



¡Ambiente visible para la sostenibilidad de una sociedad posible...!

Gestión 2011

Semestre I

Plan de Acción 2007 /2011

Guainía – Guaviare - Vaupés

INFORME DE GESTIÓN

Semestre I de 2011



Plan de Acción - PA

2007 - 2011

Inírida, junio 2011

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
Asamblea Corporativa	4
Consejo Directivo	5
Equipo Directivo	6
Informe Director General	7
Misión y Visión Plan de Acción 2007- 2011	8
Balance Ambiental	9
Línea 1: Planificación Ambiental en Gestión Territorial	10
Línea 2: Gestión Integrada del Recurso Hídrico Regional	16
Línea3: Conocimiento, Conservación y Uso Sostenible de los Recursos Naturales Renovables y de la Biodiversidad	23
Línea 4: Promoción de Procesos Productivos Competitivos y Sostenibles	36
Línea 5: Prevención y Control de la Degradación Ambiental	39
Línea 6: Fortalecimiento del SINA para la Gobernabilidad Ambiental	49
Ejercicio de la Autoridad Ambiental	55
Aprovechamientos persistentes otorgados	57
Ejecución Presupuestal	59
Avances del Modelo Estándar de Control MECI	62
Estado de Implementación del Sistema de Gestión de Calidad	64
Avance Plan de Mejoramiento Auditoria Vigencia 2008	66
Balance General a 30 de Junio de 2011	67
Componentes de Seguimiento - Anexos	74

ASAMBLEA CORPORATIVA DE LA C.D.A. 2007 – 2011

Gobernador del Guainía

Iván Vargas Silva

Gobernador del Guaviare

Saúl Galeano Cepeda (E)

Gobernador del Vaupés

José Leónidas Soto Muñoz

Alcalde de Inírida - Guainía

Martha Sulay Parra Borda

Alcalde de San José del Guaviare – Guaviare

Pedro José Arenas García

Alcalde de Calamar - Guaviare

Henry Cárdenas Flórez

Alcalde del Retorno - Guaviare

Jorge Eliécer Sánchez Nieto

Alcalde de Miraflores – Guaviare

Carlos Iván Flórez Ruiz

Alcalde de Mitú - Vaupés

Javier Díaz Gómez (E)

Alcalde de Carurú – Vaupés

Norbey Marulanda Muñoz

Alcalde de Taraira – Vaupés

Ricaurte Manrique Castañeda

CONSEJO DIRECTIVO C.D.A. 2009 – 2011

Delegado Ministro de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial

Juan Carlos Gutiérrez Casas

Delegada del Presidente de la República

Carlos Alberto Rodríguez Fernández

Gobernador del Guainía

Iván Vargas Silva

Gobernador del Guaviare

Saúl Galeano Cepeda

Gobernador del Vaupés

José Leonidas Soto Muñoz

Directora del Instituto SINCHI

Luz Marina Mantilla Cárdenas

Directora Instituto “Alexander Von Humboldt”

Brigitte LG Baptiste Ballera

Rector Universidad de la Amazonia

Leonidas Rico Martínez

**Representante de los Alcaldes de la
Jurisdicción / Alcalde de San José del Guaviare**

Pedro José Arenas García

ONG Corporación para la Investigación del Desarrollo Agropecuario CINDAP

Representante ONGs

Andrés Mauricio González Zapata

Representante Comunidades Indígenas del Guaviare CRIGUA II

Rafael Rodríguez Rodríguez

Representante Comunidades Indígenas de Vaupés.

Jorge Enrique Navarro Estela

Representante Comunidades Indígenas del Guainía CRIGUA

Carlos William Camico Diaz

EQUIPO DIRECTIVO

Director General

Cesar Humberto Meléndez Sáenz

Secretario General

Atilano Cuesta Conto

SUBDIRECTORES

Administración de Recursos Naturales

Maryi Hasbleidy Varón Izquierdo

Normatización y Calidad Ambiental

Lenin Fernando Riaño Alarcón

Administrativa y Financiera

Rosa pilar Jiménez Padrón

Jefes de Oficina

Jefe Oficina Asesora de Planeación

Lilian Cortes Quecan

Asesora de Control Interno

Julieta Cardona Vélez

DIRECTORES SECCIONALES

Seccional Guainía

José Alfredo Gómez Briceño

Seccional Guaviare

Claudia Cristina Acosta Vela

Seccional Vaupés

Juan Tomas Suarez Pérez

INFORME DIRECTOR GENERAL

La Dirección General presenta el siguiente informe de acuerdo con lo establecido en los estatutos de la Corporación, la Ley 99 de 1993 y las directrices del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial MAVDT, como órgano rector del SINA, corresponde al reporte de la gestión realizada en la Corporación para el Desarrollo del Norte y el Oriente Amazónico CDA correspondiente al I semestre del año 2011, dentro del marco del Plan de Acción 2007- 2011, aprobado por el Acuerdo 003 de abril 20 de 2007 y ajustado según Acuerdo 015 de noviembre 4 de 2009 del Consejo Directivo.

A continuación se presenta el resultado del cumplimiento de las metas por cada línea estratégica, programas, proyectos y actividades, las cuales se vieron afectadas en su inicio debido a que dada la priorización que el Gobierno Nacional estableció para atender la ola invernal en el País, se debieron ajustar a esta directriz los proyectos a realizar en el año 2011.

Se presentaron algunos retrasos con los proyectos viabilizados respecto de la aprobación de los recursos y giros a la Entidad por la principal fuente de financiación (Fondo de Compensación Ambiental). Se espera que una vez solucionada esta etapa se realicen las actividades con los proyectos relacionados para dar cumplimiento a las metas establecidas para el año 2011.

Se incluyen otros informes que contemplan el consolidado del ejercicio de la autoridad ambiental, los reportes por aprovechamientos persistentes otorgados en la jurisdicción, los avances del Modelo Estándar de Control Interno – MECI, el estado de implementación del Sistema de Gestión de Calidad, el avance del plan de mejoramiento y los estados financieros. Para el componente de seguimiento se presentan los anexos requeridos por el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial de acuerdo a la Guía par la formulación y seguimiento de los planes de acción para las Corporaciones.

El informe se constituye de esta forma en un reporte de avance en el I semestre de 2011 del Plan de Acción PA 2007 - 2011, que comprometido con la promoción del desarrollo sostenible en el norte y oriente amazónico, viene contribuyendo a la gestión de procesos para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región del norte y el oriente amazónico.

Cesar Humberto Meléndez Sáenz
Director General

PLAN DE ACCIÓN 2007 – 2011

VISIÓN DE LARGO PLAZO – PGAR 2001 – 2010

Espacio territorial biodiverso y ordenado con proyección universal que ofrece a sus pobladores actuales y futuros oportunidades para que la realización de sus planes y proyectos de vida se den en un marco de sostenibilidad acorde al medio natural existente

VISIÓN PLAN DE ACCIÓN 2007 - 2011

Ser autoridad ambiental reconocida y respetada. Líder en procesos productivos a partir de la oferta ambiental que mejore la calidad de vida de la población.

MISIÓN PLAN DE ACCIÓN PLAN DE ACCIÓN 2007 – 2011

Ejercer autoridad y liderar la gestión ambiental, con participación ciudadana, en busca de un desarrollo sostenible en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés

OBJETIVOS Y MACROPROCESOS MISIONALES PLAN DE ACCIÓN 2007 -2011

- Poner en marcha y de manera permanente en todo el territorio de la jurisdicción un sistema eficiente para la administración, control y monitoreo de los recursos naturales y el medio ambiente.
- Adelantar de manera permanente en todo el territorio de la jurisdicción un programa para la conservación, la restauración ambiental y la promoción del desarrollo regional, local, rural y urbano sostenible.
- Ser de manera permanente y en todo el territorio de la jurisdicción un eje articulador del Sistema Ambiental SINA

BALANCE AMBIENTAL 2010

El Plan de Acción 2007 – 2011 tiene entre sus propósitos promover y adelantar acciones necesarias para hacer visible la región del norte y oriente amazónico frente al contexto nacional e internacional, y lograr de manera real su articulación al proceso de desarrollo del país.

La Corporación CDA en el primer semestre del año 2011 gestionó diferentes acciones orientadas a promover el desarrollo sostenible de la región, en función de garantizar condiciones adecuadas para que los habitantes mejoren su calidad de vida, y estén en condiciones de promover su propio crecimiento económico, integrando las consideraciones ambientales en los procesos de planificación del desarrollo y haciendo uso adecuado de la biodiversidad, adicional a ello incluyendo un componente de atención en la gestión del riesgo para dar cumplimiento. Producto de ello fue presentado y aprobado ante el Fondo Nacional de Calamidades el proyecto *“Construcción de obras de defensa y protección contra la erosión causada por el río Guaviare en el corregimiento de Barrancominas departamento de Guainía”*, con el cual se busca dar solución a lo largo de 1.500 metros aproximadamente, al problema que se viene presentando por el proceso de erosión permanente y degradación del talud natural ocasionado por las corrientes y dinámica del río Guaviare. Se destaca también el proyecto aprobado por el Fondo de Compensación Ambiental *“Asistencia para el fortalecimiento de la gestión del riesgo en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés”*, que busca fortalecer el sistema de prevención y atención de desastres a todos los niveles, para dar respuesta efectiva en caso de desastres, reducir riesgos y prevenir desastres, a escala municipal, a través de la formulación de Planes Municipales de gestión del Riesgo, y los PLEC’S, así como una iniciativa a mediano y largo plazo que satisfaga las necesidades inmediatas y establezca un puente con los Planes de Desarrollo Municipal.

A continuación se detallan las líneas o estrategias del Plan de Acción 2007 – 2011 y la gestión adelantada durante el I semestre del año 2011 en cuanto a programas, proyectos y actividades.

1. LÍNEA TEMÁTICA UNO

PLANIFICACIÓN AMBIENTAL EN GESTIÓN TERRITORIAL



La gestión ambiental del norte y oriente amazónico durante el periodo 2007 – 2011 esta orientada a garantizar la sostenibilidad de los ecosistemas naturales de la región de manera que los patrones de uso, ocupación y poblamiento estén armonizados con la biodiversidad, natural, social y cultural, y con los usos potenciales de estos ecosistemas.

A través del ejercicio de autoridad ambiental y del ordenamiento ambiental territorial, la CDA busca que las determinantes ambientales sean tenidas en cuenta en los patrones de uso y ocupación del territorio.

INVERSION 2011 POR LINEA TEMÁTICA	Valor Recursos asignados	Fuente	Ejecutado	% Ejecutado	% Ejecución Físico
LINEA 1 PLANIFICACION AMBIENTAL EN GESTION TERRITORIAL	\$ 134.000.000		0	0%	0%
PROGRAMA 1.1 ORDENACION AMBIENTAL FORESTAL Y CULTURAL DEL TERRITORIO	\$ 134.000.000		0	0%	0%
PROYECTO 1.1.1. Formulación de planes de Ordenamiento y manejo de bosques	\$ 34.000.000		0	0%	0%
1.1.1.2 Actividad: Auditoria externa para el proyecto Asistencia para el ordenamiento forestal productivo de la zona de reserva campesina del departamento del Guaviare	\$ 34.000.000	RP	-	0%	0%
PROYECTO 1.1.2. Apoyo en la formulación, adopción y/o posicionamiento planes de vida indígena	\$ 100.000.000				
ACTIVIDAD 1.1.2.2 Apoyo a la formulación, aprobación y/o posicionamiento de los Planes de Vida Indígena	\$ 100.000.000	RP	-	0%	0%
PROYECTO 1.1.3 Apoyo a la recuperación cultural y territorial del pueblo Nukak Maku					
ACTIVIDAD 1.1.3.1 Desarrollo de una estrategia orientada a disminuir los riesgos del conflicto que viabilicen local, nacional e internacionalmente, la situación humanitaria de la Comunidad indígena NUKAK MAKU, propiciando alternativas que permitan el retorno gradual a su territorio (Vigencia 2010)	415.838.500 (2009-2010)	U.E.: 337.335.857 RP: 40.750.000	\$377.310.357	90%	95%

1.1 PROGRAMA ORDENACION AMBIENTAL FORESTAL Y CULTURAL DEL TERRITORIO

1.1.1. Proyecto: Formulación de planes de Ordenamiento y manejo de bosques

1.1.1.2 Actividad: Auditoria externa para el proyecto Asistencia para el ordenamiento forestal productivo de la zona de reserva campesina del departamento del Guaviare

Objetivo General: Realizar la auditoría Financiera para dar cumplimiento a los requerimientos administrativos para la liquidación final del proyecto “ORDENAMIENTO FORESTAL PRODUCTIVO PARA LA ZONA DE RESERVA CAMPESINA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE”



Se lleva a cabo el proceso de contratación de una consultoría para la realización de la auditoría financiera final al proyecto “ORDENAMIENTO FORESTAL PRODUCTIVO PARA LA ZONA DE RESERVA CAMPESINA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE”, la cual deberá disponer como mínimo de dos auditores expertos con experiencia específica en auditorías financieras internacionales en especial para la Organización de Maderas Tropicales OIMT, los cuales se desplazarán a la ciudad de Inírida sede principal de la Corporación CDA., durante un periodo de diez días, y a la ciudad de San José del Guaviare durante un periodo de seis días, acompañados de un

funcionario de la Corporación CDA., delegado por la Dirección General de la misma. Para todos los casos se deberá contemplar la disponibilidad de recursos para transporte aéreo, viáticos y transporte terrestre para visitas de campo en el municipio de San José del Guaviare.

1.2 PROGRAMA ORDENACION AMBIENTAL FORESTAL Y CULTURAL DEL TERRITORIO

1.1.2. Proyecto: Apoyo en la formulación, adopción y/o posicionamiento planes de vida indígena

1.1.2.2 Actividad: Apoyo a la formulación, aprobación y/o posicionamiento de los Planes de Vida Indígena.

Objetivo General: Fortalecer la gestión para la implementación, seguimiento y evaluación de los planes de vida de las comunidades indígenas de La María, Panure, La Fuga y La Asunción.

Los productos que se obtendrán son los siguientes:

- Cuatro planes de vida indígena evaluados y ajustados.
- Formulación de un proyecto por cada plan de vida, de



acuerdo con priorización previa.

Las actividades que se desarrollarán son las siguientes:

- Evaluación y ajuste de cuatro planes de vida en el Departamento del Guaviare.
- Formulación de proyectos priorizados.
- Realización de un evento de socialización y visibilización de los planes de vida evaluados y ajustados.

1.1.3 Proyecto: Apoyo a la recuperación cultural y territorial del pueblo Nukak Makú

1.1.3.1 Actividad: Desarrollo de una estrategia orientada a disminuir el riesgo de conflicto que visibilicen local, nacional e internacionalmente la situación humanitaria de la comunidad indígena Nukak, Makú proporcionando alternativas que permitan el retorno gradual a su territorio (Viene desde 2009)

Objetivo General: Lograr un consenso general sobre la dimensión de la problemática del desplazamiento de la comunidad indígena Nukak Makú, construyendo una estrategia integral y concertada que logre el retorno a su territorio.

Proyecto financiado por la Unión Europea.

Resumen de actividades:

- Visitas al Resguardo Nukak para acopiar información primaria de los grupos Nukak localizados en la periferia del Resguardo con miras a la elaboración del Diagnóstico Situacional.
- Censos poblacionales de los diferentes grupos Nukak, teniendo en cuenta información como: nombre en Nukak, edad, género, grupo regional y algunas observaciones sobre parentesco.
- Diligenciamiento del formato de línea base y de caracterización de beneficiarios.
- Definición de la temática de los talleres con el CRIGUA II. Se establecieron como ejes temáticos: aspectos jurídicos y legislación indígena, elaboración de proyectos, liderazgo y aspectos contables y administrativos; de la misma manera, se estableció un plan de fortalecimiento organizacional, el cual tuvo como insumo los resultados de la aplicación del ICO y la identificación de necesidades y falencias que en el momento tiene la organización.



