



**CDDA**

**Corporación para el Desarrollo  
Sostenible del Norte y el Oriente  
Amazónico**

**INFORME DE GESTIÓN**

**I TRIMESTRE 2010**

**Plan de Acción 2007 - 2011**

## INVERSIÓN 2010 POR FUENTES

CTA NOMBRE	PPTO DEF.	%	CDP ACUMULADO	%	REGISTRO ACUM.	%	PAGO ACUM.	%	APROP. DISP.	%
INVERSION P.G.N.	310.000.000,00	100,00	212.000.000,00		212.000.000,00	68,39	45.104.665,00	21,28	98.000.000,00	31,61
INVERSION F.C.A.	2.062.298.300,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.062.298.300,00	0,00
INVERSION RECURSOS PROPIOS	946.841.755,00	100,00	152.447.012,00		119.782.012,00	12,65	8.375.012,00	6,99	794.394.743,00	83,90
APORTES DE OTRAS ENTIDADES VIGENCIA 2008	24.000.000,00	100,00	24.000.000,00	100,00	24.000.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINA	24.000.000,00	100,00	24.000.000,00	100,00	24.000.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTES DE OTRAS ENTIDADES VIGENCIA 2009	1.242.261.644,00	100,00	298.554.429,00	24,03	0,00	0,00	0,00	0,00	943.707.215,00	75,97
F.N.R.	21.116.476,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.116.476,00	100,00
INVIAS	237.275.300,00	100,00	237.275.300,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNION EUROPEA - ACCION SOCIAL	296.438.500,00	100,00	61.279.129,00	20,67	0,00	0,00	0,00	0,00	235.159.371,00	79,33
OIMT	31.909.368,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.909.368,00	100,00
SINA	655.522.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655.522.000,00	100,00
APORTES DE OTRAS ENTIDADES VIGENCIA 2010	674.000.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674.000.000,00	100,00
SCHRADER CAMARGO INGENIEROS ASOCIADOS S.A	674.000.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674.000.000,00	100,00
<b>TOTAL INVERSION POR FUENTES</b>	<b>5.259.401.699,00</b>	<b>100,00</b>	<b>687.001.441,00</b>	<b>13,06</b>	<b>355.782.012,00</b>	<b>6,76</b>	<b>53.479.677,00</b>	<b>15,03</b>	<b>4.572.400.258,00</b>	<b>86,94</b>



**LÍNEA TEMÁTICA 1:  
PLANIFICACIÓN AMBIENTAL EN GESTIÓN  
TERRITORIAL**



1.1. Programa ordenación ambiental forestal y cultural del territorio

1.1.1.2 Ordenamiento forestal y estrategias de fortalecimiento a la gobernanza forestal de la zonal indígena de UDIC de la cuenca del río Cuduyary, sector piloto de la reserva forestal de la amazonia en el departamento de Vaupés, jurisdicción C.D.A.

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

## OBJETIVO GENERAL.

Desarrollar un proceso técnico y participativo a partir del desarrollo de estrategias para generar información de línea base con perspectiva intercultural que permita la toma de decisiones para lograr la zonificación, ordenación forestal y promover dinámicas locales que fortalezcan la gobernanza forestal conforme al Plan Integral de Vida Indígena del pueblo Cubeo en la cuenca del Río Cuduyarí, con miras a evitar y mitigar la degradación forestal en un sector piloto de la Reserva Forestal de la Amazonía Colombiana, departamento del Vaupés, Jurisdicción de la CDA.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
FCA	\$250.000.000	Cuenca del río Cuduyarí con caracterización abiótica, levantamiento edafológico y caracterización descriptiva de los suelos realizada con participación activa de la comunidad.	Documento técnico y Cartog.	\$250.000.000
		Cuenca del río Cuduyarí con sus ecosistemas caracterizados desde el punto de vista florístico, especies útiles y amenazadas identificadas y caracterizadas, teniendo en cuenta criterios interculturales y participación activa de la comunidad.	Documento técnico y Cartog.	
		Cuenca del río Cuduyarí con caracterización de las comunidades asentadas en el territorio y teniendo en cuenta requerimientos de los pobladores dependientes de los ecosistemas del área de estudio, según sus condiciones sociales, culturales y económicas.	Documento técnico y Cartog.	
R.P. (B.S.)	\$15.000.000	Cuenca del río Cuduyarí, con propuesta de zonificación y ordenación forestal, teniendo en cuenta las categorías establecidas en la normatividad ambiental vigente y los aspectos culturales y economicos tradicionales de los pobladores indígenas de la zona.	Hectáreas zonificadas y ordenadas	
		Zona UDIC con dinámicas de fortalecimiento de la gobernanza forestal desarrollado en los procesos de planificación, administración de los recursos forestales y la articulación institucional con la Autoridad Ambiental y otras entidades del SINA a nivel local.	Memorias	
		Memoria del proceso y sus resultados compilados en una material audiovisual y escrito.	Doc.publicados y video	
<b>TOTAL</b>	<b>\$265.000.000</b>			<b>\$ 250.000.000</b>



# LÍNEA TEMÁTICA 1: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL EN GESTIÓN TERRITORIAL

1.1 Programa:  
Promoción del desarrollo productivo sostenible

1.1.1.3 Sub proyecto: Demarcación del límite físico de un sector estratégico del humedal de san José del Guaviare.

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

## AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

FUENTE	ASIGNADO	COMPROMETIDO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	OBSERVACIONES
RP	20.000.000	20.000.000	10.000.000	0%	El Sr. Alcalde de San José solicita en Asamblea de marzo 18/10, ajustar valor asignado liquidando el proyecto de pozos por \$10 millones. Se presentará Acuerdo al Consejo Directivo en Abril 2010

## DESCRIPCIÓN

- El proceso de colonización, desplazamientos y la ampliación para construcción de vivienda en el área urbana y suburbana de San José del Guaviare, impulsaron la ocupación de espacios ambientalmente sensibles.
- Generación de un alto grado de amenaza y la casi extinción de espacios de gran importancia ambiental como el complejo de humedales de san José conocido como humedal Rebalse – Panuré.
- Ecosistema en grave riesgo, sobre todo en los los barrios, 1º de Octubre, Porvenir, Modelo, 1º de Mayo y Comuneros debido a: Introducción de especies invasoras, contaminación por vertimiento de residuos orgánicos e inorgánicos, urbanización, sobreexplotación de recursos biológicos, tala de especies nativas, procesos erosivos, degradación de suelos, construcción de obras civiles (como el dique).

## AVANCE DE METAS

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE	DESCRIPCIÓN
Mojones instalados	15 Mojones instalados	0%	Suscripción acta de inicio de convenio con Alcaldía de San José del Guaviare el 20 de Octubre /09, por tres meses. En prorroga por tres meses por solicitud del municipio.
Numero de vallas instaladas	5 vallas instaladas	0%	
Evento socialización	1 evento	0%	

## OBJETIVO GENERAL

Sensibilizar y dar a conocer el límite real y físico de un sector estratégico del humedal de san José del Guaviare.



## LÍNEA TEMÁTICA 1: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL EN GESTIÓN TERRITORIAL

1.1 Programa:  
Ordenación Ambiental,  
Forestal y Cultural del Territorio

Proyecto: 1.1.2.3 Sensibilización para la construcción de acuerdos para el uso, manejo y aprovechamiento de peces y fauna silvestre en la zona de la cuenca del río Cuduyari, con base en el plan integral de vida indígena

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

### AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

FUENTE	ASIGNADO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	INGRESO DE RECURSOS
CDA WWF	18.803.000	100%.	99%	• Acta de Acuerdo No. 001- Convenio Marco Interinstitucional CDA-WWF

### DESCRIPCIÓN

- Identificar conflictos socio-ambientales relacionados con el uso y aprovechamiento de los recursos peces y fauna silvestre.
- Involucrar la población de jóvenes y niños en el análisis de la problemática ambiental a partir de la observación de sus padres o mayores.
- Promover un proceso para el establecimiento de acuerdos comunitarios propios que permitan un mejor uso y aprovechamiento de los recursos de uso común (peces y fauna silvestre).

