352,059	0%	2453	CREDITOS JUDICIALES	0	154,413	-100%
1635	BIENES MUEBLES EN BODEGA	5,009	5,009	0%	2460	OBLIGACIONES LABORALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL INTEG	13,159	76,283	-82.75%
1640	EDIFICACIONES	1,538,734	1,538,734	0%	25	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	13,159	76,283	-82.75%
1655	MAQUINARIA Y EQUIPO	197,996	196,498	0.76%	2905	PASIVOS ESTIMADOS	4,524,899	4,734,679	-4.43%
1660	EQUIPO MEDICO Y CIENTIFICO	1,033,486	1,028,055	0.53%	27	PROVISION PARA CONTINGENCIAS	4,478,041	4,664,571	-4.41%
1665	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	369,859	400,289	-7.6%		PROVISION PARA PENSIONES	46,768	50,107	-6.66%
1670	EQUIPO DE COMUNICACION Y COMPUTACION	821,715	861,162	-4.58%	2710	PATRIMONIO	14,122,530	33,091,845	-57.32%
1675	EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCION Y ELEV.	843,206	860,140	-1.97%	2720	PATRIMONIO INSTITUCIONAL	14,122,530	33,091,845	-57.32%
1680	EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPENSA Y	16,566	13,251	-20.26%	3	CAPITAL FISCAL	22,241,237	38,445,795	-61.95%
1685	DEPRECIACION ACUMULADA	(2,046,541)	(2,014,184)	1.61%	32	RESULTADOS DEL EJERCICIO	(24,898,990)	(36,334,340)	-31.47%
1695	PROVISIONES PARA PROTECCION DE PROPIEDAD	(1,359,104)	0		320	SUPERAVIT POR VALORIZACION	16,787,393	10,990,585	52.74%
19	OTROS ACTIVOS	17,315,846	11,596,517	50.49%	3200				
1970	INTANGIBLES	908,414	897,577	1.21%	3210				
1975	AMORTIZACION ACUMULADA DE INTANGIBLE	(379,961)	(381,644)	-0.44%	3240				

[Handwritten signatures]

CORPORACION AUTONOMA DE LOS VALLES DEL SINU Y SAN
Ni: 891000627
BALANCE GENERAL
PERIODO DICIEMBRE 2012 A DICIEMBRE 2013
Cifras en Miles de Pesos

Fecha de Proceso:
05/02/2014
Hora de Proceso:
11:38:03

Cód. Cuenta	Nombre Cuenta	Periodo 201312	Periodo 201212	Variación	Cód. Cuenta	Nombre Cuenta	Periodo 201312	Periodo 201212	Variación
1999	VALORIZACIONES	16,787,393	10,990,583	57.74%	3270	PROVISIONES, DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES (DB)	(7,120)	(10,194)	-30.16%
	TOTAL ACTIVOS	75,578,176	109,274,024	-30.84%		TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	75,578,176	109,274,024	-30.84%
81	DERECHOS CONTINGENTES	172,188,917	255,646,482	-32.65%	91	RESPONSABILIDADES CONTINGENTES	45,270,639	66,779,405	-32.21%
810	LITIGIOS Y MECANISMOS ALTERNATIVOS DE S	7,795	7,795	0%	9120	LITIGIOS Y MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCION DE CON	32,347,835	26,038,194	23.9%
8128	GARANTIAS CONTRACTUALES	171,907,788	255,638,687	-32.75%	9128	GARANTIAS CONTRACTUALES	0	40,751,211	-100%
8190	OTROS DERECHOS CONTINGENTES	273,335	0			RESERVAS PRESUPUESTALES	13,022,804	0	
83	DEUDORAS DE CONTROL	847,535	651,556	29.88%	9135	ACREEDORAS DE CONTROL	53,808,194	64,608,215	-17.18%
8315	ACTIVOS RETIRADOS	821,633	626,654	31.11%	93	BIENES RECIBIDOS DE TERCEROS	272,778	272,778	0%
8340	INVENTARIOS OBSOLETOS Y VENCIDOS	25,902	25,902	0%	946	PRESTAMOS POR RECIBIR	48,899,978	60,000,000	-18.5%
89	DEUDORAS POR EL CONTRARIO (CR)	(171,046,452)	(256,299,038)	-32.49%	9350	EJECUCION DE PROYECTOS DE INVERSION	4,335,438	4,335,438	0%
8905	DERECHOS CONTINGENTES POR EL CONTRAR	(172,188,917)	(255,646,482)	-32.65%	9355	ACREEDORAS POR EL CONTRARIO (DB)	(98,778,833)	(131,387,620)	-24.82%
8915	DEUDORAS DE CONTROL POR EL CONTRARIO	(847,535)	(652,556)	29.88%		RESPONSABILIDADES CONTINGENTES POR EL CONTRARIO (DB)	(45,270,639)	(66,779,405)	-32.21%
	TOTAL CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	0	0	0%	9905	ACREEDORAS DE CONTROL POR EL CONTRARIO (DB)	(53,508,194)	(64,608,215)	-17.18%
					9915	TOTAL CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	0	0	0%

TIRADO HERNANDEZ JOSE FERNANDO
DIRECTOR GENERAL CVS

JOSE NICOLAS BARRIOS SIERRA
REVISOR FISCAL
T.P-101.581

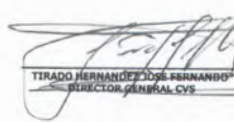
MARY LUZ COGOLLO CRUZ
COMPTADOR
T.P-132.922

Fecha de Proceso: 05/02/2014
Hora de Proceso: 11:43:05

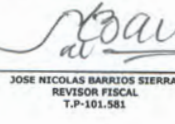
CORPORACION AUTONOMA DE LOS VALLES DEL SINU Y SAN
Nit: 891000627

Estado de Actividad Financiera, Económica Social y Ambiental
PERIODO DICIEMBRE 2012 A DICIEMBRE 2013
Cifras en Miles de Pesos

Código Cuenta	Nombre Cuenta	Periodo 201312	Periodo 201212	Variación
4	INGRESOS	(27,677,189)	(31,884,089)	-13.19 %
41	INGRESOS FISCALES	(9,647,121)	(11,329,118)	-14.85 %
4110	NO TRIBUTARIOS	(9,647,121)	(11,329,118)	-14.85 %
42	VENTA DE BIENES	(313,866)	(210,500)	49.1 %
4201	PRODUCTOS AGROPECUARIOS, DE SILVICULTUR/	(313,866)	(210,500)	49.1 %
43	VENTA DE SERVICIOS	(29,985)	(23,543)	27.36 %
4360	SERVICIOS DE DOCUMENTACION	(3,836)	(1,791)	114.19 %
4390	OTROS SERVICIOS	(26,148)	(21,752)	20.21 %
44	TRANSFERENCIAS	(12,567,045)	(6,159,145)	104.04 %
4413	SISTEMA GENERAL DE REGALIAS	(10,068,510)	0	%
4428	OTRAS TRANSFERENCIAS	(2,498,535)	(6,159,145)	-59.43 %
47	OPERACIONES INTERINSTITUCIONALES	(2,350,675)	(6,989,150)	-66.37 %
4705	FONDOS RECIBIDOS	(2,350,675)	(6,989,150)	-66.37 %
48	OTROS INGRESOS	(2,768,497)	(7,172,632)	-61.4 %
4805	FINANCIEROS	(1,654,269)	(5,664,300)	-70.79 %
4808	OTROS INGRESOS ORDINARIOS	(1,351)	(682)	98.13 %
4810	EXTRAORDINARIOS	(128,192)	(148,729)	-13.81 %
4815	AJUSTES DE EJERCICIOS ANTERIORES	(984,686)	(1,358,922)	-27.54 %
5	GASTOS	52,576,179	68,218,428	-22.93 %
51	DE ADMINISTRACION	4,971,731	5,037,459	-1.3 %
5101	SUELDOS Y SALARIOS	2,688,932	2,748,674	-2.17 %
5102	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	80,532	83,577	-3.64 %
5103	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	522,800	513,400	1.83 %
5104	APORTES SOBRE LA NOMINA	104,712	112,768	-7.14 %
5111	GENERALES	1,421,922	1,293,070	9.96 %
5120	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	152,834	285,971	-46.56 %
53	PROVISIONES, DEPRECIACIONES Y AMORTIZ/	1,675,122	3,395,036	-50.86 %
5307	PROVISION PARA PROTECCION DE PROPIEDADES	1,359,104	0	%
5314	PROVISION PARA CONTINGENCIAS	105,000	3,159,428	-96.68 %
5330	DEPRECIACION DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQ	211,018	235,608	-10.44 %
54	TRANSFERENCIAS	635,231	590,685	7.54 %
5423	OTRAS TRANSFERENCIAS	635,231	590,685	7.54 %
55	GASTO PUBLICO SOCIAL	41,170,409	53,288,774	-22.74 %
5508	MEDIO AMBIENTE	41,170,409	53,288,774	-22.74 %
58	OTROS GASTOS	4,123,686	5,906,475	-30.18 %
5801	INTERESES	3,923,647	3,349,470	17.14 %
5802	COMISIONES	42,540	146,767	-71.02 %
5808	OTROS GASTOS ORDINARIOS	32,755	18,619	75.92 %
5810	EXTRAORDINARIOS	0	13,325	-100 %
5815	AJUSTES DE EJERCICIOS ANTERIORES	124,744	2,378,295	-94.75 %
	EXCEDENTE O PERDIDA NETA	24,898,990	36,334,340	-31.47 %