- Socialización y presentación de avances de la fase diagnóstica del proyecto ante la comunidad beneficiaria, autoridades indígenas, colonos e instituciones del orden local. Se hizo énfasis en contextualización respecto a la ubicación geográfica actual de la población Nukak, la situación actual del resguardo, retrospectiva del desplazamiento y caracterización de la población.
- Durante los días 28 y 29 de septiembre, se llevo a cabo en la ciudad de Bogotá el encuentro del eje I (Derechos Humanos y Cultura de Paz) del componente temático del Tercer Laboratorio de Paz, espacio en el que se tuvo la oportunidad de presentar avances e intercambiar experiencias de cada uno de los procesos desarrollados.
- sobrevuelo sobre el Resguardo Nukak, toma de fotografías y video. Se percibe una alta intervención de colonos en territorio Nukak con chagras para cultivos de diferentes especies y algunas en preparación para cultivos de coca. Se sobrevolaron las principales áreas de asentamientos en las localidades de charras, Tomachipan y Checamo, así como los caños Makú y Cauca.
- Cartografía social y ambiental la cual contempla salidas graficas como: Mapa localización a diferentes escalas, Mapa base digital generado de la imagen satelital (drenajes, infraestructura vial, salud, educación, colindancias), Mapa de uso actual del suelo (Coberturas), Mapa de conflicto de uso del suelo, Mapa de oferta ambiental, Mapa de unidades de paisaje y Mapa de rutas identificadas de desplazamiento y movilización de la comunidad Nukak.
- Redacción de la primera versión del diagnóstico de la situación humanitaria de la comunidad Nukak, el cual contiene los siguientes ítems: Criterios conceptuales, Criterios metodológicos, caracterización sociocultural, Contexto socio económico y político regional, Situación legal del resguardo y derechos Humanos, Salud, Educación, otros programas institucionales, Conclusiones, y Bibliografía.
- El día 17 de febrero de 2011 en la ciudad de San José del Guaviare, se realizo el foro “Situación Humanitaria del Pueblo Indígena Nukak”, en el que se presentaron los resultados del diagnóstico, tres ponencias, e intervenciones de los asistentes. Se dio prioridad a la participación de representantes del pueblo Nukak, los cuales expusieron su problemática y necesidades con relación a la situación que actualmente están viviendo.
- Realización de cuatro talleres de fortalecimiento institucional a la Organización Indígena Crigua II, en los temas: Legislación indígena, aspectos contables y administrativos, elaboración de proyectos y liderazgo. Con este insumo y los resultados de la aplicación del Índice de Capacidad Organizacional –ICO- se diseñó el plan de acción para el fortalecimiento de la organización, el cual fue elaborado y presentado.
- Definición de perfiles de proyectos diseño de una matriz de marco lógico que permitirá la formulación de los proyectos en los plazos establecidos. Además se acordó con las instituciones competentes con los perfiles de proyectos, la integración de los proyectos a planes estratégicos regionales que contribuyan a la salvaguardia física y cultural del pueblo Nukak.

- Reuniones con la Vicepresidencia de la República, programa presidencial de derechos humanos y derecho internacional humanitario, para la coordinación de actividades que permitan la continuidad de los procesos y la ejecución del Plan de Acción para la atención a la comunidad indígena Nukak Makú. Se elevó una solicitud de prórroga en tiempo de ejecución del proyecto, para una mejor organización de la mesa de donantes y para realizar una socialización de resultados con la comunidad Nukak.

2.LÍNEA TEMATICA DOS

GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO REGIONAL



Se constituye en eje estructural del proceso planificador regional, de acuerdo con lo establecido el Plan Nacional de Desarrollo. En la región el agua y en particular la red hídrica están asociadas a los procesos de ocupación y poblamiento del territorio amazónico.

Se adelantaron acciones tendientes a la reforestación, conservación, y mantenimiento de cobertura forestal en áreas degradadas por actividades humanas como la minería, o la presencia de cultivos ilícitos, la formación de potreros, o áreas afectadas por proyectos de infraestructura.

INVERSION 2011 POR LINEA TEMÁTICA	Valor Recursos asignados	Fuente	Ejecutado	% Ejecutado	% Ejecución Físico
LINEA 2 GESTION INTEGRADA DEL RECURSO HIDRICO REGIONAL	\$ 719.323.051		0	0%	0%
PROGRAMA 2.1 Administración, ordenación y manejo de cuencas, microcuencas y humedales	\$ 634.891.296				
PROYECTO 2.1.1: Formulación de plan de ordenación y manejo de cuencas y microcuencas	\$ 634.891.296				
Actividad 2.1.1.5: Implementación de estrategias para la recuperación, preservación y seguimiento ambiental de la Cuenca del Río Vaupés, en áreas de influencia directa e indirecta de la Microcentral Hidroeléctrica de Mitú, Departamento del Vaupés. (2010)	\$489.000.000 (2010)	Otras fuentes (Recursos Art. 43 Ley 99/93 – MCH de Mitú)	\$489.000.000	100%	100%
Actividad 2.1.1.6 Formulación de los planes de ordenación y manejo de dos cuencas y los planes de manejo de dos microcuencas en el Departamento del Guaviare, jurisdicción de la CDA	\$ 500.687.500	FCA	-	0%	0%
Actividad 2.1.1.7 Priorización de cuencas en la jurisdicción de la CDA	\$ 134.201.796	RP	-	0%	0%
PROGRAMA 2.2 SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y MANEJO DE AGUAS RESIDUALES EN COMUNIDADES RURALES	\$84.431.755				
PROYECTO 2.2.1 Diseño e implementación de sistemas de suministro y abastecimiento de agua potable en comunidades rurales articulados a un programa de apoyo a la seguridad alimentaria a través de ecohuertas comunitarias y fortalecimiento de chagra	\$84.431.755		-	0%	0%
Actividad 2.2.1.1 Construcción del sistema de potabilización y distribución del micro acueducto en la comunidad de Niñal en la micro cuenca de caño Bocón, río Inírida Departamento del Guainía – 1 Etapa	\$34.431.755	RP	-	0%	0%
Actividad: 2.2.1.2 Construcción de microacueducto con Sistema e Potabilización para la comunidad Bocas del YI Departamento del Vaupés	\$50.000.000	RP	-	0%	0%

2.1. Programa: Administración, ordenación y manejo de cuencas, microcuencas y humedales

2.1.1. Proyecto: Formulación de plan de ordenación y manejo de cuencas y microcuencas

2.1.1.5 Actividad: Implementación de estrategias para la recuperación, preservación y seguimiento ambiental de la cuenca el río Vaupés, en áreas de influencia directa e indirecta de Micro Central Hidroeléctrica de Mitú, departamento del Vaupés (Viene de 2010)

Objetivo General: Apoyar la implementación de estrategias ambientales articuladas a los procesos de Planes de Vida Indígena de UDIC, OZCIMI, y al proceso de fortalecimiento institucional de la CDA Seccional Vaupés, como alternativas para promover la recuperación, preservación y seguimiento ambiental de la cuenca del Río Vaupés, en áreas de influencia directa e indirecta de la Microcentral Hidroeléctrica de Mitú, Departamento del Vaupés, Jurisdicción de la CDA

Para desarrollar el **primer componente del proyecto** referido al proceso de fortalecimiento del Sistema de Información Geográfico – SIG en la Dirección Seccional Vaupés, se adquirieron equipos (computador, plotter, UPS), software (con licencias) y elementos de logística requeridos para éste fin. Se levantó información de referencia geográfica de diferentes temáticas para alimentar la estación con base en la existente en la Corporación y otras gestionadas; levantamiento de información de proyectos de reforestación a partir de fuentes secundarias de la Corporación CDA y otros, los cuales fueron insumos para avanzar posteriormente en el **segundo**



componente del proyecto que corresponde al análisis de los procesos de deforestación y las acciones de mejoramiento ambiental a partir de proyectos de reforestación, enriquecimiento y agroforestales que se hayan implementado en la cuenca del Río Vaupés, utilizando la herramienta SIG.

En cuanto al **tercer componente del proyecto** relacionado con la implementación de enriquecimientos forestales en la cuenca del Río Cuduyarí:

- Se realizó la socialización de los antecedentes del proyecto como es el Plan de Vida de la zona y el mismo proyecto como respuesta a una de las acciones propuestas dentro del Plan de Vida. Se hicieron un total de 14 reuniones comunitarias (asistieron un total de 304 personas).

- Se vinculó al proyecto al presidente zonal y otros líderes como dinamizadores y en cada comunidad hubo un dinamizador de los trabajos a quienes se les brindó capacitación sobre los temas del proyecto.
- Se identificaron los beneficiarios (núcleos familiares), áreas a trabajar por familia. Se concertó la forma de trabajo, el cronograma de trabajo, pagos de trabajos y requisitos de pago.
- Se georeferenciaron las parcelas enriquecidas; se desarrolló el proceso de enriquecimiento, para lo cual se usó material vegetal proveniente de la regeneración natural proveniente de monte bravo y otras áreas comunitarias donde hubo oferta de plántulas de especies de importancia para las comunidades (labor hecha por los mismos beneficiarios).
- Las actividades de enriquecimiento se priorizaron en la parte media y baja de la cuenca donde hay mayor intervención antrópica y presión sobre el recurso forestal.
- Se vincularon un total de 164 familias beneficiarias en 14 comunidades de la zona con un total de 106 establecidas por el proyecto. Se seleccionaron un total de 36 especies de valor que se implementaron en los enriquecimientos. Las comunidades contaron con el 100% de los insumos requeridos para los trabajos los cuales se entregaron por medio de Actas.
- Se adelantaron reuniones para levantar el calendario ecológico relacionado con las especies maderables, frutales y/o artesanales y capacitaciones en lo relacionado a técnicas de enriquecimiento, finalidades del mismo, cuidado, mantenimiento y sostenibilidad de las parcelas, etc.
- Se editó y publicó un documento memoria del proceso en 500 ejemplares el cual se ha ido entregando a las comunidades indígenas involucradas en el proyecto y a la comunidad e instituciones a manera de socialización del proceso.

Para el **cuarto componente del proyecto** relacionado con el fortalecimiento al tema de gobernanza forestal y construcción de acuerdos comunitarios propios conforme al POMCA en la microcuenca de Caño Sangre se han adelantado las siguientes acciones:

- Se realizó una reunión con el Comité del POMCA. Se realizó la socialización del proceso y proyecto que es cumplimiento a una de las acciones establecidas en el POMCA adoptado para la microcuenca de Caño Sangre.
- Se vincularon dinamizadores de cada una de las comunidades, un representante del POMCA y un líder de la zona de OZCIMI quienes son los que acompañan al grupo asesor y son los interlocutores entre el proceso y la comunidad base.
- Se realizaron reuniones comunitarias de socialización del proceso; se hicieron talleres comunitarios abordando aspectos conceptuales referidos a: *autoridad, autoridad propia, autoridad ambiental, autoridad tradicional, gobierno, gobierno propio, flora, bosques, selva, forestal, gobernanza forestal, normas, reglas, control ambiental, vigilancia ambiental, jurisdicción especial indígena*, etc. Se realizó a partir de talleres participativos un diagnóstico de la gobernanza forestal, análisis DOFA al manejo forestal en la microcuenca, identificación de acuerdo propios existentes en torno a

manejo forestal, identificación de otros acuerdos que se han ido incorporando a las normas internas de las comunidades y construcción de propuesta de acuerdos que deben subsanar las debilidades identificadas en el ejercicio de la gobernanza forestal en la zona. Los cuales posteriormente se convalidaran en cada comunidad y en evento zonal adoptarlos mediante acuerdo interno.

- Se editó y publicó una cartilla memoria del proceso en 500 ejemplares; las cuales se han ido entregando a las comunidades indígenas involucradas y a la comunidad e instituciones a manera de socialización del mismo.

2.1.1.6 Actividad: Formulación de los planes de ordenación y manejo de dos cuencas y los planes de manejo de dos microcuencas en el Departamento del Guaviare, jurisdicción de la CDA

Objetivo General: Recuperar y/o mantener la oferta hídrica de las cuencas y micro cuencas abastecedoras de los acueductos de los municipios de San José del Guaviare, El Retorno, Calamar y el centro poblado La Libertad en el departamento del Guaviare.

Los productos que se obtendrán son los siguientes:

- Ordenación de las cuencas hidrográficas de Caño grande y Rio Unilla, abastecedoras de los acueductos de las cabeceras municipales del Retorno y Calamar.
- Ordenación de las micro cuencas La María y Platanales, abastecedoras de los acueductos de las cabeceras municipales de San José del Guaviare y La Libertad.



Las actividades que se desarrollarán son las siguientes:

- Aprestamiento
- Formulación del diagnóstico
- Elaboración de prospectiva.
- Formulación de planes.
- Diseño de sistema de seguimiento de los planes
- Edición de documentos.

2.1.1.7 Actividad: Priorización de cuencas en la jurisdicción de la CDA

Objetivo General: Realizar la priorización de las cuencas hidrográficas presentes en la jurisdicción de la CDA a través de la identificación de los componentes, factores, parámetros y criterios para su jerarquización conforme a los lineamientos y criterios establecidos por el MAVDT y el IDEAM

Atendiendo a lo establecido en el Decreto 1729 de 2002 en su Artículo 20 PRIORIZACIÓN REGIONAL. “La Comisión Conjunta, o la respectiva autoridad ambiental, según el caso, evaluará y priorizará regionalmente las cuencas hidrográficas de su jurisdicción, con el objeto de establecer el orden de preferencia para declarar la ordenación, los plazos y metas a cumplir de acuerdo a la disponibilidad de recursos técnicos, humanos y financieros” la corporación CDA, ejecutará el proyecto de la Priorización en donde se determine en sus cuencas los factores hidrológico, fisicobiotico, sociocultural, técnicoeconómico y político institucional y posteriormente se pondere su importancia, jerarquizando los temas y cada factor y criterio asociado.

A la fecha no se ha dado inicio a la ejecución del proyecto, toda vez que el IDEAM se encuentra realizando ajustes a la metodología de priorización de las cuencas, y para la CDA es importante que el producto que se obtenga del proyecto esté acorde a la normatividad vigente.

2.1 Programa: Suministro de agua potable y manejo de aguas residuales en comunidades rurales.

2.1.1. Proyecto: Diseño e implementación de sistemas de suministro y abastecimiento de agua potable en comunidades rurales articulados a un programa de apoyo a la seguridad alimentaria a través de ecohuertas comunitarias y fortalecimiento de chagra

2.2.1.1 Actividad: Construcción del sistema de potabilización y distribución del micro acueducto en la comunidad de Niñal en la micro cuenca de caño Bocón, río Inírida Departamento del Guainía – 1 Etapa

Objetivo General: Construir el sistema de potabilización y distribución del micro acueducto de la Comunidad indígena de Laguna Niñal, Municipio de Inírida.

En el mes de agosto de 2010 se visitó la comunidad de Niñal, con el fin de socializar la ejecución del proyecto. Igualmente se realizó el levantamiento espacial de la comunidad para el diseño del sistema.

El proceso de ejecución está a la espera que se realice la consulta previa en la Comunidades del proyecto. Ya se realizó la solicitud al Ministerio del Interior a la espera



que programe la visita

Entre los beneficios del proyecto se encuentran:

1. Se reducirán los niveles de contaminación microbiológica, por medio del sistema de potabilización primaria de carbono activado, en las aguas de consumo humano de las comunidades indígenas de Niñal.
2. Contribuir a la disminución de las enfermedades diarreicas en la población indígena de la comunidad de Niñal.
3. Bajar los índices de morbilidad en la población sobre todo en la más vulnerable por el consumo de aguas no tratadas.
4. Se Impulsara a esta comunidad como modelo de población vinculada al desarrollo humano sostenible que debe primar en esta zona complementándola con otros programas conjuntos.
5. Se Mejorara el nivel de vida de los habitantes de la comunidad beneficiada.
6. Apoyar y promover los procesos de concertación y participación de la comunidad para lograr decisiones que se basen en el equilibrio hombre-naturaleza, con respecto al manejo actual de los recursos naturales.