### OBJETIVO GENERAL.

Brindar apoyo a la zona de indígenas kubeo del Río Cuduyari en el desarrollo de la sensibilización colectiva para la construcción de acuerdos frente al uso, manejo y aprovechamiento de peces y fauna silvestre, como estrategia que aporte al fortalecimiento del Plan de Vida de la zona.



# LÍNEA TEMÁTICA 1: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL EN GESTIÓN TERRITORIAL

1.1 Programa:  
Ordenación Ambiental,  
Forestal y Cultural del Territorio

Proyecto: 1.1.2.3 Sensibilización para la construcción de acuerdos para el uso, manejo y aprovechamiento de peces y fauna silvestre en la zona de la cuenca del río Cuduyari, con base en el plan integral de vida indígena

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

## AVANCE DE METAS

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE	DESCRIPCION
Contar con diagnósticos a nivel de comunidad utilizando metodologías participativas.	Documento	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se desarrollaron proceso de diagnostico en Ocho (8) comunidades de la zona,.</li> <li>Se propusieron acuerdos preliminares a nivel de comunidad en el tema de uso y aprovechamiento de peces y fauna silvestre.</li> </ul>
Talleres por sector de cuenca implementando juegos económicos para la sensibilización frente a la construcción de acuerdos comunitarios propios.	5 Talleres por sector de cuenca	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Talleres por sector de cuenca, con participación de 20 comunidades indígenas ubicadas en el Río Cuduyari..</li> <li>Taller zonal con participación de 45 líderes indígenas de 20 comunidades indígenas de la cuenca.</li> </ul>
Propuesta de acuerdos construida con participación colectiva y a partir de decisiones propias.	2 propuestas de acuerdos	95%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Socialización de las propuestas comunitarias.</li> <li>Análisis de propuestas y construcción de ruta de trabajo interno para la definición de propuestas con participación de todas las comunidades.</li> <li>Pendiente que cada comunidad socialice la propuesta zonal y levante un Acta de acuerdo.</li> <li>Pendiente el informe final de Juegos económicos.</li> </ul>



1.1 Programa:  
Ordenación Ambiental,  
Forestal y Cultural del Territorio

1.1.3.1. Sub proyecto: 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

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

## AVANCE FÍSICO FINANCIERO

FUENTE	ASIGNADO	COMP/METIDO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	OBSERVACIONES
UE - ACCION SOCIAL	375.089.400	87.222.600	24.213.000	14%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proyecto que viene en ejecución 2009</li> <li>Ingreso recursos 23 de abril de 2009. Resolución 442 del 4 de marzo de 2009. FCA</li> <li>Acuerdo No. 1 del 16 de enero de 2009 OIMT.</li> <li>Recursos comprometidos de julio de 2010</li> </ul>
RP	40.750.000	0	0		
TOTAL	415.739.400	87.222.600	24.213.000		

### DESCRIPCIÓN

- Busca coordinación interinstitucional, gobierno nacional, regional y local.
- Implementar una estrategia de ayuda integral para los Nukak Makú, desplazados por grupos armados ilegales.
- Fomentar acuerdos humanitarios regionales locales para evitar la presencia de actores armados.
- Evaluar el estado del espacio territorial resguardo Nukak Makú en relación con la colonización.
- Fortalecer acciones de protección, promoción, divulgación y defensa de los derechos de la comunidad indígena Nukak Makú.

### 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.





# LÍNEA TEMÁTICA 1: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL EN GESTIÓN TERRITORIAL

1.1 Programa:  
Ordenación Ambiental,  
Forestal y Cultural del Territorio

1.1.3.1. Sub proyecto: 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

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

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE	DESCRIPCION
Unificación de criterios frente a la naturaleza, social, económica y ambiental que caracteriza a la comunidad indígena Nukak Makú	Documento diagnóstico	35%	•Diseño metodológico para abordar el diagnóstico situacional humanitario como insumo para formulación el plan de acción
Socialización a nivel local, nacional e internacional de la situación actual de la comunidad indígena Nukak Makú.	Foro nacional	15%	•Presentación y socialización del proyecto en la mesa indígena municipal el 10 de febrero de 2010.
Construida una estrategia local, nacional y con participación de la comunidad internacional a través de un Plan de Acción para la atención a la comunidad indígena Nukak Makú.	Documento plan de acción	0%	•Corresponde a la fase final del proyecto.
Fortalecida la organización comunitaria CRIGUA II	4 talleres	20%	•Elaboración del diagnóstico situacional de la organización. ICO
Concertados acuerdos locales, nacionales y con participación de la comunidad internacional que den respuesta a la situación actual de la comunidad indígena Nukak Maku	Un evento mesa de donantes	0%	•Corresponde a la ultima fase del proyecto y es consecuencia de las metas anteriores.



## **LÍNEA TEMÁTICA 2: GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO REGIONAL**



# LÍNEA TEMÁTICA 2: GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO REGIONAL

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

**2.1.1.1. Sub proyecto:** Fortalecimiento a los procesos de planificación ambiental social para la conservación, recuperación y uso sostenible del sistema de humedales del municipio de Mitú Departamento de Vaupés

2.1.1.1. Formulación de plan de Ordenación y manejo de cuencas y microcuencas

## AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

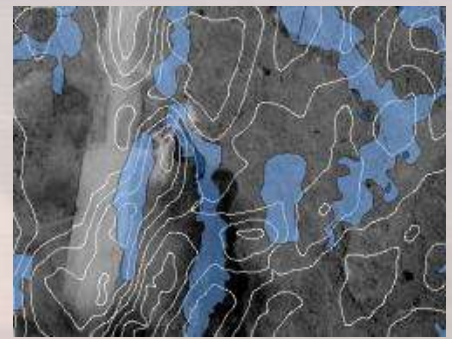
FUENTE	ASIGNADO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	OBSERVACIONES
FNR	456.960.000	33 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se contrato la obra e interventoría.</li> <li>• Contrato de Obra adjudicado 13/Ago/09</li> <li>• Interventoría adjudicado 19 /Oct/ 09.</li> <li>• Aporte CDA ejecutado el 86%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto que viene en ejecución 2009</li> <li>• Vencimiento ejecución de recursos FNR. Junio de 2010</li> </ul>
RP	30.000.000			

### DESCRIPCIÓN BENEFICIOS

- Ejercicio necesario para que no se continúe con el deterioro ambiental de los humedales..
- Atender los factores de amenaza por inundación en áreas urbanas, mediante un proceso de planificación objetivo, actualizado y participativo con los diferentes actores sociales.
- Disminuir el deterioro del paisaje natural urbano.
- Mitigar la pérdida de ecosistemas de importancia por servicios ambientales que prestan.
- Contar con instrumento de planificación que oriente la inversión recursos económicos de forma inadecuada en infraestructura que afectan directa e indirectamente estos ecosistemas.
- Avanzar en procesos de planificación y acciones operativas que hagan realidad los objetivos de la Política Nacional de Humedales

### OBJETIVO GENERAL

Fortalecer el proceso de planificación ambiental local, a través de la complementación, ajuste y dinamización del Plan de Manejo para el Sistema de humedales del área urbana y de expansión urbana, con la participación de los distintos actores socio ambientales, para el logro futuro de un uso sostenible, recuperación y mantenimiento de la biodiversidad y la productividad de éstos ecosistemas, en el Municipio de Mitú, Departamento del Vaupés.