TIRADO HERNANDEZ JOSE FERNANDO
DIRECTOR GENERAL CVS


MARY LUZ COGOLLO CRUZ
CONSEJADOR
C.P-132.922


JOSE NICOLAS BARRIOS SIERRA
REVISOR FISCAL
T.P-101.581

Fecha de proceso 05/02/2014
Hora de Proceso 11:44:33

Página 1 de 1

CORPORACION AUTONOMA DE LOS VALLES DEL SINU Y SAN
NIT: 891,000,627.0

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

Cifras en Miles de Pesos

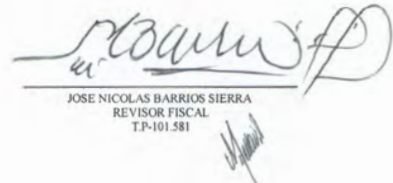
AUMENTOS EN EL PATRIMONIO		
3230	RESULTADOS DEL EJERCICIO	11,435,349
3240	SUPERAVIT POR VALORIZACION	5,796,809
3270	PROVISIONES, DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES (DB)	3,074
	TOTAL AUMENTOS	17,235,232
DISMINUCION DEL PATRIMONIO		
3208	CAPITAL FISCAL	(36,204,558)
	TOTAL DISMINUCIÓN	(36,204,558)
	TOTAL	(18,969,326)
PATRIMONIO A DICIEMBRE DE 2012		33,091,845
PATRIMONIO A DICIEMBRE DE 2013		14,122,520
	DISMINUCION DEL PATRIMONIO	(18,969,326)

Cuentas del Patrimonio que Presentaron Variación

Cód.	Nombre Cuenta	DIC 2012	DIC 2013
3208	CAPITAL FISCAL	58,445,795	22,241,237
3230	RESULTADOS DEL EJERCICIO	(36,334,340)	(24,898,990)
3240	SUPERAVIT POR VALORIZACION	10,990,585	16,787,393
3270	PROVISIONES, DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES (E	(10,194)	(7,120)
	TOTAL	33,091,845	14,122,520


TIRADO HERNANDEZ JOSE FERNANDO
DIRECTOR GENERAL CVS


MARYLUZ COGOLLO CRUZ
CONTADOR
T.P-132.922


JOSE NICOLAS BARRIOS SIERRA
REVISOR FISCAL
T.P-101.581

CORPRACION AUTONOMA DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE CVS
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
PARA EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2013
CIFRAS EN MILES DE PESOS

Resultado de Ejercicio	-24,898,990
+ Partidas Virtuales	
Depreciación	35,432
Provisiones y Amortizaciones	1,359,104
Provisión Para Contingencias	0
Otros Gastos Extraordinarios	0
= Generación de Efectivo	-23,504,454
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	
+ Origenes Propios de la Operación	
Aumento de Operaciones de Crédito Público	1,413,241
Aumento de Cuentas Por Pagar	-15,866,770
Aumento de Obligaciones Laborales y de Seguridad Social	-63,124
Pasivos Estimados Y provisiones	-209,870
- Aplicaciones Propias de la Operación	
Aumento de Deudores	-11,536,161
= Generación Operativa Neta	-26,694,816
+ Origenes de Financiamiento	
Capital	129,782
= Actividades de Financiamiento	-26,565,035
ACTIVIDADES DE INVERSION	
+ Origenes de Inversión	
- Aplicaciones de Inversión	
Compra de Maquinaria y Equipos	-82,566
Aumento de Intangibles	12,520
= Actividades de Inversión	-70,047
= Aumento o Disminución de Efectivo	-26,494,988
Efectivo Periodo Anterior	57,335,834
Saldo Caja Bancos	30,840,846

JOSE FERNANDO TIRADO HERNÁNDEZ
DIRECTOR CVS

JOSE NICOLAS BARRÍOS SIERRA
REVISOR FISCAL
T.P. 101.581

MARY LUZ GOGOLLO CRUZ
CONTADOR PUBLICO
T.P. 132.922

CG

ANEXOS



ANEXO 1 - MATRIZ DE SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN Y AVANCE EN LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN 2012-2015 (I SEMESTRE)

VERIFICAR (VALORADO) 2013	PERIODO EVALUADO (SEMESTRE) SEGUNDO					COMPROMISOS DEL FÍSICA						META FINANCIERA				OBSERVACIONES		
	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD METAFÍSICA (Según unidad de medida)	AVANCE DE LA FÍSICA (Según unidad de medida) (%)	PROCENTAJE DE AVANCE FÍSICO (2013)	CAUSADOR DEL AVANCE (Según unidad de medida)	INDICADOR DE AVANCE FÍSICO (Según unidad de medida)	PROCESO DE GESTIÓN FÍSICA (Según unidad de medida)	REQUISITOS EN EL PLAN DE ACCIÓN	ACUMULADO DE AVANCE FÍSICO (Según unidad de medida)	ADICIONAL DE AVANCE FÍSICO (Según unidad de medida)	POTENCIAL DE AVANCE FÍSICO (Según unidad de medida)	PROGRAMAS / PROYECTOS ESPECIALES ASOCIADOS	META FINANCIERA ANUAL (11) (\$)	AVANCE DE LA META FINANCIERA (Según unidad de medida) (12) (\$)	PORCENTAJE DEL PERIODO DEL PLAN FINANCIERO 2013		META FINANCIERA DEL PERIODO DEL PLAN FINANCIERO 2013 (14) (\$)	ACUMULADA A META FINANCIERA (15) (\$)
(1) PROGRAMAS / PROYECTOS DEL PLAN 2012-2015 (Según el listado de verificación)																		
ORDENAMIENTO ADMINISTRATIVO PARA LA GESTIÓN TERRITORIAL																		
Determinación y establecimiento del departamento de Córdoba.				91,3	100,0	100,0	100,0	100,0		415			560.000.000	560.000.000	100,0	1.684.000.000	560.000.000	33,3
Mayor vertimiento de desechos sólidos en los vertederos de Córdoba.	640 Toneladas por semana	1	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	3	1.000			60.000.000					
Mejorar el servicio de recolección de desechos sólidos para las zonas de cobertura del plan.	Determinadas frecuencias y unidades	1	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	3	31,3			50.000.000					
Crear un organigrama de gestión de servicios	Tarjetas de articulación	2	2,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	4	50,0			30.000.000					
Actualizar el organigrama de gestión	Determinados cambios	2	2,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	6	33,3								
Definición, Caracterización y Especialización de la Esfera de Acción del Depto. Administrativo de Córdoba																		
Definición, Caracterización y Especialización de la Esfera de Acción del Depto. Administrativo de Córdoba.													120.000.000	120.000.000	100,0	360.000.000	120.000.000	33,3
Definición, Caracterización y Especialización de la Esfera de Acción del Depto. Administrativo de Córdoba.													120.000.000					
Definición, Caracterización y Especialización de la Esfera de Acción del Depto. Administrativo de Córdoba.																		
Planificación y desarrollo de Cuencas Hidrográficas																		
Actualizar los planes de acción en las cuencas hidrográficas con GADUCA.	Plan de Ordenamiento Ambiental	1	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	3	31,3								
Actualizar los planes de acción en las cuencas hidrográficas con GADUCA.	Plan de Ordenamiento Ambiental	1	1,0	66,0	66,0	100,0	100,0	100,0	3	66,0			200.000.000	200.000.000	100,0	664.000.000	200.000.000	30,1
Ordenamiento Ambiental de la Esfera de Acción del Depto. Administrativo de Córdoba																		
Actualizar los planes de acción en las cuencas hidrográficas con GADUCA.	Plan de Ordenamiento Ambiental	1	1,0	66,0	66,0	100,0	100,0	100,0	3	20,0								
Actualizar los planes de acción en las cuencas hidrográficas con GADUCA.	Plan de Ordenamiento Ambiental	1	1,0	33,0	33,0	100,0	100,0	100,0	3	33,0								
Actualizar los planes de acción en las cuencas hidrográficas con GADUCA.	Plan de Ordenamiento Ambiental	1	1,0	33,0	33,0	100,0	100,0	100,0	3	33,0								
Actualizar los planes de acción en las cuencas hidrográficas con GADUCA.	Plan de Ordenamiento Ambiental	1	1,0	33,0	33,0	100,0	100,0	100,0	3	33,0								
Actualizar los planes de acción en las cuencas hidrográficas con GADUCA.	Plan de Ordenamiento Ambiental	1	1,0	33,0	33,0	100,0	100,0	100,0	3	33,0								
Actualizar los planes de acción en las cuencas hidrográficas con GADUCA.	Plan de Ordenamiento Ambiental	1	1,0	33,0	33,0	100,0	100,0	100,0	3	33,0								
Actualizar los planes de acción en las cuencas hidrográficas con GADUCA.	Plan de Ordenamiento Ambiental	1	1,0	33,0	33,0	100,0	100,0	100,0	3	33,0								
Actualizar los planes de acción en las cuencas hidrográficas con GADUCA.	Plan de Ordenamiento Ambiental	1	1,0	33,0	33,0	100,0	100,0	100,0	3	33,0								