2.2.1.2 Actividad: Construcción de microacueducto con Sistema e Potablización para la comunidad Bocas del Yi Departamento del Vaupés

Objetivo General: Construir un Microacueducto con Sistema de potablización para la Comunidad Bocas del Yi, Departamento de Vaupés.

El Proyecto plantea por un lado realizar las construcciones, equipamientos necesarios, construir y poner en funcionamiento un sistema de potabilización sostenible de agua integrado al sistema de suministro de agua mediante un microacueducto par a satisfacer de manera permanente la demanda de agua de la Comunidad de Bocas del Yí y así buscar disminuir la morbilidad por enfermedades de origen hídrico en la población de ésta comunidad.



Se esta concertando con la Gobernación de Vaupés algunos aspectos del proyecto, referidos al sistema de potabilización a implementar y contrapartida para la financiación y así poder culminar la formulación del proyecto.

3. LÍNEA TEMÁTICA TRES

CONOCIMIENTO, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DE LA BIODIVERSIDAD



para la CDA en un aspecto misional relevante dentro del Plan de Acción 2007 – 2011, en el año de gestión 2011 se adelantaron acciones orientadas tanto al conocimiento y divulgación, como a la protección y conservación, se adelantó la formulación del Plan de Acción de Biodiversidad.

INVERSION 2011 POR LINEA TEMÁTICA	Valor Recursos asignados	Fuente	Ejecutado	% Ejecutado	% Ejecución Físico
LINEA 3 CONOCIMIENTO, CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DE LA BIODIVERSIDAD	\$ 1.365.658.247		0	0%	0%
PROGRAMA 3.1 PROMOCION DE INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD REGIONAL	\$20.000.000		0	0%	0%
PROYECTO 3.1.1 Evaluación de la oferta natural de peces ornamentales para establecer la línea base y su promoción en los mercados verdes y establecimiento de puntos pilotos de cría de cachama en los Departamentos de Guainía y Vaupés	\$20.000.000		0	0%	0%
ACTIVIDAD 3.1.1.2 Evaluación de la diversidad íctica en dos cuencas de la jurisdicción de la CDA y fortalecimiento de puntos piloto de levante de peces en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés. Jurisdicción de la CDA (2010)	\$218.500.000 (2010)	FCA: 196.900.000 RP:21.600.000 (ByS)	\$168.743.659 \$21.600.000	85,7% 100%	100%
3.1.1.3 Proyecto Determinación de los lineamientos para la Ordenación pesquera en el complejo de Humedales de la Estrella Fluvial Inírida, Departamento de Guainía.	\$20.000.000	RP 20.000.000 WWF / ByS 10.000.00	0	00	0
PROGRAMA 3.2 PROMOCIÓN DEL DESARROLLO PRODUCTIVO SOSTENIBLE	\$ 523.565.111		0	0%	0%
PROYECTO 3.2.3 Implementación de sistemas productivos sostenibles como estrategia de desarrollo regional de los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés	\$ 523.565.111		0	0%	0%
Actividad 3.2.3.7 Fomento al cultivo de caucho como alternativa para la recuperación del bosque y el desarrollo humano sostenible en el departamento del Vaupés	\$39.000.000	RP	\$39.000.000	100%	0%
Actividad 3.2.3.8 Conservación y fortalecimiento de sistemas productivos a través del establecimiento de especies forestales protectoras-productoras corregimiento de Barrancominas departamento de Guainía. Jurisdicción de la CDA - (2010)	\$155.511.300 (2010)	FCA: 105.511.300 RP: 50.000.000	\$155.511.300	100%	100%
Actividad 3.2.3.9 Recuperación de áreas degradadas en la zona de reserva campesina del departamento del Guaviare , Jurisdicción de la CDA	\$484.565.111	FCA 384.701.020 CDA 99. 864.091	-	0%	0%

INVERSION 2011 POR LINEA TEMÁTICA	Valor Recursos asignados	Fuente	Ejecutado	% Ejecutado	% Ejecución Físico
PROGRAMA 3.3 IMPLEMENTACION PLAN DE ACCION DE BIODIVERSIDAD	\$28.000.000		0	0%	0%
PROYECTO 3.3.1: Inventarios, investigación y valoración de especies florísticas y faunísticos	\$28.000.000		0	0%	0%
Actividad 3.3.1.2: Formulación de diagnostico y plan de acción de biodiversidad de los departamentos de Guainía Guaviare y Vaupés, jurisdicción de la CDA – (2010)	\$200.000.000 (2010)	FCA	\$124.000.000 (Pagado) \$44.420.000 (X pagar)	61%	90%
3.3.1.4 Actividad: Evaluación del estado de conservación de mamíferos acuáticos presentes en el complejo de humedales de la estrella fluvial de Inírida.	28.000.000	PR 28.000.000 WWF/ /BYS \$2.000.000	0	0	0
PROGRAMA 3.4 RECUPERACION PAISAJISTICA URBANA Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DE LA BIODIVERSIDAD	\$814.093.136		0	0%	0%
PROYECTO 3.4.1: Recuperación de áreas degradadas mediante reforestación protectora	\$ 932.457.536		0	0%	0%
Actividad 3.4.1.5: Mantenimiento año 2, de 18 has, en plantaciones forestales protectoras-productoras como medida de compensación por la realización de las obras de protección del meandro. departamento del Guaviare 2011.	\$118.364.400	INVIAS Año 2 Asignado 2011 \$118.364.400 Comprometid o \$ 59.182.200	0	0	0
Actividad 3.4.1.10 Regeneración Natural, reevegetalización y conservación de fauna silvestre en el Marco del Plan de Manejo Ambiental del proyecto de la MCH Mitú, Vaupés (viene de 2010)	\$235.000.000 (2010)	Schader Camargo Ingenieros Asociados S.A: 185.000.000 RP:50.000.000 (ByS)	\$235.000.000	100%	100%
Actividad 3.4.1.12.: Mantenimiento y seguimiento de 853,5 has establecidas bajo diferentes sistemas en la jurisdicción de la CDA. 2011	\$814.093.136	FCA 754.708.43 6 Comunidad 59.385.000	-	0%	0%

3.1 Programa: PROMOCION DE INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD REGIONAL

3.1.1. Proyecto: Evaluación de la oferta natural de peces ornamentales para establecer la línea base y su promoción en los mercados verdes y establecimiento de puntos pilotos de cría de cachama en los Departamentos de Guainía y Vaupés

3.1.1.2. Actividad: Evaluación de la diversidad íctica en dos cuencas de la jurisdicción de la CDA y fortalecimiento de puntos piloto de levante de peces en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés. Jurisdicción de la CDA (viene de 2010)

Objetivo General: Evaluar la diversidad íctica en dos cuencas de la jurisdicción de la Corporación CDA y fortalecimiento de puntos piloto de levante de peces en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés

El proyecto abarca tres componentes fundamentales, el **primero** evaluó la diversidad íctica de dos cuencas de la jurisdicción, para lo cual se contempló hacer muestreos en la parte baja del Río Guaviare desde la comunidad de Sapuara, hasta la confluencia con el río Inírida y muestreos en la zona de confluencia del río Papurí con el río Vaupés; se establecieron los puntos de muestreo necesarios, se realizaron en jornadas diurnas y nocturnas de tres a cuatro horas, usando artes de pesca propias de la región como toldillo, anzuelos N°10 con vara y con cuerda, pizá, nasa y espiñel. La carnada utilizada fue lombríz y sardinas; las jornadas se hicieron acompañados con miembros de las comunidades y conocedores de las artes de pesca. Se cubrieron diferentes tipos de hábitats como caños, cachiveras, playas y el río como tal. Los trabajos de campo se complementaron con ejercicios de recuperación del conocimiento tradicional, elaborando calendarios ecológicos relacionados con el recurso íctico para cada cuenca. El material biológico colectado en las dos cuencas se identificó y clasificó, encontrando aproximadamente un total de 53 especies de 19 familias diferentes y 6 órdenes taxonómicos. Esta información se consolidó y publicó en un documento denominado “Atlas de Peces 2011”, con el cual se espera socializar la experiencia y los resultados obtenidos.



El **segundo** componente y no menos importante fue el establecimiento y fortalecimiento de puntos pilotos en los tres departamentos a partir de dotación de insumos, materiales para construir o mejorar estanques, capacitaciones en manejo piscícola, acompañamiento, asistencia, etc. (dependiendo de las necesidades). Los sitios involucrados al proceso fueron:

Guainía: Fortalecimiento y establecimiento de puntos pilotos en las comunidades de Cacahual (rio Atabapo); Berrocal, Santarita, Galilea y San José (Rio Guainía).

Guaviare: Establecimiento de puntos piloto en Miraflores y Centro miraflores.

Vaupés: Fortalecimiento y establecimiento de puntos pilotos en las comunidades de Ceima San Pablo, Pueblo Nuevo, Pituna, Macaquiño (en el municipio de Mitú) y San Miguel (municipio de Carurú).

En **tercer** componente buscó realizar ensayos de adaptación y alimentación en condiciones de cautiverio con tres (3) especies de peces ornamentales, seleccionando las siguientes: Escalar (*Pterophyllum altum*), Mataguaro (*Crenicichla sp*) y Festivo (*Mesonauta egregius*). Para los ensayos se adecuaron un total de 12 acuarios en la estación piscícola de la Corporación CDA- Inírida. Para determinar aspectos de comportamiento y adaptación, se ambientaron los acuarios con elementos (raíces, plantas acuáticas y lecho en piedra (gravilla)), mientras que en la estación de la esperanza se dejaron sin ningún tipo de accesorio salvo los aireadores individuales de motor. Se implementaron tres tipos de dietas o tratamientos alimenticios, así: Dieta artesanal a base de harina de hoja de yuca; dieta artesanal a base de harina de hoja de matarratón y dieta artesanal a base de harina de carne de lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*).

De los ensayos de adaptación se encontró unas especies más adaptables que otras como el mataguaro o festivo más tranquilas que el escalar, y por otro lado mejores condiciones de adaptación con elementos incorporados al acuario; en cuanto a la aceptabilidad del alimento en estos ensayos, se evidenció que el alimento ofrecido a base de lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*) fue el más aceptado por las tres especies lo que permite recomendarla como alternativa de bajo costo y fácil preparación, sin embargo estas dietas artesanales se sugieren deben prepararse para 10 días máximo, para luego preparar alimento fresco, lo que representa un limitante de costo de oportunidad para la comunidad interesada en esta actividad, por lo se recomienda continuar ensayos con preparación de dietas en las que se incluyan preservantes a fin de estabilizar el alimento y garantizar condiciones organolépticas por más tiempo.

El proyecto consolidó la información de la experiencia de puntos piloto y se complementó con algunos aspectos generales de los ensayos de adaptación y estudio de diversidad ictica, para socializar la experiencia del proyecto, mediante una cartilla que se diseñó y publicó.

3.1.1.3. Actividad: Proyecto Determinación de los lineamientos para la Ordenación pesquera en el complejo de Humedales de la Estrella Fluvial Inírida, Departamento de Guainía.

Nombre del proyecto: Determinación de los lineamientos para la ordenación pesquera en el complejo de humedales de la Estrella Fluvial de Inírida (EFI).

La sobre explotación del recurso íctico, la minería, el uso de métodos de pesca inapropiados entre otros, han generado que la oferta natural de este recurso se haya diezmado en unos niveles tales que muchas de las especies que en otra época se capturaban con facilidad y en abundancia, hoy escasean poniendo en riesgo la seguridad alimentaria de la población que depende de este recurso, y que para el área de la jurisdicción de la corporación lo constituyen indígenas y colonos asentados en las márgenes de los ríos Guaviare, Inírida y Atabapo entre los principales.

La Corporación CDA desarrolló un proyecto en el año 2009 cuyo fin era adelantar una caracterización de las especies icticas presentes en la zona de influencia de la Estrella Fluvial de Inírida, la percepción obtenida durante el desarrollo de las actividades de campo adelantadas en el marco de dicho proyecto, arroja que la oferta del recurso íctico se ha disminuido a niveles que empiezan a afectar el bienestar y la salubridad de la población. Al respecto se hace necesario establecer acciones y que permitan entre otros consolidar los lineamientos que conlleven a promover un ordenamiento pesquero que garantice un uso y aprovechamiento sostenible de este recurso en la EFI.



El proceso fue considerado como prioritario para las comunidades indígenas asentadas en el área. Se encuentra en proceso de legalización el convenio WWF – CDA. Por su parte, se ha realizado gestión para involucrar a INCODER en el proceso

Dentro de las acciones a desarrollar en el proyecto tenemos:

- 1) Adelantar revisión y consultas de los estudios biológicos y pesqueros sociales y económicos realizados en la región objeto de estudio.
- 2) Verificar y caracterizar en campo las actividades de pesca desarrolladas en las cuencas bajas de los ríos Inírida y Atabapo.
- 3) Construir acuerdos de pesca con las comunidades.
- 4) Desarrollar talleres con los pescadores expertos de la región para consolidar la información biológica, pesquera, social y económica.

3.2 Programa: Promoción del desarrollo productivo sostenible

3.2.3. Proyecto: Implementación de sistemas productivos sostenibles como estrategia de desarrollo regional de los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés

3.2.3.7 Actividad: Fomento al cultivo de caucho como alternativa para la recuperación del bosque y el desarrollo humano sostenible en el departamento del Vaupés

Objetivo General: Fomentar a partir de la recuperación de los bienes producidos por la oferta de caucho silvestre en los bosques naturales, la consolidación y fortalecimiento de dos núcleos caucheros en el municipio de Carurú, Departamento del Vaupés .

El proyecto contempla la construcción de un beneficiadero como dotación en cada una de las dos



comunidades objeto del proyecto en el Municipio de Carurú (San Miguel y El Carmen). Igualmente el suministro de insumos y materiales para dotación a las comunidades, con los cuales se puede dar inicio a la actividad extractiva de caucho. Actividades preliminares propuestas para el proyecto.

El Proyecto se ejecuta en el marco del Convenio Especifico Interadministrativo entre la Corporación CDA y la Gobernación de Vaupés. (ESTE PARRAFO SE ADICIONÓ)

Se desarrollaran un total de 16 talleres comunitarios (8 por comunidad) de asistencia técnica. Incluye etapas formales y de campo donde se aborden los siguientes aspectos en las diferentes sesiones. Actividades preliminares propuestas para el proyecto.

- Identificación de áreas productoras y factibles de aprovechamiento por parte de las comunidades.
- Identificación de árboles viables para el aprovechamiento.
- Transferencia de tecnología en el proceso de equipamiento de árboles.
- Métodos de trazado y apertura de paneles de sangría.
- Perfeccionamiento y adiestramiento en campo en la labor de sangría “escuela de sangría para árboles silvestres”.
- Perfeccionamiento y adiestramiento en el manejo, recolección y manipulación de látex e condiciones de explotación de selva.
- Dinamizar el proceso de beneficio y transformación de látex “LAMINA SECA”.
- Dinamizar el proceso de secado y embalaje de caucho natural producido; criterios para el control de calidad.
- Identificar posibles alternativas de comercialización a nivel local y con otras regiones del país. (tener en cuenta la experiencia de la Secretaria de Agricultura departamental en el tema)

Finalmente se debe elaborar un documento memoria general de todo proceso, con todos los anexos de soporte: Actas comunitarias de las capacitaciones realizadas, registro fotográfico del todo el proceso, Actas de entrega de infraestructura, equipos, materiales e insumos, etc. Actividades preliminares propuestas para el proyecto.

3.2.3.8 Actividad: Conservación y fortalecimiento de sistemas productivos a través del establecimiento de especies forestales protectoras-productoras corregimiento de Barrancominas departamento de Guainía. Jurisdicción de la CDA - (2010)

Objetivo General: Fortalecer los sistemas productivos a través de establecimiento de Especies Protectoras – Productoras, en los pequeños productores del área de influencia del proyecto.