# LÍNEA TEMÁTICA 2: GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO REGIONAL

2.1 Programa:  
Administración, ordenación y manejo de cuencas, micro cuencas y humedales

2.1.1.1. Sub proyecto: Fortalecimiento a los procesos de planificación ambiental social para la conservación, recuperación y uso sostenible del sistema de humedales del municipio de Mitú Departamento de Vaupés

2.1.1.1. Formulación de plan de Ordenación y manejo de cuencas y microcuencas

## AVANCE DE METAS

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE	DESCRIPCION
Sistema de humedales urbanos y de expansión urbana con Plan de Manejo de humedales plenamente complementado, ajustado y conforme a lo establecido en la Res. 196/06	Plan de Manejo de humedales	80%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha adelantado la socialización del proyecto a nivel institucional y comunitario.</li> <li>Levantamiento topográfico, identificación de cuerpos de aguas.</li> <li>Avance en la consolidación del SIG a partir de imágenes satelitales multitemporales del año 1968 y 2009., información catastral actualizada.</li> <li>Caracterización de aguas (1ª toma en época de verano: físico - química y bacteriológica), flora, fauna (mamíferos, aves, herpetofauna), aplicando metodologías de evaluaciones ecológicas rápidas.</li> <li>Se inicio el levantamiento de información socioeconómica.</li> <li>Se cuenta con una sectorización preliminar de humedales de acuerdo a características homogéneas.</li> </ul>
Portafolio de proyectos debidamente formulados en las metodologías exigidas por las fuentes de financiación	Portafolio de proyectos formulados	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendiente por iniciar ejecución.</li> </ul>
Programa integral de socialización, sensibilización y educación ambiental implementado con la participación activa de los distintos actores sociales.	Programa de socialización, sensibilización y educación desarrollado.	5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha iniciado con algunos talleres informativos las comunidades. Se proyectan las emisiones radiales y los talleres en los colegios.</li> </ul>
Plan de Manejo Ambiental de los humedales socializado a la administración municipal y con estrategias de adopción y articulación a la planificación territorial local.	Evento y acta.	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendiente por iniciar ejecución</li> </ul>

## LÍNEA TEMÁTICA 2: GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO REGIONAL



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

2.1.1.2 Subproyecto Diagnóstico para el Ordenamiento ambiental para  
la Microcuenca Caño Guarivén, Departamento de Guainía.

2.1.1. Formulación de plan de Ordenación y manejo de cuencas y microcuencas

### OBJETIVO GENERAL.

Realizar **con participación comunitaria** el Diagnóstico de los componentes ambientales presentes en la Microcuenca Caño Guariven, como estrategia para su conocimiento, conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales allí presentes.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
CDA – RECURSOS PROPIOS	\$80.000.000	Consolidación de línea base social, económica y ambiental de Caño Guariven	Número de reuniones para consolidación de información	\$40.000.000
		Diagnostico participativo que garantice el empoderamiento de la comunidad en el proceso de formulación y del Plan de Manejo Ambiental de caño Guariven.	Número de beneficiarios involucrados en el proceso.	\$30.000.000
		Propuesta de manejo del territorio que responda a las expectativas de la comunidad base	Documento con estrategias de manejo consolidado	\$10.000.000
TOTAL				\$80.000.000



## LÍNEA TEMÁTICA 2: GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO REGIONAL

2.2 Programa de suministro de agua potable y manejo de aguas residuales en comunidades rurales

2..2.1.1 Subproyecto Diseño y Construcción de Micro acueductos Comunidad Indígena de Laguna Niñal, municipio de Inírida.

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

### OBJETIVO GENERAL.

Diseñar e implementar un sistema de suministro y abastecimiento de agua potable en la comunidad Indígena de Laguna Niñal

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
CDA – RECURSOS PROPIOS	\$80.591.755	Diseño y Construcción de Micro acueducto	1 Microacueducto construido	\$80.591.755
TOTAL				\$80.591.755





**LÍNEA TEMÁTICA 3:  
CONOCIMIENTO, CONSERVACIÓN Y USO  
SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES  
RENOVABLES Y DE LA BIODIVERSIDAD**

3.1 Promoción de la Investigación y conocimiento de la Biodiversidad Regional

3.1.1.2 Subproyecto: Evaluación de 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.

3.1.1. Proyecto: Evaluación de la oferta natural de peces ornamentales en la cuenca media y baja del río Inírida para establecer la línea base y su promoción en los mercados verdes en el departamento de Guainía

**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.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
FCA  CDA	\$196.900.000  \$21.600.000	Evaluar la diversidad íctica en dos cuencas; la primera en la cuenca baja del río Guaviare desde la comunidad de Sapuara hasta la confluencia con el río Inírida; y la segunda en la zona de confluencia del río Papurí con el río Vaupés.	Número de Muestras para evaluar diversidad íctica (2)	\$113.700.000
		Establecer seis puntos piloto para el levante de peces en los departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés, como aporte a la seguridad alimentaria y realizar el fortalecimiento de los nueve puntos piloto establecidos en los años anteriores.	Número de puntos pilotos establecidos en año 2010 (6)	\$72.800.000
		Fortalecer los ensayos de adaptación de tres especies de peces ornamentales a condiciones de cautiverio y realizar ensayos de alimentación para peces con productos naturales de la región, variando sus proporciones.	Número de puntos piloto fortalecidos (9)	\$32.000.000
TOTAL				\$218.5000.000

3.2 Programa:  
Promoción del desarrollo productivo sostenible

3.2.3.3 Subproyecto: Apoyo a la explotación cría y manejo de camuros como alternativa proteica y de seguridad alimentaria para comunidades indígenas del municipio de Mitú..

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



## OBJETIVO GENERAL

Apoyar la explotación cría y manejo de camuros como alternativa proteica y de seguridad alimentaria para comunidades indígenas del municipio de Mitú

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
En gestión el Convenio con la Alcaldía para la ejecución del proyecto				
R.P.	\$52.000.000	Reproductores machos de camuros adquiridos	No. machos (24)	\$52.000.000
		Reproductores hembras de camuros adquiridos	No. Hembras (98)	
TOTAL	\$52.000.000			\$52.000.000



### OBJETIVO GENERAL.

Investigación para uso de energías alternativas como la eólica en la jurisdicción de la corporación CDA

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
RP	\$20.000.000	Identificar técnicas de energía alternativas como a eólica, ambientalmente visibles en la jurisdicción de la corporación CDA	Construcción de un molino de viento y de una bomba de columpio	\$20.000.000
TOTAL	\$20.000.000			\$20.000.000

### OBJETIVO GENERAL.

Fortalecer la operatividad de los puntos pilotos de educación ambiental establecidos por la corporación, como de los hogares de paso de ubicados en la jurisdicción de la C.D.A.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
RP	\$50.000.000	Puntos pilotos de educación ambiental fortalecidos	2 puntos piloto de educación ambiental fortalecidos logísticamente (1 en Guainía y 1 en Vaupés)	\$ 41.905.000
		Seguimiento a hogares de paso a través de registros de manejo	Número de bases de datos consolidadas con registros en la jurisdicción (1)	\$ 8.095.000
TOTAL				\$ 50.000.000



## OBJETIVO GENERAL.

Desarrollar estrategias de fomento y producción de caucho en los departamentos de Guainía y Guaviare, jurisdicción de la Corporación CDA.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
FCA	475.690.400	Establecimiento de plantaciones forestales en caucho en los departamentos de Guainía y Guaviare	170 hectáreas establecidas	703.371.266
CDA	122.175.200			
COMUNIDAD	105.505.666			
TOTAL	703.371.266			703.371.266



## OBJETIVO GENERAL.

Establecer las particularidades de los recursos naturales hallados en cada unidad de paisaje del municipio que se mostrará contenido en los predios pertenecientes a la sociedad civil, en el marco de la evaluación de la regeneración natural en potreros abandonados.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
RP	10.000.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Caracterización de unidades de suelo.</li> <li>•Evaluación de áreas adyacentes.</li> <li>•Monitoreo de procesos biológicos.</li> <li>•Identificación de tipos de coberturas.</li> </ul>	10 lotes caracterizados, monitoreados y tipificados.	10.000.000
TOTAL	10.000.000			10.000.000