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS														
PERIODO EVALUADO SEMESTRO SEGUNDO														
COMPLEMENTACIÓN EN ESCA														
PLAN DE ACCIÓN														
(1) PROGRAMAS, PROYECTOS DEL (Objeto de las acciones de carácter)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META ANUAL (Seguridad ambiental)	(4) AVANCE DE AVANCE (Avance de avance)	(5) PROGRAMAS DE AVANCE (Programas de avance)	(6) PROCESO DE AVANCE (Proceso de avance)	(7) META FISCA PERIODO (Meta fiscal periodo)	(8) FORMAS DE AVANCE (Formas de avance)	(9) POSITIVAS DE AVANCE (Positivas de avance)	(10) PROGRAMAS DE AVANCE (Programas de avance)	META FINANCIERA			(13) OBSERVACIONES	
										(11) META FINANCIERA ANUAL (Meta financiera anual)	(12) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Avance de la meta financiera)	(14) META FINANCIERA PERIODO DEL PLAN (Meta financiera periodo del plan)		(15) ACUMULADA DE LA META FINANCIERA (Acumulada de la meta financiera)
LA BIODIVERSIDAD EN LOS ECOSISTEMAS Y SOSTENIBILIDAD DEL LUJÁN SUJO														
Áreas protegidas y ecosistemas acuáticos como garantía de sostenibilidad ambiental en el Departamento de Córdoba														
Implementación de actividades en el área de conservación de la biodiversidad	No de Avance reportada	1	1	100,0	100	3	1	4,8			99,6	4.628.872.103	2.242.998.547	48,5
Monitoreo y mantenimiento de la zona de conservación de la biodiversidad	-	1	1	100,0	100	1	1	100,0			100,0	1.346.000,000	466.396.166	34,7
Decoración de huacas en el paraje La Cruz	No de Avance reportada					3		0,0						
Decoración de huacas en el paraje La Cruz	No de Avance reportada					3		33,3						
Control de la contaminación ambiental en el Departamento de Córdoba								100,0			100,0	340.000,000	240.000,000	70,6
Realización de actividades de monitoreo ambiental en el Departamento de Córdoba	No de Avance reportada	1	1	100,0	100	1	1	100,0				260.000,000	260.000,000	100,0
Realización de actividades de monitoreo ambiental en el Departamento de Córdoba	No de Avance reportada							5,4			99,2	2.172.872.103	1.276.625.279	58,7
Realización de actividades de monitoreo ambiental en el Departamento de Córdoba	No de Avance reportada	1	1	100,0	100	3	1	33,3						
Realización de actividades de monitoreo ambiental en el Departamento de Córdoba	No de Avance reportada	100	100,0	100,0	100	400	100	37,5				1.276.625.279	1.276.625.279	100,0
Control de la contaminación ambiental en el Departamento de Córdoba								41,7			100,0	770.000,000	240.000,000	31,2



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS																		
N°	PROGRAMAS, PROYECTOS DEL PLAN 2012-2015 (Objetivo, fines, actividades, recursos)	COMPONENTE DE LA FÍSICA						META FINANCIERA				OBSERVACIONES						
		UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR DE AVANCE DE LA META (1) (2) (3) (4) (5) (6)	AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PLAN FINANCIERO 2013 (7) (8) (9)	AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PLAN FINANCIERO 2012-2015 (10) (11) (12)	ACUMULADO DE LA META FINANCIERA PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PLAN FINANCIERO 2012-2015 (13) (14)	PORCENTAJE DE LA META FINANCIERA PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PLAN FINANCIERO 2012-2015 (15) (16)											
	Programa de mejoramiento de la infraestructura de saneamiento básico en el municipio de San José de Uré, en el departamento de Córdoba.	Número de empresas	1	100.0	3,500.000.00	1	10.500.000	2	1	50.0	100.000.000							
	Continuar con los programas de mejoramiento de la infraestructura de saneamiento básico en los municipios de San José de Uré, San Juan de Uré y San Andrés Bello, en el departamento de Córdoba.	Número de empresas	2500000	100.0	3,500.000.00	100	10.500.000			32.3	100.000.000							
	LO URBANO Y LO ARMONIZADO CON LA OFERTA AMBIENTAL Gestión ambiental de la zona de desarrollo urbano del Departamento de Córdoba.			98.8		900				95.1	966.201.896.0		2.004.124.196	956.201.896	33.5			
	Mantener los niveles de cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	Número de empresas	1	100.0		900				100.0	70.000.000		636.000.000	70.000.000	11.1			
	Revisar el estado de cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	Número de empresas	1	100.0		900				0.0								
	Mantener los niveles de cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	Número de empresas	1	100.0		900				100.0	40.000.000							
	Mantener los niveles de cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	Número de empresas	1	100.0		900				100.0	30.000.000							
	Revisar el estado de cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	Número de empresas	1	100.0		900				0.0								
	Revisar el estado de cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	Número de empresas	1	100.0		900				0.0								
	Gestionar la producción y consumo responsable de agua en el departamento de Córdoba.			100.0		900				80.3	356.113.186		1.074.124.196	356.113.186	33.1			
	Mantener los niveles de cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	Número de empresas	1	100.0		900				48.8								
	Mantener los niveles de cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	Número de empresas	10	100.0		900				63.3	94.124.186							
	Revisar el estado de cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	Número de empresas	5	100.0		100				33.3	131.260.000							
	Mantener los niveles de cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	Número de empresas	1	100.0		100				33.3	10.000.000							

VELOCIDAD EVALUADA (ANO) 2013	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS												OBSERVACIONES							
	PERIODO EVALUADO (SE MESTRE) SEGUIMIENTO						PLAN DE ACCIÓN													
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	META FINANCIERA		(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
												AVANCE DE LA META FINANCIERA	COMPROMISOS PERIODO FINANCIERO 2013							
(PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN 2012-2015)	(UNIDAD DE MEDIDA)	(META ANUAL)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)
PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN 2012-2015	(UNIDAD DE MEDIDA)	(META ANUAL)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)	(AVANCE DE LA META FINANCIERA PERIODO)
INSTI TUCIONALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL Y EL BIEN GOBIERNO		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Educación ambiental como base para la sostenibilidad regional		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Comunicación de cultura ambiental de las escuelas y comunidades del departamento de Córdoba		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Creación de un comité de gestión ambiental en el municipio de Córdoba		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Desarrollo comunitario para la sostenibilidad ambiental del departamento de Córdoba		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Actividades de monitoreo y mantenimiento del departamento de Córdoba		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Operación de los puntos operativos de actividad ambiental y saneamiento		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Foro de discusión y promoción de la actividad ambiental en el departamento de Córdoba		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Implementación de la estrategia de gestión ambiental		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Implementación del sistema de gestión ambiental		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Implementación de la estrategia de gestión ambiental		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Implementación de la estrategia de gestión ambiental		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Implementación de la estrategia de gestión ambiental		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Implementación de la estrategia de gestión ambiental		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Implementación de la estrategia de gestión ambiental		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Implementación de la estrategia de gestión ambiental		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0





(3)	(4)	PERIODO EVALUADO (SEMESTRE) SEGUNDO					COMPORTAMIENTO META FISICA					PLAN DE ACCION					META FINANCIERA				(17)																		
		(1) VIGENCIA EVALUADA (AÑO) 2013	(2) CONVOCATORIA DE LICITACION	(5) METAFISICAMANA (Seguimiento de meta física)	(6) META FISICA (Segmento de meta física)	(7) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO (Porcentaje de avance físico)	(8) INDEVIDIA (Indevidia)	(9) AVANCE DE LA META FISICA (Avance de la meta física)	(10) AVANCE DE LA META FISICA (Avance de la meta física)	(11) AVANCE DE LA META FISICA (Avance de la meta física)	(12) AVANCE DE LA META FISICA (Avance de la meta física)	(13) AVANCE DE LA META FISICA (Avance de la meta física)	(14) AVANCE DE LA META FISICA (Avance de la meta física)	(15) AVANCE DE LA META FISICA (Avance de la meta física)	(16) AVANCE DE LA META FISICA (Avance de la meta física)	(18)	(19)	(20)																					
	PROGRAMA DE ACCION DEL PLAN 2012-2015																																						
1	Operación de mantenimiento de las infraestructuras de suministro de agua en los municipios de la zona																																						
	Operación de mantenimiento de las infraestructuras de suministro de agua en los municipios de la zona																																						
		TOTAL AVANCE FISICO Y FINANCIERO																																					