Para dar cumplimiento al programa establecido se ejecutaron los trabajos y actividades acordes al cronograma, se realizó el reconocimiento de la zona para seleccionar las especies de mayor adaptación a las áreas de influencia, se hizo el



estudio preliminar de suelos para conocer las condiciones edáficas y acuáticas de cada área a trabajar. Las actividades de limpieza, trazo y adecuación de terrenos se llevaron a cabo conjuntamente en el corregimiento de Barrancominas y en área de predios por el río Guaviare, finalmente se entregó alambre de púas, grapas y postería en madera de cuero marrano y alma negra a cada uno de los predios según el arreglo preestablecido, por otra parte se realizó la producción y entrega del material vegetal en vivero para el establecimiento de las plantaciones.

Se completó a satisfacción el proyecto cumpliendo con la meta de 60 Ha sembradas, con especies forestales y frutales.

3.2.3.9 Actividad: Recuperación de áreas degradadas en la zona de reserva campesina del departamento del Guaviare, Jurisdicción de la CDA

Objetivo General: Disminuir el área de suelos degradados en la Zona de Reserva Campesina del departamento del Guaviare.

El proyecto contempla las fases de Aprestamiento, Aislamiento y Establecimiento de 490 Stump de caucho (*Hevea brasiliensis*) por hectárea. Las plantaciones se realizarán por sitios de cinco hectáreas cada uno por beneficiario, es decir se realizarán 23 plantaciones en el departamento del Guaviare para un total de 115 has.



Las plantaciones forestales se realizarán sobre el eje de colonización San José del Guaviare- El Retorno-Calamar municipios de San José del Guaviare (55 ha), El retorno (30 ha) y Calamar (30 ha), con población colona interesada en la implementación de este tipo de cultivos.

Se resalta que en la ejecución del proyecto se contempla el ejercicio de preselección y selección de los sitios con criterios previamente establecidos y de acuerdo a las evaluaciones técnicas que se realicen en campo, los cuales serán georeferenciados, caracterizados económica, social y ambientalmente y debidamente cartografiados.

3.3 IMPLEMENTACION PLAN DE ACCION DE BIODIVERSIDAD

3.3.1 Inventarios, investigación y valoración de especies florísticas y faunísticas

3.3.1.2. Actividad: Formulación de diagnóstico y plan de acción de biodiversidad de los departamentos de Guainía Guaviare y Vaupés, jurisdicción de la CDA (viene de 2010)

Objetivo General: Formular el plan de acción de biodiversidad para área de la jurisdicción de la CDA departamentos de Guainía Guaviare y Vaupés.

El Plan de Acción Regional de Biodiversidad se define como un proceso dinámico de proyección para el desarrollo sostenible que permite a la región orientar de manera coordinada y articulada el manejo, administración y aprovechamiento de sus recursos, para contribuir desde lo ambiental a la consolidación de alternativas de desarrollo en el corto, mediano y largo plazo, acordes con las características y dinámicas biofísicas, económicas, sociales y culturales.



A través de este proyecto, se dan los lineamientos que permitan estructurar el Plan, gracias a la participación de actores involucrados directa o indirectamente con la biodiversidad regional, para la toma de decisiones de forma coordinada, que permita generar acuerdos de trabajo. En particular para este Plan de Acción, se contó con el acompañamiento de instituciones públicas y privadas como: Instituto de Investigaciones Alexander Von Humboldt; Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial; Unidad de Parques Nacionales; Fundación OMACHA; WWF-Colombia; Facultad de ciencias naturales de la Universidad Nacional entre otros.

La CDA, en coordinación con Funambiente y el apoyo de los actores antes mencionados, desarrolló para el 2010, la primer fase del proyecto, que corresponde al DIAGNÓSTICO; el cual Permitted consolidar la línea base de la información. Esta fase se adelantó a través de la consulta de fuentes primarias y secundarias, revisión de los avances en la estructuración de la propuesta del plan de acción de biodiversidad del área de la jurisdicción de la corporación; trabajos realizados en vigencia anteriores; captura de información de las comunidades utilizando para ello talleres los cuales se desarrollaron en: Departamento de Guainía: Inírida; Barrancominas- Río Guaviare; Comunidad La Ceiba – Río Inírida; Departamento de Vaupés: Mitú; Carurú; Departamento de Guaviare; San José de Guaviare; Retorno.

Por otra parte, se realizó el foro AREAS DE INTERES PARA LA CONSERVACION Y MINERIA EN EL AMAZONIA NORORIENTAL COLOMBIANA - PLAN REGIONAL DE BIODIVERSIDAD CDA. Como resultado, se cuenta con una propuesta para trabajar conjuntamente con Parques el tema de conservación en el territorio de la CDA.

La segunda fase del proyecto corresponde a la FORMULACION del Plan, se estructuró durante los primeros 4 meses del 2011; para ello se realizaron acciones tendientes a la concertación y consolidación de una visión regional y las líneas de acción en Biodiversidad que respondan a la problemática identificada y a los intereses y expectativas de las instituciones, organizaciones étnicas y comunitarias, sectores productivos entre otros.

En revisión documento final.

3.3.1.4. Actividad: Evaluación del estado de conservación de mamíferos acuáticos presentes en el complejo de humedales de la estrella fluvial de Inírida.

Objetivo General: Realizar una evaluación en campo del estado de conservación de los mamíferos acuáticos presentes en la estrella fluvial de Inírida.

El incremento en la frontera agrícola, la minería, la colonización, el uso de métodos de pesca inapropiados entre otros, inciden directa o indirectamente en la supervivencia de muchas especies de la fauna. Dentro del grupo de mamíferos más amenazados en el área de influencia de la Corporación CDA, se encuentran la nutria gigante (*Pteronura Brasiliensis*); el lobito de río (*Lontra longicaudis*), y el delfín de río (*Inia geoffrensis humboldtiana*).



Esta situación hace urgente que se implemente acciones que permitan consolidar línea base del estado de las poblaciones de esta especie, con el fin de diseñar estrategias que incluyan entre otras, campañas de sensibilización y educación con las comunidades locales; establecer la importancia de estas especies en los ecosistemas acuáticos, la necesidad de proyectar en el mediano plazo un ordenamiento pesquero, que ayuden a promover la conservación de las mismas.

Dentro de las acciones a desarrollar en el proyecto tenemos:

1. Construir una base de datos con la información generada durante los últimos cinco años sobre nutrias gigantes y delfines de río en la región, identificando áreas de distribución, información sobre abundancia y amenazas reales y potenciales.
2. Realizar una evaluación rápida para actualizar información sobre distribución, abundancia y conflictos de estas especies.
3. Implementar un programa de divulgación y educación que promueva la conservación de estas especies en Puerto Inírida y las comunidades donde se tengan antecedentes de conflictos.

3.4. RECUPERACION PAISAJISTICA URBANA Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DE LA BIODIVERSIDAD

3.4.1 Recuperación de áreas degradadas mediante reforestación protectora

3.4.1.5. Actividad: Reforestación protectora productora en 18 hectáreas como medida de compensación por la realización de obras de protección del meandro, departamento de Guaviare (viene de 2010)

Objetivo General: Mejorar mediante la implementación del mantenimiento Año 2, las condiciones fenotípicas del material vegetal forestal Protector- Productor, establecido en 18 has, como medida de compensación por la realización de obras fluviales, en el meandro del río Guaviare.

La Corporación CDA formuló y ejecutó LA PRIMERA ETAPA el proyecto: “Reforestación Protectora-Productora en 18 Has como medida de Compensación por la Realización de las Obras de Protección del Meandro. Departamento del Guaviare”, cuyo objetivo general es: “Compensar ambientalmente los impactos generados por la realización de las obras del meandro de San José del Guaviare, mediante la realización de reforestaciones Protectoras-Productoras en un área de 18 has”.

El proyecto contempla las actividades y disponibilidad presupuestal para el mantenimiento Año 2. 2011



En la última visita realizada (Mayo 5 de 2011) a las plantaciones se pudo verificar el buen comportamiento del material vegetal, establecido correspondiente a las especies forestales Abarco (*Cariniani piriformis*) y Macano (*Terminalia amazónica*), verificándose el cumplimiento de las cantidades estipuladas en el proyecto de 1.100 plántulas por hectárea, igualmente se verificó el aislamiento con postes de madera colocados a 3 mts, de distancia, hilos de alambre de buena calidad y buen templado. Se resalta de la visita la necesidad urgente de adelantar el mantenimiento Año 2.

Las actividades a desarrollar se describen a continuación:

1. Fase de alistamiento:

- Hacer la celebración de compromisos con usuarios.
- Hacer la adquisición y contratación de insumos y herramientas como son (material vegetal, fertilizantes, insecticidas, herramientas en general).

2. Fase de mantenimiento, conforme a las especificaciones del proyecto.

- Hacer evaluación técnica.
- Hacer el mantenimiento de acuerdo a las necesidades.
- Realizar la fertilización mediante la aplicación de abonos orgánicos y/o químico de acuerdo a las necesidades.
- Hacer la reposición de material vegetal necesario para garantizar la supervivencia del 100% de la plantación en su 2do, año.
- Hacer el control fitosanitario mediante la aplicación de insumos y control.
- Realizar la limpia de mantenimiento bimensualmente acordes a las evaluaciones técnicas realizadas por la C.D.A.
- Hacer el pago de mano de obra.

3. Componente de seguimiento y evaluación:

- Evaluación de parcelas de muestreo.
- Análisis y publicación de resultados.
- Realizar visitas de asistencia técnica de forma permanente a los usuarios y a los sitios donde se han realizado las plantaciones.

3.4.1.12. Actividad: Mantenimiento y seguimiento de 853,5 has establecidas bajo diferentes sistemas en la jurisdicción de la CDA. 2011

Objetivo General: Realizar el mantenimiento de las siembras establecidas en años anteriores por la Corporación en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés Jurisdicción de la CDA

La importancia de desarrollar este proyecto, radica en que durante los últimos 4 años la corporación ha realizado esfuerzos por establecer bajo diferentes métodos técnicos, siembras en su jurisdicción, con el fin de ofrecer alternativas de desarrollo productivo sostenible, recuperar suelos y áreas que han sido afectados por factores antrópicos (prácticas de monocultivo; tala y quema de bosques; quemas no controladas como prácticas culturales; establecimiento de cultivos ilícitos; ganadería) principalmente.



Debido a la pobreza de los suelos y la falta de capacidad técnica y financiera de los usuarios o beneficiarios de estos proyectos, se hace necesario que la corporación realice el seguimiento o mantenimiento de las plantaciones a fin de garantizar su prendimiento y durabilidad. Se estima que los 3 primeros años luego del establecimiento de las siembras son los mas importantes y decisivos para el adecuado crecimiento del material vegetal y por tanto el logro de los objetivos que se propusieron con las plantaciones.

Es así como para el año 2011, se proyecta la realización del mantenimiento a los siguientes proyectos:

Proyecto	Área	Ubicación/ Sistema de siembra
Recuperación de áreas degradadas mediante reforestación protectora y productora en la cuenca baja del río Inírida, zona indígena de influencia minera del municipio de Inírida, departamento de Guainía.	155has	Cuenca Baja Río Inírida: Comunidades: Huesito, Remanso; Venado; Piedra Alta; Cejalito, Samuro y Chorrobocón Reforestación Protectora Productora
Implementación de estrategias para la recuperación de áreas degradadas para la producción y aprovechamiento sostenible del caucho natural en la Jurisdicción de la Corporación	170has	30 has Barrancominas 140 has Departamento de Guaviare Sistemas Agroforestales
Recuperación de áreas de importancia ambiental a la zona de influencia directa e indirecta del proyecto de construcción	68,5has	Zona de influencia de la MCH

de la MCH del Mpio de Mitú		Enriquecimientos Vegetales
Implementación de estrategias para la recuperación, preservación y seguimiento ambiental de la cuenca el río Vaupés, en áreas de influencia directa e indirecta de micro central hidroeléctrica de Mitú, departamento del Vaupés, Jurisdicción de la CDA	106 has	Cuenca del Río Cuduyary, jurisdicción de la zonal indígena denominada UDIC (Unión de Indígenas Cubeos del Cudurary), con un total de 21 comunidades: Puerto Pacú, Wacuraba, Arara, Puerto Pato, Puerto Casanare, Querarí Mirí, Barranco Colorado, Santa Maria de Itapinima, Piramirí, San Javier de Guaracu, Pacuativa, Quina Quina, Camutí, Santa Helena de Tiposo, Nueva Reforma, Piracemo, Pituna, Garrafa, Puerto Lopez, Santa Marta, Puerto Golondrina Enriquecimiento Vegetal
Implementación de acciones para la recuperación ambiental en áreas de incidencia directa e indirecta de la actividad minera aurífera en el municipio de Taraira departamento del Vaupés.	354has	Municipio de Taraira Enriquecimiento vegetal

4. LÍNEA TEMÁTICA CUATRO

PROMOCIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS COMPETITIVOS Y SOSTENIBLES



La CDA a través de la ventanilla verde desarrollo procesos productivos y de aprovechamiento sostenible de la biodiversidad regional, el paisaje y otros servicios ambientales que permitan consolidar capacidades regionales competitivas y sostenibles, procesos orientados a la producción y comercialización con énfasis en ecoturismo y frutales amazónicos, teniendo como aspiración principal la promoción de la seguridad alimentaria regional y segundo objetivo la generación de ingresos, priorizando población con algún grado de vulnerabilidad.

INVERSION 2010 POR LINEA TEMÁTICA	Valor Recursos asignado	Fuente	Ejecutado	% Ejecutado	% Ejecución Físico
LINEA 4: PROMOCION DE PROCESOS PRODUCTIVOS COMPETITIVOS Y SOSTENIBLES	\$19.434.112			0%	0%
PROGRAMA 4.2 APOYO A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y PROCESOS DE FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO SOCIAL A TRAVES DE PROCESOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES	\$19.434.112			0%	0%
PROYECTO 4.2.2 Programa de ecohuertas familiares sostenibles, como apoyo a la seguridad alimentaria urbana en población vulnerable y desplazada				0%	0%
PROYECTO 4.2.3 PROMOCION Y ASISTENCIA AL PROGRAMA FAMILIAS GUADABOSQUES	\$19.434.112			0%	0%
4.2.3.2. Establecimiento de 86 hectáreas de cacao clonado en sistema agroforestal con las familias guardabosques del municipio de San José del Guaviare – Guaviare (Contrapartida)	\$19.434.112	RP	0	0%	0%

4.2. APOYO A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y PROCESOS DE FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO SOCIAL A TRAVÉS DE PROCESOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES

4.2.3. Promoción y asistencia al programa familias guardabosques

4.2.3.2. Establecimiento de 86 hectáreas de cacao clonado en sistema agroforestal con las familias guardabosques del municipio de San José del Guaviare – Guaviare (Contrapartida)

Objetivo General: Apoyar el establecimiento de 86 hectáreas de cacao en sistema agroforestal con familias guardabosques del municipio de San José del Guaviare, mediante el suministro de especies forestales.

La Asociación de Productores de Cacao del Guaviare “ASOPROCACAO” gestionó ante el ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Programa Alianzas Productivas, el proyecto para el establecimiento de 86 hectáreas de cacao en sistema agroforestal, como estrategia para garantizar que familias que erradicaron voluntariamente cultivos de coca o que se comprometieron a no sembrar, inicien una actividad productiva que les permita derivar sus sustento de un sistema de producción lícito.



Teniendo en cuenta que este cultivo ha sido priorizado en el plan regional de competitividad y que se recomienda su establecimiento en sistema agroforestal, ASOPROCACAO, solicitó a la CDA cofinanciar este proyecto que beneficia a 43 familias del municipio de San José del Guaviare.

Esta cofinanciación está orientada al suministro de 11.365 plántulas de las especies macano, abarco, ocobo y tambor, para establecerlas en los cultivos como sombrío y contribuir en el largo plazo con los ingresos generados por las parcelas por concepto de madera y productos no maderables.

Los productos que se obtendrán son los siguientes:

- Adquisición en vivero de 11.365 plántulas

5. LÍNEA TEMÁTICA CINCO

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL



Esta línea busca fortalecer instrumentos para prevenir y controlar la degradación ambiental atendiendo de manera directa las principales causas y promoviendo una cultura de la prevención del tráfico de fauna y flora silvestre apoyada en una red de promotores ambientales urbanos y rurales, capacitados y con dominio de una lengua nativa, al hacer presencia en las áreas rurales.