### OBJETIVO GENERAL.

Apoyar mediante el fomento de cultivo de caucho la recuperación del bosque, como alternativa para fortalecer el desarrollo humano sostenible en el departamento del Vaupés

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
En gestión propuesta de Convenio con la Gobernación del Vaupés para la ejecución del proyecto				
CDA	39.000.000	Alternativa de fomento de cultivo de caucho apoyada.	Sistemas productivos apoyados	39.000.000
TOTAL	39.000.000			39.000.000



### OBJETIVO GENERAL.

Formular el plan de acción de biodiversidad para área de la jurisdicción de la C.D.A departamentos de Guainía Guaviare y Vaupés.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
FCA	\$200.000.000	Definición de la línea base de información, el estado actual o del arte para cada uno de los pilares de la política	1 Documento técnico diagnóstico	\$ 86.300.000
		Consolidación de las líneas de acción en biodiversidad que respondan a la problemática identificada y a los intereses y expectativas de los distintos actores.	1 Documento Modelo Plan de acción de biodiversidad regional (P.A.B.R.) C.D.A	\$ 113.700.000
TOTAL				\$ 200.000.000



### OBJETIVO GENERAL.

Apoyar la explotación cría y manejo de camuros como alternativa proteica y de seguridad alimentaria en el departamento del Guainía.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
RP	\$30.000.000	Adquisición de Reproductores de camuro	38 parentales de camuro adquiridos	\$17.100.000
		Núcleos de la especie establecidos	3 núcleos de la especie establecidos	\$12.900.000
TOTAL				\$ 30.000.000

**3.4 Programa:**  
Recuperación paisajística urbana y sostenible de los RNR y de la biodiversidad.

**3.4.1.3 Subproyecto:** 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

**3.4.1 Proyecto:** Recuperación de áreas degradadas mediante reforestación protectora

## AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

FUENTE	ASIGNADO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	INGRESO DE RECURSOS
FNR	\$720.000.000	100%	45%	• Proyecto que viene en ejecución 2009.

**Nota:** Vencimiento ejecución de recursos Julio de 2010 Fecha de terminación: julio de 2010

## OBJETIVO GENERAL

Recuperar áreas degradadas en comunidades indígenas con influencia minera en el municipio de Inírida, mediante la siembra en 155 Has con especies nativas, maderables o de importancia ecológica; acompañado de talleres prácticos de capacitación.

META	UNIDAD	% EJECUCIÓN	AVANCE DE LA META
Reforestación protectora y productora	155 Has	66%	Realización de 5 viveros transitorios y establecimiento de material vegetal (174.000)
Mantenimiento año 1	155Has	0%	Programada para junio de 2010.
Campañas de socialización y capacitación en buenas prácticas productivas.	7 campañas	70%	Temáticas abordadas: mejoramiento de suelos; preparación y uso de abono orgánico; lombricultura; sistemas de siembra.
Difusión y divulgación del proyecto	Cartillas, afiches, pendones	80%	Diseño y realización de valla, pendón, afiche y cartilla sobre viveros transitorios.

3.4 Programa:  
Recuperación paisajística urbana y sostenible de los RNR y de la biodiversidad.

3.4.1.4 Sub proyecto: Reforestación e implementación de acciones para la recuperación ambiental en áreas de incidencia directa e indirecta de la actividad minera aurífera municipio de Taraira departamento de Vaupés

3.4.1 Proyecto: Recuperación de áreas degradadas mediante reforestación protectora

### AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

FUENTE	ASIGNADO	COMP/METIDO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	OBSERVACIONES
FNR (08)	701.866.666	681.942.300	\$204.582.690 (a diciembre 2009) 50% Anticipo Contrato de Obra e interventoría	45%	Proyecto que viene en ejecución 2009 Vencimiento ejecución de recursos Junio de 2010.

### OBJETIVO

Fortalecer la 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.

### DESCRIPCION

- La actividad de explotación aurífera ha dejado huellas en los ecosistema amazónicos.
- En áreas donde existe la figura de Reserva Forestal, no ha sido suficiente para mantener una sostenibilidad.
- Como resultado se ha alterado el paisaje natural, modificado la dinámica de los ecosistemas, afectación y degradación de coberturas vegetales naturales, oferta ambiental disminuida y alterada.
- Degradación de Recursos naturales importantes como el agua, presión de recursos forestales y de uso.
- Aprovechamiento de recursos naturales hacia otras zonas de importancia ambiental y para las poblaciones asentadas en el municipio, de Taraira.



### AVANCE DE METAS

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE	DESCRIPCION
Hectáreas enriquecidas con especies nativas de valor ecológico cultural	354 Ha	65%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Socialización del proyecto con la comunidad y la Alcaldía de Taraira</li> <li>• Se celebraron convenios (25) grupos de trabajo de la comunidad.</li> <li>• Se adquirieron los insumos y herramientas necesarios para el desarrollo del proyecto.</li> <li>• Selección concertada y definitiva de usuarios (Chagras, comunidades y grupos de trabajo comunitarios).</li> <li>• Producción de 85.500 plántulas de especies de valor ecológico y social.</li> <li>• Se han desarrollado 5 talleres de capacitación a los beneficiarios.</li> <li>• Se han adecuado terrenos para enriquecimientos vegetales con (limpiado, plateo, trazado y ahoyado): 66,5 has</li> </ul>
Arboles sembrados en las áreas que han sufrido intervención.	84.960 arboles	45%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cuenta con el 100% del material vegetal para sembrar (85.000 plántulas).</li> <li>• Se han plantado 22.300 plántulas.</li> <li>• Se ha adelantado el control fitosanitario del material vegetal plantado al 100%.</li> </ul>
Vallas, pendones, cartillas para la sensibilización ambiental.	2 vallas, 10 pendones, 1000 cartillas,	38%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha instalado 2 vallas.</li> <li>• Se ha realizado el diseño y publicación de 400 ejemplares de boletines, distribuidos a la población.</li> </ul>



**3.4 Programa:**  
Recuperación paisajística urbana y sostenible de los RNR y de la biodiversidad.

**3.4.1.5 Sub proyecto:** Reforestación protectora productora en 18 hectáreas como medida de compensación por la realización de obras de protección del meandro, departamento de Guaviare

**3.4.1 Proyecto:** Recuperación de áreas degradadas mediante reforestación protectora

### AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

FUENTE	ASIGNADO	COMP/METIDO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	OBSERVACIONES
INVIAS	237.275.300	0	0	0 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proyecto que vienen en ejecución 2009</li> <li>Prorroga Convenio firmado en diciembre 09.</li> </ul>

### DESCRIPCION

- Las obras fluviales y de canales efectuadas para la protección del meandro, afectan directamente a la totalidad del medio ambiente,
- Aparte de los efectos directos, se producen efectos indirectos fuera de la zona de influjo de las obras.
- Es necesario compensar los impactos ambientales por la ejecución de la obra, mediante el establecimiento de coberturas vegetales estratégicamente ubicados que cumplan con su función ambiental

### AVANCE DE METAS

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE	DESCRIPCION
Establecimiento de plantaciones forestales	18 Has	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratación de técnicos forestales y/o agroforestales, para el establecimiento.</li> <li>• Plan de asistencia técnica.</li> <li>• Profesional forestal, para la administración, coordinación, seguimiento del establecimiento.</li> </ul>
Sensibilización y capacitación comunitaria	100 usuarios capacitados	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se diseñara i implementaran 2 talleres que refuercen el conocimiento sobre actividades forestales</li> </ul>

### OBJETIVO

Compensar ambientalmente los impactos generados por la realización de las obras del meandro de San José de Guaviare, mediante la realización de reforestaciones Protectoras-Productoras en un área de 18 hectáreas.