ANEXO 2													
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE-CVS.													
INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN (RES.0964 DE 2007)													
VIGENCIA EVALUADA: AÑO 2013													
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(14)							
Código (1)	INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN Resolución 0964 de 2007	PROGRAMA O PROYECTO DEL PLAN 2013-2015 ASOCIADO (Indique nombre (s) o número (s) en la estructura del PAI (2012-2015))	META FÍSICA PROGRAMADA PLAN 2013-2015 (SUMA O PROMEDIO DE COLUMNAS 5, 7, 9, 11 Y 13)	UNIDAD DE MEDIDA	META FÍSICA PROGRAMADA AÑO 2013	RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR AÑO 2013	OBSERVACIONES						
TEMA: AREAS PROTEGIDAS													
1	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación.	Áreas protegidas y ecosistemas estratégicos como garantía de funcionalidad ecosistémica en el departamento de Córdoba.	100	Hectáreas	0	326	Durante el año 2013 fue declarada como área protegida el Humedal Cienga de Baño, declarado por el Concejo Directivo-CVS acuerdo N° 236 de fecha 12-12-2013						
2	Áreas protegidas declaradas en la jurisdicción de la Corporación, con Planes de manejo u ordenación.	Áreas protegidas y ecosistemas estratégicos como garantía de funcionalidad ecosistémica en el departamento de Córdoba.	200	Hectáreas	50	27.809	Durante el año 2013 se invirtieron \$160.000.000 para la ejecución de acciones contempladas en el Plan de Manejo del DMI Bahía de Cispañá y sector delta estuario del río Sinú.						
TEMA: ECOSISTEMAS NATURALES													
3	Ecosistemas Estratégicos Humedales (Manglares, zonas secas, etc) con Planes de manejo u ordenación en ejecución.	Áreas protegidas y ecosistemas estratégicos como garantía de funcionalidad ecosistémica en el departamento de Córdoba.	10	% área total de ecosistemas con plan de manejo u ordenación en ejecución.	2	86.60	Durante el año 2013, en jurisdicción de la Corporación se tienen 291518 ha de ecosistemas estratégicos con planes de manejo u ordenación, de las cuales 252422 ha se encuentran en ejecución.						
TEMA: ESPECIES AMENAZADAS													
4	Especies de fauna y flora amenazadas, con Planes de Conservación en ejecución.	Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad en el departamento de Córdoba.	2	No	1	7	Durante el 2013 se invirtieron recursos para trabajar con 7 especies con plan de conservación en ejecución, las especies trabajadas fueron: Tití cabeciblanco, Mono aullador, Tortuga de río, Hicotea, Nutria, Cairman aguja y manatí.						
TEMA: ORDENAMIENTO DE CUENCAS													
5	Cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA formulados.	Planeación y ordenamiento de cuencas hidrográficas	1	No de cuencas	0	4	A la fecha se encuentran formulados 4 Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuenca-POMCA, en jurisdicción de la Corporación, los cuales son: Río Sinú, Arroyo peñaca, Amanzagüapo y Villeros, Río Canalele y Costanera.						

6	Cuentas con Planes de ordenación y manejo – POMCA – hidrográficas en ejecución.	Planeación y ordenamiento de cuencas hidrográficas	4	No de cuencas	2	4	Durante el año 2013 la Corporación invitó recursos para la ejecución de acciones enmarcadas en los POMCAS de las 4 cuencas que se encuentran formuladas.
7	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras.	Restauración ecosistémica con énfasis en conectividad para la construcción y recuperación de la estructura ecológica natural de soporte en el departamento de Córdoba.	480	Ha	160	1388	Para el año 2013 en el municipio de Terralta se reforestaron un total de 1388 para la protección de cuenca.
8	Áreas reforestadas y/o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras en mantenimiento.	Restauración ecosistémica con énfasis en conectividad para la construcción y recuperación de la estructura ecológica natural de soporte en el departamento de Córdoba.	480	Ha	0	2543	A la fecha la Corporación en mantenimiento de plantaciones protectoras para el 2013 un total de 2543, en jurisdicción de este ente territorial.
9	Corrientes hídricas reglamentadas por la Corporación con relación a las cuencas prioritizadas.	N.A	N.A	% de cuencas reglamentadas a partir de las cuencas prioritizadas.	N.A		Acuerdo 211 del 03/12/2012 Por medio del cual se aprueba el Plan de Acción 2012 - 2015 de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS se declara como no aplica este indicador
TEMA AGUA							
10	Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV– en seguimiento por parte de la Corporación con referencia al número de cabeceras municipales de su jurisdicción.	Saneamiento Ambiental en el departamento de Córdoba.	100	%	33	50	Para el año 2013 se realizó seguimiento a 15 PSMV en jurisdicción de la CVS, lo que corresponde al 50% del total de municipios.
11	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 (SST, y DBO).	Manejo Integrado del Recurso Hídrico del departamento de Córdoba.	80	% de carga reducida en DBO5	40	484,14	Los datos aquí registrados, corresponden a las cargas reportadas por los usuarios pasivos de tasas retributivas, que a la vez son usuarios individuales del cuerpo de agua, durante el primer semestre del año 2013. Se adjunta además, el acuerdo por medio del cual se adoptó el 13 de diciembre del año 2012 la meta de reducción de carga contaminante, para el río Sinú.
				% de carga reducida SST	40	201,48	
TEMA: INSTRUMENTOS ECONOMICOS AGUA							
12	Total de recursos recaudados con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa retributiva.	Fortalecimiento de la Gestión Financiera	100	%	20	91	El valor ingresado en el semestre por concepto de Tasa Retributiva fue de \$ 190.622.445 y el valor facturado durante el semestre fue de \$ 248.008.067.
13	Total de recursos recaudado con referencia al total de recursos facturados por concepto de tasa de uso del agua.	Fortalecimiento de la Gestión Financiera	100	%	20	52	El valor ingresado en el semestre por concepto de Tasa por uso de Agua fue de \$ 57.698.827 y el valor facturado durante el semestre fue de \$ 41.710.511.

TEMA: CONTROL DE LA CONTAMINACION						
14	Registro de la calidad del aire en centro poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales, determinado en redes de monitoreo acompañadas por la Corporación.	Gestión ambiental Urbana en el departamento de Córdoba.	1	Nº de redes de monitoreo operando	1	La Corporación cuenta con una Red de Monitoreo de la Calidad del aire, la cual opera en la ciudad de Montería, esta red está conformada por cuatro (04) estaciones fijas y una (01) unidad móvil. En las estaciones fijas se mide el Material Particulado expresado como PM10 y en la unidad móvil se encuentran los analizadores de gases de combustión de vehículos. Durante el 2013 se han realizado 311 monitoreos de material particulado.
15	Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la Corporación (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con referencia al total de municipios de la jurisdicción.	Saneamiento Ambiental en el departamento de Córdoba.	100	% de municipios	93	83,3
16	Cumplimiento promedio de los compromisos establecidos en los PGRIIS de la jurisdicción.	Saneamiento Ambiental en el departamento de Córdoba.	90	% de cumplimiento	20	50
17	Numero de registros de generadores de residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción.	Gestión ambiental Urbana en el departamento de Córdoba	30	No de registros	10	47
TEMA: MERCADOS VERDES Y CAMBIO CLIMATICO						
18	Mipymes y empresas vinculadas a Mercados Verdes (Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad, Ecoproductos Industriales, Ecoturismo) acompañadas por la Corporación.	Gestión en producción y consumo sostenible en el Departamento de Córdoba	90	No de proyectos de mercados verdes acompañados en mipymes	30	60
19	Proyectos piloto de producción más limpia de sectores productivos, acompañados por la Corporación.	Gestión en producción y consumo sostenible en el Departamento de Córdoba	3	No de proyectos	1	48



20	Cumplimiento promedio de los compromisos definidos en los convenios de producción más limpia y/o agencias ambientales suscritos por la Corporación con sectores productivos.	Gestión en producción y consumo sostenible en el Departamento de Córdoba	50	% promedio de cumplimiento	15	70	Durante el año 2013 no se han suscrito convenios con sectores productivos.
TEMA: AMENAZAS Y RIESGOS NATURALES							
21	Número de municipios con inclusión del riesgo en sus POT a partir de los determinantes ambientales generados por la Corporación.	Apoyo a la gestión del riesgo en el departamento de Córdoba,	30	No de municipios	10	10	Para el primer semestre del año 2013 se tiene la inclusión del tema del riesgo en el POT del municipio de Loricá, Cereté, Ciénaga de Oro, Sagahún, Loricá, Cotorra, San José de Uré, Tierralta, La Apartada, San Carlos y Planea Rica.
22	Número de municipios asesorados por la Corporación en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales.	Apoyo a la gestión del riesgo en el departamento de Córdoba,	30	No de municipios	10	30	Durante el primer semestre de 2013, fueron socializados los 30 municipios del departamento de Córdoba en siete (07) talleres zonales, adicionalmente se han llevado a cabo dos jornadas de acompañamiento y asesoría conjuntamente con el consejo departamental de gestión del riesgo, en los cuales se trataron las siguientes temáticas: Socialización del plan de acción para afrontar la temporada invernal en Córdoba y taller departamental de asistencia técnica en gestión del riesgo local.
TEMA: LICENCIAS PERMISOS Y AUTORIZACIONES							
23	Cantidad de proyectos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos de vertimiento) con referencia a la totalidad de proyectos activos con licencias, permisos y/o autorizaciones otorgados por la CAR.	Autoridad ambiental y licenciamiento en el departamento de Córdoba	100	% de proyectos	33	45,16	Durante el año 2013 se realizó seguimiento a 112 expedientes de 248 que se encuentran activos.
24	Tiempo promedio de trámite para la evaluación de las licencias ambientales, permisos y autorizaciones otorgadas por la corporación.	Autoridad ambiental y licenciamiento en el departamento de Córdoba	90	Días	90	90	