Como quiera que las dinámicas al interior de la red hídrica y drenajes de la región asociadas a las características de los suelos y ecosistemas, que ocasionan graves deterioros erosivos en puntos críticos de localidades de comunidades y asentamientos humanos que a futuro pudieran ocasionar riesgos y desastres, los cuales es necesario prevenir

INVERSION 2011 POR LINEA TEMÁTICA	Valor Recursos asignados	Fuente	Ejecutado	% Ejecutado Financiero	% Ejecución Físico
LINEA 5 PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL	\$10.867.621.887		\$193.361.157	1,7%	
PROGRAMA 5.1 CONSOLIDACIÓN DE PROCESOS ASOCIADOS AL EJERCICIO DE AUTORIDAD AMBIENTAL	\$550.000.000		\$193.361.157		
PROYECTO 5.1.1 Control y monitoreo de los recursos naturales y a las obras de desarrollo	\$550.000.000		\$193.361.157		
Actividad 5.1.1.1 Control Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales en el Área de Jurisdicción de la CDA -	\$550.000.000	PGN: 500.000.000 RP: 50.000.000	\$193.361.157	35%	69%
5.2 PROGRAMA: PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS NATURALES	\$ 10.217.621.887				
5.2.1 Proyecto: Infraestructura para prevención de la degradación ambiental	\$ 10.217.621.887				
Actividad 5.2.1.6 Asistencia para el fortalecimiento de la gestión del riesgo en los departamento de Guainía, Guaviare y Vaupés	\$ 400.000.000	FCA	0	0%	0%
Actividad 5.2.1.7 Construcción Obras de defensa y protección contra la erosión y control de causes en las comunidades de Huesito, Carrizal, Cumaral y Laguna Colorada Departamento del Guainía.	\$ 394.634.507	FCA 374.634.507 CDA 20.000.000	0	0%	0%
Actividad 5.2.1.8 Construcción de obras de defensa y protección contra la erosión causada por el río Guaviare en Barrancominas departamento de Guainía *	\$9.422.987.380	FNC	0	0%	0%

INVERSION 2011 POR LINEA TEMÁTICA	Valor Recursos asignados	Fuente	Ejecutado	% Ejecutado Financiero	% Ejecución Físico
LINEA 5 PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL					
PROGRAMA 5.3 Apoyo a la gestión e implementación de los PGIRs.					
PROYECTO 5.3.1 Gestión integral de residuos sólidos y peligrosos urbanos, rurales, industriales, hospitalarios y otros					
Actividad 5.3.1.1 Construcción del relleno sanitario del Municipio de Mitú - Vaupés	Incorporado /2010 \$655.185.000	MAVDT 555.185.000	222.074.000	39%	80%
		CDA: 20.000.000 MUNICIPIO 80.000.000	39.950.831		
Actividad 5.3.1.3 Fortalecimiento del servicio de aseo domiciliario diseño y construcción del relleno sanitario del municipio de Miraflores	Incorporado /2010 \$337.000	MAVDT /2009 504.037.000	\$374.045.858	74.2%	92.5%
		CDA: 19.663.000	\$14.591.912		
		MUNICIPIO 60.000.000	\$44.526.000		

5.1 CONSOLIDACION DE PROCESOS ASOCIADOS AL EJERCICIO DE AUTORIDAD AMBIENTAL

5.1.1 Control y monitoreo de los recursos naturales y a las obras de desarrollo

5.1.1.1 Control Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales en el Área de Jurisdicción de la CDA

Objetivo General: Disponer de infraestructura jurídica, técnica, logística y operativa para garantizar el ejercicio de autoridad ambiental en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés mediante el control, seguimiento y monitoreo de los recursos naturales en la jurisdicción CDA

El desarrollo del proyecto permite el fortalecimiento de la capacidad institucional para emitir conceptos jurídicos que soportan acciones asociadas al ejercicio de autoridad ambiental, mediante la presencia de profesionales en Guaviare y Vaupés, de igual forma la Subdirección Normatización se fortalece con profesionales que conceptúen sobre temas asociados al saneamiento básico en la jurisdicción .



Cada seccional dispone de un abogado en apoyo a la emisión de conceptos jurídicos ambientales y un ingeniero ambiental en apoyo a la emisión de conceptos técnicos ambientales.

Se cuenta con presencia permanente con Promotor Ambiental en los municipios de: Carurú, Taraira Mitú (2), San José del Guaviare (3) Miraflores, Retorno, Calamar (2), Inírida(3), Barranco minas, San Felipe. Contratación de 17 promotores ambientales para los municipios de la jurisdicción CDA y 2 corregimientos de Guainía, y un Promotor para un POMCA de Vaupés, ello ha permitido que en temas como el tratamiento de residuos peligrosos, control de fauna, aprovechamientos forestales, decomisos, investigaciones por afectación al medio ambiente, concesiones de agua, licencias y autorizaciones, movilizaciones RN, Control al Ruido y seguimiento a PGIRs, se tenga seguimiento permanente en los centros poblados de la jurisdicción de la CDA.

Dentro del marco del proyecto se han adelantado acciones de capacitación sobre la Ley 1333 de 2009, procedimiento sancionatorio ambiental, donde se contempla como sanción la participación en talleres de educación ambiental.

5.2 PROGRAMA: PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS NATURALES

5.2.1 Infraestructura para prevención de la degradación ambiental

5.2.1.6 Asistencia para el fortalecimiento de la gestión del riesgo en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés **objetivo General:** Disminuir el estado de riesgo de elementos sociales y naturales en la jurisdicción de la Corporación CDA.

El desarrollo de proyecto permite la consolidación de los Planes Municipales de Gestión del Riesgo PMGR y de los Planes Locales de Emergencias y Contingencias PLEC's, se estructurará e implementará la realización de ocho talleres de socialización y capacitación en cada uno de los municipios de la jurisdicción de la Corporación CDA. Para todos los efectos se desarrollarán las guías propuestas por la Dirección de Prevención y Atención de Desastres – DPAD, realizando los ajustes al tenor del contexto regional.



Se formulan siete (7) PMGR, se revisará y ajustará el que se está formulando para el municipio de San José del Guaviare, logrando la meta de ocho (8) PMGR, formulados e incorporaos en los Planes de Desarrollo Municipales. Igualmente se formularan cuatro (4) PLEC's y se revisarán y ajustarán los cuatro (4) que están en formulación en el departamento del Guaviare, alcanzando la meta de 8 PLEC's, de la misma manera incorporados a los Planes de Desarrollo Municipales. Para todos los efectos se desarrollarán la guías propuestas por La Dirección de Prevención y Atención de Desastres – DPAD, realizándolos ajustes al tenor del contexto regional.

A través de la contratación de una consultoría, se garantizara la adquisición y procesamiento digital de imágenes de satélite para la producción cartográfica de las Zonificaciones de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo, de los ocho municipios en concordancia con la caracterización realizada en el proceso de formulación de los PMGR y PLEC's.

Se crean tres (3) brigadas forestales adscritas al cuerpo de bomberos de cada capital de departamento de la jurisdicción de la Corporación CDA., cada brigada estará constituida por doce (12) unidades, debidamente dotadas.

Se adquieren y dotan de equipos de protección y herramientas a cada una de las unidades de las brigadas conformadas. Cada brigada de cada de departamento se dota con los siguientes elementos: 12 conjuntos forestales ignífugos (Pantalón, camisa), 12 camisetas, 12 pares botas forestales, 12 caretas, 12 mono gafas, 12 pares de guantes, 12 carpas tipo camping, 12 morrales, 12 bate fuegos, 12 Pulanski. Los conjuntos, morrales y camisetas deberán ser con especificaciones especiales para incendios forestales y llevaran el nombre de Brigada Forestal BF, y los logos del MAVDT y de la Corporación C.D.A.

Cada brigada conformada se capacitara mediante un curso formal de brigadista forestal, para lo cual se solicitara el apoyo del personal técnico adscrito a CORMACARENA, instructores especialistas en incendios forestales, a quienes se les costeara el transporte, viáticos y gastos de transporte de equipos y logística.

5.2.1.7. Construcción Obras de defensa y protección contra la erosión y control de causas en las comunidades de Huesito, Carrizal, Cumaral y Laguna Colorada Departamento del Guainía.

Objetivo General: Disminuir el riesgo por efectos de la dinámica hídrica en cuatro sectores críticos de la ribera de los ríos Inírida y Guaviare, en el departamento de Guainía.

Con el proyecto se busca recuperar la estabilidad en las zonas afectadas por la erosión y socavación de los taludes de acceso a las Comunidades de Huesito, Carrizal, Cumaral y Laguna Colorada de la ribera de los ríos Inírida y Guaviare, en el departamento de Guainía.



Estas obras civiles son estructuras en concreto armado en forma de escalinatas, según la pendiente del talud, con una doble función. Permiten el acceso seguro y confiable de los habitantes de las Comunidades y además como infraestructura de defensa, servirán como disipadores de energía, para evitar la socavación por escorrentía superficial y la remoción en masa de los taludes, protegiendo las viviendas, mobiliario comunitario y por ende la vida de sus habitantes.

En el mes de junio se realizó la socialización del proyecto en las comunidades de Carrizal, Cumaral y Laguna Colorada en el río Guaviare. Para la localidad de Huesito ante el Ministerio del Interior se hizo la consulta con el fin de evidenciar si hay presencia de comunidades indígenas que requieran ser consultadas.

El proceso de ejecución está a la espera que se realice la consulta previa en las comunidades del proyecto. Ya se realizó la solicitud al Ministerio del Interior a la espera que programen la visita.

Entre los beneficios del proyecto están:

- Mejorar las condiciones de seguridad y estabilidad del territorio que comprende las comunidades de Huesito, Carrizal, Cumaral y Laguna Colorada, departamento de Guainía.
- Disminuir un factor de riesgo generador de un potencial desastre natural.
- Estabilizar un daño ecológico y de estabilidad en el talud natural.
- Mejoramiento de la Calidad de Vida de sus habitantes

- Evitar que continúe los cambios geomorfológicos del cauce de los ríos Inírida y Guaviare.
- Mejoramiento del entorno paisajístico de la región.
- Aumento de los niveles de productividad y competitividad regional.
- Dinamizar las relaciones comerciales interdepartamentales.
- Proyección de la imagen Corporativa.
- Hacer presencia Estatal en la solución de necesidades prioritarias en el núcleo poblacional de las Comunidades indígenas, compuesto por población catalogada vulnerable.

5.2.1.8. Construcción de obras de defensa y protección contra la erosión causada por el río Guaviare en Barrancominas departamento de Guainía..

Objetivo General: Construcción de obras civiles para garantizar la estabilidad y propiciar la recuperación de la zona afectada por la erosión y socavación de los taludes ribereños en el Corregimiento de Barrancominas.

La Corporación CDA, ha venido gestionando recursos en pro de mitigar y dar solución al problema descrito anteriormente; es así que en el año 2007 se logró la primera acción financiada por INVIAS en ese sentido. Con lo cual, se implementó la protección y mitigación de ampliación de dos cárcavas a través de la instalación de sistemas de geotextiles denominados Colchacretos.



Sin embargo para que estas acciones iniciadas por la Corporación CDA, desde el año 2007 fuesen realmente funcionales, se deberían complementar con la protección de otras cárcavas identificadas en el estudio inicial, con el mismo sistema empleado; reforzadas además, necesariamente con la construcción de cinco espolones (muros en bolsacreto anclados al lecho del Río), estructuras que realmente evitarán que el río continúe con el inevitable proceso de erosión.

Con el fin de continuar con la solución definitiva y el proceso adelantado por la CDA y con la presente ola invernal del presente año ocasionada por el fenómeno de la Niña, la Corporación CDA en el mes de marzo solicitó financiación del proyecto denominado, CONSTRUCCION DE OBRAS DE DEFENSA Y PROTECCIÓN CONTRA LA EROSIÓN CAUSADA POR EL RÍO GUAVIARE EN BARRANCOMINAS DEPARTAMENTO DE GUAINÍA ante el Fondo Nacional de Calamidades, amparados en los decreto 4579 y 4580 del 7 de diciembre de 2010, expedidos por Gobierno Nacional, en la cual se declaraba el estado de emergencia en todo el territorio Nacional, quien fue autorizado para transferir recursos a las entidades publicas y privadas a fin de cumplir las tareas inherentes a la declaratoria de desastre.

Es así que mediante Acta No. 14 del 17 de marzo de 2011, del Fondo Nacional de Calamidades, autorizo la transferencia de recursos al Ministerio de Ambiente, para adelantar las actividades para asegurar la atención y restablecimiento de las condiciones ambientales en las zonas afectadas por la emergencia ambiental, la mitigación de sus efectos y prevenir la ocurrencia de nuevas situaciones de emergencia, entre las cuales se encuentra el proyecto en mención.

Con la ejecución de este proyecto se contempla la construcción de obras civiles acorde con las condiciones actuales del Corregimiento de Barrancominas, con el fin de mitigar y/o solucionar la afectación de los procesos erosivos en su ribera.

En el proyecto se tiene en cuenta las actividades físicas que se requieren para solucionar la problemática que se presenta en la ribera del Corregimiento de Barrancominas; por lo tanto la única alternativa es la contratación de las obras civiles que mitiguen la problemática actual; todo ello supervisado por una Interventoría técnica y administrativa.

Las corrientes naturales de las aguas del río Guaviare durante los últimos decenios han ocasionado un proceso permanente y progresivo de erosión y degradación del talud natural, que a su vez conforma la zona de protección de un sector aproximado de 1500 mts del casco urbano del Corregimiento de Barrancominas en el Departamento del Guainía.

Entre los beneficios que trae el proyecto para el corregimiento están:

- Mejorar las condiciones de seguridad y estabilidad del territorio que comprende el Corregimiento de Barrancominas, Departamento de Guainía.
- Disminuir un factor de riesgo generador de un potencial desastre natural.
- Estabilizar un daño ecológico y de estabilidad en el talud natural.
- Evitar que continúen los cambios geomorfológicos del cauce del Río Guaviare.
- Mejoramiento del entorno paisajístico de la región.
- Aumento de los niveles de productividad y competitividad regional.
- Dinamizar las relaciones comerciales interdepartamentales.
- Proyección de la imagen Corporativa.
- Hacer presencia Estatal en la solución de necesidades prioritarias en el núcleo poblacional de las Comunidades indígenas, mestizas y colonas compuestas por población catalogada vulnerable

5.3. Apoyo a la gestión e implementación de los PGIRs.

5.3.1 Gestión integral de residuos sólidos y peligrosos urbanos, rurales, industriales, hospitalarios y otros

5.3.1.1 Construcción del relleno sanitario del Municipio de Mitú – Vaupés

Objetivo General: Construir un relleno sanitario local para el municipio de Mitú, para llevar a cabo la disposición final de los residuos sólidos de una forma correcta.

El proyecto plantea una Meta que consiste en la construcción de un relleno sanitario regional en el municipio de Mitú, con las especificaciones técnicas del Título F del RAS.

Contempla una serie de actividades como son las obras preliminares, es decir las excavaciones y adecuaciones de la celda con las dimensiones especificadas, la construcción de la infraestructura periférica; construcción de la infraestructura del relleno y las obras complementarias.



La ejecución del proyecto a la fecha ha desarrollado las obras preliminares dentro de las cuales se tienen las excavaciones y adecuaciones o conformación de taludes del área donde se proyectó construir la primera celda. Se ha dispuesto el estacado de direccionamientos de tubería para el manejo de lixiviados; se ha construido el terraplén perimetral de tres sectores, dando la forma de vaso o trinchera, con algunas zanjas de cuneteo en el perímetro superior para el manejo de agua escorrentía.

Se ha dispuesto la valla del proyecto en el sector colindante a la vía Mitú - Monforth.