## OBJETIVO GENERAL.

Recuperar áreas degradadas fortaleciendo la productividad de chagras implementadas por las comunidades indígenas Nukak Makú y Guayabero.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
FCA	129.804.600	Mantenimiento de chagras establecidas mejorando los niveles de productividad.	60 hectáreas	152.711.340
COMUNIDAD	22.906.700			
TOTAL	\$ 152.711.300			\$152.711.340



### OBJETIVO GENERAL.

Mantenimiento de 288.5 hectáreas de Parcelas Agroforestales establecidas durante los años 2007 a 2009, en los Departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
FCA	\$302.142.300	Mantenimiento de sistemas agroforestales (limpia, plateo, fertilización, resiembra, control fitosanitario)	Número de hectáreas con mantenimiento (288.5)	\$296.142.300
		Divulgación y capacitación	Número de Beneficiarios atendidos	\$6.000.000
TOTAL				\$ 302.142.300

3.4 Programa:  
Recuperación paisajística urbana y de áreas degradadas urbanas o rurales mediante reforestación

3.4.1.9 Subproyecto : Implementación de estrategias para la recuperación, preservación y seguimiento ambiental de la cuenca el río Vaupés, en aéreas de influencia directa e indirecta de micro central hidroeléctrica de Mitú, departamento del Vaupés

3.4.1 Recuperación de áreas degradadas mediante reforestación protectora

**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 Microcetrnal Hidroeléctrica de Mitú, Departamento del Vaupés, Jurisdicción de la CDA.



FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
1% MCH (Art. 43 Ley 99/93) MME – SCHRADER CAMARGO	\$489.000.000	Sistema de Información Geográfico – SIG implementado en la Dirección Seccional Vaupés con todos los componentes necesarios, funcionando y con la línea base ambiental desarrollada para la cuenca del Río Vaupés.	Un SIG	\$489.000.000
		Monitoreo a los procesos de deforestación y seguimiento a las acciones de mejoramiento ambiental a partir de proyectos de recuperación y restauración forestal en la cuenca del Rio Vaupés, utilizando la herramienta SIG.	No. documentos memorias	
		Estrategias de enriquecimiento con especies de flora de valor ecológico, económico y social en áreas de importancia para las comunidades indígenas, promovidas y establecidas para la recuperación y restauración de la cuenca del Río Cuduyarí.	133 Hectáreas establecidas	
		Gobernanza forestal y construcción de acuerdos comunitarios propios promovidos y fortalecidos a partir de procesos de construcción y participación colectiva conforme al POMCA en la microcuenca de Caño Sangre.	No. Org. benef- No. de Acuerdo construido colectivamente	
<b>TOTAL</b>	<b>\$489.000.000</b>			<b>\$489.000.000</b>



### OBJETIVO GENERAL.

Restaurar ecológicamente el corredor de la línea de transmisión eléctrica de la MCH Mitú Vaupés mediante regeneración natural, revegetalización y conservación de fauna silvestre en el marco del PMA del proyecto de la MCH de Mitú.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
MME – SCHRADER CAMARGO	\$185.000.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de regeneración natural y dendrología realizado y aplicado.</li> <li>Plántulas (frutales, maderables, palmas nativas, entre otras) para la recuperación y fortalecimiento de la sostenibilidad ambiental en el área de influencia del proyecto MCH Mitú – Vaupés, producidas en viveros comunitarios temporales y en el vivero de la CDA.</li> </ul>	<p>Documento técnico de memoria.</p> <p>14.000 plántulas.</p> <p>89 has.</p>	\$185.000.000
R.P, (B.S.)	\$50.000.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plantaciones protectoras – productoras y fajas de enriquecimiento con especies nativas amazónicas, con base en la selección de especies del PMA según criterios etnobotánicos y de Enriquecimiento</li> <li>Comunidades participando en las actividades de diseño, producción e implementación de las plantaciones del corredor..</li> <li>Comunidades capacitadas y acompañadas en procesos de transformación de productos obtenidos en los establecimientos, recuperando y fortaleciendo el conocimiento tradicional.</li> <li>Fauna silvestre del área de intervención manejada, reubicada y conservada.</li> </ul>	<p>Comunidades vinculadas.</p> <p>89 Has de hábitat de fauna .</p>	
<b>TOTAL</b>	<b>\$235.000.000</b>			<b>\$185.000.000</b>





## LÍNEA TEMÁTICA 4: PROMOCIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS COMPETITIVOS Y SOSTENIBLES

4.1 Programa:  
Ventanilla verde

4.1.1.4 Sub proyecto: Apoyo al montaje de sistemas sépticos para el mejoramiento de las condiciones de 10 viviendas localizadas en la vereda playa guio del municipio de san José del Guaviare

4.1.1 Proyecto: Apoyo a los procesos organizativos para la producción y ventanilla verde de servicios como son ecoetiquetados y ecoturismo

**AVANCE FÍSICO - FINANCIERO**

FUENTE	ASIGNADO	COMP/METIDO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	OBSERVACIONES
RP	20.000.000	0	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proyecto que viene en ejecución 2009</li> <li>En proceso para inicio de contratación</li> </ul>

**DESCRIPCION**

- Los líderes comunitarios de la vereda Playa Guio, han adelantado una importante gestión con el fin de consolidarla como un centro de servicios ambientales eco turísticos.
- Fortalecidos con el programa familias guardabosques y Acción Social, gestiono la construcción y dotación de 12 posadas eco turísticas, paralelo al mejoramiento de vivienda de los campesinos con el fin de optimizar y mejorar el servicio a los turistas.
- La C.D.A., ha acompañado el proceso asesorando la formulación del Plan de Manejo.
- Sin embargo el manejo de aguas residuales se requiere para las viviendas.
- La comunidad solicitó a la CDA el apoyo con la dotación de insumos y materiales para la construcción de 10 pozos sépticos domiciliarios.
- La comunidad aporta la mano de obra no calificada.

**AVANCE DE METAS**

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE
Sistemas sépticos establecidos y operando	10 sistemas sépticos instalados	0%

**OBJETIVO**

Mejoramiento del sistema de vertimientos de aguas servidas en la vereda eco turística de Playa Guio, San José de Guaviare.

4.1 Programa: Promoción del Desarrollo productivo sostenible

4.1.5 Implementación del plan estratégico de mercados verdes a través del fomento del ecoturismo, con diseño creación y gestión de la marca territorial en la comunidad de Sabanitas, y fortalecimiento organizacional a proyectos productivos sostenibles.

4.1.1 Proyecto: Apoyo a los procesos organizativos para la producción y ventanilla verde de servicios como son ecoetiquetados y ecoturismo

**OBJETIVO GENERAL.**

Fomentar practicas mas amigables con el medio ambiente en la generación de productos y servicios ambientales enmarcadas en el Plan Estratégico Nacional de Mercados Verdes.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
FCA	\$152.250.000	Implementación de la política de sostenibilidad ambiental del PENMV a través de la realización de actividades de ecoturismo	Prestación de servicio ambiental bajo el esquema de "ecoturismo" (1)	\$15.566.000
		Acompañamiento empresarial, a través del diseño de herramientas relacionadas con la prestación de servicio ecoturístico		\$36.600.000
		Apoyo a los proyectos productivos sostenibles que se encuentran en el proceso de desarrollo de eco productos industriales a base de frutos del bosque en los departamentos de Guainía y Vaupés	Número de proyectos productivos sostenibles con implementación de buenas prácticas de manufactura (2)	\$19.710.000
		Desarrollo de la marca territorial Sabanitas	Número de propuestas consolidadas (1) para desarrollo de marca territorial	\$61.634.000
		Socialización y apropiación de la marca territorial sabanitas a través de eventos de comunicación.	Número de eventos de impulso al proyecto (2)	\$18.740.000
TOTAL				\$152.250.000



### OBJETIVO GENERAL

Generar una estrategia para fomentar hábitos alimentarios saludables a través del consumo de productos (frutas) obtenidas a partir de prácticas amigables con el Ambiente.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
CDA – Recursos Propios	\$20.000.000	Establecimiento de Material Vegetal en Vivero de la Corporación como punto piloto y en Patios de Barrios Seleccionados en cascos urbanos de la Jurisdicción.	Número de plántulas frutales establecidas	\$16.000.000
		Acompañamiento a beneficiarios en trabajos de establecimiento, mantenimiento y preparación de productos.	Número de talleres de seguimiento a los beneficiarios.	\$4.000.000
TOTAL				\$ 20.000.000

4.2 Programa: Apoyo a la seguridad alimentaria y procesos de fortalecimiento del tejido social a través de procesos productivos sostenibles

4.2.2.6 Fortalecimiento de sistemas productivos a través del establecimiento de especies forestales protectoras-productoras para pequeños productores en el corregimiento de Barrancominas, Departamento del Guainía..