CONCEPTO	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2013				REZAGO		
	APROPIADO	COMPROMETIDO(1)		PAGOS	REZAGO	REZAGO 2012 PAGO EN 2013 (1)	SALDO SIN PAGAR
		(\$)	(%)				
GASTOS DE PERSONAL	1.954.963.049	1.848.584.926	94,56%	1.799.805.166	28.788.491	28.788.489	2
GASTOS GENERALES	1.015.151.910	997.712.998	98,28%	863.096.785	200.285.790	194.257.290	6.028.500
Adquisición de Bienes y servicios	985.785.623	968.346.845	98,23%	833.730.632	200.285.790	194.257.290	6.028.500
Impuestos y Multas	29.366.287	29.366.153	100,00%	29.366.153	0	0	0
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	475.259.508	475.212.702	99,99%	475.212.702	134.413.264	134.413.264	0
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRAL	83.464.971	83.464.971	100,00%	83.464.971	0	0	0
Cuota de Auditoría Cantaloría Nacional	83.464.971	83.464.971	100,00%	83.464.971	0	0	0
Fondo de Compensación Ambiental	0	0	0,00%	0	0	0	0
Otros	0	0	0,00%	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS PREVISION Y SEGURIDAD SOCIAL	63.452.928	63.406.122	99,93%	63.406.122	0	0	0
Mesadas Pensionales	63.452.928	63.406.122	99,93%	63.406.122	0	0	0
Bonos pensionales	0	0	0,00%	0	0	0	0
OTRAS TRANSFERENCIAS	328.341.609	328.341.609	0,00%	328.341.609	134.413.264	134.413.264	0
SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	328.341.609	328.341.609	0,00%	328.341.609	134.413.264	134.413.264	0
Sentencias y Conciliaciones	328.341.609	328.341.609	100,00%	328.341.609	134.413.264	134.413.264	0
OTRAS	0	0	0,00%	0	0	0	0
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	3.445.374.467	3.321.510.626	96,40%	3.138.114.653	363.487.545	357.459.043	6.028.502
TOTAL INVERSION	25.375.953.811	24.959.606.337	98,36%	11.642.646.406	40.346.147.726	33.231.305.940	7.114.841.786
Programa 1. ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL	2.939.081.264	2.897.028.893	98,57%	1.171.754.382	11.466.372.866	10.848.451.169	617.921.697
Detrimentantes ambientales con enfoque de EET en el departamento de Córdoba.	140.000.000	140.000.000	100,00%	132.000.000	125.000.000	90.000.000	35.000.000
Definición, caracterización y especialización de la estructura ecológica regional territorial en el departamento de Córdoba.	120.000.000	120.000.000	100,00%	102.000.000	2.310.720.750	2.082.483.750	228.237.000
Planeación y ordenamiento de cuencas hidrográficas en el Departamento de Córdoba	491.355.793	449.303.422	91,44%	289.303.422	0	0	0
Ordenamiento forestal para el manejo sostenible en el departamento de Córdoba.	2.187.725.471	2.187.725.471	100,00%	648.450.960	9.030.652.116	8.675.967.419	354.684.697
Programa 2. LA BIODIVERSIDAD EN FUNCION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS Y SOSTENIBILIDAD DEL TERRITORIO	2.632.993.072	2.573.803.321	97,75%	1.871.320.469	992.957.300	965.957.300	27.000.000
Áreas protegidas y ecosistémicas estratégicas como garantía de funcionalidad ecosistémica en el Departamento de Córdoba	466.369.168	466.369.168	100,00%	385.184.584	387.500.000	387.500.000	0
Conservación y uso sostenible de la biodiversidad en el departamento de Córdoba.	429.158.937	429.158.937	100,00%	157.495.500	605.457.300	578.457.300	27.000.000
Restauración ecosistémica con énfasis en conectividad para la construcción y recuperación de la estructura ecológica natural de soporte en el departamento de Córdoba.	1.497.464.967	1.438.275.216	96,05%	1.186.559.135	0	0	0
Conservación del recurso hidrobiológico y pesquero en el departamento de Córdoba	240.000.000	240.000.000	100,00%	142.081.250	0	0	0
Programa 3. LO URBANO Y LO PRODUCTIVO ARMONIZADO CON LA OFERTA AMBIENTAL	4.036.707.624	4.030.854.832	99,86%	842.549.508	5.178.757.371	4.631.929.595	546.827.776
Gestión ambiental de la zona marino costera del departamento de Córdoba	70.000.000	70.000.000	100,00%	35.000.000	0	0	0
Gestión en producción y consumo sostenible en el departamento de Córdoba	357.948.403	357.948.403	100,00%	309.711.768	440.000.000	423.639.352	16.360.648
Gestión ambiental urbana en el departamento de Córdoba.	230.000.000	230.000.000	100,00%	207.000.000	0	0	0
Saneamiento ambiental en el departamento de Córdoba.	3.378.759.221	3.372.906.429	99,83%	290.837.740	4.738.757.371	4.208.290.243	530.467.128
Programa 4. RECURSO HÍDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE COMO BASE DE INTERVENCIÓN DEL TERRITORIO	12.330.958.329	12.163.459.842	98,64%	5.038.536.801	21.860.218.381	15.954.162.740	5.906.055.641
Manejo integrado del recurso hídrico en el departamento de Córdoba.	844.549.664	789.695.295	93,50%	601.964.562	930.450.713	879.993.618	50.457.095
Planificación de la gestión integral del recurso hídrico en el departamento de Córdoba.	0	0	0,00%	0	0	0	0
Conectividad hidrológica con énfasis en la funcionalidad ecosistémica en el departamento de Córdoba	11.486.408.665	11.373.764.547	99,02%	4.436.572.239	20.929.767.668	15.074.169.122	5.855.598.546
Programa 5. TERRITORIO ADAPTADO A ENFRENTAR CAMBIO CLIMÁTICO Y MINIMIZACIÓN DE RIESGOS	654.276.079	632.976.636	96,74%	544.476.636	221.422.000	204.385.328	17.036.672
Adaptación al cambio y a la variación climática en el departamento de Córdoba.	280.000.000	280.000.000	100,00%	225.000.000	0	0	0
Implementación de un proyecto piloto de adaptación en humedal del departamento de Córdoba.	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0
Apoyo a la gestión del riesgo en el departamento de Córdoba.	374.276.079	352.976.636	94,31%	319.476.636	221.422.000	204.385.328	17.036.672
Programa 6. INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL Y EL BUEN GOBIERNO	2.088.682.841	1.978.515.758	94,73%	1.500.289.443	626.419.808	626.419.808	0
Educación ambiental como base estructural de la política regional y gobernanza en el departamento de Córdoba.	929.124.815	891.419.977	95,94%	618.071.466	332.215.208	332.215.208	0
Autoridad ambiental y licenciamiento en el departamento de Córdoba.	852.666.499	789.516.630	92,59%	684.638.826	69.204.600	69.204.600	0
Sistemas para el mejoramiento de la eficiencia en la gestión en el departamento de Córdoba.	296.891.527	287.579.151	96,86%	197.579.151	225.000.000	225.000.000	0
Fortalecimiento de la gestión financiera en el departamento de Córdoba.	10.000.000	10.000.000	100,00%	0	0	0	0
Gastos Financieros	49.718.282	47.736.349	96,01%	47.736.349	0	0	0
Fondo Compensación Ambiental	643.536.320	635.230.706	98,71%	625.982.818	0	0	0
SERVICIO DE LA DEUDA	4.153.351.370	4.153.351.370	100,00%	4.096.947.613	0	0	0
TOTAL PRESUPUESTO	32.974.679.648	32.434.468.333	98,36%	18.877.708.672	40.709.635.271	33.588.764.983	7.120.870.288

(1) Para el caso de los recursos comprometidos, se deben relacionar específicamente los montos que estén afectados bajo un registro presupuestal, es decir, los recursos que han surtido todos los pasos de destinación y efectivamente están designados para la ejecución de un proyecto o actividad.