5.3.1.3 Fortalecimiento del servicio de aseo domiciliario diseño y construcción del relleno sanitario del municipio de Miraflores

Objetivo General: Diseñar, estructurar y poner en marcha el programa de Gestión de Residuos Sólidos, que incluya un modelo empresarial para fortalecimiento de la prestación del servicio de aseo (barrido, recolección, transporte, y operación del sitio de disposición final), y paralelamente, el diseño y construcción del relleno sanitario local del municipio de Miraflores del Departamento del Guaviare.

El proyecto contempla la construcción y operación de un relleno sanitario, que dé solución a la disposición final a largo plazo de los residuos, se debe realizar de manera paralela con el fortalecimiento institucional del municipio para la prestación del servicio. De acuerdo con esto, la CDA, pretende apoyar dos grandes líneas

orientadas a dar una solución adecuada a la gestión integral de los residuos sólidos en el departamento del Guaviare.

Por una parte, brindar asistencia técnica que permita el fortalecimiento institucional a la entidad prestadora del servicio de aseo, enmarcado dentro de un proceso de concertación, planeación, gestión y control dentro de las normativas vigentes, para consolidar un esquema sostenible a largo plazo para el municipio de Miraflores. Por otra parte, de acuerdo con esta misma visión, se pretende dar solución a la disposición final de los residuos, con una evaluación técnica, ambiental y económica, teniendo en cuenta que ya; se tiene planificado un sitio para adelantar la construcción del futuro relleno sanitario todo acorde a la metodología establecida en el decreto 838 / 05.

El proyecto refleja el interés del conjunto de actores del municipio por el fortalecimiento de los procesos de planificación y la gestión integral de los residuos sólidos urbanos, como parte de la solución para mejorar una problemática ambiental de primer impacto sobre la salud.

Este proyecto se propone a partir de los avances en la planificación y concertación con el municipio, en el marco de formulación del Plan de Acción Trienal 2004 – 2006 de CDA y del Decreto 1713 de 2002 por el cual se reglamenta el Decreto Ley 2811 de 1974 y la Ley 99 de 1993 en relación con la Gestión integral de Residuos Sólidos.

Obra parcialmente adelantada en un 80%

6. LÍNEA TEMÁTICA SEIS

FORTALECIMIENTO DEL SINA PARA LA GOBERNABILIDAD AMBIENTAL



En el marco del fortalecimiento del SINA regional, las acciones de la CDA se han enfocado a consolidar procesos que tiene que ver con lo organizativo, la planificación, regulación, seguimiento, control y evaluación de prácticas sociales y culturales que afectan el estado de los recursos naturales.

INVERSION 2011 POR LINEA TEMÁTICA	Valor Recursos asignados	Fuente	Ejecutado	% Ejecutado	% Ejecución Físico
LINEA 6 FORTALECIMIENTO DEL SINA PARA LA GOBERNABILIDAD AMBIENTAL	\$454.000.000		0	0%	0%
PROGRAMA 6.1 FORTALECIMIENTO A PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y MISIONALES CDA	\$ 60.000.000		-	-	
PROYECTO 6.1.1 Fortalecimiento a los procesos administrativos y misionales para la gestión ambiental	\$ 60.000.000		-	-	
Actividad 6.1.1.2 Adecuación de infraestructura física de la sede Administrativa de la Dirección Seccional Vaupés	\$ 60.000.000	RP	0	0%	0%
PROGRAMA 6.2 FORTALECIMIENTO A PROCESOS DEL SINA REGIONAL	\$40.000.000				
Actividad 6.2.3 Estudio de biomasa para la estimación de tasas de captación de carbono en plantaciones de caucho en el municipio de Miraflores.	\$40.000.000	RP	0	0%	0%
6.3. Programa: Educación ambiental para la gestión ambiental sostenible	\$354.000.000				
6.3.1 Proyecto: : Educación Ambiental	\$354.000.000				
Actividad 6.3.1.3: Capacitación y educación ambiental como estrategia para el desarrollo sostenible de la población de los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés, jurisdicción de la CDA. 2011	\$350.000.000	FCA	0	0%	0%
6.3.1.5. Actividad : Apoyo al componente ambiental enmarcado en el evento “Vaupés con los artistas del mañana”, en el departamento de Vaupés.	\$4.000.000	RP	\$4.000.000	100%	0%

6.1 FORTALECIMIENTO A PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y MISIONALES CDA

6.1.1 Fortalecimiento a los procesos administrativos y misionales para la gestión ambiental

6.1.1.2 Adecuación de infraestructura física de la sede Administrativa de la Dirección Seccional Vaupés

Objetivo: Construir y adecuar la sede de la Dirección Seccional Vaupés, para que cuente con los espacios mínimos y adecuados para el mejoramiento de la prestación de los servicios institucionales, beneficiando tanto a sus clientes internos como externos.

Bajo los lineamientos económicos actuales todas las instituciones deben aumentar sus niveles de productividad y competitividad para poder sostenerse en el mercado, obviamente las Instituciones del Estado deben generar condiciones que garanticen su viabilidad y sostenibilidad, la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico no es ajena a esta situación y por tal motivo debe garantizar su fortalecimiento institucional contando con una infraestructura acorde a los requerimientos actuales como medio para la optimización de la capacidad de gestión, convirtiéndose en una herramienta eficaz para garantizar un buen manejo en el aprovechamiento de los recursos naturales y el medio ambiente, puesto que su finalidad es contar con el personal necesario y en óptimas condiciones laborales, con los medios y mecanismos mínimos, para poder ejecutar acciones preventivas, educativas y en general todas aquellas que propendan por un desarrollo sostenible dentro del contexto indígena y colono.



Se pretende hacer la Construcción y adecuación de:

- Centro de archivo.
- Centro de documentación.
- Oficina Director Seccional.
- Sala de juntas y,

La adecuación del auditorio en la sede de la Corporación CDA Seccional Vaupés, cuya finalidad general es mejorar la infraestructura física, para un óptimo desempeño de las

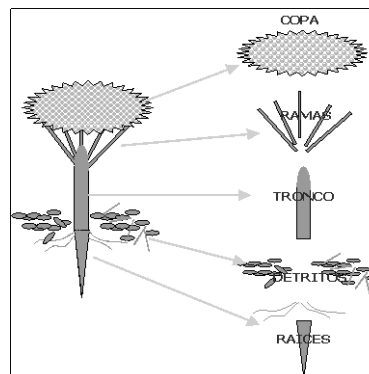
actividades misionales, estratégicas, de apoyo y demás enmarcadas en el quehacer institucional, y brindar condiciones idóneas para la atención y servicio institucional.

6.2 FORTALECIMIENTO A PROCESOS DEL SINA REGIONAL

Actividad 6.2.3 Estudio de biomasa para la estimación de tasas de captación de carbono en plantaciones de caucho en el municipio de Miraflores.

Objetivo General: Desarrollar un estudio de biomasa para la estimación de captación de carbono en las plantaciones de caucho en el municipio de Miraflores

El presente proyecto beneficiará directamente a 320 familias de pequeños productores agropecuarios del municipio de Miraflores, quienes se encuentran actualmente en el proceso de adecuación de cultivos de caucho. En este sentido estos Productores se caracterizan principalmente por provenir de un anterior desarrollo ilícito en el cultivo y procesamiento de la hoja de Coca. Sus sistemas productivos generalmente han sido poco sostenibles con el medio, basando su sustento en procesos extractivos de pieles, Siringa (Caucheras naturales), Marihuana, Cocaína, Maderables, entre otros



El municipio de Miraflores gracias a su aislamiento geográfico presenta condiciones particulares para formulación de alternativas productivas sostenibles. En este sentido los cultivos de caucho se están fomentando en terrenos que anteriormente eran destinados al proceso no sostenible de cultivo de hoja de coca, quedando un terreno con condiciones de poca estabilidad. El cultivo de caucho por ser un cultivo perenne y de alto porte representará un aporte de materia orgánica significativo en estos suelos, además del beneficio ambiental de contar con 400 individuos/ha que garantizan una fijación de CO₂ atmosférico que debe ser estimado

La biomasa es el peso que tiene un individuo vivo al extraer toda el agua contenida en sus estructuras. Básicamente es el peso en estructuras orgánicas secas. En animales este peso fundamentalmente se estima en base a porcentajes de peso total, con lo cual los incrementos en biomasa se pueden estimar fácilmente en mediciones consecutivas al calcular promedios. En el caso de las plantas esta forma de determinación no es posible pues no es factible “arrancar” un árbol para pesarlo y luego volverlo a enterrar.

Por tal razón se deben determinar otras formas de estimación de biomasa diferentes a las convencionales. Existe una teoría de relaciones alométricas en la cual todas las estructuras en una planta crecen en forma directamente proporcional, situación que puede permitir la estimación de tipos de relación entre diversos factores. Así se utiliza para relacionar en árboles variables como DAP, altura total, volumen, biomasa.

La ecuación que resulte de este modelo, servirá para la estimación de la biomasa de un árbol de Caucho en las condiciones de Miraflores, Guaviare a cualquier DAP que esté establecido dentro del rango que posee la determinación de las muestras utilizadas

6.3 EDUCACION AMBIENTAL PARA LA GESTION AMBIENTAL SOSTENIBLE

6.3.1 Educación Ambiental

6.3.1.3. Capacitación y educación ambiental como estrategia para el desarrollo sostenible de la población de los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés, jurisdicción de la CDA. 2011

Objetivo General. Fortalecer los procesos que promueven la apropiación, liderazgo y responsabilidad ambiental enmarcados dentro de la política nacional de educación ambiental.

La corporación en función de su objeto misional de mejorar la calidad de vida de la población, ha adoptado las estrategias establecidas por la política nacional de educación ambiental, para promover un cambio de actitud enfocado hacia la concienciación de la población de su jurisdicción frente al cuidado, protección y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.



Se busca con el proyecto promover estrategias para liderar procesos ambientales en diferentes sectores sociales, (PRAES, SSEA, PROCEDAS, PAC), que permitan fortalecer conocimientos ambientales y generar cambios de actitud frente al uso y aprovechamiento de los recursos naturales.

De igual forma articular y fortalecer acciones ambientales desde los diferentes estamentos sociales, con el fin optimizar recursos institucionales y mejorar los procesos, para la consolidación y ejercicio de políticas regionales de educación ambiental. (CIDEAs)

6.3.1.5. Apoyo al componente ambiental enmarcado en el evento “Vaupés con los artistas del mañana”, en el departamento de Vaupés

Objetivo General: Brindar apoyo a la ejecución del Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental – PROCEDA, que desarrolla el componente ambiental dentro del evento lúdico denominado “VAUPES CON LOS ARTISTAS DEL MAÑANA”.

Actualmente el departamento presenta situaciones de riesgo económico y social que inciden en la fundamentación de valores humanos y por ende en el comportamiento de la

población más vulnerable, los niños. La debilidad en los valores humanos implica así mismo, debilidad en la sensibilidad y concientización ambiental; por ello es necesario aunar esfuerzos interinstitucionales para abordar propuestas de educación ambiental con participación y beneficio a la comunidad, a partir del fomento artístico con los niños.



Teniendo en cuenta las necesidades de abordar la educación ambiental desde ámbitos no formales, es decir con participación y beneficio de la comunidad, se considera estratégico apoyar la ejecución del Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental – PROCEDA que desarrolla el componente ambiental del evento lúdico denominado “VAUPES CON LOS ARTISTAS DEL MAÑANA”; con el cual los niños y niñas del departamento podrán expresar mediante el canto y la danza sus sueños y anhelos despertando proyectos de vida, promoviendo la sensibilización y concientización ambiental no solo en ellos mismo sino en la comunidad en general.

EJERCICIO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL

CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZONICO CDA SIGAE / 2011								
EJERCICIO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL								
CONSOLIDADO SECCIONALES ENERO - JUNIO 2011								
PROCESO	UNIDAD	CANTIDAD			TOTAL			
		GUAINIA	GUAVIARE	VAUPÉS				
03. APROVECHAMIENTOS FORESTALES	Total Aprovechamientos (Rs)		Número	82,00	43,00	33,00	158,00	
	Flora maderable	Total Aprovechamientos		m³	256,57	91,00	283,27	630,84
		Domesticos		m³	156,51	50,00	283,27	489,78
		Persistentes		m³	100,06	41,00	0,00	141,06
		Erradicación rastrojos		Has.	0,00	60,65	0,00	60,65
		Arboles Aislados		Unidad	16,00	184,00	0,00	200,00
		Flora no maderable		Unidad	5,00	0,00	0,00	5,00
		Unicos		m³	0,00	0,00	0,00	0,00
		Palmas		Bojotes	990,00	0,00	147,00	1.137,00
		Flores		Unidad	399,00	0,00	0,00	399,00
		Fibras		Kilos	134.100,00	0,00	0,00	134.100,00
	Otros		Litros	14,80	0,00	0,00	14,80	
04. MOVILIZACIÓN DE RECURSOS	Salvoconductos Movilización		Número	82,00	28,00	28,00	138,00	
	Flora maderable	Madera	m³	256,57	147,18	70,38	474,13	
		Palmas	Bojotes	990,00	0,00	107,00	1.097,00	
		Flores	Unidad	399,00	0,00	0,00	399,00	
		Fibras	Kilos	134.100,00	0,00	0,00	134.100,00	
		Otros	Unidad	14,80	0,00	0,00	14,80	
	Fauna	Animales		Individuos	0,00	0,00	1,00	1,00
		Subproductos	Carne	Kilos	0,00	0,00	0,00	0,00
			Piel	Unidad	0,00	0,00	0,00	0,00
			Huevos	Unidad	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros (peces, rayas y partes de peces)			Unidad	170,00	0,00	0,00	170,00	
	Mariposas	Pupas	0,00	0,00	3.465,00	3.465,00		
04. MOVILIZACIÓN DE RECURSOS	Fauna	Subproductos	Mariposas	Unidades	0,00	0,00	3.465,00	3.465,00
07. DECOMISOS	Total decomisos		Número	6,00	204,00	10,00	210,00	
	Flora maderable	Madera	Número	1,00	84,00	1,00	85,00	
		Madera	m³	0,81	98,82	0,00	99,63	
		Madera	Unidad	22,00	11,00	34,00	67,00	
		Otros	Número	2,00	0,00	0,00	2,00	
		Palmas	Bojotes	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Especies Varias	Unidades	155,00	0,00	0,00	155,00		

	Fauna		Fibras	Kilos	0,00	0,00	0,00	0,00
			Fauna	Número	3,00	120,00	9,00	123,00
			Animales	Individuos	3,00	65,00	2,00	70,00
		Subproductos	Carne	Kilos	0,00	82,00	0,00	82,00
			Piel	Unidad	0,00	1,00	0,00	1,00
			Huevos	Unidad	0,00	198,00	0,00	198,00
			Otros	Unidad	0,00	0,00	0,00	0,00
12. CONCESIONES DE AGUA	En trámite		Número	7,00	0,00	12,00	19,00	
	Otorgadas		Número	0,00	2,00	1,00	3,00	
	No otorgadas		Número	0,00	0,00	0,00	0,00	
01. AVALES AMBIENTALES			Número	0,00	35,00	2,00	37,00	
02. VISITAS			Número	70,00	329,00	29,00	428,00	
05. LICENCIAS AMBIENTALES			Número	*0,00	0,00	0,00	0,00	
06. PLANES DE MANEJO AMBIENTAL			Número	0,00	0,00	0,00	0,00	
07. ENTREGAS VOLUNTARIAS (Fauna)			Número	11,00	46,00	9,00	57,00	
			Individuos	12,00	68,00	9,00	89,00	
13. INVESTIGACIONES ADMINISTRATIVAS SANCIONATORIAS			Número	9,00	77,00	17,00	103,00	
14. SANCIONES			Número	26,00	6,00	6,00	38,00	

Observación: * En cumplimiento del artículo 27 del decreto 2820 de 2010 comunicamos al Consejo Directivo que el señor Nixon Helí Jácome Manosalve identificado con el Nit 3275720-6, solicito Licencia Ambiental para la autorización temporal No. MCS – 09521 otorgada mediante Resolución DSM No. 0092 del 9 de junio de 2011 de INGEOMINAS, para la explotación de 2.103,32 m³ de material de construcción que serán utilizados para la ejecución del proyecto: “ PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO DE LAS VÍAS DEL BARRIO LA PRIMAVERA II ETAPA, MUNICIPIO DE INÍRIDA, DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA” Contrato No. 266 del 4 de Junio de 2010 suscrito con la Gobernación del Guainía.