4.2.2 Proyecto: Programa de ecohuertas familiares sostenibles, como apoyo a la seguridad alimentaria urbana en población vulnerable y desplazada

### OBJETIVO GENERAL.

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

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
FCA	\$105.511.300	Fortalecer los sistemas productivos a través del Establecimiento de Especies Protectoras – Productoras en los pequeños productores del área de Influencia del Proyecto.	60 Hectáreas reforestadas con especies agrof forestales	\$ 105.511.300
RP	\$50.000.000			\$ 50.000.000
TOTAL				\$155.511.300

4.2 Programa de apoyo a la seguridad alimentaria y procesos de fortalecimiento del tejido social a través de procesos productivos sostenibles

4.2.3.1 Promoción y asistencia a programa familias Guardabosques y Certificados de Incentivo Forestal Departamento del Vaupés.

4.2.3 Proyecto: Promoción y asistencia al programa familias guardabosques

### OBJETIVO GENERAL.

Apoyar y fortalecer las acciones de seguimiento ambiental y asistencia técnica a líneas productivas sostenibles dentro del marco del programa Familia Guardabosques en el Vaupés.



FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
R.P	\$30.000.000	Apoyar mediante seguimiento ambiental el desarrollo del programa familia Guardabosques en el Vaupés.	No. comunidades beneficiadas.	\$30.000.000
		Apoyar la asistencia técnica en el desarrollo de líneas productivas en el marco del PFG.		
TOTAL	\$30.000.000			\$30.000.000





## LÍNEA TEMÁTICA 5: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL



**LÍNEA TEMÁTICA 5: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL**

5.1 Programa:  
Consolidación de procesos asociados al ejercicio de autoridad ambiental

5.1.1.1 Sub proyecto: Control seguimiento y monitoreo de los recursos naturales en la jurisdicción de la CDA

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

**OBJETIVO GENERAL.**

Fortalecer la continuidad de los procesos de autoridad ambiental en el ejercicio de control, seguimiento y monitoreo de los recursos naturales en la jurisdicción de la CDA

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
PGN	\$309.960.000	Asegurar la continuidad de la red de promotoría ambiental para ejercer el control y seguimiento al uso y aprovechamiento de los recursos naturales, en el área de jurisdicción.	Numero de Municipios asistidos en Materia Ambiental	\$222.960.000
		Divulgar el conocimiento a la comunidad del uso sostenible de los recursos naturales y adquisición equipos e medición de ruido		\$80.000.000
RP	\$110.000.000	Apoyo en aspectos legales a procesos administrativos de control y monitoreo		Documentos o informes generados
		Apoyo en el área de saneamiento Ambiental para toda la Jurisdicción de la corporación	\$70.200.000	
TOTAL	\$419.960.000			\$419.960.000



## LÍNEA TEMÁTICA 5: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL.

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

5.3.1.1 Proyecto: Construcción del relleno sanitario del Municipio de Mitú - Vaupés

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

### AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

FUENTE	ASIGNADO	COMP/METIDO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	INGRESO DE RECURSOS
MAVDT	655.185.000	0	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proyecto que viene en ejecución 2009</li> <li>Recursos para ser ejecutados en la vigencia 2.010</li> </ul>
CDA	20.000.000	0	0		
MUNICIPIO	80.000.000	0	0		
<b>TOTAL</b>	<b>755.185.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

### DESCRIPCIÓN

- El proyecto contempla dar solución a los graves problemas por la inadecuada disposición de los residuos sólidos, con el fin de disminuir los índices de NBI,
- La disposición final se presta en un botadero a cielo abierto ubicado a 1 km del casco urbano
- no se tiene ninguna operación técnica y los residuos permanecen descubiertos y se realizan quemas luego de la descarga.
- No existe sistema de desfogue de gases ni tratamiento de lixiviados.

### 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.

### AVANCE DE METAS

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE	DESCRIPCION
Construcción del relleno sanitario local del municipio de Mitú - Vaupés	1 Relleno local construido	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por inconvenientes con la legalización del lote, la contratación se pospuso.</li> <li>La Alcaldía legalizo la entrega del predio</li> <li>La CDA ya aprobó la Licencia Ambiental del proyecto</li> <li>Los pre pliegos para la convocatoria ya fueron corregidos de acuerdo a exigencia de FONADE y MAVDT.</li> <li>Se encuentra en proceso de actualización el presupuesto de obra.</li> </ul>





## LÍNEA TEMÁTICA 5: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL.

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

5.3.1.2. Fortalecimiento institucional para la prestación del servicio público domiciliario de aseo, diseño y construcción del relleno sanitario local para el municipio de Calamar, departamento del Guaviare CDA.

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

### AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

FUENTE	ASIGNADO	COMP/METIDO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	OBSERVACIONES
MAVDT	370.634.681	370.634.681	277.966.011	82%	<ul style="list-style-type: none"> <li>23 de abril de 2009. Resolución 442 del 4 de marzo de 2009. FCA</li> <li>Acuerdo No. 1 del 16 de enero de 2009 OIMT.</li> <li>Recursos comprometidos de julio de 2010</li> <li>El contrato ha tenido varias suspensiones. Las últimas entre 03/11/2009 y 01/02/2010 y 01/02/2010 y 18/03/2010.</li> </ul>
CDA	36.750.000	36.750.000	29.400.000		
MUNICIPIO	65.000.000	65.000.000	15.434.942		
TOTAL	472.384.681	472.384.681	322.800.953		

### DESCRIPCIÓN

- La CDA suscribió convenio con el MAVDT “Programa nacional de asistencia técnica y capacitación PGIRS, el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia – UNICEF, la Embajada de Países Bajos y la OPS.
- Asesoría para la formulación de PGIRS de tres municipios del Guaviare.
- Durante 2004 y 2005, formularon y adoptaron su PGIR.
- Hay debilidad institucional para la prestación eficiente de servicios públicos.
- Deficiencia en lugares para disposición final de residuos sólidos.
- Existencia de botaderos a cielo abierto no controlado.
- Se requiere la conformación de una empresa prestadora del servicio de aseo y el diseño y construcción del relleno sanitario local.

### OBJETIVO GENERAL

Diseñar, estructurar y poner en marcha el Programa de Gestión de Residuos Sólidos, que incluya un modelo empresarial, para el fortalecimiento de la prestación del servicio de aseo y paralelamente el diseño y construcción del relleno sanitario local del municipio de Calamar en el departamento del Guaviare.

# LÍNEA TEMÁTICA 5:PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL

**5.3 Programa:**  
Apoyo a la Gestión e implementación de los PGIRS

**5.3.1.2 Sub proyecto:** Fortalecimiento institucional para la prestación del servicio público domiciliario de aseo - diseño y construcción del relleno sanitario local para el municipio de Calamar departamento de Guaviare. CDA

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

## AVANCE DE METAS

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE	DESCRIPCION
Fortalecimiento de la empresa prestadora del servicio domiciliario de aseo	1 Empresa operando	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primer avance de consultoría con planos, análisis de PGIR, revisión de actual esquema de la empresa de servicios, diseño y evaluación de alternativa, determinación de requerimientos tecnológicos y operativos y selección de alternativas. Costos y tarifas del servicio.</li> </ul>
Diseño y construcción del relleno sanitario local	1 Relleno sanitario diseñado y construido	75%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se obtuvo licencia ambiental.</li> <li>Se recibió concepto favorable de Aerocivil</li> <li>Se recibió concepto favorable sobre interventoría acerca de estudios y diseños.</li> </ul>



## LÍNEA TEMÁTICA 5: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL

5.3 Programa:  
Apoyo a la Gestión e implementación  
de los PGIRS

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

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

### AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

FUENTE	ASIGNADO	COMP/METIDO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO	OBSERVACIONES
MAVDT	584.037.000	583.700.000	23.898.900	30%	Proyecto que viene en ejecución 2009
CDA	60.000.000	60.000.000	18.000.000	30%	
MUNICIPIO	19.663.000	19.663.000	5.898.900	30%	
<b>TOTAL</b>	<b>663.700.000</b>	<b>663.363.000</b>	<b>47.797.800</b>		

**Nota:** Vencimiento ejecución de recursos Junio de 2010 – En trámite.

### DESCRIPCIÓN

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.