ANEXO 4 CUADRO COMPARATIVO INGRESOS PLANEACION INSTITUCIONAL 2007-2015 VIGENCIA DICIEMBRE 2013

CONCEPTOS DE INGRESOS	PREBUDGETADO										TOTAL	% PART	EJECUCION 2013										VAR PREBUDGETADO 2013
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
INGRESOS PROPIOS	60.933.995,26	58.763.000,00	44.718.966,00	114.102.184,00	55.411.606,12	7.900.100,00	30.834.400,64	102.533.064,60	7.232.810,45	43.530.218,46	65.147.398,22	37.022.192,20	5.111.722,04	18.679.487,24	28.125.008,10	28.125.008,10	18.679.487,24	18.679.487,24	12.141.500,15	89,0%	98,0%	1,00%	
INGRESOS CORRIENTES	68.124.037,75	91.710.000,00	42.112.980,00	42.112.980,00	37.900.824,36	2.899.910,04	9.176.222,14	87.253.040,14	5.642.330,05	38.655.173,20	58.460.998,12	28.125.008,10	15.133.696,26	15.133.696,26	28.125.008,10	15.133.696,26	15.133.696,26	12.141.500,15	89,4%	89,4%	1,30%		
NO TRIBUTARIOS	68.124.037,75	91.710.000,00	42.112.980,00	42.112.980,00	37.900.824,36	2.899.910,04	9.176.222,14	87.253.040,14	5.642.330,05	38.655.173,20	58.460.998,12	28.125.008,10	15.133.696,26	15.133.696,26	28.125.008,10	15.133.696,26	15.133.696,26	12.141.500,15	89,4%	89,4%	1,30%		
TRIBUTARIOS	3.005.100,785	4.042.000,00	4.378.948,00	4.572.000,00	5.035.681,00	5.205.625,00	5.642.599,69	3.120.256,11	4.910.94,926	4.510.607,780	5.004.872,314	3.133.668,877	3.442.921,026	3.442.921,026	3.133.668,877	3.442.921,026	3.442.921,026	77.918,633,999	81,7%	81,7%	13,30%		
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	79.000,000	53.000,000	158.500,000	383.900,000	308.600,000	994.000,000	442.016,155	65.880,627	15.938,045	34.891,796	254.028,428	233.925,023	238.976,746	238.976,746	233.925,023	238.976,746	238.976,746	449.293,120	81,7%	81,7%	98,13%		
RENTAS	154.990,000	90.000,000	124.750,000	93.900,000	375.000,000	252.012,342	252.012,342	157.486,018	271.131,046	89.248,172	226.042,124	84.138,252	84.138,252	84.138,252	84.138,252	84.138,252	84.138,252	619.427,688	90,0%	90,0%	100,15%		
IMPUESTOS	712.118,662	1.053.000,000	1.063.360,000	8.539.472,000	2.742.627,000	399.000,000	9.645.656,666	86.696,411	1.098.713,884	47.525,183	468.362,928	733.058,673	145.993,128	145.993,128	733.058,673	145.993,128	145.993,128	683.162,996	92,0%	92,0%	100,5%		
IMPUESTOS Y SANCIONES	73.446,662	68.400,000	26.000,000	82.000,000	227.000,000	281.000,000	116.286,026	85.000,000	40.930,000	67.899,521	283.817,455	75.383,110	75.383,110	75.383,110	75.383,110	75.383,110	75.383,110	2.207.454,571	10,0%	10,0%	207,2%		
IMPUESTOS Y SANCIONES	68.332.792,21	86.307.000,000	35.102.260,000	49.280.962,491	31.770.338,000	21.605.094,000	225.236,231	280.299.992,934	46.753.938,533	32.975.252,236	49.633.372,425	24.226.934,926	14.600.904,625	14.600.904,625	24.226.934,926	14.600.904,625	14.600.904,625	2.207.454,571	87,6%	87,6%	103%		
OTROS INGRESOS	189.668.114	24.500,000	233.500,000	593.073,325	1.483.000,000	881.700,000	47.000,000	192.779,991	44.933,906	71.997,732	469.353,924	119.173,986	284.294,910	284.294,910	119.173,986	284.294,910	284.294,910	282.919,910	103,4%	103,4%	310,6%		
RECURSOS DE CAPITAL	12.465.247,461	2.062.000,000	2.566.877,000	58.864.471,284	17.403.047,996	53.361.586,256	21.438.187,498	152.763.652,411	15.000.460,028	5.230.044,576	20.688.917,068	8.897.121,151	32.533.534,420	32.533.534,420	8.897.121,151	32.533.534,420	32.533.534,420	16.871.326,843	75,2%	75,2%	200%		
RECURSOS DE CAPITAL	800.000,000	1.600.000,000	2.200.000,000	30.429.272,284	8.130.013,103	461.200,000	86.100,000	3.073.706,996	3.793.725,024	1.635.247,794	17.941.997,038	774.261,102	3.901.967,302	3.901.967,302	774.261,102	3.901.967,302	3.901.967,302	1.984.274,762	141,0%	141,0%	69,35%		
RECURSOS DE CAPITAL	11.265.247,461	416.000,000	416.000,000	1.999.999,999	1.999.999,999	499.999,999	20.547.187,498	12.240.345,415	11.206,000,000	3.644.807,622	3.901.252,216	8.126.840,111	31.631.567,122	31.631.567,122	8.126.840,111	31.631.567,122	31.631.567,122	15.853.111,091	162,0%	162,0%	4,97%		
VENTA DE ACTIVOS	70.000,000	100,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,000,000	0,0%	0,0%	0,00%		
OTROS RECURSOS DEL BALANCE	10.999.259,103	100,000,000	0,000,000	322.000,000	470.745,799	10.000,000	30.000,000	1.501.669,268	2.887.772,974	443.152,346	3.982.303,324	7.623.984,899	0,000,000	0,000,000	7.623.984,899	0,000,000	0,000,000	13.515.856,614	103,0%	103,0%	26,79%		
RECURSOS DE CAPITAL	74.921,456	397.000,000	2.593.844,544	2.203.997,288	2.788.000,000	2.241.824,000	2.382.700,000	4.693.962,801	1.860.933,026	2.146.033,574	1.982.226,018	8.303.131,966	2.282.433,000	2.282.433,000	8.303.131,966	2.282.433,000	2.282.433,000	8.303.131,966	77,2%	77,2%	253,3%		
ACTIVOS DEL PRESUPUESTO NACIONAL	124.122.185	2.032.002,622	2.593.844,544	2.203.997,288	2.788.000,000	2.241.824,000	2.382.700,000	4.693.962,801	1.860.933,026	2.146.033,574	1.982.226,018	8.303.131,966	2.282.433,000	2.282.433,000	8.303.131,966	2.282.433,000	2.282.433,000	8.303.131,966	77,2%	77,2%	253,3%		
TOTALES	867.770.746	86.798.822,622	44.872.468,644	113.530.692,284	27.286.048,122	1.126.013,044	32.747.934,644	182.926.144,644	74.102.780,028	46.978.623,691	87.116.978,844	37.852.178,622	5.179.637,227	37.852.178,622	37.852.178,622	37.852.178,622	37.852.178,622	31.933.128,899	92,6%	92,6%	0,81%		

Anexo 5

INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE CVS

RECURSOS VIGENCIA (AÑO): 2013

	NIVEL RENTISTICO	APROPIADO	RECAUDADO
3000	INGRESOS PROPIOS	30.584.409.648,00	28.752.885.994,00
3100	INGRESOS CORRIENTES	9.176.222.149,00	12.141.500.151,00
3110	Tributarios	5.462.599.697,00	7.719.853.399,00
	Participación Ambiental Municipios	0,00	0,00
	Sobretasa Ambiental	5.462.599.697,00	7.719.853.399,00
	Otros	0,00	0,00
3120	No Tributarios	3.713.622.452,00	4.421.646.752,00
3121	Venta de Bienes y Servicios	694.633.513,00	1.068.751.854,00
	Venta de Bienes y Servicios	442.016.170,00	449.290.170,00
	Licencias, permisos y tramites ambientales	252.617.343,00	619.461.684,00
	Otros por Venta de Bienes y Servicios	0,00	0,00
3123	Operaciones Comerciales	0,00	0,00
3124	Aportes Patronales	0,00	0,00
3125	Aportes de Afiliados	0,00	0,00
3126	Aportes de otras entidades	2.251.264.571,00	2.251.264.571,00
	Transferencias Sector Electrico	2.097.855.131,00	2.097.855.131,00
	Compensación Explotación Carbón - Petróleo	0,00	0,00
	Compensación explotación níquel	0,00	0,00
	Convenios	32.500.000,00	32.500.000,00
	Otros Aportes de Otras Entidades (F.C.A.)	120.909.440,00	120.909.440,00
3128	Otros Ingresos	767.724.368,00	1.101.630.327,00
	Tasa Retribitiva y Compensatoria	427.971.614,00	501.394.745,00
	Tasa Material de Arrastre	0,00	0,00
	Tasa por Uso del Agua	36.195.718,00	36.969.658,00
	Tasa Aprovechamiento Forestal	140.288.533,00	150.421.592,00
	Tasa Recurso Hidrobiológico	0,00	0,00
	Multas y sanciones	116.268.503,00	120.074.814,00
	Otros Ingresos y Salvoconductos	47.000.000,00	292.769.518,00
3200	RECURSOS DE CAPITAL	21.408.187.499,00	16.611.385.843,00
3210	Crédito externo	0,00	0,00
3211	Perfeccionado	0,00	0,00
3212	Autorizado	0,00	0,00
3220	Crédito Interno	0,00	0,00
3221	Perfeccionado	0,00	0,00
3222	Autorizado	0,00	0,00
3230	Rendimientos Financieros	861.000.000,00	1.090.474.752,00
3250	Recursos del Balance	20.547.187.499,00	15.520.911.091,00
3251	Venta de Activos	0,00	0,00
3252	Excedentes Financieros	1.081.004.718,00	1.081.004.718,00
3253	Cancelación de Reservas	0,00	0,00
3254	Recuperación de Cartera	536.056.596,00	826.210.757,00
3255	Otros Recursos del Balance	18.930.126.185,00	13.613.695.616,00
3260	Donaciones	0,00	0,00
3500	RENTAS PARAFISCALES	0,00	0,00
4000	APORTES DE LA NACION	2.390.270.000,00	2.260.243.001,00
4100	Funcionamiento	2.390.270.000,00	2.260.243.001,00
4200	Servicio de la Deuda	0,00	0,00
4300	Inversión	0,00	0,00
	TOTAL INGRESOS VIGENCIA	32.974.679.648,00	31.013.128.995,00