El ejercicio de la autoridad ambiental ha permitido mantener el control sobre tráfico de madera a través del registro de las operaciones y haciendo seguimiento a los aprovechamientos, movilizaciones y decomisos en el área de jurisdicción. Por otro lado se presta vigilancia sobre el tráfico de fauna así como la degradación al medio natural por actividades antrópicas.

En esta perspectiva se ha fortalecido la Promotoria Ambiental Comunitaria como estrategia para controlar y prevenir la degradación ambiental y para articular la acción del Estado y la Sociedad para lograr una adecuada administración de los recursos naturales y el medio ambiente.

APROVECHAMIENTOS PERSISTENTES OTORGADOS

Aprovechamientos Forestales Jurisdicción CDA

Mediante Resolución 0152 del 29 de enero de 2008 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, se establece el cupo global para el otorgamiento de autorizaciones de aprovechamiento forestal en la jurisdicción de la CDA:

Se otorga 15.050m3.

A Junio 30 de 2011 se ha otorgado el total del cupo autorizado. Y se ha utilizado efectivamente los 67,74% correspondientes a 10.195,89 m3 distribuidos así:

<i>Distribución y aplicación de l cupo global de aprovechamiento forestal autorizado por el MAVDT a diciembre de 2010</i>						
TOTAL PERMISOS	OTORGADOS m3	% Otorgado	HECTAREAS	APLICADOS	SALDO	% APLICADO
Guaviare	8.772,15	58,28%	239,68	8646,56	125,59	98,56%
Guainía	3.277,00	21,77%	377,41	1549,32	1727,69	47,27%
Vaupés	3.001,91	19,94%	55,80	0,00	3.001,91	0,00%
TOTAL OTORGADOS	15.051,06	100%	672,89	10.195,88	4.855,19	67,74%

Distribución y aplicación de l cupo global de aprovechamiento forestal autorizado por el MAVDT a marzo de 2011 Departamento de Guaviare									
Acto		M3	Total M3	Has	Usuario	Localización	Término	Aprovechados M3	Saldo
Resolución 105 de 25 de febrero de 2008	25/02/2008	1.500,00	3000,00	100	Dora Melba Camelo Colorado c.c. 41.214.571	Predio el Vergel; Vereda San Isidro, Municipio el Retorno, Departamento de Guaviare	Año 2008.	1313,72	0,00
		1.500,00					Año 2009	1463,65	0,00
							Año 2010	222,63	00
Resolución No. 390 del 14 de octubre de 2008	14/10/2008	614,24	2098,75	25	Benigno Antonio Barreto Monroy c.c. 4,048,777	Predio la Esperanza, Vereda el Capricho, San José del Guaviare, Departamento de Guaviare	Año 2008.	192,98	124,96
							Año 2009	950,83	
							Año 2010	756,56	
							Año 2011	73,42	
Resolución No. 391	14/10/2008	1.875,00	1875,00	40	Efraín Sanabria	Predio Rosa Blanca, Vereda	Año 2008	55,5	00

del 14 de octubre de 2008					Garavito c.c. 3,268,969	Diamante II, Municipio Calamar, Departamento de Guaviare	Año 2009	874,32	00
							Año 2010	945,18	00
Resolución No. 494 del 19 de Diciembre de 2008	19/12/2008	1.300,00	1300,00	41	Beatríz Zambrano Poveda C.C. 52.116.010	Predio Bello Horizonte, Vereda La Altamira, Municipio de Calamar, Departamento de Guaviare	1 año	1.300	0,00
Resolución 130 del 06 de abril de 2009.	06/04/2009	498,40	498,40	33,68	Luis Ernesto Vergara c.c. 18.235.644	Predio Jalisco, Chaparral medio, Municipio del Retorno, Departamento de Guaviare	8 meses	497,77	0,63
Guaviare		8.772,15	8.772,15	239,68				8646,56	125,59

A junio 30 de 2011 el saldo del cupo (125,59m3) representa el 1,43% y corresponde a las resoluciones 390 de 2008 y 130 de 2009:

Distribución y aplicación de l cupo global de aprovechamiento forestal autorizado por el MAVDT a junio 30 de 2011 Departamento de Guainía									
Acto		M3	Total M3	Has	Usuario	Localización	Término	Aprovechados M3	Saldo
Resolución 163 de abril 28 de 2009	28/04/2009	2.000,00	2000,00	355,91	Comercializadora de Madera El Arenillo: Nelson Velázquez Cogaria. c.c. 94.229.116	Predios denominados La Esperanza, Ubicada en Macasabe, La Esperanza de Cecema, El Vendaval en Jején y Tormento en Cejal, Río Guaviare, Departamento de Guainía	2 años	544,6	1455,41
198 del 21 de mayo 2009	21/05/2009				Industria de la madera MAROA: José Gilberto Rojas cc 91.254.435	Comunidad loma baja, del resguardo laguna niñal- cocuy loma baja – loma alta	2 años	1004,72	272,28
586 del 14 de diciembre de 2009	14/12/2009	1.277,00	1277,00	21,5					
Guainía		3.277,00	3.277,00	377,41				1549,32	1727,69

A junio 30 de 2011 el saldo del cupo (1727,69m3) representa el 52,72% y corresponde a las resolución 163 y 586 de 2009.

Distribución y aplicación de l cupo global de aprovechamiento forestal autorizado por el MAVDT a 30 de junio de 2011 Departamento de Vaupés									
Acto		M3	Total M3	Has	Usuario	Localización	Término	Aprovechados M3	Saldo
Resolución 279 del 30 de julio de 2009	16/04/2009	3.001,91	3001,91	55,8	Gensa	Comunidades indígenas Muritinga, Timbo, Tucandira, yaracas, puerto Paloma, Puerto Nuevo, cucura, Ceima Central, Ceima cachivera, Mituseño, Santa Martha, Puerto López, Pituna, Garrafa, Macaquiño, Tucandira, en el departamento de Vaupés	8 meses	0	3.001,91
Vaupés		3.001,91	3.001,91	55,80				0,00	3.001,91
A junio 30 de 2011 el saldo del cupo (3.001,91m3) representa el 100% y corresponde a las resolución 279 de 2009									

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

FUNCIONAMIENTO E INVERSION 2011

Cta Nombre	Ppto Def.	%	Comprometido	%
GASTOS DE PERSONAL P.G.N.	1.473.200.000,00		677.952.765,00	
GASTOS DE PERSONAL F.C.A.	0,00		0,00	
GASTOS DE PERSONAL R.P.	254.127.126,97		227.273.135,00	
TOTAL GASTOS DE PERSONAL	1.727.327.126,97	100,00	905.225.900,00	52,41
GASTOS GENERALES P.G.N.	50.900.000,00		23.753.556,00	
GASTOS GENERALES F.C.A.	0,00		0,00	
GASTOS GENERALES R.P.	173.856.712,03		173.056.712,03	
TOTAL GASTOS GENERALES	224.756.712,03	100,00	196.810.268,03	87,57
TRANSFERENCIAS CORRIENTES P.G.N.	6.000.000,00		0,00	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES F.C.A.	0,00		0,00	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES R.P.	12.016.161,00		12.016.161,00	
TOTAL TRANSFERENCIAS	18.016.161,00	100,00	12.016.161,00	66,70
FONDO DE COMPENSACION AMBIENTAL APROBADOS POR OFICIALIZAR	1.864.043.963		0	
TRANSFERENCIA ADMINISTRADA POR FIDUCIA (Fondo Nacional de Calamidades) *	9.422.987.380		0	
TOTAL FUNCIONAMIENTO	1.970.100.000,00	100,00	1.114.052.329,03	56,55
TOTAL INVERSION	13.925.055.157,09	100,00	794.924.147,09	5,71%
TOTAL PRESUPUESTO 2011	15.895.155.157,09	100,00	1.908.976.476,12	12,01%
* No se requiere incorporación de recursos, según normatividad del Fondo Nacional de Calamidades				

INVERSION 2011 POR FUENTES

Cta Nombre	Ppto Def.	%	Comprometido	%
INVERSION P.G.N.	500.000.000,00	100,00	428.377.700,00	85,68
INVERSION F.C.A.	900.687.500,00	0,00	0,00	0,00
<i>FONDO DE OMPENSACION AMBIENTAL PROBADOS POR OFICIALIZAR</i>	<i>1.864.043.963,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
INVERSION RECURSOS PROPIOS	735.207.255,00	100,00	47.789.390,00	6,50
APORTES DE OTRAS ENTIDADES VIGENCIA 2010	9.925.116.439,09	100,00	318.757.057,09	3,21
F.N.R.	262.380.780,00	100,00	262.380.780,00	100,00
INVIAS	118.364.400,00	100,00	0,00	0,00
UNION EUROPEA - ACCION SOCIAL	99.110.587,00	100,00	34.102.985,00	34,41
MAVDT	22.273.292,09	100,00	22.273.292,09	100,00
SINA	0,00	100,00	0,00	0,00
<i>FONDO NACIONAL DE ALAMIDADES *</i>	<i>9.422.987.380</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
TOTAL INVERSION POR FUENTES	13.925.055.157,09	100,00	794.924.147,09	5,71
* No se requiere incorporación de recursos, según normatividad del Fondo Nacional de Calamidades				

AVANCES DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO MECI

ESTADO DE IMPLEMENTACION DEL MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO						
Fecha de Corte: Junio 30 de 2011						
SUBSISTEMAS	COMPONENTES	ELEMENTOS	AVANCE	AVANCE	AVANCE	
CONTROL ESTRATÉGICO	AMBIENTE DE CONTROL	Acuerdos, compromisos o protocolos éticos	100	96.67 %	99,09%	
		Desarrollo de talento humano	100			
		Estilo de Dirección	90			
	DIRECCIONAMIENTO O ESTRATÉGICO	DIRECCIONAMIENTO O ESTRATÉGICO	Planes y programas	100		100%
			Modelo de operación por procesos	100		
			Estructura organizacional	100		
	ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS	ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS	Contexto estratégico	100		100%
			Identificación de riesgos	100		
			Análisis de riesgos	100		
			Valoración de riesgos	100		
			Políticas de administración de riesgos	100		
	CONTROL DE GESTIÓN	ACTIVIDADES DE CONTROL	Políticas de Operación	100		100%
Procedimientos			100			
Controles			100			
Indicadores			100			
Manual de procedimientos			100			
INFORMACIÓN		INFORMACIÓN	Información Primaria	100	100%	
			Información Secundaria	100		
			Sistemas de Información	100		
COMUNICACIÓN PÚBLICA		COMUNICACIÓN PÚBLICA	Comunicación Organizacional	100	100%	
			Comunicación informativa	100		
			Medios de comunicación	100		
CONTROL DE EVALUACIÓN	AUTOEVALUACIÓN	Autoevaluación del control	100	100%	100%	
		Autoevaluación de gestión	100			
	EVALUACIÓN INDEPENDIENTE	EVALUACIÓN INDEPENDIENTE	Evaluación independiente al Sistema de Control Interno	100		100%
			Auditoria Interna	100		
	PLANES DE MEJORAMIENTO	PLANES DE MEJORAMIENTO	Planes de Mejoramiento Institucional	100		100%
			Planes de mejoramiento por Procesos	100		
Plan de Mejoramiento Individual			100			

ESTADO DE AVANCE DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO – MECI

99,66%

RANGOS DE IMPLEMENTACIÓN	
AVANCE	RANGO
90 - 100	Cumplimiento
60 - 89	Incumplimiento Medio
0 - 59	Incumplimiento Alto

El Modelo Estándar de Control Interno, desde su implementación en el mes de diciembre de 2005 con la resolución No. 435 la cual Adopta el MECI, es adoptado por la Corporación CDA, a la fecha a tenido varios avances significativos, en el proceso de construcción de los procesos y procedimientos, en la implementación del mapa de procesos; en cada uno de estos se han logrado los objetivos propuestos.

El diseño e implementación de un Modelo de Operación por Procesos en la Corporación CDA es quizás uno de los mayores logros alcanzados en el Sistema de Gestión Integrado – SIGI. El mapa de procesos está constituido por un total de doce procesos. La política y objetivos de calidad los cuales hacen parte del Manual de Calidad se construyeron con base en un trabajo participativo entre la Dirección General y sus funcionarios.

ESTADO DE IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
Fecha de Corte: Junio 30 de 2011

ESTADO DE IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD Fecha de Corte: Junio 30 de 2011				
DESCRIPCION	AVANCE (%)	PESO (%)	ETAPA	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO
Política de calidad	5.00	5	Planificación	5,00 %
Objetivos de calidad				
Modelo de operación por procesos	20.00	20	Implementación	49,00%
Documentación	20.00	20		
Socialización y sensibilización	9.00	10		
Auditoría interna	18.00	18	Validación	45,00 %
Revisión por la dirección	27.00	27		
Estado de Avance de la Implementación del Sistema de Gestión de Calidad a 30 de junio 2010				99,00 %

RANGOS DE IMPLEMENTACIÓN	
AVANCE	RANGO
90 - 100	Cumplimiento
60 - 89	Incumplimiento Medio
0 - 59	Incumplimiento Alto

La Misión de la Corporación CDA es ejercer autoridad y liderar la gestión ambiental, con participación ciudadana, en busca de un desarrollo sostenible dentro de su jurisdicción. El aseguramiento del cumplimiento de esta misión fue el objetivo principal del proceso de implementación del Sistema de Gestión Integrado MECI – CALIDAD.

En cumplimiento de los requisitos de la norma de calidad, el Organismo Certificador SGS Colombia S.A. otorgó a la Corporación CDA la certificación de calidad bajo la norma NTCGP 1000: 2004 e ISO 9001:2008, alcanzando una meta importante en su gestión; iniciándose la etapa de sostenibilidad del sistema mediante la estructuración de unos ciclos de mejoramiento continuo de los procesos.

El sistema de Gestión de Calidad de la Corporación se encuentra implementado desde diciembre 8 de 2008, año en el cual logramos establecer los procesos y procedimientos dentro de nuestro

mapa de procesos a su vez se logro la capacitación de 17 auditores internos de calidad con la empresa ICONTEC; en el año 2009 se realizaron 3 Auditorias Internas de Calidad dentro de la Jurisdicción, en el año 2010 se realizaron 3 Auditorias Especiales las cuales se realizaron en la sede principal y 3 Auditorias Internas de Calidad dentro de la Jurisdicción. Para el año 2011 se encuentran programadas las Auditorias de Calidad dentro de la jurisdicción para los meses de julio y agosto.

La certificación nos ha permitido lograr mejorar la calidad de nuestras labores misionales, colocándonos a la vanguardia de las demás entidades de la jurisdicción, pues somos la única entidad dentro de la jurisdicción que ha obtenido la certificación de calidad. Logro que se obtuviera gracias al desempeño y trabajo de todo el conjunto de funcionarios que presta su colaboración en la entidad con el apoyo incondicional de la Dirección General.