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.

### 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.



## LÍNEA TEMÁTICA 5: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL

5.3 Programa:  
Apoyo a la Gestión e implementación  
de los PGIRS

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

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

### AVANCE DE METAS

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE	DESCRIPCIÓN
Diseño de un modelo empresarial para la prestación del servicio de aseo (barrido, recolección, transporte, y operación del sitio de disposición final) en el municipio de Miraflores.	Documento y acta de acuerdo	30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>•El contratista se encuentra adelantando los estudios para la conformación empresarial.</li> </ul>
Estudios para el diseño del relleno sanitario determinados en el Reglamento Técnico de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS 2000 y 1096 de 2000, Decreto 1713 de 2002, Decreto 838 de 2005, NSR-98).	Documento técnico.	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>•El contratista presentó los estudios a la C.D.A. y a la Interventoría contratada por FONADE para estudio y aprobación.</li> <li>•Se encuentran en trámite de aprobación por parte del MAVDT.</li> </ul>
Diseños para la construcción del relleno sanitario, a nivel de ingeniería de detalle (planos y memorias de cálculo).	Documento técnico.	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>•El contratista presentó los estudios a la C.D.A. y a la Interventoría contratada por FONADE para estudio y aprobación.</li> <li>•Se encuentran en trámite de aprobación por parte del MAVDT.</li> </ul>
Construcción del relleno sanitario local.	Unidad construida	0%	

#### EXPECTATIVAS DE LA INICIATIVA

Dar solución a la disposición final de los residuos en el Municipio de Miraflores, con una evaluación técnica, ambiental y económica, mediante la construcción del relleno sanitario todo acorde a la metodología establecida en el decreto 838 / 05.

Disposición inadecuada residuos sólidos.  
Botadero de Miraflores





**LÍNEA TEMATICA 6:  
FORTALECIMIENTO DEL SINA PARA LA  
GOBERNABILIDAD AMBIENTAL**







# LÍNEA TEMÁTICA 6: FORTALECIMIENTO DEL SINA PARA LA GOBERNABILIDAD AMBIENTAL

6.2 Programa:  
Fortalecimiento a procesos del SINA regional

6.2.1.2 Subproyecto: Apoyo Al proceso de recaudo del porcentaje de la sobre tasa ambiental del impuesto predial del municipio de San José del Guaviare

6.2.1 Proyecto: Actualización catastral para cobro de impuesto predial y sobretasa ambiental

## OBJETIVO GENERAL.

Realizar la actualización de la formación catastral de zona urbana, para ampliar los ingresos de la CDA por impuesto predial del municipio de San José del Guaviare, en el departamento del Guaviare

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
RP	10.000.000	Actualización de la formación catastral del casco urbano del municipio de San José del Guaviare en el departamento del Guaviare	Formación catastral actualizada	\$10.000.000
TOTAL				10.000.000

## LÍNEA TEMÁTICA 6: FORTALECIMIENTO DEL SINA PARA LA GOBERNABILIDAD AMBIENTAL

6.2 Programa:  
Fortalecimiento a procesos  
del SINA regional

6.2.3 Proyecto: Estudio de biomasa para la estimación de las tasas de captación de carbono en plantaciones de caucho en el municipio de Miraflores

### AVANCE FÍSICO - FINANCIERO

FUENTE	ASIGNADO	COMP/METIDO	EJECUCION FINANCIERA	AVANCE FISICO
RP	40.000.000	40.000.000.	0%	Se firmo convenio con el SENA Para ejecución en 2.010
SENA	10.000.000	10.000.000		

### DESCRIPCIÓN

- El fenómeno de Calentamiento Global, promovido por la emanación de gases como el CO<sub>2</sub>, y metano en nuestra atmosfera reteniendo mucho mas calor, con implicaciones globales.
- Con el protocolo ambiental de Kioto, se han generado alternativas de implementación de procesos tecnológicos como el establecimiento de coberturas forestales se promueva la captación de CO<sub>2</sub> vía fotosíntesis.
- Los países industrializados que generen elevadas emisiones de este gas a la atmósfera puedan negociar la captación de este con otros países.
- Existe una oportunidad para el desarrollo productivo sostenible de plantaciones de Caucho, para la comercialización de certificados de reducción de emisiones,
- Esta posibilidad justifica el desarrollo de investigación aplicada a la promoción de la captación de CO<sub>2</sub> vía fotosíntesis en proyectos específicos

### AVANCE DE METAS

METAS	INDICADOR ESTIMADO	AVANCE
Estudio de ecuaciones de biomasa para plantaciones de caucho	Un estudio desarrollado	0%
1 documentos técnicos de los resultados obtenidos	Un documento	0%

### OBJETIVO GENERAL

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

### OBJETIVO GENERAL

Cofinanciar la implementación de tres planes departamentales de agua en Guainía, Guaviare y Vaupés

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
RP	\$60.000.000	Implementación de tres Planes Departamentales de Agua en la Jurisdicción de la CDA	Convenio firmado con la gobernación de los Departamentos de Guainía, Guaviare y Vaupés	\$60.000.000
TOTAL	\$60.000.000			\$60.000.000



6.3 Programa: Educación ambiental para la gestión ambiental sostenible.

6.3.1.3 Subproyecto Capacitación educación ambiental como estrategia para el desarrollo sostenible de los Departamentos de la Jurisdicción de la CDA 2010

6.3.1 Proyecto: Educación ambiental

### OBJETIVO GENERAL.

Fortalecer los procesos que promueven la apropiación, liderazgo y responsabilidad ambiental en marcos dentro de la política nacional de educación ambiental.

FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
FCA	\$250.000.000	Apoyar técnica y financieramente Proyectos Ambientales escolares (PRAES) y proyectos ambientales ciudadanos PROCEDAS.	Número de PRAES (15) Y PROCEDAS (5) consolidados	\$115.000.000
		Establecer estrategias para la organización de la sociedad civil en procesos de educación ambiental. (SSE; PAC; SMA; Club ambiental)	Número de estrategias establecidas para adelantar procesos de E. A. (4)	\$38.400.000
		Desarrollar campañas de sensibilización sobre problemas ambientales	No. de Celebraciones ambientales (6)	\$5.000.000
		Consolidar espacios de intercambio de conocimientos y direccionamiento de acciones en materia ambiental	Número de eventos (1)	\$10.000.000
CDA – Recursos Propios	\$50.000.000	Fortalecimiento a los comités CIDEAS	Número de comités activos (3)	\$6.000.000
		Fortalecimiento a los procesos liderados por grupos ambientales	Ecoclubes activos en la Jurisdicción (3)	\$15.000.000
		Motivar el conocimiento y apropiación hacia la conservación de los recursos naturales en la comunidad estudiantil mediante el desarrollo de actividades lúdico-recreativas	Número de Olimpiadas escolares ambientales (3)	\$16.200.000
		Difusión y socialización de los procesos adelantados por la CDA tanto en el campo ambiental, como en la educación ambiental y el cambio climático.	Número de publicaciones realizadas en medios de comunicación	\$94.400.000
TOTAL				\$3000.000.000