Nota: Las especificaciones de esta matriz estan basadas en la propuesta generada bajo la coordinación del grupo SINA del MADS, y que se encuentra en proceso de validación. Para efectos de presentación general de esta guía, se han obviado algunas columnas

Anexo 6 INFORME DE EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE CVS						
RECURSOS VIGENCIA (AÑO): 2013 - DICIEMBRE						
CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS \$		RECURSOS DE LA NACION \$		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION) \$	
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO
GASTOS DE PERSONAL	456.723.049	351.298.324	1.498.240.000	1.497.286.602	1.954.963.049	1.848.584.926
GASTOS GENERALES	297.964.123	293.737.127	717.187.787	703.975.871	1.015.151.910	997.712.998
Adquisición de Bienes y servicios	290.155.623	285.928.761	695.630.000	682.418.084	985.785.623	968.346.845
Impuestos y Multas	7.808.500	7.808.366	21.557.787	21.557.787	29.366.287	29.366.153
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	300.417.295	300.370.489	174.842.213	174.842.213	475.259.508	475.212.702
ADMINISTRACION PUBLICA CENTRAL	77.064.971	77.064.971	6.400.000	6.400.000	83.464.971	83.464.971
Cuota de Auditoría Contable Nacional	77.064.971	77.064.971	6.400.000	6.400.000	83.464.971	83.464.971
Fondo de Compensación Ambiental	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS PREVISION Y SEGURIDAD SOCIAL	63.452.928	63.406.122	0	0	63.452.928	63.406.122
Mesadas Pensionales	63.452.928	63.406.122	0	0	63.452.928	63.406.122
Bonos pensionales	0	0	0	0	0	0
OTRAS TRANSFERENCIAS	159.899.396	159.899.396	168.442.213	168.442.213	328.341.609	328.341.609
SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	159.899.396	159.899.396	168.442.213	168.442.213	328.341.609	328.341.609
Sentencias y Conciliaciones	159.899.396	159.899.396	168.442.213	168.442.213	328.341.609	328.341.609
OTRAS	0	0	0	0	0	0
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	1.055.104.467	945.405.940	2.390.270.000	2.376.104.686	3.445.374.467	3.321.510.626
TOTAL INVERSION	25.375.953.811	24.959.606.337	0	0	25.375.953.811	24.959.606.337
Programa 1. ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL	2.939.081.264	2.897.028.893	0	0	2.939.081.264	2.897.028.893
Deteminantes ambientales con enfoque de EET en el departamento de Córdoba.	140.000.000	140.000.000	0	0	140.000.000	140.000.000
Definición, caracterización y especialización de la estructura ecológica regional territorial en el departamento de Córdoba.	120.000.000	120.000.000	0	0	120.000.000	120.000.000
Planeación y ordenamiento de cuencas hidrográficas	491.355.793	449.303.422	0	0	491.355.793	449.303.422
Ordenamiento forestal para el manejo sostenible en el departamento de Córdoba.	2.187.725.471	2.187.725.471	0	0	2.187.725.471	2.187.725.471
Programa 2. LA BIODIVERSIDAD EN FUNCION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS Y SOSTENIBILIDAD DEL TERRITORIO	2.632.993.072	2.573.803.321	0	0	2.632.993.072	2.573.803.321
Áreas protegidas y ecosistémicas estratégicas como garantía de funcionalidad ecosistémica en el Departamento de Córdoba	466.369.168	466.369.168	0	0	466.369.168	466.369.168
Conservación y uso sostenible de la biodiversidad en el departamento de Córdoba.	429.158.937	429.158.937	0	0	429.158.937	429.158.937
Restauración ecosistémica con énfasis en conectividad para la construcción y recuperación de la estructura ecológica natural de soporte en el departamento de Córdoba.	1.497.464.967	1.438.275.216	0	0	1.497.464.967	1.438.275.216
Conservación del recurso hidrobiológico y pesquero en el departamento de Córdoba	240.000.000	240.000.000	0	0	240.000.000	240.000.000
Programa 3. LO URBANO Y LO PRODUCTIVO ARMONIZADO CON LA OFERTA AMBIENTAL	4.036.707.624	4.030.854.832	0	0	4.036.707.624	4.030.854.832
Gestión ambiental de la zona marino costera del departamento de Córdoba	70.000.000	70.000.000	0	0	70.000.000	70.000.000
Gestión en producción y consumo sostenible en el departamento de Córdoba	357.948.403	357.948.403	0	0	357.948.403	357.948.403
Gestión ambiental urbana en el departamento de Córdoba.	230.000.000	230.000.000	0	0	230.000.000	230.000.000
Sanearamiento ambiental en el departamento de Córdoba.	3.378.759.221	3.372.906.429	0	0	3.378.759.221	3.372.906.429
Programa 4. RECURSO HIDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE COMO BASE DE INTERVENCION DEL TERRITORIO.	12.330.958.329	12.163.459.842	0	0	12.330.958.329	12.163.459.842
Manejo integrado del recurso hídrico en el departamento de Córdoba.	844.549.664	789.695.295	0	0	844.549.664	789.695.295
Planificación de la gestión integral del recurso hídrico en el departamento de Córdoba.	0	0	0	0	0	0
Conectividad hidrológica con énfasis en la funcionalidad ecosistémica en el departamento de Córdoba	11.486.408.665	11.373.764.547	0	0	11.486.408.665	11.373.764.547
Programa 5. TERRITORIO ADAPTADO A ENFRENTAR CAMBIO CLIMATICO Y MINIMIZACION DE RIESGOS.	654.276.079	632.976.636	0	0	654.276.079	632.976.636
Adaptación al cambio y a la variación climática en el departamento de Córdoba.	280.000.000	280.000.000	0	0	280.000.000	280.000.000
Implementación de un proyecto piloto de adaptación en humedad del departamento de Córdoba.	0	0	0	0	0	0
Apoyo a la gestión del riesgo en el departamento de Córdoba.	374.276.079	352.976.636	0	0	374.276.079	352.976.636
Programa 6. INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTION AMBIENTAL REGIONAL Y EL BUEN GOBIERNO.	2.088.682.841	1.978.515.758	0	0	2.088.682.841	1.978.515.758
Educación ambiental como base estructural de la política regional y gobernanza en el departamento de Córdoba.	929.124.815	891.419.977	0	0	929.124.815	891.419.977
Autoridad ambiental y licenciamiento en el departamento de Córdoba.	852.666.499	789.516.630	0	0	852.666.499	789.516.630
Sistemas para el mejoramiento de la eficiencia en la gestión en el departamento de Córdoba.	296.891.527	287.579.151	0	0	296.891.527	287.579.151
Fortalecimiento de la gestión financiera en el departamento de Córdoba.	10.000.000	10.000.000	0	0	10.000.000	10.000.000
Programa 7. Gastos Financieros e Impuestos y Contribuciones de Inversión	49.718.282	47.736.349	0	0	49.718.282	47.736.349
Programa 8. Fondo Compensación Ambiental	643.536.320	635.230.706	0	0	643.536.320	635.230.706
TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA	4.153.351.370	4.153.351.370	0	0	4.153.351.370	4.153.351.370
TOTAL PRESUPUESTO	30.584.409.648	30.058.363.647	2.390.270.000	2.376.104.686	32.974.679.648	32.434.468.333

1 Para el caso de los recursos comprometidos, se deben relacionar específicamente los montos que estén afectados bajo un registro presupuestal, es decir, los recursos que han surtido todos los pasos de destinación y efectivamente están designados para la ejecución de un proyecto o actividad.