AVANCE PLAN DE MEJORAMIENTO

Avance Plan de Mejoramiento Consolidado con el de Recurso Hídrico y Cambio Climático a 30 de Junio de 2011

	Año 2009	Año 2008	Año 2007	Recurso Hídrico	Cambio Climático	Totales
Acciones de Mejora constituidas en el plan de mejoramiento Sep/10	43	23	3	15	2	86
Cumplidas desde Sep/2010 a 30 junio de 2011	34	23	3	4	0	64
Por cumplir a 30 de septiembre de 2011	9	0	0	11	2	22
*Vencidas a 30 de Junio de 2011	0	0	0	11	0	11
Cumplimiento del plan de Mejoramiento a 30 de junio de 2011						91.15%
<p>Observaciones: * El plan de mejoramiento de la vigencia 2009 no tiene acciones vencidas, las 9 acciones que se encuentran por cumplir tienen fecha de vencimiento a 30 de septiembre de 2011. Respecto al plan de mejoramiento del recurso hídrico se esta a la espera del informe final de la Contraloría, de la vigencia 2010, en el cual entregaran detalles sobre la auditoria del recurso hídrico.</p>						
<p>Plan de Mejoramiento del Recurso Hídrico: las 11 acciones de mejora que se encuentran sin cumplir son debido a que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La priorización de cuencas aun el Ministerio no ha establecido las normas para su ejecución • De los PSMV, la Corporación ha requerido a los usuarios responsables de los vertimientos, para que efectúen los ajustes técnicos, sin que a la fecha hayan sido presentados por cuatro (4) de los ocho (8) municipios de la jurisdicción, por ende aun no se podrán expedir los actos administrativos de aprobación de los documentos. <p>Meta de reducción de carga contaminante. De acuerdo a la norma respectiva, la carga de reducción contaminante se debe concertar con el usuario, no obstante tras haber realizado los requerimientos y haber hecho reuniones, a la fecha el municipio de Inírida no ha presentado la propuesta de reducción de carga contaminante de la planta de tratamiento del barrio el Berlín.</p>						

BALANCE GENERAL A 30 DE JUNIO DE 2011

ANEXO No. 1
CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZONICO C.D.A.
BALANCE GENERAL
A 30 DE JUNIO DE 2011
(Cifras en miles de pesos)

Código		Nota	Periodo Actual	Periodo Anterior
	ACTIVO			
	CORRIENTE		10,827,042	3,754,244
11	Efectivo	(3)	468,152	1,643,393
14	Deudores	(4)	10,171,282	1,894,071
19	Otros activos	(5)	187,608	216,780
	NO CORRIENTE		2,429,163	2,430,576
16	Propiedades, planta y equipo	(6)	1,558,738	1,683,017
18	Recursos naturales y del ambiente	0	0	0 *
19	Otros activos	(5)	870,425	747,559
	TOTAL ACTIVO		13,256,205	6,184,820
	PASIVO			
	CORRIENTE		9,972,909	538,451
24	Cuentas por pagar	(7)	9,725,425	259,678
25	Obligaciones laborales	(7)	118,408	122,363
27	pasivos estimados		128,810	154,357
29	Otros pasivos	(7)	266	2,053
	PATRIMONIO		3,283,296	5,646,369
32	Patrimonio institucional	(8)	3,283,296	5,646,369
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		13,256,205	6,184,820
	Cuentas de Orden Deudoras	(9)	0	-323,084
81	Derechos contingentes		321,275	
83	Deudoras de control		813,419	186,280
89	Deudoras por contra (cr)		-1,134,694	-509,364
	Cuentas de Orden Acreedoras	(10)	0	0
91	Responsabilidades contingentes		1,066,226	825,447
93	Acreedoras de control		809,164	2,366,455
99	Acreedoras por contra (db)		-1,875,390	-3,191,902

CESAR HUMBERTO MELENDEZ SAENZ
Director General

ZULMA CONSTANZA CLAVIJO DELGADO
Contador Público
T.P. 76951-T

ROSA PILAR JIMENEZ PADRON
Subdirectora Admon y Financiera

JOSE ISMAEL HERNANDEZ TORRES
Revisor Fiscal
M.P.45765-T

ANEXO No.2
CORPORACION PARA EL DESAROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZONICO C.D.A.
BALANCE GENERAL
A 30 DE JUNIO DE 2011
(Cifras en miles de pesos)

Código	CORRIENTE	ACTIVO	Nota	Periodo Actual	Periodo Anterior
				<u>10,827,042</u>	<u>3,754,244</u>
11	Efectivo		(3)	<u>468,152</u>	<u>1,643,393</u>
1110	Bancos y corporaciones			468,152	1,643,393
14	Deudores		(4)	<u>10,171,282</u>	<u>1,894,071</u>
1401	Ingresos No Tributarios			523,330	728,508
1413	Transferencias por cobrar			9,067	
1420	Avances y anticipos entregados			117,581	1,162,070
1424	Recursos entregados en administracion			9,422,987	
1470	Otros deudores			98,317	3,493
1475	Deudas de difícil cobro			-	0
1480	Provisión para deudores			-	0 *
19	Otros activos		(5)	<u>187,608</u>	<u>216,780</u>
1905	Gastos pagados por anticipado			11,543	35,110
1910	Cargos diferidos			47,131	61,568
1920	Bienes entregados a Terceros			22,630	22,630
1925	Amortizacion acumulada Bienes entregados		-	12,465	-9,359
1950	Responsabilidades			-	*
1955	Provisión para responsabilidades (CR)			-	*
1960	Bienes de Arte y Cultura			88,512	83,512
1965	Provisión Bienes de Arte y Cultura			-	*
1970	Intangibles			189,502	180,381
1975	Amortizacion acumulada Intangibles		-	159,245	-157,062
	NO CORRIENTE			<u>2,429,163</u>	<u>2,430,576</u>
16	Propiedades, planta y equipo		(6)	<u>1,558,738</u>	<u>1,683,017</u>
1605	Terrenos			19,933	19,933
1610	Semovientes			11,683	12,353
1615	Construcciones en curso			-	0
1635	Bienes muebles en bodega			516,276	388,875
1640	Edificaciones			946,034	946,034
1655	Maquinaria y equipo			266,233	270,772
1660	Equipo médico y científico			95,271	80,383
1665	Muebles, enseres y equipos de oficina			426,930	380,084
1670	Equipos de comunicación y computación			631,853	572,097
1675	Equipo de transporte, tracción y elevac.			331,708	305,089
1680	Equipo de comedor, cocina, desp. y hotele.			5,842	6,842
1685	Depreciación acumulada		-	1,683,761	-1,291,387
1686	Amortizacion acumulada (CR)		-	9,264	-8,058
18	Recursos naturales y del ambiente			-	0
1806	Invers. en rec.naturales renovables en conserv.			-	0 *
19	Otros Activos		(5)	<u>870,425</u>	<u>747,559</u>
1999	Valorizaciones			870,425	747,559
	TOTAL ACTIVO			<u>13,256,205</u>	<u>6,184,820</u>
	PASIVO			<u>9,972,909</u>	<u>538,451</u>
	CORRIENTE			<u>9,972,909</u>	<u>538,451</u>
24	Cuentas por pagar		(7)	<u>9,725,425</u>	<u>259,678</u>
2401	Adquisicion de bienes y servicios			79,966	91,355
2425	Acreedores			87,403	149,880
2436	Retencion en la fuente e impto de timbre			16,705	18,443
2453	Recursos recibidos en admon			9,541,351	
2450	Avances y anticipos recibidos			-	0
25	Obligaciones laborales		(7)	<u>118,408</u>	<u>122,363</u>
2505	Salarios y prestaciones sociales			118,408	122,363
27	PASIVOS ESTIMADOS			<u>128,810</u>	<u>154,357</u>
2715	Provision para prestaciones sociales			128,810	154,357

ANEXO No.2
CORPORACION PARA EL DESAROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZONICO C.D.A.
BALANCE GENERAL
A 30 DE JUNIO DE 2011
(Cifras en miles de pesos)

	Nota	Periodo	Actual	Periodo Anterior
29 Otros pasivos	(7)		<u>266</u>	<u>2,053</u>
2905 Recaudos a favor de terceros			266	2,053
2910 Ingresos recibidos por anticipado			-	0
TOTAL PASIVO			<u>9,972,909</u>	<u>538,451</u>
PATRIMONIO				
32 Patrimonio institucional	(8)		<u>3,283,296</u>	<u>5,646,369</u>
3208 Capital Fiscal			4,094,579	5,275,663
3225 Resultados de ejercicios anteriores			-	0
3230 Resultados del ejercicio	-		798,701	101,777
3235 Superávit por donación			222,753	222,753
3240 Superávit por valorización			870,425	747,559
3255 Patrimonio institucional incorporado			55,801	53,912
3270 Provisiones, depreciaciones y amortizaciones	-		1,161,561	-755,295
TOTAL PATRIMONIO			<u>3,283,296</u>	<u>5,646,369</u>
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO			<u>13,256,205</u>	<u>6,184,820</u>
CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	(9)		<u>-</u>	<u>0</u>
81 Derechos contingentes			321,275	323,084
83 Deudoras de control			813,419	186,280
89 Deudoras por contra (cr)	-		1,134,694	-509,364
CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	(10)		<u>-</u>	<u>0</u>
91 Responsabilidades contingentes			1,066,226	825,447
93 Acreedoras de control			809,164	2,366,455
99 Acreedoras por contra (db)	-		1,875,390	-3,191,902

CESAR HUMBERTO MELENDEZ SAENZ
 Director General

ZULMA CONSTANZA CLAVUJO DELGADO
 Contador Publico
 T.P. 76951-T

ROSA PILAR JIMENEZ PADRON
 Subdirectora Admon y Financiera

JOSE ISMAEL HERNANDEZ TORRES
 Revisor Fiscal
 M.P.45765-T

Anexo No. 3
CORPORACION PARA EL DESAROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZONICO C.D.A.
ESTADO DE ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL
A 30 DE JUNIO DE 2011
(Cifras en miles de pesos)

Código	Cuentas	Nota	Periodo	Periodo
			Actual	anterior
			\$	\$
INGRESOS OPERACIONALES			1,267,927	4,315,381
41	Ingresos fiscales	(11)	376,623	188,952
44	Transferencias	(12)	0	837,472
47	Operaciones Interinstitucionales	(13)	891,304	3,288,957
GASTOS OPERACIONALES			2,107,529	2,246,150
51	De administración	(15)	1,224,364	1,127,708
53	Provisiones, agotamiento, amortización		0	0
54	Transferencias	0	0	0
55	Gasto Público Social	(16)	876,625	1,028,195 *
57	Operaciones Interinstitucionales (Giradas)	(17)	6,540	90,247
EXCEDENTE (DÉFICIT) OPERACIONAL			-839,602	2,069,231
OTROS INGRESOS			67,516	5,924
48	Otros ingresos	(14)	67,516	5,924
OTROS GASTOS			26,615	3,420
58	Otros gastos	(18)	26,615	3,420
EXCEDENTE (DÉFICIT) DEL EJERCICIO			-798,701	2,071,735

CESAR HUMBERTO MELENDEZ SAENZ
 Director General

ZULMA CONSTANZA CLAVIJO DELGADO
 Contador Público
 T.P. 76951-T

ROSA PILAR JIMENEZ PADRON
 Subdirectora Admon y Financiera

JOSE ISMAEL HERNANDEZ TORRES
 Revisor Fiscal
 M.P.45765-T

Anexo No. 4
CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZONICO C.D.A.
ESTADO DE ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL
A 30 DE JUNIO DE 2011
(Cifras en miles de pesos)

Código	Concepto	Nota	Periodo Actual	Periodo Anterior
INGRESOS OPERACIONALES			1,267,927	4,315,381
41	INGRESOS FISCALES	(11)	376,623	188,952
4110	No tributarios		376623	188,952
4120	Ingresos por fondos especiales		0	0 *
44	TRANSFERENCIAS	(12)	0	837,472
4403	Corrientes Gobierno Nacional		0	0 *
4428	Otras Transferencias		-	837,472
47	OPERACIONES INTERINSTITUCIONAL	(13)	891,304	3,288,957
4705	Fondos Recibidos		836823	3,288,957
4722	Operaciones sin flujo de efectivo		54481	0
GASTOS OPERACIONALES			2,107,529	2,246,150
51	De administración	(15)	1,224,364	1,127,708
5101	Sueldos y Salarios		714639	685,359
5103	Contribuciones efectivas		135547	134,500
5104	Aportes sobre la nomina		26379	26,617
5111	Generales		341217	258,055
5120	Impuestos, contribuciones y tasas		6582	23,177
PROVISIONES, AGOTAMIENTO, DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES			0	0 *
53	DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES		0	0 *
5304	Provisiones		0	0
5309	Provisión para responsabilidades		0	0
5311	Provision Bienes de Arte y Cultura		0	0
5330	Depreciación		0	0
5340	Amortizacion Prop Planta y Equipo		0	0
5344	Amortizacion Bienes entregados terceros		0	0
5345	Amortizacion Intangibles		0	0
54	TRANSFERENCIAS		0	0
5423	Otras transferencias		0	0
55	GASTO PUBLICO SOCIAL	(16)	876,625	1,028,195
5508	Medio Ambiente		876625	1,028,195 *
57	OPERACIONES INTERINSTITUCIONAL	(17)	6,540	90,247
5705	Fondos entregados		6540	90,247
5722	Operaciones sin flujo de efectivo		0	0
EXCEDENTE (DÉFICIT) OPERACIONAL			-839,602	2,069,231
48	FINANCIEROS	(14)	67,516	5,924
4805	Financieros		375	779
4808	Otros ingresos extraordinarios		136920	368
4810	Extraordinarios		1379	4,777
4815	Ajustes de ejercicios anteriores		-71158	
58	OTROS GASTOS	(18)	26,615	3,420
5802	Comisiones		4176	1,207

Anexo No. 4
CORPORACION PARA EL DESAROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZONICO C.D.A.
ESTADO DE ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL
A 30 DE JUNIO DE 2011
(Cifras en miles de pesos)

5805 Financieros	0	0
5808 Otros gastos ordinarios	12390	0
5810 Extraordinarios	-	1
5815 Ajustes de ejercicios anteriores	10049	2,212
PERDIDA DEL EJERCICIO	(19) -798,701	2,071,735

CESAR HUMBERTO MELENDEZ SAENZ
 Director General

ZULMA CONSTANZA CLAVIJO DELGADO
 Contador Publico
 T.P. 76951-T

ROSA PILAR JIMENEZ PADRON
 Subdirectora Admon y Financiera

JOSE ISMAEL HERNANDEZ TORRES
 Revisor Fiscal
 M.P.45765-T

ANEXO No. 5
CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y EL ORIENTE AMAZONICO C.D.A.
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
A 30 DE JUNIO DE 2011
(Cifras en miles de pesos)

SALDO DEL PATRIMONIO A JUN 30 DE 2010	5,646,369
VARIACIONES PATRIM. DE JUN/10 A JUN/11	-2,363,073
SALDO DEL PATRIMONIO A JUN 30 DE 2011	<u>3,283,296</u>

DETALLE DE LAS VARIACIONES PATRIMONIALES		
INCREMENTOS:		
3208 capital fiscal		0
3230 Resultados del ejercicio		0
3240 Superávit por valorización		122,866
3255 Patrimonio Institucional		1,889
	TOTAL INCREMENTOS	124,755
DISMINUCIONES:		
3208 Capital Fiscal		-1,181,084
3225 Resultados de ejercicios anteriores		0
3230 Resultados del ejercicio		-900,478
3270 Provisiones, depreciaciones y amortizaciones		-406,266
	TOTAL DISMINUCIONES	-2,487,828
	TOTAL VARIACION	-2,363,073

CESAR HUMBERTO MELENDEZ SAENZ
 Director General

ZULMA CONSTANZA CLAVIJO DELGADO
 Contador
 T.P. 76951-T

ROSA PILAR JIMENEZ PADRON
 Subdirectora Admon y Financiera

JOSE ISMAEL HERNANDEZ TORRES
 Revisor Fiscal
 M.P.45765-T

COMPONENTES DE SEGUIMIENTO - ANEXOS

- 1.1 MATRIZ DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN, (Programas y proyectos con sus metas trienal y anual, reporte de la ejecución física y financiera para la vigencia). Anexo 1
- 1.2 MATRIZ DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN INCORPORADOS EN LA RESOLUCIÓN 0964 DE 2007
- 1.3 REPORTE DEL ESTADO PRESUPUESTAL: (Descripción específica de ingresos y gastos de la vigencia) Anexo 5.1 Ingresos y 5.2 Gastos
- 1.4 MATRICES IED Documento Indicadores Economía, Eficiencia y Efectividad, Anexo 7, Anexo 8