6.3 Programa: Educación ambiental para la gestión ambiental sostenible.

6.3.1.4 Subproyecto: Apoyo Programa Ondas en el Departamento del Vaupés

6.3.1: Proyecto Educación Ambiental

### OBJETIVO GENERAL.

Aunar esfuerzos para fomentar una cultura ciudadana de Ciencia, tecnología e Innovación en la población Infantil y Juvenil de Colombia a través de la Investigación ambiental como estrategia pedagógica en el Departamento de Vaupés



FUENTE	ASIGNADO	METAS FISICAS PROGRAMADAS	INDICADOR	META FINANCIERA ESTABLECIDA
CDA	10.000.000	Crear y fortalecer una cultura científica y tecnológica desde la escuela y los clubes de ciencia en el Departamento del Vaupés	Número de nuevos jóvenes investigadores	\$ 10.000.000
TOTAL	10.000.000			\$10.000.000

## **OTROS INFORMES**



ESTADO DE IMPLEMENTACION DEL MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO					
Fecha de Corte: Diciembre 30 de 2009					
SUBSISTEMAS	COMPONENTES	ELEMENTOS	AVANCE	AVANCE	AVANCE
CONTROL ESTRATÉGICO	AMBIENTE DE CONTROL	Acuerdos, compromisos o protocolos éticos	66.67	83.17 %	92.38
		Desarrollo de talento humano	82.26		
		Estilo de Dirección	100		
	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Planes y programas	100	100%	
		Modelo de operación por procesos	100		
		Estructura organizacional	100		
	ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS	Contexto estratégico	100	93.33%	
		Identificación de riesgos	100		
		Análisis de riesgos	100		
		Valoración de riesgos	66.67		
		Políticas de administración de riesgos	100		
	CONTROL DE GESTIÓN	ACTIVIDADES DE CONTROL	Políticas de Operación	50	
Procedimientos			100		
Controles			100		
Indicadores			100		
Manual de procedimientos			100		
INFORMACIÓN		Información Primaria	100	100%	
		Información Secundaria	100		
		Sistemas de Información	100		
COMUNICACIÓN PÚBLICA		Comunicación Organizacional	100	100%	
		Comunicación informativa	100		
	Medios de comunicación	100			

**ESTADO DE IMPLEMENTACION DEL MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO**  
 Fecha de Corte: Diciembre 30 de 2009

SUBSISTEMAS	COMPONENTES	ELEMENTOS	AVANCE	AVANCE	AVANCE
<b>CONTROL DE EVALUACIÓN</b>	<b>AUTOEVALUACIÓN</b>	Autoevaluación del control	75	87.5%	96.43%
		Autoevaluación de gestión	100		
	<b>EVALUACIÓN INDEPENDIENTE</b>	Evaluación independiente al Sistema de Control Interno	100	100%	
		Auditoria Interna	100		
	<b>PLANES DE MEJORAMIENTO</b>	Planes de Mejoramiento Institucional	100	100%	
		Planes de mejoramiento por Procesos	100		
		Plan de Mejoramiento Individual	100		
<b>ESTADO DE AVANCE DEL MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO – MECI</b>					<b>94.52</b>

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

Implementación SGC – NTC: 1000 2004

Avance SGC – NTC: 1000 2004

**ESTADO DE IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD**  
 Fecha de Corte: Diciembre 300 DE 2009

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	47,00%
Documentación	18.00	20		
Socialización y sensibilización	9.00	10		
Auditoría interna	17.00	18	Validación	44,00 %
Revisión por la dirección	27.00	27		
<b>Estado de Avance de la Implementación del Sistema de Gestión de Calidad</b>				<b>96,00 %</b>

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





### AVANCE PLAN DE MEJORAMIENTO VIGENCIA 2008

<i>Área de Gestión</i>	<i>Número de Acciones propuestas (14/09/2009 al 30/03/2010)</i>	<i>Número de Acciones cumplidas (14/09/2009 al 30/03/2010)</i>	<i>Número de Acciones Pendientes</i>
Almacén	4	4	0
Contabilidad	2	1	1
Contratación	8	6	2
Presupuesto	4	3	1
Tesorería	2	2	0
Talento Humano	14	8	6
Seccionales Guainía, Guaviare y Vaupes	2	2	0
Seccional Vaupes	1	0	1
Planeación	5	5	0
Todas las dependencias	2	2	0
<b>Total Acciones de Mejoramiento</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>11</b>

Suscrito el 14 de septiembre de 2009 correspondiente a la auditoria modalidad regular por la vigencia 2008

<b>Cumplimiento del Plan de Mejoramiento</b>	<b>92,08%</b>
<b>Avance del plan de Mejoramiento</b>	<b>62,84%</b>

## APROVECHAMIENTOS PERSISTENTES OTORGADOS

ACTO	BENEFICIARIO	CANTIDAD M3	HECTAREAS	LOCALIZACIÓN	TÉRMINO	Volumen Aprovechado M3
Resolución 105 de 25 de febrero de 2008	Dora Melba Camelo Colorado c.c. 41.214.571	3000,00	100,00	Predio el Vergel; Vereda San Sidro, Municipio el Retorno, Departamento de Guaviare	2 años: 1.500m <sup>3</sup> año 2008 y 1.500m <sup>3</sup> 2009.	3.000
Resolución No. 390 del 14 de octubre de 2008	Benigno Antonio Barreto Monroy c.c. 4,048,777	2098,75	25,00	Predio la Esperanza, Vereda el Capricho, San José del Guaviare, Departamento de Guaviare	2 años: 614,24 m <sup>3</sup> año 2008 y 1,484,51 m <sup>3</sup> año 2009	1.322,23
Resolución No. 391 del 14 de octubre de 2008	Efraín Sanabria Garavito c.c. 3,268,969	1875,00	40,00	Predio Rosa Blanca, Vereda Diamante II, Municipio Calamar, Departamento de Guaviare	2 años: 1250 m <sup>3</sup> para el año 2008 y 1250 m <sup>3</sup> para 2009	1.240,82
Resolución No. 494 del 19 de Diciembre de 2008	Beatriz Zambrano Poveda C.C. 52.116.010	1300,00	41,00	Predio Bello Horizonte, Vereda La Altamira, Municipio de Calamar, Departamento de Guaviare	1 año	1.234,23
Resolución 130 del 06 de abril de 2009.	Luis Ernesto Vergara c.c. 18.235.644	498,40	33,68	Predio Jalisco, Chaparral medio, Municipio del Retorno, Departamento de Guaviare	8 meses	498

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 15.050m<sup>3</sup>.

## APROVECHAMIENTOS PERSISTENTES OTORGADOS

ACTO	BENEFICIARIO	CANTIDAD M3	HECTAREAS	LOCALIZACIÓN	TÉRMINO	Volumen Aprovechado M3
Resolución 163 de abril 28 de 2009	Comercializadora de Madera El Arenillo: Nelson Velázquez Cogaria. c.c. 94.229.116	2000,00	355,91	Predios denominados La Esperanza, Ubicada en Macasabe, La Esperanza de Cecema, El Vendaval en Jajén y Tormento en Cejal, Río Guaviare, Departamento de Guainía	2 años	327.3
Resolución 198 de marzo 21 de 2009 y 586 del 14 de diciembre de 2009	Industria de la madera MAROA: José Gilberto Rojas cc 91.254.435	1277	210,50	Comunidad loma baja, del resguardo laguna niñal-cocuy loma baja – loma alta	2 años	681.57
Resolución 279 del 30 de julio de 2009	Gensa	3001,91	55,80	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	3001,91 *
<b>TOTAL OTORGADOS</b>		<b>14.399,06</b>	<b>672,89</b>			<b>7.760,43</b>

\* Corresponde al proyecto de ampliación de redes rurales de media y baja tención – Gensa- Departamento del Vaupés

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 15.050m<sup>3</sup>



**GRACIAS POR SU AMABLE ATENCIÓN**