Nota: Las especificaciones de esta matriz están basadas en la propuesta generada bajo la coordinación del grupo SINA del MAVDT, y que se encuentra en proceso de validación. Para efectos de presentación general de esta guía, se han olvidado algunas columnas

ANEXO 7 CUADRO COMPARATIVO INVERSION PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2012-2015 VIGENCIA 201										
INVERSION POR PROGRAMAS Y PROYECTOS										
PROGRAMAS	PROYECTOS	PRESUPUESTADO				EJECUTADO				VAR PTADO/EJEC 2013
		2012	2013	TOTALES	PART %	2012	2013	TOTALES	%	
ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL	Determinantes ambientales con enfoque de EET en el departamento de Córdoba.	818.731.892	140.000.000	958.731.892	1,03%	803.845.452	140.000.000	943.845.452	0,98%	0,96%
	Definición caracterización y espacialización de la estructura ecológica regional territorial en el departamento de Córdoba.	515.458.545	120.000.000	635.458.545	0,68%	449.031.236	120.000.000	569.031.236	0,59%	0,87%
	Planación y ordenamiento de cuencas hidrográficas en el departamento de Córdoba.	450.000.000	200.000.000	650.000.000	0,70%	450.000.000	200.000.000	650.000.000	0,68%	0,97%
	Ordenamiento forestal para el manejo sostenible en el departamento de Córdoba.	4.321.106.909	100.000.000	4.421.106.909	4,74%	4.292.842.635	100.000.000	4.392.842.635	4,57%	0,97%
	TOTAL PROGRAMA	6.105.297.346	560.000.000	6.665.297.346	7,14%	5.995.719.323	560.000.000	6.555.719.323	6,82%	0,96%
LA BIODIVERSIDAD EN FUNCIÓN DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS Y SOSTENIBILIDAD DEL TERRITORIO	Áreas protegidas y ecosistemas estratégicos como garantía de funcionalidad ecosistémicas en el Departamento de Córdoba	13.842.508.149	466.369.168	14.308.877.317	15,33%	13.784.589.686	466.369.168	14.250.958.854	14,83%	0,97%
	Conservación y uso sostenible de la biodiversidad en el departamento de Córdoba.	0	260.000.000	260.000.000	0,28%	0	260.000.000	260.000.000	0,27%	0,97%
	Restauración ecosistémica con énfasis en conectividad para la construcción y recuperación de la estructura ecológica natural de soporte en el departamento de Córdoba.	0	1.286.553.659	1.286.553.659	1,38%	0	1.276.629.379	1.276.629.379	1,33%	0,96%
	Conservación del recurso hidrobiológico y pesquero en el departamento de Córdoba.	1.063.132.984	240.000.000	1.303.132.984	1,40%	1.058.912.230	240.000.000	1.298.912.230	1,35%	0,97%
	TOTAL PROGRAMA	14.905.641.133	2.252.922.827	17.158.563.960	18,38%	14.843.501.916	2.242.998.547	17.086.500.463	17,78%	0,97%
LO URBANO Y LO PRODUCTIVO ARMONIZADO CON LA OFERTA AMBIENTAL	Gestión ambiental de la zona marino costera del departamento de Córdoba.	243.564.232	70.000.000	313.564.232	0,34%	239.521.893	70.000.000	309.521.893	0,32%	0,96%
	Gestión en producción y consumo sostenible en el departamento de Córdoba.	348.028.000	356.113.186	704.141.186	0,75%	348.028.000	356.113.186	704.141.186	0,73%	0,97%
	Gestión ambiental urbana en el departamento de Córdoba.	0	230.000.000	230.000.000	0,25%	0	230.000.000	230.000.000	0,24%	0,97%
	Saneamiento ambiental en el departamento de Córdoba	534.001.624	300.168.620	834.170.244	0,89%	475.350.694	300.168.000	775.518.694	0,81%	0,90%
	TOTAL PROGRAMA	1.125.593.856	956.281.806	2.081.875.662	2,23%	1.062.900.587	956.281.186	2.019.181.773	2,10%	0,94%
RECURSO HIDRICO MANEJADO INTEGRALMENTE COMO BASE DE INTERVENCIÓN DEL TERRITORIO	Manejo integrado del recurso hídrico en el departamento de Córdoba.	260.567.500	415.461.467	676.028.967	0,72%	148.655.056	375.461.467	524.116.523	0,55%	0,75%
	Planificación de la gestión integral del recurso hídrico en el departamento de Córdoba.	2.082.018.732	0	2.082.018.732	2,23%	1.926.491.128	0	1.926.491.128	2,00%	0,90%
	Conectividad hidrológica con énfasis en la funcionalidad ecosistémica en el departamento de Córdoba.	498.178.294	10.916.923.303	11.415.101.597	12,23%	490.080.069	10.853.146.588	11.343.226.657	11,80%	0,97%
	TOTAL PROGRAMA	2.840.764.526	11.332.384.770	14.173.149.296	15,18%	2.565.226.253	11.228.608.055	13.793.834.308	14,35%	0,95%
	TOTAL PROGRAMA	2.840.764.526	11.332.384.770	14.173.149.296	15,18%	2.565.226.253	11.228.608.055	13.793.834.308	14,35%	0,95%
TERRITORIO ADAPTADO A ENFRENTAR CAMBIO CLIMÁTICO Y MINIMIZACIÓN DE RIESGOS	Adaptación al cambio y a la variación climática en el departamento de Córdoba.	590.000.000	280.000.000	870.000.000	0,93%	460.000.000	280.000.000	740.000.000	0,77%	0,83%
	Implementación de un proyecto piloto de adaptación en humedales del departamento de Córdoba	0	0	0	0,00%	0	0	0	0,00%	#[DIV]/0!
	Apoyo a la gestión del riesgo en el departamento de Córdoba	368.243.733	225.000.000	593.243.733	0,64%	334.856.154	225.000.000	559.856.154	0,58%	0,92%
	TOTAL PROGRAMA	958.243.733	505.000.000	1.463.243.733	1,57%	794.856.154	505.000.000	1.299.856.154	1,35%	0,86%
INSTITUCIONALIDAD FORTALECIDA PARA LA GESTION AMBIENTAL REGIONAL Y EL BUEN GOBIERNO	Educación ambiental como base estructural de la política Regional y Gobernanza	1.155.557.540	445.026.219	1.600.583.759	1,71%	1.092.115.080	445.026.219	1.537.141.299	1,60%	0,93%
	Autoridad ambiental y licenciamiento en el departamento de Córdoba	38.424.500.578	289.755.609	38.714.256.187	41,47%	28.291.036.742	289.755.609	28.580.792.351	29,74%	0,72%
	Sistemas para el mejoramiento de la eficiencia en la gestión en el departamento de Córdoba	954.054.002	200.000.000	1.154.054.002	1,24%	922.027.223	200.000.000	1.122.027.223	1,17%	0,94%
	Fortalecimiento de la gestión financiera	9.043.594.573	10.000.000	50.522.488.521	54,12%	8.918.391.767	10.000.000	8.928.391.767	9,29%	0,96%
	TOTAL PROGRAMA	49.577.706.693	944.781.828	50.522.488.521	54,12%	39.223.570.812	944.781.828	40.168.352.640	41,79%	0,77%
TOTALES	75.513.247.287	16.551.371.231	92.064.618.518	98,62%	78.447.141.624	16.437.669.616	94.884.811.240	98,72%	1,00%	
FONDO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	641.605.261	643.536.320	1.285.141.581	1,38%	590.685.118	635.230.706	1.225.915.824	1,28%	0,93%	
TOTAL INVERSIÓN MAS FONDO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	76.154.852.548	17.194.907.551	93.349.760.099	100,00%	79.037.826.742	17.072.900.322	96.110.727.064	100,00%	1,00%	

ANEXO 8 CUADRO COMPARATIVO GASTOS PLAN DE ACCION 2007-2012

CONCEPTO	PRESUPUESTADO							%PART.	EJECUTADO PAI							TOTALS EJECUTADO	%	VAR PRESUPRE-C 2013		
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010				2011	2012
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	51.009.976,296	39.886.521,283	2.989.328.196	5.255.950.249	3.093.884.074	\$ 3.396.138.336,00	\$ 3.445.974.667,00	22.826.057,936	24.251.141,675	51.462.264,350	5.182.379,033	1.642.271,529	2.259.457,959	3.251.510,026	2.259.457,959	2.259.457,959	2.259.457,959	22.813.905,007	-4,75%	0,22%
RECURSOS NACIONALES	214.122.143	2.032.500.803	21.053.504,666	2.729.420.944	2.189.000,000	\$ 2.241.624.000,00	\$ 2.300.270,000,00	13.946.343,603	14.565.748,046	1.808.165,300	2.162.074,903	908.298,264	1.124.116,469	2.376.103,696	1.124.116,469	1.124.116,469	2.376.103,696	11.388.760,645	2,36%	0,14%
GASTOS OPERATIVOS DE INVERSION	71.963.334,303	5.589.763,897	2.091.989,059	1.962.653,064	1.746.795,752	\$ 1.591.892,428,00	\$ 1.393.802,933,00	22.803.204,436	37.939.003,322	2.654.161,307	1.804.724,957	312.460,255	1.824.770,746	1.691.444,667	1.691.444,667	1.691.444,667	14.338.541,955	2,97%	0,34%	
INVERSION META	63.363.634,013	77.724.836,303	37.253.763,059	53.068.419,377	48.319.921,613	\$ 74.341.114,468,00	\$ 16.151.291,251,00	372.242.778,373	4.43%	80,361,997,740	792.62.390,793	34.576,617,772	118.816,633,643	38.198,672,760	65.583,109,162	84.497,670,256	422.917,021,973	67,67%	18,77%	
TOTAL INVERSION	70.519.914,636	83.624.400,000	39.077.762,098	55.559.649,391	53.130.951,413	\$ 85.132.929,242,00	\$ 25.376.963,611,00	410.763.633,396	6,18%	81.661,186,052	793.28.532,057	34.613,181,059	130.572,633,224	38.782,744,508	71.872,018,931	71.872,018,931	450.531,466,044	60,33%	15,12%	
USA	60.717.974,442	96.135.711,322	46.972.600,446	63.852.850,230	53.644.230,398	\$ 83.510.326,770,00	\$ 32.974,679,640,00	462.860,962,119	7,20%	84.993,321,225	834.92.289,463	37.863,149,440	131.194,403,109	60.691,148,514	71.181,203,691	71.181,203,691	324.24.403,333	482.390.799,271	100,00%	13,74%
TOTALS																				